



GŁÓWNY URZĄD STATYSTYCZNY CENTRAL STATISTICAL OFFICE

WARUNKI PRACY W 2013 R.

WORKING CONDITIONS IN 2013

| | |
|---|---|
| Opracowanie publikacji <i>Preparation of the publication</i> | GUS, Departament Badań Demograficznych i Rynku Pracy <i>CSO, Director of the Demographic and Labour Market Surveys Department</i> |
| kierujący <i>supervisor</i> | Agnieszka Zgierska Dyrektor Departamentu Badań Demograficznych i Rynku Pracy <i>Director of the Demographic and Labour Market Surveys Department</i> |
| | Jerzy Auksztol Dyrektor Urzędu Statystycznego w Gdańsku <i>Director of the Statistical Office in Gdańsk</i> |
| zespół <i>team</i> | Andrzej Kaprzyk, Hanna Strzelecka, Anna Wolska Wiesława Bryłowska, Anna Buchowiecka, Arkadiusz Grzenia, Irena Łączyńska |
| tłumaczenie <i>translation</i> | Małgorzata Kruszewska, Irena Skrzypczak |
| Projekt okładki <i>Cover design</i> | Lidia Motrenko-Makuch Zakład Wydawnictw Statystycznych <i>Statistical Publishing Establishment</i> |
| Skład komputerowy <i>Technical editor</i> | Dział Składu Komputerowego ZWS |

ISSN 1506-6789

Publikacja dostępna <http://stat.gov.pl/publikacje/>
Publication available on <http://stat.gov.pl/en/publications/>

PRZEDMOWA

Niniejsza publikacja została przygotowana na podstawie wyników badania warunków pracy.

Warunki pracy to zagadnienie ważne z punktu widzenia zdrowia społeczeństwa oraz realizacji zobowiązań pracodawców do zapewnienia odpowiednich warunków pracy, zgodnych z obowiązującymi normami.

Badanie warunków pracy ma na celu ocenę stanu i śledzenie zmian w zakresie zagrożeń na stanowiskach pracy, związanych zarówno ze środowiskiem pracy, z uciążliwością pracy i zagrożeń związanych z czynnikami mechanicznymi oraz liczby osób korzystających ze świadczeń z tytułu pracy w warunkach szkodliwych dla zdrowia i z tytułu wypadków przy pracy.

Wyniki tego badania stanowią podstawę do podejmowania działań profilaktycznych i prowadzenia odpowiedniej polityki w dziedzinie poprawy warunków pracy.

Celem niniejszego opracowania jest przedstawienie wyników przy równoczesnej prezentacji zasad metodycznych oraz krótkiej analizy uzyskanych informacji. Zawarto w nim dane dotyczące zatrudnienia w warunkach zagrożenia czynnikami szkodliwymi i niebezpiecznymi dla zdrowia, likwidacji lub ograniczenia tych zagrożeń, oceny ryzyka zawodowego, świadczeń z tytułu pracy w warunkach szkodliwych dla zdrowia i uciążliwych oraz świadczeń z tytułu wypadków przy pracy i chorób zawodowych.

Publikacja została przygotowana w Departamencie Badań Demograficznych i Rynku Pracy przez pracowników Wydziału Kosztów i Warunków Pracy oraz Urzędu Statystycznego w Gdańsku przy współudziale CIS w Radomiu. Mamy nadzieję, że nowy układ tablic zaprezentowany w niniejszej publikacji zyska Państwa uznanie.

Składamy podziękowania wszystkim Sprawozdawcom uczestniczącym w badaniu warunków pracy, realizowanym na formularzu Z-10, dzięki którym możliwe było opracowanie tej publikacji.

Będziemy zobowiązani za wszelkie uwagi i sugestie dotyczące zamieszczonych tablic, które chcielibyśmy prezentować w kolejnych edycjach publikacji.

Wszystkich zainteresowanych tematyką warunków pracy zapraszamy do analizy bardziej szczegółowych materiałów, które znajdują się w Departamencie Badań Demograficznych i Rynku Pracy.

Jerzy Auksztol

Dyrektor

Urzędu Statystycznego w Gdańsku

Agnieszka Zgierska

Dyrektor

Departamentu Badań Demograficznych
i Rynku Pracy

PREFACE

The presented publication has been prepared on the basis of the results of the survey on working conditions.

The issue of working conditions is very important from the point of view of the health of the whole society, as well as for implementation the employers' obligations to ensure appropriate working conditions, in accordance with obligatory standards.

The survey on working condition aims an assessment and monitoring of the changes in the range of hazards related to workplace, connected to working environment, strenuousness of work and hazards related to mechanical factors and the number of persons receiving compensations due to work in harmful conditions and accidents at work.

The survey results provide a basis for adopting preventive actions and carry out appropriate policy in order to improve working conditions.

The objective of the publication is presentation of the figures together with presentation of methodological principles and a short analysis on the obtained data. It contains data regarding employment in hazardous conditions related to harmful and hazardous to health factors, elimination or limitation these hazards, occupational risk assessment, benefits for work in harmful and burdensome conditions and benefits for accidents at work and occupational diseases.

The publication has been prepared in the Demographic and Labour Market Surveys Department by the staff of the Labour Cost and Working Conditions Section with co-operation of the Statistical Office in Gdańsk and Statistical Computing Centre in Radom. We hope that the new table layouts presented in this publication will gain your appreciation.

We would like to thank all participating in the survey on working conditions, carried out on Z-10 questionnaire, thanks to whom it was possible to prepare this publication.

We shall appreciate any comments and suggestions regarding to the tables included in this publication, which we would like to present in successive editions of the publication.

Everyone interested in the issue of working condition is invited to analyse the more detailed materials, which are available in the Demographic and Labour Market Surveys Department.

*Jerzy Auksztol
Director
of the Statistical Office In Gdańsk*

*Agnieszka Zgierska
Director of the Demographic
and Labour Market Surveys Department*

SPIS TREŚCI

CONTENTS

| | | Tabl. Table | Str. Page |
|---|--|----------------|--------------|
| PRZEDMOWA | PREFACE | x | 3 |
| UWAGI METODYCZNE | METHODOLOGICAL NOTES | x | 7 |
| I. Źródło i zakres danych | <i>I. Source and scope of data</i> | x | 7 |
| II. Objasnienia podstawowych pojęć | <i>II. Main definitions</i> | x | 7 |
| WYNIKI BADAŃ – SYNTEZA | RESULTS OF SURVEYS – SYNTHESIS | x | 13 |
| TABLICE | TABLES | | |
| Zbiorowość objęta badaniem oraz zatrudnieni w warunkach zagrożenia w 2013 r. | <i>The population covered by the survey and persons working in hazardous condition in 2013</i> | 1 | 19 |
| Zatrudnieni w warunkach zagrożenia w 2013 r. | <i>Persons working in hazardous condition in 2013</i> | 2 | 24 |
| Zatrudnieni w warunkach zagrożenia w latach 2012-2013 | <i>Persons working in hazardous condition in 2012-2013.....</i> | 3 | 34 |
| Zatrudnieni w warunkach zagrożenia według sektorów własności w 2013 r. | <i>Persons working in hazardous condition by ownership sectors in 2013</i> | 4 | 46 |
| Zatrudnieni w warunkach zagrożenia czynnikami szkodliwymi i niebezpiecznymi dla zdrowia | <i>Persons working in hazardous conditions harmful and dangerous to health</i> | 5 | 52 |
| Likwidacja lub ograniczenie zagrożeń czynnikami środowiska pracy | <i>Elimination or limitation of working environment-related threats</i> | 6 | 53 |
| Likwidacja lub ograniczenie zagrożeń substancjami chemicznymi ogółem | <i>Elimination or limitation of hazardous chemical substances in total</i> | 7 | 59 |
| Likwidacja lub ograniczenie zagrożeń substancjami chemicznymi rakotwórczymi | <i>Elimination or limitation of hazardous carcinogenic chemical substances</i> | 8 | 65 |
| Likwidacja lub ograniczenie zagrożeń substancjami chemicznymi mutagennymi | <i>Elimination or limitation of hazardous mutagenic chemical substances</i> | 9 | 70 |
| Likwidacja lub ograniczenie zagrożeń pyłami przemysłowymi | <i>Elimination or limitation of hazardous industrial dusts</i> | 10 | 75 |
| Likwidacja lub ograniczenie zagrożeń przemysłowymi pyłami zwłókniającymi | <i>Elimination or limitation of hazardous industrial fibrosis inducing dusts</i> | 11 | 81 |
| Likwidacja lub ograniczenie zagrożeń przemysłowymi pyłami rakotwórczymi | <i>Elimination or limitation of hazardous carcinogenic industrial dusts</i> | 12 | 86 |
| Likwidacja lub ograniczenie zagrożeń innymi pyłami przemysłowymi | <i>Elimination or limitation of other hazardous industrial dusts</i> | 13 | 90 |
| Likwidacja lub ograniczenie zagrożeń hałasem ... | <i>Elimination or limitation of hazardous noise</i> | 14 | 95 |
| Likwidacja lub ograniczenie zagrożeń wibracją .. | <i>Elimination or limitation of hazardous vibration</i> | 15 | 101 |
| Likwidacja lub ograniczenie zagrożeń mikroklimatem gorącym | <i>Elimination or limitation of hazardous hot microclimate</i> | 16 | 106 |
| Likwidacja lub ograniczenie zagrożeń mikroklimatem zimnym | <i>Elimination or limitation of hazardous cold microclimate</i> | 17 | 111 |
| Likwidacja lub ograniczenie zagrożeń promieniowaniem | <i>Elimination or limitation of hazardous radiation</i> | 18 | 116 |
| Likwidacja lub ograniczenie zagrożeń wpływem pól elektromagnetycznych | <i>Elimination or limitation of hazardous electromagnetic fields influence</i> | 19 | 121 |
| Likwidacja lub ograniczenie zagrożeń innymi szkodliwymi czynnikami | <i>Elimination or limitation of other working environment-related hazardous factors</i> | 20 | 126 |
| Likwidacja lub ograniczenie zagrożeń wynikających z uciążliwości pracy | <i>Elimination or limitation of threats caused by burdensome work</i> | 21 | 131 |

| | | Tabl. Table | Str. Page |
|--|--|----------------|--------------|
| Likwidacja lub ograniczenie zagrożeń wynikających z nadmiernego obciążenia fizycznego | <i>Elimination or limitation of threats caused by physical overburden</i> | 22 | 137 |
| Likwidacja lub ograniczenie zagrożeń z powodu niedostatecznego oświetlenia stanowisk pracy | <i>Elimination or limitation of threats caused by workplace lighting</i> | 23 | 143 |
| Likwidacja lub ograniczenie zagrożeń innymi czynnikami związanymi z uciążliwością pracy | <i>Elimination or limitation of threats caused by other strenuous work conditions</i> | 24 | 149 |
| Likwidacja lub ograniczenie zagrożeń czynnikami mechanicznymi związanymi z maszynami szczególnie niebezpiecznymi | <i>Elimination or limitation the risks associated with mechanical factors related to particularly dangerous machinery</i> | 25 | 155 |
| Stanowiska pracy, dla których dokonano oceny ryzyka zawodowego oraz zatrudnieni na tych stanowiskach w 2013 r. | <i>Workstations for which an occupational risk assessment was done and workers employed on them in 2013</i> | 26 | 161 |
| Świadczenia z tytułu pracy w warunkach szkodliwych dla zdrowia i uciążliwych w 2013 r. | <i>Benefits for work in harmful and burdensome conditions in 2013</i> | 27 | 166 |
| Świadczenia z tytułu wypadków przy pracy i chorób zawodowych w 2013 r. | <i>Benefits due to accidents at work and occupational diseases in 2013</i> | 28 | 171 |
| Zatrudnieni w warunkach zagrożenia według grup i nasilenia zagrożeń, oraz według regionów, województw, podregionów i powiatów w 2013 r. | <i>Persons working in hazardous conditions by groups of threats and intensity of dangers and by regions, voivodships, subregions and powiats in 2013</i> | 29 | 176 |
| Zatrudnieni w warunkach zagrożenia czynnikami szkodliwymi i niebezpiecznymi dla zdrowia według regionów, województw, podregionów i powiatów w 2013 r. | <i>Persons working in harmful and dangerous to health hazardous conditions by regions, voivodships, subregions and powiats in 2013</i> | 30 | 187 |
| Osoby pobierające renty wypadkowe z tytułu niezdolności do pracy oraz koszt tych rent według województw w 2013 r. | <i>Persons receiving occupational injury benefits due to inability to work and costs of these benefits by voivodships in 2013</i> | 31 | 199 |
| Liczba jednorazowych odszkodowań wypadkowych oraz koszt tych odszkodowań według województw w 2013 r. | <i>The number of one-off injury compensations due to accidents and cost of these compensations by voivodships in 2013</i> | 32 | 200 |
| Zasiłki chorobowe i świadczenia rehabilitacyjne wypadkowe według województw w 2013 r. | <i>Sickness benefits and injury rehabilitation benefits due to accidents by voivodships in 2013</i> | 33 | 201 |
| Działalność Państwowej Inspekcji Pracy | <i>Activities of the national labour inspectorate</i> | 34 | 202 |
| WYKRESY | GRAPHS | | |
| Zatrudnieni w warunkach zagrożenia, liczeni jeden raz w grupie czynnika przeważającego na 1000 zatrudnionych w zakładach objętych badaniem w danej zbiorowości | <i>Persons employed in hazardous conditions counted once in the group of predominant factor per 1000 of the employees in establishments covered with the survey on a given population</i> | x | 18 |
| Zatrudnieni w warunkach zagrożenia, liczeni jeden raz w grupie czynnika przeważającego na 1000 zatrudnionych w zakładach objętych badaniem w danej zbiorowości według województw | <i>Persons employed in hazardous conditions counted once in the group of predominant factor per 1000 of the employees in establishments covered with the survey on a given population by voivodships</i> | x | 18 |
| Procentowy udział czynników związanych ze środowiskiem pracy | <i>Percentage share of factors related to working environment</i> | x | 19 |
| Stanowiska pracy, na których dokonano oceny ryzyka zawodowego według województw | <i>Workstations where occupational risk was assessed by voivodships</i> | x | 19 |

UWAGI METODYCZNE

I. Źródło i zakres danych

Podstawę opracowania stanowi sprawozdawczość o warunkach pracy, wprowadzona rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2012 r. w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na 2013 r. (Dz. U. 2012 poz. 1391) z późniejszymi zmianami.

Sprawozdawczość o warunkach pracy obejmuje zatrudnionych zaliczanych według PKD 2007 do sekcji: **A** „Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo” (dział 01 z wyłączeniem grupy 01.7 oraz indywidualnych gospodarstw rolnych, 02 i 03 z wyłączeniem klasy 03.11), **B** „Górnictwo i wydobywanie”, **C** „Przetwórstwo przemysłowe”, **D** „Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych”, **E** „Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją”, **F** „Budownictwo” (działy 41 – 43 z wyłączeniem grupy 41.1), **G** „Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle”, **H** „Transport i gospodarka magazynowa”, **J** „Informacja i komunikacja” (działy 58, 60 do 63 z wyłączeniem grupy 63.9), **M** „Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna” (działy 72 i 75), **N** „Administrowanie i działalność wspierająca” (działy 77 i 79 oraz klasa 81.29), **P** „Edukacja” (podklasa 85.42.B), **Q** „Opieka zdrowotna i pomoc społeczna” (dział 86), **S** „Pozostała działalność usługowa” (dział 95).

Dodatkowym kryterium określającym podmiot zobowiązany do złożenia sprawozdania była liczba pracujących wynosząca 10 i więcej osób.

Zawarte w publikacji informacje dotyczą:

- podmiotów sprawozdawczych (spełniających wyżej podane kryteria) bez względu na formę własności oraz formę organizacyjno-prawną,
- w ramach podmiotów sprawozdawczych pracowników: pełnozatrudnionych, sezonowych, zatrudnionych dorywczo, niepełnozatrudnionych, dla których głównym miejscem pracy jest jednostka sprawozdawcza oraz uczniów.

II. Objasnienia podstawowych pojęć

1. Pracujący jest to zbiorowość osób wykonujących pracę przynoszącą im zarobek lub dochód. Do pracujących – będących kryterium określenia obowiązków sprawozdawczych – zaliczono:

- 1) pracowników najemnych, tj. osoby zatrudnione na podstawie stosunku pracy (umowa o pracę, powołanie, wybór lub mianowanie),
- 2) pracodawców i pracujących na rachunek własny, bez pracujących w indywidualnych gospodarstwach

METHODOLOGICAL NOTES

I. Source and scope of data

The basis for the publication create statistical reports on working conditions introduced by the Regulation of the Council of Ministers of the 9 November 2012 concerning programme of statistical surveys of the public statistics for the year 2013 (Journal of Laws 2012 item. 1391) with later amendments.

*Statistical reports on working conditions cover employed by entities included in the sections: **A** “Agriculture, forestry and fishing” (division 01 excluding group 01.7 and private farms in agriculture, divisions 02 and 03 excluding class 03.11), **B** “Mining and quarrying”, **C** “Manufacturing”, **D** “Electricity, gas, steam and air conditioning supply”, **E** “Water supply; sewerage, waste management and remediation activities”, **F** “Construction” (division 41 – 43 excluding group 41.1), **G** “Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles”, **H** “Transportation and storage”, **J** “Information and communication” (divisions 58, 60 – 63 excluding group 63.9), **M** “Professional, scientific and technical activities” (divisions 72 and 75), **N** “Administrative and support service activities” (divisions 77 and 79 and class 81.29), **P** “Education” (only class 85.42B), **Q** “Human health and social work activities” (division 86), **S** “Other service activities” (division 95).*

The additional criterion describing a subject obliged to the report transmission was the number of employed 10 persons and more.

Information included in the publication concerns:

- *reporting units (meeting above criteria) regardless the ownership form and basic legal form,*
- *the employed within the reporting units: full-time employees, seasonal workers, temporary workers and part-time employees whose main place of work is register unit and apprentices.*

II. Main definitions

1. The employed *comprise persons performing work providing earnings or income and include:*

- 1) *employees hired on the basis of employment contracts (labour contract, call-up, appointment or election),*
- 2) *employers and own-account workers, excluding employment on private farms and owners of livestock who do not possess agricultural land,*
- 3) *homeworkers (persons engaged in outwork),*

- rolnych oraz bez właścicieli zwierząt gospodarskich nie posiadających użytków rolnych,
- 3) osoby wykonujące pracę nakładczą,
- 4) agentów pracujących na podstawie umów agencyjnych i umów na warunkach zlecenia (łącznie z pracującymi członkami ich rodzin oraz osobami zatrudnionymi przez agentów),
- 5) członków rolniczych spółdzielni produkcyjnych,
- 4) *agents (including contributing family workers and persons employed by agents),*
- 5) *members of agricultural production co-operatives.*

2. Zatrudnieni są to pracownicy, z którymi stosunek pracy zawarto: na podstawie umowy o pracę, mianowania, powołania lub wyboru.

2. Paid employees include all persons employed on the basis of the work contract, nomination, appointment or election.

3. Uczniowie są to osoby, z którymi zakłady pracy zawarły umowę o naukę zawodu lub przyuczenia do określonej pracy.

3. Apprentices are persons who carry out vocational training or apprenticeship on the basis of contract for occupational apprenticeship or training for a particular occupation.

4. Warunki pracy jest to zespół czynników występujących w środowisku pracy wynikających z procesu pracy oraz czynników związanych z wykonywaniem pracy. Na środowisko pracy składają się: czynniki fizyczne (np. oświetlenie, hałas, mikroklimat), chemiczne (np. substancje toksyczne) oraz biologiczne (np. bakterie), występujące na obszarze miejsca pracy (np. w hali fabrycznej, na stanowisku pracy), jak i na obszarze otaczającym zakład pracy.

4. Work conditions include a group of factors appearing in the working environment deriving from the process of work and factors connected with performing work. Work environment consists of: physical factors (e.g. lighting, noise, micro-climate), chemical (e.g. toxic substances) and biological (e.g. bacteria), occurring within the space of the work place (e.g. factory room, work position) as well as within the space surrounding establishment.

5. Przez zagrożenie szkodliwymi czynnikami związanymi ze środowiskiem pracy rozumie się wpływ na pracownika szkodliwych czynników występujących w procesie pracy, których stężenie lub natężenie przekracza obowiązujące NDS (najwyższe dopuszczalne stężenie) i NDN (najwyższe dopuszczalne natężenie), polskie normy lub inne normy higieniczne.

5. Hazard related to work environment comprises influence on employees of the harmful factors arising in the process of work, which concentration or intensity exceed obligatory HAC (the highest allowed concentration) and HAI (the highest allowed intensity), Polish standards or other hygienic standards.

6. Przez zagrożenie związane z uciążliwością pracy, rozumie się szkodliwy wpływ na pracownika czynności roboczych wykonywanych, np. w wymuszonej pozycji ciała, w warunkach ciężkiego wysiłku fizycznego lub w warunkach szczególnej uciążliwości.

6. Hazards related to strenuous work conditions comprise harmful influence on employees of work performed e.g. in forced awkward position, requiring hard physical effort or performed in particularly strenuous conditions.

7. Substancje chemiczne są to substancje, których oddziaływanie w procesie pracy na organizm człowieka – po przekroczeniu wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń (NDS) – mogą powodować, np.: zatrucie ostre lub przewlekłe prowadzące do zmian w narządach wewnętrznych, ostre uszkodzenie skóry, niezbyt błon śluzowych, dróg oddechowych i spojówek, przewlekłe odczyny alergiczne skóry i błon śluzowych, astmę oskrzelową itp.

7. Chemical substances comprise substances which influence on human body during process of work – after overstepping the highest allowed concentration – can cause e.g. strong or chronic poisoning leading to changes in internal bodily organs, hard skin damages, inflammation of mucous membrane, respiratory tract and conjunctivae, chronic allergic readouts of skin and mucous membrane, bronchus asthma etc.

8. Substancje chemiczne rakotwórcze i mutagenne są to substancje, których epidemiologiczne działanie rakotwórcze i/lub mutagenne zostało udowodnione i potwierdzone w odpowiednich przepisach.

8. Carcinogenic and mutagenic chemical substances comprise substances which epidemic carcinogenic and/or mutagenic influence has been proved and confirmed by adequate regulations.

9. Przemysłowe pyły zwłókniające są to pyły, które mogą spowodować zwłóknienie tkanki płucnej. Dotyczy to głównie pyłów zawierających dwutlenek krzemu (krzemionkę) i krzemiany. Do pyłów tych zalicza się, np.: kwarc, piasek, talk, azbest, pyły ceramiczne, pyły mineralne (granit, bazalty), włókna szklane.

10. Przemysłowe pyły rakotwórcze są to pyły, które zostały zaliczone do kategorii pyłów rakotwórczych na podstawie odrębnych przepisów, np. azbest, pyły drewna twardego, włókna ceramiczne.

11. Inne pyły przemysłowe są to pyły szkodliwe nie będące substancjami toksycznymi i nie zawierające krzemionki i krzemianów. Powstają one w czasie rozdrabniania ciał stałych, niepełnego spalania się różnych materiałów, w czasie paczkowania, przeładunku materiałów sypkich i pyłących przewożonych luzem itp.

12. Hałas są to dźwięki szkodliwe, które mogą powodować uszkodzenia słuchu i inne zmiany w organizmie lub mogą w istotny sposób utrudniać wykonywanie pracy.

13. Wibracja są to drgania występujące podczas obsługi ręcznej narzędzi lub urządzeń udarowych (młotki nitownicze, młoty i dłuta pneumatyczne, piły motorowe, wiertarki, ubijaki, perforatory) oraz drgania występujące na stanowiskach pracy na skutek działania maszyn i urządzeń technicznych.

14. Mikroklimat gorący są to warunki środowiska pracy określone za pomocą wskaźnika obciążenia termicznego WBGT (Wet Bulb Globe Temperature).

15. Mikroklimat zimny są to warunki środowiska pracy określone za pomocą wskaźnika siły chłodzącej powietrza WCI (Wind – Chill Index).

16. Promieniowanie jonizujące są to warunki środowiska pracy, w których występuje narażenie na promieniowanie jonizujące w szczególności związane z:

- 1) bezpośrednią obsługą zamkniętych i otwartych źródeł promieniowania i urządzeń zawierających te źródła, np. defektoskopów, aparatów rentgenowskich itp.,
- 2) produkcją źródeł promieniotwórczych,
- 3) obsługą reaktorów jądrowych, akceleratorów i innych urządzeń stwarzających zagrożenie promieniowaniem jonizującym.

17. Promieniowanie laserowe są to warunki środowiska pracy, w których występuje narażenie na źródła promieniowania laserowego. Oddziaływanie promieniowania laserowego na organizm człowieka jest zależne od długości fali promieniowania, czasu ekspozycji, rozbieżności wiązki laserowej, wielkości Napromieniowania i luminacji energetycznej zintegrowanej.

9. Fibrosis inducing industrial dusts comprise harmful dusts which can cause fibrosis of lung tissue. It comprises mainly dusts including silicon dioxide (silica) and silicate. Among them are counted e.g. quartz, sand, talc, asbestos, ceramic dusts, mineral dusts (granite, basalt), gas fibres.

10. Industrial carcinogenic dusts comprise dusts which were included into the category of carcinogenic dusts on the basis of separate regulations, e.g. asbestos, sawdust of hard wood, ceramic fibres.

11. Other industrial dusts comprise harmful dusts which are non toxic and do not include silica and silicate. They are after-effects of crushing of solid substances, uncompleted combustion of various materials, during packing and transshipping of powdery and dusting substances transported in bulk etc.

12. Noise comprises harmful sounds, which can damage hearing and cause other changes in the body or can significantly obstruct work performance.

13. Vibrations comprise oscillations appearing during handling of percussive tools or devices (riveting hammers, pneumatic hammers and chisels, motor saws, boring machines, rammers, perforators) and vibrations caused by work of machines and technical devices.

14. Hot microclimates refers to the environmental conditions described by the thermal stress index WBGT (Wet Bulb Globe Temperature).

15. Cold microclimates refers to the environmental conditions described by the wind chill index WCI (Wind – Chill Index).

16. Ionizing radiation comprises work environment conditions which cause a threat of ionizing radiation particularly related to:

- 1) direct maintaining of closed and opened sources of radiation and devices comprising such sources e.g. flaw detectors, X-ray apparatuses etc.,
- 2) production of radioactive sources,
- 3) maintaining nuclear reactors, accelerators and other devices creating threats of ionizing radiation.

17. Laser radiation comprises conditions of work environment causing threats of laser radiation. Influence of laser radiation on human body depends on: the length of radiation wave, exposure time, divergence of laser beam, magnitude of irradiation and integrated energetic lamination.

18.Promieniowanie nadfioletowe są to warunki środowiska pracy, w których występuje narażenie na promieniowanie nadfioletowe charakteryzowane przez wartości skuteczne napromieniowania erytemalnego (wywołującego rumień skóry) i koniunktywalnego (wywołującego zapalenie spojówki lub rogówki oka).

19.Promieniowanie podczerwone są to warunki środowiska pracy, w których występuje narażenie na promieniowanie podczerwone charakteryzowane przez wartości średnie i najwyższe chwilowe natężenia napromienienia oczu i skóry, odniesione do temperatury 20° C.

20.Pole elektromagnetyczne są to warunki środowiska pracy występujące w strefach ochronnych określonych w odpowiednich przepisach.

21.Nadmierne obciążenie fizyczne jest to zagrożenie występujące podczas wykonywania prac wymagających, w okresie zmiany roboczej, wydatku energetycznego:

- dla mężczyzn około 8374 kJ,
- dla kobiet około 4605 kJ (1 kJ = 0,24 kcal).

22.Niedostateczne oświetlenie stanowisk pracy – warunki środowiska pracy, w których nie są spełnione, określone normą wymagania dotyczące oświetlenia miejsc pracy.

23.Maszyny szczególnie niebezpieczne, to przede wszystkim maszyny wymienione w załączniku IV do Dyrektywy 2006/42/WE wprowadzonej ustawą z dnia 21 października 2008 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz. U. nr 199, poz. 1228) a mianowicie:

1. Pilarki tarczowe (jedno- i wielopiłowe) do obróbki drewna i podobnych materiałów lub mięsa i podobnych materiałów:
 - 1.1. pilarki z piłami pozostającymi podczas obróbki w stałej pozycji, wyposażone w stały stół lub podporę z ręcznym posuwem obrabianego materiału lub dostawnym mechanizmem posuwowym;
 - 1.2. pilarki z piłami pozostającymi podczas obróbki w stałej pozycji, wyposażone w ręcznie obsługiwany stół lub wózek wykonujący ruchy zwrotne;
 - 1.3. pilarki z piłami pozostającymi podczas obróbki w stałej pozycji, z wbudowanym mechanizmem posuwowym dla obrabianego materiału oraz ręcznym podawaniem lub odbieraniem;
 - 1.4. pilarki z piłami przemieszczającymi się podczas obróbki, z mechanicznym napędem przemieszczania piły oraz ręcznym podawaniem lub odbieraniem.
2. Strugarki wyrównarki do obróbki drewna z ręcznym posuwem.
3. Jednostronne strugarki grubiarzy do obróbki drewna z wbudowanym mechanizmem posuwowym oraz ręcznym podawaniem lub odbieraniem.

18.Ultra-violet radiation comprises conditions of work environment bringing about a threat of ultra-violet radiation, characterised by effective values of erythema irradiation (causing skin rash) and conjunctival (causing inflammation of eye conjunctiva or cornea).

19.Infra-red radiation comprises conditions of work environment bringing about a threat of infra-red radiation characterised by medium and highest momentary values of intensity of eye and skin irradiation as related to temperature 20° C.

20.Electro-magnetic fields influence comprises conditions of work environment appearing in protective zones defined by adequate regulations.

21.Excessive physical exertion comprises a threat arising during maintenance of work requiring expenditure of energy during a shift:

- of about 8374 kJ for a man,
- of about 4605 kJ (1 kJ = 0,24 kcal) for a woman.

22.Threats caused by insufficient lights – conditions of work environment in which standards describing lighting of a work position are not fulfilled.

23.Particularly dangerous machinery comprises mainly machines mentioned in appendix IV to Directive 2006/42/ EC (Directive adopted by the regulation of the Minister of Economy, Labour and Social Policy dated 21 October 2008 on the Fundamental Requirements of Machines and Elements of Safety, Journal of Laws No. 199, item 1228), i.e.:

1. Circular saws (single- or multi-blade) for working with wood and material with similar physical characteristics or for working with meat and material with similar physical characteristics, of the following types:
 - 1.1. sawing machinery with fixed blade(s) during cutting, having a fixed bed or support with manual feed of the workpiece or with a demountable power feed;
 - 1.2. sawing machinery with fixed blade(s) during cutting, having a manually operated reciprocating saw-bench or carriage;
 - 1.3. sawing machinery with fixed blade(s) during cutting, having a built-in mechanical feed device for the workpieces, with manual loading and/or unloading;
 - 1.4. sawing machinery with movable blade(s) during cutting, having mechanical movement of the blade, with manual loading and/or unloading.
2. Hand-fed surface planing machinery for woodworking.
3. Thicknessers for one-side dressing having a built-in mechanical feed device, with manual loading and/or unloading for woodworking.

4. Pilarki taśmowe do obróbki drewna i podobnych materiałów oraz mięsa i podobnych materiałów:
 - 4.1. pilarki z piłami pozostającymi podczas obróbki w stałej pozycji, wyposażone w stały lub wykonujący ruchy zwrotne stół lub podporę dla przedmiotu obrabianego;
 - 4.2. pilarki z piłami zamontowanymi na wózku wykonującym ruchy zwrotne.
 5. Maszyny kombinowane do obróbki drewna i podobnych materiałów, w skład których wchodzi obrabiarki wymienione w pkt 1–4 i 7.
 6. Wielowrzecionowe czopiarki do obróbki drewna z ręcznym posuwem.
 7. Frezarki pionowe dolnowrzecionowe z posuwem ręcznym, do obróbki drewna i podobnych materiałów.
 8. Przenośne pilarki łańcuchowe do drewna.
 9. Prasy, w tym prasy krawędziowe, do obróbki metali na zimno, z ręcznym podawaniem lub odbieraniem, których ruchome elementy robocze mogą mieć skok większy niż 6 mm i prędkość przekraczającą 30 mm/s.
 10. Wtryskarki lub prasy do tworzyw sztucznych, z ręcznym podawaniem lub odbieraniem.
 11. Wtryskarki lub prasy do gumy, z ręcznym podawaniem lub odbieraniem.
 12. Maszyny do robót podziemnych następujących rodzajów:
 - 12.1 lokomotywy i wózki hamulcowe;
 - 12.2 hydrauliczne obudowy zmechanizowane;
 13. Ręcznie ładowane pojazdy do zbierania odpadów z gospodarstw domowych, wyposażone w mechanizm prasujący.
 14. Odłączalne urządzenia do mechanicznego przenoszenia napędu wraz z osłonami.
 15. Osłony odłączalnych urządzeń do mechanicznego przenoszenia napędu.
 16. Podnośniki od obsługi pojazdów.
 17. Urządzenia do podnoszenia osób lub osób i towarów, stwarzające ryzyko upadku z wysokości większej niż 3 m.
 18. Przenośne maszyny montażowe i inne udarowe uruchamiane za pomocą nabojów.
 19. Urządzenia ochronne przeznaczone do wykrywania obecności osób.
 20. Napędzane mechanicznie ruchome osłony blokujące przeznaczone do zastosowania jako zabezpieczenie w maszynach, o których mowa w pkt 9–11.
 21. Układy logiczne zapewniające funkcję bezpieczeństwa.
 22. Konstrukcje chroniące przed skutkami wywrócenia (ROPS).
 23. Konstrukcje chroniące przed spadającymi przedmiotami (FOPS).
4. *Band-saws with manual loading and/or unloading for working with wood and material with similar physical characteristics or for working with meat and material with similar physical characteristics, of the following types:*
 - 4.1. *sawing machinery with fixed blade(s) during cutting, having a fixed or reciprocating-movement bed or support for the workpiece;*
 - 4.2. *sawing machinery with blade(s) assembled on a carriage with reciprocating motion.*
 5. *Combined machinery of the types referred to in points 1 to 4 and in point 7 for working with wood and material with similar physical characteristics.*
 6. *Hand-fed tenoning machinery with several tool holders for woodworking.*
 7. *Hand-fed vertical spindle moulding machinery for working with wood and material with similar physical characteristics.*
 8. *Portable chainsaws for woodworking.*
 9. *Presses, including press-brakes, for the cold working of metals, with manual loading and/or unloading, whose movable working parts may have a travel exceeding 6 mm and a speed exceeding 30 mm/s.*
 10. *Injection or compression plastics-moulding machinery with manual loading or unloading.*
 11. *Injection or compression rubber-moulding machinery with manual loading or unloading.*
 12. *Machinery for underground working of the following types:*
 - 12.1. *locomotives and brake-vans;*
 - 12.2. *hydraulic-powered roof supports.*
 13. *Manually loaded trucks for the collection of household refuse incorporating a compression mechanism.*
 14. *Removable mechanical transmission devices including their guards.*
 15. *Guards for removable mechanical transmission devices.*
 16. *Vehicle servicing lifts.*
 17. *Devices for the lifting of persons or of persons and goods involving a hazard of falling from a vertical height of more than three meters.*
 18. *Portable cartridge-operated fixing and other impact machinery.*
 19. *Protective devices designed to detect the presence of persons.*
 20. *Power-operated interlocking movable guards designed to be used as safeguards in machinery referred to in points 9, 10 and 11.*
 21. *Logic units to ensure safety functions.*
 22. *Roll-over protective structures (ROPS).*
 23. *Falling-object protective structures (FOPS).*

24. Osobozagrozenia jest to suma działających na pracownika, szkodliwych czynników. Jeżeli na każdego pracownika działa tylko jeden czynnik

24. Threats-cum-persons consist of the total amount of all hazardous factors influencing a worker. If there is only one hazardous factor per every person the total of

szkodliwy, wówczas suma osobozagrożeń jest równa liczbie osób narażonych na czynniki szkodliwe.

threats per capita amounts to the total number of the persons working in hazardous conditions.

25. Świadczenia z tytułu pracy w warunkach szkodliwych dla zdrowia lub szczególnie uciążliwych dotyczą:

- 1) posiłków profilaktycznych w rozumieniu rozporządzenia RM z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie profilaktycznych posiłków i napojów (Dz.U. Nr 60 z 1996 r., poz. 279), wydawanych nieodpłatnie w ramach dożywiania specjalnego, pracownikom zatrudnionym stale przy pracach szczególnie szkodliwych dla zdrowia, wykonującym stale ciężkie lub uciążliwe prace na otwartej przestrzeni w okresie zimowym, inne prace narażające organizm na nadmierne ochłodzenie, jak również wykonującym prace w szczególnie trudnych warunkach,
- 2) napojów w rozumieniu rozporządzenia RM z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie profilaktycznych posiłków i napojów (Dz.U. Nr 60 z 1996 r., poz. 279),
- 3) innych środków odżywczych wydawanych pracownikom na podstawie branżowych układów pracy lub innych przepisów,
- 4) dodatków pieniężnych wypłacanych pracownikom wykonującym pracę w warunkach szkodliwych dla zdrowia lub uciążliwych, jeżeli odpowiednie przepisy przewidują możliwość ich wypłacenia,
- 5) skróconego czasu pracy, tj. krótszego od ustawowego czasu pracy w danej grupie zawodowej,
- 6) dodatkowych urlopów (płatnych),
- 7) innych uprawnień, np. możliwość wcześniejszego, niż ogólnie przyjęto, przejścia na emeryturę.

26. Odszkodowania z tytułu wypadków przy pracy i chorób zawodowych są to należne wypłaty dla pracowników, którzy doznali uszczerbku na zdrowiu wskutek wypadku przy pracy lub choroby zawodowej, a także dla członków rodzin pracowników zmarłych wskutek takiego wypadku lub choroby:

- 1) odszkodowań z tytułu stałego lub długotrwałego uszczerbku na zdrowiu lub śmierci pracownika,
- 2) odszkodowań za przedmioty utracone lub uszkodzone wskutek wypadku przy pracy.

27. W stosunku do obowiązującej PKD dokonano w tablicach dodatkowego grupowania, ujmując pod pojęciem „Przemysł” sekcje: „Górnictwo i wydobywanie”, „Przetwórstwo przemysłowe”, „Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych” oraz „Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją”.

28. Ocena ryzyka zawodowego – to kompleksowe oszacowanie kombinacji prawdopodobieństwa wystąpienia urazu ciała lub pogorszenia stanu zdrowia

25. Benefits due to work in hazardous conditions particularly strenuous comprise:

- 1) *prophylactic meals according to the Council of Ministers Regulation of 28 May 1996 concerning prophylactic meals and drinks (Dz.U. Nr 60, 1996, item 279), strengthening free meals, served within the range of special nourishment for the employed permanently performing work particularly hazardous for health, permanently maintaining hard or strenuous outdoor work in the winter, performing other work exposing body to overcooling as well as for people performing work in particularly hard conditions,*
- 2) *drinks according to the Council of Ministers Regulation of 28 May 1996 concerning prophylactic meals and drinks (Dz.U. Nr 60, 1996, item 279),*
- 3) *other nourishment served on the basis of branch labour agreements or other regulations,*
- 4) *monetary benefits paid for work in hazardous or strenuous conditions providing that adequate regulations allow such payments,*
- 5) *shorter working hours i.e. shorter than regular working hours for a given occupational group,*
- 6) *additional vacation (paid),*
- 7) *other benefits e.g. earlier retirement.*

26. Compensations for injuries and occupational diseases due to employees who lost their health as a result of occupational accident or occupational disease or to family members of employees who died because of such accident or disease are payments of:

- 1) *compensations for permanent or long-duration loss of health or death of employee,*
- 2) *compensations for things lost or damaged because of occupational accident.*

27. In the Polish version of the NACE Rev. 2 classification an additional grouping was introduced, tables including the sections "Mining and quarrying", "Manufacturing", "Electricity, gas, steam and air conditioning supply" and "Water supply, sewerage, waste management and remediation" under the item "Industry".

28. Evaluation of occupational risk is a complex estimation of possibility combination of bodily injury occurrence or health status worsening as well as

i ich stopnia ciężkości, w sytuacji zagrożenia, dokonywane w celu wyboru właściwych środków bezpieczeństwa.

29. Stanowisko pracy – miejsce, w którym pracownik wykonuje czynności zawodowe stale lub okresowo (PN-ISO 4225Ak:1999).

WYNIKI BADAŃ – SYNTEZA

Warunki pracy są zagadnieniem bardzo istotnym z punktu widzenia zarówno pracodawcy jak i pracownika. Właściwa identyfikacja czynników szkodliwych i ich wpływu na osoby zatrudnione daje podstawę do podejmowania działań profilaktycznych i prowadzenia odpowiedniej polityki w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy. Ocena stanu i śledzenie zmian w zakresie zagrożeń występujących w środowisku pracy jest istotnym elementem służącym realizacji zobowiązań pracodawców do zapewnienia warunków pracy zgodnych z obowiązującymi normami.

Jednak uzyskanie prawidłowego obrazu zagrożenia zdrowia szkodliwymi substancjami chemicznymi, czynnikami fizycznymi i biologicznymi, wymaga od pracodawcy ustalenia wartości stężeń i natężeń (zgodnych z NDS lub NDN), przy pomocy specjalistycznej aparatury, co niejednokrotnie, w przypadku małych zakładów, przekracza ich możliwości finansowe. Częste zmiany profilu działalności w tych zakładach utrudniają również prowadzenie obserwacji.

W 2013 r. badaniem warunków pracy objęto 78,5 tys. jednostek zatrudniających 5 319,7 tys. osób. Spośród tej grupy – 497,0 tys. osób pracowało w warunkach zagrożenia (w 2012 r. 506,7 tys.), co stanowiło 9,3% zatrudnionych (w 2012 r. 9,6%) w przebadanych zakładach (liczonych jeden raz w grupie czynnika przeważającego tzn. zagrożenia środowiskiem pracy, uciążliwością pracy bądź też czynnikami mechanicznymi). W stosunku do 2012 r. nie zmieniły się warunki pracy kobiet - nadal co szósta osoba zatrudniona w warunkach zagrożenia to kobieta.

Liczba osób pracujących w warunkach zagrożenia w przeliczeniu na 1000 zatrudnionych w przebadanej zbiorowości stale maleje (Wykres 1).

Przestrzenne rozmieszczenie zagrożeń stanowisk pracy oraz stopień natężenia zagrożeń czynnikami szkodliwymi dla zdrowia wiąże się ściśle z infrastrukturą i stopniem koncentracji zakładów pracy o określonych rodzajach działalności.

Podobnie jak w roku 2012 najtrudniejsze warunki pracy zanotowano w województwie śląskim gdzie co szósta osoba pracowała w warunkach zagrożenia dla zdrowia. Najbezpieczniejsze warunki pracy zanotowano w województwie mazowieckim, gdzie co dwudziesta

seriousness of these events, in threatening situation. It is done in order to choose appropriate means for ensuring safety.

29. Work station – a place where an employee performs occupational activities on permanent or temporary basis (PN-ISO 4225Ak:1999).

RESULTS OF SURVEYS – SYNTHESIS

Working conditions are an important issue for both an employer and employee. Correct identification of hazards and their impact on employed persons creates a basis for undertaking preventive actions and implementing adequate health and safety policy. Evaluation of the status and monitoring of changes concerning hazards related to workstations are crucial to ensuring the employees working conditions compatible with applicable standards.

Nevertheless, evaluation of actual threats of hazardous chemical substances, physical and biological factors requires the employer's identification of the values of intensity and concentration in accordance with HAC (the highest allowed concentration) and HAI (the highest allowed intensity) with the appliance of special equipment. Such equipment may be in many cases too expensive for small establishments. Frequent changes of activity profile in such establishments also hinder the observation.

In 2013, the survey on working conditions covered 78.5 thousand units employing 5319.7 thousand persons. 497.0 thousand persons in this group worked in hazardous conditions (in 2012 – 506.7 thous.), which constituted 9.3% of persons employed (in 2012 – 9.6%) in the surveyed establishments (counted once in the group of predominant factor, i.e. hazardous working environment, strenuous work or mechanical factors). Working conditions did not change for women with respect to 2012 – still every sixth person working in hazardous conditions is a woman.

The number of persons working in hazardous conditions per 1000 of the employees in the surveyed population has been permanently decreasing (Figure 1).

Territorial location of threatened workstations and intensity of hazardous factors are closely connected with infrastructure and the level of concentration of establishments conducting particular kinds of activities.

Like in 2012, the hardest working conditions were recorded in Śląskie voivodship, where every sixth person worked in conditions hazardous for health. The safest working conditions were observed in Mazowieckie voivodship, where every twenty-fifth

piąta osoba była narażona na pogorszenie stanu zdrowia. Sytuacja ta uległa jednak nieznacznemu pogorszeniu w porównaniu z rokiem 2012, kiedy to na działanie szkodliwych czynników w województwie mazowieckim narażona była co dwudziesta ósma osoba.

W większości województw w stosunku do roku 2012 odnotowano spadek liczby zatrudnionych w warunkach zagrożenia w przeliczeniu na 1000 zatrudnionych w zbadanych zakładach (Wykres 2). Największy spadek w tym zakresie wystąpił w województwie opolskim. Wzrost liczby zatrudnionych w warunkach zagrożenia w przeliczeniu na 1000 zatrudnionych zaobserwowano jedynie w czterech województwach: lubelskim, mazowieckim, warmińsko-mazurskim i wielkopolskim.

Zatrudnieni w warunkach zagrożenia

Osoby zatrudnione w warunkach zagrożenia mogą być narażone na czynniki szkodliwe związane ze środowiskiem pracy, uciążliwością pracy oraz na czynniki mechaniczne związane z obsługą maszyn szczególnie niebezpiecznych. W związku z tym w analizach wykorzystywana jest kategoria tzw. osobozagrożeń. Liczba osobozagrożeń to liczba osób zatrudnionych w warunkach zagrożenia, liczonych tyle razy na ile czynników osoby te były narażone.

W 2013 r. (według stanu w dniu 31 grudnia) liczba osobozagrożeń wyniosła 617,3 tys. Podobnie jak w latach ubiegłych większość z nich tj. 58,1% stanowiły osobozagrożenia czynnikami związanymi ze środowiskiem pracy - dotyczyły one 358,7 tys. osób. Zagrożenia związane z uciążliwością pracy, np. wymuszoną pozycją ciała, ciężkim wysiłkiem fizycznym, niedostatecznym oświetleniem stanowiska pracy itp., dotyczyły 178,2 tys. osób (tj. 28,9%), natomiast na szkodliwy wpływ czynników mechanicznych związanych z maszynami szczególnie niebezpiecznymi narażonych było w 2013 r. 80,4 tys. osób (tj. 13,0%).

Istotną miarą informującą o skali zatrudnienia w warunkach zagrożenia jest wskaźnik „liczba zatrudnionych w warunkach zagrożenia na 1000 zatrudnionych w zbiorowości objętej badaniem”. Bierze on pod uwagę zarówno zmiany w grupie osób pracujących w warunkach zagrożenia, jak i w ogólnej liczbie osób zatrudnionych w badanych zakładach pracy. Z analizy zagrożeń czynnikami szkodliwymi i niebezpiecznymi dla zdrowia wynika, że podobnie jak w roku ubiegłym największe zagrożenie - mierzone tym wskaźnikiem - występowało w górnictwie rud metali – 661,8 (w 2012 r. – 541,8). Wysokim wskaźnikiem odznaczały się również niektóre działy przetwórstwa przemysłowego, dla którego wskaźnik ten wynosił ogółem 133,1 (w 2012 r. – 138,1), a należały do nich: produkcja metali – 349,1 (w 2012 r. – 349,3) oraz produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny

person was threatened with factors hazardous to health. The situation slightly worsened compared to 2012, when one in 28 persons was exposed to hazards in Mazowieckie voivodship.

With regard to 2012, most voivodships recorded a decline in persons employed in hazardous conditions per 1000 employees of the surveyed establishments (Figure 2). The biggest decline occurred in Opolskie voivodship. An increase in the number of persons working in hazardous conditions per 1000 employees was recorded only in four voivodships: Lubelskie, Mazowieckie, Warmińsko-Mazurskie and Wielkopolskie.

Persons employed in hazardous conditions.

Persons working in hazardous conditions may be exposed to hazards connected with the work environment, strenuous work or mechanical factors related to operating particularly dangerous machinery. Therefore, a category of the so-called threats-cum-persons is used in the analyses. The number of threats-cum-persons means the number of persons employed in hazardous conditions counted as many times as the number of hazards these persons were exposed to.

In 2013 (as of December 31), the number of threats-cum-persons reached 617.3 thousand. Like in previous years, 58.1% were threats-cum-persons with the factors related to the work environment, affecting 358.7 thous. persons. Hazards related to strenuous work, e.g. working in a forced awkward body position, hard physical effort, insufficient lighting of the workstation, etc., concerned 178.2 thousand persons (i.e. 28.9%), whereas 80.4 thousand persons (i.e. 13.0%) in 2013 were exposed to hazards related to operating particularly dangerous machines.

A significant measure disclosing the scale of employment in hazardous conditions is “the number of employees working in hazardous conditions per one thousand employees of the surveyed population” indicator. It concerns both the changes in the group of persons working in hazardous conditions and in the total number of employees of the surveyed enterprises. The analysis of health hazards shows that, like in the previous year, the biggest hazard measured using this indicator was recorded in mining of metal ores – 661.8 (in 2012 – 541.8). High rates characterised also some divisions of manufacturing, where the indicator reached a total of 133.1 (in 2012 – 138.1). Among those divisions were: manufacture of basic metals – 349.1 (in 2012 – 349.3), manufacture of products of wood, cork, straw and wicker – 294.4 (in 2012 – 303.6). In relation to 2012, the indicator rose the

– 294,4 (w 2012 r. – 303,6). W porównaniu z 2012 r. największy wzrost tego wskaźnika odnotowano w sekcji górnictwo i wydobywanie, natomiast spadek – w działalności profesjonalnej, naukowej i technicznej. W większości sekcji najwyższy wskaźnik dotyczył zagrożeń związanych ze środowiskiem pracy, jedynie w sekcjach: wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę, transport i gospodarka magazynowa, informacja i komunikacja oraz edukacja można zauważyć przewagę zagrożeń związanych z uciążliwością pracy.

Liczba kobiet zatrudnionych w warunkach zagrożenia zależy przede wszystkim od specyfiki danego zakładu pracy i jego profilu działalności. Największe narażenie kobiet występowało w jednostkach zaliczanych do następujących rodzajów działalności: produkcja wyrobów tytoniowych – 80,2 (w 2012 r. – 125,2) oraz produkcja wyrobów tekstylnych – 58,5 (w 2012 r. – 61,0). W porównaniu z 2012 r. największy wzrost wskaźnika zanotowano w sekcji wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę, natomiast największy spadek zaobserwowano w działalności profesjonalnej, naukowej i technicznej.

Zagrożenia związane ze środowiskiem pracy

W 2013 r. – 288,6 tys. osób liczonych raz w grupie czynnika przeważającego (w tym 41,8 tys. kobiet) pracowało w warunkach zagrożenia czynnikami związanymi ze środowiskiem pracy (tj. odpowiednio 5,4% i 0,8% ogólnej liczby zatrudnionych objętych badaniem). W porównaniu z 2012 r. oznacza to spadek o 4,7 tys. osób, tj. 1,6%. Spośród czynników związanych ze środowiskiem pracy największe zagrożenie stanowił hałas, którym zagrożonych było 190,1 tys. osób (53,0% osobozagrożeń związanych ze środowiskiem pracy). Liczba pracowników narażonych na hałas była niemal trzykrotnie większa od liczby pracowników zagrożonych drugim pod względem częstości występowania czynnikiem szkodliwym – pyłami przemysłowymi, na które narażonych było 70,1 tys. osób (19,6% osobozagrożeń związanych ze środowiskiem pracy).

Największą liczbę osób narażonych na hałas oraz pyły przemysłowe odnotowano w górnictwie, gdzie przeważał dział wydobywanie węgla kamiennego i brunatnego oraz w przetwórstwie przemysłowym, gdzie dominowała produkcja wyrobów z metali. W grupie czynników związanych ze środowiskiem pracy czynnikiem, na który narażona była najmniejsza liczba osób był wpływ pól elektromagnetycznych.

Udział poszczególnych zagrożeń związanych ze środowiskiem pracy przedstawia Wykres 3.

W badanym okresie zlikwidowano lub ograniczono 185,0 tys. osobozagrożeń związanych z czynnikami środowiska pracy, równocześnie

most in the section mining and quarrying, while it fell the most in professional, scientific and technical activities. In most sections the indicator showed the highest volume of hazards related to work environment. Hazards related to strenuous work were prevalent only in sections: electricity, gas, steam and air conditioning supply, transportation and storage, information and communication and in education.

The number of women working in hazardous conditions depends mainly on the specificity of enterprise and the kind of business activity. Women were the most exposed to threats in the units of the following kinds of activity: manufacture of tobacco products – 80.2 (in 2012 – 125.2) and manufacture of textiles – 58.5 (in 2012 – 61.0). Comparing to 2012, the biggest increase of the indicator was recorded in the section electricity, gas, steam and air conditioning supply, while the biggest decrease was observed in professional, scientific and technical activities.

Hazards related to work environment.

In 2013, 288.6 thousand persons counted once in the group of predominant factor (including 41.8 thousand women) worked in conditions threatened with factors related to work environment (i.e. respectively 5.4% and 0.8% of the total number of the surveyed employed persons). This means a decrease of 4.7 thous. persons, i.e. 1.6% with respect to 2012. Among hazardous factors related to work environment, noise was the most serious hazard threatening 190.1 thousand persons (53.0% of threats-cum-persons related to work environment). The number of persons exposed to noise was nearly three times as large as those exposed to the second, in terms of frequency, hazard - industrial dusts which endangered 70.1 thousand persons (19.6% of threats-cum-persons related to work environment).

The most persons exposed to noise and industrial dusts were recorded in mining, first of all in mining of coal and lignite and in manufacturing, primarily of metal products. The impact of electromagnetic fields was the work environment related hazard which threatened the smallest number of people.

The share of particular hazards related to work environment is presented in Figure 3.

During the analysed period, 185.0 thousand threats-cum-persons related to factors connected with work environment were liquidated or reduced, while

stwierdzono 77,0 tys. nowo powstałych lub nowo ujawnionych osobozagrożeń. Saldo tych zmian świadczy o pozytywnych procesach zachodzących w dziedzinie warunków pracy.

77.0 thousand threats-cum-persons newly emerged or disclosed were observed. The balance of these changes demonstrates positive developments concerning working conditions.

Zagrożenia związane z uciążliwością pracy

Hazards related to strenuousness of work.

Zagrożenia związane z uciążliwością pracy w 2013 r. stanowiły drugą co do wielkości grupę czynników szkodliwych, na które narażeni byli pracownicy. W badanym okresie 141,0 tys. osób liczonych raz w grupie czynnika przeważającego (w tym 36,5 tys. kobiet) pracowało w warunkach zagrożenia związanego z uciążliwością pracy (tj. odpowiednio 2,7% i 0,7% ogólnej liczby zatrudnionych objętych badaniem). W tym czasie zlikwidowano lub ograniczono 48,6 tys. osobozagrożeń związanych z uciążliwością pracy, równocześnie stwierdzono 30,1 tys. osobozagrożeń nowo powstałych lub ujawnionych.

In 2013, hazards connected with strenuous work were the second biggest group of hazards threatening employed persons. 141.0 thousand persons counted once in the group of predominant factor (of which 36.5 thousand women) worked in hazardous conditions related to strenuousness of work (i.e. respectively 2.7% and 0.7% of the total number of the surveyed employed persons). During that time, 48.6 thousand threats-cum-persons related to strenuous work were liquidated or reduced, while 30.1 threats-cum-persons emerged or were newly disclosed.

Wśród czynników szkodliwych związanych z uciążliwością pracy przeważało nadmierne obciążenie fizyczne (43,2% osobozagrożeń związanych z uciążliwością pracy). Na koniec 2013 r. najwięcej osobozagrożeń zanotowano w przemyśle (118,1 tys.) oraz transporcie i gospodarce magazynowej (23,9 tys.).

Excessive physical exertion prevailed among hazardous factors related to strenuous work (43.2% of threats-cum-persons related to strenuous work). At the end of 2013, the most threats-cum-persons were recorded in industry (118.1 thous.) and in transport and storage (23.9 thous.)

Zagrożenia związane z maszynami szczególnie niebezpiecznymi

Hazards related to particularly dangerous machines.

W 2013 r. zbadano również zagrożenia na stanowiskach pracy związanych z obsługą maszyn szczególnie niebezpiecznych (m.in. pilarek tarczowych i taśmowych, strugarek, frezarek, pras i innych). Liczba osób liczonych raz w grupie czynnika przeważającego, wykonujących pracę w warunkach zagrożenia na tych stanowiskach wyniosła w końcu 2013 r. – 67,4 tys., w tym 6,8 tys. kobiet (tj. odpowiednio – 1,3% i 0,1% ogólnej liczby osób objętych badaniem). W tej grupie czynników w ciągu 2013 r. zlikwidowano lub ograniczono 23,5 tys. osobozagrożeń, równocześnie zarejestrowano 11,8 tys. osobozagrożeń nowo powstałych lub nowo ujawnionych. Na koniec roku najwięcej osobozagrożeń związanych z maszynami szczególnie niebezpiecznymi odnotowano w przetwórstwie przemysłowym górnictwie, oraz handlu.

The survey on hazards at workstations related to operating particularly dangerous machines (i.a. circular an band-saws, surface planing and tenoning machines, presses and others) was conducted in 2013. The number of persons counted once in the group of predominant factor, performing work in hazardous conditions at these workstations reached, at the end of 2013, 67.4 thousand, including 6.8 thousand women (i.e. respectively – 1.3% and 0.1% of the total number of persons included in the survey). In 2013, 23.5 thousand threats-cum-persons were liquidated or reduced in this group of excessive physical exertion factors, while 11.8 thousand threats-cum-persons emerged or were newly disclosed. At the end of the year, the most threats-cum-persons related to operating particularly dangerous machines were recorded in manufacturing, mining and in trade.

Działania profilaktyczne – ocena i eliminacja ryzyka zawodowego

Prophylactic actions – assessment and elimination of occupational risk.

W badaniu za 2013 rok zebrano również informacje dotyczące działań profilaktycznych związanych z oceną ryzyka zawodowego. W przebadanych zakładach taką ocenę przeprowadzono dla 1 166,4 tys. stanowisk pracy, na których pracowało 1 819,3 tys. osób.

The information concerning prophylactic actions related to the assessment of occupational risk was also collected in the survey for 2013. In the surveyed establishments such analysis was carried out for 1166.4 thousand workstations, at which 1819.3 thousand persons worked.

W minionym roku poprzez zastosowanie środków technicznych, organizacyjnych bądź ochrony indywidualnej wyeliminowano ryzyko zawodowe na 567,3 tys. stanowisk pracy, na których pracowało 897,1 tys. osób. Większość tych stanowisk pracy, podobnie jak w roku 2012, znajdowała się w przemyśle (48,1%), handlu (15,4%) i budownictwie (11,9 %).

Spośród osób pracujących na stanowiskach pracy, dla których wyeliminowano ryzyko zawodowe 578,6 tys. otrzymało środki ochrony indywidualnej, u 407,1 tys. osób zastosowano środki organizacyjne a dla 353,4 tys. środki techniczne. W przypadku części z tych osób zastosowano więcej niż jeden środek eliminujący ryzyko zawodowe na stanowisku pracy.

Najwięcej ocen ryzyka zawodowego na stanowiskach pracy przeprowadzono w województwach: mazowieckim, śląskim i wielkopolskim. Natomiast skala wyeliminowania lub ograniczenia ryzyka zawodowego na stanowiskach pracy była największa w województwach: mazowieckim, śląskim i małopolskim (Wykres 4).

Świadczenia i odszkodowania

Badanie warunków pracy w 2013 roku dostarczyło informacji o osobach, które skorzystały z uprawnień pracowniczych wynikających z określonych warunków pracy.

W 2013 roku z uprawnień pracowniczych wynikających z pracy w warunkach szkodliwych i uciążliwych dla zdrowia korzystało:

- z posiłków profilaktycznych – 376,0 tys. osób (stan na koniec lipca) i 517,0 tys. osób (stan w połowie grudnia),
- z napojów – 1 639,5 tys. osób (stan na koniec lipca) i 843,7 tys. osób (stan w połowie grudnia),
- z innych środków odżywczych – 99,7 tys. osób (stan na koniec lipca) i 88,0 tys. osób (stan w połowie grudnia),
- z dodatków pieniężnych – 368,3 tys. osób (stan na koniec lipca) i 362,5 tys. osób (stan w połowie grudnia),
- ze skróconego czasu pracy – 46,8 tys. osób (stan na koniec lipca) i 44,7 tys. osób (stan w połowie grudnia),
- z dodatkowego urlopu – 108,4 tys. osób (stan na koniec lipca) i 106,8 tys. osób (stan w połowie grudnia),
- z uprawnień wynikających z pracy w szczególnych warunkach lub w szczególnym charakterze – 19,2 tys. osób (stan na koniec lipca) i 15,8 tys. osób (stan w połowie grudnia).

W porównaniu z 2013 r. zmniejszyła się liczba osób korzystających ze świadczeń z tytułu pracy

During the last year, occupational risk was eliminated at 567.3 thousand workstations where 897.1 thousand persons worked, due to the application of technical and organizational means or the means of personal protection. Most of these workstations, like in 2012, were in industry (48.1%), trade (15.4%), and construction (11.9%).

Among persons working at workstations at which occupational risk was eliminated, 578.6 thousand received means of personal protection, whereas 407.1 thousand persons were provided with organizational means and 353.4 thousand – technical means. Some of these persons were provided with more than one mean eliminating occupational risk at the workstation.

The highest number of assessments of occupational risk at workstations was carried out in the voivodships: Mazowieckie, Śląskie and Wielkopolskie. The scope of elimination or reduction of occupational risk at workstations was the largest in the voivodships: Mazowieckie, Śląskie and Małopolskie (Figure 4).

Benefits and compensations.

The survey on working conditions in 2013 provided information concerning persons who benefited from employees' entitlements related to particular working conditions.

In 2013:

- *prophylactic free meals were granted to 376.0 thousand people (as of the end of July) and 517.0 thousand (as of mid-December),*
- *drinks were granted to 1 639.5 thousand people (as of the end of July) and 843.7 thousand (as of mid-December),*
- *other nourishments were granted to 99.7 thousand people (as of the end of July) and 88.0 thousand (as of mid-December),*
- *monetary benefits were paid to 368.3 thousand people (as of the end of July) and 362.5 thousand (as of mid-December),*
- *46.8 thousand people (as of the end of July) and 44.7 thousand people (as of mid-December) worked shorter hours,*
- *108.4 thousand people (as of the end of July) and 106.8 thousand (as of mid-December) took additional leave,*
- *19.2 thousand people (as of the end of July) and 15.8 thousand (as of mid-December) benefited from compensations due to working in special conditions or performing special kind of work..*

In comparison with 2013, fewer people received benefits due to working in strenuous and harmful to

w warunkach szkodliwych i uciążliwych dla zdrowia. Najbardziej rozpowszechnionym rodzajem świadczeń były napoje oraz posiłki profilaktyczne, które w połowie grudnia 2013 r. stanowiły odpowiednio 42,6% i 26,1% świadczeń ogółem.

Posiłki profilaktyczne i inne środki odżywcze były wydawane w większej liczbie w sektorze prywatnym (ok. 57% w lipcu i w grudniu). Widoczna jest również przewaga sektora prywatnego w przyznawaniu pracownikom napojów (ok. 63% wszystkich napojów w lipcu i 70% w grudniu) natomiast w sektorze publicznym więcej pracowników korzystało z dodatków pieniężnych (ok. 59% w lipcu i w grudniu), skróconego czasu pracy (ok. 63% w lipcu i ok. 59% w grudniu), dodatkowych urlopów (ok. 80% w lipcu i ok. 79% w grudniu) oraz uprawnień wynikających z pracy w szczególnych warunkach lub w szczególnym charakterze (ok. 57% w lipcu i ok. 55% w grudniu).

Największa liczba świadczeń z tytułu pracy w warunkach szkodliwych i uciążliwych została odnotowana w sekcjach: górnictwo i wydobywanie oraz przetwórstwo przemysłowe. Jedynie w przypadku skróconego czasu pracy przeważały osoby zatrudnione w zakładach działających w sekcji opieka zdrowotna i pomoc społeczna (stan w połowie grudnia 2013 r.).

W 2013 r. odnotowano wzrost zarówno liczby jak i kosztu odszkodowań przysługujących z tytułu wypadków przy pracy i chorób zawodowych. Liczba tego rodzaju świadczeń wyniosła 28,5 tys. (z tego 73,3% to świadczenia w zakładach sektora prywatnego), natomiast ich koszt kształtował się na poziomie 101,0 mln zł., z czego 70,7% przypadało na zakłady sektora prywatnego. Odszkodowania z tytułu wypadków przy pracy stanowiły 95,4% ogółu zrealizowanych odszkodowań, a przeznaczono na nie 90,2% wypłaconej kwoty.

Średni koszt świadczeń wypłaconych z tytułu wypadków przy pracy bądź chorób zawodowych wyniósł ogółem 3550 zł i był największy w województwie śląskim – 4529 zł a najmniejszy w województwie warmińsko-mazurskim – 2658 zł. Biorąc pod uwagę rodzaj działalności badanych zakładów pracy najwyższy średni koszt świadczeń odnotowano w sekcji górnictwo i wydobywanie, natomiast najniższy w sekcji handel; naprawa pojazdów samochodowych.

health conditions. The most common benefits were drinks and prophylactic meals which accounted for, respectively, 42.6% and 26.1% of the total benefits in mid-December.

Prophylactic meals and other nourishments were provided mostly in the private sector (about 57% in July and December). The private sector also prevailed in providing their employees with drinks (about 63% of all drinks in July and 70% in December). More employed persons in the public sector received monetary allowances (about 59% in July and December), worked shortened hours (about 63% in July and 59% in December), took additional leaves (about 80% in July and 79% in December), and benefited from compensations due to working in special conditions or performing special kind of work (about 57% in July and 55% in December).

The most benefits due to working in strenuous and harmful to health conditions were granted in mining and quarrying and in manufacturing. The exception were shorter working hours which prevailed in the section human health and social work activities (as if mid-December 2013).

Both the number and cost of compensations due to accidents at work and occupational diseases increased in 2013. They amounted to 28.5 thousand (of which 73.3% in the private sector establishments), whereas the costs of these benefits reached 101.0 million zł., of which 70.7% in the private sector establishments. Compensations due to accidents at work accounted for 95.4% of the total paid compensations. 90.2% of the paid amount was allocated to this kind of benefits.

Average costs of benefits paid due to accidents at work and occupational diseases amounted to a total of 4550 zł. The highest amount was recorded in Śląskie voivodship – 4529 zł, while the lowest – 2658 zł - in Warmińsko-Mazurskie voivodship. Considering the type of activity, the highest average cost of benefits was recorded in mining and quarrying, while the lowest – in the section trade; repair of motor vehicles.

TABL. 1. ZBIOROWOŚĆ OBJĘTA BADANIEM ORAZ ZATRUDNIENI W WARUNKACH ZAGROŻENIA W 2013 R.
Stan w dniu 31 XII
THE POPULATION COVERED BY THE SURVEY AND PERSONS WORKING IN HAZARDOUS CONDITIONS IN 2013
As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE a — ogółem b — w tym sektor publiczny | SPECIFICATION total of which public sector | Liczba osób zatrudnionych w zakładach Number of persons working in units | | | Zatrudnieni ¹ w warunkach zagrożenia Persons working ¹ in hazardous conditions | |
|---|--|---|---|-----------------------|---|---------------------------------|
| | | objętych badaniami covered by the survey | w których w ciągu roku zagrożenia in which threats over the year | | ogółem total | w tym kobiety of which women |
| | | | nie wystąpiły not occurred | wystąpiły occurred | | |
| w osobach in persons | | | | | | |
| O G Ó Ł E M | a | 5319704 | 3152010 | 2167694 | 497027 | 85152 |
| T O T A L | b | 1231510 | 615598 | 615912 | 134868 | 23699 |
| S E K C J E S E C T I O N S | | | | | | |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A) | a | 69831 | 52189 | 17642 | 5547 | 675 |
| <i>Agriculture, forestry and fishing</i> | b | 32588 | 23591 | 8997 | 2668 | 453 |
| Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo ^Δ | a | 39473 | 30024 | 9449 | 2156 | 346 |
| (01 bez grupy 01.7) | b | 7929 | 4942 | 2987 | 712 | 150 |
| <i>Crop and animal production, hunting^Δ</i> | | | | | | |
| Leśnictwo i pozyskiwanie drewna (02) | a | 29172 | 21202 | 7970 | 3282 | 325 |
| <i>Forestry and logging</i> | b | 24391 | 18402 | 5989 | 1946 | 303 |
| Rybactwo (03 bez klasy 03.11) | a | 1186 | 963 | 223 | 109 | 4 |
| <i>Fishing and aquaculture</i> | b | 268 | 247 | 21 | 10 | — |
| Przemysł (B+C+D+E) | a | 2393998 | 1029095 | 1364903 | 373320 | 58256 |
| <i>Industry</i> | b | 310091 | 86766 | 223325 | 84469 | 5290 |
| Górnictwo i wydobywanie (B) | a | 167422 | 15700 | 151722 | 72784 | 1567 |
| <i>Mining and quarrying</i> | b | 107748 | 4996 | 102752 | 49939 | 1404 |
| Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego | a | 120517 | 1651 | 118866 | 56869 | 1456 |
| (lignitu) (05) | b | 99222 | 1462 | 97760 | 49309 | 1402 |
| <i>Mining of coal and lignite</i> | | | | | | |
| w tym: wydobywanie węgla kamiennego (05.1) ... | a | 107161 | 1640 | 105521 | 53634 | 1449 |
| <i>of which: mining of hard coal</i> | b | 99222 | 1462 | 97760 | 49309 | 1402 |
| Górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego (06) | a | 4380 | 2241 | 2139 | 310 | — |
| <i>Extraction of crude petroleum and natural gas</i> | b | 4175 | 2036 | 2139 | 310 | — |
| Górnictwo rud metali (07) | a | 13832 | 113 | 13719 | 9154 | 17 |
| <i>Mining of metal ores</i> | | | | | | |
| Pozostałe górnictwo i wydobywanie (08) | a | 17316 | 8401 | 8915 | 2107 | 38 |
| <i>Other mining and quarrying</i> | b | 2925 | 737 | 2188 | 260 | 2 |
| Działalność usługowa wspomagająca górnictwo ^Δ (09) | a | 11377 | 3294 | 8083 | 4344 | 56 |
| <i>Mining support service activities</i> | b | 1426 | 761 | 665 | 60 | — |
| Przetwórstwo przemysłowe (C) | a | 1981179 | 895369 | 1085810 | 263701 | 52178 |
| <i>Manufacturing</i> | b | 61060 | 11117 | 49943 | 12386 | 821 |
| Produkcja artykułów spożywczych (10) | a | 333612 | 185339 | 148273 | 33760 | 14957 |
| <i>Manufacture of food products</i> | b | 2515 | 870 | 1645 | 324 | 58 |
| Produkcja napojów (11) | a | 20964 | 5836 | 15128 | 2712 | 595 |
| <i>Manufacture of beverages</i> | | | | | | |
| Produkcja wyrobów tytoniowych (12) | a | 5575 | 605 | 4970 | 1427 | 447 |
| <i>Manufacture of tobacco products</i> | b | 296 | 296 | — | — | — |
| Produkcja wyrobów tekstylnych (13) | a | 38383 | 19476 | 18907 | 4222 | 2245 |
| <i>Manufacture of textiles</i> | b | 338 | 204 | 134 | 73 | 20 |
| Produkcja odzieży (14) | a | 66861 | 61370 | 5491 | 943 | 740 |
| <i>Manufacture of wearing apparel</i> | b | 1250 | 1250 | — | — | — |
| Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ (15) | a | 18935 | 12916 | 6019 | 528 | 289 |
| <i>Manufacture of leather and related products</i> | b | 932 | 46 | 886 | 28 | 9 |

¹ Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. ¹ Listed only once by predominant factor.

TABL. 1. ZBIOROWOŚĆ OBJĘTA BADANIEM ORAZ ZATRUDNIENI W WARUNKACH ZAGROŻENIA W 2013 R. (cd.)
Stan w dniu 31 XII
THE POPULATION COVERED BY THE SURVEY AND PERSONS WORKING IN HAZARDOUS CONDITIONS IN 2013 (cont.)
As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE a — ogółem b — w tym sektor publiczny | SPECIFICATION total of which public sector | Liczba osób zatrudnionych w zakładach Number of persons working in units | | Zatrudnieni ¹ w warunkach zagrożenia Persons working ¹ in hazardous conditions | | |
|--|--|---|---|---|-----------------|---------------------------------|
| | | objętych badaniem covered by the survey | w których w ciągu roku zagrożenia in which threats over the year | | ogółem total | w tym kobiety of which women |
| | | | nie wystąpiły not occurred | wystąpiły occurred | | |
| | | w osobach in persons | | | | |

SEKCJE (cd.)
SECTION S (cont.)

| Przetwórstwo przemysłowe (C) (cd.) <i>Manufacturing (cont.)</i> | | | | | | |
|---|---|--------|--------|--------|-------|------|
| Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ (16) | a | 79658 | 22522 | 57136 | 23453 | 3148 |
| | b | 655 | 15 | 640 | 199 | 43 |
| <i>Manufacture of products of wood, cork straw and wicker^Δ</i> | | | | | | |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru (17) | a | 48728 | 23164 | 25564 | 5814 | 1211 |
| <i>Manufacture of paper and paper products</i> | | | | | | |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji (18) | a | 30655 | 23030 | 7625 | 1230 | 153 |
| | b | 2470 | 488 | 1982 | 105 | 36 |
| <i>Printing and reproduction of recorded media</i> | | | | | | |
| Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ (19) | a | 14476 | 2105 | 12371 | 2852 | 9 |
| | b | 4455 | 56 | 4399 | 1819 | 1 |
| <i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i> | | | | | | |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych (20) | a | 66923 | 34191 | 32732 | 8626 | 1260 |
| | b | 7147 | 200 | 6947 | 2707 | 90 |
| <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i> | | | | | | |
| Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ (21) | a | 20507 | 10456 | 10051 | 976 | 604 |
| | b | 1325 | 11 | 1314 | 92 | 46 |
| <i>Manufacture of pharmaceutical products^Δ</i> | | | | | | |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych (22) | a | 155559 | 73419 | 82140 | 17746 | 4732 |
| | b | 1677 | 219 | 1458 | 341 | 75 |
| <i>Manufacture of rubber and plastic products</i> | | | | | | |
| Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych (23) | a | 103568 | 43324 | 60244 | 13942 | 2278 |
| | b | 1127 | 227 | 900 | 240 | 9 |
| <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i> | | | | | | |
| Produkcja metali (24) | a | 59629 | 8153 | 51476 | 20819 | 889 |
| | b | 1536 | 17 | 1519 | 710 | 5 |
| <i>Manufacture of basic metals</i> | | | | | | |
| Produkcja wyrobów z metali ^Δ (25) | a | 229192 | 101709 | 127483 | 34950 | 2266 |
| | b | 8952 | 379 | 8573 | 1451 | 205 |
| <i>Manufacture of metal products^Δ</i> | | | | | | |
| Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych (26) | a | 51264 | 33130 | 18134 | 2655 | 956 |
| | b | 1532 | 969 | 563 | 23 | — |
| <i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i> | | | | | | |
| Produkcja urządzeń elektrycznych (27) | a | 89470 | 42498 | 46972 | 6975 | 2118 |
| | b | 725 | 639 | 86 | 8 | 4 |
| <i>Manufacture of electrical equipment</i> | | | | | | |
| Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ (28) | a | 108720 | 46336 | 62384 | 12421 | 724 |
| | b | 5648 | 1297 | 4351 | 783 | 130 |
| <i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i> | | | | | | |
| Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ (29) | a | 165061 | 48763 | 116298 | 24422 | 8034 |
| | b | 1270 | 435 | 835 | 134 | 23 |
| <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i> | | | | | | |
| Produkcja pozostałego sprzętu transportowego (30) | a | 39858 | 7245 | 32613 | 6493 | 190 |
| | b | 2339 | 102 | 2237 | 232 | — |
| <i>Manufacture of other transport equipment</i> | | | | | | |
| Produkcja mebli (31) | a | 125002 | 33041 | 91961 | 22550 | 3880 |
| | b | 95 | 95 | — | — | — |
| <i>Manufacture of furniture</i> | | | | | | |
| Pozostała produkcja wyrobów (dział 32) | a | 32596 | 18686 | 13910 | 1904 | 340 |
| | b | 310 | 146 | 164 | 13 | — |
| <i>Other manufacturing</i> | | | | | | |
| Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń (33) | a | 75983 | 38055 | 37928 | 12281 | 113 |
| | b | 14466 | 3156 | 11310 | 3104 | 67 |
| <i>Repair and installation of machinery and equipment</i> | | | | | | |

¹ Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. *1 Listed only once by predominant factor.*

TABL. 1. ZBIOROWOŚĆ OBJĘTA BADANIEM ORAZ ZATRUDNIENI W WARUNKACH ZAGROŻENIA W 2013 R. (cd.)
Stan w dniu 31 XII
THE POPULATION COVERED BY THE SURVEY AND PERSONS WORKING IN HAZARDOUS CONDITIONS IN 2013 (cont.)
As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE a — ogółem b — w tym sektor publiczny | SPECIFICATION total of which public sector | Liczba osób zatrudnionych w zakładach Number of persons working in units | | Zatrudnieni ¹ w warunkach zagrożenia Persons working ¹ in hazardous conditions | | |
|--|--|---|---|---|-----------------|---------------------------------|
| | | objętych badaniem covered by the survey | w których w ciągu roku zagrożenia in which threats over the year | | ogółem total | w tym kobiety of which women |
| | | | nie wystąpiły not occurred | wystąpiły occurred | | |
| | | w osobach in persons | | | | |

SEKCJE (cd.)
SECTIONS (cont.)

| | | | | | | |
|---|----------|----------------|---------------|---------------|--------------|-------------|
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ (D) | a | 115370 | 44648 | 70722 | 21586 | 3590 |
| <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i> | b | 47596 | 20176 | 27420 | 11326 | 2449 |
| Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ (E) | a | 130027 | 73378 | 56649 | 15249 | 921 |
| <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i> | b | 93687 | 50477 | 43210 | 10818 | 616 |
| Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody (36) | a | 42483 | 24819 | 17664 | 4452 | 265 |
| <i>Water collection, treatment and supply</i> | b | 41590 | 24188 | 17402 | 4390 | 260 |
| Odprowadzanie i uzdatnianie ścieków (37) | a | 33194 | 17307 | 15887 | 3179 | 116 |
| <i>Sewerage</i> | b | 30151 | 15279 | 14872 | 2924 | 112 |
| Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ (38) | a | 53404 | 30443 | 22961 | 7599 | 540 |
| <i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i> | b | 21705 | 10878 | 10827 | 3498 | 244 |
| Rekultywacja ^Δ (39) | a | 946 | 809 | 137 | 19 | — |
| <i>Remediation activities^Δ</i> | b | 241 | 132 | 109 | 6 | — |
| Budownictwo (F) | a | 375286 | 258999 | 116287 | 41047 | 618 |
| <i>Construction</i> | b | 12006 | 5003 | 7003 | 2957 | 145 |
| Budowa budynków (41 z wyjątkiem klasy 41.1) | a | 126205 | 91012 | 35193 | 8225 | 150 |
| <i>Construction of buildings</i> | b | 1595 | 1451 | 144 | 32 | 5 |
| Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^Δ (42) | a | 124056 | 75577 | 48479 | 17941 | 224 |
| <i>Civil engineering</i> | b | 8736 | 3121 | 5615 | 2017 | 70 |
| Roboty budowlane i specjalistyczne (43) | a | 125025 | 92410 | 32615 | 14881 | 244 |
| <i>Specialised construction activities</i> | b | 1675 | 431 | 1244 | 908 | 70 |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych^Δ (G) | a | 1067410 | 846915 | 220495 | 20039 | 5294 |
| <i>Trade; repair of motor vehicles^Δ</i> | b | 3685 | 2522 | 1163 | 235 | 45 |
| Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi oraz ich naprawa ^Δ (45) | a | 85759 | 73900 | 11859 | 2718 | 69 |
| <i>Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles</i> | b | 289 | 68 | 221 | 29 | — |
| Handel hurtowy ^Δ (46) | a | 411167 | 357704 | 53463 | 9507 | 1842 |
| <i>Wholesale trade^Δ</i> | b | 2859 | 2071 | 788 | 194 | 45 |
| Handel detaliczny ^Δ (47) | a | 570484 | 415311 | 155173 | 7814 | 3383 |
| <i>Retail trade^Δ</i> | b | 537 | 383 | 154 | 12 | — |
| Transport i gospodarka magazynowa (H) | a | 466594 | 253915 | 212679 | 32081 | 4798 |
| <i>Transportation and storage</i> | b | 247885 | 69929 | 177956 | 23941 | 4040 |
| Transport lądowy i rurociągowy ^Δ (49) | a | 258202 | 185256 | 72946 | 18019 | 2329 |
| <i>Land and pipeline transport^Δ</i> | b | 106646 | 52933 | 53713 | 13154 | 2118 |
| Transport wodny (50) | a | 1808 | 703 | 1105 | 175 | 1 |
| <i>Water transport</i> | b | 633 | 14 | 619 | 59 | 1 |
| Transport lotniczy (51) | a | 4281 | 4209 | 72 | 42 | 11 |
| <i>Air transport</i> | b | 1930 | 1930 | — | — | — |
| Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport (52) | a | 110168 | 59228 | 50940 | 13434 | 2245 |
| <i>Warehousing and support activities for transportation</i> | b | 52045 | 15052 | 36993 | 10432 | 1711 |
| Działalność pocztowa i kurierska (53) | a | 92135 | 4519 | 87616 | 411 | 212 |
| <i>Postal and courier activities</i> | b | 86631 | — | 86631 | 296 | 210 |

¹ Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. *1 Listed only once by predominant factor.*

TABL. 1. ZBIOROWOŚĆ OBJĘTA BADANIEM ORAZ ZATRUDNIENI W WARUNKACH ZAGROŻENIA W 2013 R. (cd.)
Stan w dniu 31 XII
THE POPULATION COVERED BY THE SURVEY AND PERSONS WORKING IN HAZARDOUS CONDITIONS IN 2013 (cont.)
As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE a — ogółem b — w tym sektor publiczny | SPECIFICATION total of which public sector | Liczba osób zatrudnionych w zakładach <i>Number of persons working in units</i> | | | Zatrudnieni ¹ w warunkach zagrożenia <i>Persons working¹ in hazardous conditions</i> | |
|---|--|--|--|------------------------------|---|--|
| | | objętych badaniem <i>covered by the survey</i> | w których w ciągu roku zagrożenia <i>in which threats over the year</i> | | ogółem <i>total</i> | w tym kobiety <i>of which women</i> |
| | | | nie wystąpiły <i>not occurred</i> | wystąpiły <i>occurred</i> | | |
| <i>w osobach in persons</i> | | | | | | |
| SEKCJE (dok.) <i>SECTIONS (cont.)</i> | | | | | | |
| Informacja i komunikacja (J) | a | 173685 | 150625 | 23060 | 1089 | 281 |
| <i>Information and communication</i> | b | 10885 | 10427 | 458 | 357 | 194 |
| Działalność wydawnicza (58) | a | 27891 | 25738 | 2153 | 330 | 37 |
| <i>Publishing activities</i> | b | 394 | 394 | — | — | — |
| Nadawanie programów ogólnodostępnych i abona- mentowych (60) | a | 14592 | 14407 | 185 | 92 | 46 |
| <i>Programming and broadcasting activities</i> | b | 5992 | 5807 | 185 | 92 | 46 |
| Telekomunikacja (61) | a | 43908 | 23795 | 20113 | 230 | 21 |
| <i>Telecommunications</i> | b | 2228 | 2228 | — | — | — |
| Działalność związana z oprogramowaniem i doradztwo w zakresie informatyki ^Δ (62) | a | 67938 | 67705 | 233 | 91 | 6 |
| <i>Computer programming and consultancy activities^Δ</i> | b | 1251 | 1251 | — | — | — |
| Działalność usługowa w zakresie informacji (63 bez grupy 63.9) | a | 19356 | 18980 | 376 | 346 | 171 |
| <i>Information service activities</i> | b | 1020 | 747 | 273 | 265 | 148 |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (M) | a | 53652 | 40665 | 12987 | 1448 | 378 |
| <i>Professional, scientific and technical activities</i> | b | 46538 | 34174 | 12364 | 1262 | 358 |
| Badania naukowe i prace rozwojowe (72) | a | 52763 | 39820 | 12943 | 1418 | 369 |
| <i>Scientific research and development</i> | b | 46427 | 34107 | 12320 | 1232 | 349 |
| Działalność weterynaryjna (75) | a | 889 | 845 | 44 | 30 | 9 |
| <i>Veterinary activities</i> | b | 111 | 67 | 44 | 30 | 9 |
| Administrowanie i działalność wspierająca^Δ (N) | a | 36838 | 30265 | 6573 | 1822 | 142 |
| <i>Administrative and support service activities</i> | b | 4086 | 1642 | 2444 | 659 | 98 |
| Wynajem i dzierżawa (77) | a | 11628 | 9440 | 2188 | 785 | 4 |
| <i>Rental and leasing activities</i> | b | 44 | 44 | — | — | — |
| Działalność związana z turystyką ^Δ (79) | a | 5936 | 5626 | 310 | 177 | 40 |
| <i>Tourism activities^Δ</i> | b | 454 | 156 | 298 | 170 | 40 |
| Utrzymanie porządku w budynkach i zagospoda- rowanie zieleni ^Δ (81 — tylko klasa 81.29) | a | 19274 | 15199 | 4075 | 860 | 98 |
| <i>Services to buildings and landscape activities</i> | b | 3588 | 1442 | 2146 | 489 | 58 |
| Edukacja (P — tylko podklasa 85.42.B) | a | 170928 | 82561 | 88367 | 4648 | 2397 |
| <i>Education</i> | b | 152116 | 63986 | 88130 | 4589 | 2348 |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q — tylko dział 86) | a | 505036 | 401505 | 103531 | 15828 | 12295 |
| <i>Human health and social work activities</i> | b | 411630 | 317558 | 94072 | 13731 | 10728 |
| Pozostała działalność usługowa (S — tylko dział 95) | a | 6446 | 5276 | 1170 | 158 | 18 |
| <i>Other service activities</i> | | | | | | |

¹ Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. *1 Listed only once by predominant factor.*

TABL. 1. ZBIOROWOŚĆ OBJĘTA BADANIEM ORAZ ZATRUDNIENI W WARUNKACH ZAGROŻENIA W 2013 R. (dok.)
Stan w dniu 31 XII
THE POPULATION COVERED BY THE SURVEY AND PERSONS WORKING IN HAZARDOUS CONDITIONS IN 2013 (cont.)
As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE a — ogółem b — w tym sektor publiczny | SPECIFICATION total of which public sector | Liczba osób zatrudnionych w zakładach Number of persons working in units | | Zatrudnieni ¹ w warunkach zagrożenia Persons working ¹ in hazardous conditions | | |
|--|--|---|---|---|-----------------|---------------------------------|
| | | objętych badaniem covered by the survey | w których w ciągu roku zagrożenia in which threats over the year | | ogółem total | w tym kobiety of which women |
| | | | nie wystąpiły not occurred | wystąpiły occurred | | |
| w osobach in persons | | | | | | |
| WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS | | | | | | |
| Dolnośląskie | a | 425174 | 246490 | 178684 | 45565 | 6306 |
| | b | 78703 | 47199 | 31504 | 5084 | 1263 |
| Kujawsko-pomorskie | a | 242586 | 144646 | 97940 | 20076 | 4560 |
| | b | 46179 | 22665 | 23514 | 3243 | 1117 |
| Lubelskie | a | 188305 | 111683 | 76622 | 22064 | 3919 |
| | b | 60068 | 32700 | 27368 | 5484 | 1162 |
| Lubuskie | a | 118353 | 70026 | 48327 | 13105 | 2485 |
| | b | 20842 | 14428 | 6414 | 1588 | 653 |
| Łódzkie | a | 303831 | 199742 | 104089 | 19581 | 5501 |
| | b | 64041 | 38355 | 25686 | 3630 | 1496 |
| Małopolskie | a | 465645 | 299550 | 166095 | 31793 | 4851 |
| | b | 98612 | 52660 | 45952 | 9660 | 1368 |
| Mazowieckie | a | 1071491 | 725865 | 345626 | 42411 | 8645 |
| | b | 294754 | 134910 | 159844 | 11895 | 3323 |
| Opolskie | a | 110279 | 59658 | 50621 | 15804 | 4266 |
| | b | 21908 | 13512 | 8396 | 2660 | 873 |
| Podkarpackie | a | 244083 | 146397 | 97686 | 22108 | 3386 |
| | b | 48718 | 33444 | 15274 | 2694 | 627 |
| Podlaskie | a | 111924 | 79188 | 32736 | 6025 | 2524 |
| | b | 27242 | 16178 | 11064 | 2635 | 1859 |
| Pomorskie | a | 277393 | 167787 | 109606 | 24435 | 3797 |
| | b | 61845 | 34437 | 27408 | 4505 | 557 |
| Śląskie | a | 696149 | 348824 | 347325 | 125870 | 14221 |
| | b | 216723 | 73689 | 143034 | 63125 | 4291 |
| Świętokrzyskie | a | 127891 | 77245 | 50646 | 13143 | 1705 |
| | b | 29202 | 18703 | 10499 | 2468 | 546 |
| Warmińsko-mazurskie | a | 137137 | 83570 | 53567 | 10895 | 2108 |
| | b | 30309 | 21343 | 8966 | 872 | 195 |
| Wielkopolskie | a | 630809 | 299110 | 331699 | 63445 | 12442 |
| | b | 90768 | 41337 | 49431 | 11262 | 3351 |
| Zachodniopomorskie | a | 168654 | 92229 | 76425 | 20707 | 4436 |
| | b | 41596 | 20038 | 21558 | 4063 | 1018 |

¹ Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. ¹ Listed only once by predominant factor.

TABL. 2. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA W 2013 R.

Stan w dniu 31 XII

PERSONS WORKING¹ IN HAZARDOUS CONDITIONS IN 2013

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE a — ogółem b — w tym sektor publiczny | SPECIFICATION total of which public sector | Ogółem Total | | Zagrożenia związane Threats connected with | | | | | |
|--|--|----------------------|--|--|--|---|--|---|--|
| | | | | ze środowiskiem pracy work environment | | z uciążliwością pracy strenuous conditions | | z czynnikami mechanicznymi mechanical factors | |
| | | ogółem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors | razem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors | razem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors | razem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors |
| | | w osobach in persons | | | | | | | |
| OGÓŁEM | a | 497027 | 382563 | 288607 | 213515 | 141000 | 117631 | 67420 | 51417 |
| TOTAL | b | 134868 | 104817 | 65902 | 44966 | 56228 | 50217 | 12738 | 9634 |
| SEKCJE OGÓŁEM SECTIONS TOTAL | | | | | | | | | |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A) | a | 5547 | 3814 | 3084 | 2090 | 1175 | 988 | 1288 | 736 |
| <i>Agriculture, forestry and fishing</i> | b | 2668 | 1999 | 1598 | 1217 | 742 | 623 | 328 | 159 |
| Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo ^Δ (01 bez grupy 01.7) | a | 2156 | 1711 | 1260 | 973 | 305 | 280 | 591 | 458 |
| <i>Crop and animal production, hunting^Δ</i> | b | 712 | 566 | 479 | 410 | 43 | 35 | 190 | 121 |
| Leśnictwo i pozyskiwanie drewna (02) | a | 3282 | 2016 | 1759 | 1074 | 834 | 672 | 689 | 270 |
| <i>Forestry and logging</i> | b | 1946 | 1423 | 1109 | 797 | 699 | 588 | 138 | 38 |
| Rybactwo (03 bez klasy 03.11) | a | 109 | 87 | 65 | 43 | 36 | 36 | 8 | 8 |
| <i>Fishing and aquaculture</i> | b | 10 | 10 | 10 | 10 | — | — | — | — |
| Przemysł (B+C+D+E) | a | 373320 | 280506 | 232916 | 173077 | 90080 | 70392 | 50324 | 37037 |
| <i>Industry</i> | b | 84469 | 60235 | 48566 | 32031 | 26418 | 21317 | 9485 | 6887 |
| Górnictwo i wydobywanie (B) | a | 72784 | 40893 | 50217 | 28818 | 16249 | 8259 | 6318 | 3816 |
| <i>Mining and quarrying</i> | b | 49939 | 30805 | 34974 | 21814 | 9662 | 5621 | 5303 | 3370 |
| Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) (05) | a | 56869 | 32613 | 39043 | 23487 | 12007 | 5686 | 5819 | 3440 |
| <i>Mining of coal and lignite</i> | b | 49309 | 30279 | 34526 | 21447 | 9512 | 5471 | 5271 | 3361 |
| w tym: wydobywanie węgla kamiennego (05.1) of which: mining of hard coal | a | 53634 | 31808 | 38007 | 22808 | 9843 | 5595 | 5784 | 3405 |
| | b | 49309 | 30279 | 34526 | 21447 | 9512 | 5471 | 5271 | 3361 |
| Górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego (06) | a | 310 | 310 | 176 | 176 | 134 | 134 | — | — |
| <i>Extraction of crude petroleum and natural gas</i> | b | 310 | 310 | 176 | 176 | 134 | 134 | — | — |
| Górnictwo rud metali (07) | a | 9154 | 3921 | 6024 | 2153 | 2878 | 1555 | 252 | 213 |
| <i>Mining of metal ores</i> | | | | | | | | | |
| Pozostałe górnictwo i wydobywanie (08) | a | 2107 | 1363 | 1508 | 900 | 479 | 418 | 120 | 45 |
| <i>Other mining and quarrying</i> | b | 260 | 156 | 212 | 131 | 16 | 16 | 32 | 9 |
| Działalność usługowa wspomagająca górnictwo ^Δ (09) | a | 4344 | 2686 | 3466 | 2102 | 751 | 466 | 127 | 118 |
| <i>Mining support service activities</i> | b | 60 | 60 | 60 | 60 | — | — | — | — |
| Przetwórstwo przemysłowe (C) | a | 263701 | 207588 | 171098 | 135113 | 54433 | 44139 | 38170 | 28336 |
| <i>Manufacturing</i> | b | 12386 | 10132 | 6814 | 5043 | 4602 | 4347 | 970 | 742 |
| Produkcja artykułów spożywczych (10) | a | 33760 | 28702 | 23167 | 19210 | 9248 | 8386 | 1345 | 1106 |
| <i>Manufacture of food products</i> | b | 324 | 324 | 204 | 204 | 106 | 106 | 14 | 14 |
| Produkcja napojów (11) | a | 2712 | 2301 | 2158 | 1808 | 468 | 466 | 86 | 27 |
| <i>Manufacture of beverages</i> | | | | | | | | | |
| Produkcja wyrobów tytoniowych (12) | a | 1427 | 769 | 866 | 634 | 484 | 68 | 77 | 67 |
| <i>Manufacture of tobacco products</i> | | | | | | | | | |
| Produkcja wyrobów tekstylnych (13) | a | 4222 | 3985 | 3672 | 3545 | 403 | 403 | 147 | 37 |
| <i>Manufacture of textiles</i> | b | 73 | 73 | 73 | 73 | — | — | — | — |
| Produkcja odzieży (14) | a | 943 | 800 | 589 | 455 | 304 | 304 | 50 | 41 |
| <i>Manufacture of wearing apparel</i> | | | | | | | | | |
| Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ (15) | a | 528 | 477 | 364 | 326 | 136 | 123 | 28 | 28 |
| <i>Manufacture of leather and related products</i> | b | 28 | 23 | 11 | 6 | 17 | 17 | — | — |

1 Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. 1 Listed only once by predominant factor.

TABL. 2. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA W 2013 R (cd.)

Stan w dniu 31 XII

PERSONS WORKING¹ IN HAZARDOUS CONDITIONS IN 2013 (cont.)

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE a — ogółem b — w tym sektor publiczny | SPECIFICATION total of which public sector | Ogółem Total | | Zagrożenia związane Threats connected with | | | | | |
|--|--|-----------------|--|--|--|---|--|---|--|
| | | | | ze środowiskiem pracy work environment | | z uciążliwością pracy strenuous conditions | | z czynnikami mechanicznymi mechanical factors | |
| | | ogółem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors | razem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors | razem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors | razem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors |
| w osobach in persons | | | | | | | | | |

SEKCJE OGÓŁEM (cd.)

SECTIONS TOTAL (cont.)

| Przetwórstwo przemysłowe (C) (cd.) Manufacturing (cont.) | | | | | | | | | |
|--|---|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|
| Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ (16) | a | 23453 | 17024 | 14924 | 11808 | 762 | 556 | 7767 | 4660 |
| | b | 199 | 183 | 167 | 157 | — | — | 32 | 26 |
| <i>Manufacture of products of wood, cork straw and wicker^Δ</i> | | | | | | | | | |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru (17) | a | 5814 | 5545 | 5096 | 4914 | 415 | 413 | 303 | 218 |
| <i>Manufacture of paper and paper products</i> | | | | | | | | | |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji (18) | a | 1230 | 1104 | 1112 | 993 | 107 | 107 | 11 | 4 |
| | b | 105 | 105 | 46 | 46 | 59 | 59 | — | — |
| <i>Printing and reproduction of recorded media</i> | | | | | | | | | |
| Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ (19) | a | 2852 | 2586 | 1318 | 1052 | 1531 | 1531 | 3 | 3 |
| | b | 1819 | 1655 | 720 | 556 | 1099 | 1099 | — | — |
| <i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i> | | | | | | | | | |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych (20) | a | 8626 | 7057 | 4629 | 3565 | 3623 | 3199 | 374 | 293 |
| | b | 2707 | 2107 | 1033 | 437 | 1670 | 1670 | 4 | — |
| <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i> | | | | | | | | | |
| Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ (21) | a | 976 | 841 | 542 | 443 | 395 | 395 | 39 | 3 |
| | b | 92 | 56 | 56 | 56 | — | — | 36 | — |
| <i>Manufacture of pharmaceutical products^Δ</i> | | | | | | | | | |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych (22) | a | 17746 | 15824 | 9626 | 8396 | 3528 | 3231 | 4592 | 4197 |
| | b | 341 | 270 | 158 | 153 | 40 | 33 | 143 | 84 |
| <i>Manufacture of rubber and plastic products</i> | | | | | | | | | |
| Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych (23) | a | 13942 | 9892 | 9338 | 6464 | 3365 | 2744 | 1239 | 684 |
| | b | 240 | 232 | 86 | 86 | 146 | 146 | 8 | — |
| <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i> | | | | | | | | | |
| Produkcja metali (24) | a | 20819 | 16601 | 14336 | 11101 | 5903 | 5162 | 580 | 338 |
| | b | 710 | 439 | 486 | 276 | 218 | 157 | 6 | 6 |
| <i>Manufacture of basic metals</i> | | | | | | | | | |
| Produkcja wyrobów z metali ^Δ (25) | a | 34950 | 27316 | 26489 | 20865 | 3115 | 2650 | 5346 | 3801 |
| | b | 1451 | 1279 | 1164 | 999 | 100 | 100 | 187 | 180 |
| <i>Manufacture of metal products^Δ</i> | | | | | | | | | |
| Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych (26) | a | 2655 | 1911 | 650 | 570 | 1395 | 781 | 610 | 560 |
| | b | 23 | 23 | 8 | 8 | — | — | 15 | 15 |
| <i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i> | | | | | | | | | |
| Produkcja urządzeń elektrycznych (27) | a | 6975 | 6256 | 3740 | 3228 | 2027 | 1997 | 1208 | 1031 |
| | b | 8 | 8 | — | — | — | — | 8 | 8 |
| <i>Manufacture of electrical equipment</i> | | | | | | | | | |
| Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ (28) | a | 12421 | 9715 | 9300 | 7361 | 1297 | 1037 | 1824 | 1317 |
| | b | 783 | 636 | 550 | 450 | 24 | 13 | 209 | 173 |
| <i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i> | | | | | | | | | |
| Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ (29) | a | 24422 | 19152 | 11034 | 9235 | 9294 | 6232 | 4094 | 3685 |
| | b | 134 | 134 | 43 | 43 | 10 | 10 | 81 | 81 |
| <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i> | | | | | | | | | |
| Produkcja pozostałego sprzętu transportowego (30) | a | 6493 | 4329 | 4956 | 3332 | 1019 | 581 | 518 | 416 |
| | b | 232 | 119 | 142 | 102 | 24 | 2 | 66 | 15 |
| <i>Manufacture of other transport equipment</i> | | | | | | | | | |
| Produkcja mebli (31) | a | 22550 | 16481 | 14763 | 10471 | 1620 | 1425 | 6167 | 4585 |
| <i>Manufacture of furniture</i> | | | | | | | | | |
| Pozostała produkcja wyrobów (dział 32) | a | 1904 | 1567 | 1065 | 895 | 177 | 170 | 662 | 502 |
| | b | 13 | 11 | 2 | — | 1 | 1 | 10 | 10 |
| <i>Other manufacturing</i> | | | | | | | | | |
| Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń (33) | a | 12281 | 7353 | 7364 | 4442 | 3817 | 2178 | 1100 | 733 |
| | b | 3104 | 2455 | 1865 | 1391 | 1088 | 934 | 151 | 130 |
| <i>Repair and installation of machinery and equipment</i> | | | | | | | | | |

1 Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. 1 Listed only once by predominant factor.

TABL. 2. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA W 2013 R (cd.)

Stan w dniu 31 XII

PERSONS WORKING¹ IN HAZARDOUS CONDITIONS IN 2013 (cont.)

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE a — ogółem b — w tym sektor publiczny | SPECIFICATION total of which public sector | Ogółem Total | | Zagrożenia związane Threats connected with | | | | | |
|--|--|-----------------|--|--|--|---|--|---|--|
| | | | | ze środowiskiem pracy work environment | | z uciążliwością pracy strenuous conditions | | z czynnikami mechanicznymi mechanical factors | |
| | | ogółem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors | razem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors | razem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors | razem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors |
| w osobach in persons | | | | | | | | | |

SEKCJE OGÓŁEM (cd.)
SECTIONS TOTAL (cont.)

| | | | | | | | | | |
|---|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ (D) <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i> | a | 21586 | 19287 | 5146 | 4243 | 13083 | 12020 | 3357 | 3024 |
| | b | 11326 | 10406 | 2181 | 1965 | 7190 | 6641 | 1955 | 1800 |
| Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ (E) <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i> | a | 15249 | 12738 | 6455 | 4903 | 6315 | 5974 | 2479 | 1861 |
| | b | 10818 | 8892 | 4597 | 3209 | 4964 | 4708 | 1257 | 975 |
| Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody (36) | a | 4452 | 3607 | 2226 | 1508 | 1972 | 1888 | 254 | 211 |
| <i>Water collection, treatment and supply</i> | b | 4390 | 3562 | 2179 | 1476 | 1959 | 1875 | 252 | 211 |
| Odprowadzanie i uzdatnianie ścieków (37) | a | 3179 | 2720 | 1490 | 1186 | 1381 | 1288 | 308 | 246 |
| <i>Sewerage</i> | b | 2924 | 2465 | 1291 | 987 | 1343 | 1250 | 290 | 228 |
| Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ (38) | a | 7599 | 6402 | 2730 | 2200 | 2962 | 2798 | 1907 | 1404 |
| <i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i> | b | 3498 | 2859 | 1121 | 740 | 1662 | 1583 | 715 | 536 |
| Rekultywacja ^Δ (39) | a | 19 | 9 | 9 | 9 | — | — | 10 | — |
| <i>Remediation activities^Δ</i> | b | 6 | 6 | 6 | 6 | — | — | — | — |
| Budownictwo (F) | a | 41047 | 29789 | 24306 | 15756 | 11374 | 9782 | 5367 | 4251 |
| <i>Construction</i> | b | 2957 | 2079 | 1829 | 987 | 868 | 868 | 260 | 224 |
| Budowa budynków (41 z wyjątkiem klasy 41.1) | a | 8225 | 6976 | 3231 | 2496 | 3504 | 3185 | 1490 | 1295 |
| <i>Construction of buildings</i> | b | 32 | 20 | 19 | 10 | 8 | 8 | 5 | 2 |
| Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^Δ (42) | a | 17941 | 12267 | 10014 | 6058 | 5481 | 4336 | 2446 | 1873 |
| <i>Civil engineering</i> | b | 2017 | 1728 | 949 | 693 | 818 | 818 | 250 | 217 |
| Roboty budowlane i specjalistyczne (43) | a | 14881 | 10546 | 11061 | 7202 | 2389 | 2261 | 1431 | 1083 |
| <i>Specialised construction activities</i> | b | 908 | 331 | 861 | 284 | 42 | 42 | 5 | 5 |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych^Δ (G) <i>Trade; repair of motor vehicles^Δ</i> | a | 20039 | 17686 | 8634 | 7148 | 4771 | 4336 | 6634 | 6202 |
| | b | 235 | 186 | 83 | 34 | 128 | 128 | 24 | 24 |
| Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi oraz ich naprawa ^Δ (45) | a | 2718 | 2332 | 533 | 399 | 942 | 784 | 1243 | 1149 |
| <i>Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles</i> | b | 29 | 3 | 26 | — | — | — | 3 | 3 |
| Handel hurtowy ^Δ (46) | a | 9507 | 7988 | 6010 | 4957 | 2030 | 1818 | 1467 | 1213 |
| <i>Wholesale trade^Δ</i> | b | 194 | 171 | 57 | 34 | 126 | 126 | 11 | 11 |
| Handel detaliczny ^Δ (47) | a | 7814 | 7366 | 2091 | 1792 | 1799 | 1734 | 3924 | 3840 |
| <i>Retail trade^Δ</i> | b | 12 | 12 | — | — | 2 | 2 | 10 | 10 |
| Transport i gospodarka magazynowa (H) | a | 32081 | 29124 | 6084 | 4542 | 23263 | 22151 | 2734 | 2431 |
| <i>Transportation and storage</i> | b | 23941 | 22133 | 3186 | 2211 | 18709 | 18085 | 2046 | 1837 |
| Transport lądowy i rurociągowy ^Δ (49) | a | 18019 | 16615 | 2444 | 1646 | 14102 | 13634 | 1473 | 1335 |
| <i>Land and pipeline transport^Δ</i> | b | 13154 | 12262 | 1170 | 583 | 10833 | 10625 | 1151 | 1054 |
| Transport wodny (50) | a | 175 | 97 | 157 | 82 | 9 | 9 | 9 | 6 |
| <i>Water transport</i> | b | 59 | 56 | 46 | 46 | 9 | 9 | 4 | 1 |
| Transport lotniczy (51) | a | 42 | 42 | 4 | 4 | 38 | 38 | — | — |
| <i>Air transport</i> | | | | | | | | | |
| Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport (52) | a | 13434 | 11962 | 3467 | 2801 | 8779 | 8135 | 1188 | 1026 |
| <i>Warehousing and support activities for transportation</i> | b | 10432 | 9522 | 1967 | 1582 | 7638 | 7222 | 827 | 718 |
| Działalność pocztowa i kurierska (53) | a | 411 | 408 | 12 | 9 | 335 | 335 | 64 | 64 |
| <i>Postal and courier activities</i> | b | 296 | 293 | 3 | — | 229 | 229 | 64 | 64 |

1 Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. 1 Listed only once by predominant factor.

TABL. 2. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA W 2013 R (cd.)

Stan w dniu 31 XII

PERSONS WORKING¹ IN HAZARDOUS CONDITIONS IN 2013 (cont.)

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE a — ogółem b — w tym sektor publiczny | SPECIFICATION total of which public sector | Ogółem Total | | Zagrożenia związane Threats connected with | | | | | |
|--|--|-----------------|--|--|--|---|--|--|--|
| | | | | ze środowiskiem pracy work environment | | z uciążliwością pracy strenuous conditions | | z czynnikami mechanicznymi mechanical factors | |
| | | ogółem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors | razem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors | razem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors | razem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors |
| w osobach in persons | | | | | | | | | |

SEKCJE OGÓŁEM (dok.)
SECTIONS TOTAL (cont.)

| | | | | | | | | | |
|--|----------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|
| Informacja i komunikacja (J) | a | 1089 | 818 | 314 | 187 | 622 | 529 | 153 | 102 |
| <i>Information and communication</i> | b | 357 | 357 | — | — | 357 | 357 | — | — |
| Działalność wydawnicza (58) | a | 330 | 182 | 153 | 101 | 60 | 10 | 117 | 71 |
| <i>Publishing activities</i> | | | | | | | | | |
| Nadawanie programów ogólnodostępnych i abonamentowych (60) | a | 92 | 92 | — | — | 92 | 92 | — | — |
| <i>Programming and broadcasting activities</i> | b | 92 | 92 | — | — | 92 | 92 | — | — |
| Telekomunikacja (61) | a | 230 | 164 | 87 | 35 | 121 | 112 | 22 | 17 |
| <i>Telecommunications</i> | | | | | | | | | |
| Działalność związana z oprogramowaniem i doradztwo w zakresie informatyki ^Δ (62) | a | 91 | 68 | 74 | 51 | 8 | 8 | 9 | 9 |
| <i>Computer programming and consultancy activities^Δ</i> | | | | | | | | | |
| Działalność usługowa w zakresie informacji (63 bez grupy 63.9) | a | 346 | 312 | — | — | 341 | 307 | 5 | 5 |
| <i>Information service activities</i> | b | 265 | 265 | — | — | 265 | 265 | — | — |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (M) | a | 1448 | 1342 | 756 | 665 | 535 | 535 | 157 | 142 |
| <i>Professional, scientific and technical activities</i> | b | 1262 | 1175 | 612 | 527 | 528 | 528 | 122 | 120 |
| Badania naukowe i prace rozwojowe (72) | a | 1418 | 1312 | 726 | 635 | 535 | 535 | 157 | 142 |
| <i>Scientific research and development</i> | b | 1232 | 1145 | 582 | 497 | 528 | 528 | 122 | 120 |
| Działalność weterynaryjna (75) | a | 30 | 30 | 30 | 30 | — | — | — | — |
| <i>Veterinary activities</i> | b | 30 | 30 | 30 | 30 | — | — | — | — |
| Administrowanie i działalność wspierająca^Δ (N) | a | 1822 | 1458 | 1272 | 1052 | 219 | 206 | 331 | 200 |
| <i>Administrative and support service activities</i> | b | 659 | 500 | 409 | 294 | 117 | 113 | 133 | 93 |
| Wynajem i dzierżawa (77) | a | 785 | 650 | 651 | 585 | 39 | 39 | 95 | 26 |
| <i>Rental and leasing activities</i> | | | | | | | | | |
| Działalność związana z turystyką ^Δ (79) | a | 177 | 163 | 162 | 154 | 6 | — | 9 | 9 |
| <i>Tourism activities^Δ</i> | b | 170 | 163 | 161 | 154 | — | — | 9 | 9 |
| Utrzymanie porządku w budynkach i zagospodarowanie zieleni ^Δ (81 — tylko klasa 81.29) | a | 860 | 645 | 459 | 313 | 174 | 167 | 227 | 165 |
| <i>Services to buildings and landscape activities</i> | b | 489 | 337 | 248 | 140 | 117 | 113 | 124 | 84 |
| Edukacja (P — tylko podklasa 85.42.B) | a | 4648 | 4579 | 2212 | 2199 | 2251 | 2203 | 185 | 177 |
| <i>Education</i> | b | 4589 | 4520 | 2193 | 2180 | 2211 | 2163 | 185 | 177 |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q — tylko dział 86) | a | 15828 | 13289 | 8991 | 6761 | 6606 | 6405 | 231 | 123 |
| <i>Human health and social work activities</i> | b | 13731 | 11633 | 7426 | 5485 | 6150 | 6035 | 155 | 113 |
| Pozostała działalność usługowa (S — tylko dział 95) | a | 158 | 158 | 38 | 38 | 104 | 104 | 16 | 16 |
| <i>Other service activities</i> | | | | | | | | | |

1 Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. 1 Listed only once by predominant factor.

TABL. 2. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA W 2013 R (cd.)

Stan w dniu 31 XII

PERSONS WORKING¹ IN HAZARDOUS CONDITIONS IN 2013 (cont.)

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE a — ogółem b — w tym sektor publiczny | SPECIFICATION total of which public sector | Ogółem Total | | Zagrożenia związane Threats connected with | | | | | |
|--|--|-----------------|--|--|--|---|--|---|--|
| | | | | ze środowiskiem pracy work environment | | z uciążliwością pracy strenuous conditions | | z czynnikami mechanicznymi mechanical factors | |
| | | ogółem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors | razem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors | razem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors | razem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors |
| w osobach in persons | | | | | | | | | |

w tym KOBIETY wg SEKCJI
of which WOMEN by SECTIONS

| | | | | | | | | | |
|--|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|
| OGÓŁEM | a | 85152 | 73938 | 41825 | 35147 | 36530 | 32745 | 6797 | 6046 |
| TOTAL | b | 23699 | 21546 | 8792 | 7185 | 14575 | 14098 | 332 | 263 |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A) | a | 675 | 545 | 417 | 319 | 254 | 223 | 4 | 3 |
| <i>Agriculture, forestry and fishing</i> | b | 453 | 396 | 255 | 224 | 195 | 169 | 3 | 3 |
| Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo ^Δ (01 bez grupy 01.7) | a | 346 | 276 | 282 | 216 | 61 | 57 | 3 | 3 |
| <i>Crop and animal production, hunting^Δ</i> | b | 150 | 148 | 138 | 136 | 9 | 9 | 3 | 3 |
| Leśnictwo i pozyskiwanie drewna (02) | a | 325 | 265 | 133 | 101 | 191 | 164 | 1 | — |
| <i>Forestry and logging</i> | b | 303 | 248 | 117 | 88 | 186 | 160 | — | — |
| Rybactwo (03 bez klasy 03.11) | a | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | — | — |
| <i>Fishing and aquaculture</i> | b | | | | | | | | |
| Przemysł (B+C+D+E) | a | 58256 | 49266 | 30814 | 25856 | 22474 | 19130 | 4968 | 4280 |
| <i>Industry</i> | b | 5290 | 4712 | 1522 | 1141 | 3486 | 3321 | 282 | 250 |
| Górnictwo i wydobywanie (B) | a | 1567 | 1241 | 993 | 702 | 503 | 468 | 71 | 71 |
| <i>Mining and quarrying</i> | b | 1404 | 1098 | 878 | 601 | 455 | 426 | 71 | 71 |
| Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) (05) | a | 1456 | 1136 | 930 | 639 | 455 | 426 | 71 | 71 |
| <i>Mining of coal and lignite</i> | b | 1402 | 1096 | 876 | 599 | 455 | 426 | 71 | 71 |
| w tym: wydobywanie węgla kamiennego (05.1) of which: mining of hard coal | a | 1449 | 1130 | 923 | 633 | 455 | 426 | 71 | 71 |
| | b | 1402 | 1096 | 876 | 599 | 455 | 426 | 71 | 71 |
| Górnictwo rud metali (07) | a | 17 | 11 | 11 | 11 | 6 | — | — | — |
| <i>Mining of metal ores</i> | b | | | | | | | | |
| Pozostałe górnictwo i wydobywanie (08) | a | 38 | 38 | 17 | 17 | 21 | 21 | — | — |
| <i>Other mining and quarrying</i> | b | 2 | 2 | 2 | 2 | — | — | — | — |
| Działalność usługowa wspomagająca górnictwo ^Δ (09) | a | 56 | 56 | 35 | 35 | 21 | 21 | — | — |
| <i>Mining support service activities</i> | b | | | | | | | | |
| Przetwórstwo przemysłowe (C) | a | 52178 | 43821 | 29331 | 24775 | 17979 | 14840 | 4868 | 4206 |
| <i>Manufacturing</i> | b | 821 | 770 | 382 | 364 | 230 | 229 | 209 | 177 |
| Produkcja artykułów spożywczych (10) | a | 14957 | 13176 | 10038 | 8513 | 4650 | 4400 | 269 | 263 |
| <i>Manufacture of food products</i> | b | 58 | 58 | 37 | 37 | 21 | 21 | — | — |
| Produkcja napojów (11) | a | 595 | 537 | 527 | 474 | 63 | 63 | 5 | — |
| <i>Manufacture of beverages</i> | b | | | | | | | | |
| Produkcja wyrobów tytoniowych (12) | a | 447 | 251 | 385 | 239 | 62 | 12 | — | — |
| <i>Manufacture of tobacco products</i> | b | | | | | | | | |
| Produkcja wyrobów tekstylnych (13) | a | 2245 | 2186 | 1987 | 1928 | 244 | 244 | 14 | 14 |
| <i>Manufacture of textiles</i> | b | 20 | 20 | 20 | 20 | — | — | — | — |
| Produkcja odzieży (14) | a | 740 | 675 | 436 | 378 | 289 | 289 | 15 | 8 |
| <i>Manufacture of wearing apparel</i> | b | | | | | | | | |
| Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ (15) | a | 289 | 267 | 208 | 189 | 59 | 56 | 22 | 22 |
| <i>Manufacture of leather and related products</i> | b | 9 | 9 | — | — | 9 | 9 | — | — |

1 Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. 1 Listed only once by predominant factor.

TABL. 2. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA W 2013 R (cd.)

Stan w dniu 31 XII

PERSONS WORKING¹ IN HAZARDOUS CONDITIONS IN 2013 (cont.)

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE a — ogółem b — w tym sektor publiczny | SPECIFICATION total of which public sector | Ogółem Total | | Zagrożenia związane Threats connected with | | | | | |
|--|--|-----------------|--|--|--|---|--|---|--|
| | | | | ze środowiskiem pracy work environment | | z uciążliwością pracy strenuous conditions | | z czynnikami mechanicznymi mechanical factors | |
| | | ogółem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors | razem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors | razem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors | razem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors |
| w osobach in persons | | | | | | | | | |

KOBIECY wg SEKCJI (cd.)
WOMEN by SECTIONS (cont.)

| Przetwórstwo przemysłowe (C) (cd.) <i>Manufacturing (cont.)</i> | | | | | | | | | |
|---|---|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ (16) | a | 3148 | 2572 | 2436 | 2073 | 150 | 140 | 562 | 359 |
| | b | 43 | 43 | 39 | 39 | — | — | 4 | 4 |
| <i>Manufacture of products of wood, cork straw and wicker^Δ</i> | | | | | | | | | |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru (17) | a | 1211 | 1202 | 1160 | 1155 | 41 | 41 | 10 | 6 |
| <i>Manufacture of paper and paper products</i> | | | | | | | | | |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji (18) | a | 153 | 150 | 111 | 108 | 40 | 40 | 2 | 2 |
| | b | 36 | 36 | 13 | 13 | 23 | 23 | — | — |
| <i>Printing and reproduction of recorded media</i> | | | | | | | | | |
| Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ (19) | a | 9 | 1 | 8 | — | 1 | 1 | — | — |
| | b | 1 | 1 | — | — | 1 | 1 | — | — |
| <i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i> | | | | | | | | | |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych (20) | a | 1260 | 971 | 622 | 552 | 608 | 397 | 30 | 22 |
| | b | 90 | 90 | 9 | 9 | 81 | 81 | — | — |
| <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i> | | | | | | | | | |
| Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ (21) | a | 604 | 550 | 354 | 300 | 250 | 250 | — | — |
| | b | 46 | 46 | 46 | 46 | — | — | — | — |
| <i>Manufacture of pharmaceutical products^Δ</i> | | | | | | | | | |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych (22) | a | 4732 | 4487 | 2107 | 1883 | 1623 | 1604 | 1002 | 1000 |
| | b | 75 | 75 | 20 | 20 | 13 | 13 | 42 | 42 |
| <i>Manufacture of rubber and plastic products</i> | | | | | | | | | |
| Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych (23) | a | 2278 | 1963 | 1397 | 1091 | 844 | 841 | 37 | 31 |
| | b | 9 | 9 | — | — | 9 | 9 | — | — |
| <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i> | | | | | | | | | |
| Produkcja metali (24) | a | 889 | 851 | 611 | 575 | 239 | 237 | 39 | 39 |
| | b | 5 | 5 | 5 | 5 | — | — | — | — |
| <i>Manufacture of basic metals</i> | | | | | | | | | |
| Produkcja wyrobów z metali ^Δ (25) | a | 2266 | 2010 | 1497 | 1340 | 360 | 322 | 409 | 348 |
| | b | 205 | 184 | 145 | 129 | 9 | 9 | 51 | 46 |
| <i>Manufacture of metal products^Δ</i> | | | | | | | | | |
| Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych (26) | a | 956 | 771 | 146 | 146 | 715 | 530 | 95 | 95 |
| <i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i> | | | | | | | | | |
| Produkcja urządzeń elektrycznych (27) | a | 2118 | 1947 | 733 | 645 | 1072 | 1049 | 313 | 253 |
| | b | 4 | 4 | — | — | — | — | 4 | 4 |
| <i>Manufacture of electrical equipment</i> | | | | | | | | | |
| Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ (28) | a | 724 | 640 | 523 | 499 | 43 | 30 | 158 | 111 |
| | b | 130 | 103 | 35 | 35 | 1 | 1 | 94 | 67 |
| <i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i> | | | | | | | | | |
| Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ (29) | a | 8034 | 5491 | 879 | 738 | 5858 | 3531 | 1297 | 1222 |
| | b | 23 | 23 | 9 | 9 | — | — | 14 | 14 |
| <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i> | | | | | | | | | |
| Produkcja pozostałego sprzętu transportowego (30) | a | 190 | 187 | 72 | 69 | 96 | 96 | 22 | 22 |
| <i>Manufacture of other transport equipment</i> | | | | | | | | | |
| Produkcja mebli (31) | a | 3880 | 2516 | 2887 | 1702 | 462 | 461 | 531 | 353 |
| <i>Manufacture of furniture</i> | | | | | | | | | |
| Pozostała produkcja wyrobów (dział 32) | a | 340 | 316 | 187 | 163 | 118 | 118 | 35 | 35 |
| <i>Other manufacturing</i> | | | | | | | | | |
| Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń (33) | a | 113 | 104 | 20 | 15 | 92 | 88 | 1 | 1 |
| | b | 67 | 64 | 4 | 2 | 63 | 62 | — | — |
| <i>Repair and installation of machinery and equipment</i> | | | | | | | | | |

1 Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. 1 Listed only once by predominant factor.

TABL. 2. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA W 2013 R (cd.)

Stan w dniu 31 XII

PERSONS WORKING¹ IN HAZARDOUS CONDITIONS IN 2013 (cont.)

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE a — ogółem b — w tym sektor publiczny | SPECIFICATION total of which public sector | Ogółem Total | | Zagrożenia związane Threats connected with | | | | | |
|--|--|-----------------|--|--|--|---|--|---|--|
| | | | | ze środowiskiem pracy work environment | | z uciążliwością pracy strenuous conditions | | z czynnikami mechanicznymi mechanical factors | |
| | | ogółem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors | razem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors | razem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors | razem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors |
| w osobach in persons | | | | | | | | | |

KOBIECY wg SEKCJI (cd.)
WOMEN by SECTIONS (cont.)

| | | | | | | | | | |
|---|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ (D) | a | 3590 | 3440 | 100 | 97 | 3467 | 3343 | 23 | — |
| <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i> | b | 2449 | 2323 | 32 | 30 | 2417 | 2293 | — | — |
| Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ (E) | a | 921 | 764 | 390 | 282 | 525 | 479 | 6 | 3 |
| <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i> | b | 616 | 521 | 230 | 146 | 384 | 373 | 2 | 2 |
| Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody (36) | a | 265 | 223 | 100 | 60 | 163 | 161 | 2 | 2 |
| <i>Water collection, treatment and supply</i> | b | 260 | 221 | 95 | 58 | 163 | 161 | 2 | 2 |
| Odprowadzanie i uzdatnianie ścieków (37) | a | 116 | 85 | 61 | 38 | 55 | 47 | — | — |
| <i>Sewerage</i> | b | 112 | 81 | 61 | 38 | 51 | 43 | — | — |
| Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ (38) | a | 540 | 456 | 229 | 184 | 307 | 271 | 4 | 1 |
| <i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i> | b | 244 | 219 | 74 | 50 | 170 | 169 | — | — |
| Budownictwo (F) | a | 618 | 542 | 234 | 179 | 341 | 323 | 43 | 40 |
| <i>Construction</i> | b | 145 | 121 | 89 | 65 | 54 | 54 | 2 | 2 |
| Budowa budynków (41 z wyjątkiem klasy 41.1) | a | 150 | 127 | 87 | 73 | 54 | 46 | 9 | 8 |
| <i>Construction of buildings</i> | b | 5 | 5 | — | — | 5 | 5 | — | — |
| Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^Δ (42) | a | 224 | 207 | 80 | 72 | 140 | 131 | 4 | 4 |
| <i>Civil engineering</i> | b | 70 | 70 | 54 | 54 | 14 | 14 | 2 | 2 |
| Roboty budowlane i specjalistyczne (43) | a | 244 | 208 | 67 | 34 | 147 | 146 | 30 | 28 |
| <i>Specialised construction activities</i> | b | 70 | 46 | 35 | 11 | 35 | 35 | — | — |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych^Δ (G) | a | 5294 | 5050 | 1856 | 1663 | 1736 | 1686 | 1702 | 1701 |
| <i>Trade; repair of motor vehicles^Δ</i> | b | 45 | 45 | 2 | 2 | 43 | 43 | — | — |
| Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi oraz ich naprawa ^Δ (45) | a | 69 | 63 | 9 | 9 | 56 | 50 | 4 | 4 |
| <i>Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles</i> | | | | | | | | | |
| Handel hurtowy ^Δ (46) | a | 1842 | 1672 | 1165 | 1023 | 614 | 586 | 63 | 63 |
| <i>Wholesale trade^Δ</i> | b | 45 | 45 | 2 | 2 | 43 | 43 | — | — |
| Handel detaliczny ^Δ (47) | a | 3383 | 3315 | 682 | 631 | 1066 | 1050 | 1635 | 1634 |
| <i>Retail trade^Δ</i> | | | | | | | | | |
| Transport i gospodarka magazynowa (H) | a | 4798 | 4588 | 240 | 237 | 4535 | 4347 | 23 | 4 |
| <i>Transportation and storage</i> | b | 4040 | 3845 | 15 | 15 | 4006 | 3830 | 19 | — |
| Transport lądowy i rurociągowy ^Δ (49) | a | 2329 | 2320 | 19 | 16 | 2309 | 2303 | 1 | 1 |
| <i>Land and pipeline transport^Δ</i> | b | 2118 | 2114 | 1 | 1 | 2117 | 2113 | — | — |
| Transport wodny (50) | a | 1 | 1 | — | — | 1 | 1 | — | — |
| <i>Water transport</i> | b | 1 | 1 | — | — | 1 | 1 | — | — |
| Transport lotniczy (51) | a | 11 | 11 | — | — | 11 | 11 | — | — |
| <i>Air transport</i> | | | | | | | | | |
| Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport (52) | a | 2245 | 2044 | 221 | 221 | 2002 | 1820 | 22 | 3 |
| <i>Warehousing and support activities for transportation</i> | b | 1711 | 1520 | 14 | 14 | 1678 | 1506 | 19 | — |
| Działalność pocztowa i kurierska (53) | a | 212 | 212 | — | — | 212 | 212 | — | — |
| <i>Postal and courier activities</i> | b | 210 | 210 | — | — | 210 | 210 | — | — |

¹ Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. *1 Listed only once by predominant factor.*

TABL. 2. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA W 2013 R (cd.)

Stan w dniu 31 XII

PERSONS WORKING¹ IN HAZARDOUS CONDITIONS IN 2013 (cont.)

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE a — ogółem b — w tym sektor publiczny | SPECIFICATION total of which public sector | Ogółem Total | | Zagrożenia związane Threats connected with | | | | | |
|--|--|-----------------|--|--|--|---|--|--|--|
| | | | | ze środowiskiem pracy work environment | | z uciążliwością pracy strenuous conditions | | z czynnikami mechanicznymi mechanical factors | |
| | | ogółem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors | razem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors | razem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors | razem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors |
| w osobach in persons | | | | | | | | | |

KOBIECY wg SEKCJI (dok.)
WOMEN by SECTIONS (cont.)

| | | | | | | | | | |
|--|----------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|----------|
| Informacja i komunikacja (J) | a | 281 | 262 | 44 | 34 | 237 | 228 | — | — |
| <i>Information and communication</i> | b | 194 | 194 | — | — | 194 | 194 | — | — |
| Działalność wydawnicza (58) | a | 37 | 37 | 31 | 31 | 6 | 6 | — | — |
| <i>Publishing activities</i> | | | | | | | | | |
| Nadawanie programów ogólnodostępnych i abonamentowych (60) | a | 46 | 46 | — | — | 46 | 46 | — | — |
| <i>Programming and broadcasting activities</i> | b | 46 | 46 | — | — | 46 | 46 | — | — |
| Telekomunikacja (61) | a | 21 | 17 | 7 | 3 | 14 | 14 | — | — |
| <i>Telecommunications</i> | | | | | | | | | |
| Działalność związana z oprogramowaniem i doradztwo w zakresie informatyki ^Δ (62) | a | 6 | — | 6 | — | — | — | — | — |
| <i>Computer programming and consultancy activities^Δ</i> | | | | | | | | | |
| Działalność usługowa w zakresie informacji (63 bez grupy 63.9) | a | 171 | 162 | — | — | 171 | 162 | — | — |
| <i>Information service activities</i> | b | 148 | 148 | — | — | 148 | 148 | — | — |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (M) | a | 378 | 368 | 209 | 199 | 163 | 163 | 6 | 6 |
| <i>Professional, scientific and technical activities</i> | b | 358 | 352 | 194 | 188 | 158 | 158 | 6 | 6 |
| Badania naukowe i prace rozwojowe (72) | a | 369 | 359 | 200 | 190 | 163 | 163 | 6 | 6 |
| <i>Scientific research and development</i> | b | 349 | 343 | 185 | 179 | 158 | 158 | 6 | 6 |
| Działalność weterynaryjna (75) | a | 9 | 9 | 9 | 9 | — | — | — | — |
| <i>Veterinary activities</i> | b | 9 | 9 | 9 | 9 | — | — | — | — |
| Administrowanie i działalność wspierająca^Δ (N) | a | 142 | 142 | 76 | 76 | 62 | 62 | 4 | 4 |
| <i>Administrative and support service activities</i> | b | 98 | 98 | 40 | 40 | 58 | 58 | — | — |
| Wynajem i dzierżawa (77) | a | 4 | 4 | 4 | 4 | — | — | — | — |
| <i>Rental and leasing activities</i> | | | | | | | | | |
| Działalność związana z turystyką ^Δ (79) | a | 40 | 40 | 40 | 40 | — | — | — | — |
| <i>Tourism activities^Δ</i> | b | 40 | 40 | 40 | 40 | — | — | — | — |
| Utrzymanie porządku w budynkach i zagospodarowanie zieleni ^Δ (81 — tylko klasa 81.29) | a | 98 | 98 | 32 | 32 | 62 | 62 | 4 | 4 |
| <i>Services to buildings and landscape activities</i> | b | 58 | 58 | — | — | 58 | 58 | — | — |
| Edukacja (P — tylko podklasa 85.42.B) | a | 2397 | 2353 | 1070 | 1066 | 1327 | 1287 | — | — |
| <i>Education</i> | b | 2348 | 2304 | 1052 | 1048 | 1296 | 1256 | — | — |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q — tylko dział 86) | a | 12295 | 10804 | 6857 | 5510 | 5391 | 5286 | 47 | 8 |
| <i>Human health and social work activities</i> | b | 10728 | 9479 | 5623 | 4462 | 5085 | 5015 | 20 | 2 |
| Pozostała działalność usługowa (S — tylko dział 95) | a | 18 | 18 | 8 | 8 | 10 | 10 | — | — |
| <i>Other service activities</i> | | | | | | | | | |

1 Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. 1 Listed only once by predominant factor.

TABL. 2. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA W 2013 R (cd.)

Stan w dniu 31 XII

PERSONS WORKING¹ IN HAZARDOUS CONDITIONS IN 2013 (cont.)

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE a — ogółem b — w tym sektor publiczny | SPECIFICATION total of which public sector | Ogółem Total | | Zagrożenia związane Threats connected with | | | | | |
|--|--|-----------------|--|--|--|---|--|--|--|
| | | | | ze środowiskiem pracy work environment | | z uciążliwością pracy strenuous conditions | | z czynnikami mechanicznymi mechanical factors | |
| | | ogółem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors | razem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors | razem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors | razem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors |
| w osobach in persons | | | | | | | | | |
| WOJEWÓDZTWA OGÓŁEM VOIVODSHIPS TOTAL | | | | | | | | | |
| Dolnośląskie | a | 45565 | 33049 | 26371 | 17388 | 14826 | 12093 | 4368 | 3568 |
| | b | 5084 | 4155 | 1853 | 1254 | 2753 | 2594 | 478 | 307 |
| Kujawsko-pomorskie | a | 20076 | 17579 | 13717 | 12105 | 3811 | 3589 | 2548 | 1885 |
| | b | 3243 | 2644 | 1178 | 723 | 1744 | 1689 | 321 | 232 |
| Lubelskie | a | 22064 | 15131 | 15700 | 9943 | 4117 | 3663 | 2247 | 1525 |
| | b | 5484 | 4445 | 2745 | 1760 | 2344 | 2335 | 395 | 350 |
| Lubuskie | a | 13105 | 10067 | 8984 | 6984 | 1841 | 1702 | 2280 | 1381 |
| | b | 1588 | 1311 | 1028 | 795 | 502 | 491 | 58 | 25 |
| Łódzkie | a | 19581 | 15843 | 10377 | 7958 | 6203 | 5405 | 3001 | 2480 |
| | b | 3630 | 3260 | 1581 | 1260 | 1816 | 1792 | 233 | 208 |
| Małopolskie | a | 31793 | 25824 | 17754 | 13793 | 8751 | 7529 | 5288 | 4502 |
| | b | 9660 | 7355 | 4742 | 3226 | 3847 | 3255 | 1071 | 874 |
| Mazowieckie | a | 42411 | 37567 | 18729 | 15798 | 17415 | 16228 | 6267 | 5541 |
| | b | 11895 | 11598 | 3053 | 2863 | 7422 | 7399 | 1420 | 1336 |
| Opolskie | a | 15804 | 11126 | 7768 | 6739 | 6394 | 3180 | 1642 | 1207 |
| | b | 2660 | 2203 | 663 | 574 | 1890 | 1540 | 107 | 89 |
| Podkarpackie | a | 22108 | 17163 | 13455 | 10050 | 5252 | 4498 | 3401 | 2615 |
| | b | 2694 | 2167 | 1365 | 948 | 1129 | 1026 | 200 | 193 |
| Podlaskie | a | 6025 | 4775 | 2598 | 1963 | 2544 | 2054 | 883 | 758 |
| | b | 2635 | 2385 | 766 | 578 | 1763 | 1708 | 106 | 99 |
| Pomorskie | a | 24435 | 18768 | 14605 | 10873 | 6084 | 5112 | 3746 | 2783 |
| | b | 4505 | 4214 | 2090 | 1878 | 1972 | 1933 | 443 | 403 |
| Śląskie | a | 125870 | 89542 | 72110 | 46902 | 38303 | 31207 | 15457 | 11433 |
| | b | 63125 | 42569 | 38221 | 23972 | 19118 | 14885 | 5786 | 3712 |
| Świętokrzyskie | a | 13143 | 10741 | 8863 | 7124 | 2800 | 2690 | 1480 | 927 |
| | b | 2468 | 2150 | 789 | 566 | 1469 | 1388 | 210 | 196 |
| Warmińsko-mazurskie | a | 10895 | 8224 | 6505 | 4970 | 1663 | 1416 | 2727 | 1838 |
| | b | 872 | 565 | 567 | 340 | 256 | 184 | 49 | 41 |
| Wielkopolskie | a | 63445 | 51077 | 38316 | 31383 | 15734 | 12640 | 9395 | 7054 |
| | b | 11262 | 10550 | 3228 | 2818 | 6429 | 6350 | 1605 | 1382 |
| Zachodniopomorskie | a | 20707 | 16087 | 12755 | 9542 | 5262 | 4625 | 2690 | 1920 |
| | b | 4063 | 3246 | 2033 | 1411 | 1774 | 1648 | 256 | 187 |

1 Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. 1 Listed only once by predominant factor.

TABL. 2. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA W 2013 R (dok.)

Stan w dniu 31 XII

PERSONS WORKING¹ IN HAZARDOUS CONDITIONS IN 2013 (cont.)

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE a — ogółem b — w tym sektor publiczny | SPECIFICATION total of which public sector | Ogółem Total | | Zagrożenia związane Threats connected with | | | | | |
|--|--|-----------------|--|--|--|---|--|--|--|
| | | | | ze środowiskiem pracy work environment | | z uciążliwością pracy strenuous conditions | | z czynnikami mechanicznymi mechanical factors | |
| | | ogółem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors | razem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors | razem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors | razem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors |
| w osobach in persons | | | | | | | | | |

KOBIECY wg WOJEWÓDZTW
WOMEN by VOIVODSHIPS

| | | | | | | | | | |
|---------------------------|---|-------|-------|------|------|------|------|------|------|
| Dolnośląskie | a | 6306 | 5800 | 2389 | 2063 | 3557 | 3428 | 360 | 309 |
| | b | 1263 | 1224 | 345 | 313 | 917 | 911 | 1 | — |
| Kujawsko-pomorskie | a | 4560 | 4143 | 3099 | 2712 | 1156 | 1136 | 305 | 295 |
| | b | 1117 | 813 | 454 | 150 | 652 | 652 | 11 | 11 |
| Lubelskie | a | 3919 | 2647 | 3157 | 1952 | 632 | 592 | 130 | 103 |
| | b | 1162 | 828 | 936 | 629 | 132 | 132 | 94 | 67 |
| Lubuskie | a | 2485 | 2203 | 1825 | 1631 | 501 | 468 | 159 | 104 |
| | b | 653 | 547 | 481 | 386 | 172 | 161 | — | — |
| Łódzkie | a | 5501 | 4878 | 3093 | 2803 | 2257 | 1928 | 151 | 147 |
| | b | 1496 | 1432 | 719 | 666 | 777 | 766 | — | — |
| Małopolskie | a | 4851 | 4435 | 2003 | 1848 | 1993 | 1759 | 855 | 828 |
| | b | 1368 | 1209 | 640 | 605 | 728 | 604 | — | — |
| Mazowieckie | a | 8645 | 7678 | 3846 | 3039 | 4613 | 4461 | 186 | 178 |
| | b | 3323 | 3312 | 317 | 306 | 3000 | 3000 | 6 | 6 |
| Opolskie | a | 4266 | 1817 | 724 | 707 | 3395 | 973 | 147 | 137 |
| | b | 873 | 669 | 231 | 231 | 642 | 438 | — | — |
| Podkarpackie | a | 3386 | 2908 | 2319 | 1894 | 783 | 740 | 284 | 274 |
| | b | 627 | 470 | 427 | 308 | 153 | 115 | 47 | 47 |
| Podlaskie | a | 2524 | 2211 | 1073 | 763 | 1391 | 1391 | 60 | 57 |
| | b | 1859 | 1757 | 542 | 440 | 1317 | 1317 | — | — |
| Pomorskie | a | 3797 | 3573 | 2102 | 1936 | 1533 | 1511 | 162 | 126 |
| | b | 557 | 536 | 102 | 100 | 435 | 433 | 20 | 3 |
| Śląskie | a | 14221 | 12981 | 4656 | 3787 | 7494 | 7333 | 2071 | 1861 |
| | b | 4291 | 3862 | 1842 | 1467 | 2350 | 2320 | 99 | 75 |
| Świętokrzyskie | a | 1705 | 1575 | 1219 | 1102 | 422 | 414 | 64 | 59 |
| | b | 546 | 524 | 176 | 158 | 325 | 321 | 45 | 45 |
| Warmińsko-mazurskie | a | 2108 | 1555 | 1436 | 1078 | 448 | 421 | 224 | 56 |
| | b | 195 | 161 | 153 | 119 | 42 | 42 | — | — |
| Wielkopolskie | a | 12442 | 11484 | 6539 | 5811 | 4444 | 4324 | 1459 | 1349 |
| | b | 3351 | 3310 | 1032 | 1002 | 2310 | 2299 | 9 | 9 |
| Zachodniopomorskie | a | 4436 | 4050 | 2345 | 2021 | 1911 | 1866 | 180 | 163 |
| | b | 1018 | 892 | 395 | 305 | 623 | 587 | — | — |

¹ Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. / Listed only once by predominant factor.

TABL. 3. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA W LATACH 2012-2013

Stan w dniu 31 XII

PERSONS WORKING¹ IN HAZARDOUS CONDITIONS IN 2012-2013

As of 31 XII

| SEKCJE SECTIONS WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS | | Ogółem Total | | Zagrożenia związane Threats connected with | | | | | |
|--|-------------|---|--|--|--|---|--|---|--|
| | | | | ze środowiskiem pracy work environment | | z uciążliwością pracy strenuous conditions | | z czynnikami mechanicznymi mechanical factors | |
| | | ogółem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors | razem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors | razem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors | razem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors |
| | | na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości per 1000 employees of total surveyed population | | | | | | | |
| OGÓŁEM | 2012 | 95,5 | 72,9 | 55,3 | 40,0 | 27,4 | 23,0 | 12,8 | 9,9 |
| TOTAL | 2013 | 93,4 | 71,9 | 54,3 | 40,1 | 26,5 | 22,1 | 12,7 | 9,7 |
| sektor publiczny | 2012 | 110,0 | 83,3 | 52,3 | 33,5 | 47,4 | 42,1 | 10,3 | 7,7 |
| public sector | 2013 | 109,5 | 85,1 | 53,5 | 36,5 | 45,7 | 40,8 | 10,3 | 7,8 |
| sektor prywatny | 2012 | 91,0 | 69,7 | 56,2 | 42,1 | 21,1 | 17,0 | 13,6 | 10,6 |
| private sector | 2013 | 88,6 | 67,9 | 54,5 | 41,2 | 20,7 | 16,5 | 13,4 | 10,2 |
| SEKCJE OGÓŁEM | | | | | | | | | |
| SECTIONS TOTAL | | | | | | | | | |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A) | 2012 | 82,4 | 57,8 | 43,9 | 29,9 | 19,4 | 16,5 | 19,1 | 11,4 |
| Agriculture, forestry and fishing | 2013 | 79,4 | 54,6 | 44,2 | 29,9 | 16,8 | 14,1 | 18,4 | 10,5 |
| Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo ^A (01 bez grupy 01.7) | 2012 | 59,0 | 47,0 | 32,0 | 25,1 | 10,4 | 9,5 | 16,6 | 12,4 |
| Crop and animal production, hunting ^A | 2013 | 54,6 | 43,3 | 31,9 | 24,6 | 7,7 | 7,1 | 15,0 | 11,6 |
| Leśnictwo i pozyskiwanie drewna (02) | 2012 | 112,6 | 70,7 | 58,7 | 35,0 | 31,3 | 25,7 | 22,7 | 10,0 |
| Forestry and jogging | 2013 | 112,5 | 69,1 | 60,3 | 36,8 | 28,6 | 23,0 | 23,6 | 9,3 |
| Rybactwo (03 bez klasy 03.11) | 2012 | 124,0 | 100,0 | 79,3 | 61,2 | 30,6 | 25,6 | 14,0 | 13,2 |
| Fishing and aquaculture | 2013 | 91,9 | 73,4 | 54,8 | 36,3 | 30,4 | 30,4 | 6,7 | 6,7 |
| Przemysł (B+C+D+E) | 2012 | 158,4 | 118,0 | 99,3 | 72,3 | 37,8 | 29,9 | 21,2 | 15,8 |
| Industry | 2013 | 155,9 | 117,2 | 97,3 | 72,3 | 37,6 | 29,4 | 21,0 | 15,5 |
| sektor publiczny | 2012 | 255,5 | 176,1 | 147,3 | 91,3 | 79,3 | 64,1 | 28,9 | 20,7 |
| public sector | 2013 | 272,4 | 194,2 | 156,6 | 103,3 | 85,2 | 68,7 | 30,6 | 22,2 |
| sektor prywatny | 2012 | 142,2 | 108,3 | 91,3 | 69,1 | 30,9 | 24,2 | 19,9 | 15,0 |
| private sector | 2013 | 138,6 | 105,7 | 88,5 | 67,7 | 30,5 | 23,5 | 19,6 | 14,5 |
| Górnictwo i wydobywanie (B) | 2012 | 402,9 | 224,6 | 275,5 | 146,8 | 90,8 | 55,9 | 36,6 | 21,9 |
| Mining and quarrying | 2013 | 434,7 | 244,3 | 299,9 | 172,1 | 97,1 | 49,3 | 37,7 | 22,8 |
| Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) (05) | 2012 | 439,2 | 254,7 | 295,7 | 160,6 | 98,9 | 66,0 | 44,6 | 28,1 |
| Mining of coal and lignite | 2013 | 471,9 | 270,6 | 324,0 | 194,9 | 99,6 | 47,2 | 48,3 | 28,5 |
| w tym: wydobywanie węgla kamiennego (05.1) of which: mining of hard coal | 2012 | 463,6 | 259,1 | 323,2 | 174,2 | 90,6 | 53,7 | 49,8 | 31,3 |
| | 2013 | 500,5 | 296,8 | 354,7 | 212,8 | 91,9 | 52,2 | 54,0 | 31,8 |
| Górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego (06) | 2012 | 69,0 | 64,4 | 41,5 | 36,9 | 27,5 | 27,5 | — | — |
| Extraction of crude petroleum and natural gas | 2013 | 70,8 | 70,8 | 40,2 | 40,2 | 30,6 | 30,6 | — | — |
| Górnictwo rud metali (07) | 2012 | 541,8 | 168,1 | 393,6 | 133,1 | 112,1 | 17,4 | 36,1 | 17,6 |
| Mining of metal ores | 2013 | 661,8 | 283,5 | 435,5 | 155,7 | 208,1 | 112,4 | 18,2 | 15,4 |
| Pozostałe górnictwo i wydobywanie (08) | 2012 | 141,4 | 77,3 | 101,0 | 54,5 | 30,6 | 21,7 | 9,8 | 1,0 |
| Other mining and quarrying | 2013 | 121,7 | 78,7 | 87,1 | 52,0 | 27,7 | 24,1 | 6,9 | 2,6 |
| Działalność usługowa wspomagająca górnictwo ^A (09) | 2012 | 391,2 | 258,0 | 284,9 | 200,8 | 97,9 | 55,4 | 8,4 | 1,8 |
| Mining support service activities | 2013 | 381,8 | 236,1 | 304,6 | 184,8 | 66,0 | 41,0 | 11,2 | 10,4 |

1 Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. 1 Listed only once by predominant factor.

TABL. 3. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA W LATACH 2012-2013 (cd.)

Stan w dniu 31 XII

PERSONS WORKING¹ IN HAZARDOUS CONDITIONS IN 2012-2013 (cont.)

As of 31 XII

| SEKCJE SECTIONS WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS | Ogółem Total | | Zagrożenia związane Threats connected with | | | | | |
|---|-----------------|--|--|--|---|--|---|--|
| | | | ze środowiskiem pracy work environment | | z uciążliwością pracy strenuous conditions | | z czynnikami mechanicznymi mechanical factors | |
| | ogółem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors | razem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors | razem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors | razem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors |
| na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości per 1000 employees of total surveyed population | | | | | | | | |

SEKCJE OGÓŁEM (cd.)
SECTIONS TOTAL (cont.)

| | | | | | | | | | |
|---|-------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Przetwórstwo przemysłowe (C) | 2012 | 138,1 | 107,4 | 90,3 | 70,1 | 28,3 | 22,5 | 19,6 | 14,8 |
| <i>Manufacturing</i> | 2013 | 133,1 | 104,8 | 86,4 | 68,2 | 27,5 | 22,3 | 19,3 | 14,3 |
| Produkcja artykułów spożywczych (10) | 2012 | 99,6 | 84,5 | 69,2 | 57,2 | 25,3 | 22,6 | 5,2 | 4,6 |
| <i>Manufacture of food products</i> | 2013 | 101,2 | 86,0 | 69,4 | 57,6 | 27,7 | 25,1 | 4,0 | 3,3 |
| Produkcja napojów (11) | 2012 | 122,9 | 107,1 | 96,1 | 92,9 | 22,4 | 12,3 | 4,4 | 2,0 |
| <i>Manufacture of beverages</i> | 2013 | 129,4 | 109,8 | 102,9 | 86,2 | 22,3 | 22,2 | 4,1 | 1,3 |
| Produkcja wyrobów tytoniowych (12) | 2012 | 284,3 | 261,7 | 157,8 | 150,4 | 124,7 | 109,5 | 1,8 | 1,8 |
| <i>Manufacture of tobacco products</i> | 2013 | 256,0 | 137,9 | 155,3 | 113,7 | 86,8 | 12,2 | 13,8 | 12,0 |
| Produkcja wyrobów tekstylnych (13) | 2012 | 108,3 | 104,6 | 98,3 | 95,4 | 8,4 | 8,4 | 1,6 | 0,8 |
| <i>Manufacture of textiles</i> | 2013 | 110,0 | 103,8 | 95,7 | 92,4 | 10,5 | 10,5 | 3,8 | 1,0 |
| Produkcja odzieży (14) | 2012 | 18,1 | 15,1 | 10,8 | 8,2 | 6,0 | 6,0 | 1,3 | 0,9 |
| <i>Manufacture of wearing apparel</i> | 2013 | 14,1 | 12,0 | 8,8 | 6,8 | 4,5 | 4,5 | 0,7 | 0,6 |
| Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ (15) | 2012 | 29,9 | 25,1 | 19,2 | 15,2 | 8,4 | 7,7 | 2,4 | 2,3 |
| <i>Manufacture of leather and related products</i> | 2013 | 27,9 | 25,2 | 19,2 | 17,2 | 7,2 | 6,5 | 1,5 | 1,5 |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ (16) | 2012 | 303,6 | 220,1 | 196,9 | 153,2 | 9,4 | 7,5 | 97,4 | 59,3 |
| <i>Manufacture of products of wood, cork straw and wicker^Δ</i> | 2013 | 294,4 | 213,7 | 187,4 | 148,2 | 9,6 | 7,0 | 97,5 | 58,5 |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru (17) | 2012 | 137,6 | 123,5 | 113,8 | 104,8 | 15,7 | 15,5 | 8,2 | 3,1 |
| <i>Manufacture of paper and paper products</i> | 2013 | 119,3 | 113,8 | 104,6 | 100,8 | 8,5 | 8,5 | 6,2 | 4,5 |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji (18) | 2012 | 26,2 | 21,5 | 20,6 | 16,2 | 4,8 | 4,8 | 0,8 | 0,5 |
| <i>Printing and reproduction of recorded media</i> | 2013 | 40,1 | 36,0 | 36,3 | 32,4 | 3,5 | 3,5 | 0,4 | 0,1 |
| Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ (19) | 2012 | 189,6 | 172,8 | 97,4 | 81,7 | 91,1 | 91,1 | 1,1 | — |
| <i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i> | 2013 | 197,0 | 178,6 | 91,0 | 72,7 | 105,8 | 105,8 | 0,2 | 0,2 |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych (20) | 2012 | 119,9 | 94,0 | 76,1 | 54,2 | 36,3 | 33,7 | 7,5 | 6,1 |
| <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i> | 2013 | 128,9 | 105,4 | 69,2 | 53,3 | 54,1 | 47,8 | 5,6 | 4,4 |
| Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ (21) | 2012 | 47,3 | 39,9 | 28,3 | 23,4 | 16,2 | 16,2 | 2,8 | 0,2 |
| <i>Manufacture of pharmaceutical products^Δ</i> | 2013 | 47,6 | 41,0 | 26,4 | 21,6 | 19,3 | 19,3 | 1,9 | 0,1 |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych (22) | 2012 | 118,2 | 102,6 | 62,8 | 53,1 | 23,9 | 21,2 | 31,4 | 28,3 |
| <i>Manufacture of rubber and plastic products</i> | 2013 | 114,1 | 101,7 | 61,9 | 54,0 | 22,7 | 20,8 | 29,5 | 27,0 |
| Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych (23) | 2012 | 134,3 | 94,1 | 88,6 | 62,2 | 32,5 | 24,8 | 13,2 | 7,1 |
| <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i> | 2013 | 134,6 | 95,5 | 90,2 | 62,4 | 32,5 | 26,5 | 12,0 | 6,6 |
| Produkcja metali (24) | 2012 | 349,3 | 273,4 | 249,4 | 184,6 | 90,0 | 82,7 | 9,9 | 6,0 |
| <i>Manufacture of basic metals</i> | 2013 | 349,1 | 278,4 | 240,4 | 186,2 | 99,0 | 86,6 | 9,7 | 5,7 |

1 Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. 1 Listed only once by predominant factor.

TABL. 3. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA W LATACH 2012-2013 (cd.)

Stan w dniu 31 XII

PERSONS WORKING¹ IN HAZARDOUS CONDITIONS IN 2012-2013 (cont.)

As of 31 XII

| SEKCJE SECTIONS WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS | Ogółem Total | | Zagrożenia związane Threats connected with | | | | | |
|---|-----------------|--|--|--|---|--|---|--|
| | | | ze środowiskiem pracy work environment | | z uciążliwością pracy strenuous conditions | | z czynnikami mechanicznymi mechanical factors | |
| | ogółem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors | razem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors | razem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors | razem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors |
| na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości per 1000 employees of total surveyed population | | | | | | | | |

SEKCJE OGÓŁEM (cd.)
SECTIONS TOTAL (cont.)

| | | | | | | | | | |
|---|------|--------------|--------------|-------------|-------------|--------------|--------------|-------------|-------------|
| Przetwórstwo przemysłowe (C) (dok.) <i>Manufacturing (cont.)</i> | | | | | | | | | |
| Produkcja wyrobów z metali ^Δ (25) <i>Manufacture of metal products^Δ</i> | 2012 | 155,1 | 121,4 | 120,3 | 94,8 | 13,4 | 9,7 | 21,5 | 16,9 |
| | 2013 | 152,5 | 119,2 | 115,6 | 91,0 | 13,6 | 11,6 | 23,3 | 16,6 |
| Produkcja komputerów, wyrobów elektro- nicznych i optycznych (26) <i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i> | 2012 | 78,8 | 47,4 | 23,2 | 19,3 | 43,7 | 17,4 | 11,9 | 10,7 |
| | 2013 | 51,8 | 37,3 | 12,7 | 11,1 | 27,2 | 15,2 | 11,9 | 10,9 |
| Produkcja urządzeń elektrycznych (27) <i>Manufacture of electrical equipment</i> | 2012 | 79,4 | 61,1 | 42,1 | 26,6 | 22,2 | 21,5 | 15,1 | 13,1 |
| | 2013 | 78,0 | 69,9 | 41,8 | 36,1 | 22,7 | 22,3 | 13,5 | 11,5 |
| Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ (28) <i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i> | 2012 | 119,3 | 96,3 | 89,6 | 71,0 | 16,3 | 13,8 | 13,4 | 11,5 |
| | 2013 | 114,2 | 89,4 | 85,5 | 67,7 | 11,9 | 9,5 | 16,8 | 12,1 |
| Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ (29) <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semitrailers</i> | 2012 | 159,8 | 123,6 | 73,0 | 62,3 | 61,0 | 38,2 | 25,7 | 23,1 |
| | 2013 | 148,0 | 116,0 | 66,8 | 55,9 | 56,3 | 37,8 | 24,8 | 22,3 |
| Produkcja pozostałego sprzętu transportowego (30) <i>Manufacture of other transport equipment</i> | 2012 | 178,4 | 105,3 | 135,7 | 80,7 | 31,3 | 15,3 | 11,5 | 9,3 |
| | 2013 | 162,9 | 108,6 | 124,3 | 83,6 | 25,6 | 14,6 | 13,0 | 10,4 |
| Produkcja mebli (31) <i>Manufacture of furniture</i> | 2012 | 190,6 | 137,7 | 121,8 | 85,7 | 13,6 | 12,1 | 55,2 | 39,9 |
| | 2013 | 180,4 | 131,8 | 118,1 | 83,8 | 13,0 | 11,4 | 49,3 | 36,7 |
| Pozostała produkcja wyrobów (dział 32) <i>Other manufacturing</i> | 2012 | 69,0 | 52,6 | 39,0 | 29,2 | 10,1 | 8,9 | 19,9 | 14,5 |
| | 2013 | 58,4 | 48,1 | 32,7 | 27,5 | 5,4 | 5,2 | 20,3 | 15,4 |
| Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń (33) <i>Repair and installation of machinery and equipment</i> | 2012 | 203,1 | 139,0 | 123,0 | 79,3 | 65,9 | 48,8 | 14,2 | 10,9 |
| | 2013 | 161,6 | 96,8 | 96,9 | 58,5 | 50,2 | 28,7 | 14,5 | 9,6 |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ (D) <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i> | 2012 | 176,5 | 156,2 | 42,3 | 34,9 | 105,4 | 97,2 | 28,8 | 24,2 |
| | 2013 | 187,1 | 167,2 | 44,6 | 36,8 | 113,4 | 104,2 | 29,1 | 26,2 |
| Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ (E) <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i> | 2012 | 115,7 | 97,8 | 49,8 | 38,7 | 47,8 | 44,2 | 18,1 | 14,8 |
| | 2013 | 117,3 | 98,0 | 49,6 | 37,7 | 48,6 | 45,9 | 19,1 | 14,3 |
| Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody (36) <i>Water collection, treatment and supply</i> | 2012 | 101,7 | 81,0 | 45,9 | 31,5 | 50,2 | 45,4 | 5,5 | 4,2 |
| | 2013 | 104,8 | 84,9 | 52,4 | 35,5 | 46,4 | 44,4 | 6,0 | 5,0 |
| Odprowadzanie i uzdatnianie ścieków (37) <i>Sewerage</i> | 2012 | 80,3 | 66,2 | 39,2 | 28,4 | 32,5 | 30,9 | 8,6 | 6,9 |
| | 2013 | 95,8 | 81,9 | 44,9 | 35,7 | 41,6 | 38,8 | 9,3 | 7,4 |
| Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ (38) <i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i> | 2012 | 150,5 | 132,2 | 60,2 | 51,6 | 55,9 | 52,1 | 34,5 | 28,6 |
| | 2013 | 142,3 | 119,9 | 51,1 | 41,2 | 55,5 | 52,4 | 35,7 | 26,3 |
| Rekultywacja ^Δ (39) <i>Remediation activities^Δ</i> | 2012 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | — | — | — | — |
| | 2013 | 20,1 | 9,5 | 9,5 | 9,5 | — | — | 10,6 | — |

1 Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. 1 Listed only once by predominant factor.

TABL. 3. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA W LATACH 2012-2013 (cd.)

Stan w dniu 31 XII

PERSONS WORKING¹ IN HAZARDOUS CONDITIONS IN 2012-2013 (cont.)

As of 31 XII

| SEKCJE SECTIONS WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS | Ogółem Total | | Zagrożenia związane Threats connected with | | | | | |
|---|-----------------|--|--|--|---|--|---|--|
| | | | ze środowiskiem pracy work environment | | z uciążliwością pracy strenuous conditions | | z czynnikami mechanicznymi mechanical factors | |
| | ogółem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors | razem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors | razem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors | razem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors |
| na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości per 1000 employees of total surveyed population | | | | | | | | |

SEKCJE OGÓŁEM (cd.)
SECTIONS TOTAL (cont.)

| | | | | | | | | | |
|---|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Budownictwo (F) | 2012 | 106,7 | 77,7 | 61,2 | 39,6 | 31,3 | 26,5 | 14,2 | 11,5 |
| <i>Construction</i> | 2013 | 109,4 | 79,4 | 64,8 | 42,0 | 30,3 | 26,1 | 14,3 | 11,3 |
| Budowa budynków (41 z wyjątkiem klasy 41.1). | 2012 | 62,3 | 52,1 | 20,8 | 15,9 | 27,0 | 23,7 | 14,5 | 12,6 |
| <i>Construction of buildings</i> | 2013 | 65,2 | 55,3 | 25,6 | 19,8 | 27,8 | 25,2 | 11,8 | 10,3 |
| Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^Δ (42) | 2012 | 146,1 | 104,6 | 80,8 | 52,1 | 48,5 | 39,6 | 16,8 | 12,9 |
| <i>Civil engineering</i> | 2013 | 144,6 | 98,9 | 80,7 | 48,8 | 44,2 | 35,0 | 19,7 | 15,1 |
| Roboty budowlane i specjalistyczne (43) | 2012 | 119,7 | 81,0 | 89,0 | 55,1 | 19,3 | 17,0 | 11,4 | 8,9 |
| <i>Specialised construction activities</i> | 2013 | 119,0 | 84,4 | 88,5 | 57,6 | 19,1 | 18,1 | 11,4 | 8,7 |
| Handel; naprawa pojazdów samocho- dowych^Δ (G) | 2012 | 18,4 | 16,1 | 7,9 | 6,3 | 4,5 | 4,2 | 6,0 | 5,6 |
| <i>Trade; repair of motor vehicles^Δ</i> | 2013 | 18,8 | 16,6 | 8,1 | 6,7 | 4,5 | 4,1 | 6,2 | 5,8 |
| Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi oraz ich naprawa ^Δ (45) | 2012 | 32,7 | 26,8 | 7,8 | 5,3 | 10,0 | 8,0 | 14,9 | 13,5 |
| <i>Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles</i> | 2013 | 31,7 | 27,2 | 6,2 | 4,7 | 11,0 | 9,1 | 14,5 | 13,4 |
| Handel hurtowy ^Δ (46) | 2012 | 24,5 | 21,0 | 13,8 | 11,1 | 5,5 | 5,3 | 5,1 | 4,6 |
| <i>Wholesale trade^Δ</i> | 2013 | 23,1 | 19,4 | 14,6 | 12,1 | 4,9 | 4,4 | 3,6 | 3,0 |
| Handel detaliczny ^Δ (47) | 2012 | 11,5 | 10,8 | 3,4 | 2,9 | 2,9 | 2,8 | 5,2 | 5,1 |
| <i>Retail trade^Δ</i> | 2013 | 13,7 | 12,9 | 3,7 | 3,1 | 3,2 | 3,0 | 6,9 | 6,7 |
| Transport i gospodarka magazynowa (H) | 2012 | 72,7 | 66,3 | 12,9 | 9,2 | 54,0 | 52,0 | 5,9 | 5,1 |
| <i>Transportation and storage</i> | 2013 | 68,8 | 62,4 | 13,0 | 9,7 | 49,9 | 47,5 | 5,9 | 5,2 |
| Transport lądowy i rurociągowy ^Δ (49) | 2012 | 67,1 | 62,2 | 8,6 | 5,6 | 52,5 | 51,4 | 5,9 | 5,2 |
| <i>Land and pipeline transport^Δ</i> | 2013 | 69,8 | 64,3 | 9,5 | 6,4 | 54,6 | 52,8 | 5,7 | 5,2 |
| Transport wodny (50) | 2012 | 198,1 | 52,9 | 187,5 | 46,1 | 4,2 | 4,2 | 6,3 | 2,5 |
| <i>Water transport</i> | 2013 | 96,8 | 53,7 | 86,8 | 45,4 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 3,3 |
| Transport lotniczy (51) | 2012 | 8,7 | 7,4 | 1,3 | — | 7,4 | 7,4 | — | — |
| <i>Air transport</i> | 2013 | 9,8 | 9,8 | 0,9 | 0,9 | 8,9 | 8,9 | — | — |
| Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport (52) | 2012 | 146,5 | 133,3 | 31,1 | 25,8 | 104,8 | 98,7 | 10,6 | 8,8 |
| <i>Warehousing and support activities for transportation</i> | 2013 | 121,9 | 108,6 | 31,5 | 25,4 | 79,7 | 73,8 | 10,8 | 9,3 |
| Działalność pocztowa i kurierska (53) | 2012 | 5,6 | 5,6 | — | — | 4,8 | 4,8 | 0,8 | 0,8 |
| <i>Postal and courier activities</i> | 2013 | 4,5 | 4,4 | 0,1 | 0,1 | 3,6 | 3,6 | 0,7 | 0,7 |

1 Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. 1 Listed only once by predominant factor.

TABL. 3. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA W LATACH 2012-2013 (cd.)

Stan w dniu 31 XII

PERSONS WORKING¹ IN HAZARDOUS CONDITIONS IN 2012-2013 (cont.)

As of 31 XII

| SEKCJE SECTIONS WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS | Ogółem Total | | Zagrożenia związane Threats connected with | | | | | | |
|---|---|--|--|--|---|--|---|--|------------|
| | | | ze środowiskiem pracy work environment | | z uciążliwością pracy strenuous conditions | | z czynnikami mechanicznymi mechanical factors | | |
| | ogółem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors | razem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors | razem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors | razem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors | |
| | na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości per 1000 employees of total surveyed population | | | | | | | | |
| SEKCJE OGÓŁEM (dok.) SECTIONS TOTAL (cont.) | | | | | | | | | |
| Informacja i komunikacja (J) | 2012 | 6,1 | 5,6 | 1,5 | 1,3 | 4,1 | 4,0 | 0,5 | 0,3 |
| <i>Information and communication</i> | 2013 | 6,3 | 4,7 | 1,8 | 1,1 | 3,6 | 3,0 | 0,9 | 0,6 |
| Działalność wydawnicza (58) | 2012 | 6,0 | 5,5 | 4,6 | 4,3 | 0,5 | 0,4 | 0,8 | 0,8 |
| <i>Publishing activities</i> | 2013 | 11,8 | 6,5 | 5,5 | 3,6 | 2,2 | 0,4 | 4,2 | 2,5 |
| Nadawanie programów ogólnodostępnych i abonamentowych (60) | 2012 | 2,3 | 2,3 | — | — | 2,3 | 2,3 | — | — |
| <i>Programming and broadcasting activities</i> | 2013 | 6,3 | 6,3 | — | — | 6,3 | 6,3 | — | — |
| Telekomunikacja (61) | 2012 | 4,5 | 3,0 | 1,1 | 0,7 | 2,3 | 2,0 | 1,0 | 0,3 |
| <i>Telecommunications</i> | 2013 | 5,2 | 3,7 | 2,0 | 0,8 | 2,8 | 2,6 | 0,5 | 0,4 |
| Działalność związana z oprogramowaniem i do- radztwo w zakresie informatyki ^Δ (62) | 2012 | 1,2 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | — | — | 0,1 | 0,1 |
| <i>Computer programming and consultancy activities^Δ</i> | 2013 | 1,3 | 1,0 | 1,1 | 0,8 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| Działalność usługowa w zakresie informacji (63 bez grupy 63.9) | 2012 | 28,2 | 27,7 | 0,2 | — | 27,8 | 27,4 | 0,2 | 0,2 |
| <i>Information service activities</i> | 2013 | 17,9 | 16,1 | — | — | 17,6 | 15,9 | 0,3 | 0,3 |
| Działalność profesjonalna, naukowa i tech- niczna (M) | 2012 | 37,6 | 31,1 | 19,1 | 16,4 | 14,9 | 12,1 | 3,6 | 2,6 |
| <i>Professional, scientific and technical activities</i> | 2013 | 27,0 | 25,0 | 14,1 | 12,4 | 10,0 | 10,0 | 2,9 | 2,6 |
| Badania naukowe i prace rozwojowe (72) | 2012 | 37,7 | 31,1 | 18,9 | 16,1 | 15,1 | 12,3 | 3,6 | 2,7 |
| <i>Scientific research and development</i> | 2013 | 26,9 | 24,9 | 13,8 | 12,0 | 10,1 | 10,1 | 3,0 | 2,7 |
| Działalność weterynaryjna (75) | 2012 | 31,4 | 31,4 | 31,4 | 31,4 | — | — | — | — |
| <i>Veterinary activities</i> | 2013 | 33,7 | 33,7 | 33,7 | 33,7 | — | — | — | — |
| Administrowanie i działalność wspierająca^Δ (N) | 2012 | 46,8 | 39,9 | 31,8 | 27,2 | 5,5 | 5,0 | 9,5 | 7,6 |
| <i>Administrative and support service activities</i> | 2013 | 49,5 | 39,6 | 34,5 | 28,6 | 5,9 | 5,6 | 9,0 | 5,4 |
| Wynajem i dzierżawa (77) | 2012 | 74,5 | 66,1 | 57,1 | 52,6 | 4,0 | 3,0 | 13,3 | 10,4 |
| <i>Rental and leasing activities</i> | 2013 | 67,5 | 55,9 | 56,0 | 50,3 | 3,4 | 3,4 | 8,2 | 2,2 |
| Działalność związana z turystyką ^Δ (79) | 2012 | 28,0 | 26,5 | 26,6 | 25,2 | — | — | 1,4 | 1,2 |
| <i>Tourism activities^Δ</i> | 2013 | 29,8 | 27,5 | 27,3 | 25,9 | 1,0 | — | 1,5 | 1,5 |
| Utrzymanie porządku w budynkach i zagospo- darowanie zieleni ^Δ (81 — tylko klasa 81.29) | 2012 | 36,3 | 28,7 | 18,6 | 13,0 | 7,9 | 7,7 | 9,8 | 7,9 |
| <i>Services to buildings and landscape activities</i> | 2013 | 44,6 | 33,5 | 23,8 | 16,2 | 9,0 | 8,7 | 11,8 | 8,6 |
| Edukacja (P — tylko podklasa 85.42.B) | 2012 | 25,6 | 25,2 | 10,9 | 10,8 | 13,7 | 13,4 | 1,0 | 0,9 |
| <i>Education</i> | 2013 | 27,2 | 26,8 | 12,9 | 12,9 | 13,2 | 12,9 | 1,1 | 1,0 |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q — tylko dział 86) | 2012 | 32,4 | 25,2 | 18,2 | 12,2 | 13,6 | 12,7 | 0,6 | 0,2 |
| <i>Human health and social work activities</i> | 2013 | 31,3 | 26,3 | 17,8 | 13,4 | 13,1 | 12,7 | 0,5 | 0,2 |
| Pozostała działalność usługowa (S — tylko dział 95) | 2012 | 6,9 | 5,3 | 4,2 | 2,9 | — | — | 2,7 | 2,4 |
| <i>Other service activities</i> | 2013 | 24,5 | 24,5 | 5,9 | 5,9 | 16,1 | 16,1 | 2,5 | 2,5 |

1 Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. 1 Listed only once by predominant factor.

TABL. 3. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA W LATACH 2012-2013 (cd.)

Stan w dniu 31 XII

PERSONS WORKING¹ IN HAZARDOUS CONDITIONS IN 2012-2013 (cont.)

As of 31 XII

| SEKCJE SECTIONS WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS | Ogółem Total | | Zagrożenia związane Threats connected with | | | | | | |
|--|---|--|--|--|---|--|--|--|------------|
| | | | ze środowiskiem pracy work environment | | z uciążliwością pracy strenuous conditions | | z czynnikami mechanicznymi mechanical factors | | |
| | ogółem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors | razem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors | razem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors | razem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors | |
| | na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości per 1000 employees of total surveyed population | | | | | | | | |
| w tym KOBIECY wg SEKCJI of which WOMEN by SECTIONS | | | | | | | | | |
| OGÓŁEM | 2012 | 16,5 | 14,0 | 7,8 | 6,5 | 7,4 | 6,4 | 1,3 | 1,1 |
| TOTAL | 2013 | 16,0 | 13,9 | 7,9 | 6,6 | 6,9 | 6,2 | 1,3 | 1,1 |
| sektor publiczny | 2012 | 18,9 | 16,5 | 6,4 | 4,9 | 12,2 | 11,5 | 0,3 | 0,2 |
| public sector | 2013 | 19,2 | 17,5 | 7,1 | 5,8 | 11,8 | 11,4 | 0,3 | 0,2 |
| sektor prywatny | 2012 | 15,8 | 13,2 | 8,2 | 7,0 | 5,9 | 4,8 | 1,6 | 1,4 |
| private sector | 2013 | 15,0 | 12,8 | 8,1 | 6,8 | 5,4 | 4,6 | 1,6 | 1,4 |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A) | 2012 | 10,4 | 8,9 | 5,8 | 4,5 | 4,5 | 4,3 | 0,1 | 0,1 |
| Agriculture, forestry and fishing | 2013 | 9,7 | 7,8 | 6,0 | 4,6 | 3,6 | 3,2 | 0,1 | 0,0 |
| Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo ^A (01 bez grupy 01.7) | 2012 | 10,1 | 8,4 | 7,4 | 5,9 | 2,6 | 2,5 | 0,1 | 0,1 |
| Crop and animal production, hunting ^A | 2013 | 8,8 | 7,0 | 7,1 | 5,5 | 1,5 | 1,4 | 0,1 | 0,1 |
| Leśnictwo i pozyskiwanie drewna (02) | 2012 | 11,1 | 9,7 | 3,8 | 2,8 | 7,3 | 6,8 | 0,0 | 0,0 |
| Forestry and logging | 2013 | 11,1 | 9,1 | 4,6 | 3,5 | 6,5 | 5,6 | 0,0 | — |
| Rybactwo (03 bez klasy 03.11)..... | 2012 | 4,1 | 4,1 | 2,5 | 2,5 | 1,7 | 1,7 | — | — |
| Fishing and aquaculture | 2013 | 3,4 | 3,4 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | — | — |
| Przemysł (B+C+D+E) | 2012 | 25,5 | 21,1 | 13,0 | 10,9 | 10,1 | 8,2 | 2,4 | 2,0 |
| Industry | 2013 | 24,3 | 20,6 | 12,9 | 10,8 | 9,4 | 8,0 | 2,1 | 1,8 |
| sektor publiczny | 2012 | 15,1 | 12,8 | 4,7 | 3,5 | 9,6 | 8,7 | 0,8 | 0,6 |
| public sector | 2013 | 17,1 | 15,2 | 4,9 | 3,7 | 11,2 | 10,7 | 0,9 | 0,8 |
| sektor prywatny | 2012 | 27,2 | 22,4 | 14,4 | 12,1 | 10,2 | 8,1 | 2,7 | 2,3 |
| private sector | 2013 | 25,4 | 21,4 | 14,1 | 11,9 | 9,1 | 7,6 | 2,2 | 1,9 |
| Górnictwo i wydobywanie (B) | 2012 | 9,4 | 6,7 | 5,9 | 3,8 | 3,4 | 2,8 | 0,1 | 0,1 |
| Mining and quarrying | 2013 | 9,4 | 7,4 | 5,9 | 4,2 | 3,0 | 2,8 | 0,4 | 0,4 |
| Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) (05) | 2012 | 12,0 | 8,4 | 7,7 | 4,8 | 4,2 | 3,4 | 0,1 | 0,1 |
| Mining of coal and lignite | 2013 | 12,1 | 9,4 | 7,7 | 5,3 | 3,8 | 3,5 | 0,6 | 0,6 |
| w tym: wydobywanie węgla kamiennego (05.1) of which: mining of hard coal | 2012 | 13,4 | 9,4 | 8,6 | 5,4 | 4,7 | 3,9 | 0,1 | 0,1 |
| | 2013 | 13,5 | 10,5 | 8,6 | 5,9 | 4,2 | 4,0 | 0,7 | 0,7 |
| Górnictwo rud metali (07) | 2012 | 2,1 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 0,4 | — | — | — |
| Mining of metal ores | 2013 | 1,2 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,4 | — | — | — |
| Pozostałe górnictwo i wydobywanie (08) | 2012 | 2,4 | 2,0 | 1,0 | 0,8 | 1,4 | 1,1 | — | — |
| Other mining and quarrying | 2013 | 2,2 | 2,2 | 1,0 | 1,0 | 1,2 | 1,2 | — | — |
| Działalność usługowa wspomagająca górnictwo ^A (09) | 2012 | 4,1 | 4,0 | 1,4 | 1,2 | 2,7 | 2,7 | — | — |
| Mining support service activities | 2013 | 4,9 | 4,9 | 3,1 | 3,1 | 1,8 | 1,8 | — | — |

1 Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. 1 Listed only once by predominant factor.

TABL. 3. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA W LATACH 2012-2013 (cd.)

Stan w dniu 31 XII

PERSONS WORKING¹ IN HAZARDOUS CONDITIONS IN 2012-2013 (cont.)

As of 31 XII

| SEKCJE SECTIONS WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS | Ogółem Total | | Zagrożenia związane Threats connected with | | | | | |
|---|-----------------|--|--|--|---|--|---|--|
| | | | ze środowiskiem pracy work environment | | z uciążliwością pracy strenuous conditions | | z czynnikami mechanicznymi mechanical factors | |
| | ogółem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors | razem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors | razem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors | razem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors |
| na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości per 1000 employees of total surveyed population | | | | | | | | |

K O B I E T Y wg S E K C J I (cd.)
W O M E N by S E C T I O N S (cont.)

| | | | | | | | | | |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|
| Przetwórstwo przemysłowe (C) | 2012 | 28,0 | 23,0 | 15,0 | 12,7 | 10,1 | 7,9 | 2,9 | 2,5 |
| <i>Manufacturing</i> | 2013 | 26,3 | 22,1 | 14,8 | 12,5 | 9,1 | 7,5 | 2,5 | 2,1 |
| Produkcja artykułów spożywczych (10) | 2012 | 44,8 | 38,8 | 29,0 | 24,3 | 13,6 | 12,3 | 2,2 | 2,2 |
| <i>Manufacture of food products</i> | 2013 | 44,8 | 39,5 | 30,1 | 25,5 | 13,9 | 13,2 | 0,8 | 0,8 |
| Produkcja napojów (11) | 2012 | 27,0 | 25,9 | 25,0 | 24,2 | 1,7 | 1,7 | 0,2 | — |
| <i>Manufacture of beverages</i> | 2013 | 28,4 | 25,6 | 25,1 | 22,6 | 3,0 | 3,0 | 0,2 | — |
| Produkcja wyrobów tytoniowych (12) | 2012 | 125,2 | 112,2 | 80,6 | 80,6 | 44,6 | 31,6 | — | — |
| <i>Manufacture of tobacco products</i> | 2013 | 80,2 | 45,0 | 69,1 | 42,9 | 11,1 | 2,2 | — | — |
| Produkcja wyrobów tekstylnych (13) | 2012 | 61,0 | 59,7 | 55,7 | 54,4 | 5,2 | 5,2 | 0,2 | 0,2 |
| <i>Manufacture of textiles</i> | 2013 | 58,5 | 57,0 | 51,8 | 50,2 | 6,4 | 6,4 | 0,4 | 0,4 |
| Produkcja odzieży (14) | 2012 | 14,5 | 12,6 | 8,3 | 6,7 | 5,7 | 5,7 | 0,6 | 0,2 |
| <i>Manufacture of wearing apparel</i> | 2013 | 11,1 | 10,1 | 6,5 | 5,7 | 4,3 | 4,3 | 0,2 | 0,1 |
| Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ (15) | 2012 | 15,5 | 14,0 | 10,4 | 9,1 | 4,4 | 4,3 | 0,7 | 0,7 |
| <i>Manufacture of leather and related products</i> | 2013 | 15,3 | 14,1 | 11,0 | 10,0 | 3,1 | 3,0 | 1,2 | 1,2 |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ (16) | 2012 | 39,4 | 30,2 | 30,6 | 24,7 | 1,0 | 0,8 | 7,8 | 4,7 |
| <i>Manufacture of products of wood, cork straw and wicker^Δ</i> | 2013 | 39,5 | 32,3 | 30,6 | 26,0 | 1,9 | 1,8 | 7,1 | 4,5 |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru (17) | 2012 | 32,5 | 32,2 | 29,0 | 28,9 | 3,1 | 3,1 | 0,4 | 0,2 |
| <i>Manufacture of paper and paper products</i> | 2013 | 24,9 | 24,7 | 23,8 | 23,7 | 0,8 | 0,8 | 0,2 | 0,1 |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji (18) | 2012 | 9,0 | 8,1 | 7,1 | 6,2 | 1,8 | 1,8 | 0,2 | 0,2 |
| <i>Printing and reproduction of recorded media</i> | 2013 | 5,0 | 4,9 | 3,6 | 3,5 | 1,3 | 1,3 | 0,1 | 0,1 |
| Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ (19) | 2012 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | — | — | — | — |
| <i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i> | 2013 | 0,6 | 0,1 | 0,6 | — | 0,1 | 0,1 | — | — |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych (20) | 2012 | 21,8 | 18,1 | 11,7 | 9,2 | 8,4 | 8,3 | 1,8 | 0,6 |
| <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i> | 2013 | 18,8 | 14,5 | 9,3 | 8,2 | 9,1 | 5,9 | 0,4 | 0,3 |
| Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ (21) | 2012 | 26,9 | 23,7 | 16,6 | 13,9 | 9,7 | 9,7 | 0,6 | — |
| <i>Manufacture of pharmaceutical products^Δ</i> | 2013 | 29,5 | 26,8 | 17,3 | 14,6 | 12,2 | 12,2 | — | — |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych (22) | 2012 | 33,7 | 32,5 | 14,3 | 13,2 | 12,9 | 12,9 | 6,5 | 6,4 |
| <i>Manufacture of rubber and plastic products</i> | 2013 | 30,4 | 28,8 | 13,5 | 12,1 | 10,4 | 10,3 | 6,4 | 6,4 |
| Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych (23) | 2012 | 20,6 | 19,3 | 11,7 | 10,8 | 8,2 | 7,9 | 0,7 | 0,7 |
| <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i> | 2013 | 22,0 | 19,0 | 13,5 | 10,5 | 8,1 | 8,1 | 0,4 | 0,3 |

¹ Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. ¹ Listed only once by predominant factor.

TABL. 3. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA W LATACH 2012-2013 (cd.)

Stan w dniu 31 XII

PERSONS WORKING¹ IN HAZARDOUS CONDITIONS IN 2012-2013 (cont.)

As of 31 XII

| SEKCJE SECTIONS WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS | Ogółem Total | | Zagrożenia związane Threats connected with | | | | | |
|---|-----------------|--|--|--|---|--|---|--|
| | | | ze środowiskiem pracy work environment | | z uciążliwością pracy strenuous conditions | | z czynnikami mechanicznymi mechanical factors | |
| | ogółem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors | razem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors | razem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors | razem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors |
| na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości per 1000 employees of total surveyed population | | | | | | | | |

K O B I E T Y wg SEKCJI (cd.)
W O M E N by S E C T I O N S (cont.)

| | | | | | | | | | |
|---|------|-------------|-------------|------------|------------|-------------|-------------|------------|------------|
| Przetwórstwo przemysłowe (C) (dok.) <i>Manufacturing</i> | | | | | | | | | |
| Produkcja metali (24) | 2012 | 14,4 | 13,2 | 10,6 | 9,4 | 3,6 | 3,6 | 0,3 | 0,3 |
| <i>Manufacture of basic metals</i> | 2013 | 14,9 | 14,3 | 10,2 | 9,6 | 4,0 | 4,0 | 0,7 | 0,7 |
| Produkcja wyrobów z metali ^Δ (25) | 2012 | 9,4 | 8,4 | 6,1 | 5,6 | 1,7 | 1,4 | 1,7 | 1,5 |
| <i>Manufacture of metal products^Δ</i> | 2013 | 9,9 | 8,8 | 6,5 | 5,8 | 1,6 | 1,4 | 1,8 | 1,5 |
| Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych (26) | 2012 | 39,2 | 20,4 | 8,5 | 6,5 | 29,9 | 13,4 | 0,9 | 0,5 |
| <i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i> | 2013 | 18,6 | 15,0 | 2,8 | 2,8 | 13,9 | 10,3 | 1,9 | 1,9 |
| Produkcja urządzeń elektrycznych (27) | 2012 | 21,8 | 20,5 | 6,6 | 5,8 | 11,8 | 11,5 | 3,5 | 3,2 |
| <i>Manufacture of electrical equipment</i> | 2013 | 23,7 | 21,8 | 8,2 | 7,2 | 12,0 | 11,7 | 3,5 | 2,8 |
| Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ (28) | 2012 | 8,1 | 7,5 | 4,8 | 4,6 | 1,9 | 1,9 | 1,5 | 1,1 |
| <i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i> | 2013 | 6,7 | 5,9 | 4,8 | 4,6 | 0,4 | 0,3 | 1,5 | 1,0 |
| Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ (29) | 2012 | 53,8 | 35,0 | 5,7 | 5,0 | 39,0 | 21,0 | 9,2 | 9,0 |
| <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i> | 2013 | 48,7 | 33,3 | 5,3 | 4,5 | 35,5 | 21,4 | 7,9 | 7,4 |
| Produkcja pozostałego sprzętu transportowego (30) | 2012 | 5,3 | 5,2 | 2,2 | 2,1 | 2,6 | 2,6 | 0,5 | 0,5 |
| <i>Manufacture of other transport equipment</i> | 2013 | 4,8 | 4,7 | 1,8 | 1,7 | 2,4 | 2,4 | 0,6 | 0,6 |
| Produkcja mebli (31) | 2012 | 31,6 | 18,4 | 21,6 | 10,8 | 4,7 | 4,6 | 5,3 | 3,0 |
| <i>Manufacture of furniture</i> | 2013 | 31,0 | 20,1 | 23,1 | 13,6 | 3,7 | 3,7 | 4,2 | 2,8 |
| Pozostała produkcja wyrobów (dział 32) | 2012 | 12,9 | 10,9 | 5,8 | 4,4 | 5,2 | 4,9 | 2,0 | 1,6 |
| <i>Other manufacturing</i> | 2013 | 10,4 | 9,7 | 5,7 | 5,0 | 3,6 | 3,6 | 1,1 | 1,1 |
| Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń (33) | 2012 | 3,3 | 3,2 | 0,6 | 0,6 | 2,7 | 2,6 | 0,0 | 0,0 |
| <i>Repair and installation of machinery and equipment</i> | 2013 | 1,5 | 1,4 | 0,3 | 0,2 | 1,2 | 1,2 | 0,0 | 0,0 |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ (D) | 2012 | 27,5 | 26,2 | 1,4 | 1,3 | 25,9 | 24,9 | 0,2 | — |
| <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i> | 2013 | 31,1 | 29,8 | 0,9 | 0,8 | 30,1 | 29,0 | 0,2 | — |
| Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ (E) | 2012 | 7,3 | 6,0 | 2,7 | 2,2 | 4,6 | 3,7 | 0,0 | 0,0 |
| <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i> | 2013 | 7,1 | 5,9 | 3,0 | 2,2 | 4,0 | 3,7 | 0,0 | 0,0 |
| Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody (36) | 2012 | 7,8 | 5,6 | 1,7 | 1,2 | 6,2 | 4,3 | — | — |
| <i>Water collection, treatment and supply</i> | 2013 | 6,2 | 5,2 | 2,4 | 1,4 | 3,8 | 3,8 | 0,0 | 0,0 |
| Odprowadzanie i uzdatnianie ścieków (37) | 2012 | 3,4 | 2,7 | 2,0 | 1,3 | 1,5 | 1,4 | — | — |
| <i>Sewerage</i> | 2013 | 3,5 | 2,6 | 1,8 | 1,1 | 1,7 | 1,4 | — | — |
| Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ (38) | 2012 | 9,4 | 8,4 | 4,0 | 3,6 | 5,3 | 4,8 | 0,1 | 0,1 |
| <i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i> | 2013 | 10,1 | 8,5 | 4,3 | 3,4 | 5,7 | 5,1 | 0,1 | 0,0 |

1 Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. 1 Listed only once by predominant factor.

TABL. 3. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA W LATACH 2012-2013 (cd.)

Stan w dniu 31 XII

PERSONS WORKING¹ IN HAZARDOUS CONDITIONS IN 2012-2013 (cont.)

As of 31 XII

| SEKCJE SECTIONS WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS | Ogółem Total | | Zagrożenia związane Threats connected with | | | | | |
|---|-----------------|--|--|--|---|--|---|--|
| | | | ze środowiskiem pracy work environment | | z uciążliwością pracy strenuous conditions | | z czynnikami mechanicznymi mechanical factors | |
| | ogółem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors | razem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors | razem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors | razem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors |
| na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości per 1000 employees of total surveyed population | | | | | | | | |

K O B I E T Y wg S E K C J I (cd.)
W O M E N by S E C T I O N S (cont.)

| | | | | | | | | | |
|--|-------------|-------------|-------------|------------|------------|-------------|-------------|------------|------------|
| Budownictwo (F) | 2012 | 1,9 | 1,7 | 0,6 | 0,4 | 1,3 | 1,2 | 0,1 | 0,1 |
| <i>Construction</i> | 2013 | 1,6 | 1,4 | 0,6 | 0,5 | 0,9 | 0,9 | 0,1 | 0,1 |
| Budowa budynków (41 z wyjątkiem klasy 41.1). | 2012 | 2,4 | 2,3 | 0,4 | 0,3 | 1,9 | 1,9 | 0,0 | 0,0 |
| <i>Construction of buildings</i> | 2013 | 1,2 | 1,0 | 0,7 | 0,6 | 0,4 | 0,4 | 0,1 | 0,1 |
| Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^Δ | 2012 | 2,2 | 2,1 | 0,8 | 0,7 | 1,4 | 1,4 | 0,0 | 0,0 |
| (42) | 2013 | 1,8 | 1,7 | 0,6 | 0,6 | 1,1 | 1,1 | 0,0 | 0,0 |
| <i>Civil engineering</i> | | | | | | | | | |
| Roboty budowlane i specjalistyczne (43) | 2012 | 1,1 | 0,8 | 0,5 | 0,3 | 0,5 | 0,4 | 0,2 | 0,1 |
| <i>Specialised construction activities</i> | 2013 | 2,0 | 1,7 | 0,5 | 0,3 | 1,2 | 1,2 | 0,2 | 0,2 |
| Handel; naprawa pojazdów samocho- | 2012 | 4,1 | 3,9 | 1,6 | 1,4 | 1,5 | 1,5 | 1,0 | 1,0 |
| dowych^Δ (G) | 2013 | 5,0 | 4,7 | 1,7 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 |
| <i>Trade; repair of motor vehicles^Δ</i> | | | | | | | | | |
| Handel hurtowy i detaliczny pojazdami | 2012 | 0,7 | 0,6 | 0,2 | 0,1 | 0,5 | 0,5 | 0,0 | 0,0 |
| samochodowymi oraz ich naprawa ^Δ (45) | 2013 | 0,8 | 0,7 | 0,1 | 0,1 | 0,7 | 0,6 | 0,0 | 0,0 |
| <i>Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles</i> | | | | | | | | | |
| Handel hurtowy ^Δ (46) | 2012 | 4,1 | 3,8 | 2,3 | 2,0 | 1,5 | 1,5 | 0,3 | 0,2 |
| <i>Wholesale trade^Δ</i> | 2013 | 4,5 | 4,1 | 2,8 | 2,5 | 1,5 | 1,4 | 0,2 | 0,2 |
| Handel detaliczny ^Δ (47) | 2012 | 4,7 | 4,6 | 1,3 | 1,2 | 1,7 | 1,7 | 1,6 | 1,6 |
| <i>Retail trade^Δ</i> | 2013 | 5,9 | 5,8 | 1,2 | 1,1 | 1,9 | 1,8 | 2,9 | 2,9 |
| Transport i gospodarka magazynowa (H) | 2012 | 11,9 | 11,6 | 0,5 | 0,4 | 11,4 | 11,2 | 0,0 | 0,0 |
| <i>Transportation and storage</i> | 2013 | 10,3 | 9,8 | 0,5 | 0,5 | 9,7 | 9,3 | 0,0 | 0,0 |
| Transport lądowy i rurociągowy ^Δ (49) | 2012 | 9,9 | 9,9 | 0,0 | 0,0 | 9,9 | 9,9 | 0,0 | 0,0 |
| <i>Land and pipeline transport^Δ</i> | 2013 | 9,0 | 9,0 | 0,1 | 0,1 | 8,9 | 8,9 | 0,0 | 0,0 |
| Transport wodny (50) | 2012 | 3,0 | 0,4 | 2,5 | — | 0,4 | 0,4 | — | — |
| <i>Water transport</i> | 2013 | 0,6 | 0,6 | — | — | 0,6 | 0,6 | — | — |
| Transport lotniczy (51) | 2012 | 2,9 | 2,9 | — | — | 2,9 | 2,9 | — | — |
| <i>Air transport</i> | 2013 | 2,6 | 2,6 | — | — | 2,6 | 2,6 | — | — |
| Magazynowanie i działalność usługowa | 2012 | 25,9 | 24,8 | 1,9 | 1,6 | 23,9 | 22,9 | 0,2 | 0,2 |
| wspomagająca transport (52) | 2013 | 20,4 | 18,6 | 2,0 | 2,0 | 18,2 | 16,5 | 0,2 | 0,0 |
| <i>Warehousing and support activities for transportation</i> | | | | | | | | | |
| Działalność pocztowa i kurierska (53) | 2012 | 2,2 | 2,2 | — | — | 2,2 | 2,2 | — | — |
| <i>Postal and courier activities</i> | 2013 | 2,3 | 2,3 | — | — | 2,3 | 2,3 | — | — |

¹ Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. ¹ Listed only once by predominant factor.

TABL. 3. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA W LATACH 2012-2013 (cd.)

Stan w dniu 31 XII

PERSONS WORKING¹ IN HAZARDOUS CONDITIONS IN 2012-2013 (cont.)

As of 31 XII

| SEKCJE SECTIONS WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS | Ogółem Total | | Zagrożenia związane Threats connected with | | | | | |
|---|-----------------|--|--|--|---|--|---|--|
| | | | ze środowiskiem pracy work environment | | z uciążliwością pracy strenuous conditions | | z czynnikami mechanicznymi mechanical factors | |
| | ogółem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors | razem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors | razem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors | razem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors |
| na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości per 1000 employees of total surveyed population | | | | | | | | |

K O B I E T Y wg S E K C J I (dok.)

W O M E N by S E C T I O N S (cont.)

| | | | | | | | | | |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|
| Informacja i komunikacja (J) | 2012 | 1,7 | 1,7 | 0,1 | 0,1 | 1,7 | 1,7 | — | — |
| <i>Information and communication</i> | 2013 | 1,6 | 1,5 | 0,3 | 0,2 | 1,4 | 1,3 | — | — |
| Działalność wydawnicza (58) | 2012 | 0,6 | 0,6 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | — | — |
| <i>Publishing activities</i> | 2013 | 1,3 | 1,3 | 1,1 | 1,1 | 0,2 | 0,2 | — | — |
| Nadawanie programów ogólnodostępnych i abonamentowych (60) | 2012 | 1,0 | 1,0 | — | — | 1,0 | 1,0 | — | — |
| <i>Programming and broadcasting activities</i> | 2013 | 3,2 | 3,2 | — | — | 3,2 | 3,2 | — | — |
| Telekomunikacja (61) | 2012 | 0,7 | 0,7 | — | — | 0,7 | 0,7 | — | — |
| <i>Telecommunications</i> | 2013 | 0,5 | 0,4 | 0,2 | 0,1 | 0,3 | 0,3 | — | — |
| Działalność związana z oprogramowaniem i doradztwo w zakresie informatyki ^Δ (62) | 2012 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | — | — | — | — |
| <i>Computer programming and consultancy activities^Δ</i> | 2013 | 0,1 | — | 0,1 | — | — | — | — | — |
| Działalność usługowa w zakresie informacji (63 bez grupy 63.9) | 2012 | 11,7 | 11,7 | — | — | 11,7 | 11,7 | — | — |
| <i>Information service activities</i> | 2013 | 8,8 | 8,4 | — | — | 8,8 | 8,4 | — | — |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (M) | 2012 | 14,9 | 11,4 | 6,3 | 5,3 | 8,1 | 6,0 | 0,5 | 0,1 |
| <i>Professional, scientific and technical activities</i> | 2013 | 7,0 | 6,9 | 3,9 | 3,7 | 3,0 | 3,0 | 0,1 | 0,1 |
| Badania naukowe i prace rozwojowe (72) | 2012 | 15,1 | 11,5 | 6,3 | 5,3 | 8,2 | 6,1 | 0,5 | 0,1 |
| <i>Scientific research and development</i> | 2013 | 7,0 | 6,8 | 3,8 | 3,6 | 3,1 | 3,1 | 0,1 | 0,1 |
| Działalność weterynaryjna (75) | 2012 | 5,8 | 5,8 | 5,8 | 5,8 | — | — | — | — |
| <i>Veterinary activities</i> | 2013 | 10,1 | 10,1 | 10,1 | 10,1 | — | — | — | — |
| Administrowanie i działalność wspierająca^Δ (N) | 2012 | 3,1 | 3,0 | 1,4 | 1,4 | 1,6 | 1,6 | — | — |
| <i>Administrative and support service activities</i> | 2013 | 3,9 | 3,9 | 2,1 | 2,1 | 1,7 | 1,7 | 0,1 | 0,1 |
| Wynajem i dzierżawa (77) | 2012 | 0,8 | 0,8 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | — | — |
| <i>Rental and leasing activities</i> | 2013 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | — | — | — | — |
| Działalność związana z turystyką ^Δ (79) | 2012 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | — | — | — | — |
| <i>Tourism activities^Δ</i> | 2013 | 6,7 | 6,7 | 6,7 | 6,7 | — | — | — | — |
| Utrzymanie porządku w budynkach i zagospo- darowanie zieleni ^Δ (81 — tylko klasa 81.29) | 2012 | 4,0 | 3,8 | 1,1 | 0,9 | 2,9 | 2,9 | — | — |
| <i>Services to buildings and landscape activities</i> | 2013 | 5,1 | 5,1 | 1,7 | 1,7 | 3,2 | 3,2 | 0,2 | 0,2 |
| Edukacja (P — tylko podklasa 85.42.B) | 2012 | 13,5 | 13,2 | 5,8 | 5,8 | 7,7 | 7,5 | — | — |
| <i>Education</i> | 2013 | 14,0 | 13,8 | 6,3 | 6,2 | 7,8 | 7,5 | — | — |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q — tylko dział 86) | 2012 | 24,1 | 19,8 | 13,1 | 9,6 | 10,8 | 10,2 | 0,2 | 0,0 |
| <i>Human health and social work activities</i> | 2013 | 24,3 | 21,4 | 13,6 | 10,9 | 10,7 | 10,5 | 0,1 | 0,0 |
| Pozostała działalność usługowa (S — tylko dział 95) | 2013 | 2,8 | 2,8 | 1,2 | 1,2 | 1,6 | 1,6 | — | — |
| <i>Other service activities</i> | | | | | | | | | |

1 Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. 1 Listed only once by predominant factor.

TABL. 3. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA W LATACH 2012-2013 (cd.)

Stan w dniu 31 XII

PERSONS WORKING¹ IN HAZARDOUS CONDITIONS IN 2012-2013 (cont.)

As of 31 XII

| SEKCJE SECTIONS WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS | Ogółem Total | | Zagrożenia związane Threats connected with | | | | | |
|---|-----------------|--|--|--|---|--|---|--|
| | | | ze środowiskiem pracy work environment | | z uciążliwością pracy strenuous conditions | | z czynnikami mechanicznymi mechanical factors | |
| | ogółem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors | razem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors | razem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors | razem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors |
| na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości per 1000 employees of total surveyed population | | | | | | | | |

WOJEWÓDZTWA OGÓŁEM
VOIVODSHIPS TOTAL

| | | | | | | | | | |
|---------------------------|------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|
| Dolnośląskie | 2012 | 118,7 | 84,4 | 65,7 | 41,5 | 39,9 | 33,3 | 13,1 | 9,6 |
| | 2013 | 107,2 | 77,7 | 62,0 | 40,9 | 34,9 | 28,4 | 10,3 | 8,4 |
| Kujawsko-pomorskie..... | 2012 | 88,0 | 75,6 | 57,4 | 49,2 | 19,0 | 18,2 | 11,5 | 8,1 |
| | 2013 | 82,8 | 72,5 | 56,5 | 49,9 | 15,7 | 14,8 | 10,5 | 7,8 |
| Lubelskie | 2012 | 105,3 | 73,2 | 77,5 | 50,0 | 16,5 | 14,3 | 11,4 | 8,8 |
| | 2013 | 117,2 | 80,4 | 83,4 | 52,8 | 21,9 | 19,5 | 11,9 | 8,1 |
| Lubuskie | 2012 | 116,0 | 89,7 | 71,1 | 57,8 | 24,7 | 20,6 | 20,1 | 11,3 |
| | 2013 | 110,7 | 85,1 | 75,9 | 59,0 | 15,6 | 14,4 | 19,3 | 11,7 |
| Łódzkie | 2012 | 65,1 | 51,2 | 32,7 | 25,2 | 23,9 | 18,8 | 8,5 | 7,2 |
| | 2013 | 64,4 | 52,1 | 34,2 | 26,2 | 20,4 | 17,8 | 9,9 | 8,2 |
| Małopolskie | 2012 | 70,2 | 57,0 | 38,9 | 30,5 | 19,0 | 15,9 | 12,3 | 10,6 |
| | 2013 | 68,3 | 55,5 | 38,1 | 29,6 | 18,8 | 16,2 | 11,4 | 9,7 |
| Mazowieckie | 2012 | 36,5 | 32,9 | 16,9 | 14,5 | 14,1 | 13,5 | 5,5 | 4,9 |
| | 2013 | 39,6 | 35,1 | 17,5 | 14,7 | 16,3 | 15,1 | 5,8 | 5,2 |
| Opolskie | 2012 | 160,1 | 107,4 | 77,4 | 63,5 | 68,4 | 32,9 | 14,3 | 11,0 |
| | 2013 | 143,3 | 100,9 | 70,4 | 61,1 | 58,0 | 28,8 | 14,9 | 10,9 |
| Podkarpackie | 2012 | 93,0 | 73,1 | 61,4 | 47,4 | 19,2 | 16,5 | 12,4 | 9,3 |
| | 2013 | 90,6 | 70,3 | 55,1 | 41,2 | 21,5 | 18,4 | 13,9 | 10,7 |
| Podlaskie | 2012 | 57,9 | 49,7 | 26,0 | 19,9 | 23,0 | 21,7 | 8,8 | 8,0 |
| | 2013 | 53,8 | 42,7 | 23,2 | 17,5 | 22,7 | 18,4 | 7,9 | 6,8 |
| Pomorskie | 2012 | 97,4 | 76,0 | 57,7 | 41,8 | 26,0 | 23,0 | 13,8 | 11,1 |
| | 2013 | 88,1 | 67,7 | 52,7 | 39,2 | 21,9 | 18,4 | 13,5 | 10,0 |
| Śląskie | 2012 | 183,0 | 126,3 | 103,9 | 63,3 | 56,8 | 46,0 | 22,3 | 17,0 |
| | 2013 | 180,8 | 128,6 | 103,6 | 67,4 | 55,0 | 44,8 | 22,2 | 16,4 |
| Świętokrzyskie | 2012 | 106,7 | 87,4 | 71,3 | 57,1 | 22,7 | 21,4 | 12,7 | 8,9 |
| | 2013 | 102,8 | 84,0 | 69,3 | 55,7 | 21,9 | 21,0 | 11,6 | 7,2 |
| Warmińsko-mazurskie | 2012 | 74,8 | 57,4 | 44,0 | 34,0 | 12,4 | 10,7 | 18,4 | 12,7 |
| | 2013 | 79,4 | 60,0 | 47,4 | 36,2 | 12,1 | 10,3 | 19,9 | 13,4 |
| Wielkopolskie | 2012 | 97,9 | 79,6 | 60,3 | 47,9 | 23,7 | 21,2 | 13,9 | 10,5 |
| | 2013 | 100,6 | 81,0 | 60,7 | 49,8 | 24,9 | 20,0 | 14,9 | 11,2 |
| Zachodniopomorskie | 2012 | 134,8 | 104,1 | 84,6 | 63,3 | 32,0 | 28,4 | 18,2 | 12,4 |
| | 2013 | 122,8 | 95,4 | 75,6 | 56,6 | 31,2 | 27,4 | 15,9 | 11,4 |

¹ Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. ¹ Listed only once by predominant factor.

TABL. 3. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA W LATACH 2012-2013 (dok.)

Stan w dniu 31 XII

PERSONS WORKING¹ IN HAZARDOUS CONDITIONS IN 2012-2013 (cont.)

As of 31 XII

| SEKCJE SECTIONS WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS | Ogółem Total | | Zagrożenia związane Threats connected with | | | | | |
|---|-----------------|--|--|--|---|--|--|--|
| | | | ze środowiskiem pracy work environment | | z uciążliwością pracy strenuous conditions | | z czynnikami mechanicznymi mechanical factors | |
| | ogółem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors | razem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors | razem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors | razem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors |
| na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości per 1000 employees of total surveyed population | | | | | | | | |

KOBIETY wg WOJEWÓDZTW
WOMEN by VOIVODSHIPS

| | | | | | | | | | |
|---------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|
| Dolnośląskie | 2012 | 18,8 | 17,5 | 6,3 | 5,3 | 11,5 | 11,4 | 1,0 | 0,8 |
| | 2013 | 14,8 | 13,6 | 5,6 | 4,9 | 8,4 | 8,1 | 0,8 | 0,7 |
| Kujawsko-pomorskie..... | 2012 | 19,1 | 17,1 | 12,3 | 10,5 | 5,2 | 5,2 | 1,6 | 1,5 |
| | 2013 | 18,8 | 17,1 | 12,8 | 11,2 | 4,8 | 4,7 | 1,3 | 1,2 |
| Lubelskie | 2012 | 19,8 | 12,6 | 15,2 | 8,5 | 3,8 | 3,6 | 0,8 | 0,6 |
| | 2013 | 20,8 | 14,1 | 16,8 | 10,4 | 3,4 | 3,1 | 0,7 | 0,5 |
| Lubuskie | 2012 | 18,2 | 16,7 | 11,6 | 10,9 | 5,2 | 4,8 | 1,4 | 0,9 |
| | 2013 | 21,0 | 18,6 | 15,4 | 13,8 | 4,2 | 4,0 | 1,3 | 0,9 |
| Łódzkie | 2012 | 19,7 | 15,2 | 9,2 | 7,6 | 10,0 | 7,2 | 0,5 | 0,4 |
| | 2013 | 18,1 | 16,1 | 10,2 | 9,2 | 7,4 | 6,3 | 0,5 | 0,5 |
| Małopolskie | 2012 | 10,3 | 9,2 | 4,5 | 4,1 | 3,9 | 3,2 | 1,9 | 1,8 |
| | 2013 | 10,4 | 9,5 | 4,3 | 4,0 | 4,3 | 3,8 | 1,8 | 1,8 |
| Mazowieckie | 2012 | 8,3 | 7,4 | 4,1 | 3,4 | 4,0 | 3,9 | 0,2 | 0,2 |
| | 2013 | 8,1 | 7,2 | 3,6 | 2,8 | 4,3 | 4,2 | 0,2 | 0,2 |
| Opolskie | 2012 | 49,7 | 20,8 | 10,1 | 8,6 | 38,7 | 11,4 | 1,0 | 0,7 |
| | 2013 | 38,7 | 16,5 | 6,6 | 6,4 | 30,8 | 8,8 | 1,3 | 1,2 |
| Podkarpackie | 2012 | 13,7 | 12,1 | 8,4 | 7,0 | 4,2 | 4,1 | 1,1 | 1,0 |
| | 2013 | 13,9 | 11,9 | 9,5 | 7,8 | 3,2 | 3,0 | 1,2 | 1,1 |
| Podlaskie | 2012 | 23,0 | 21,5 | 10,8 | 9,4 | 11,6 | 11,6 | 0,6 | 0,6 |
| | 2013 | 22,6 | 19,8 | 9,6 | 6,8 | 12,4 | 12,4 | 0,5 | 0,5 |
| Pomorskie | 2012 | 15,3 | 14,7 | 7,1 | 6,7 | 7,6 | 7,6 | 0,6 | 0,4 |
| | 2013 | 13,7 | 12,9 | 7,6 | 7,0 | 5,5 | 5,4 | 0,6 | 0,5 |
| Śląskie | 2012 | 21,7 | 19,3 | 7,3 | 5,7 | 11,2 | 10,8 | 3,2 | 2,8 |
| | 2013 | 20,4 | 18,6 | 6,7 | 5,4 | 10,8 | 10,5 | 3,0 | 2,7 |
| Świętokrzyskie | 2012 | 12,4 | 11,2 | 8,6 | 7,6 | 3,4 | 3,3 | 0,5 | 0,3 |
| | 2013 | 13,3 | 12,3 | 9,5 | 8,6 | 3,3 | 3,2 | 0,5 | 0,5 |
| Warmińsko-mazurskie | 2012 | 15,2 | 11,1 | 10,0 | 7,6 | 3,1 | 2,7 | 2,1 | 0,8 |
| | 2013 | 15,4 | 11,3 | 10,5 | 7,9 | 3,3 | 3,1 | 1,6 | 0,4 |
| Wielkopolskie | 2012 | 15,8 | 13,8 | 9,2 | 8,1 | 5,3 | 4,6 | 1,2 | 1,0 |
| | 2013 | 19,7 | 18,2 | 10,4 | 9,2 | 7,0 | 6,9 | 2,3 | 2,1 |
| Zachodniopomorskie | 2012 | 31,7 | 28,2 | 15,5 | 12,6 | 12,9 | 12,5 | 3,3 | 3,0 |
| | 2013 | 26,3 | 24,0 | 13,9 | 12,0 | 11,3 | 11,1 | 1,1 | 1,0 |

1 Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. 1 Listed only once by predominant factor.

TABL. 4. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI W 2013 R.
Stan w dniu 31 XII
PERSONS WORKING¹ IN HAZARDOUS CONDITIONS BY OWNERSHIP SECTORS IN 2013
As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — sektor publiczny public sector b — sektor prywatny private sector | Ogółem Total | | Zagrożenia związane Threats connected with | | | | | |
|--|---|--|--|--|---|--|--|--|
| | | | ze środowiskiem pracy work environment | | z uciążliwością pracy strenuous conditions | | z czynnikami mechanicznymi mechanical factors | |
| | ogółem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors | razem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors | razem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors | razem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors |
| | na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości per 1000 employees of total surveyed population | | | | | | | |
| OGÓŁEM TOTAL | 93,4 | 71,9 | 54,3 | 40,1 | 26,5 | 22,1 | 12,7 | 9,7 |
| sektor publiczny public sector | 109,5 | 85,1 | 53,5 | 36,5 | 45,7 | 40,8 | 10,3 | 7,8 |
| sektor prywatny private sector | 88,6 | 67,9 | 54,5 | 41,2 | 20,7 | 16,5 | 13,4 | 10,2 |
| SEKCJE SECTIONS | | | | | | | | |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A) <i>Agriculture, forestry and fishing</i> | a 81,9 | 61,3 | 49,0 | 37,3 | 22,8 | 19,1 | 10,1 | 4,9 |
| | b 77,3 | 48,7 | 39,9 | 23,4 | 11,6 | 9,8 | 25,8 | 15,5 |
| Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo ^Δ (01 bez grupy 01.7) <i>Crop and animal production, hunting^Δ</i> | a 89,8 | 71,4 | 60,4 | 51,7 | 5,4 | 4,4 | 24,0 | 15,3 |
| | b 45,8 | 36,3 | 24,8 | 17,8 | 8,3 | 7,8 | 12,7 | 10,7 |
| Leśnictwo i pozyskiwanie drewna (02) <i>Forestry and logging</i> | a 79,8 | 58,3 | 45,5 | 32,7 | 28,7 | 24,1 | 5,7 | 1,6 |
| | b 279,4 | 124,0 | 136,0 | 57,9 | 28,2 | 17,6 | 115,2 | 48,5 |
| Rybactwo (03 bez klasy 03.11) <i>Fishing and aquaculture</i> | a 37,3 | 37,3 | 37,3 | 37,3 | — | — | — | — |
| | b 107,8 | 83,9 | 59,9 | 35,9 | 39,2 | 39,2 | 8,7 | 8,7 |
| Przemysł (B+C+D+E) <i>Industry</i> | a 272,4 | 194,2 | 156,6 | 103,3 | 85,2 | 68,7 | 30,6 | 22,2 |
| | b 138,6 | 105,7 | 88,5 | 67,7 | 30,5 | 23,5 | 19,6 | 14,5 |
| Górnictwo i wydobywanie (B) <i>Mining and quarrying</i> | a 463,5 | 285,9 | 324,6 | 202,5 | 89,7 | 52,2 | 49,2 | 31,3 |
| | b 382,8 | 169,1 | 255,4 | 117,4 | 110,4 | 44,2 | 17,0 | 7,5 |
| Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) (05) <i>Mining of coal and lignite</i> | a 497,0 | 305,2 | 348,0 | 216,2 | 95,9 | 55,1 | 53,1 | 33,9 |
| | b 355,0 | 109,6 | 212,1 | 95,8 | 117,2 | 10,1 | 25,7 | 3,7 |
| w tym: wydobywanie węgla kamiennego (05.1) of which: mining of hard coal | a 497,0 | 305,2 | 348,0 | 216,2 | 95,9 | 55,1 | 53,1 | 33,9 |
| | b 544,8 | 192,6 | 438,5 | 171,4 | 41,7 | 15,6 | 64,6 | 5,5 |
| Górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego (06) <i>Extraction of crude petroleum and natural gas</i> | a 74,3 | 74,3 | 42,2 | 42,2 | 32,1 | 32,1 | — | — |
| Górnictwo rud metali (07) <i>Mining of metal ores</i> | b 661,8 | 283,5 | 435,5 | 155,7 | 208,1 | 112,4 | 18,2 | 15,4 |
| Pozostałe górnictwo i wydobywanie (08) <i>Other mining and quarrying</i> | a 88,9 | 53,3 | 72,5 | 44,8 | 5,5 | 5,5 | 10,9 | 3,1 |
| | b 128,3 | 83,9 | 90,1 | 53,4 | 32,2 | 27,9 | 6,1 | 2,5 |
| Działalność usługowa wspomagająca górnictwo ^Δ (09) <i>Mining support service activities</i> | a 42,1 | 42,1 | 42,1 | 42,1 | — | — | — | — |
| | b 430,5 | 263,9 | 342,3 | 205,2 | 75,5 | 46,8 | 12,8 | 11,9 |
| Przetwórstwo przemysłowe (C) <i>Manufacturing</i> | a 202,8 | 165,9 | 111,6 | 82,6 | 75,4 | 71,2 | 15,9 | 12,2 |
| | b 130,9 | 102,8 | 85,6 | 67,7 | 26,0 | 20,7 | 19,4 | 14,4 |
| Produkcja artykułów spożywczych (10) <i>Manufacture of food products</i> | a 128,8 | 128,8 | 81,1 | 81,1 | 42,1 | 42,1 | 5,6 | 5,6 |
| | b 101,0 | 85,7 | 69,4 | 57,4 | 27,6 | 25,0 | 4,0 | 3,3 |

¹ Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. *1 Listed only once by predominant factor.*

TABL. 4. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI W 2013 R. (cd.)
Stan w dniu 31 XII
PERSONS WORKING¹ IN HAZARDOUS CONDITIONS BY OWNERSHIP SECTORS IN 2013 (cont.)
As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE a — sektor publiczny b — sektor prywatny | SPECIFICATION public sector private sector | Ogółem Total | | Zagrożenia związane Threats connected with | | | | | |
|---|--|-----------------|--|--|--|---|--|--|--|
| | | | | ze środowiskiem pracy work environment | | z uciążliwością pracy strenuous conditions | | z czynnikami mechanicznymi mechanical factors | |
| | | ogółem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors | razem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors | razem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors | razem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors |
| na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości per 1000 employees of total surveyed population | | | | | | | | | |

SEKCJE (cd.)
SECTIONS (cont.)

Przetwórstwo przemysłowe (C) (cd.)

Manufacturing (cont.)

| | | | | | | | | | |
|---|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|
| Produkcja napojów (11) | b | 129,4 | 109,8 | 102,9 | 86,2 | 22,3 | 22,2 | 4,1 | 1,3 |
| <i>Manufacture of beverages</i> | | | | | | | | | |
| Produkcja wyrobów tytoniowych (12) | b | 270,3 | 145,7 | 164,0 | 120,1 | 91,7 | 12,9 | 14,6 | 12,7 |
| <i>Manufacture of tobacco products</i> | | | | | | | | | |
| Produkcja wyrobów tekstylnych (13) | a | 216,0 | 216,0 | 216,0 | 216,0 | — | — | — | — |
| <i>Manufacture of textiles</i> | | | | | | | | | |
| | b | 109,1 | 102,8 | 94,6 | 91,3 | 10,6 | 10,6 | 3,9 | 1,0 |
| Produkcja odzieży (14) | b | 14,4 | 12,2 | 9,0 | 6,9 | 4,6 | 4,6 | 0,8 | 0,6 |
| <i>Manufacture of wearing apparel</i> | | | | | | | | | |
| Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ (15) | a | 30,0 | 24,7 | 11,8 | 6,4 | 18,2 | 18,2 | — | — |
| <i>Manufacture of leather and related products</i> | | | | | | | | | |
| | b | 27,8 | 25,2 | 19,6 | 17,8 | 6,6 | 5,9 | 1,6 | 1,6 |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ (16) | a | 303,8 | 279,4 | 255,0 | 239,7 | — | — | 48,9 | 39,7 |
| <i>Manufacture of products of wood, cork straw and wicker^Δ</i> | | | | | | | | | |
| | b | 294,3 | 213,2 | 186,8 | 147,5 | 9,6 | 7,0 | 97,9 | 58,7 |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru (17) | b | 119,3 | 113,8 | 104,6 | 100,8 | 8,5 | 8,5 | 6,2 | 4,5 |
| <i>Manufacture of paper and paper products</i> | | | | | | | | | |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji (18) | a | 42,5 | 42,5 | 18,6 | 18,6 | 23,9 | 23,9 | — | — |
| <i>Printing and reproduction of recorded media</i> | | | | | | | | | |
| | b | 39,9 | 35,4 | 37,8 | 33,6 | 1,7 | 1,7 | 0,4 | 0,1 |
| Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ (19) | a | 408,3 | 371,5 | 161,6 | 124,8 | 246,7 | 246,7 | — | — |
| <i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i> | | | | | | | | | |
| | b | 103,1 | 92,9 | 59,7 | 49,5 | 43,1 | 43,1 | 0,3 | 0,3 |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych (20) | a | 378,8 | 294,8 | 144,5 | 61,1 | 233,7 | 233,7 | 0,6 | — |
| <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i> | | | | | | | | | |
| | b | 99,0 | 82,8 | 60,2 | 52,3 | 32,7 | 25,6 | 6,2 | 4,9 |
| Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ (21) | a | 69,4 | 42,3 | 42,3 | 42,3 | — | — | 27,2 | — |
| <i>Manufacture of pharmaceutical products^Δ</i> | | | | | | | | | |
| | b | 46,1 | 40,9 | 25,3 | 20,2 | 20,6 | 20,6 | 0,2 | 0,2 |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych (22) | a | 203,3 | 161,0 | 94,2 | 91,2 | 23,9 | 19,7 | 85,3 | 50,1 |
| <i>Manufacture of rubber and plastic products</i> | | | | | | | | | |
| | b | 113,1 | 101,1 | 61,5 | 53,6 | 22,7 | 20,8 | 28,9 | 26,7 |
| Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych (23) | a | 213,0 | 205,9 | 76,3 | 76,3 | 129,5 | 129,5 | 7,1 | — |
| <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i> | | | | | | | | | |
| | b | 133,8 | 94,3 | 90,3 | 62,3 | 31,4 | 25,4 | 12,0 | 6,7 |
| Produkcja metali (24) | a | 462,2 | 285,8 | 316,4 | 179,7 | 141,9 | 102,2 | 3,9 | 3,9 |
| <i>Manufacture of basic metals</i> | | | | | | | | | |
| | b | 346,2 | 278,2 | 238,4 | 186,3 | 97,9 | 86,2 | 9,9 | 5,7 |

¹ Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. / Listed only once by predominant factor.

TABL. 4. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI W 2013 R. (cd.)
Stan w dniu 31 XII
PERSONS WORKING¹ IN HAZARDOUS CONDITIONS BY OWNERSHIP SECTORS IN 2013 (cont.)
As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE a — sektor publiczny b — sektor prywatny | SPECIFICATION public sector private sector | Ogółem Total | | Zagrożenia związane Threats connected with | | | | | |
|---|--|-----------------|--|--|--|---|--|--|--|
| | | | | ze środowiskiem pracy work environment | | z uciążliwością pracy strenuous conditions | | z czynnikami mechanicznymi mechanical factors | |
| | | ogółem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors | razem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors | razem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors | razem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors |
| na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości per 1000 employees of total surveyed population | | | | | | | | | |

S E K C J E (cd.)
S E C T I O N S (cont.)

Przetwórstwo przemysłowe (C) (dok.)

Manufacturing (cont.)

| | | | | | | | | | |
|---|----------|--------------|--------------|-------------|-------------|--------------|--------------|-------------|-------------|
| Produkcja wyrobów z metali ^Δ (25) | a | 162,1 | 142,9 | 130,0 | 111,6 | 11,2 | 11,2 | 20,9 | 20,1 |
| <i>Manufacture of metal products^Δ</i> | b | 152,1 | 118,2 | 115,0 | 90,2 | 13,7 | 11,6 | 23,4 | 16,4 |
| Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych (26) | a | 15,0 | 15,0 | 5,2 | 5,2 | — | — | 9,8 | 9,8 |
| <i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i> | b | 52,9 | 38,0 | 12,9 | 11,3 | 28,1 | 15,7 | 12,0 | 11,0 |
| Produkcja urządzeń elektrycznych (27) | a | 11,0 | 11,0 | — | — | — | — | 11,0 | 11,0 |
| <i>Manufacture of electrical equipment</i> | b | 78,5 | 70,4 | 42,1 | 36,4 | 22,8 | 22,5 | 13,5 | 11,5 |
| Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ (28) | a | 138,6 | 112,6 | 97,4 | 79,7 | 4,2 | 2,3 | 37,0 | 30,6 |
| <i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i> | b | 112,9 | 88,1 | 84,9 | 67,1 | 12,4 | 9,9 | 15,7 | 11,1 |
| Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ (29) | a | 105,5 | 105,5 | 33,9 | 33,9 | 7,9 | 7,9 | 63,8 | 63,8 |
| <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i> | b | 148,3 | 116,1 | 67,1 | 56,1 | 56,7 | 38,0 | 24,5 | 22,0 |
| Produkcja pozostałego sprzętu transportowego (30) | a | 99,2 | 50,9 | 60,7 | 43,6 | 10,3 | 0,9 | 28,2 | 6,4 |
| <i>Manufacture of other transport equipment</i> | b | 166,9 | 112,2 | 128,3 | 86,1 | 26,5 | 15,4 | 12,0 | 10,7 |
| Produkcja mebli (31) | b | 180,5 | 131,9 | 118,2 | 83,8 | 13,0 | 11,4 | 49,4 | 36,7 |
| <i>Manufacture of furniture</i> | | | | | | | | | |
| Pozostała produkcja wyrobów (dział 32) | a | 41,9 | 35,5 | 6,5 | — | 3,2 | 3,2 | 32,3 | 32,3 |
| <i>Other manufacturing</i> | b | 58,6 | 48,2 | 32,9 | 27,7 | 5,5 | 5,2 | 20,2 | 15,2 |
| Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń (33) | a | 214,6 | 169,7 | 128,9 | 96,2 | 75,2 | 64,6 | 10,4 | 9,0 |
| <i>Repair and installation of machinery and equipment</i> | b | 149,2 | 79,6 | 89,4 | 49,6 | 44,4 | 20,2 | 15,4 | 9,8 |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ (D) | a | 238,0 | 218,6 | 45,8 | 41,3 | 151,1 | 139,5 | 41,1 | 37,8 |
| <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i> | b | 151,4 | 131,0 | 43,7 | 33,6 | 87,0 | 79,4 | 20,7 | 18,1 |
| Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ (E) | a | 115,5 | 94,9 | 49,1 | 34,3 | 53,0 | 50,3 | 13,4 | 10,4 |
| <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i> | b | 121,9 | 105,8 | 51,1 | 46,6 | 37,2 | 34,8 | 33,6 | 24,4 |
| Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody (36) | a | 105,6 | 85,6 | 52,4 | 35,5 | 47,1 | 45,1 | 6,1 | 5,1 |
| <i>Water collection, treatment and supply</i> | b | 69,4 | 50,4 | 52,6 | 35,8 | 14,6 | 14,6 | 2,2 | — |
| Odprowadzanie i uzdatnianie ścieków (37) | a | 97,0 | 81,8 | 42,8 | 32,7 | 44,5 | 41,5 | 9,6 | 7,6 |
| <i>Sewerage</i> | b | 83,8 | 83,8 | 65,4 | 65,4 | 12,5 | 12,5 | 5,9 | 5,9 |
| Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ (38) | a | 161,2 | 131,7 | 51,6 | 34,1 | 76,6 | 72,9 | 32,9 | 24,7 |
| <i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i> | b | 129,4 | 111,8 | 50,8 | 46,1 | 41,0 | 38,3 | 37,6 | 27,4 |
| Rekultywacja ^Δ (39) | a | 24,9 | 24,9 | 24,9 | 24,9 | — | — | — | — |
| <i>Remediation activities^Δ</i> | b | 18,4 | 4,3 | 4,3 | 4,3 | — | — | 14,2 | — |

¹ Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. / Listed only once by predominant factor.

TABL. 4. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI W 2013 R. (cd.)
Stan w dniu 31 XII
PERSONS WORKING¹ IN HAZARDOUS CONDITIONS BY OWNERSHIP SECTORS IN 2013 (cont.)
As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE a — sektor publiczny b — sektor prywatny | SPECIFICATION public sector private sector | Ogółem Total | | Zagrożenia związane Threats connected with | | | | | |
|---|--|-----------------|--|--|--|---|--|--|--|
| | | | | ze środowiskiem pracy work environment | | z uciążliwością pracy strenuous conditions | | z czynnikami mechanicznymi mechanical factors | |
| | | ogółem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors | razem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors | razem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors | razem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors |
| na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości per 1000 employees of total surveyed population | | | | | | | | | |

S E K C J E (cd.)
S E C T I O N S (cont.)

| | | | | | | | | | |
|--|----------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Budownictwo (F) | a | 246,3 | 173,2 | 152,3 | 82,2 | 72,3 | 72,3 | 21,7 | 18,7 |
| <i>Construction</i> | b | 104,9 | 76,3 | 61,9 | 40,7 | 28,9 | 24,5 | 14,1 | 11,1 |
| Budowa budynków (41 z wyjątkiem klasy 41.1) | a | 20,1 | 12,5 | 11,9 | 6,3 | 5,0 | 5,0 | 3,1 | 1,3 |
| <i>Construction of buildings</i> | b | 65,7 | 55,8 | 25,8 | 20,0 | 28,1 | 25,5 | 11,9 | 10,4 |
| Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^Δ (42) | a | 230,9 | 197,8 | 108,6 | 79,3 | 93,6 | 93,6 | 28,6 | 24,8 |
| <i>Civil engineering</i> | b | 138,1 | 91,4 | 78,6 | 46,5 | 40,4 | 30,5 | 19,0 | 14,4 |
| Roboty budowlane i specjalistyczne (43) | a | 542,1 | 197,6 | 514,0 | 169,6 | 25,1 | 25,1 | 3,0 | 3,0 |
| <i>Specialised construction activities</i> | b | 113,3 | 82,8 | 82,7 | 56,1 | 19,0 | 18,0 | 11,6 | 8,7 |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych^Δ (G) | a | 63,8 | 50,5 | 22,5 | 9,2 | 34,7 | 34,7 | 6,5 | 6,5 |
| <i>Trade; repair of motor vehicles^Δ</i> | b | 18,6 | 16,5 | 8,0 | 6,7 | 4,4 | 4,0 | 6,2 | 5,8 |
| Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi oraz ich naprawa ^Δ (45) | a | 100,3 | 10,4 | 90,0 | — | — | — | 10,4 | 10,4 |
| <i>Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles</i> | b | 31,5 | 27,2 | 5,9 | 4,7 | 11,0 | 9,2 | 14,5 | 13,4 |
| Handel hurtowy ^Δ (46) | a | 67,9 | 59,8 | 19,9 | 11,9 | 44,1 | 44,1 | 3,8 | 3,8 |
| <i>Wholesale trade^Δ</i> | b | 22,8 | 19,1 | 14,6 | 12,1 | 4,7 | 4,1 | 3,6 | 2,9 |
| Handel detaliczny ^Δ (47) | a | 22,3 | 22,3 | — | — | 3,7 | 3,7 | 18,6 | 18,6 |
| <i>Retail trade^Δ</i> | b | 13,7 | 12,9 | 3,7 | 3,1 | 3,2 | 3,0 | 6,9 | 6,7 |
| Transport i gospodarka magazynowa (H) | a | 96,6 | 89,3 | 12,9 | 8,9 | 75,5 | 73,0 | 8,3 | 7,4 |
| <i>Transportation and storage</i> | b | 37,2 | 32,0 | 13,3 | 10,7 | 20,8 | 18,6 | 3,1 | 2,7 |
| Transport lądowy i rurociągowy ^Δ (49) | a | 123,3 | 115,0 | 11,0 | 5,5 | 101,6 | 99,6 | 10,8 | 9,9 |
| <i>Land and pipeline transport^Δ</i> | b | 32,1 | 28,7 | 8,4 | 7,0 | 21,6 | 19,9 | 2,1 | 1,9 |
| Transport wodny (50) | a | 93,2 | 88,5 | 72,7 | 72,7 | 14,2 | 14,2 | 6,3 | 1,6 |
| <i>Water transport</i> | b | 98,7 | 34,9 | 94,5 | 30,6 | — | — | 4,3 | 4,3 |
| Transport lotniczy (51) | b | 17,9 | 17,9 | 1,7 | 1,7 | 16,2 | 16,2 | — | — |
| <i>Air transport</i> | | | | | | | | | |
| Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport (52) | a | 200,4 | 183,0 | 37,8 | 30,4 | 146,8 | 138,8 | 15,9 | 13,8 |
| <i>Warehousing and support activities for transportation</i> | b | 51,6 | 42,0 | 25,8 | 21,0 | 19,6 | 15,7 | 6,2 | 5,3 |
| Działalność pocztowa i kurierska (53) | a | 3,4 | 3,4 | 0,0 | — | 2,6 | 2,6 | 0,7 | 0,7 |
| <i>Postal and courier activities</i> | b | 20,9 | 20,9 | 1,6 | 1,6 | 19,3 | 19,3 | — | — |

¹ Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. / Listed only once by predominant factor.

TABL. 4. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI W 2013 R. (cd.)
Stan w dniu 31 XII
PERSONS WORKING¹ IN HAZARDOUS CONDITIONS BY OWNERSHIP SECTORS IN 2013 (cont.)
As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE a — sektor publiczny b — sektor prywatny | SPECIFICATION public sector private sector | Ogółem Total | | Zagrożenia związane Threats connected with | | | | | |
|---|--|-----------------|--|--|--|---|--|--|--|
| | | | | ze środowiskiem pracy work environment | | z uciążliwością pracy strenuous conditions | | z czynnikami mechanicznymi mechanical factors | |
| | | ogółem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors | razem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors | razem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors | razem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors |
| na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości per 1000 employees of total surveyed population | | | | | | | | | |

S E K C J E (dok.)
S E C T I O N S (cont.)

| | | | | | | | | | |
|--|----------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Informacja i komunikacja (J) | a | 32,8 | 32,8 | — | — | 32,8 | 32,8 | — | — |
| <i>Information and communication</i> | b | 4,5 | 2,8 | 1,9 | 1,1 | 1,6 | 1,1 | 0,9 | 0,6 |
| Działalność wydawnicza (58) | b | 12,0 | 6,6 | 5,6 | 3,7 | 2,2 | 0,4 | 4,3 | 2,6 |
| <i>Publishing activities</i> | | | | | | | | | |
| Nadawanie programów ogólnodostępnych i abonamentowych (60) | a | 15,4 | 15,4 | — | — | 15,4 | 15,4 | — | — |
| <i>Programming and broadcasting activities</i> | | | | | | | | | |
| Telekomunikacja (61) | b | 5,5 | 3,9 | 2,1 | 0,8 | 2,9 | 2,7 | 0,5 | 0,4 |
| <i>Telecommunications</i> | | | | | | | | | |
| Działalność związana z oprogramowaniem i doradztwo w zakresie informatyki ^Δ (62) | b | 1,4 | 1,0 | 1,1 | 0,8 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| <i>Computer programming and consultancy activities^Δ</i> | | | | | | | | | |
| Działalność usługowa w zakresie informacji (63 bez grupy 63.9) | a | 259,8 | 259,8 | — | — | 259,8 | 259,8 | — | — |
| <i>Information service activities</i> | b | 4,4 | 2,6 | — | — | 4,1 | 2,3 | 0,3 | 0,3 |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (M) | a | 27,1 | 25,2 | 13,2 | 11,3 | 11,3 | 11,3 | 2,6 | 2,6 |
| <i>Professional, scientific and technical activities</i> | b | 26,1 | 23,5 | 20,2 | 19,4 | 1,0 | 1,0 | 4,9 | 3,1 |
| Badania naukowe i prace rozwojowe (72) | a | 26,5 | 24,7 | 12,5 | 10,7 | 11,4 | 11,4 | 2,6 | 2,6 |
| <i>Scientific research and development</i> | b | 29,4 | 26,4 | 22,7 | 21,8 | 1,1 | 1,1 | 5,5 | 3,5 |
| Działalność weterynaryjna (75) | a | 270,3 | 270,3 | 270,3 | 270,3 | — | — | — | — |
| <i>Veterinary activities</i> | | | | | | | | | |
| Administrowanie i działalność wspierająca^Δ (N) | a | 161,3 | 122,4 | 100,1 | 72,0 | 28,6 | 27,7 | 32,6 | 22,8 |
| <i>Administrative and support service activities</i> | b | 35,5 | 29,3 | 26,3 | 23,1 | 3,1 | 2,8 | 6,0 | 3,3 |
| Wynajem i dzierżawa (77) | b | 67,8 | 56,1 | 56,2 | 50,5 | 3,4 | 3,4 | 8,2 | 2,2 |
| <i>Rental and leasing activities</i> | | | | | | | | | |
| Działalność związana z turystyką ^Δ (79) | a | 374,4 | 359,0 | 354,6 | 339,2 | — | — | 19,8 | 19,8 |
| <i>Tourism activities^Δ</i> | b | 1,3 | — | 0,2 | — | 1,1 | — | — | — |
| Utrzymanie porządku w budynkach i zagospodarowanie zieleni ^Δ (81 — tylko klasa 81.29) | a | 136,3 | 93,9 | 69,1 | 39,0 | 32,6 | 31,5 | 34,6 | 23,4 |
| <i>Services to buildings and landscape activities</i> | b | 23,7 | 19,6 | 13,5 | 11,0 | 3,6 | 3,4 | 6,6 | 5,2 |
| Edukacja (P — tylko podklasa 85.42.B) | a | 30,2 | 29,7 | 14,4 | 14,3 | 14,5 | 14,2 | 1,2 | 1,2 |
| <i>Education</i> | b | 3,1 | 3,1 | 1,0 | 1,0 | 2,1 | 2,1 | — | — |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q — tylko dział 86) | a | 33,4 | 28,3 | 18,0 | 13,3 | 14,9 | 14,7 | 0,4 | 0,3 |
| <i>Human health and social work activities</i> | b | 22,5 | 17,7 | 16,8 | 13,7 | 4,9 | 4,0 | 0,8 | 0,1 |
| Pozostała działalność usługowa (S — tylko dział 95) | b | 24,5 | 24,5 | 5,9 | 5,9 | 16,1 | 16,1 | 2,5 | 2,5 |
| <i>Other service activities</i> | | | | | | | | | |

¹ Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. / Listed only once by predominant factor.

TABL. 4. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI W 2013 R. (dok.)
Stan w dniu 31 XII
PERSONS WORKING¹ IN HAZARDOUS CONDITIONS BY OWNERSHIP SECTORS IN 2013 (cont.)
As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE A — sektor publiczny B — sektor prywatny | SPECIFICATION public sector private sector | Ogółem Total | | Zagrożenia związane Threats connected with | | | | | |
|---|--|-----------------|--|--|--|---|--|--|--|
| | | | | ze środowiskiem pracy work environment | | z uciążliwością pracy strenuous conditions | | z czynnikami mechanicznymi mechanical factors | |
| | | ogółem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors | razem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors | razem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors | razem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors |
| na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości per 1000 employees of total surveyed population | | | | | | | | | |
| WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS | | | | | | | | | |
| Dolnośląskie | a | 64,6 | 52,8 | 23,5 | 15,9 | 35,0 | 33,0 | 6,1 | 3,9 |
| | b | 116,8 | 83,4 | 70,8 | 46,6 | 34,8 | 27,4 | 11,2 | 9,4 |
| Kujawsko-pomorskie..... | a | 70,2 | 57,3 | 25,5 | 15,7 | 37,8 | 36,6 | 7,0 | 5,0 |
| | b | 85,7 | 76,0 | 63,8 | 58,0 | 10,5 | 9,7 | 11,3 | 8,4 |
| Lubelskie | a | 91,3 | 74,0 | 45,7 | 29,3 | 39,0 | 38,9 | 6,6 | 5,8 |
| | b | 129,3 | 83,3 | 101,0 | 63,8 | 13,8 | 10,4 | 14,4 | 9,2 |
| Lubuskie | a | 76,2 | 62,9 | 49,3 | 38,1 | 24,1 | 23,6 | 2,8 | 1,2 |
| | b | 118,1 | 89,8 | 81,6 | 63,5 | 13,7 | 12,4 | 22,8 | 13,9 |
| Łódzkie | a | 56,7 | 50,9 | 24,7 | 19,7 | 28,4 | 28,0 | 3,6 | 3,2 |
| | b | 66,5 | 52,5 | 36,7 | 27,9 | 18,3 | 15,1 | 11,5 | 9,5 |
| Małopolskie | a | 98,0 | 74,6 | 48,1 | 32,7 | 39,0 | 33,0 | 10,9 | 8,9 |
| | b | 60,3 | 50,3 | 35,5 | 28,8 | 13,4 | 11,6 | 11,5 | 9,9 |
| Mazowieckie | a | 40,4 | 39,3 | 10,4 | 9,7 | 25,2 | 25,1 | 4,8 | 4,5 |
| | b | 39,3 | 33,4 | 20,2 | 16,7 | 12,9 | 11,4 | 6,2 | 5,4 |
| Opolskie | a | 121,4 | 100,6 | 30,3 | 26,2 | 86,3 | 70,3 | 4,9 | 4,1 |
| | b | 148,7 | 101,0 | 80,4 | 69,8 | 51,0 | 18,6 | 17,4 | 12,7 |
| Podkarpackie | a | 55,3 | 44,5 | 28,0 | 19,5 | 23,2 | 21,1 | 4,1 | 4,0 |
| | b | 99,4 | 76,8 | 61,9 | 46,6 | 21,1 | 17,8 | 16,4 | 12,4 |
| Podlaskie | a | 96,7 | 87,5 | 28,1 | 21,2 | 64,7 | 62,7 | 3,9 | 3,6 |
| | b | 40,0 | 28,2 | 21,6 | 16,4 | 9,2 | 4,1 | 9,2 | 7,8 |
| Pomorskie | a | 72,8 | 68,1 | 33,8 | 30,4 | 31,9 | 31,3 | 7,2 | 6,5 |
| | b | 92,5 | 67,5 | 58,1 | 41,7 | 19,1 | 14,7 | 15,3 | 11,0 |
| Śląskie | a | 291,3 | 196,4 | 176,4 | 110,6 | 88,2 | 68,7 | 26,7 | 17,1 |
| | b | 130,9 | 98,0 | 70,7 | 47,8 | 40,0 | 34,0 | 20,2 | 16,1 |
| Świętokrzyskie | a | 84,5 | 73,6 | 27,0 | 19,4 | 50,3 | 47,5 | 7,2 | 6,7 |
| | b | 108,2 | 87,1 | 81,8 | 66,5 | 13,5 | 13,2 | 12,9 | 7,4 |
| Warmińsko-mazurskie | a | 28,8 | 18,6 | 18,7 | 11,2 | 8,4 | 6,1 | 1,6 | 1,4 |
| | b | 93,8 | 71,7 | 55,6 | 43,3 | 13,2 | 11,5 | 25,1 | 16,8 |
| Wielkopolskie | a | 124,1 | 116,2 | 35,6 | 31,0 | 70,8 | 70,0 | 17,7 | 15,2 |
| | b | 96,6 | 75,0 | 65,0 | 52,9 | 17,2 | 11,6 | 14,4 | 10,5 |
| Zachodniopomorskie | a | 97,7 | 78,0 | 48,9 | 33,9 | 42,6 | 39,6 | 6,2 | 4,5 |
| | b | 131,0 | 101,1 | 84,4 | 64,0 | 27,5 | 23,4 | 19,2 | 13,6 |

¹ Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. *1 Listed only once by predominant factor.*

TABL. 5. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA CZYNNIKAMI SZKODLIWYMI I NIEBEZPIECZNYMI DLA ZDROWIA

Stan w dniu 31 XII

PERSONS WORKING¹ IN HAZARDOUS CONDITIONS HARMFUL AND DANGEROUS TO HEALTH

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION | Ogółem Total | | | W tym w przemyśle Of which in industry | | |
|---|--|-------------|---------------|--|--------------|---------------|
| | 2012 | 2013 | | 2012 | 2013 | |
| | na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości per 1000 employees of total surveyed population | | 2012= =100 | na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości per 1000 employees of total surveyed population | | 2012= =100 |
| Zagrożenia czynnikami związanymi ze środowiskiem pracy <i>Hazards connected with work environment</i> | 69,2 | 67,4 | 97,4 | 123,8 | 121,5 | 98,1 |
| w tym: <i>of which</i> | | | | | | |
| substancje chemiczne <i>chemical substances</i> | 3,3 | 2,9 | 87,9 | 5,1 | 4,8 | 94,1 |
| w tym: <i>of which</i> | | | | | | |
| rakotwórcze <i>carcinogenic</i> | 1,0 | 0,9 | 90,0 | 1,5 | 1,4 | 93,3 |
| mutagenne <i>mutagenic</i> | 0,1 | 0,1 | 100,0 | 0,1 | 0,2 | 200,0 |
| pyły przemysłowe <i>industrial dusts</i> | 14,0 | 13,2 | 94,3 | 25,2 | 24,4 | 96,8 |
| przemysłowe pyły zwłókniające <i>fibrosis inducing industrial dusts</i> | 9,5 | 9,0 | 94,7 | 17,5 | 16,5 | 94,3 |
| rakotwórcze <i>carcinogenic</i> | 0,6 | 0,5 | 83,3 | 1,1 | 1,0 | 90,9 |
| inne pyły przemysłowe <i>other inducing industrial dusts</i> | 3,9 | 3,7 | 94,9 | 6,6 | 6,9 | 104,5 |
| hałas <i>noise</i> | 36,9 | 35,7 | 96,7 | 72,6 | 70,4 | 97,0 |
| wibracja (drgania) <i>vibrations</i> | 2,9 | 2,9 | 100,0 | 3,9 | 3,8 | 97,4 |
| mikroklimat gorący <i>hot microclimates</i> | 3,7 | 3,7 | 100,0 | 6,7 | 6,9 | 103,0 |
| mikroklimat zimny <i>cold microclimates</i> | 2,8 | 2,7 | 96,4 | 4,4 | 4,1 | 93,2 |
| promieniowanie jonizujące <i>ionising radiation</i> | 0,6 | 0,5 | 83,3 | 0,3 | 0,3 | 100,0 |
| promieniowanie laserowe <i>laser radiation</i> | 0,1 | 0,1 | 100,0 | 0,1 | 0,1 | 100,0 |
| promieniowanie nadfioletowe <i>ultra-violet radiation</i> | 0,4 | 0,4 | 100,0 | 0,6 | 0,7 | 116,7 |
| promieniowanie podczerwone <i>infra-red radiation</i> | 0,6 | 0,6 | 100,0 | 1,2 | 1,3 | 108,3 |
| pole elektromagnetyczne <i>electro-magnetic fields influence</i> | 0,8 | 0,8 | 100,0 | 0,6 | 0,5 | 83,3 |
| Zagrożenia związane z uciążliwością pracy <i>Hazards connected with strenuous conditions</i> | 34,7 | 33,5 | 96,5 | 49,4 | 49,3 | 99,8 |
| nadmierne obciążenie fizyczne <i>excessive physical exertion</i> | 14,1 | 14,5 | 102,8 | 19,6 | 20,7 | 105,6 |
| niedostateczne oświetlenie stanowisk pracy <i>threats caused by insufficient lights</i> | 6,1 | 6,3 | 103,3 | 9,6 | 10,2 | 106,3 |
| inne <i>other</i> | 14,5 | 12,7 | 87,6 | 20,3 | 18,5 | 91,1 |
| Zagrożenia czynnikami mechanicznymi związanymi z maszynami szczególnie niebezpiecznymi <i>Hazards connected with mechanical factors connected with particularly dangerous machinery</i> | 15,4 | 15,1 | 98,1 | 25,9 | 25,5 | 98,5 |

1 Liczeni tyle razy, na ile czynników są narażeni. 1 Counted accordingly to the number of threats.

TABL. 6. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROZEŃ CZYNNIKAMI ŚRODOWISKA PRACY
ELIMINATION OR LIMITATION OF WORKING ENVIRONMENT-RELATED THREATS

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013 | | Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions | | | | |
|--|----------|---|---|------------------------|---|---|
| | | w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year | | | | stan w dniu 31 grudnia as of 31 December |
| | | zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited | | | ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats) | |
| | | razem total | zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level | ograniczono limited | | |
| osobozagrożenia threats-cum-persons | | | | | | |
| OGÓŁEM | a | 184985 | 85066 | 99919 | 76991 | 358719 |
| TOTAL | b | 33,9 | 15,9 | 17,9 | 16,4 | 69,2 |
| | c | 34,8 | 16,0 | 18,8 | 14,5 | 67,4 |
| sektor publiczny | a | 37548 | 17330 | 20218 | 21673 | 83190 |
| public sector | b | 27,4 | 15,8 | 11,6 | 17,0 | 67,0 |
| | c | 30,5 | 14,1 | 16,4 | 17,6 | 67,6 |
| sektor prywatny | a | 147437 | 67736 | 79701 | 55318 | 275529 |
| private sector | b | 35,9 | 16,0 | 19,9 | 16,2 | 69,9 |
| | c | 36,1 | 16,6 | 19,5 | 13,5 | 67,4 |
| SEKCJE | | | | | | |
| SECTIONS | | | | | | |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A) | a | 2610 | 897 | 1713 | 498 | 4119 |
| Agriculture, forestry and fishing | b | 39,4 | 17,4 | 22,1 | 9,0 | 57,7 |
| | c | 37,4 | 12,8 | 24,5 | 7,1 | 59,0 |
| Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowie- ctwo ^A (01 bez grupy 01.7) | a | 972 | 353 | 619 | 181 | 1394 |
| Crop and animal production, hunting ^A | b | 33,6 | 20,1 | 13,4 | 7,5 | 36,0 |
| | c | 24,6 | 8,9 | 15,7 | 4,6 | 35,3 |
| Leśnictwo i pozyskiwanie drewna (02) | a | 1617 | 544 | 1073 | 317 | 2660 |
| Forestry and logging | b | 47,7 | 14,3 | 33,4 | 11,2 | 86,4 |
| | c | 55,4 | 18,6 | 36,8 | 10,9 | 91,2 |
| Rybactwo (03 bez klasy 03.11) | a | 21 | — | 21 | — | 65 |
| Fishing and aquaculture | b | 33,9 | — | 33,9 | 8,3 | 79,3 |
| | c | 17,7 | — | 17,7 | — | 54,8 |
| Przemysł (B+C+D+E) | a | 140708 | 65179 | 75529 | 61690 | 290963 |
| Industry | b | 56,6 | 26,6 | 30,0 | 28,8 | 123,8 |
| | c | 58,8 | 27,2 | 31,5 | 25,8 | 121,5 |
| sektor publiczny | a | 26586 | 13812 | 12774 | 17458 | 63548 |
| public sector | b | 72,6 | 42,1 | 30,5 | 52,0 | 192,9 |
| | c | 85,7 | 44,5 | 41,2 | 56,3 | 204,9 |
| sektor prywatny | a | 114122 | 51367 | 62755 | 44232 | 227415 |
| private sector | b | 54,0 | 24,0 | 29,9 | 24,9 | 112,3 |
| | c | 54,8 | 24,6 | 30,1 | 21,2 | 109,1 |
| Górnictwo i wydobywanie (B) | a | 32085 | 18553 | 13532 | 18651 | 74482 |
| Mining and quarrying | b | 153,3 | 74,8 | 78,5 | 112,7 | 412,3 |
| | c | 191,6 | 110,8 | 80,8 | 111,4 | 444,9 |
| Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunat- nego (lignitu) (05) | a | 19977 | 11206 | 8771 | 16310 | 54515 |
| Mining of coal and lignite | b | 132,1 | 81,0 | 51,1 | 128,4 | 419,9 |
| | c | 165,8 | 93,0 | 72,8 | 135,3 | 452,3 |
| w tym: wydobywanie węgla kamiennego (05.1) of which: mining of hard coal | a | 19321 | 11172 | 8149 | 16005 | 53311 |
| | b | 142,3 | 90,7 | 51,6 | 141,5 | 461,0 |
| | c | 180,3 | 104,3 | 76,0 | 149,4 | 497,5 |
| Górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego (06) | a | 93 | 55 | 38 | 138 | 176 |
| Extraction of crude petroleum and natural gas | b | — | — | — | 29,8 | 47,0 |
| | c | 21,2 | 12,6 | 8,7 | 31,5 | 40,2 |
| Górnictwo rud metali (07) | a | 8074 | 4601 | 3473 | 540 | 12103 |
| Mining of metal ores | b | 535,8 | 139,2 | 396,5 | 108,9 | 814,1 |
| | c | 583,7 | 332,6 | 251,1 | 39,0 | 875,0 |
| Pozostałe górnictwo i wydobywanie (08) | a | 790 | 346 | 444 | 294 | 2295 |
| Other mining and quarrying | b | 40,0 | 15,8 | 24,3 | 24,5 | 155,7 |
| | c | 45,6 | 20,0 | 25,6 | 17,0 | 132,5 |
| Działalność usługowa wspomagająca górnictwo ^A (09) | a | 3151 | 2345 | 806 | 1369 | 5393 |
| Mining support service activities | b | 175,5 | 54,8 | 120,7 | 117,5 | 408,7 |
| | c | 277,0 | 206,1 | 70,8 | 120,3 | 474,0 |

TABL. 6. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŹEŃ CZYNNIKAMI ŚRODOWISKA PRACY (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF WORKING ENVIRONMENT-RELATED THREATS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013 | | Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions | | | | stan w dniu 31 grudnia as of 31 December |
|--|--|---|---|------------------------|---|---|
| | | w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year | | | | |
| | | zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited | | | ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats) | |
| | | razem total | zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level | ograniczono limited | | |
| osobozagrozenia threats-cum-persons | | | | | | |

SEKCJE (cd.)
SECTIONS (cont.)

| | | | | | | |
|---|----------|---------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| Przetwórstwo przemysłowe (C) | a | 101850 | 43307 | 58543 | 40499 | 202983 |
| <i>Manufacturing</i> | b | 51,1 | 23,8 | 27,3 | 23,6 | 106,9 |
| | c | 51,4 | 21,9 | 29,5 | 20,4 | 102,5 |
| Produkcja artykułów spożywczych (10) | a | 13157 | 4772 | 8385 | 3763 | 25221 |
| <i>Manufacture of food products</i> | b | 31,3 | 13,7 | 17,7 | 15,5 | 77,0 |
| | c | 39,4 | 14,3 | 25,1 | 11,3 | 75,6 |
| Produkcja napojów (11) | a | 646 | 258 | 388 | 427 | 2363 |
| <i>Manufacture of beverages</i> | b | 40,9 | 14,7 | 26,2 | 15,9 | 109,9 |
| | c | 30,8 | 12,3 | 18,5 | 20,4 | 112,7 |
| Produkcja wyrobów tytoniowych (12) | a | 614 | 258 | 356 | 52 | 866 |
| <i>Manufacture of tobacco products</i> | b | 131,9 | 36,0 | 96,0 | 49,5 | 157,8 |
| | c | 110,1 | 46,3 | 63,9 | 9,3 | 155,3 |
| Produkcja wyrobów tekstylnych (13) | a | 1940 | 503 | 1437 | 786 | 3731 |
| <i>Manufacture of textiles</i> | b | 56,2 | 22,7 | 33,5 | 14,7 | 100,4 |
| | c | 50,5 | 13,1 | 37,4 | 20,5 | 97,2 |
| Produkcja odzieży (14) | a | 621 | 308 | 313 | 159 | 681 |
| <i>Manufacture of wearing apparel</i> | b | 5,8 | 2,7 | 3,1 | 4,1 | 13,2 |
| | c | 9,3 | 4,6 | 4,7 | 2,4 | 10,2 |
| Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ (15) | a | 257 | 72 | 185 | 23 | 382 |
| <i>Manufacture of leather and related products</i> | b | 23,2 | 10,4 | 12,8 | 2,6 | 20,8 |
| | c | 13,6 | 3,8 | 9,8 | 1,2 | 20,2 |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ (16) | a | 9650 | 3764 | 5886 | 2930 | 18363 |
| <i>Manufacture of products of wood, cork straw and wicker^Δ</i> | b | 104,9 | 42,9 | 62,0 | 40,8 | 240,7 |
| | c | 121,1 | 47,3 | 73,9 | 36,8 | 230,5 |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru (17) | a | 2442 | 1276 | 1166 | 1069 | 5530 |
| <i>Manufacture of paper and paper products</i> | b | 57,2 | 21,6 | 35,5 | 23,7 | 122,8 |
| | c | 50,1 | 26,2 | 23,9 | 21,9 | 113,5 |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji (18) | a | 308 | 195 | 113 | 493 | 1117 |
| <i>Printing and reproduction of recorded media</i> | b | 36,1 | 27,1 | 8,9 | 12,4 | 36,3 |
| | c | 10,0 | 6,4 | 3,7 | 16,1 | 36,4 |
| Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy na- fowej ^Δ (19) | a | 1157 | 479 | 678 | 567 | 1675 |
| <i>Manufacture of coke and refined petroleum prod- ucts</i> | b | 92,7 | 68,4 | 24,3 | 10,5 | 106,0 |
| | c | 79,9 | 33,1 | 46,8 | 39,2 | 115,7 |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych (20) | a | 1510 | 837 | 673 | 1159 | 5065 |
| <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i> | b | 29,6 | 15,2 | 14,4 | 19,9 | 80,2 |
| | c | 22,6 | 12,5 | 10,1 | 17,3 | 75,7 |
| Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ (21) | a | 576 | 328 | 248 | 262 | 556 |
| <i>Manufacture of pharmaceutical products^Δ</i> | b | 23,2 | 11,3 | 11,9 | 12,5 | 30,4 |
| | c | 28,1 | 16,0 | 12,1 | 12,8 | 27,1 |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych (22) | a | 6793 | 2672 | 4121 | 2636 | 10167 |
| <i>Manufacture of rubber and plastic products</i> | b | 45,5 | 19,5 | 26,0 | 19,8 | 68,1 |
| | c | 43,7 | 17,2 | 26,5 | 16,9 | 65,4 |
| Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych (23) | a | 4914 | 2530 | 2384 | 2845 | 12144 |
| <i>Manufacture of other non-metallic mineral prod- ucts</i> | b | 50,3 | 26,3 | 24,0 | 17,5 | 111,4 |
| | c | 47,4 | 24,4 | 23,0 | 27,5 | 117,3 |
| Produkcja metali (24) | a | 8871 | 4463 | 4408 | 3613 | 20087 |
| <i>Manufacture of basic metals</i> | b | 117,4 | 67,5 | 49,9 | 75,2 | 346,8 |
| | c | 148,8 | 74,8 | 73,9 | 60,6 | 336,9 |

TABL. 6. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŹEŃ CZYNNIKAMI ŚRODOWISKA PRACY (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF WORKING ENVIRONMENT-RELATED THREATS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population a = 2013 b = 2012 c = 2013 | | Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions | | | | stan w dniu 31 grudnia as of 31 December |
|--|--|---|---|------------------------|---|---|
| | | w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year | | | | |
| | | zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited | | | ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats) | |
| | | razem total | zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level | ograniczono limited | | |
| osobozagrozenia threats-cum-persons | | | | | | |

SEKCJE (cd.)
SECTIONS (cont.)

Przetwórstwo przemysłowe (C) (dok.)
Manufacturing (cont.)

| | | | | | | |
|---|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Produkcja wyrobów z metali ^Δ (25) | a | 15231 | 5519 | 9712 | 6427 | 32056 |
| Manufacture of metal products ^Δ | b | 67,8 | 29,7 | 38,2 | 29,9 | 139,3 |
| | c | 66,5 | 24,1 | 42,4 | 28,0 | 139,9 |
| Produkcja komputerów, wyrobów elektro- nicznych i optycznych (26) | a | 664 | 460 | 204 | 276 | 744 |
| Manufacture of computer, electronic and optical products | b | 11,6 | 6,7 | 4,9 | 16,5 | 29,0 |
| | c | 13,0 | 9,0 | 4,0 | 5,4 | 14,5 |
| Produkcja urządzeń elektrycznych (27) | a | 2570 | 1094 | 1476 | 699 | 4178 |
| Manufacture of electrical equipment | b | 26,0 | 10,3 | 15,7 | 13,6 | 48,0 |
| | c | 28,7 | 12,2 | 16,5 | 7,8 | 46,7 |
| Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ (28) | a | 5420 | 2819 | 2601 | 2164 | 10843 |
| Manufacture of machinery and equipment n.e.c. | b | 54,4 | 28,0 | 26,4 | 23,9 | 108,1 |
| | c | 49,9 | 25,9 | 23,9 | 19,9 | 99,7 |
| Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ (29) | a | 6833 | 3345 | 3488 | 2632 | 12260 |
| Manufacture of motor vehicles, trailers and semi- trailers | b | 43,3 | 25,4 | 18,0 | 27,4 | 83,5 |
| | c | 41,4 | 20,3 | 21,1 | 15,9 | 74,3 |
| Produkcja pozostałego sprzętu transportowego (30) | a | 3967 | 1714 | 2253 | 1561 | 6363 |
| Manufacture of other transport equipment | b | 122,3 | 59,8 | 62,4 | 51,9 | 182,4 |
| | c | 99,5 | 43,0 | 56,5 | 39,2 | 159,6 |
| Produkcja mebli (31) | a | 7438 | 3133 | 4305 | 2911 | 16958 |
| Manufacture of furniture | b | 60,5 | 29,1 | 31,4 | 24,4 | 138,4 |
| | c | 59,5 | 25,1 | 34,4 | 23,3 | 135,7 |
| Pozostała produkcja wyrobów (dział 32) | a | 1350 | 596 | 754 | 279 | 1274 |
| Other manufacturing | b | 40,1 | 12,1 | 28,0 | 10,5 | 51,0 |
| | c | 41,4 | 18,3 | 23,1 | 8,6 | 39,1 |
| Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń (33) | a | 4921 | 1912 | 3009 | 2766 | 10359 |
| Repair and installation of machinery and equip- ment | b | 77,5 | 24,2 | 53,3 | 37,0 | 157,3 |
| | c | 64,8 | 25,2 | 39,6 | 36,4 | 136,3 |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elek- tryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ (D) | a | 2081 | 1348 | 733 | 1280 | 5828 |
| Electricity, gas, steam and air conditioning supply | b | 27,2 | 14,3 | 13,0 | 11,2 | 46,0 |
| | c | 18,0 | 11,7 | 6,4 | 11,1 | 50,5 |
| Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i od- padami; rekultywacja^Δ (E) | a | 4692 | 1971 | 2721 | 1260 | 7670 |
| Water supply; sewerage, waste management and remediation activities | b | 36,0 | 15,5 | 20,6 | 8,9 | 58,7 |
| | c | 36,1 | 15,2 | 20,9 | 9,7 | 59,0 |
| Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody (36) | a | 1444 | 328 | 1116 | 273 | 2783 |
| Water collection, treatment and supply | b | 31,6 | 12,5 | 19,1 | 6,1 | 59,8 |
| | c | 34,0 | 7,7 | 26,3 | 6,4 | 65,5 |
| Odprowadzanie i uzdatnianie ścieków (37) | a | 1201 | 416 | 785 | 235 | 1808 |
| Sewerage | b | 37,8 | 13,5 | 24,3 | 5,6 | 47,7 |
| | c | 36,2 | 12,5 | 23,6 | 7,1 | 54,5 |
| Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ (38) ... | a | 2024 | 1226 | 798 | 747 | 3050 |
| Waste collection, treatment and disposal activi- ties; materials recovery | b | 39,0 | 19,3 | 19,7 | 13,2 | 65,5 |
| | c | 37,9 | 23,0 | 14,9 | 14,0 | 57,1 |
| Rekultywacja ^Δ (39) | a | 23 | 1 | 22 | 5 | 29 |
| Remediation activities ^Δ | b | 4,9 | 2,4 | 2,4 | 1,2 | 2,4 |
| | c | 24,3 | 1,1 | 23,3 | 5,3 | 30,7 |

TABL. 6. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ CZYNNIKAMI ŚRODOWISKA PRACY (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF WORKING ENVIRONMENT-RELATED THREATS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013 | Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions | | | | stan w dniu 31 grudnia as of 31 December |
|--|---|---|---------------------|--|---|
| | w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year | | | | |
| | zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited | | | ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats) | |
| | razem total | zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level | ograniczono limited | | |
| osobozagrożenia threats-cum-persons | | | | | |

S E K C J E (cd.)
 S E C T I O N S (cont.)

| | | | | | | |
|--|----------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|
| Budownictwo (F) | a | 21835 | 9684 | 12151 | 7652 | 31621 |
| <i>Construction</i> | b | 54,1 | 26,2 | 27,9 | 22,5 | 83,3 |
| | c | 58,2 | 25,8 | 32,4 | 20,4 | 84,3 |
| Budowa budynków (41 z wyjątkiem klasy 41.1) ... | a | 3465 | 1220 | 2245 | 1089 | 4321 |
| <i>Construction of buildings</i> | b | 30,5 | 16,6 | 14,0 | 7,0 | 30,2 |
| | c | 27,5 | 9,7 | 17,8 | 8,6 | 34,2 |
| Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^Δ (42) | a | 8459 | 3701 | 4758 | 3734 | 13384 |
| <i>Civil engineering</i> | b | 68,9 | 28,0 | 40,9 | 40,0 | 111,6 |
| | c | 68,2 | 29,8 | 38,4 | 30,1 | 107,9 |
| Roboty budowlane i specjalistyczne (43) | a | 9911 | 4763 | 5148 | 2829 | 13916 |
| <i>Specialised construction activities</i> | b | 66,9 | 35,7 | 31,2 | 23,2 | 117,5 |
| | c | 79,3 | 38,1 | 41,2 | 22,6 | 111,3 |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych^Δ (G) | a | 6104 | 2839 | 3265 | 1841 | 9816 |
| <i>Trade; repair of motor vehicles^Δ</i> | b | 6,4 | 2,9 | 3,5 | 2,7 | 9,4 |
| | c | 5,7 | 2,7 | 3,1 | 1,7 | 9,2 |
| Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi oraz ich naprawa ^Δ (45) | a | 598 | 368 | 230 | 55 | 593 |
| <i>Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles</i> | b | 6,8 | 3,8 | 3,0 | 3,8 | 10,5 |
| | c | 7,0 | 4,3 | 2,7 | 0,6 | 6,9 |
| Handel hurtowy ^Δ (46) | a | 4313 | 1919 | 2394 | 1498 | 6886 |
| <i>Wholesale trade^Δ</i> | b | 12,0 | 5,2 | 6,8 | 5,1 | 16,7 |
| | c | 10,5 | 4,7 | 5,8 | 3,6 | 16,7 |
| Handel detaliczny ^Δ (47) | a | 1193 | 552 | 641 | 288 | 2337 |
| <i>Retail trade^Δ</i> | b | 2,2 | 1,1 | 1,1 | 0,6 | 3,7 |
| | c | 2,1 | 1,0 | 1,1 | 0,5 | 4,1 |
| Transport i gospodarka magazynowa (H) | a | 5348 | 2505 | 2843 | 1968 | 7263 |
| <i>Transportation and storage</i> | b | 11,5 | 4,6 | 6,8 | 3,4 | 16,2 |
| | c | 11,5 | 5,4 | 6,1 | 4,2 | 15,6 |
| Transport lądowy i rurociągowy ^Δ (49) | a | 2051 | 1027 | 1024 | 808 | 3082 |
| <i>Land and pipeline transport^Δ</i> | b | 9,6 | 5,1 | 4,5 | 2,3 | 11,4 |
| | c | 7,9 | 4,0 | 4,0 | 3,1 | 11,9 |
| Transport wodny (50) | a | 100 | 78 | 22 | 3 | 221 |
| <i>Water transport</i> | b | 207,4 | 23,3 | 184,1 | 77,4 | 342,4 |
| | c | 55,3 | 43,1 | 12,2 | 1,7 | 122,2 |
| Transport lotniczy (51) | a | 57 | 53 | 4 | — | 4 |
| <i>Air transport</i> | b | — | — | — | — | 1,3 |
| | c | 13,3 | 12,4 | 0,9 | — | 0,9 |
| Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport (52) | a | 3140 | 1347 | 1793 | 1154 | 3944 |
| <i>Warehousing and support activities for transportation</i> | b | 22,5 | 7,5 | 15,0 | 7,7 | 35,8 |
| | c | 28,5 | 12,2 | 16,3 | 10,5 | 35,8 |
| Działalność pocztowa i kurierska (53) | a | — | — | — | 3 | 12 |
| <i>Postal and courier activities</i> | c | — | — | — | 0,0 | 0,1 |

TABL. 6. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŹEŃ CZYNNIKAMI ŚRODOWISKA PRACY (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF WORKING ENVIRONMENT-RELATED THREATS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013 | Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions | | | | stan w dniu 31 grudnia as of 31 December |
|--|---|---|---------------------|--|---|
| | w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year | | | | |
| | zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited | | | ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats) | |
| | razem total | zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą z normą eliminated or limited up to the standard level | ograniczono limited | | |
| osobozagrozenia threats-cum-persons | | | | | |

S E K C J E (dok.)
 S E C T I O N S (cont.)

| | | | | | | |
|--|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Informacja i komunikacja (J) | a | 348 | 193 | 155 | 213 | 523 |
| <i>Information and communication</i> | b | 1,4 | 0,7 | 0,7 | 0,4 | 2,2 |
| | c | 2,0 | 1,1 | 0,9 | 1,2 | 3,0 |
| Działalność wydawnicza (58) | a | 198 | 114 | 84 | 105 | 201 |
| <i>Publishing activities</i> | b | 2,3 | 0,6 | 1,7 | 0,7 | 5,4 |
| | c | 7,1 | 4,1 | 3,0 | 3,8 | 7,2 |
| Nadawanie programów ogólnodostępnych i abo- namentowych (60) | b | 2,6 | 2,6 | — | — | — |
| <i>Programming and broadcasting activities</i> | | | | | | |
| Telekomunikacja (61) | a | 65 | 45 | 20 | 37 | 202 |
| <i>Telecommunications</i> | b | 1,6 | 1,1 | 0,4 | 0,2 | 2,9 |
| | c | 1,5 | 1,0 | 0,5 | 0,8 | 4,6 |
| Działalność związana z oprogramowaniem i do- radztwo w zakresie informatyki ^Δ (62) | a | 85 | 34 | 51 | 71 | 120 |
| <i>Computer programming and consultancy activi- ties^Δ</i> | b | 0,9 | 0,2 | 0,7 | 0,7 | 1,1 |
| | c | 1,3 | 0,5 | 0,8 | 1,0 | 1,8 |
| Działalność usługowa w zakresie informacji (63 bez grupy 63.9) | b | 0,4 | — | 0,4 | — | 0,4 |
| <i>Information service activities</i> | | | | | | |
| Działalność profesjonalna, naukowa i tech- niczna (M) | a | 426 | 253 | 173 | 128 | 841 |
| <i>Professional, scientific and technical activities</i> | b | 10,2 | 6,1 | 4,1 | 7,0 | 20,4 |
| | c | 7,9 | 4,7 | 3,2 | 2,4 | 15,7 |
| Badania naukowe i prace rozwojowe (72) | a | 402 | 253 | 149 | 128 | 811 |
| <i>Scientific research and development</i> | b | 9,8 | 6,2 | 3,6 | 7,1 | 20,3 |
| | c | 7,6 | 4,8 | 2,8 | 2,4 | 15,4 |
| Działalność weterynaryjna (75) | a | 24 | — | 24 | — | 30 |
| <i>Veterinary activities</i> | b | 31,4 | 1,2 | 30,2 | 1,2 | 31,4 |
| | c | 27,0 | — | 27,0 | — | 33,7 |
| Administrowanie i działalność wspierająca^Δ (N) <i>Administrative and support service activities</i> | a | 1054 | 535 | 519 | 304 | 1448 |
| | b | 20,6 | 10,8 | 9,7 | 17,9 | 39,6 |
| | c | 28,6 | 14,5 | 14,1 | 8,3 | 39,3 |
| Wynajem i dzierżawa (77) | a | 333 | 239 | 94 | 50 | 737 |
| <i>Rental and leasing activities</i> | b | 28,2 | 18,9 | 9,3 | 42,2 | 74,7 |
| | c | 28,6 | 20,6 | 8,1 | 4,3 | 63,4 |
| Działalność związana z turystyką ^Δ (79) | a | 161 | — | 161 | 8 | 162 |
| <i>Tourism activities^Δ</i> | b | — | — | — | 5,4 | 26,6 |
| | c | 27,1 | — | 27,1 | 1,3 | 27,3 |
| Utrzymanie porządku w budynkach i zagospoda- rowanie zieleni ^Δ (81 — tylko klasa 81.29) | a | 560 | 296 | 264 | 246 | 549 |
| <i>Services to buildings and landscape activities</i> | b | 22,3 | 9,4 | 12,9 | 7,6 | 23,1 |
| | c | 29,1 | 15,4 | 13,7 | 12,8 | 28,5 |
| Edukacja (P — tylko podklasa 85.42.B) | a | 1389 | 322 | 1067 | 588 | 2273 |
| <i>Education</i> | b | 5,8 | 3,4 | 2,4 | 6,0 | 11,2 |
| | c | 8,1 | 1,9 | 6,2 | 3,4 | 13,3 |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q — tylko dział 86) | a | 5153 | 2659 | 2494 | 2089 | 9814 |
| <i>Human health and social work activities</i> | b | 9,3 | 4,5 | 4,8 | 3,5 | 21,6 |
| | c | 10,2 | 5,3 | 4,9 | 4,1 | 19,4 |
| Pozostała działalność usługowa (S — tylko dział 95) | a | 10 | — | 10 | 20 | 38 |
| <i>Other service activities</i> | b | 2,2 | — | 2,2 | 0,2 | 5,1 |
| | c | 1,6 | — | 1,6 | 3,1 | 5,9 |

TABL. 6. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ CZYNNIKAMI ŚRODOWISKA PRACY (dok.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF WORKING ENVIRONMENT-RELATED THREATS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013 | | Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions | | | | |
|--|---|---|---|------------------------|---|---|
| | | w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year | | | | stan w dniu 31 grudnia as of 31 December |
| | | zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited | | | ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats) | |
| | | razem total | zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level | ograniczono limited | | |
| osobozagrożenia threats-cum-persons | | | | | | |
| WOJEWÓDZTWA | | | | | | |
| WOJEWÓDZTWA | | | | | | |
| Dolnośląskie | a | 23301 | 11667 | 11634 | 6617 | 38419 |
| | b | 62,4 | 25,2 | 37,1 | 24,8 | 102,1 |
| | c | 54,8 | 27,4 | 27,4 | 15,6 | 90,4 |
| Kujawsko-pomorskie | a | 7101 | 2038 | 5063 | 2381 | 14734 |
| | b | 34,3 | 12,4 | 22,0 | 12,8 | 63,3 |
| | c | 29,3 | 8,4 | 20,9 | 9,8 | 60,7 |
| Lubelskie | a | 5035 | 2363 | 2672 | 3679 | 20330 |
| | b | 26,3 | 10,5 | 15,8 | 22,1 | 97,8 |
| | c | 26,7 | 12,5 | 14,2 | 19,5 | 108,0 |
| Lubuskie | a | 5472 | 2109 | 3363 | 1694 | 10560 |
| | b | 40,0 | 20,5 | 19,5 | 13,4 | 84,6 |
| | c | 46,2 | 17,8 | 28,4 | 14,3 | 89,2 |
| Łódzkie | a | 7044 | 3594 | 3450 | 2595 | 11317 |
| | b | 21,0 | 11,2 | 9,9 | 7,8 | 36,6 |
| | c | 23,2 | 11,8 | 11,4 | 8,5 | 37,2 |
| Małopolskie | a | 11166 | 6200 | 4966 | 5013 | 21425 |
| | b | 26,1 | 15,2 | 10,9 | 10,9 | 46,3 |
| | c | 24,0 | 13,3 | 10,7 | 10,8 | 46,0 |
| Mazowieckie | a | 15666 | 8063 | 7603 | 6658 | 20811 |
| | b | 11,2 | 5,9 | 5,3 | 3,6 | 18,1 |
| | c | 14,6 | 7,5 | 7,1 | 6,2 | 19,4 |
| Opolskie | a | 3893 | 1880 | 2013 | 1642 | 9162 |
| | b | 32,6 | 19,7 | 12,9 | 25,2 | 94,7 |
| | c | 35,3 | 17,0 | 18,3 | 14,9 | 83,1 |
| Podkarpackie | a | 7527 | 4470 | 3057 | 3121 | 17490 |
| | b | 28,1 | 14,8 | 13,4 | 15,2 | 76,5 |
| | c | 30,8 | 18,3 | 12,5 | 12,8 | 71,7 |
| Podlaskie | a | 1145 | 355 | 790 | 404 | 2834 |
| | b | 10,9 | 4,9 | 6,1 | 2,9 | 27,6 |
| | c | 10,2 | 3,2 | 7,1 | 3,6 | 25,3 |
| Pomorskie | a | 10447 | 3535 | 6912 | 3039 | 18133 |
| | b | 38,9 | 13,2 | 25,7 | 14,1 | 73,0 |
| | c | 37,7 | 12,7 | 24,9 | 11,0 | 65,4 |
| Śląskie | a | 48928 | 23421 | 25507 | 26366 | 95818 |
| | b | 62,0 | 32,7 | 29,3 | 44,0 | 137,5 |
| | c | 70,3 | 33,6 | 36,6 | 37,9 | 137,6 |
| Świętokrzyskie | a | 4930 | 1934 | 2996 | 1355 | 10596 |
| | b | 40,2 | 15,1 | 25,0 | 13,6 | 87,7 |
| | c | 38,5 | 15,1 | 23,4 | 10,6 | 82,9 |
| Warmińsko-mazurskie | a | 4354 | 1520 | 2834 | 1194 | 7213 |
| | b | 32,5 | 16,5 | 15,9 | 10,8 | 48,7 |
| | c | 31,7 | 11,1 | 20,7 | 8,7 | 52,6 |
| Wielkopolskie | a | 20383 | 7705 | 12678 | 8713 | 43634 |
| | b | 33,2 | 13,9 | 19,3 | 13,4 | 70,0 |
| | c | 32,3 | 12,2 | 20,1 | 13,8 | 69,2 |
| Zachodniopomorskie | a | 8593 | 4212 | 4381 | 2520 | 16243 |
| | b | 50,4 | 22,2 | 28,2 | 17,2 | 104,1 |
| | c | 51,0 | 25,0 | 26,0 | 14,9 | 96,3 |

TABL. 7. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ SUBSTANCJAMI CHEMICZNYMI OGÓLEM¹
ELIMINATION OR LIMITATION OF HAZARDOUS CHEMICAL SUBSTANCES IN TOTAL¹

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013 | | Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions | | | | |
|--|----------|---|---|------------------------|---|---|
| | | w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year | | | | stan w dniu 31 grudnia as of 31 December |
| | | zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited | | | ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats) | |
| | | razem total | zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level | ograniczono limited | | |
| osobozagrożenia threats-cum-persons | | | | | | |
| OGÓLEM | a | 10770 | 5088 | 5682 | 3833 | 15419 |
| TOTAL | b | 2,3 | 1,3 | 1,0 | 0,9 | 3,3 |
| | c | 2,0 | 1,0 | 1,1 | 0,7 | 2,9 |
| sektor publiczny | a | 1830 | 894 | 936 | 993 | 3342 |
| public sector | b | 2,3 | 1,7 | 0,7 | 0,8 | 3,0 |
| | c | 1,5 | 0,7 | 0,8 | 0,8 | 2,7 |
| sektor prywatny | a | 8940 | 4194 | 4746 | 2840 | 12077 |
| private sector | b | 2,3 | 1,1 | 1,2 | 1,0 | 3,4 |
| | c | 2,2 | 1,0 | 1,2 | 0,7 | 3,0 |
| SEKCJE SECTIONS | | | | | | |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A) | a | 114 | 42 | 72 | 25 | 146 |
| Agriculture, forestry and fishing | b | 1,2 | 0,3 | 0,9 | 0,1 | 2,0 |
| | c | 1,6 | 0,6 | 1,0 | 0,4 | 2,1 |
| Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowie- ctwo ^A (01 bez grupy 01.7) | a | 110 | 42 | 68 | 17 | 127 |
| Crop and animal production, hunting ^A | b | 2,0 | 0,4 | 1,5 | 0,1 | 3,3 |
| | c | 2,8 | 1,1 | 1,7 | 0,4 | 3,2 |
| Leśnictwo i pozyskiwanie drewna (02) | a | 4 | — | 4 | 8 | 19 |
| Forestry and logging | b | 0,2 | 0,1 | 0,1 | — | 0,2 |
| | c | 0,1 | — | 0,1 | 0,3 | 0,7 |
| Przemysł (B+C+D+E) | a | 7601 | 3089 | 4512 | 2532 | 11470 |
| Industry | b | 3,5 | 1,9 | 1,7 | 1,5 | 5,1 |
| | c | 3,2 | 1,3 | 1,9 | 1,1 | 4,8 |
| sektor publiczny | a | 834 | 181 | 653 | 110 | 1454 |
| public sector | b | 4,4 | 2,8 | 1,6 | 1,1 | 4,7 |
| | c | 2,7 | 0,6 | 2,1 | 0,4 | 4,7 |
| sektor prywatny | a | 6767 | 2908 | 3859 | 2422 | 10016 |
| private sector | b | 3,4 | 1,7 | 1,7 | 1,6 | 5,2 |
| | c | 3,2 | 1,4 | 1,9 | 1,2 | 4,8 |
| Górnictwo i wydobywanie (B) | a | 135 | 95 | 40 | 22 | 69 |
| Mining and quarrying | b | 0,5 | 0,5 | 0,0 | 0,2 | 0,2 |
| | c | 0,8 | 0,6 | 0,2 | 0,1 | 0,4 |
| Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunat- nego (lignitu) (05) | a | 84 | 81 | 3 | 10 | 16 |
| Mining of coal and lignite | b | 0,5 | 0,5 | 0,0 | — | 0,1 |
| | c | 0,7 | 0,7 | 0,0 | 0,1 | 0,1 |
| w tym: wydobywanie węgla kamiennego (05.1) of which: mining of hard coal | a | 84 | 81 | 3 | — | 6 |
| | b | 0,6 | 0,5 | 0,0 | — | 0,2 |
| | c | 0,8 | 0,8 | 0,0 | — | 0,1 |
| Górnictwo rud metali (07) | a | 15 | 10 | 5 | — | 5 |
| Mining of metal ores | c | 1,1 | 0,7 | 0,4 | — | 0,4 |
| Pozostałe górnictwo i wydobywanie (08) | a | 4 | 4 | — | 6 | 6 |
| Other mining and quarrying | b | — | — | — | 0,4 | 0,4 |
| | c | 0,2 | 0,2 | — | 0,3 | 0,3 |
| Działalność usługowa wspomagająca górnictwo ^A (09) | a | 32 | — | 32 | 6 | 42 |
| Mining support service activities | b | 2,8 | 2,8 | — | 2,2 | 1,2 |
| | c | 2,8 | — | 2,8 | 0,5 | 3,7 |

¹ Łącznie z substancjami rakotwórczymi i mutagennymi. ¹ With carcinogenic and mutagenic substances.

TABL. 7. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ SUBSTANCJAMI CHEMICZNYMI OGÓLEM¹ (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF HAZARDOUS CHEMICAL SUBSTANCES IN TOTAL¹ (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013 | Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions | | | | stan w dniu 31 grudnia as of 31 December |
|--|---|---|---------------------|--|---|
| | w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year | | | | |
| | zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited | | | ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats) | |
| | razem total | zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level | ograniczono limited | | |
| osobozagrozenia threats-cum-persons | | | | | |

SEKCJE (cd.)
SECTIONS (cont.)

| | | | | | | |
|---|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Przetwórstwo przemysłowe (C) | a | 7025 | 2848 | 4177 | 2453 | 10433 |
| <i>Manufacturing</i> | b | 4,1 | 2,2 | 1,9 | 1,6 | 5,7 |
| | c | 3,5 | 1,4 | 2,1 | 1,2 | 5,3 |
| Produkcja artykułów spożywczych (10) | a | 208 | 90 | 118 | 106 | 508 |
| <i>Manufacture of food products</i> | b | 1,0 | 0,6 | 0,4 | 0,2 | 1,2 |
| | c | 0,6 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 1,5 |
| Produkcja napojów (11) | a | 101 | 44 | 57 | 66 | 107 |
| <i>Manufacture of beverages</i> | b | 4,5 | 0,7 | 3,8 | 1,9 | 4,7 |
| | c | 4,8 | 2,1 | 2,7 | 3,1 | 5,1 |
| Produkcja wyrobów tekstylnych (13) | a | 238 | 13 | 225 | 191 | 275 |
| <i>Manufacture of textiles</i> | b | 2,7 | 1,4 | 1,3 | 0,4 | 2,6 |
| | c | 6,2 | 0,3 | 5,9 | 5,0 | 7,2 |
| Produkcja odzieży (14) | a | 4 | 4 | — | — | — |
| <i>Manufacture of wearing apparel</i> | b | — | — | — | 0,0 | 0,0 |
| | c | 0,1 | 0,1 | — | — | — |
| Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ (15) | a | 53 | 34 | 19 | 20 | 62 |
| <i>Manufacture of leather and related products</i> | b | 4,6 | 2,7 | 1,9 | 0,4 | 2,5 |
| | c | 2,8 | 1,8 | 1,0 | 1,1 | 3,3 |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ (16) | a | 193 | 97 | 96 | 29 | 183 |
| <i>Manufacture of products of wood, cork straw and wicker^Δ</i> | b | 1,6 | 1,1 | 0,5 | 1,0 | 2,9 |
| | c | 2,4 | 1,2 | 1,2 | 0,4 | 2,3 |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru (17) | a | 42 | 37 | 5 | 14 | 71 |
| <i>Manufacture of paper and paper products</i> | b | 3,5 | 0,8 | 2,8 | 0,8 | 5,4 |
| | c | 0,9 | 0,8 | 0,1 | 0,3 | 1,5 |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji (18) | a | 50 | 33 | 17 | 31 | 119 |
| <i>Printing and reproduction of recorded media</i> | b | 3,2 | 2,3 | 0,9 | 2,3 | 2,8 |
| | c | 1,6 | 1,1 | 0,6 | 1,0 | 3,9 |
| Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ (19) | a | 264 | 5 | 259 | 274 | 399 |
| <i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i> | b | 37,2 | 37,2 | — | — | 10,2 |
| | c | 18,2 | 0,3 | 17,9 | 18,9 | 27,6 |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych (20) | a | 349 | 162 | 187 | 155 | 377 |
| <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i> | b | 8,2 | 4,2 | 4,0 | 3,6 | 6,9 |
| | c | 5,2 | 2,4 | 2,8 | 2,3 | 5,6 |
| Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ (21) | a | 93 | 70 | 23 | 36 | 133 |
| <i>Manufacture of pharmaceutical products^Δ</i> | b | 4,0 | 3,0 | 1,1 | 1,4 | 5,3 |
| | c | 4,5 | 3,4 | 1,1 | 1,8 | 6,5 |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych (22) | a | 386 | 165 | 221 | 234 | 754 |
| <i>Manufacture of rubber and plastic products</i> | b | 2,2 | 1,6 | 0,6 | 2,3 | 5,3 |
| | c | 2,5 | 1,1 | 1,4 | 1,5 | 4,8 |
| Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych (23) | a | 90 | 23 | 67 | 58 | 263 |
| <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i> | b | 0,8 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 2,4 |
| | c | 0,9 | 0,2 | 0,6 | 0,6 | 2,5 |
| Produkcja metali (24) | a | 1234 | 322 | 912 | 194 | 2484 |
| <i>Manufacture of basic metals</i> | b | 25,9 | 14,1 | 11,8 | 8,8 | 43,7 |
| | c | 20,7 | 5,4 | 15,3 | 3,3 | 41,7 |

¹ Łącznie z substancjami rakotwórczymi i mutagennymi. / With carcinogenic and mutagenic substances.

TABL. 7. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROZEŃ SUBSTANCJAMI CHEMICZNYMI OGÓLEM¹ (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF HAZARDOUS CHEMICAL SUBSTANCES IN TOTAL¹ (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013 | | Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions | | | | |
|--|--|---|---|------------------------|---|---|
| | | w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year | | | | stan w dniu 31 grudnia as of 31 December |
| | | zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited | | | ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats) | |
| | | razem total | zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level | ograniczono limited | | |
| osobozagrożenia threats-cum-persons | | | | | | |

SEKCJE (cd.)
SECTIONS (cont.)

Przetwórstwo przemysłowe (C) (dok.)
Manufacturing (cont.)

| | | | | | | |
|---|----------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Produkcja wyrobów z metali ^Δ (25) | a | 767 | 386 | 381 | 398 | 1206 |
| Manufacture of metal products ^Δ | b | 3,2 | 2,0 | 1,2 | 1,7 | 4,5 |
| | c | 3,3 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 5,3 |
| Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych (26) | a | 37 | 37 | — | — | 20 |
| Manufacture of computer, electronic and optical products | b | 0,6 | 0,1 | 0,4 | 0,0 | 1,0 |
| | c | 0,7 | 0,7 | — | — | 0,4 |
| Produkcja urządzeń elektrycznych (27) | a | 504 | 165 | 339 | 71 | 571 |
| Manufacture of electrical equipment | b | 4,2 | 1,3 | 2,9 | 3,8 | 6,1 |
| | c | 5,6 | 1,8 | 3,8 | 0,8 | 6,4 |
| Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ (28) | a | 727 | 408 | 319 | 74 | 648 |
| Manufacture of machinery and equipment n.e.c. | b | 5,1 | 1,7 | 3,4 | 1,9 | 9,7 |
| | c | 6,7 | 3,8 | 2,9 | 0,7 | 6,0 |
| Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ (29) | a | 434 | 143 | 291 | 63 | 412 |
| Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers | b | 1,9 | 0,8 | 1,1 | 2,1 | 3,8 |
| | c | 2,6 | 0,9 | 1,8 | 0,4 | 2,5 |
| Produkcja pozostałego sprzętu transportowego (30) | a | 703 | 245 | 458 | 159 | 581 |
| Manufacture of other transport equipment | b | 21,2 | 7,1 | 14,1 | 3,5 | 19,7 |
| | c | 17,6 | 6,1 | 11,5 | 4,0 | 14,6 |
| Produkcja mebli (31) | a | 186 | 148 | 38 | 83 | 469 |
| Manufacture of furniture | b | 1,6 | 1,3 | 0,3 | 0,2 | 4,1 |
| | c | 1,5 | 1,2 | 0,3 | 0,7 | 3,8 |
| Pozostała produkcja wyrobów (dział 32) | a | 111 | 101 | 10 | 22 | 59 |
| Other manufacturing | b | 4,6 | 3,9 | 0,7 | 0,4 | 1,6 |
| | c | 3,4 | 3,1 | 0,3 | 0,7 | 1,8 |
| Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń (33) | a | 251 | 116 | 135 | 175 | 732 |
| Repair and installation of machinery and equipment | b | 8,1 | 4,0 | 4,1 | 2,6 | 12,7 |
| | c | 3,3 | 1,5 | 1,8 | 2,3 | 9,6 |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ (D) | a | 77 | 58 | 19 | — | 289 |
| Electricity, gas, steam and air conditioning supply | b | 0,4 | 0,2 | 0,2 | 2,4 | 3,1 |
| | c | 0,7 | 0,5 | 0,2 | — | 2,5 |
| Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ (E) | a | 364 | 88 | 276 | 57 | 679 |
| Water supply; sewerage, waste management and remediation activities | b | 2,7 | 0,7 | 2,0 | 0,9 | 5,0 |
| | c | 2,8 | 0,7 | 2,1 | 0,4 | 5,2 |
| Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody (36) | a | 126 | 27 | 99 | 18 | 399 |
| Water collection, treatment and supply | b | 2,8 | 1,1 | 1,7 | 1,0 | 8,6 |
| | c | 3,0 | 0,6 | 2,3 | 0,4 | 9,4 |
| Odprowadzanie i uzdatnianie ścieków (37) | a | 109 | 12 | 97 | 12 | 137 |
| Sewerage | b | 2,6 | 0,0 | 2,5 | 0,5 | 4,0 |
| | c | 3,3 | 0,4 | 2,9 | 0,4 | 4,1 |
| Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ (38) ... | a | 129 | 49 | 80 | 27 | 143 |
| Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery | b | 2,7 | 0,8 | 1,9 | 1,1 | 2,9 |
| | c | 2,4 | 0,9 | 1,5 | 0,5 | 2,7 |

¹ Łącznie z substancjami rakotwórczymi i mutagennymi. ¹ With carcinogenic and mutagenic substances.

TABL. 7. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ SUBSTANCJAMI CHEMICZNYMI OGÓLEM¹ (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF HAZARDOUS CHEMICAL SUBSTANCES IN TOTAL¹ (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population a = 2013 b = 2012 c = 2013 | Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions | | | | stan w dniu 31 grudnia as of 31 December |
|--|---|---|------------------------|---|---|
| | w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year | | | | |
| | zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited | | | ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats) | |
| | razem total | zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level | ograniczono limited | | |
| | osobozagrożenia threats-cum-persons | | | | |

S E K C J E (cd.)
S E C T I O N S (cont.)

| | | | | | | |
|---|----------|-------------|------------|------------|------------|------------|
| Budownictwo (F) | a | 1112 | 549 | 563 | 187 | 850 |
| <i>Construction</i> | b | 2,9 | 1,0 | 2,0 | 0,6 | 3,0 |
| | c | 3,0 | 1,5 | 1,5 | 0,5 | 2,3 |
| Budowa budynków (41 z wyjątkiem klasy 41.1) ... | a | 296 | 22 | 274 | 63 | 328 |
| <i>Construction of buildings</i> | b | 2,7 | 0,9 | 1,8 | 0,6 | 2,3 |
| | c | 2,3 | 0,2 | 2,2 | 0,5 | 2,6 |
| Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^Δ | a | 112 | 44 | 68 | 11 | 238 |
| (42) | b | 1,8 | 0,7 | 1,1 | 0,9 | 2,2 |
| <i>Civil engineering</i> | c | 0,9 | 0,4 | 0,5 | 0,1 | 1,9 |
| Roboty budowlane i specjalistyczne (43) | a | 704 | 483 | 221 | 113 | 284 |
| <i>Specialised construction activities</i> | b | 4,4 | 1,4 | 2,9 | 0,2 | 4,5 |
| | c | 5,6 | 3,9 | 1,8 | 0,9 | 2,3 |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych^Δ | a | 635 | 455 | 180 | 124 | 788 |
| (G) | b | 0,6 | 0,4 | 0,2 | 0,3 | 0,9 |
| <i>Trade; repair of motor vehicles^Δ</i> | c | 0,6 | 0,4 | 0,2 | 0,1 | 0,7 |
| Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samocho- | a | 73 | 53 | 20 | 18 | 63 |
| dowymi oraz ich naprawa ^Δ (45) | b | 0,8 | 0,5 | 0,3 | 0,4 | 1,3 |
| <i>Wholesale and retail trade and repair of motor</i> | c | 0,9 | 0,6 | 0,2 | 0,2 | 0,7 |
| <i>vehicles and motorcycles</i> | | | | | | |
| Handel hurtowy ^Δ (46) | a | 493 | 352 | 141 | 102 | 471 |
| <i>Wholesale trade^Δ</i> | b | 1,2 | 0,8 | 0,4 | 0,7 | 1,6 |
| | c | 1,2 | 0,9 | 0,3 | 0,2 | 1,1 |
| Handel detaliczny ^Δ (47) | a | 69 | 50 | 19 | 4 | 254 |
| <i>Retail trade^Δ</i> | b | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,4 |
| | c | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,4 |
| Transport i gospodarka magazynowa (H) | a | 169 | 132 | 37 | 62 | 112 |
| <i>Transportation and storage</i> | b | 0,6 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,8 |
| | c | 0,4 | 0,3 | 0,1 | 0,1 | 0,2 |
| Transport lądowy i rurociągowy ^Δ (49) | a | 151 | 131 | 20 | 42 | 88 |
| <i>Land and pipeline transport^Δ</i> | b | 0,9 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 1,3 |
| | c | 0,6 | 0,5 | 0,1 | 0,2 | 0,3 |
| Magazynowanie i działalność usługowa wspoma- | a | 18 | 1 | 17 | 20 | 24 |
| gająca transport (52) | b | 0,4 | 0,1 | 0,3 | 0,1 | 0,3 |
| <i>Warehousing and support activities for transpor-</i> | c | 0,2 | 0,0 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| <i>tation</i> | | | | | | |

¹ Łącznie z substancjami rakotwórczymi i mutagennymi. ¹ With carcinogenic and mutagenic substances.

TABL. 7. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROZEŃ SUBSTANCJAMI CHEMICZNYMI OGÓLEM¹ (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF HAZARDOUS CHEMICAL SUBSTANCES IN TOTAL¹ (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population a = 2013 b = 2012 c = 2013 | Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions | | | | stan w dniu 31 grudnia as of 31 December |
|--|---|---|------------------------|---|---|
| | w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year | | | | |
| | zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited | | | ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats) | |
| | razem total | zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level | ograniczono limited | | |
| osobozagrożenia threats-cum-persons | | | | | |

S E K C J E (dok.)
S E C T I O N S (cont.)

| | | | | | | |
|---|----------|------------|------------|------------|------------|-------------|
| Informacja i komunikacja (J) | a | 30 | 5 | 25 | 32 | 50 |
| <i>Information and communication</i> | b | 0,0 | 0,0 | — | 0,0 | 0,1 |
| | c | 0,2 | 0,0 | 0,1 | 0,2 | 0,3 |
| Działalność wydawnicza (58) | a | 30 | 5 | 25 | 9 | 27 |
| <i>Publishing activities</i> | b | 0,2 | 0,2 | — | 0,2 | 0,1 |
| | c | 1,1 | 0,2 | 0,9 | 0,3 | 1,0 |
| Telekomunikacja (61) | b | — | — | — | — | 0,1 |
| <i>Telecommunications</i> | | | | | | |
| Działalność związana z oprogramowaniem i do- radztwo w zakresie informatyki ^Δ (62) | a | — | — | — | 23 | 23 |
| <i>Computer programming and consultancy activi- ties^Δ</i> | b | — | — | — | — | 0,0 |
| | c | — | — | — | 0,3 | 0,3 |
| Działalność profesjonalna, naukowa i tech- niczna (M) | a | 49 | 29 | 20 | 21 | 85 |
| <i>Professional, scientific and technical activities</i> | b | 3,3 | 2,8 | 0,5 | 1,3 | 2,1 |
| | c | 0,9 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 1,6 |
| Badania naukowe i prace rozwojowe (72) | a | 49 | 29 | 20 | 21 | 85 |
| <i>Scientific research and development</i> | b | 3,4 | 2,8 | 0,5 | 1,3 | 2,1 |
| | c | 0,9 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 1,6 |
| Administrowanie i działalność wspierająca^Δ (N) | a | 16 | 9 | 7 | 7 | 90 |
| <i>Administrative and support service activities</i> | b | 0,3 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 2,9 |
| | c | 0,4 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 2,4 |
| Wynajem i dzierżawa (77) | a | 9 | 9 | — | — | 83 |
| <i>Rental and leasing activities</i> | b | 0,6 | — | 0,6 | 0,6 | 8,6 |
| | c | 0,8 | 0,8 | — | — | 7,1 |
| Utrzymanie porządku w budynkach i zagospoda- rowanie zieleni ^Δ (81 — tylko klasa 81.29) | a | 7 | — | 7 | 7 | 7 |
| <i>Services to buildings and landscape activities</i> | b | 0,2 | 0,2 | — | — | 0,5 |
| | c | 0,4 | — | 0,4 | 0,4 | 0,4 |
| Edukacja (P — tylko podklasa 85.42.B) | a | 133 | 79 | 54 | 332 | 688 |
| <i>Education</i> | b | 2,1 | 1,9 | 0,2 | 1,0 | 2,6 |
| | c | 0,8 | 0,5 | 0,3 | 1,9 | 4,0 |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q — tylko dział 86) | a | 901 | 699 | 202 | 501 | 1130 |
| <i>Human health and social work activities</i> | b | 2,1 | 1,4 | 0,6 | 0,8 | 4,0 |
| | c | 1,8 | 1,4 | 0,4 | 1,0 | 2,2 |
| Pozostała działalność usługowa (S — tylko dział 95) | a | 10 | — | 10 | 10 | 10 |
| <i>Other service activities</i> | c | 1,6 | — | 1,6 | 1,6 | 1,6 |

¹ Łącznie z substancjami rakotwórczymi i mutagennymi. ¹ With carcinogenic and mutagenic substances.

TABL. 7. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ SUBSTANCJAMI CHEMICZNYMI OGÓLEM¹ (dok.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF HAZARDOUS CHEMICAL SUBSTANCES IN TOTAL¹ (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013 | | Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions | | | | |
|--|---|---|---|------------------------|---|---|
| | | w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year | | | | stan w dniu 31 grudnia as of 31 December |
| | | zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited | | | ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats) | |
| | | razem total | zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level | ograniczono limited | | |
| osobozagrożenia threats-cum-persons | | | | | | |
| WOJEWÓDZTWA WOJEWÓDZTWA | | | | | | |
| Dolnośląskie | a | 2068 | 806 | 1262 | 456 | 3231 |
| | b | 6,0 | 3,4 | 2,7 | 2,6 | 9,8 |
| | c | 4,9 | 1,9 | 3,0 | 1,1 | 7,6 |
| Kujawsko-pomorskie | a | 323 | 144 | 179 | 55 | 810 |
| | b | 1,5 | 0,4 | 1,1 | 0,6 | 3,9 |
| | c | 1,3 | 0,6 | 0,7 | 0,2 | 3,3 |
| Lubelskie | a | 260 | 160 | 100 | 51 | 432 |
| | b | 1,4 | 0,9 | 0,5 | 0,4 | 1,9 |
| | c | 1,4 | 0,8 | 0,5 | 0,3 | 2,3 |
| Lubuskie | a | 399 | 109 | 290 | 63 | 633 |
| | b | 3,2 | 1,8 | 1,3 | 0,6 | 4,1 |
| | c | 3,4 | 0,9 | 2,5 | 0,5 | 5,3 |
| Łódzkie | a | 403 | 342 | 61 | 406 | 627 |
| | b | 1,1 | 1,0 | 0,1 | 0,6 | 1,4 |
| | c | 1,3 | 1,1 | 0,2 | 1,3 | 2,1 |
| Małopolskie | a | 515 | 303 | 212 | 349 | 776 |
| | b | 1,2 | 0,6 | 0,5 | 0,7 | 1,8 |
| | c | 1,1 | 0,7 | 0,5 | 0,7 | 1,7 |
| Mazowieckie | a | 1360 | 831 | 529 | 745 | 1223 |
| | b | 0,8 | 0,4 | 0,4 | 0,2 | 0,9 |
| | c | 1,3 | 0,8 | 0,5 | 0,7 | 1,1 |
| Opolskie | a | 126 | 34 | 92 | 113 | 374 |
| | b | 2,5 | 2,3 | 0,2 | 0,8 | 3,0 |
| | c | 1,1 | 0,3 | 0,8 | 1,0 | 3,4 |
| Podkarpackie | a | 337 | 191 | 146 | 179 | 471 |
| | b | 1,3 | 1,0 | 0,3 | 0,8 | 1,6 |
| | c | 1,4 | 0,8 | 0,6 | 0,7 | 1,9 |
| Podlaskie | a | 21 | 12 | 9 | 18 | 186 |
| | b | 0,5 | 0,4 | 0,1 | 0,4 | 1,9 |
| | c | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 1,7 |
| Pomorskie | a | 795 | 199 | 596 | 125 | 1075 |
| | b | 3,2 | 0,5 | 2,6 | 0,8 | 5,0 |
| | c | 2,9 | 0,7 | 2,1 | 0,5 | 3,9 |
| Śląskie | a | 1703 | 889 | 814 | 492 | 2178 |
| | b | 4,0 | 2,4 | 1,6 | 2,0 | 4,8 |
| | c | 2,4 | 1,3 | 1,2 | 0,7 | 3,1 |
| Świętokrzyskie | a | 225 | 43 | 182 | 10 | 357 |
| | b | 1,3 | 0,6 | 0,6 | 1,1 | 3,2 |
| | c | 1,8 | 0,3 | 1,4 | 0,1 | 2,8 |
| Warmińsko-mazurskie | a | 111 | 65 | 46 | 6 | 130 |
| | b | 1,0 | 0,7 | 0,3 | 0,1 | 1,2 |
| | c | 0,8 | 0,5 | 0,3 | 0,0 | 0,9 |
| Wielkopolskie | a | 1232 | 481 | 751 | 517 | 1954 |
| | b | 2,2 | 1,2 | 1,1 | 0,7 | 3,4 |
| | c | 2,0 | 0,8 | 1,2 | 0,8 | 3,1 |
| Zachodniopomorskie | a | 892 | 479 | 413 | 248 | 962 |
| | b | 5,3 | 2,3 | 3,0 | 2,0 | 7,2 |
| | c | 5,3 | 2,8 | 2,4 | 1,5 | 5,7 |

¹ Łącznie z substancjami rakotwórczymi i mutagennymi. ¹ With carcinogenic and mutagenic substances.

TABL. 8. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ SUBSTANCJAMI CHEMICZNYMI RAKOTWÓRCZYMI
ELIMINATION OR LIMITATION OF HAZARDOUS CARCINOGENIC CHEMICAL SUBSTANCES

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013 | | Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions | | | | |
|--|----------|---|---|------------------------|---|---|
| | | w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year | | | | stan w dniu 31 grudnia as of 31 December |
| | | zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited | | | ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats) | |
| | | razem total | zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level | ograniczono limited | | |
| osobozagrozenia threats-cum-persons | | | | | | |
| OGÓŁEM | a | 2728 | 1214 | 1514 | 1290 | 4996 |
| TOTAL | b | 0,5 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 1,0 |
| | c | 0,5 | 0,2 | 0,3 | 0,2 | 0,9 |
| sektor publiczny | a | 454 | 187 | 267 | 351 | 1501 |
| public sector | b | 1,1 | 0,8 | 0,3 | 0,3 | 1,6 |
| | c | 0,4 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 1,2 |
| sektor prywatny | a | 2274 | 1027 | 1247 | 939 | 3495 |
| private sector | b | 0,4 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,9 |
| | c | 0,6 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,9 |
| SEKCJE SECTIONS | | | | | | |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A) | a | 9 | 2 | 7 | 15 | 17 |
| Agriculture, forestry and fishing | b | — | — | — | 0,1 | 0,1 |
| | c | 0,1 | — | 0,1 | 0,2 | 0,2 |
| Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiec- two ^Δ (01 bez grupy 01.7) | a | 9 | 2 | 7 | 15 | 17 |
| Crop and animal production, hunting ^Δ | b | — | — | — | 0,1 | 0,1 |
| | c | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,4 | 0,4 |
| Przemysł (B+C+D+E) | a | 1873 | 832 | 1041 | 853 | 3378 |
| Industry | b | 0,7 | 0,4 | 0,3 | 0,5 | 1,5 |
| | c | 0,8 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 1,4 |
| sektor publiczny | a | 188 | 17 | 171 | 48 | 468 |
| public sector | b | 2,0 | 1,5 | 0,5 | 0,3 | 1,8 |
| | c | 0,6 | 0,1 | 0,6 | 0,2 | 1,5 |
| sektor prywatny | a | 1685 | 815 | 870 | 805 | 2910 |
| private sector | b | 0,5 | 0,2 | 0,3 | 0,6 | 1,5 |
| | c | 0,8 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 1,4 |
| Górnictwo i wydobywanie (B) | a | 8 | 5 | 3 | — | 6 |
| Mining and quarrying | b | 0,4 | 0,4 | 0,0 | 0,1 | 0,2 |
| | c | 0,0 | 0,0 | 0,0 | — | 0,0 |
| Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunat- nego (lignitu) (05) | a | 4 | 1 | 3 | — | 6 |
| Mining of coal and lignite | b | 0,5 | 0,5 | 0,0 | — | 0,1 |
| | c | 0,0 | 0,0 | 0,0 | — | 0,0 |
| w tym: wydobywanie węgla kamiennego (05.1) of which: mining of hard coal | a | 4 | 1 | 3 | — | 6 |
| | b | 0,6 | 0,5 | 0,0 | — | 0,2 |
| | c | 0,0 | 0,0 | 0,0 | — | 0,1 |
| Pozostałe górnictwo i wydobywanie (08) | a | 4 | 4 | — | — | — |
| Other mining and quarrying | b | — | — | — | 0,2 | 0,2 |
| | c | 0,2 | 0,2 | — | — | — |
| Działalność usługowa wspomagająca górnictwo ^Δ (09) | b | 0,6 | 0,6 | — | 1,2 | 0,6 |
| Mining support service activities | | | | | | |
| Przetwórstwo przemysłowe (C) | a | 1771 | 775 | 996 | 844 | 3010 |
| Manufacturing | b | 0,8 | 0,5 | 0,3 | 0,5 | 1,6 |
| | c | 0,9 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 1,5 |
| Produkcja artykułów spożywczych (10) | a | 29 | 18 | 11 | 3 | 41 |
| Manufacture of food products | b | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,2 |
| | c | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| Produkcja napojów (11) | a | 68 | 38 | 30 | 47 | 49 |
| Manufacture of beverages | b | 2,3 | — | 2,3 | — | 2,9 |
| | c | 3,2 | 1,8 | 1,4 | 2,2 | 2,3 |

TABL. 8. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ SUBSTANCJAMI CHEMICZNYMI RAKOTWÓRCZYMI (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF HAZARDOUS CARCINOGENIC CHEMICAL SUBSTANCES (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013 | | Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions | | | | |
|--|--|---|---|------------------------|---|---|
| | | w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year | | | | stan w dniu 31 grudnia as of 31 December |
| | | zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited | | | ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats) | |
| | | razem total | zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level | ograniczono limited | | |
| osobozagrożenia threats-cum-persons | | | | | | |

SEKCJE (cd.)
SECTIONS (cont.)
Przetwórstwo przemysłowe (C) (cd.)
Manufacturing (cont.)

| | | | | | |
|---|-----|------|------|------|------|
| Produkcja wyrobów tekstylnych (13) b <i>Manufacture of textiles</i> | 0,4 | 0,1 | 0,3 | — | 0,3 |
| Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ (15) a <i>Manufacture of leather and related products</i> | 3 | — | 3 | — | 22 |
| | b | 2,4 | 1,3 | 1,1 | 0,4 |
| | c | 0,2 | — | 0,2 | — |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ (16) | a | 52 | 5 | 47 | 19 |
| | b | 0,4 | 0,3 | 0,1 | 0,2 |
| <i>Manufacture of products of wood, cork straw and wicker^Δ</i> | c | 0,7 | 0,1 | 0,6 | 0,2 |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru (17) a <i>Manufacture of paper and paper products</i> | 4 | 4 | — | 4 | 1 |
| | b | 0,1 | 0,1 | — | 0,1 |
| | c | 0,1 | 0,1 | — | 0,1 |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji (18) | a | 4 | 4 | — | — |
| | b | — | — | — | 0,3 |
| <i>Printing and reproduction of recorded media</i> | c | 0,1 | 0,1 | — | — |
| Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy na- fowej ^Δ (19) | a | 264 | 5 | 259 | 274 |
| | b | 20,4 | 20,4 | — | — |
| <i>Manufacture of coke and refined petroleum prod- ucts</i> | c | 18,2 | 0,3 | 17,9 | 18,9 |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych (20) | a | 30 | 22 | 8 | 80 |
| | b | 1,3 | 1,2 | 0,1 | 1,0 |
| <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i> | c | 0,4 | 0,3 | 0,1 | 1,2 |
| Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ (21) a <i>Manufacture of pharmaceutical products^Δ</i> | 34 | 34 | — | 26 | 45 |
| | b | 1,1 | 1,1 | — | 1,2 |
| | c | 1,7 | 1,7 | — | 1,3 |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucz- nych (22) | a | 51 | 20 | 31 | 68 |
| | b | 0,6 | 0,5 | 0,1 | 0,0 |
| <i>Manufacture of rubber and plastic products</i> | c | 0,3 | 0,1 | 0,2 | 0,4 |
| Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych (23) | a | 28 | 4 | 24 | 24 |
| | b | 0,0 | — | 0,0 | 0,1 |
| <i>Manufacture of other non-metallic mineral prod- ucts</i> | c | 0,3 | 0,0 | 0,2 | 0,2 |
| Produkcja metali (24) a <i>Manufacture of basic metals</i> | 512 | 158 | 354 | 87 | 1361 |
| | b | 7,1 | 2,5 | 4,6 | 3,8 |
| | c | 8,6 | 2,6 | 5,9 | 1,5 |
| Produkcja wyrobów z metali ^Δ (25) a <i>Manufacture of metal products^Δ</i> | 131 | 74 | 57 | 29 | 148 |
| | b | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,1 |
| | c | 0,6 | 0,3 | 0,2 | 0,1 |
| Produkcja komputerów, wyrobów elektronicz- nych i optycznych (26) | a | 22 | 22 | — | — |
| | b | 0,4 | — | 0,4 | — |
| <i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i> | c | 0,4 | 0,4 | — | — |
| Produkcja urządzeń elektrycznych (27) a <i>Manufacture of electrical equipment</i> | 235 | 75 | 160 | 61 | 216 |
| | b | 1,9 | 0,6 | 1,3 | 1,8 |
| | c | 2,6 | 0,8 | 1,8 | 0,7 |

TABL. 8. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ SUBSTANCJAMI CHEMICZNYMI RAKOTWÓRCZYMI (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF HAZARDOUS CARCINOGENIC CHEMICAL SUBSTANCES (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013 | | Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions | | | | stan w dniu 31 grudnia as of 31 December |
|--|--|---|---|------------------------|---|---|
| | | w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year | | | | |
| | | zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited | | | ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats) | |
| | | razem total | zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level | ograniczono limited | | |
| osobozagrozenia threats-cum-persons | | | | | | |

SEKCJE (cd.)
SECTIONS (cont.)

| | | | | | | |
|---|---|------------|------------|------------|------------|------------|
| Przetwórstwo przemysłowe (C) (dok.) <i>Manufacturing (cont.)</i> | | | | | | |
| Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ (28) | a | 227 | 227 | — | — | 141 |
| <i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i> | b | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 1,2 | 3,4 |
| | c | 2,1 | 2,1 | — | — | 1,3 |
| Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ (29) | a | 11 | 5 | 6 | 1 | 19 |
| <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi- -trailers</i> | b | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 1,3 | 1,3 |
| | c | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| Produkcja pozostałego sprzętu transportowego (30) | a | — | — | — | — | 23 |
| <i>Manufacture of other transport equipment</i> | b | 0,3 | 0,0 | 0,3 | 0,3 | 1,0 |
| | c | — | — | — | — | 0,6 |
| Produkcja mebli (31) | a | 44 | 41 | 3 | 2 | 17 |
| <i>Manufacture of furniture</i> | b | 0,3 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,4 |
| | c | 0,4 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| Pozostała produkcja wyrobów (dział 32) | a | 12 | 12 | — | — | 12 |
| <i>Other manufacturing</i> | b | 0,4 | 0,4 | — | — | 0,4 |
| | c | 0,4 | 0,4 | — | — | 0,4 |
| Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń (33) | a | 10 | 7 | 3 | 119 | 177 |
| <i>Repair and installation of machinery and equip- -ment</i> | b | 1,3 | 1,1 | 0,1 | 0,3 | 2,4 |
| | c | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 1,6 | 2,3 |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elek- tryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ (D) | a | 49 | 44 | 5 | — | 240 |
| <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i> | b | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 2,3 | 2,6 |
| | c | 0,4 | 0,4 | 0,0 | — | 2,1 |
| Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i od- padami; rekultywacja^Δ (E) | a | 45 | 8 | 37 | 9 | 122 |
| <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i> | b | 0,6 | 0,1 | 0,5 | 0,3 | 1,1 |
| | c | 0,3 | 0,1 | 0,3 | 0,1 | 0,9 |
| Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody (36) | a | 28 | 7 | 21 | 8 | 95 |
| <i>Water collection, treatment and supply</i> | b | 0,4 | 0,1 | 0,2 | 0,4 | 1,7 |
| | c | 0,7 | 0,2 | 0,5 | 0,2 | 2,2 |
| Odprowadzanie i uzdatnianie ścieków (37) | a | 9 | 1 | 8 | — | 8 |
| <i>Sewerage</i> | b | 0,4 | 0,0 | 0,4 | 0,1 | 0,4 |
| | c | 0,3 | 0,0 | 0,2 | — | 0,2 |
| Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ (38) ... | a | 8 | — | 8 | 1 | 19 |
| <i>Waste collection, treatment and disposal activi- -ties; materials recovery</i> | b | 0,9 | — | 0,9 | 0,5 | 1,0 |
| | c | 0,1 | — | 0,1 | 0,0 | 0,4 |
| Budownictwo (F) | a | 416 | 104 | 312 | 84 | 369 |
| <i>Construction</i> | b | 0,6 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,5 |
| | c | 1,1 | 0,3 | 0,8 | 0,2 | 1,0 |
| Budowa budynków (41 z wyjątkiem klasy 41.1) | a | 84 | 2 | 82 | 46 | 91 |
| <i>Construction of buildings</i> | b | 0,4 | 0,1 | 0,3 | 0,5 | 0,6 |
| | c | 0,7 | 0,0 | 0,6 | 0,4 | 0,7 |
| Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^Δ (42) | a | 64 | 23 | 41 | — | 78 |
| <i>Civil engineering</i> | b | 0,6 | 0,4 | 0,2 | 0,1 | 0,6 |
| | c | 0,5 | 0,2 | 0,3 | — | 0,6 |
| Roboty budowlane i specjalistyczne (43) | a | 268 | 79 | 189 | 38 | 200 |
| <i>Specialised construction activities</i> | b | 0,8 | 0,5 | 0,3 | — | 0,3 |
| | c | 2,1 | 0,6 | 1,5 | 0,3 | 1,6 |

TABL. 8. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ SUBSTANCJAMI CHEMICZNYMI RAKOTWÓRCZYMI (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF HAZARDOUS CARCINOGENIC CHEMICAL SUBSTANCES (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013 | | Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions | | | | stan w dniu 31 grudnia as of 31 December |
|--|--|---|---|---------------------|--|---|
| | | w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year | | | | |
| | | zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited | | | ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats) | |
| | | razem total | zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level | ograniczono limited | | |
| osobozagrożenia threats-cum-persons | | | | | | |

SEKCJE (dok.)
SECTIONS (cont.)

| | | | | | | |
|--|----------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych^Δ | a | 105 | 60 | 45 | 31 | 135 |
| (G) | b | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,2 |
| <i>Trade; repair of motor vehicles^Δ</i> | c | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi oraz ich naprawa ^Δ (45) | a | 22 | 22 | — | — | 3 |
| | b | 0,2 | — | 0,2 | 0,1 | 0,5 |
| <i>Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles</i> | c | 0,3 | 0,3 | — | — | — |
| Handel hurtowy ^Δ (46) | a | 72 | 28 | 44 | 31 | 80 |
| <i>Wholesale trade^Δ</i> | b | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 |
| | c | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 |
| Handel detaliczny ^Δ (47) | a | 11 | 10 | 1 | — | 52 |
| <i>Retail trade^Δ</i> | b | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | c | 0,0 | 0,0 | 0,0 | — | 0,1 |
| Transport i gospodarka magazynowa (H) | a | 18 | 4 | 14 | 28 | 36 |
| <i>Transportation and storage</i> | b | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,1 |
| | c | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,1 |
| Transport lądowy i rurociągowy ^Δ (49) | a | 4 | 4 | — | 15 | 22 |
| <i>Land and pipeline transport^Δ</i> | b | 0,2 | 0,2 | — | 0,1 | 0,1 |
| | c | 0,0 | 0,0 | — | 0,1 | 0,1 |
| Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport (52) | a | 14 | — | 14 | 13 | 14 |
| | b | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <i>Warehousing and support activities for transportation</i> | c | 0,1 | — | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| Informacja i komunikacja (J) | b | — | — | — | — | 0,0 |
| <i>Information and communication</i> | | | | | | |
| Działalność wydawnicza (58) | b | — | — | — | — | 0,1 |
| <i>Publishing activities</i> | | | | | | |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (M) | a | 8 | 8 | — | 3 | 34 |
| | b | 1,6 | 1,4 | 0,2 | 0,7 | 0,9 |
| <i>Professional, scientific and technical activities</i> | c | 0,1 | 0,1 | — | 0,1 | 0,6 |
| Badania naukowe i prace rozwojowe (72) | a | 8 | 8 | — | 3 | 34 |
| <i>Scientific research and development</i> | b | 1,6 | 1,4 | 0,2 | 0,7 | 0,9 |
| | c | 0,2 | 0,2 | — | 0,1 | 0,6 |
| Edukacja (P — tylko podklasa 85.42.B) | a | 78 | 27 | 51 | 246 | 403 |
| <i>Education</i> | b | 1,6 | 1,4 | 0,2 | 0,5 | 1,2 |
| | c | 0,5 | 0,2 | 0,3 | 1,4 | 2,4 |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q — tylko dział 86) | a | 221 | 177 | 44 | 30 | 624 |
| | b | 0,9 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 2,4 |
| <i>Human health and social work activities</i> | c | 0,4 | 0,4 | 0,1 | 0,1 | 1,2 |

TABL. 8. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ SUBSTANCJAMI CHEMICZNYMI RAKOTWÓRCZYMI (dok.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF HAZARDOUS CARCINOGENIC CHEMICAL SUBSTANCES (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013 | | Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions | | | | stan w dniu 31 grudnia as of 31 December |
|--|--|---|---|------------------------|---|---|
| | | w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year | | | | |
| | | zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited | | | ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats) | |
| | | razem total | zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level | ograniczono limited | | |
| osobozagrozenia threats-cum-persons | | | | | | |

WOJEWÓDZTWA
WOJEWÓDZTWA

| | | | | | | |
|---------------------------|---|-----|-----|-----|-----|------|
| Dolnośląskie | a | 899 | 448 | 451 | 314 | 1830 |
| | b | 1,4 | 0,7 | 0,7 | 1,1 | 4,6 |
| | c | 2,1 | 1,1 | 1,1 | 0,7 | 4,3 |
| Kujawsko-pomorskie | a | 84 | 35 | 49 | 17 | 486 |
| | b | 0,6 | 0,3 | 0,4 | 0,2 | 2,4 |
| | c | 0,3 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 2,0 |
| Lubelskie | a | 107 | 36 | 71 | 2 | 106 |
| | b | 0,6 | 0,3 | 0,4 | 0,2 | 0,8 |
| | c | 0,6 | 0,2 | 0,4 | 0,0 | 0,6 |
| Lubuskie | a | 22 | 5 | 17 | 14 | 53 |
| | b | 0,2 | — | 0,2 | 0,0 | 0,3 |
| | c | 0,2 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,4 |
| Łódzkie | a | 83 | 79 | 4 | 242 | 215 |
| | b | 0,2 | 0,2 | 0,0 | — | 0,0 |
| | c | 0,3 | 0,3 | 0,0 | 0,8 | 0,7 |
| Małopolskie | a | 194 | 117 | 77 | 74 | 186 |
| | b | 0,3 | 0,2 | 0,1 | 0,5 | 0,8 |
| | c | 0,4 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,4 |
| Mazowieckie | a | 463 | 145 | 318 | 346 | 597 |
| | b | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,3 |
| | c | 0,4 | 0,1 | 0,3 | 0,3 | 0,6 |
| Opolskie | a | 3 | 3 | — | — | 75 |
| | b | 0,5 | 0,5 | — | 0,2 | 0,8 |
| | c | 0,0 | 0,0 | — | — | 0,7 |
| Podkarpackie | a | 54 | 31 | 23 | 30 | 113 |
| | b | 0,3 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,3 |
| | c | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,5 |
| Podlaskie | a | 12 | 4 | 8 | 4 | 131 |
| | b | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,3 | 1,3 |
| | c | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 1,2 |
| Pomorskie | a | 64 | 51 | 13 | 17 | 95 |
| | b | 0,4 | 0,0 | 0,4 | 0,2 | 0,7 |
| | c | 0,2 | 0,2 | 0,0 | 0,1 | 0,3 |
| Śląskie | a | 299 | 62 | 237 | 140 | 637 |
| | b | 1,5 | 1,2 | 0,3 | 0,9 | 1,6 |
| | c | 0,4 | 0,1 | 0,3 | 0,2 | 0,9 |
| Świętokrzyskie | a | 19 | 7 | 12 | 2 | 51 |
| | b | 0,1 | 0,1 | — | 0,1 | 0,5 |
| | c | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,4 |
| Warmińsko-mazurskie | a | 15 | 15 | — | — | 2 |
| | b | 0,5 | 0,4 | 0,1 | — | 0,2 |
| | c | 0,1 | 0,1 | — | — | 0,0 |
| Wielkopolskie | a | 300 | 103 | 197 | 74 | 351 |
| | b | 0,3 | 0,3 | 0,1 | 0,1 | 0,5 |
| | c | 0,5 | 0,2 | 0,3 | 0,1 | 0,6 |
| Zachodniopomorskie | a | 110 | 73 | 37 | 14 | 68 |
| | b | 0,4 | 0,0 | 0,4 | 0,1 | 0,7 |
| | c | 0,7 | 0,4 | 0,2 | 0,1 | 0,4 |

TABL. 9. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROZEŃ SUBSTANCJAMI CHEMICZNYMI MUTAGENNYMI
ELIMINATION OR LIMITATION OF HAZARDOUS MUTAGENIC CHEMICAL SUBSTANCES

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013 | | Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions | | | | |
|--|----------|---|---|------------------------|---|---|
| | | w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year | | | | stan w dniu 31 grudnia as of 31 December |
| | | zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited | | | ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats) | |
| | | razem total | zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level | ograniczono limited | | |
| osobozagrozenia threats-cum-persons | | | | | | |
| OGÓŁEM | a | 630 | 343 | 287 | 354 | 559 |
| TOTAL | b | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| | c | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| sektor publiczny | a | 37 | 22 | 15 | 88 | 117 |
| public sector | b | 0,1 | 0,0 | 0,0 | — | 0,1 |
| | c | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,1 |
| sektor prywatny | a | 593 | 321 | 272 | 266 | 442 |
| private sector | b | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| | c | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |

SEKCJE
SECTIONS

| | | | | | | |
|--|----------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Przemysł (B+C+D+E) | a | 507 | 226 | 281 | 221 | 424 |
| Industry | b | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| | c | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 |
| sektor publiczny | a | 13 | 4 | 9 | — | 10 |
| public sector | b | 0,1 | 0,0 | 0,0 | — | 0,1 |
| | c | 0,0 | 0,0 | 0,0 | — | 0,0 |
| sektor prywatny | a | 494 | 222 | 272 | 221 | 414 |
| private sector | b | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| | c | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 |
| Górnictwo i wydobywanie (B) | a | 4 | 4 | — | — | — |
| Mining and quarrying | b | 0,0 | 0,0 | — | 0,1 | 0,0 |
| | c | 0,0 | 0,0 | — | — | — |
| Pozostałe górnictwo i wydobywanie (08) | a | 4 | 4 | — | — | — |
| Other mining and quarrying | c | 0,2 | 0,2 | — | — | — |
| Działalność usługowa wspomagająca górnictwo ^Δ (09) | b | 0,6 | 0,6 | — | 1,1 | 0,5 |
| Mining support service activities | | | | | | |
| Przetwórstwo przemysłowe (C) | a | 439 | 218 | 221 | 221 | 363 |
| Manufacturing | b | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| | c | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 |
| Produkcja artykułów spożywczych (10) | a | 5 | 5 | — | — | 5 |
| Manufacture of food products | b | 0,0 | 0,0 | — | — | 0,0 |
| | c | 0,0 | 0,0 | — | — | 0,0 |
| Produkcja napojów (11) | a | — | — | — | 9 | 9 |
| Manufacture of beverages | b | 0,5 | 0,5 | — | — | — |
| | c | — | — | — | 0,4 | 0,4 |

TABL. 9. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ SUBSTANCJAMI CHEMICZNYMI MUTAGENNYMI (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF HAZARDOUS MUTAGENIC CHEMICAL SUBSTANCES (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013 | | Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions | | | | |
|--|--|---|---|------------------------|---|---|
| | | w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year | | | | stan w dniu 31 grudnia as of 31 December |
| | | zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited | | | ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats) | |
| | | razem total | zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level | ograniczono limited | | |
| osobozagrozenia threats-cum-persons | | | | | | |

SEKCJE (cd.)
SECTIONS (cont.)

| Przetwórstwo przemysłowe (C) (cd.) | | | | | | |
|---|---|-----|-----|-----|-----|-----|
| <i>Manufacturing (cont.)</i> | | | | | | |
| Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ (15) | a | — | — | — | — | 4 |
| <i>Manufacture of leather and related products</i> | b | — | — | — | — | 0,2 |
| | c | — | — | — | — | 0,2 |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ (16) | a | 35 | — | 35 | — | 35 |
| | b | 0,4 | 0,0 | 0,4 | — | 0,4 |
| <i>Manufacture of products of wood, cork straw and wicker^Δ</i> | c | 0,4 | — | 0,4 | — | 0,4 |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru (17) | a | — | — | — | — | 1 |
| <i>Manufacture of paper and paper products</i> | b | — | — | — | — | 0,0 |
| | c | — | — | — | — | 0,0 |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych (20) | a | — | — | — | 9 | 9 |
| | b | 0,0 | 0,0 | — | — | 0,0 |
| <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i> | c | — | — | — | 0,1 | 0,1 |
| Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ (21) | a | 9 | — | 9 | 28 | 55 |
| <i>Manufacture of pharmaceutical products^Δ</i> | b | 0,3 | — | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| | c | 0,4 | — | 0,4 | 1,4 | 2,7 |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucz- nych (22) | a | 18 | 15 | 3 | 38 | 25 |
| | b | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,1 |
| <i>Manufacture of rubber and plastic products</i> | c | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,2 | 0,2 |
| Produkcja metali (24) | b | 0,0 | — | 0,0 | — | 0,0 |
| <i>Manufacture of basic metals</i> | | | | | | |
| Produkcja wyrobów z metali ^Δ (25) | a | 16 | 4 | 12 | 6 | 18 |
| <i>Manufacture of metal products^Δ</i> | b | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | c | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,1 |
| Produkcja urządzeń elektrycznych (27) | a | 106 | 2 | 104 | 2 | 104 |
| <i>Manufacture of electrical equipment</i> | b | 1,2 | 0,0 | 1,2 | 1,2 | 1,2 |
| | c | 1,2 | 0,0 | 1,2 | 0,0 | 1,2 |
| Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ (29) | a | 13 | — | 13 | 2 | 15 |
| | b | — | — | — | — | 0,0 |
| <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi- trailers</i> | c | 0,1 | — | 0,1 | — | 0,1 |

TABL. 9. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ SUBSTANCJAMI CHEMICZNYMI MUTAGENNYMI (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF HAZARDOUS MUTAGENIC CHEMICAL SUBSTANCES (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013 | Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions | | | | stan w dniu 31 grudnia as of 31 December |
|--|---|---|---------------------|--|---|
| | w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year | | | | |
| | zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited | | | ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats) | |
| | razem total | zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level | ograniczono limited | | |
| osobozagrozenia threats-cum-persons | | | | | |

SEKCJE (cd.)
SECTIONS (cont.)

Przetwórstwo przemysłowe (C) (dok.)
Manufacturing (cont.)

| | | | | | | |
|---|---|------------|------------|------------|------------|------------|
| Produkcja pozostałego sprzętu transportowego (30) <i>Manufacture of other transport equipment</i> | a | 220 | 180 | 40 | 120 | 40 |
| | b | 3,0 | 2,0 | 1,0 | 2,5 | 1,0 |
| | c | 5,5 | 4,5 | 1,0 | 3,0 | 1,0 |
| Produkcja mebli (31) <i>Manufacture of furniture</i> | a | 1 | — | 1 | 6 | 6 |
| | b | — | — | — | 0,1 | 0,1 |
| | c | 0,0 | — | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Pozostała produkcja wyrobów (dział 32) <i>Other manufacturing</i> | a | 4 | — | 4 | — | 16 |
| | b | — | — | — | — | 0,4 |
| | c | 0,1 | — | 0,1 | — | 0,5 |
| Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń (33) <i>Repair and installation of machinery and equipment</i> | a | 12 | 12 | — | 1 | 21 |
| | b | 0,2 | 0,1 | 0,1 | — | 0,3 |
| | c | 0,2 | 0,2 | — | 0,0 | 0,3 |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ (D) <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i> | a | 5 | — | 5 | — | 6 |
| | b | 0,1 | 0,0 | 0,1 | — | 0,2 |
| | c | 0,0 | — | 0,0 | — | 0,1 |
| Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ (E) <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i> | a | 59 | 4 | 55 | — | 55 |
| | b | 0,1 | 0,1 | 0,1 | — | 0,1 |
| | c | 0,5 | 0,0 | 0,4 | — | 0,4 |
| Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody (36) <i>Water collection, treatment and supply</i> | a | 13 | 4 | 9 | — | 9 |
| | b | 0,3 | 0,2 | 0,1 | — | 0,1 |
| | c | 0,3 | 0,1 | 0,2 | — | 0,2 |
| Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ (38) ... <i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i> | a | 46 | — | 46 | — | 46 |
| | b | 0,1 | — | 0,1 | — | 0,1 |
| | c | 0,9 | — | 0,9 | — | 0,9 |
| Budownictwo (F) <i>Construction</i> | a | 73 | 73 | — | 38 | 3 |
| | b | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | c | 0,2 | 0,2 | — | 0,1 | 0,0 |
| Budowa budynków (41 z wyjątkiem klasy 41.1) <i>Construction of buildings</i> | b | 0,1 | — | 0,1 | 0,0 | 0,1 |
| Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^Δ (42) <i>Civil engineering</i> | a | — | — | — | — | 3 |
| | b | — | — | — | — | 0,0 |
| | c | — | — | — | — | 0,0 |
| Roboty budowlane i specjalistyczne (43) <i>Specialised construction activities</i> | a | 73 | 73 | — | 38 | — |
| | b | 0,2 | 0,2 | — | — | — |
| | c | 0,6 | 0,6 | — | 0,3 | — |

TABL. 9. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ SUBSTANCJAMI CHEMICZNYMI MUTAGENNYMI (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF HAZARDOUS MUTAGENIC CHEMICAL SUBSTANCES (cont.)

| <p>WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013</p> | Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions | | | | <p>stan w dniu 31 grudnia as of 31 December</p> |
|---|---|---|---------------------|--|--|
| | w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year | | | | |
| | zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited | | | ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats) | |
| | razem total | zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level | ograniczono limited | | |
| osobozagrożenia threats-cum-persons | | | | | |

SEKCJE (dok.)
SECTIONS (cont.)

| | | | | | | |
|--|----------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych^Δ | a | 16 | 16 | — | 6 | 16 |
| (G) | b | 0,0 | 0,0 | — | 0,0 | 0,0 |
| <i>Trade; repair of motor vehicles^Δ</i> | c | 0,0 | 0,0 | — | 0,0 | 0,0 |
| Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi oraz ich naprawa ^Δ (45) | a | 16 | 16 | — | — | — |
| | b | — | — | — | 0,1 | 0,1 |
| <i>Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles</i> | c | 0,2 | 0,2 | — | — | — |
| Handel hurtowy ^Δ (46) | a | — | — | — | 6 | 6 |
| <i>Wholesale trade^Δ</i> | b | 0,0 | 0,0 | — | 0,1 | 0,1 |
| | c | — | — | — | 0,0 | 0,0 |
| Handel detaliczny ^Δ (47) | a | — | — | — | — | 10 |
| <i>Retail trade^Δ</i> | b | 0,0 | 0,0 | — | 0,0 | — |
| | c | — | — | — | — | 0,0 |
| Transport i gospodarka magazynowa (H) | b | — | — | — | 0,0 | 0,0 |
| <i>Transportation and storage</i> | | | | | | |
| Transport lądowy i rurociągowy ^Δ (49) | b | — | — | — | 0,0 | 0,0 |
| <i>Land and pipeline transport^Δ</i> | | | | | | |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (M) | a | 6 | 6 | — | — | — |
| | b | — | — | — | 0,1 | 0,2 |
| <i>Professional, scientific and technical activities</i> | c | 0,1 | 0,1 | — | — | — |
| Badania naukowe i prace rozwojowe (72) | a | 6 | 6 | — | — | — |
| <i>Scientific research and development</i> | b | — | — | — | 0,1 | 0,2 |
| | c | 0,1 | 0,1 | — | — | — |
| Edukacja (P — tylko podklasa 85.42.B) | a | 3 | 3 | — | 73 | 78 |
| <i>Education</i> | b | 0,0 | — | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| | c | 0,0 | 0,0 | — | 0,4 | 0,5 |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q — tylko dział 86) | a | 25 | 19 | 6 | 16 | 38 |
| | b | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,5 |
| <i>Human health and social work activities</i> | c | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 |

TABL. 9. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ SUBSTANCJAMI CHEMICZNYMI MUTAGENNYMI (dok.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF HAZARDOUS MUTAGENIC CHEMICAL SUBSTANCES (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013 | | Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions | | | | |
|--|---|---|---|------------------------|---|---|
| | | w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year | | | | stan w dniu 31 grudnia as of 31 December |
| | | zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited | | | ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats) | |
| | | razem total | zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level | ograniczono limited | | |
| osobozagrozenia threats-cum-persons | | | | | | |
| WOJEWÓDZTWA | | | | | | |
| WOJEWÓDZTWA | | | | | | |
| Dolnośląskie | a | 112 | 2 | 110 | 2 | 111 |
| | b | 0,3 | 0,0 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| | c | 0,3 | 0,0 | 0,3 | 0,0 | 0,3 |
| Kujawsko-pomorskie | a | 6 | 4 | 2 | 1 | 3 |
| | b | 0,1 | — | 0,1 | — | 0,1 |
| | c | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Lubelskie | a | — | — | — | 5 | 5 |
| | c | — | — | — | 0,0 | 0,0 |
| Lubuskie | a | 1 | — | 1 | 1 | 1 |
| | b | 0,0 | 0,0 | — | — | 0,0 |
| | c | 0,0 | — | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Łódzkie | a | 77 | 73 | 4 | 111 | 77 |
| | b | 0,1 | 0,1 | — | 0,0 | 0,0 |
| | c | 0,3 | 0,2 | 0,0 | 0,4 | 0,3 |
| Małopolskie | a | 26 | 17 | 9 | 2 | 24 |
| | b | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| | c | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| Mazowieckie | a | 62 | — | 62 | 23 | 112 |
| | b | 0,0 | 0,0 | — | 0,0 | 0,0 |
| | c | 0,1 | — | 0,1 | 0,0 | 0,1 |
| Opolskie | a | 5 | — | 5 | 2 | 7 |
| | b | — | — | — | — | 0,1 |
| | c | 0,0 | — | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| Podkarpackie | a | 19 | 19 | — | 34 | 19 |
| | b | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,2 | 0,2 |
| | c | 0,1 | 0,1 | — | 0,1 | 0,1 |
| Podlaskie | a | — | — | — | — | 10 |
| | b | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | c | — | — | — | — | 0,1 |
| Pomorskie | a | 23 | 21 | 2 | — | 27 |
| | b | 0,0 | 0,0 | 0,0 | — | 0,1 |
| | c | 0,1 | 0,1 | 0,0 | — | 0,1 |
| Śląskie | a | 18 | 2 | 16 | 8 | 30 |
| | b | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,3 |
| | c | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Świętokrzyskie | a | 2 | 2 | — | — | — |
| | b | 0,1 | 0,1 | — | — | 0,3 |
| | c | 0,0 | 0,0 | — | — | — |
| Warmińsko-mazurskie | a | 5 | 5 | — | — | — |
| | b | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | c | 0,0 | 0,0 | — | — | — |
| Wielkopolskie | a | 33 | 3 | 30 | 45 | 87 |
| | b | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| | c | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,1 |
| Zachodniopomorskie | a | 241 | 195 | 46 | 120 | 46 |
| | b | 0,8 | 0,5 | 0,3 | 0,7 | 0,4 |
| | c | 1,4 | 1,2 | 0,3 | 0,7 | 0,3 |

TABL. 10. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ PYŁAMI PRZEMYSŁOWYMI
ELIMINATION OR LIMITATION OF HAZARDOUS INDUSTRIAL DUSTS

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013 | | Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions | | | | |
|--|----------|---|---|------------------------|---|---|
| | | w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year | | | | stan w dniu 31 grudnia as of 31 December |
| | | zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited | | | ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats) | |
| | | razem total | zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level | ograniczono limited | | |
| osobozagrożenia threats-cum-persons | | | | | | |
| OGÓŁEM | a | 34750 | 18114 | 16636 | 16316 | 70149 |
| TOTAL | b | 6,5 | 3,4 | 3,1 | 3,7 | 14,0 |
| | c | 6,5 | 3,4 | 3,1 | 3,1 | 13,2 |
| sektor publiczny | a | 11521 | 4616 | 6905 | 6783 | 31917 |
| public sector | b | 8,1 | 5,6 | 2,5 | 5,7 | 25,5 |
| | c | 9,4 | 3,7 | 5,6 | 5,5 | 25,9 |
| sektor prywatny | a | 23229 | 13498 | 9731 | 9533 | 38232 |
| private sector | b | 6,0 | 2,7 | 3,3 | 3,1 | 10,4 |
| | c | 5,7 | 3,3 | 2,4 | 2,3 | 9,4 |
| SEKCJE SECTIONS | | | | | | |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A) | a | 102 | 62 | 40 | 17 | 145 |
| Agriculture, forestry and fishing | b | 3,0 | 2,1 | 0,9 | 0,3 | 2,7 |
| | c | 1,5 | 0,9 | 0,6 | 0,2 | 2,1 |
| Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo ^A (01 bez grupy 01.7) | a | 93 | 53 | 40 | 12 | 132 |
| Crop and animal production, hunting ^A | b | 4,1 | 2,5 | 1,7 | 0,4 | 4,7 |
| | c | 2,4 | 1,3 | 1,0 | 0,3 | 3,3 |
| Leśnictwo i pozyskiwanie drewna (02) | a | 9 | 9 | — | 5 | 13 |
| Forestry and logging | b | 1,7 | 1,7 | — | 0,2 | 0,1 |
| | c | 0,3 | 0,3 | — | 0,2 | 0,4 |
| Przemysł (B+C+D+E) | a | 27269 | 14698 | 12571 | 13511 | 58390 |
| Industry | b | 11,0 | 5,8 | 5,2 | 6,4 | 25,2 |
| | c | 11,4 | 6,1 | 5,3 | 5,6 | 24,4 |
| sektor publiczny | a | 10347 | 4507 | 5840 | 6618 | 30311 |
| public sector | b | 26,0 | 17,1 | 9,0 | 20,2 | 89,5 |
| | c | 33,4 | 14,5 | 18,8 | 21,3 | 97,7 |
| sektor prywatny | a | 16922 | 10191 | 6731 | 6893 | 28079 |
| private sector | b | 8,5 | 3,9 | 4,5 | 4,1 | 14,5 |
| | c | 8,1 | 4,9 | 3,2 | 3,3 | 13,5 |
| Górnictwo i wydobywanie (B) | a | 13291 | 7246 | 6045 | 8044 | 37872 |
| Mining and quarrying | b | 62,2 | 32,9 | 29,2 | 48,8 | 207,8 |
| | c | 79,4 | 43,3 | 36,1 | 48,0 | 226,2 |
| Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) (05) | a | 9597 | 4361 | 5236 | 7464 | 32255 |
| Mining of coal and lignite | b | 63,6 | 42,3 | 21,4 | 57,8 | 247,6 |
| | c | 79,6 | 36,2 | 43,4 | 61,9 | 267,6 |
| w tym: wydobywanie węgla kamiennego (05.1) | a | 9397 | 4358 | 5039 | 7369 | 31700 |
| of which: mining of hard coal | b | 69,0 | 47,5 | 21,6 | 63,6 | 272,9 |
| | c | 87,7 | 40,7 | 47,0 | 68,8 | 295,8 |
| Górnictwo rud metali (07) | a | 1792 | 1551 | 241 | 15 | 2466 |
| Mining of metal ores | b | 126,2 | — | 126,2 | 53,9 | 206,3 |
| | c | 129,6 | 112,1 | 17,4 | 1,1 | 178,3 |
| Pozostałe górnictwo i wydobywanie (08) | a | 306 | 156 | 150 | 134 | 654 |
| Other mining and quarrying | b | 13,0 | 4,4 | 8,6 | 2,2 | 45,8 |
| | c | 17,7 | 9,0 | 8,7 | 7,7 | 37,8 |
| Działalność usługowa wspomagająca górnictwo ^A (09) | a | 1596 | 1178 | 418 | 431 | 2497 |
| Mining support service activities | b | 73,4 | 28,0 | 45,3 | 37,6 | 116,9 |
| | c | 140,3 | 103,5 | 36,7 | 37,9 | 219,5 |

TABL. 10. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ PYŁAMI PRZEMYSŁOWYMI (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF HAZARDOUS INDUSTRIAL DUSTS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population a = 2013 b = 2012 c = 2013 | Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions | | | | stan w dniu 31 grudnia as of 31 December |
|--|---|---|------------------------|---|---|
| | w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year | | | | |
| | zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited | | | ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats) | |
| | razem total | zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level | ograniczono limited | | |
| osobozagrozenia threats-cum-persons | | | | | |

SEKCJE (cd.)
SECTIONS (cont.)

| | | 13388 | 7130 | 6258 | 5254 | 19708 |
|---|----------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Przetwórstwo przemysłowe (C) | a | | | | | |
| <i>Manufacturing</i> | b | 7,2 | 3,7 | 3,5 | 3,2 | 11,4 |
| | c | 6,8 | 3,6 | 3,2 | 2,7 | 9,9 |
| Produkcja artykułów spożywczych (10) | a | 1474 | 759 | 715 | 349 | 1548 |
| <i>Manufacture of food products</i> | b | 3,3 | 2,0 | 1,4 | 1,3 | 3,8 |
| | c | 4,4 | 2,3 | 2,1 | 1,0 | 4,6 |
| Produkcja napojów (11) | a | 29 | — | 29 | — | 36 |
| <i>Manufacture of beverages</i> | b | 3,1 | 0,7 | 2,3 | 1,1 | 2,7 |
| | c | 1,4 | — | 1,4 | — | 1,7 |
| Produkcja wyrobów tytoniowych (12) | a | 65 | 65 | — | 9 | 67 |
| <i>Manufacture of tobacco products</i> | b | 14,6 | 4,3 | 10,3 | 1,6 | 22,2 |
| | c | 11,7 | 11,7 | — | 1,6 | 12,0 |
| Produkcja wyrobów tekstylnych (13) | a | 158 | 56 | 102 | 11 | 118 |
| <i>Manufacture of textiles</i> | b | 5,0 | 2,9 | 2,1 | 1,1 | 5,6 |
| | c | 4,1 | 1,5 | 2,7 | 0,3 | 3,1 |
| Produkcja odzieży (14) | a | 82 | 54 | 28 | 5 | 88 |
| <i>Manufacture of wearing apparel</i> | b | 0,9 | 0,2 | 0,7 | 0,7 | 2,1 |
| | c | 1,2 | 0,8 | 0,4 | 0,1 | 1,3 |
| Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ (15) | a | — | — | — | — | 11 |
| <i>Manufacture of leather and related products</i> | b | 0,3 | 0,3 | — | — | 0,8 |
| | c | — | — | — | — | 0,6 |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ (16) | a | 1421 | 930 | 491 | 383 | 1878 |
| <i>Manufacture of products of wood, cork straw and wicker^Δ</i> | b | 16,2 | 8,1 | 8,2 | 7,1 | 30,2 |
| | c | 17,8 | 11,7 | 6,2 | 4,8 | 23,6 |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru (17) | a | 75 | 60 | 15 | 10 | 142 |
| <i>Manufacture of paper and paper products</i> | b | 1,1 | 0,3 | 0,8 | 1,1 | 5,4 |
| | c | 1,5 | 1,2 | 0,3 | 0,2 | 2,9 |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji (18) | a | 40 | 27 | 13 | 22 | 57 |
| <i>Printing and reproduction of recorded media</i> | b | 1,1 | 1,1 | 0,0 | 0,6 | 1,6 |
| | c | 1,3 | 0,9 | 0,4 | 0,7 | 1,9 |
| Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy na- fowej ^Δ (19) | a | 41 | — | 41 | 3 | 41 |
| <i>Manufacture of coke and refined petroleum prod- ucts</i> | b | 2,8 | 2,8 | — | — | 2,5 |
| | c | 2,8 | — | 2,8 | 0,2 | 2,8 |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych (20) | a | 223 | 141 | 82 | 325 | 814 |
| <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i> | b | 5,2 | 3,7 | 1,5 | 4,1 | 11,6 |
| | c | 3,3 | 2,1 | 1,2 | 4,9 | 12,2 |
| Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ (21) | a | 99 | 47 | 52 | 3 | 66 |
| <i>Manufacture of pharmaceutical products^Δ</i> | b | 2,9 | 0,2 | 2,7 | 1,6 | 5,5 |
| | c | 4,8 | 2,3 | 2,5 | 0,1 | 3,2 |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych (22) | a | 217 | 129 | 88 | 65 | 590 |
| <i>Manufacture of rubber and plastic products</i> | b | 4,7 | 1,8 | 2,8 | 0,8 | 4,6 |
| | c | 1,4 | 0,8 | 0,6 | 0,4 | 3,8 |
| Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych (23) | a | 929 | 546 | 383 | 408 | 1586 |
| <i>Manufacture of other non-metallic mineral prod- ucts</i> | b | 7,2 | 3,8 | 3,4 | 4,2 | 14,5 |
| | c | 9,0 | 5,3 | 3,7 | 3,9 | 15,3 |
| Produkcja metali (24) | a | 1462 | 862 | 600 | 639 | 2664 |
| <i>Manufacture of basic metals</i> | b | 16,8 | 12,6 | 4,1 | 15,4 | 45,5 |
| | c | 24,5 | 14,5 | 10,1 | 10,7 | 44,7 |

TABL. 10. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROżeń PYŁAMI PRZEMYSŁOWYMI (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF HAZARDOUS INDUSTRIAL DUSTS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013 | | Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions | | | | stan w dniu 31 grudnia as of 31 December |
|--|--|---|---|------------------------|---|---|
| | | w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year | | | | |
| | | zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited | | | ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats) | |
| | | razem total | zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level | ograniczono limited | | |
| osobozagrożenia threats-cum-persons | | | | | | |

SEKCJE (cd.)
SECTIONS (cont.)

| Przetwórstwo przemysłowe (C) (dok.) <i>Manufacturing (cont.)</i> | | | | | | |
|---|----------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Produkcja wyrobów z metali ^Δ (25) | a | 2102 | 1119 | 983 | 1003 | 2744 |
| <i>Manufacture of metal products^Δ</i> | b | 10,6 | 5,9 | 4,7 | 3,0 | 13,7 |
| | c | 9,2 | 4,9 | 4,3 | 4,4 | 12,0 |
| Produkcja komputerów, wyrobów elektronicz- nych i optycznych (26) | a | 20 | 4 | 16 | — | 48 |
| <i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i> | b | 0,1 | 0,1 | — | 0,7 | 1,7 |
| | c | 0,4 | 0,1 | 0,3 | — | 0,9 |
| Produkcja urządzeń elektrycznych (27) | a | 233 | 160 | 73 | 88 | 210 |
| <i>Manufacture of electrical equipment</i> | b | 2,3 | 0,6 | 1,7 | 1,3 | 3,3 |
| | c | 2,6 | 1,8 | 0,8 | 1,0 | 2,3 |
| Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ (28) | a | 708 | 431 | 277 | 254 | 1451 |
| <i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i> | b | 11,5 | 7,9 | 3,5 | 4,8 | 15,1 |
| | c | 6,5 | 4,0 | 2,5 | 2,3 | 13,3 |
| Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ (29) | a | 419 | 339 | 80 | 96 | 236 |
| <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi- trailers</i> | b | 3,8 | 2,3 | 1,5 | 1,1 | 3,8 |
| | c | 2,5 | 2,1 | 0,5 | 0,6 | 1,4 |
| Produkcja pozostałego sprzętu transportowego (30) | a | 755 | 199 | 556 | 135 | 906 |
| <i>Manufacture of other transport equipment</i> | b | 24,7 | 7,2 | 17,5 | 4,1 | 28,4 |
| | c | 18,9 | 5,0 | 13,9 | 3,4 | 22,7 |
| Produkcja mebli (31) | a | 1188 | 675 | 513 | 414 | 1635 |
| <i>Manufacture of furniture</i> | b | 9,5 | 5,9 | 3,7 | 4,9 | 15,0 |
| | c | 9,5 | 5,4 | 4,1 | 3,3 | 13,1 |
| Pozostała produkcja wyrobów (dział 32) | a | 16 | 1 | 15 | 4 | 87 |
| <i>Other manufacturing</i> | b | 1,9 | 0,8 | 1,1 | 0,8 | 7,2 |
| | c | 0,5 | 0,0 | 0,5 | 0,1 | 2,7 |
| Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń (33) | a | 1632 | 526 | 1106 | 1028 | 2685 |
| <i>Repair and installation of machinery and equip- ment</i> | b | 22,5 | 5,5 | 17,0 | 13,4 | 41,5 |
| | c | 21,5 | 6,9 | 14,6 | 13,5 | 35,3 |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elek- tryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ (D) | a | 269 | 215 | 54 | 104 | 290 |
| <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i> | b | 5,5 | 3,8 | 1,7 | 2,4 | 5,5 |
| | c | 2,3 | 1,9 | 0,5 | 0,9 | 2,5 |
| Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i od- padami; rekultywacja^Δ (E) | a | 321 | 107 | 214 | 109 | 520 |
| <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i> | b | 3,3 | 2,1 | 1,2 | 0,8 | 3,7 |
| | c | 2,5 | 0,8 | 1,6 | 0,8 | 4,0 |
| Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody (36) | a | 11 | 4 | 7 | 10 | 22 |
| <i>Water collection, treatment and supply</i> | b | 0,4 | 0,4 | 0,0 | 0,5 | 0,7 |
| | c | 0,3 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,5 |
| Odprowadzanie i uzdatnianie ścieków (37) | a | 133 | 40 | 93 | 12 | 130 |
| <i>Sewerage</i> | b | 3,2 | 0,4 | 2,9 | — | 2,9 |
| | c | 4,0 | 1,2 | 2,8 | 0,4 | 3,9 |
| Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ (38) ... | a | 167 | 63 | 104 | 87 | 358 |
| <i>Waste collection, treatment and disposal activi- ties; materials recovery</i> | b | 5,8 | 4,6 | 1,2 | 1,5 | 6,7 |
| | c | 3,1 | 1,2 | 1,9 | 1,6 | 6,7 |
| Rekultywacja ^Δ (39) | a | 10 | — | 10 | — | 10 |
| <i>Remediation activities^Δ</i> | c | 10,6 | — | 10,6 | — | 10,6 |

TABL. 10. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ PYŁAMI PRZEMYSŁOWYMI (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF HAZARDOUS INDUSTRIAL DUSTS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013 | | Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions | | | | |
|--|--|---|---|---------------------|--|--|
| | | w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year | | | | |
| | | zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited | | | ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats) | stan w dniu 31 grudnia as of 31 December |
| | | razem total | zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level | ograniczono limited | | |
| osobozagrożenia threats-cum-persons | | | | | | |

SEKCJE (cd.)
 SECTIONS (cont.)

| | | | | | | |
|--|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Budownictwo (F) | a | 5926 | 2725 | 3201 | 2328 | 9093 |
| <i>Construction</i> | b | 15,3 | 7,6 | 7,7 | 7,5 | 27,0 |
| | c | 15,8 | 7,3 | 8,5 | 6,2 | 24,2 |
| Budowa budynków (41 z wyjątkiem klasy 41.1) | a | 568 | 99 | 469 | 131 | 668 |
| <i>Construction of buildings</i> | b | 4,8 | 2,7 | 2,1 | 0,8 | 3,9 |
| | c | 4,5 | 0,8 | 3,7 | 1,0 | 5,3 |
| Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^Δ (42) | a | 2431 | 1045 | 1386 | 1218 | 4799 |
| <i>Civil engineering</i> | b | 21,8 | 9,4 | 12,4 | 15,8 | 41,1 |
| | c | 19,6 | 8,4 | 11,2 | 9,8 | 38,7 |
| Roboty budowlane i specjalistyczne (43) | a | 2927 | 1581 | 1346 | 979 | 3626 |
| <i>Specialised construction activities</i> | b | 21,3 | 11,7 | 9,6 | 7,3 | 39,9 |
| | c | 23,4 | 12,6 | 10,8 | 7,8 | 29,0 |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych^Δ (G) | a | 920 | 437 | 483 | 300 | 1383 |
| <i>Trade; repair of motor vehicles^Δ</i> | b | 1,0 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 1,3 |
| | c | 0,9 | 0,4 | 0,5 | 0,3 | 1,3 |
| Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi oraz ich naprawa ^Δ (45) | a | 69 | 55 | 14 | 5 | 106 |
| <i>Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles</i> | b | 1,2 | 0,7 | 0,5 | 0,2 | 1,8 |
| | c | 0,8 | 0,6 | 0,2 | 0,1 | 1,2 |
| Handel hurtowy ^Δ (46) | a | 538 | 271 | 267 | 236 | 761 |
| <i>Wholesale trade^Δ</i> | b | 1,3 | 0,7 | 0,6 | 0,7 | 1,8 |
| | c | 1,3 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 1,9 |
| Handel detaliczny ^Δ (47) | a | 313 | 111 | 202 | 59 | 516 |
| <i>Retail trade^Δ</i> | b | 0,8 | 0,4 | 0,4 | 0,2 | 0,9 |
| | c | 0,5 | 0,2 | 0,4 | 0,1 | 0,9 |
| Transport i gospodarka magazynowa (H) | a | 391 | 85 | 306 | 79 | 614 |
| <i>Transportation and storage</i> | b | 1,0 | 0,6 | 0,4 | 0,4 | 1,3 |
| | c | 0,8 | 0,2 | 0,7 | 0,2 | 1,3 |
| Transport lądowy i rurociągowy ^Δ (49) | a | 124 | 49 | 75 | 49 | 249 |
| <i>Land and pipeline transport^Δ</i> | b | 1,0 | 0,9 | 0,1 | 0,1 | 0,9 |
| | c | 0,5 | 0,2 | 0,3 | 0,2 | 1,0 |
| Transport lotniczy (51) | b | — | — | — | — | 0,7 |
| <i>Air transport</i> | | | | | | |
| Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport (52) | a | 267 | 36 | 231 | 30 | 365 |
| <i>Warehousing and support activities for transportation</i> | b | 1,9 | 0,4 | 1,6 | 1,4 | 3,6 |
| | c | 2,4 | 0,3 | 2,1 | 0,3 | 3,3 |

TABL. 10. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ PYŁAMI PRZEMYSŁOWYMI (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF HAZARDOUS INDUSTRIAL DUSTS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013 | | Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions | | | | stan w dniu 31 grudnia as of 31 December |
|--|--|---|---|------------------------|---|---|
| | | w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year | | | | |
| | | zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited | | | ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats) | |
| | | razem total | zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level | ograniczono limited | | |
| osobozagrożenia threats-cum-persons | | | | | | |

SEKCJE (dok.)
 SECTIONS (cont.)

| | | | | | | |
|---|----------|------------|------------|------------|-------------|-------------|
| Informacja i komunikacja (J) | a | 50 | 50 | — | 73 | 23 |
| <i>Information and communication</i> | b | — | — | — | — | 0,0 |
| | c | 0,3 | 0,3 | — | 0,4 | 0,1 |
| Działalność wydawnicza (58) | a | 50 | 50 | — | 50 | — |
| <i>Publishing activities</i> | b | — | — | — | — | 0,1 |
| | c | 1,8 | 1,8 | — | 1,8 | — |
| Działalność związana z oprogramowaniem i do- radztwo w zakresie informatyki ^Δ (62) | a | — | — | — | 23 | 23 |
| <i>Computer programming and consultancy activi- ties^Δ</i> | c | — | — | — | 0,3 | 0,3 |
| Działalność profesjonalna, naukowa i tech- niczna (M) | a | 30 | 30 | — | 2 | 1 |
| <i>Professional, scientific and technical activities</i> | b | 0,1 | 0,1 | — | 0,5 | 0,8 |
| | c | 0,6 | 0,6 | — | 0,0 | 0,0 |
| Badania naukowe i prace rozwojowe (72) | a | 30 | 30 | — | 2 | 1 |
| <i>Scientific research and development</i> | b | 0,1 | 0,1 | — | 0,5 | 0,9 |
| | c | 0,6 | 0,6 | — | 0,0 | 0,0 |
| Administrowanie i działalność wspierająca^Δ (N) | a | 9 | 3 | 6 | — | 446 |
| <i>Administrative and support service activities</i> | b | 0,4 | — | 0,4 | 12,3 | 12,7 |
| | c | 0,2 | 0,1 | 0,2 | — | 12,1 |
| Wynajem i dzierżawa (77) | a | 1 | 1 | — | — | 440 |
| <i>Rental and leasing activities</i> | b | 0,1 | — | 0,1 | 39,7 | 39,7 |
| | c | 0,1 | 0,1 | — | — | 37,8 |
| Utrzymanie porządku w budynkach i zagospoda- rowanie zieleni ^Δ (81 — tylko klasa 81.29) | a | 8 | 2 | 6 | — | 6 |
| <i>Services to buildings and landscape activities</i> | b | 0,7 | — | 0,7 | 0,1 | 0,8 |
| | c | 0,4 | 0,1 | 0,3 | — | 0,3 |
| Edukacja (P — tylko podklasa 85.42.B) | a | 26 | 21 | 5 | 2 | 29 |
| <i>Education</i> | b | 0,2 | 0,2 | 0,0 | 0,1 | 0,2 |
| | c | 0,2 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,2 |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q — tylko dział 86) | a | 27 | 3 | 24 | 4 | 24 |
| <i>Human health and social work activities</i> | b | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | c | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Pozostała działalność usługowa (S — tylko dział 95) | a | — | — | — | — | 1 |
| <i>Other service activities</i> | b | 0,5 | — | 0,5 | — | 0,6 |
| | c | — | — | — | — | 0,2 |

TABL. 10. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROżeń PYŁAMI PRZEMYSŁOWYMI (dok.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF HAZARDOUS INDUSTRIAL DUSTS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013 | | Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions | | | | stan w dniu 31 grudnia as of 31 December |
|--|--|---|---|------------------------|---|---|
| | | w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year | | | | |
| | | zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited | | | ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats) | |
| | | razem total | zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level | ograniczono limited | | |
| osobozagrozenia threats-cum-persons | | | | | | |

WOJEWÓDZTWA
WOJEWÓDZTWA

| | | | | | | |
|---------------------------|---|-------|------|------|-------|-------|
| Dolnośląskie | a | 3942 | 2701 | 1241 | 619 | 5639 |
| | b | 12,1 | 4,0 | 8,1 | 5,4 | 17,8 |
| | c | 9,3 | 6,4 | 2,9 | 1,5 | 13,3 |
| Kujawsko-pomorskie | a | 562 | 269 | 293 | 278 | 843 |
| | b | 3,9 | 1,8 | 2,0 | 0,9 | 4,8 |
| | c | 2,3 | 1,1 | 1,2 | 1,1 | 3,5 |
| Lubelskie | a | 641 | 492 | 149 | 734 | 5156 |
| | b | 3,8 | 1,3 | 2,5 | 6,2 | 21,5 |
| | c | 3,4 | 2,6 | 0,8 | 3,9 | 27,4 |
| Lubuskie | a | 577 | 232 | 345 | 240 | 677 |
| | b | 3,8 | 2,6 | 1,2 | 0,6 | 2,8 |
| | c | 4,9 | 2,0 | 2,9 | 2,0 | 5,7 |
| Łódzkie | a | 467 | 343 | 124 | 311 | 842 |
| | b | 1,7 | 1,4 | 0,4 | 0,6 | 2,8 |
| | c | 1,5 | 1,1 | 0,4 | 1,0 | 2,8 |
| Małopolskie | a | 1516 | 916 | 600 | 649 | 4148 |
| | b | 3,2 | 2,0 | 1,2 | 0,7 | 8,5 |
| | c | 3,3 | 2,0 | 1,3 | 1,4 | 8,9 |
| Mazowieckie | a | 1952 | 1389 | 563 | 614 | 1235 |
| | b | 1,3 | 0,9 | 0,4 | 0,3 | 1,7 |
| | c | 1,8 | 1,3 | 0,5 | 0,6 | 1,2 |
| Opolskie | a | 480 | 333 | 147 | 221 | 1291 |
| | b | 3,4 | 2,8 | 0,5 | 3,8 | 13,9 |
| | c | 4,4 | 3,0 | 1,3 | 2,0 | 11,7 |
| Podkarpackie | a | 837 | 626 | 211 | 269 | 1382 |
| | b | 3,3 | 2,0 | 1,4 | 2,0 | 7,0 |
| | c | 3,4 | 2,6 | 0,9 | 1,1 | 5,7 |
| Podlaskie | a | 26 | 4 | 22 | 17 | 72 |
| | b | 0,9 | 0,7 | 0,2 | 0,2 | 0,8 |
| | c | 0,2 | 0,0 | 0,2 | 0,2 | 0,6 |
| Pomorskie | a | 1482 | 425 | 1057 | 261 | 2338 |
| | b | 7,3 | 2,4 | 4,9 | 2,2 | 9,6 |
| | c | 5,3 | 1,5 | 3,8 | 0,9 | 8,4 |
| Śląskie | a | 17178 | 7613 | 9565 | 10729 | 39437 |
| | b | 21,7 | 12,8 | 8,9 | 15,9 | 56,1 |
| | c | 24,7 | 10,9 | 13,7 | 15,4 | 56,7 |
| Świętokrzyskie | a | 892 | 483 | 409 | 227 | 1187 |
| | b | 7,7 | 3,0 | 4,7 | 2,8 | 12,4 |
| | c | 7,0 | 3,8 | 3,2 | 1,8 | 9,3 |
| Warmińsko-mazurskie | a | 273 | 143 | 130 | 57 | 337 |
| | b | 2,2 | 1,4 | 0,8 | 1,1 | 2,9 |
| | c | 2,0 | 1,0 | 0,9 | 0,4 | 2,5 |
| Wielkopolskie | a | 2533 | 1265 | 1268 | 619 | 3657 |
| | b | 4,0 | 1,7 | 2,3 | 1,4 | 6,5 |
| | c | 4,0 | 2,0 | 2,0 | 1,0 | 5,8 |
| Zachodniopomorskie | a | 1392 | 880 | 512 | 471 | 1908 |
| | b | 7,6 | 4,4 | 3,2 | 4,0 | 14,9 |
| | c | 8,3 | 5,2 | 3,0 | 2,8 | 11,3 |

TABL. 11. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ PRZEMYSŁOWYMI PYŁAMI ZWŁÓKNIAJĄCYMI
ELIMINATION OR LIMITATION OF HAZARDOUS INDUSTRIAL FIBROSIS INDUCING DUST

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013 | | Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions | | | | |
|--|----------|---|---|------------------------|---|---|
| | | w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year | | | | stan w dniu 31 grudnia as of 31 December |
| | | zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited | | | ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats) | |
| | | razem total | zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level | ograniczono limited | | |
| osobozagrożenia threats-cum-persons | | | | | | |
| OGÓŁEM | a | 17976 | 9842 | 8134 | 10355 | 47868 |
| TOTAL | b | 3,5 | 1,8 | 1,6 | 2,4 | 9,5 |
| | c | 3,4 | 1,9 | 1,5 | 1,9 | 9,0 |
| sektor publiczny | a | 7233 | 3332 | 3901 | 5312 | 27523 |
| public sector | b | 5,8 | 4,2 | 1,6 | 4,6 | 23,2 |
| | c | 5,9 | 2,7 | 3,2 | 4,3 | 22,3 |
| sektor prywatny | a | 10743 | 6510 | 4233 | 5043 | 20345 |
| private sector | b | 2,8 | 1,1 | 1,6 | 1,7 | 5,2 |
| | c | 2,6 | 1,6 | 1,0 | 1,2 | 5,0 |
| SEKCJE SECTIONS | | | | | | |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A) | a | 20 | 13 | 7 | 6 | 40 |
| Agriculture, forestry and fishing | b | 1,1 | 1,0 | 0,1 | 0,1 | 0,7 |
| | c | 0,3 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,6 |
| Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo ^A (01 bez grupy 01.7) | a | 20 | 13 | 7 | 6 | 40 |
| Crop and animal production, hunting ^A | b | 0,9 | 0,7 | 0,1 | 0,1 | 1,2 |
| | c | 0,5 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 1,0 |
| Leśnictwo i pozyskiwanie drewna (02) | b | 1,4 | 1,4 | — | — | — |
| Forestry and logging | | | | | | |
| Przemysł (B+C+D+E) | a | 13597 | 8177 | 5420 | 8281 | 39590 |
| Industry | b | 5,8 | 3,0 | 2,8 | 4,1 | 17,5 |
| | c | 5,7 | 3,4 | 2,3 | 3,5 | 16,5 |
| sektor publiczny | a | 6176 | 3307 | 2869 | 5162 | 26134 |
| public sector | b | 17,9 | 12,2 | 5,7 | 16,4 | 81,8 |
| | c | 19,9 | 10,7 | 9,3 | 16,6 | 84,3 |
| sektor prywatny | a | 7421 | 4870 | 2551 | 3119 | 13456 |
| private sector | b | 3,8 | 1,5 | 2,3 | 2,1 | 6,7 |
| | c | 3,6 | 2,3 | 1,2 | 1,5 | 6,5 |
| Górnictwo i wydobywanie (B) | a | 10039 | 6221 | 3818 | 7213 | 34379 |
| Mining and quarrying | b | 53,3 | 25,6 | 27,7 | 45,5 | 197,8 |
| | c | 60,0 | 37,2 | 22,8 | 43,1 | 205,3 |
| Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) (05) | a | 6449 | 3383 | 3066 | 6764 | 29136 |
| Mining of coal and lignite | b | 52,5 | 32,7 | 19,8 | 53,7 | 236,6 |
| | c | 53,5 | 28,1 | 25,4 | 56,1 | 241,8 |
| w tym: wydobywanie węgla kamiennego (05.1) of which: mining of hard coal | a | 6252 | 3383 | 2869 | 6694 | 28939 |
| | b | 56,6 | 36,8 | 19,9 | 59,0 | 263,5 |
| | c | 58,3 | 31,6 | 26,8 | 62,5 | 270,1 |
| Górnictwo rud metali (07) | a | 1792 | 1551 | 241 | 15 | 2466 |
| Mining of metal ores | b | 126,2 | — | 126,2 | 53,9 | 206,3 |
| | c | 129,6 | 112,1 | 17,4 | 1,1 | 178,3 |
| Pozostałe górnictwo i wydobywanie (08) | a | 204 | 111 | 93 | 122 | 421 |
| Other mining and quarrying | b | 6,2 | 1,7 | 4,5 | 0,7 | 27,6 |
| | c | 11,8 | 6,4 | 5,4 | 7,0 | 24,3 |
| Działalność usługowa wspomagająca górnictwo ^A (09) | a | 1594 | 1176 | 418 | 312 | 2356 |
| Mining support service activities | b | 71,2 | 25,9 | 45,3 | 35,8 | 114,6 |
| | c | 140,1 | 103,4 | 36,7 | 27,4 | 207,1 |

TABL. 11. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROZEŃ PRZEMYSŁOWYMI PYŁAMI ZWŁÓKNIAJĄCYMI (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF HAZARDOUS INDUSTRIAL FIBROSIS INDUCING DUST (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013 | Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions | | | | |
|--|---|--|---------------------|---|---|
| | w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year | | | | |
| | zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited | | | ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats) | stan w dniu 31 grudnia as of 31 December |
| | razem total | zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level | ograniczono limited | | |
| osobozagrozenia threats-cum-persons | | | | | |

SEKCJE (cd.)
SECTIONS (cont.)

| | | | | | | |
|---|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Przetwórstwo przemysłowe (C) | a | 3251 | 1754 | 1497 | 1046 | 5016 |
| <i>Manufacturing</i> | b | 2,1 | 1,2 | 0,9 | 0,8 | 3,3 |
| | c | 1,6 | 0,9 | 0,8 | 0,5 | 2,5 |
| Produkcja artykułów spożywczych (10) | a | 167 | 57 | 110 | 27 | 214 |
| <i>Manufacture of food products</i> | b | 0,9 | 0,8 | 0,1 | 0,3 | 0,4 |
| | c | 0,5 | 0,2 | 0,3 | 0,1 | 0,6 |
| Produkcja napojów (11) | b | 0,7 | 0,7 | — | 0,7 | — |
| <i>Manufacture of beverages</i> | | | | | | |
| Produkcja wyrobów tytoniowych (12) | a | — | — | — | — | 46 |
| <i>Manufacture of tobacco products</i> | b | 1,4 | 1,4 | — | — | 8,3 |
| | c | — | — | — | — | 8,3 |
| Produkcja wyrobów tekstylnych (13) | a | 37 | 25 | 12 | — | 12 |
| <i>Manufacture of textiles</i> | b | 1,2 | 0,6 | 0,6 | — | 0,6 |
| | c | 1,0 | 0,7 | 0,3 | — | 0,3 |
| Produkcja odzieży (14) | a | 52 | 52 | — | — | 50 |
| <i>Manufacture of wearing apparel</i> | b | 0,3 | 0,0 | 0,3 | 0,6 | 1,6 |
| | c | 0,8 | 0,8 | — | — | 0,7 |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ (16) | a | 73 | 56 | 17 | 9 | 106 |
| <i>Manufacture of products of wood, cork straw and wicker^Δ</i> | b | 0,7 | 0,1 | 0,6 | 0,2 | 2,0 |
| | c | 0,9 | 0,7 | 0,2 | 0,1 | 1,3 |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru (17) | a | 2 | 2 | — | 1 | 1 |
| <i>Manufacture of paper and paper products</i> | b | 0,0 | 0,0 | — | — | 0,3 |
| | c | 0,0 | 0,0 | — | 0,0 | 0,0 |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji (18) | b | 0,3 | 0,3 | — | — | — |
| <i>Printing and reproduction of recorded media</i> | | | | | | |
| Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ (19) | a | 41 | — | 41 | 3 | 41 |
| <i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i> | b | — | — | — | — | 2,5 |
| | c | 2,8 | — | 2,8 | 0,2 | 2,8 |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych (20) | a | 27 | 27 | — | 26 | 118 |
| <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i> | b | 1,1 | 0,8 | 0,3 | 0,6 | 3,0 |
| | c | 0,4 | 0,4 | — | 0,4 | 1,8 |
| Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ (21) | a | 8 | 8 | — | — | — |
| <i>Manufacture of pharmaceutical products^Δ</i> | b | — | — | — | 0,0 | 0,4 |
| | c | 0,4 | 0,4 | — | — | — |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych (22) | a | 114 | 98 | 16 | 13 | 128 |
| <i>Manufacture of rubber and plastic products</i> | b | 0,2 | 0,2 | — | 0,1 | 0,2 |
| | c | 0,7 | 0,6 | 0,1 | 0,1 | 0,8 |
| Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych (23) | a | 362 | 176 | 186 | 136 | 787 |
| <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i> | b | 3,3 | 1,3 | 2,1 | 2,3 | 7,9 |
| | c | 3,5 | 1,7 | 1,8 | 1,3 | 7,6 |
| Produkcja metali (24) | a | 569 | 432 | 137 | 434 | 1184 |
| <i>Manufacture of basic metals</i> | b | 10,7 | 9,2 | 1,5 | 8,5 | 23,1 |
| | c | 9,5 | 7,2 | 2,3 | 7,3 | 19,9 |

TABL. 11. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROZEŃ PRZEMYSŁOWYMI PYŁAMI ZWŁÓKNIAJĄCYMI (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF HAZARDOUS INDUSTRIAL FIBROSIS INDUCING DUST (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013 | | Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions | | | | stan w dniu 31 grudnia as of 31 December |
|--|--|---|---|------------------------|---|---|
| | | w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year | | | | |
| | | zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited | | | ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats) | |
| | | razem total | zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level | ograniczono limited | | |
| osobozagrozenia threats-cum-persons | | | | | | |

SEKCJE (cd.)
SECTIONS (cont.)

| Przetwórstwo przemysłowe (C) (dok.) | | | | | | |
|---|----------|------------|------------|------------|------------|------------|
| <i>Manufacturing (cont.)</i> | | | | | | |
| Produkcja wyrobów z metali ^Δ (25) | a | 358 | 213 | 145 | 92 | 292 |
| <i>Manufacture of metal products^Δ</i> | b | 2,1 | 1,1 | 0,9 | 0,7 | 3,1 |
| | c | 1,6 | 0,9 | 0,6 | 0,4 | 1,3 |
| Produkcja komputerów, wyrobów elektronicz- nych i optycznych (26) | b | — | — | — | — | 0,0 |
| <i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i> | | | | | | |
| Produkcja urządzeń elektrycznych (27) | a | 64 | 35 | 29 | 11 | 40 |
| <i>Manufacture of electrical equipment</i> | b | 0,6 | 0,0 | 0,6 | 0,5 | 1,3 |
| | c | 0,7 | 0,4 | 0,3 | 0,1 | 0,4 |
| Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ (28) | a | 206 | 154 | 52 | 53 | 687 |
| <i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i> | b | 4,8 | 3,8 | 1,0 | 1,4 | 7,7 |
| | c | 1,9 | 1,4 | 0,5 | 0,5 | 6,3 |
| Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ (29) | a | 128 | 128 | — | 27 | 56 |
| <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi- trailers</i> | b | 1,1 | 1,0 | 0,1 | — | 0,6 |
| | c | 0,8 | 0,8 | — | 0,2 | 0,3 |
| Produkcja pozostałego sprzętu transportowego (30) | a | 456 | 63 | 393 | 51 | 546 |
| <i>Manufacture of other transport equipment</i> | b | 18,7 | 5,9 | 12,8 | 1,7 | 18,0 |
| | c | 11,4 | 1,6 | 9,9 | 1,3 | 13,7 |
| Produkcja mebli (31) | a | 51 | 43 | 8 | 13 | 26 |
| <i>Manufacture of furniture</i> | b | 0,4 | 0,1 | 0,3 | 0,1 | 0,8 |
| | c | 0,4 | 0,3 | 0,1 | 0,1 | 0,2 |
| Pozostała produkcja wyrobów (dział 32) | b | 0,2 | 0,2 | — | — | — |
| <i>Other manufacturing</i> | | | | | | |
| Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń (33) | a | 536 | 185 | 351 | 150 | 682 |
| <i>Repair and installation of machinery and equip- ment</i> | b | 7,9 | 2,9 | 5,0 | 1,7 | 12,0 |
| | c | 7,1 | 2,4 | 4,6 | 2,0 | 9,0 |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elek- tryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ (D) | a | 225 | 171 | 54 | 5 | 106 |
| <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i> | b | 1,7 | 1,3 | 0,3 | 1,8 | 2,7 |
| | c | 2,0 | 1,5 | 0,5 | — | 0,9 |
| Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i od- padami; rekultywacja^Δ (E) | a | 82 | 31 | 51 | 17 | 89 |
| <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i> | b | 0,7 | 0,6 | 0,2 | 0,1 | 0,5 |
| | c | 0,6 | 0,2 | 0,4 | 0,1 | 0,7 |
| Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody (36) | a | 1 | 1 | — | — | 5 |
| <i>Water collection, treatment and supply</i> | b | — | — | — | — | 0,1 |
| | c | 0,0 | 0,0 | — | — | 0,1 |
| Odprowadzanie i uzdatnianie ścieków (37) | a | 38 | 30 | 8 | — | 24 |
| <i>Sewerage</i> | b | 0,6 | 0,4 | 0,2 | — | 0,2 |
| | c | 1,1 | 0,9 | 0,2 | — | 0,7 |
| Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ (38) ... | a | 33 | — | 33 | 17 | 50 |
| <i>Waste collection, treatment and disposal activ- ities; materials recovery</i> | b | 1,4 | 1,1 | 0,3 | 0,2 | 1,0 |
| | c | 0,6 | — | 0,6 | 0,3 | 0,9 |
| Rekultywacja ^Δ (39) | a | 10 | — | 10 | — | 10 |
| <i>Remediation activities^Δ</i> | c | 10,6 | — | 10,6 | — | 10,6 |

TABL. 11. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROZEŃ PRZEMYSŁOWYMI PYŁAMI ZWŁÓKNIAJĄCYMI (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF HAZARDOUS INDUSTRIAL FIBROSIS INDUCING DUST (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013 | Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions | | | | stan w dniu 31 grudnia as of 31 December |
|--|---|---|------------------------|---|---|
| | w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year | | | | |
| | zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited | | | ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats) | |
| | razem total | zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level | ograniczono limited | | |
| osobozagrożenia threats-cum-persons | | | | | |

SEKCJE (dok.)
SECTIONS (cont.)

| | | | | | | |
|--|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Budownictwo (F) | a | 4046 | 1540 | 2506 | 2017 | 7332 |
| <i>Construction</i> | b | 10,0 | 5,8 | 4,2 | 6,0 | 18,2 |
| | c | 10,8 | 4,1 | 6,7 | 5,4 | 19,5 |
| Budowa budynków (41 z wyjątkiem klasy 41.1) ... | a | 113 | 14 | 99 | 2 | 147 |
| <i>Construction of buildings</i> | b | 1,1 | 0,6 | 0,4 | 0,0 | 1,0 |
| | c | 0,9 | 0,1 | 0,8 | 0,0 | 1,2 |
| Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^Δ (42) | a | 2238 | 1000 | 1238 | 1147 | 4546 |
| <i>Civil engineering</i> | b | 18,5 | 7,2 | 11,4 | 13,4 | 37,9 |
| | c | 18,0 | 8,1 | 10,0 | 9,2 | 36,6 |
| Roboty budowlane i specjalistyczne (43) | a | 1695 | 526 | 1169 | 868 | 2639 |
| <i>Specialised construction activities</i> | b | 12,0 | 10,4 | 1,6 | 5,7 | 18,7 |
| | c | 13,6 | 4,2 | 9,4 | 6,9 | 21,1 |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych^Δ (G) | a | 109 | 80 | 29 | 25 | 200 |
| <i>Trade; repair of motor vehicles^Δ</i> | b | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,2 |
| | c | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,2 |
| Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi oraz ich naprawa ^Δ (45) | a | 28 | 28 | — | — | 9 |
| <i>Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles</i> | b | 0,2 | 0,2 | — | 0,1 | 0,2 |
| | c | 0,3 | 0,3 | — | — | 0,1 |
| Handel hurtowy ^Δ (46) | a | 59 | 43 | 16 | 25 | 94 |
| <i>Wholesale trade^Δ</i> | b | 0,2 | 0,2 | 0,0 | 0,1 | 0,2 |
| | c | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,2 |
| Handel detaliczny ^Δ (47) | a | 22 | 9 | 13 | — | 97 |
| <i>Retail trade^Δ</i> | b | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,2 |
| | c | 0,0 | 0,0 | 0,0 | — | 0,2 |
| Transport i gospodarka magazynowa (H) | a | 203 | 31 | 172 | 25 | 264 |
| <i>Transportation and storage</i> | b | 0,5 | 0,1 | 0,4 | 0,2 | 0,7 |
| | c | 0,4 | 0,1 | 0,4 | 0,1 | 0,6 |
| Transport lądowy i rurociągowy ^Δ (49) | a | 32 | 30 | 2 | 19 | 63 |
| <i>Land and pipeline transport^Δ</i> | b | 0,3 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,3 |
| | c | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,2 |
| Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport (52) | a | 171 | 1 | 170 | 6 | 201 |
| <i>Warehousing and support activities for transportation</i> | b | 1,5 | 0,1 | 1,4 | 1,0 | 2,3 |
| | c | 1,6 | 0,0 | 1,5 | 0,1 | 1,8 |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (M) | a | — | — | — | 1 | 1 |
| <i>Professional, scientific and technical activities</i> | c | — | — | — | 0,0 | 0,0 |
| Badania naukowe i prace rozwojowe (72) | a | — | — | — | 1 | 1 |
| <i>Scientific research and development</i> | c | — | — | — | 0,0 | 0,0 |
| Administrowanie i działalność wspierająca^Δ (N) | a | — | — | — | — | 440 |
| <i>Administrative and support service activities</i> | b | — | — | — | 12,3 | 12,3 |
| | c | — | — | — | — | 11,9 |
| Wynajem i dzierżawa (77) | a | — | — | — | — | 440 |
| <i>Rental and leasing activities</i> | b | — | — | — | 39,7 | 39,7 |
| | c | — | — | — | — | 37,8 |
| Edukacja (P — tylko podklasa 85.42.B) | a | 1 | 1 | — | — | 1 |
| <i>Education</i> | b | 0,0 | 0,0 | 0,0 | — | 0,0 |
| | c | 0,0 | 0,0 | — | — | 0,0 |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q — tylko dział 86) | b | 0,0 | — | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| <i>Human health and social work activities</i> | | | | | | |

TABL. 11. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROZEŃ PRZEMYSŁOWYMI PYŁAMI ZWŁÓKNIAJĄCYMI (dok.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF HAZARDOUS INDUSTRIAL FIBROSIS INDUCING DUST (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013 | | Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions | | | | |
|--|--|---|---|------------------------|---|---|
| | | w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year | | | | stan w dniu 31 grudnia as of 31 December |
| | | zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited | | | ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats) | |
| | | razem total | zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level | ograniczono limited | | |
| osobozagrozenia threats-cum-persons | | | | | | |

WOJEWÓDZTWA
WOJEWÓDZTWA

| | | | | | | |
|---------------------------|---|-------|------|------|------|-------|
| Dolnośląskie | a | 2628 | 1961 | 667 | 235 | 3330 |
| | b | 7,2 | 1,5 | 5,7 | 3,0 | 10,1 |
| | c | 6,2 | 4,6 | 1,6 | 0,6 | 7,8 |
| Kujawsko-pomorskie | a | 67 | 51 | 16 | 30 | 140 |
| | b | 0,7 | 0,7 | 0,0 | 0,4 | 1,0 |
| | c | 0,3 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,6 |
| Lubelskie | a | 447 | 429 | 18 | 656 | 4466 |
| | b | 2,6 | 0,9 | 1,6 | 5,2 | 19,0 |
| | c | 2,4 | 2,3 | 0,1 | 3,5 | 23,7 |
| Lubuskie | a | 81 | 77 | 4 | 23 | 79 |
| | b | 1,2 | 1,2 | 0,1 | 0,0 | 0,3 |
| | c | 0,7 | 0,7 | 0,0 | 0,2 | 0,7 |
| Łódzkie | a | 126 | 106 | 20 | 54 | 39 |
| | b | 0,2 | 0,1 | 0,0 | 0,2 | 0,3 |
| | c | 0,4 | 0,3 | 0,1 | 0,2 | 0,1 |
| Małopolskie | a | 812 | 494 | 318 | 386 | 2977 |
| | b | 1,4 | 0,9 | 0,5 | 0,2 | 6,2 |
| | c | 1,7 | 1,1 | 0,7 | 0,8 | 6,4 |
| Mazowieckie | a | 176 | 46 | 130 | 194 | 332 |
| | b | 0,4 | 0,4 | 0,0 | 0,1 | 0,2 |
| | c | 0,2 | 0,0 | 0,1 | 0,2 | 0,3 |
| Opolskie | a | 56 | 41 | 15 | 34 | 197 |
| | b | 1,4 | 1,2 | 0,1 | 1,2 | 2,2 |
| | c | 0,5 | 0,4 | 0,1 | 0,3 | 1,8 |
| Podkarpackie | a | 165 | 113 | 52 | 13 | 274 |
| | b | 0,9 | 0,5 | 0,4 | 0,2 | 1,6 |
| | c | 0,7 | 0,5 | 0,2 | 0,1 | 1,1 |
| Podlaskie | a | — | — | — | 3 | 7 |
| | b | 0,2 | 0,2 | — | 0,1 | 0,2 |
| | c | — | — | — | 0,0 | 0,1 |
| Pomorskie | a | 620 | 45 | 575 | 23 | 767 |
| | b | 3,3 | 0,7 | 2,5 | 0,5 | 3,5 |
| | c | 2,2 | 0,2 | 2,1 | 0,1 | 2,8 |
| Śląskie | a | 11696 | 5819 | 5877 | 8475 | 33629 |
| | b | 15,4 | 9,3 | 6,1 | 13,3 | 49,5 |
| | c | 16,8 | 8,4 | 8,4 | 12,2 | 48,3 |
| Świętokrzyskie | a | 504 | 263 | 241 | 46 | 627 |
| | b | 4,1 | 1,3 | 2,8 | 1,2 | 6,6 |
| | c | 3,9 | 2,1 | 1,9 | 0,4 | 4,9 |
| Warmińsko-mazurskie | a | 19 | 7 | 12 | — | 29 |
| | b | 0,2 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,4 |
| | c | 0,1 | 0,1 | 0,1 | — | 0,2 |
| Wielkopolskie | a | 379 | 227 | 152 | 129 | 704 |
| | b | 0,6 | 0,4 | 0,2 | 0,5 | 1,4 |
| | c | 0,6 | 0,4 | 0,2 | 0,2 | 1,1 |
| Zachodniopomorskie | a | 200 | 163 | 37 | 54 | 271 |
| | b | 1,3 | 1,3 | 0,1 | 0,4 | 1,8 |
| | c | 1,2 | 1,0 | 0,2 | 0,3 | 1,6 |

TABL. 12. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ PRZEMYSŁOWYMI PYŁAMI RAKOTWÓRCZYMI
ELIMINATION OR LIMITATION OF HAZARDOUS CARCINOGENIC INDUSTRIAL DUST

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013 | | Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions | | | | |
|--|----------|---|---|------------------------|---|---|
| | | w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year | | | | stan w dniu 31 grudnia as of 31 December |
| | | zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited | | | ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats) | |
| | | razem total | zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level | ograniczono limited | | |
| osobozagrozenia threats-cum-persons | | | | | | |
| OGÓŁEM | a | 1915 | 1258 | 657 | 682 | 2669 |
| TOTAL | b | 0,4 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,6 |
| | c | 0,4 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,5 |
| sektor publiczny | a | 57 | 1 | 56 | — | 60 |
| public sector | b | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| | c | 0,0 | 0,0 | 0,0 | — | 0,0 |
| sektor prywatny | a | 1858 | 1257 | 601 | 682 | 2609 |
| private sector | b | 0,5 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,8 |
| | c | 0,5 | 0,3 | 0,1 | 0,2 | 0,6 |

SEKCJE
SECTIONS

| | | | | | | |
|---|----------|-------------|-------------|------------|------------|-------------|
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A) | a | 6 | — | 6 | — | 26 |
| Agriculture, forestry and fishing | b | 0,4 | — | 0,4 | — | 0,7 |
| | c | 0,1 | — | 0,1 | — | 0,4 |
| Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo ^A (01 bez grupy 01.7) | a | 6 | — | 6 | — | 26 |
| Crop and animal production, hunting ^A | b | 0,7 | — | 0,7 | — | 1,2 |
| | c | 0,2 | — | 0,2 | — | 0,7 |
| Przemysł (B+C+D+E) | a | 1752 | 1197 | 555 | 516 | 2308 |
| Industry | b | 0,7 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 1,1 |
| | c | 0,7 | 0,5 | 0,2 | 0,2 | 1,0 |
| sektor publiczny | a | 53 | 1 | 52 | — | 54 |
| public sector | b | 0,2 | 0,0 | 0,2 | 0,0 | 0,2 |
| | c | 0,2 | 0,0 | 0,2 | — | 0,2 |
| sektor prywatny | a | 1699 | 1196 | 503 | 516 | 2254 |
| private sector | b | 0,7 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 1,3 |
| | c | 0,8 | 0,6 | 0,2 | 0,2 | 1,1 |
| Górnictwo i wydobywanie (B) | a | 14 | — | 14 | — | 14 |
| Mining and quarrying | b | 0,1 | — | 0,1 | — | 0,1 |
| | c | 0,1 | — | 0,1 | — | 0,1 |
| Pozostałe górnictwo i wydobywanie (08) | a | 14 | — | 14 | — | 14 |
| Other mining and quarrying | b | 0,8 | — | 0,8 | — | 0,8 |
| | c | 0,8 | — | 0,8 | — | 0,8 |
| Przetwórstwo przemysłowe (C) | a | 1638 | 1187 | 451 | 498 | 2155 |
| Manufacturing | b | 0,7 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 1,3 |
| | c | 0,8 | 0,6 | 0,2 | 0,3 | 1,1 |
| Produkcja artykułów spożywczych (10) | b | 0,0 | 0,0 | — | — | — |
| Manufacture of food products | | | | | | |
| Produkcja napojów (11) | a | 29 | — | 29 | — | 29 |
| Manufacture of beverages | b | 2,3 | — | 2,3 | — | 2,3 |
| | c | 1,4 | — | 1,4 | — | 1,4 |
| Produkcja wyrobów tekstylnych (13) | b | 0,4 | 0,2 | — | — | — |
| Manufacture of textiles | | | | | | |
| Produkcja odzieży (14) | a | 28 | — | 28 | — | 28 |
| Manufacture of wearing apparel | b | 0,4 | — | 0,4 | — | 0,4 |
| | c | 0,4 | — | 0,4 | — | 0,4 |

TABL. 12. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ PRZEMYSŁOWYMI PYŁAMI RAKOTWÓRCZYMI (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF HAZARDOUS CARCINOGENIC INDUSTRIAL DUST (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013 | | Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions | | | | |
|--|--|---|---|------------------------|---|---|
| | | w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year | | | | stan w dniu 31 grudnia as of 31 December |
| | | zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited | | | ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats) | |
| | | razem total | zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level | ograniczono limited | | |
| osobozagrozenia threats-cum-persons | | | | | | |

SEKCJE (cd.)
SECTIONS (cont.)

| Przetwórstwo przemysłowe (C) (cd.) | | | | | | |
|---|---|-----|-----|-----|-----|------|
| <i>Manufacturing (cont.)</i> | | | | | | |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ (16) | a | 671 | 500 | 171 | 180 | 865 |
| | b | 6,3 | 4,1 | 2,2 | 3,3 | 15,8 |
| <i>Manufacture of products of wood, cork straw and wicker^Δ</i> | c | 8,4 | 6,3 | 2,1 | 2,3 | 10,9 |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru (17) | a | 2 | — | 2 | — | 2 |
| <i>Manufacture of paper and paper products</i> | b | 0,0 | — | 0,0 | — | 0,0 |
| | c | 0,0 | — | 0,0 | — | 0,0 |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych (20) | a | 25 | 18 | 7 | 84 | 87 |
| | b | 0,3 | 0,3 | — | — | 0,2 |
| <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i> | c | 0,4 | 0,3 | 0,1 | 1,3 | 1,3 |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucz- nych (22) | a | — | — | — | — | 11 |
| | b | 1,0 | 0,8 | 0,1 | 0,3 | 0,2 |
| <i>Manufacture of rubber and plastic products</i> | c | — | — | — | — | 0,1 |
| Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych (23) | a | 17 | 15 | 2 | 18 | 29 |
| | b | 0,0 | — | 0,0 | 0,1 | 0,1 |
| <i>Manufacture of other non-metallic mineral prod- ucts</i> | c | 0,2 | 0,1 | 0,0 | 0,2 | 0,3 |
| Produkcja metali (24) | a | 134 | 134 | — | — | — |
| <i>Manufacture of basic metals</i> | b | 0,2 | 0,1 | 0,1 | — | 0,1 |
| | c | 2,2 | 2,2 | — | — | — |
| Produkcja wyrobów z metali ^Δ (25) | a | 99 | 70 | 29 | 14 | 41 |
| <i>Manufacture of metal products^Δ</i> | b | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| | c | 0,4 | 0,3 | 0,1 | 0,1 | 0,2 |
| Produkcja urządzeń elektrycznych (27) | a | 30 | 2 | 28 | 17 | 47 |
| <i>Manufacture of electrical equipment</i> | b | 0,4 | — | 0,4 | — | 0,4 |
| | c | 0,3 | 0,0 | 0,3 | 0,2 | 0,5 |
| Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ (28) | a | 30 | 25 | 5 | 15 | 41 |
| <i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i> | b | 0,5 | 0,5 | 0,0 | 0,3 | 0,3 |
| | c | 0,3 | 0,2 | 0,0 | 0,1 | 0,4 |
| Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ (29) | a | 1 | 1 | — | 1 | — |
| | b | 0,1 | — | 0,1 | — | 0,1 |
| <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi- trailers</i> | c | 0,0 | 0,0 | — | 0,0 | — |
| Produkcja pozostałego sprzętu transportowego (30) | a | 30 | 30 | — | — | — |
| <i>Manufacture of other transport equipment</i> | b | 0,8 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 1,1 |
| | c | 0,8 | 0,8 | — | — | — |
| Produkcja mebli (31) | a | 401 | 255 | 146 | 157 | 901 |
| <i>Manufacture of furniture</i> | b | 2,3 | 1,1 | 1,2 | 1,7 | 6,7 |
| | c | 3,2 | 2,0 | 1,2 | 1,3 | 7,2 |
| Pozostała produkcja wyrobów (dział 32) | a | 4 | — | 4 | 4 | 66 |
| <i>Other manufacturing</i> | b | 0,9 | 0,5 | 0,5 | 0,8 | 2,9 |
| | c | 0,1 | — | 0,1 | 0,1 | 2,0 |
| Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń (33) | a | 137 | 137 | — | 8 | 8 |
| | b | 2,5 | 0,7 | 1,8 | 0,0 | 2,0 |
| <i>Repair and installation of machinery and equip- ment</i> | c | 1,8 | 1,8 | — | 0,1 | 0,1 |

TABL. 12. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ PRZEMYSŁOWYMI PYŁAMI RAKOTWÓRCZYMI (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF HAZARDOUS CARCINOGENIC INDUSTRIAL DUST (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013 | | Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions | | | | stan w dniu 31 grudnia as of 31 December |
|--|--|---|---|------------------------|---|---|
| | | w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year | | | | |
| | | zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited | | | ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats) | |
| | | razem total | zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level | ograniczono limited | | |
| osobozagrożenia threats-cum-persons | | | | | | |

SEKCJE (dok.)
 SECTIONS (cont.)

| | | | | | | |
|---|----------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ (D) <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i> | b | 0,4 | 0,4 | — | — | — |
| Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ (E) <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i> | a | 100 | 10 | 90 | 18 | 139 |
| | b | 0,6 | 0,1 | 0,5 | 0,1 | 0,9 |
| | c | 0,8 | 0,1 | 0,7 | 0,1 | 1,1 |
| Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody (36) | b | 0,1 | 0,1 | — | — | — |
| <i>Water collection, treatment and supply</i> | | | | | | |
| Odprowadzanie i uzdatnianie ścieków (37) | a | 51 | — | 51 | — | 51 |
| <i>Sewerage</i> | b | 1,6 | — | 1,6 | — | 1,6 |
| | c | 1,5 | — | 1,5 | — | 1,5 |
| Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ (38) ... | a | 49 | 10 | 39 | 18 | 88 |
| <i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i> | b | 0,4 | 0,1 | 0,3 | 0,3 | 1,3 |
| | c | 0,9 | 0,2 | 0,7 | 0,3 | 1,6 |
| Budownictwo (F) | a | 125 | 42 | 83 | 97 | 157 |
| <i>Construction</i> | b | 0,9 | 0,4 | 0,5 | 0,0 | 0,6 |
| | c | 0,3 | 0,1 | 0,2 | 0,3 | 0,4 |
| Budowa budynków (41 z wyjątkiem klasy 41.1) ... | a | 16 | 3 | 13 | — | 30 |
| <i>Construction of buildings</i> | b | 0,7 | 0,6 | 0,1 | 0,0 | 0,2 |
| | c | 0,1 | 0,0 | 0,1 | — | 0,2 |
| Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^Δ (42) | a | 60 | 4 | 56 | 56 | 66 |
| <i>Civil engineering</i> | b | 0,2 | 0,2 | — | — | 0,1 |
| | c | 0,5 | 0,0 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| Roboty budowlane i specjalistyczne (43) | a | 49 | 35 | 14 | 41 | 61 |
| <i>Specialised construction activities</i> | b | 1,8 | 0,4 | 1,4 | 0,0 | 1,7 |
| | c | 0,4 | 0,3 | 0,1 | 0,3 | 0,5 |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych^Δ (G) <i>Trade; repair of motor vehicles^Δ</i> | a | 28 | 19 | 9 | 69 | 172 |
| | b | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| | c | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,2 |
| Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi oraz ich naprawa ^Δ (45) | a | 21 | 17 | 4 | 1 | 6 |
| <i>Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles</i> | b | 0,2 | — | 0,2 | — | 0,2 |
| | c | 0,2 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| Handel hurtowy ^Δ (46) | a | 7 | 2 | 5 | 61 | 159 |
| <i>Wholesale trade^Δ</i> | b | 0,2 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,2 |
| | c | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,4 |
| Handel detaliczny ^Δ (47) | a | — | — | — | 7 | 7 |
| <i>Retail trade^Δ</i> | b | 0,0 | 0,0 | — | — | 0,0 |
| | c | — | — | — | 0,0 | 0,0 |
| Transport i gospodarka magazynowa (H) <i>Transportation and storage</i> | a | 4 | — | 4 | — | 4 |
| | b | 0,1 | 0,1 | — | — | 0,0 |
| | c | 0,0 | — | 0,0 | — | 0,0 |
| Transport lądowy i rurociągowy ^Δ (49) | a | 4 | — | 4 | — | 4 |
| <i>Land and pipeline transport^Δ</i> | b | 0,2 | 0,2 | — | — | 0,0 |
| | c | 0,0 | — | 0,0 | — | 0,0 |
| Edukacja (P — tylko podklasa 85.42.B) <i>Education</i> | a | — | — | — | — | 2 |
| | b | — | — | — | — | 0,0 |
| | c | — | — | — | — | 0,0 |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q — tylko dział 86) <i>Human health and social work activities</i> | b | 0,0 | 0,0 | — | — | — |

TABL. 12. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ PRZEMYSŁOWYMI PYŁAMI RAKOTWÓRCZYMI (dok.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF HAZARDOUS CARCINOGENIC INDUSTRIAL DUST (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013 | | Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions | | | | |
|--|---|---|---|------------------------|---|---|
| | | w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year | | | | stan w dniu 31 grudnia as of 31 December |
| | | zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited | | | ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats) | |
| | | razem total | zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level | ograniczono limited | | |
| osobozagrozenia threats-cum-persons | | | | | | |
| WOJEWÓDZTWA | | | | | | |
| WOJEWÓDZTWA | | | | | | |
| Dolnośląskie | a | 347 | 264 | 83 | 151 | 321 |
| | b | 1,3 | 0,4 | 0,9 | 0,5 | 1,4 |
| | c | 0,8 | 0,6 | 0,2 | 0,4 | 0,8 |
| Kujawsko-pomorskie | a | 56 | 28 | 28 | 19 | 67 |
| | b | 0,2 | 0,1 | 0,0 | — | 0,2 |
| | c | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,3 |
| Lubelskie | a | 51 | 8 | 43 | 12 | 60 |
| | b | 0,5 | 0,2 | 0,3 | 0,0 | 0,5 |
| | c | 0,3 | 0,0 | 0,2 | 0,1 | 0,3 |
| Lubuskie | a | 96 | 35 | 61 | 16 | 75 |
| | b | 0,8 | 0,3 | 0,5 | 0,1 | 0,6 |
| | c | 0,8 | 0,3 | 0,5 | 0,1 | 0,6 |
| Łódzkie | a | 88 | 88 | — | 19 | 12 |
| | b | 0,3 | 0,3 | 0,0 | — | 0,2 |
| | c | 0,3 | 0,3 | — | 0,1 | 0,0 |
| Małopolskie | a | 57 | 43 | 14 | 85 | 215 |
| | b | 0,3 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,3 |
| | c | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,2 | 0,5 |
| Mazowieckie | a | 22 | 6 | 16 | 30 | 81 |
| | b | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| | c | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| Opolskie | a | 27 | 13 | 14 | — | 38 |
| | b | 0,3 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,9 |
| | c | 0,2 | 0,1 | 0,1 | — | 0,3 |
| Podkarpackie | a | 83 | 74 | 9 | 110 | 457 |
| | b | 0,4 | 0,3 | 0,1 | 0,2 | 1,4 |
| | c | 0,3 | 0,3 | 0,0 | 0,5 | 1,9 |
| Podlaskie | a | 15 | — | 15 | 5 | 20 |
| | b | 0,4 | 0,2 | 0,1 | 0,0 | 0,2 |
| | c | 0,1 | — | 0,1 | 0,0 | 0,2 |
| Pomorskie | a | 129 | 63 | 66 | 18 | 188 |
| | b | 0,5 | 0,0 | 0,4 | 0,2 | 0,9 |
| | c | 0,5 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,7 |
| Śląskie | a | 233 | 175 | 58 | 40 | 219 |
| | b | 0,3 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,3 |
| | c | 0,3 | 0,3 | 0,1 | 0,1 | 0,3 |
| Świętokrzyskie | a | 13 | 7 | 6 | 7 | 52 |
| | b | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,5 |
| | c | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,4 |
| Warmińsko-mazurskie | a | 71 | 43 | 28 | 22 | 56 |
| | b | 0,2 | 0,0 | 0,1 | 0,6 | 0,6 |
| | c | 0,5 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,4 |
| Wielkopolskie | a | 237 | 118 | 119 | 94 | 440 |
| | b | 0,4 | 0,3 | 0,1 | 0,1 | 0,8 |
| | c | 0,4 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,7 |
| Zachodniopomorskie | a | 390 | 293 | 97 | 54 | 368 |
| | b | 1,1 | 0,5 | 0,6 | 0,1 | 3,0 |
| | c | 2,3 | 1,7 | 0,6 | 0,3 | 2,2 |

TABL. 13. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROżeń INNYMI¹ PYŁAMI PRZEMYSŁOWYMI
ELIMINATION OR LIMITATION OF OTHER¹ HAZARDOUS INDUSTRIAL DUST

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013 | | Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions | | | | |
|--|----------|---|---|------------------------|---|---|
| | | w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year | | | | stan w dniu 31 grudnia as of 31 December |
| | | zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited | | | ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats) | |
| | | razem total | zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level | ograniczono limited | | |
| osobozagrozenia threats-cum-persons | | | | | | |
| OGÓŁEM | a | 14859 | 7014 | 7845 | 5279 | 19612 |
| TOTAL | b | 2,6 | 1,3 | 1,3 | 1,1 | 3,9 |
| | c | 2,8 | 1,3 | 1,5 | 1,0 | 3,7 |
| sektor publiczny | a | 4231 | 1283 | 2948 | 1471 | 4334 |
| public sector | b | 2,2 | 1,4 | 0,9 | 1,1 | 2,3 |
| | c | 3,4 | 1,0 | 2,4 | 1,2 | 3,5 |
| sektor prywatny | a | 10628 | 5731 | 4897 | 3808 | 15278 |
| private sector | b | 2,7 | 1,3 | 1,4 | 1,2 | 4,4 |
| | c | 2,6 | 1,4 | 1,2 | 0,9 | 3,7 |
| SEKCJE | | | | | | |
| SECTIONS | | | | | | |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A) | a | 76 | 49 | 27 | 11 | 79 |
| Agriculture, forestry and fishing | b | 1,5 | 1,1 | 0,5 | 0,2 | 1,4 |
| | c | 1,1 | 0,7 | 0,4 | 0,2 | 1,1 |
| Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo ^A (01 bez grupy 01.7) | a | 67 | 40 | 27 | 6 | 66 |
| Crop and animal production, hunting ^A | b | 2,5 | 1,7 | 0,8 | 0,3 | 2,3 |
| | c | 1,7 | 1,0 | 0,7 | 0,2 | 1,7 |
| Leśnictwo i pozyskiwanie drewna (02) | a | 9 | 9 | — | 5 | 13 |
| Forestry and logging | b | 0,2 | 0,2 | — | 0,2 | 0,1 |
| | c | 0,3 | 0,3 | — | 0,2 | 0,4 |
| Przemysł (B+C+D+E) | a | 11920 | 5324 | 6596 | 4714 | 16492 |
| Industry | b | 4,5 | 2,4 | 2,1 | 2,0 | 6,6 |
| | c | 5,0 | 2,2 | 2,8 | 2,0 | 6,9 |
| sektor publiczny | a | 4118 | 1199 | 2919 | 1456 | 4123 |
| public sector | b | 8,0 | 4,9 | 3,1 | 3,7 | 7,5 |
| | c | 13,3 | 3,9 | 9,4 | 4,7 | 13,3 |
| sektor prywatny | a | 7802 | 4125 | 3677 | 3258 | 12369 |
| private sector | b | 3,9 | 2,0 | 1,9 | 1,8 | 6,4 |
| | c | 3,7 | 2,0 | 1,8 | 1,6 | 5,9 |
| Górnictwo i wydobywanie (B) | a | 3238 | 1025 | 2213 | 831 | 3479 |
| Mining and quarrying | b | 8,8 | 7,3 | 1,5 | 3,2 | 9,9 |
| | c | 19,3 | 6,1 | 13,2 | 5,0 | 20,8 |
| Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) (05) | a | 3148 | 978 | 2170 | 700 | 3119 |
| Mining of coal and lignite | b | 11,1 | 9,5 | 1,6 | 4,1 | 10,9 |
| | c | 26,1 | 8,1 | 18,0 | 5,8 | 25,9 |
| w tym: wydobywanie węgla kamiennego (05.1) of which: mining of hard coal | a | 3145 | 975 | 2170 | 675 | 2761 |
| | b | 12,4 | 10,7 | 1,7 | 4,6 | 9,4 |
| | c | 29,3 | 9,1 | 20,2 | 6,3 | 25,8 |
| Pozostałe górnictwo i wydobywanie (08) | a | 88 | 45 | 43 | 12 | 219 |
| Other mining and quarrying | b | 5,9 | 2,7 | 3,2 | 1,6 | 17,3 |
| | c | 5,1 | 2,6 | 2,5 | 0,7 | 12,6 |
| Działalność usługowa wspomagająca górnictwo ^A (09) | a | 2 | 2 | — | 119 | 141 |
| Mining support service activities | b | 2,2 | 2,2 | — | 1,7 | 2,3 |
| | c | 0,2 | 0,2 | — | 10,5 | 12,4 |
| Przetwórstwo przemysłowe (C) | a | 8499 | 4189 | 4310 | 3710 | 12537 |
| Manufacturing | b | 4,3 | 2,1 | 2,3 | 2,1 | 6,8 |
| | c | 4,3 | 2,1 | 2,2 | 1,9 | 6,3 |
| Produkcja artykułów spożywczych (10) | a | 1307 | 702 | 605 | 322 | 1334 |
| Manufacture of food products | b | 2,4 | 1,1 | 1,2 | 0,9 | 3,5 |
| | c | 3,9 | 2,1 | 1,8 | 1,0 | 4,0 |
| Produkcja napojów (11) | a | — | — | — | — | 7 |
| Manufacture of beverages | b | — | — | — | 0,4 | 0,4 |
| | c | — | — | — | — | 0,3 |

¹ Nie wymienionymi w tablicach 11 i 12. *1 Do not mentioned in tables 11 and 12.*

TABL. 13. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ INNYMI¹ PYŁAMI PRZEMYSŁOWYMI (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF OTHER¹ HAZARDOUS INDUSTRIAL DUST (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013 | Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions | | | | |
|--|---|---|------------------------|---|---|
| | w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year | | | | stan w dniu 31 grudnia as of 31 December |
| | zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited | | | ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats) | |
| | razem total | zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level | ograniczono limited | | |
| osobozagrożenia threats-cum-persons | | | | | |

SEKCJE (cd.)
SECTIONS (cont.)

| | | | | | | |
|---|---|------|------|------|-----|------|
| Przetwórstwo przemysłowe (C) (cd.) | | | | | | |
| <i>Manufacturing (cont.)</i> | | | | | | |
| Produkcja wyrobów tytoniowych (12) | a | 65 | 65 | — | 9 | 21 |
| <i>Manufacture of tobacco products</i> | b | 13,2 | 2,9 | 10,3 | 1,6 | 13,9 |
| | c | 11,7 | 11,7 | — | 1,6 | 3,8 |
| Produkcja wyrobów tekstylnych (13) | a | 121 | 31 | 90 | 11 | 106 |
| <i>Manufacture of textiles</i> | b | 3,7 | 2,2 | 1,5 | 1,1 | 5,0 |
| | c | 3,2 | 0,8 | 2,3 | 0,3 | 2,8 |
| Produkcja odzieży (14) | a | 2 | 2 | — | 5 | 10 |
| <i>Manufacture of wearing apparel</i> | b | 0,2 | 0,2 | — | 0,1 | 0,1 |
| | c | 0,0 | 0,0 | — | 0,1 | 0,1 |
| Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^A (15) | a | — | — | — | — | 11 |
| <i>Manufacture of leather and related products</i> | b | 0,3 | 0,3 | — | — | 0,8 |
| | c | — | — | — | — | 0,6 |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^A (16) | a | 677 | 374 | 303 | 194 | 907 |
| <i>Manufacture of products of wood, cork straw and wicker^A</i> | b | 9,2 | 3,8 | 5,4 | 3,7 | 12,3 |
| | c | 8,5 | 4,7 | 3,8 | 2,4 | 11,4 |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru (17) | a | 71 | 58 | 13 | 9 | 139 |
| <i>Manufacture of paper and paper products</i> | b | 1,0 | 0,2 | 0,8 | 1,1 | 5,0 |
| | c | 1,5 | 1,2 | 0,3 | 0,2 | 2,9 |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji (18) | a | 40 | 27 | 13 | 22 | 57 |
| <i>Printing and reproduction of recorded media</i> | b | 0,8 | 0,7 | — | 0,6 | 1,6 |
| | c | 1,3 | 0,9 | 0,4 | 0,7 | 1,9 |
| Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy na- fowej ^A (19) | b | 2,8 | 2,8 | — | — | — |
| <i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i> | | | | | | |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych (20) | a | 171 | 96 | 75 | 215 | 609 |
| <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i> | b | 3,8 | 2,6 | 1,2 | 3,5 | 8,5 |
| | c | 2,6 | 1,4 | 1,1 | 3,2 | 9,1 |
| Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^A (21) | a | 91 | 39 | 52 | 3 | 66 |
| <i>Manufacture of pharmaceutical products^A</i> | b | 2,9 | 0,2 | 2,7 | 1,6 | 5,1 |
| | c | 4,4 | 1,9 | 2,5 | 0,1 | 3,2 |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych (22) | a | 103 | 31 | 72 | 52 | 451 |
| <i>Manufacture of rubber and plastic products</i> | b | 3,4 | 0,7 | 2,7 | 0,4 | 4,2 |
| | c | 0,7 | 0,2 | 0,5 | 0,3 | 2,9 |
| Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych (23) | a | 550 | 355 | 195 | 254 | 770 |
| <i>Manufacture of other non-metallic mineral prod- ucts</i> | b | 3,8 | 2,5 | 1,3 | 1,8 | 6,4 |
| | c | 5,3 | 3,4 | 1,9 | 2,5 | 7,4 |
| Produkcja metali (24) | a | 759 | 296 | 463 | 205 | 1480 |
| <i>Manufacture of basic metals</i> | b | 5,9 | 3,4 | 2,5 | 6,9 | 22,3 |
| | c | 12,7 | 5,0 | 7,8 | 3,4 | 24,8 |
| Produkcja wyrobów z metali ^A (25) | a | 1645 | 836 | 809 | 897 | 2411 |
| <i>Manufacture of metal products^A</i> | b | 8,5 | 4,7 | 3,8 | 2,3 | 10,5 |
| | c | 7,2 | 3,6 | 3,5 | 3,9 | 10,5 |
| Produkcja komputerów, wyrobów elektronicz- nych i optycznych (26) | a | 20 | 4 | 16 | — | 48 |
| <i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i> | b | 0,1 | 0,1 | — | 0,7 | 1,7 |
| | c | 0,4 | 0,1 | 0,3 | — | 0,9 |

¹ Nie wymienionymi w tablicach 11 i 12. *1 Do not mentioned in tables 11 and 12.*

TABL. 13. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROZEŃ INNYMI¹ PYŁAMI PRZEMYSŁOWYMI (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF OTHER¹ HAZARDOUS INDUSTRIAL DUST (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013 | | Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions | | | | |
|--|--|---|---|------------------------|---|---|
| | | w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year | | | | stan w dniu 31 grudnia as of 31 December |
| | | zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited | | | ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats) | |
| | | razem total | zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level | ograniczono limited | | |
| osobozagrożenia threats-cum-persons | | | | | | |

SEKCJE (cd.)
SECTIONS (cont.)

| | | | | | | |
|---|---|-------------|-------------|------------|------------|-------------|
| Przetwórstwo przemysłowe (C) (dok.) <i>Manufacturing (cont.)</i> | | | | | | |
| Produkcja urządzeń elektrycznych (27) | a | 139 | 123 | 16 | 60 | 123 |
| <i>Manufacture of electrical equipment</i> | b | 1,3 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 1,6 |
| | c | 1,6 | 1,4 | 0,2 | 0,7 | 1,4 |
| Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ (28) | a | 472 | 252 | 220 | 186 | 723 |
| <i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i> | b | 6,1 | 3,6 | 2,5 | 3,1 | 7,1 |
| | c | 4,3 | 2,3 | 2,0 | 1,7 | 6,7 |
| Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ (29) | a | 290 | 210 | 80 | 68 | 180 |
| <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi- -trailers</i> | b | 2,6 | 1,3 | 1,3 | 1,1 | 3,1 |
| | c | 1,8 | 1,3 | 0,5 | 0,4 | 1,1 |
| Produkcja pozostałego sprzętu transportowego (30) <i>Manufacture of other transport equipment</i> | a | 269 | 106 | 163 | 84 | 360 |
| | b | 5,2 | 0,9 | 4,4 | 2,1 | 9,3 |
| | c | 6,7 | 2,7 | 4,1 | 2,1 | 9,0 |
| Produkcja mebli (31) | a | 736 | 377 | 359 | 244 | 708 |
| <i>Manufacture of furniture</i> | b | 6,9 | 4,7 | 2,2 | 3,1 | 7,5 |
| | c | 5,9 | 3,0 | 2,9 | 2,0 | 5,7 |
| Pozostała produkcja wyrobów (dział 32) | a | 12 | 1 | 11 | — | 21 |
| <i>Other manufacturing</i> | b | 0,8 | 0,2 | 0,6 | — | 4,3 |
| | c | 0,4 | 0,0 | 0,3 | — | 0,6 |
| Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń (33) | a | 959 | 204 | 755 | 870 | 1995 |
| <i>Repair and installation of machinery and equip- -ment</i> | b | 12,0 | 1,8 | 10,2 | 11,7 | 27,6 |
| | c | 12,6 | 2,7 | 9,9 | 11,4 | 26,3 |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elek- tryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ (D) | a | 44 | 44 | — | 99 | 184 |
| <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i> | b | 3,4 | 2,1 | 1,3 | 0,6 | 2,8 |
| | c | 0,4 | 0,4 | — | 0,9 | 1,6 |
| Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i od- padami; rekultywacja^Δ (E) | a | 139 | 66 | 73 | 74 | 292 |
| <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i> | b | 2,0 | 1,5 | 0,5 | 0,6 | 2,3 |
| | c | 1,1 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 2,2 |
| Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody (36) | a | 10 | 3 | 7 | 10 | 17 |
| <i>Water collection, treatment and supply</i> | b | 0,3 | 0,3 | 0,0 | 0,5 | 0,6 |
| | c | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,4 |
| Odprowadzanie i uzdatnianie ścieków (37) | a | 44 | 10 | 34 | 12 | 55 |
| <i>Sewerage</i> | b | 1,1 | — | 1,1 | — | 1,1 |
| | c | 1,3 | 0,3 | 1,0 | 0,4 | 1,7 |
| Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ (38) ... | a | 85 | 53 | 32 | 52 | 220 |
| <i>Waste collection, treatment and disposal activi- -ties; materials recovery</i> | b | 3,9 | 3,3 | 0,6 | 1,0 | 4,4 |
| | c | 1,6 | 1,0 | 0,6 | 1,0 | 4,1 |
| Budownictwo (F) | a | 1755 | 1143 | 612 | 214 | 1604 |
| <i>Construction</i> | b | 4,4 | 1,5 | 3,0 | 1,5 | 8,2 |
| | c | 4,7 | 3,0 | 1,6 | 0,6 | 4,3 |
| Budowa budynków (41 z wyjątkiem klasy 41.1) ... | a | 439 | 82 | 357 | 129 | 491 |
| <i>Construction of buildings</i> | b | 3,0 | 1,5 | 1,5 | 0,7 | 2,8 |
| | c | 3,5 | 0,6 | 2,8 | 1,0 | 3,9 |
| Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^Δ (42) | a | 133 | 41 | 92 | 15 | 187 |
| <i>Civil engineering</i> | b | 3,0 | 2,0 | 1,0 | 2,3 | 3,2 |
| | c | 1,1 | 0,3 | 0,7 | 0,1 | 1,5 |
| Roboty budowlane i specjalistyczne (43) | a | 1183 | 1020 | 163 | 70 | 926 |
| <i>Specialised construction activities</i> | b | 7,4 | 0,9 | 6,6 | 1,6 | 19,5 |
| | c | 9,5 | 8,2 | 1,3 | 0,6 | 7,4 |

¹ Nie wymienionymi w tablicach 11 i 12. *1 Do not mentioned in tables 11 and 12.*

TABL. 13. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ INNYMI¹ PYŁAMI PRZEMYSŁOWYMI (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF OTHER¹ HAZARDOUS INDUSTRIAL DUST (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013 | | Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions | | | | stan w dniu 31 grudnia as of 31 December |
|--|--|---|---|------------------------|---|---|
| | | w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year | | | | |
| | | zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited | | | ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats) | |
| | | razem total | zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level | ograniczono limited | | |
| osobozagrozenia threats-cum-persons | | | | | | |

SEKCJE (dok.)
SECTIONS (cont.)

| | | | | | | |
|--|----------|------------|------------|------------|------------|-------------|
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych^Δ | a | 783 | 338 | 445 | 206 | 1011 |
| (G) | b | 0,8 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 1,1 |
| <i>Trade; repair of motor vehicles^Δ</i> | c | 0,7 | 0,3 | 0,4 | 0,2 | 0,9 |
| Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samocho- | a | 20 | 10 | 10 | 4 | 91 |
| dowymi oraz ich naprawa ^Δ (45) | b | 0,8 | 0,5 | 0,3 | 0,1 | 1,4 |
| <i>Wholesale and retail trade and repair of motor</i> | c | 0,2 | 0,1 | 0,1 | — | 1,1 |
| <i>vehicles and motorcycles</i> | | | | | | |
| Handel hurtowy ^Δ (46) | a | 472 | 226 | 246 | 150 | 508 |
| <i>Wholesale trade^Δ</i> | b | 0,9 | 0,3 | 0,6 | 0,6 | 1,4 |
| | c | 1,1 | 0,5 | 0,6 | 0,4 | 1,2 |
| Handel detaliczny ^Δ (47) | a | 291 | 102 | 189 | 52 | 412 |
| <i>Retail trade^Δ</i> | b | 0,7 | 0,3 | 0,4 | 0,2 | 0,8 |
| | c | 0,5 | 0,2 | 0,3 | 0,1 | 0,7 |
| Transport i gospodarka magazynowa (H) | a | 184 | 54 | 130 | 54 | 346 |
| <i>Transportation and storage</i> | b | 0,4 | 0,4 | 0,1 | 0,1 | 0,6 |
| | c | 0,4 | 0,1 | 0,3 | 0,1 | 0,7 |
| Transport lądowy i rurociągowy ^Δ (49) | a | 88 | 19 | 69 | 30 | 182 |
| <i>Land and pipeline transport^Δ</i> | b | 0,6 | 0,6 | 0,0 | 0,1 | 0,5 |
| | c | 0,3 | 0,1 | 0,3 | 0,1 | 0,7 |
| Transport lotniczy (51) | b | — | — | — | — | 0,7 |
| <i>Air transport</i> | | | | | | |
| Magazynowanie i działalność usługowa wspoma- | a | 96 | 35 | 61 | 24 | 164 |
| gająca transport (52) | b | 0,4 | 0,3 | 0,2 | 0,4 | 1,3 |
| <i>Warehousing and support activities for transportation</i> | c | 0,9 | 0,3 | 0,6 | 0,2 | 1,5 |
| Informacja i komunikacja (J) | a | 50 | 50 | — | 73 | 23 |
| <i>Information and communication</i> | b | — | — | — | — | 0,0 |
| | c | 0,3 | 0,3 | — | 0,4 | 0,1 |
| Działalność wydawnicza (58) | a | 50 | 50 | — | 50 | — |
| <i>Publishing activities</i> | b | — | — | — | — | 0,1 |
| | c | 1,8 | 1,8 | — | 1,8 | — |
| Działalność związana z oprogramowaniem i do- | a | — | — | — | 23 | 23 |
| radztwo w zakresie informatyki ^Δ (62) | b | — | — | — | 0,3 | 0,3 |
| <i>Computer programming and consultancy activities^Δ</i> | c | — | — | — | — | — |
| Działalność profesjonalna, naukowa i tech- | a | 30 | 30 | — | 1 | — |
| niczna (M) | b | 0,1 | 0,1 | — | 0,5 | 0,8 |
| <i>Professional, scientific and technical activities</i> | c | 0,6 | 0,6 | — | 0,0 | — |
| Badania naukowe i prace rozwojowe (72) | a | 30 | 30 | — | 1 | — |
| <i>Scientific research and development</i> | b | 0,1 | 0,1 | — | 0,5 | 0,9 |
| | c | 0,6 | 0,6 | — | 0,0 | — |
| Administrowanie i działalność wspierająca^Δ (N) | a | 9 | 3 | 6 | — | 6 |
| <i>Administrative and support service activities</i> | b | 0,4 | — | 0,4 | 0,1 | 0,4 |
| | c | 0,2 | 0,1 | 0,2 | — | 0,2 |
| Wynajem i dzierżawa (77) | a | 1 | 1 | — | — | — |
| <i>Rental and leasing activities</i> | b | 0,1 | — | 0,1 | — | 0,1 |
| | c | 0,1 | 0,1 | — | — | — |
| Utrzymanie porządku w budynkach i zagospoda- | a | 8 | 2 | 6 | — | 6 |
| rowanie zieleni ^Δ (81 — tylko klasa 81.29) | b | 0,7 | — | 0,7 | 0,1 | 0,8 |
| <i>Services to buildings and landscape activities</i> | c | 0,4 | 0,1 | 0,3 | — | 0,3 |
| Edukacja (P — tylko podklasa 85.42.B) | a | 25 | 20 | 5 | 2 | 26 |
| <i>Education</i> | b | 0,2 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,2 |
| | c | 0,1 | 0,1 | 0,0 | — | 0,2 |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q — | a | 27 | 3 | 24 | 4 | 24 |
| tylko dział 86) | b | 0,0 | — | 0,0 | — | 0,0 |
| <i>Human health and social work activities</i> | c | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Pozostała działalność usługowa (S — tylko | a | — | — | — | — | 1 |
| dział 95) | b | 0,5 | — | 0,5 | — | 0,6 |
| <i>Other service activities</i> | c | — | — | — | — | 0,2 |

¹ Nie wymienionymi w tablicach 11 i 12. *1 Do not mentioned in tables 11 and 12.*

TABL. 13. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ INNYMI¹ PYŁAMI PRZEMYSŁOWYMI (dok.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF OTHER¹ HAZARDOUS INDUSTRIAL DUST (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013 | | Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions | | | | |
|--|---|---|---|------------------------|---|---|
| | | w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year | | | | stan w dniu 31 grudnia as of 31 December |
| | | zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited | | | ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats) | |
| | | razem total | zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level | ograniczono limited | | |
| osobozagrożenia threats-cum-persons | | | | | | |
| WOJEWÓDZTWA | | | | | | |
| WOJEWÓDZTWA | | | | | | |
| Dolnośląskie | a | 967 | 476 | 491 | 233 | 1988 |
| | b | 3,6 | 2,1 | 1,5 | 2,0 | 6,3 |
| | c | 2,3 | 1,1 | 1,2 | 0,5 | 4,7 |
| Kujawsko-pomorskie | a | 439 | 190 | 249 | 229 | 636 |
| | b | 3,0 | 1,0 | 2,0 | 0,5 | 3,7 |
| | c | 1,8 | 0,8 | 1,0 | 0,9 | 2,6 |
| Lubelskie | a | 143 | 55 | 88 | 66 | 630 |
| | b | 0,8 | 0,2 | 0,6 | 0,9 | 1,9 |
| | c | 0,8 | 0,3 | 0,5 | 0,4 | 3,3 |
| Lubuskie | a | 400 | 120 | 280 | 201 | 523 |
| | b | 1,8 | 1,2 | 0,6 | 0,5 | 1,9 |
| | c | 3,4 | 1,0 | 2,4 | 1,7 | 4,4 |
| Łódzkie | a | 253 | 149 | 104 | 238 | 791 |
| | b | 1,3 | 1,0 | 0,3 | 0,4 | 2,3 |
| | c | 0,8 | 0,5 | 0,3 | 0,8 | 2,6 |
| Małopolskie | a | 647 | 379 | 268 | 178 | 956 |
| | b | 1,4 | 0,8 | 0,7 | 0,4 | 2,0 |
| | c | 1,4 | 0,8 | 0,6 | 0,4 | 2,1 |
| Mazowieckie | a | 1754 | 1337 | 417 | 390 | 822 |
| | b | 0,7 | 0,4 | 0,3 | 0,2 | 1,4 |
| | c | 1,6 | 1,2 | 0,4 | 0,4 | 0,8 |
| Opolskie | a | 397 | 279 | 118 | 187 | 1056 |
| | b | 1,7 | 1,4 | 0,3 | 2,6 | 10,8 |
| | c | 3,6 | 2,5 | 1,1 | 1,7 | 9,6 |
| Podkarpackie | a | 589 | 439 | 150 | 146 | 651 |
| | b | 2,1 | 1,2 | 0,9 | 1,7 | 4,0 |
| | c | 2,4 | 1,8 | 0,6 | 0,6 | 2,7 |
| Podlaskie | a | 11 | 4 | 7 | 9 | 45 |
| | b | 0,3 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,4 |
| | c | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,4 |
| Pomorskie | a | 733 | 317 | 416 | 220 | 1383 |
| | b | 3,6 | 1,6 | 2,0 | 1,6 | 5,3 |
| | c | 2,6 | 1,1 | 1,5 | 0,8 | 5,0 |
| Śląskie | a | 5249 | 1619 | 3630 | 2214 | 5589 |
| | b | 5,9 | 3,3 | 2,7 | 2,5 | 6,3 |
| | c | 7,5 | 2,3 | 5,2 | 3,2 | 8,0 |
| Świętokrzyskie | a | 375 | 213 | 162 | 174 | 508 |
| | b | 3,5 | 1,7 | 1,9 | 1,5 | 5,3 |
| | c | 2,9 | 1,7 | 1,3 | 1,4 | 4,0 |
| Warmińsko-mazurskie | a | 183 | 93 | 90 | 35 | 252 |
| | b | 1,8 | 1,2 | 0,6 | 0,5 | 1,9 |
| | c | 1,3 | 0,7 | 0,7 | 0,3 | 1,8 |
| Wielkopolskie | a | 1917 | 920 | 997 | 396 | 2513 |
| | b | 3,0 | 1,0 | 2,0 | 0,8 | 4,4 |
| | c | 3,0 | 1,5 | 1,6 | 0,6 | 4,0 |
| Zachodniopomorskie | a | 802 | 424 | 378 | 363 | 1269 |
| | b | 5,2 | 2,6 | 2,6 | 3,5 | 10,1 |
| | c | 4,8 | 2,5 | 2,2 | 2,2 | 7,5 |

¹ Nie wymienionymi w tablicach 11 i 12. / Do not mentioned in tables 11 and 12.

TABL. 14. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ HAŁASEM
ELIMINATION OR LIMITATION OF HAZARDOUS NOISE

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013 | | Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions | | | | |
|--|----------|---|---|------------------------|---|---|
| | | w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year | | | | stan w dniu 31 grudnia as of 31 December |
| | | zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited | | | ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats) | |
| | | razem total | zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level | ograniczono limited | | |
| osobozagrożenia threats-cum-persons | | | | | | |
| OGÓŁEM | a | 89985 | 37239 | 52746 | 35707 | 190070 |
| TOTAL | b | 16,6 | 7,0 | 9,6 | 7,5 | 36,9 |
| | c | 16,9 | 7,0 | 9,9 | 6,7 | 35,7 |
| sektor publiczny | a | 9687 | 4302 | 5385 | 4771 | 25649 |
| public sector | b | 7,5 | 3,6 | 3,9 | 3,8 | 22,4 |
| | c | 7,9 | 3,5 | 4,4 | 3,9 | 20,8 |
| sektor prywatny | a | 80298 | 32937 | 47361 | 30936 | 164421 |
| private sector | b | 19,5 | 8,1 | 11,4 | 8,7 | 41,4 |
| | c | 19,6 | 8,1 | 11,6 | 7,6 | 40,2 |
| SEKCJE | | | | | | |
| SECTIONS | | | | | | |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A) | a | 759 | 290 | 469 | 180 | 1189 |
| Agriculture, forestry and fishing | b | 11,7 | 5,1 | 6,6 | 2,7 | 16,3 |
| | c | 10,9 | 4,2 | 6,7 | 2,6 | 17,0 |
| Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowie- ctwo ^Δ (01 bez grupy 01.7) | a | 225 | 50 | 175 | 47 | 377 |
| Crop and animal production, hunting ^Δ | b | 6,6 | 3,7 | 2,9 | 3,2 | 9,1 |
| | c | 5,7 | 1,3 | 4,4 | 1,2 | 9,6 |
| Leśnictwo i pozyskiwanie drewna (02) | a | 534 | 240 | 294 | 133 | 812 |
| Forestry and logging | b | 19,1 | 7,3 | 11,8 | 2,2 | 27,0 |
| | c | 18,3 | 8,2 | 10,1 | 4,6 | 27,8 |
| Przemysł (B+C+D+E) | a | 75035 | 31179 | 43856 | 29904 | 168483 |
| Industry | b | 30,7 | 12,8 | 17,8 | 14,2 | 72,6 |
| | c | 31,3 | 13,0 | 18,3 | 12,5 | 70,4 |
| sektor publiczny | a | 7026 | 3655 | 3371 | 3875 | 21299 |
| public sector | b | 20,2 | 9,1 | 11,1 | 11,9 | 70,8 |
| | c | 22,7 | 11,8 | 10,9 | 12,5 | 68,7 |
| sektor prywatny | a | 68009 | 27524 | 40485 | 26029 | 147184 |
| private sector | b | 32,4 | 13,5 | 18,9 | 14,6 | 72,9 |
| | c | 32,6 | 13,2 | 19,4 | 12,5 | 70,6 |
| Górnictwo i wydobywanie (B) | a | 10389 | 6648 | 3741 | 4579 | 25843 |
| Mining and quarrying | b | 42,5 | 17,7 | 24,8 | 25,7 | 145,7 |
| | c | 62,1 | 39,7 | 22,3 | 27,4 | 154,4 |
| Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunat- nego (lignitu) (05) | a | 4861 | 2979 | 1882 | 3085 | 16052 |
| Mining of coal and lignite | b | 32,6 | 14,7 | 17,9 | 27,4 | 131,5 |
| | c | 40,3 | 24,7 | 15,6 | 25,6 | 133,2 |
| w tym: wydobywanie węgla kamiennego (05.1) of which: mining of hard coal | a | 4544 | 2949 | 1595 | 2970 | 15566 |
| | b | 33,8 | 16,2 | 17,7 | 30,0 | 143,3 |
| | c | 42,4 | 27,5 | 14,9 | 27,7 | 145,3 |
| Górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego (06) | a | 34 | — | 34 | 138 | 172 |
| Extraction of crude petroleum and natural gas | b | — | — | — | 27,5 | 34,6 |
| | c | 7,8 | — | 7,8 | 31,5 | 39,3 |
| Górnictwo rud metali (07) | a | 4021 | 2683 | 1338 | 416 | 6066 |
| Mining of metal ores | b | 166,3 | 67,0 | 99,3 | 5,0 | 340,0 |
| | c | 290,7 | 194,0 | 96,7 | 30,1 | 438,5 |
| Pozostałe górnictwo i wydobywanie (08) | a | 298 | 119 | 179 | 116 | 1011 |
| Other mining and quarrying | b | 18,9 | 8,5 | 10,5 | 11,0 | 67,7 |
| | c | 17,2 | 6,9 | 10,3 | 6,7 | 58,4 |
| Działalność usługowa wspomagająca górnictwo ^Δ (09) | a | 1175 | 867 | 308 | 824 | 2542 |
| Mining support service activities | b | 59,1 | 14,3 | 44,8 | 51,8 | 237,0 |
| | c | 103,3 | 76,2 | 27,1 | 72,4 | 223,4 |

TABL. 14. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ HAŁASEM (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF HAZARDOUS NOISE (cont.)

| <p>WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013</p> | Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions | | | | <p>stan w dniu 31 grudnia as of 31 December</p> |
|---|---|---|---------------------|--|--|
| | w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year | | | | |
| | zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited | | | ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats) | |
| | razem total | zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą z normą eliminated or limited up to the standard level | ograniczono limited | | |
| osobozagrożenia threats-cum-persons | | | | | |

SEKCJE (cd.)
SECTIONS (cont.)

| | | | | | | |
|---|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| Przetwórstwo przemysłowe (C) | a | 62404 | 23634 | 38770 | 24301 | 137444 |
| <i>Manufacturing</i> | b | 31,9 | 13,3 | 18,6 | 14,5 | 72,7 |
| | c | 31,5 | 11,9 | 19,6 | 12,3 | 69,4 |
| Produkcja artykułów spożywczych (10) | a | 6577 | 2673 | 3904 | 2053 | 12311 |
| <i>Manufacture of food products</i> | b | 16,6 | 7,0 | 9,6 | 9,8 | 40,1 |
| | c | 19,7 | 8,0 | 11,7 | 6,2 | 36,9 |
| Produkcja napojów (11) | a | 403 | 188 | 215 | 231 | 1952 |
| <i>Manufacture of beverages</i> | b | 24,8 | 13,0 | 11,9 | 10,9 | 91,6 |
| | c | 19,2 | 9,0 | 10,3 | 11,0 | 93,1 |
| Produkcja wyrobów tytoniowych (12) | a | 543 | 187 | 356 | 43 | 764 |
| <i>Manufacture of tobacco products</i> | b | 116,8 | 31,1 | 85,7 | 47,9 | 128,1 |
| | c | 97,4 | 33,5 | 63,9 | 7,7 | 137,0 |
| Produkcja wyrobów tekstylnych (13) | a | 1418 | 351 | 1067 | 512 | 3086 |
| <i>Manufacture of textiles</i> | b | 42,2 | 12,5 | 29,7 | 11,6 | 87,9 |
| | c | 36,9 | 9,1 | 27,8 | 13,3 | 80,4 |
| Produkcja odzieży (14) | a | 337 | 118 | 219 | 135 | 480 |
| <i>Manufacture of wearing apparel</i> | b | 3,4 | 1,5 | 2,0 | 2,6 | 8,3 |
| | c | 5,0 | 1,8 | 3,3 | 2,0 | 7,2 |
| Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ (15) | a | 61 | 38 | 23 | 1 | 150 |
| <i>Manufacture of leather and related products</i> | b | 7,1 | 3,4 | 3,7 | 2,2 | 10,0 |
| | c | 3,2 | 2,0 | 1,2 | 0,1 | 7,9 |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ (16) | a | 7270 | 2316 | 4954 | 2308 | 15189 |
| <i>Manufacture of products of wood, cork straw and wicker^Δ</i> | b | 78,7 | 30,4 | 48,3 | 29,1 | 192,8 |
| | c | 91,3 | 29,1 | 62,2 | 29,0 | 190,7 |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru (17) | a | 2262 | 1157 | 1105 | 991 | 4828 |
| <i>Manufacture of paper and paper products</i> | b | 50,0 | 18,9 | 31,2 | 21,3 | 103,8 |
| | c | 46,4 | 23,7 | 22,7 | 20,3 | 99,1 |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji (18) | a | 196 | 114 | 82 | 388 | 842 |
| <i>Printing and reproduction of recorded media</i> | b | 23,8 | 16,1 | 7,7 | 8,5 | 30,7 |
| | c | 6,4 | 3,7 | 2,7 | 12,7 | 27,5 |
| Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ (19) | a | 368 | 175 | 193 | 116 | 735 |
| <i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i> | b | 31,4 | 16,6 | 14,7 | 5,6 | 52,3 |
| | c | 25,4 | 12,1 | 13,3 | 8,0 | 50,8 |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych (20) | a | 697 | 368 | 329 | 572 | 3515 |
| <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i> | b | 13,5 | 5,5 | 8,0 | 10,7 | 54,0 |
| | c | 10,4 | 5,5 | 4,9 | 8,5 | 52,5 |
| Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ (21) | a | 384 | 211 | 173 | 219 | 353 |
| <i>Manufacture of pharmaceutical products^Δ</i> | b | 16,2 | 8,1 | 8,1 | 9,5 | 19,6 |
| | c | 18,7 | 10,3 | 8,4 | 10,7 | 17,2 |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych (22) | a | 5203 | 1789 | 3414 | 1879 | 7381 |
| <i>Manufacture of rubber and plastic products</i> | b | 33,6 | 12,9 | 20,7 | 14,2 | 49,5 |
| | c | 33,4 | 11,5 | 21,9 | 12,1 | 47,4 |
| Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych (23) | a | 2763 | 1177 | 1586 | 1441 | 6680 |
| <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i> | b | 32,3 | 16,1 | 16,2 | 9,6 | 67,1 |
| | c | 26,7 | 11,4 | 15,3 | 13,9 | 64,5 |
| Produkcja metali (24) | a | 4470 | 2163 | 2307 | 1846 | 10692 |
| <i>Manufacture of basic metals</i> | b | 52,0 | 23,9 | 28,1 | 28,8 | 189,1 |
| | c | 75,0 | 36,3 | 38,7 | 31,0 | 179,3 |

TABL. 14. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ HAŁASEM (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF HAZARDOUS NOISE (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013 | | Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions | | | | stan w dniu 31 grudnia as of 31 December |
|--|--|---|---|------------------------|---|---|
| | | w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year | | | | |
| | | zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited | | | ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats) | |
| | | razem total | zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level | ograniczono limited | | |
| osobozagrożenia threats-cum-persons | | | | | | |

SEKCJE (cd.)
SECTIONS (cont.)

| Przetwórstwo przemysłowe (C) (dok.) | | | | | | |
|---|---|-------------|------------|------------|------------|-------------|
| <i>Manufacturing (cont.)</i> | | | | | | |
| Produkcja wyrobów z metali ^A (25) | a | 10420 | 3203 | 7217 | 4454 | 23845 |
| <i>Manufacture of metal products^A</i> | b | 46,4 | 17,4 | 28,9 | 20,9 | 102,5 |
| | c | 45,5 | 14,0 | 31,5 | 19,4 | 104,0 |
| Produkcja komputerów, wyrobów elektronicz- nych i optycznych (26) | a | 475 | 316 | 159 | 236 | 531 |
| | b | 5,6 | 1,4 | 4,1 | 12,9 | 22,4 |
| <i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i> | c | 9,3 | 6,2 | 3,1 | 4,6 | 10,4 |
| Produkcja urządzeń elektrycznych (27) | a | 1296 | 394 | 902 | 356 | 2976 |
| <i>Manufacture of electrical equipment</i> | b | 17,6 | 7,2 | 10,4 | 7,1 | 35,2 |
| | c | 14,5 | 4,4 | 10,1 | 4,0 | 33,3 |
| Produkcja maszyn i urządzeń ^A (28) | a | 3013 | 1434 | 1579 | 1202 | 7603 |
| <i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i> | b | 32,1 | 15,1 | 16,9 | 14,7 | 74,0 |
| | c | 27,7 | 13,2 | 14,5 | 11,1 | 69,9 |
| Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^A (29) | a | 4222 | 1552 | 2670 | 1144 | 10046 |
| | b | 26,7 | 12,4 | 14,3 | 14,9 | 67,4 |
| <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi- trailers</i> | c | 25,6 | 9,4 | 16,2 | 6,9 | 60,9 |
| Produkcja pozostałego sprzętu transportowego (30) | a | 2014 | 1049 | 965 | 757 | 3829 |
| <i>Manufacture of other transport equipment</i> | b | 72,4 | 43,0 | 29,4 | 39,6 | 114,1 |
| | c | 50,5 | 26,3 | 24,2 | 19,0 | 96,1 |
| Produkcja mebli (31) | a | 5233 | 1673 | 3560 | 2108 | 13328 |
| <i>Manufacture of furniture</i> | b | 46,3 | 20,1 | 26,2 | 17,2 | 111,6 |
| | c | 41,9 | 13,4 | 28,5 | 16,9 | 106,6 |
| Pozostała produkcja wyrobów (dział 32) | a | 922 | 298 | 624 | 245 | 956 |
| <i>Other manufacturing</i> | b | 26,2 | 5,6 | 20,6 | 7,9 | 35,3 |
| | c | 28,3 | 9,1 | 19,1 | 7,5 | 29,3 |
| Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń (33) | a | 1857 | 690 | 1167 | 1064 | 5372 |
| | b | 26,3 | 5,9 | 20,3 | 11,0 | 75,8 |
| <i>Repair and installation of machinery and equip- ment</i> | c | 24,4 | 9,1 | 15,4 | 14,0 | 70,7 |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elek- tryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^A (D) | a | 659 | 265 | 394 | 572 | 3152 |
| | b | 12,5 | 6,8 | 5,7 | 3,6 | 22,9 |
| <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i> | c | 5,7 | 2,3 | 3,4 | 5,0 | 27,3 |
| Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i od- padami; rekultywacja^A (E) | a | 1583 | 632 | 951 | 452 | 2044 |
| | b | 13,1 | 5,2 | 7,9 | 3,5 | 17,3 |
| <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i> | c | 12,2 | 4,9 | 7,3 | 3,5 | 15,7 |
| Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody (36) | a | 404 | 86 | 318 | 101 | 649 |
| | b | 8,6 | 3,2 | 5,4 | 1,6 | 14,2 |
| <i>Water collection, treatment and supply</i> | c | 9,5 | 2,0 | 7,5 | 2,4 | 15,3 |
| Odprowadzanie i uzdatnianie ścieków (37) | a | 455 | 158 | 297 | 73 | 505 |
| | b | 13,4 | 4,3 | 9,0 | 2,2 | 15,5 |
| <i>Sewerage</i> | c | 13,7 | 4,8 | 8,9 | 2,2 | 15,2 |
| Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^A (38) ... | a | 721 | 387 | 334 | 273 | 881 |
| | b | 16,8 | 7,3 | 9,5 | 5,9 | 21,1 |
| <i>Waste collection, treatment and disposal activi- ties; materials recovery</i> | c | 13,5 | 7,2 | 6,3 | 5,1 | 16,5 |
| Rekultywacja ^A (39) | a | 3 | 1 | 2 | 5 | 9 |
| | b | 4,9 | 2,4 | 2,4 | 1,2 | 2,4 |
| <i>Remediation activities^A</i> | c | 3,2 | 1,1 | 2,1 | 5,3 | 9,5 |

TABL. 14. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ HAŁASEM (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF HAZARDOUS NOISE (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013 | | Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions | | | | stan w dniu 31 grudnia as of 31 December |
|--|--|---|---|------------------------|---|---|
| | | w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year | | | | |
| | | zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited | | | ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats) | |
| | | razem total | zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level | ograniczono limited | | |
| osobozagrożenia threats-cum-persons | | | | | | |

SEKCJE (cd.)
SECTIONS (cont.)

| | | | | | | |
|---|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Budownictwo (F) | a | 8544 | 3199 | 5345 | 3360 | 12361 |
| <i>Construction</i> | b | 20,6 | 9,5 | 11,2 | 8,5 | 29,5 |
| | c | 22,8 | 8,5 | 14,2 | 9,0 | 32,9 |
| Budowa budynków (41 z wyjątkiem klasy 41.1) ... | a | 1192 | 372 | 820 | 507 | 1478 |
| <i>Construction of buildings</i> | b | 10,7 | 6,2 | 4,5 | 2,7 | 9,5 |
| | c | 9,4 | 2,9 | 6,5 | 4,0 | 11,7 |
| Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^Δ | a | 3696 | 1531 | 2165 | 1771 | 5430 |
| (42) | b | 27,5 | 9,7 | 17,8 | 15,2 | 42,5 |
| <i>Civil engineering</i> | c | 29,8 | 12,3 | 17,5 | 14,3 | 43,8 |
| Roboty budowlane i specjalistyczne (43) | a | 3656 | 1296 | 2360 | 1082 | 5453 |
| <i>Specialised construction activities</i> | b | 25,4 | 13,1 | 12,4 | 8,7 | 39,9 |
| | c | 29,2 | 10,4 | 18,9 | 8,7 | 43,6 |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych^Δ | a | 2381 | 963 | 1418 | 860 | 3461 |
| (G) | b | 2,3 | 0,9 | 1,5 | 1,1 | 3,5 |
| <i>Trade; repair of motor vehicles^Δ</i> | c | 2,2 | 0,9 | 1,3 | 0,8 | 3,2 |
| Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samocho- | a | 210 | 96 | 114 | 21 | 261 |
| dowymi oraz ich naprawa ^Δ (45) | b | 2,9 | 1,3 | 1,6 | 2,0 | 4,9 |
| <i>Wholesale and retail trade and repair of motor</i> | c | 2,4 | 1,1 | 1,3 | 0,2 | 3,0 |
| <i>vehicles and motorcycles</i> | | | | | | |
| Handel hurtowy ^Δ (46) | a | 1939 | 723 | 1216 | 778 | 2945 |
| <i>Wholesale trade^Δ</i> | b | 4,8 | 1,6 | 3,2 | 2,2 | 7,5 |
| | c | 4,7 | 1,8 | 3,0 | 1,9 | 7,2 |
| Handel detaliczny ^Δ (47) | a | 232 | 144 | 88 | 61 | 255 |
| <i>Retail trade^Δ</i> | b | 0,4 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,4 |
| | c | 0,4 | 0,3 | 0,2 | 0,1 | 0,4 |
| Transport i gospodarka magazynowa (H) | a | 2412 | 1190 | 1222 | 995 | 3417 |
| <i>Transportation and storage</i> | b | 5,0 | 2,1 | 2,9 | 1,3 | 7,5 |
| | c | 5,2 | 2,6 | 2,6 | 2,1 | 7,3 |
| Transport lądowy i rurociągowy ^Δ (49) | a | 885 | 356 | 529 | 512 | 1525 |
| <i>Land and pipeline transport^Δ</i> | b | 3,5 | 1,7 | 1,9 | 1,1 | 4,6 |
| | c | 3,4 | 1,4 | 2,0 | 2,0 | 5,9 |
| Transport wodny (50) | a | 47 | 25 | 22 | 3 | 145 |
| <i>Water transport</i> | b | 93,5 | 0,8 | 92,7 | 39,4 | 184,9 |
| | c | 26,0 | 13,8 | 12,2 | 1,7 | 80,2 |
| Transport lotniczy (51) | a | 57 | 53 | 4 | — | 4 |
| <i>Air transport</i> | c | 13,3 | 12,4 | 0,9 | — | 0,9 |
| Magazynowanie i działalność usługowa wspoma- | a | 1423 | 756 | 667 | 477 | 1740 |
| gająca transport (52) | b | 11,4 | 5,3 | 6,2 | 2,2 | 17,6 |
| <i>Warehousing and support activities for transpor-</i> | c | 12,9 | 6,9 | 6,1 | 4,3 | 15,8 |
| <i>tation</i> | | | | | | |
| Działalność pocztowa i kurierska (53) | a | — | — | — | 3 | 3 |
| <i>Postal and courier activities</i> | c | — | — | — | 0,0 | 0,0 |

TABL. 14. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ HAŁASEM (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF HAZARDOUS NOISE (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013 | | Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions | | | | |
|--|--|---|---|------------------------|---|---|
| | | w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year | | | | stan w dniu 31 grudnia as of 31 December |
| | | zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited | | | ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats) | |
| | | razem total | zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level | ograniczono limited | | |
| osobozagrożenia threats-cum-persons | | | | | | |

SEKCJE (dok.)
SECTIONS (cont.)

| | | | | | | |
|---|----------|-------------|------------|------------|------------|-------------|
| Informacja i komunikacja (J) | a | 129 | 86 | 43 | 71 | 80 |
| <i>Information and communication</i> | b | 0,5 | 0,2 | 0,3 | 0,1 | 1,1 |
| | c | 0,7 | 0,5 | 0,2 | 0,4 | 0,5 |
| Działalność wydawnicza (58) | a | 102 | 59 | 43 | 46 | 43 |
| <i>Publishing activities</i> | b | 1,9 | 0,3 | 1,6 | 0,4 | 4,0 |
| | c | 3,7 | 2,1 | 1,5 | 1,6 | 1,5 |
| Telekomunikacja (61) | a | 6 | 6 | — | — | 14 |
| <i>Telecommunications</i> | b | 0,2 | 0,2 | — | — | 0,8 |
| | c | 0,1 | 0,1 | — | — | 0,3 |
| Działalność związana z oprogramowaniem i do- radztwo w zakresie informatyki ^Δ (62) | a | 21 | 21 | — | 25 | 23 |
| <i>Computer programming and consultancy activi- ties^Δ</i> | b | 0,1 | 0,1 | — | — | 0,4 |
| | c | 0,3 | 0,3 | — | 0,4 | 0,3 |
| Działalność profesjonalna, naukowa i tech- niczna (M) | a | 140 | 88 | 52 | 8 | 151 |
| <i>Professional, scientific and technical activities</i> | b | 2,3 | 0,4 | 2,0 | 1,4 | 4,5 |
| | c | 2,6 | 1,6 | 1,0 | 0,1 | 2,8 |
| Badania naukowe i prace rozwojowe (72) | a | 116 | 88 | 28 | 8 | 127 |
| <i>Scientific research and development</i> | b | 1,9 | 0,4 | 1,5 | 1,5 | 4,1 |
| | c | 2,2 | 1,7 | 0,5 | 0,2 | 2,4 |
| Działalność weterynaryjna (75) | a | 24 | — | 24 | — | 24 |
| <i>Veterinary activities</i> | b | 31,4 | 1,2 | 30,2 | 1,2 | 31,4 |
| | c | 27,0 | — | 27,0 | — | 27,0 |
| Administrowanie i działalność wspierająca^Δ (N) | a | 414 | 201 | 213 | 207 | 448 |
| <i>Administrative and support service activities</i> | b | 9,3 | 3,6 | 5,7 | 3,9 | 11,8 |
| | c | 11,2 | 5,5 | 5,8 | 5,6 | 12,2 |
| Wynajem i dzierżawa (77) | a | 106 | 87 | 19 | 31 | 71 |
| <i>Rental and leasing activities</i> | b | 7,0 | 3,5 | 3,5 | 0,3 | 11,3 |
| | c | 9,1 | 7,5 | 1,6 | 2,7 | 6,1 |
| Działalność związana z turystyką ^Δ (79) | a | 9 | — | 9 | 1 | 9 |
| <i>Tourism activities^Δ</i> | b | — | — | — | 1,4 | 1,4 |
| | c | 1,5 | — | 1,5 | 0,2 | 1,5 |
| Utrzymanie porządku w budynkach i zagospoda- rowanie zieleni ^Δ (81 — tylko klasa 81.29) | a | 299 | 114 | 185 | 175 | 368 |
| <i>Services to buildings and landscape activities</i> | b | 13,4 | 4,7 | 8,7 | 6,8 | 15,2 |
| | c | 15,5 | 5,9 | 9,6 | 9,1 | 19,1 |
| Edukacja (P — tylko podklasa 85.42.B) | a | 71 | 18 | 53 | 72 | 178 |
| <i>Education</i> | b | 0,3 | 0,1 | 0,2 | 0,5 | 1,0 |
| | c | 0,4 | 0,1 | 0,3 | 0,4 | 1,0 |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q — tylko dział 86) | a | 100 | 25 | 75 | 40 | 275 |
| <i>Human health and social work activities</i> | b | 0,3 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,5 |
| | c | 0,2 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,5 |
| Pozostała działalność usługowa (S — tylko dział 95) | a | — | — | — | 10 | 27 |
| <i>Other service activities</i> | b | 1,0 | — | 1,0 | — | 3,7 |
| | c | — | — | — | 1,6 | 4,2 |

TABL. 14. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ HAŁASEM (dok.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF HAZARDOUS NOISE (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013 | | Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions | | | | |
|--|---|---|---|------------------------|---|---|
| | | w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year | | | | stan w dniu 31 grudnia as of 31 December |
| | | zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited | | | ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats) | |
| | | razem total | zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level | ograniczono limited | | |
| osobozagrozenia threats-cum-persons | | | | | | |
| WOJEWÓDZTWA WOJEWÓDZTWA | | | | | | |
| Dolnośląskie | a | 10954 | 5478 | 5476 | 3917 | 18882 |
| | b | 24,1 | 9,7 | 14,4 | 9,1 | 43,4 |
| | c | 25,8 | 12,9 | 12,9 | 9,2 | 44,4 |
| Kujawsko-pomorskie | a | 4462 | 1201 | 3261 | 1591 | 10310 |
| | b | 22,7 | 7,7 | 15,0 | 9,1 | 44,4 |
| | c | 18,4 | 5,0 | 13,4 | 6,6 | 42,5 |
| Lubelskie | a | 2173 | 1001 | 1172 | 1879 | 9554 |
| | b | 12,1 | 5,2 | 6,9 | 12,5 | 50,0 |
| | c | 11,5 | 5,3 | 6,2 | 10,0 | 50,7 |
| Lubuskie | a | 2946 | 1024 | 1922 | 1109 | 7044 |
| | b | 22,7 | 10,1 | 12,7 | 10,0 | 62,9 |
| | c | 24,9 | 8,7 | 16,2 | 9,4 | 59,5 |
| Łódzkie | a | 4063 | 1598 | 2465 | 1409 | 7073 |
| | b | 12,6 | 5,6 | 7,0 | 4,7 | 23,2 |
| | c | 13,4 | 5,3 | 8,1 | 4,6 | 23,3 |
| Małopolskie | a | 5232 | 2473 | 2759 | 1908 | 11326 |
| | b | 13,2 | 6,8 | 6,4 | 5,2 | 25,6 |
| | c | 11,2 | 5,3 | 5,9 | 4,1 | 24,3 |
| Mazowieckie | a | 7031 | 3366 | 3665 | 3779 | 10451 |
| | b | 6,8 | 3,1 | 3,7 | 2,4 | 10,1 |
| | c | 6,6 | 3,1 | 3,4 | 3,5 | 9,8 |
| Opolskie | a | 2005 | 851 | 1154 | 879 | 4908 |
| | b | 16,0 | 8,3 | 7,7 | 13,0 | 51,8 |
| | c | 18,2 | 7,7 | 10,5 | 8,0 | 44,5 |
| Podkarpackie | a | 3843 | 2084 | 1759 | 1480 | 9927 |
| | b | 15,2 | 6,7 | 8,5 | 7,3 | 45,4 |
| | c | 15,7 | 8,5 | 7,2 | 6,1 | 40,7 |
| Podlaskie | a | 359 | 146 | 213 | 164 | 1011 |
| | b | 4,4 | 2,5 | 1,9 | 1,3 | 9,5 |
| | c | 3,2 | 1,3 | 1,9 | 1,5 | 9,0 |
| Pomorskie | a | 6015 | 1814 | 4201 | 1880 | 11042 |
| | b | 21,1 | 7,1 | 14,0 | 7,7 | 43,9 |
| | c | 21,7 | 6,5 | 15,1 | 6,8 | 39,8 |
| Śląskie | a | 18013 | 8255 | 9758 | 7609 | 37704 |
| | b | 22,7 | 10,2 | 12,6 | 14,5 | 55,4 |
| | c | 25,9 | 11,9 | 14,0 | 10,9 | 54,2 |
| Świętokrzyskie | a | 2566 | 949 | 1617 | 816 | 6796 |
| | b | 20,9 | 7,2 | 13,7 | 7,0 | 54,7 |
| | c | 20,1 | 7,4 | 12,6 | 6,4 | 53,1 |
| Warmińsko-mazurskie | a | 3298 | 1080 | 2218 | 900 | 5353 |
| | b | 24,8 | 13,2 | 11,6 | 7,5 | 35,4 |
| | c | 24,0 | 7,9 | 16,2 | 6,6 | 39,0 |
| Wielkopolskie | a | 12894 | 4300 | 8594 | 5238 | 28530 |
| | b | 19,8 | 7,2 | 12,6 | 7,9 | 46,8 |
| | c | 20,4 | 6,8 | 13,6 | 8,3 | 45,2 |
| Zachodniopomorskie | a | 4131 | 1619 | 2512 | 1149 | 10159 |
| | b | 24,8 | 10,4 | 14,3 | 7,7 | 59,5 |
| | c | 24,5 | 9,6 | 14,9 | 6,8 | 60,2 |

TABL. 15. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROżeń WIBRACJĄ
ELIMINATION OR LIMITATION OF HAZARDOUS VIBRATION

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013 | | Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions | | | | |
|--|----------|---|---|------------------------|---|---|
| | | w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year | | | | stan w dniu 31 grudnia as of 31 December |
| | | zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited | | | ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats) | |
| | | razem total | zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level | ograniczono limited | | |
| osobozagrożenia threats-cum-persons | | | | | | |
| OGÓŁEM | a | 10328 | 5404 | 4924 | 3834 | 15183 |
| TOTAL | b | 2,0 | 1,1 | 1,0 | 0,8 | 2,9 |
| | c | 1,9 | 1,0 | 0,9 | 0,7 | 2,9 |
| sektor publiczny | a | 1965 | 865 | 1100 | 787 | 3678 |
| public sector | b | 2,1 | 1,0 | 1,1 | 0,6 | 3,3 |
| | c | 1,6 | 0,7 | 0,9 | 0,6 | 3,0 |
| sektor prywatny | a | 8363 | 4539 | 3824 | 3047 | 11505 |
| private sector | b | 2,0 | 1,1 | 0,9 | 0,8 | 2,8 |
| | c | 2,0 | 1,1 | 0,9 | 0,7 | 2,8 |
| SEKCJE SECTIONS | | | | | | |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A) | a | 523 | 223 | 300 | 107 | 743 |
| Agriculture, forestry and fishing | b | 7,2 | 2,7 | 4,4 | 0,9 | 10,9 |
| | c | 7,5 | 3,2 | 4,3 | 1,5 | 10,6 |
| Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowie- ctwo ^A (01 bez grupy 01.7) | a | 76 | 35 | 41 | 24 | 127 |
| Crop and animal production, hunting ^A | b | 3,2 | 2,4 | 0,8 | 0,4 | 3,8 |
| | c | 1,9 | 0,9 | 1,0 | 0,6 | 3,2 |
| Leśnictwo i pozyskiwanie drewna (02) | a | 447 | 188 | 259 | 83 | 616 |
| Forestry and logging | b | 12,9 | 3,3 | 9,6 | 1,5 | 21,1 |
| | c | 15,3 | 6,4 | 8,9 | 2,8 | 21,1 |
| Przemysł (B+C+D+E) | a | 5489 | 2938 | 2551 | 2264 | 9086 |
| Industry | b | 2,5 | 1,4 | 1,1 | 1,1 | 3,9 |
| | c | 2,3 | 1,2 | 1,1 | 0,9 | 3,8 |
| sektor publiczny | a | 1122 | 535 | 587 | 340 | 1796 |
| public sector | b | 4,6 | 2,2 | 2,4 | 1,6 | 7,5 |
| | c | 3,6 | 1,7 | 1,9 | 1,1 | 5,8 |
| sektor prywatny | a | 4367 | 2403 | 1964 | 1924 | 7290 |
| private sector | b | 2,2 | 1,3 | 0,9 | 1,0 | 3,3 |
| | c | 2,1 | 1,2 | 0,9 | 0,9 | 3,5 |
| Górnictwo i wydobywanie (B) | a | 1003 | 400 | 603 | 369 | 1618 |
| Mining and quarrying | b | 9,7 | 6,0 | 3,7 | 3,1 | 9,6 |
| | c | 6,0 | 2,4 | 3,6 | 2,2 | 9,7 |
| Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunat- nego (lignitu) (05) | a | 398 | 191 | 207 | 225 | 627 |
| Mining of coal and lignite | b | 2,5 | 1,3 | 1,2 | 2,6 | 5,1 |
| | c | 3,3 | 1,6 | 1,7 | 1,9 | 5,2 |
| w tym: wydobywanie węgla kamiennego (05.1) of which: mining of hard coal | a | 259 | 190 | 69 | 140 | 474 |
| | b | 1,8 | 1,5 | 0,4 | 2,3 | 4,7 |
| | c | 2,4 | 1,8 | 0,6 | 1,3 | 4,4 |
| Górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego (06) | a | 59 | 55 | 4 | — | 4 |
| Extraction of crude petroleum and natural gas | b | — | — | — | 2,3 | 12,4 |
| | c | 13,5 | 12,6 | 0,9 | — | 0,9 |
| Górnictwo rud metali (07) | a | 327 | 13 | 314 | 79 | 492 |
| Mining of metal ores | b | 81,5 | 58,4 | 23,1 | — | 29,3 |
| | c | 23,6 | 0,9 | 22,7 | 5,7 | 35,6 |
| Pozostałe górnictwo i wydobywanie (08) | a | 94 | 44 | 50 | 34 | 419 |
| Other mining and quarrying | b | 5,9 | 2,9 | 3,1 | 5,1 | 23,7 |
| | c | 5,4 | 2,5 | 2,9 | 2,0 | 24,2 |
| Działalność usługowa wspomagająca górnictwo ^A (09) | a | 125 | 97 | 28 | 31 | 76 |
| Mining support service activities | b | 13,6 | 2,2 | 11,3 | 9,4 | 13,6 |
| | c | 11,0 | 8,5 | 2,5 | 2,7 | 6,7 |
| Przetwórstwo przemysłowe (C) | a | 3473 | 2138 | 1335 | 1644 | 5643 |
| Manufacturing | b | 1,4 | 0,9 | 0,5 | 0,8 | 2,8 |
| | c | 1,8 | 1,1 | 0,7 | 0,8 | 2,8 |
| Produkcja artykułów spożywczych (10) | a | 116 | 58 | 58 | 19 | 210 |
| Manufacture of food products | b | 0,2 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,6 |
| | c | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,6 |

TABL. 15. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ WIBRACJĄ (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF HAZARDOUS VIBRATION (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013 | | Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions | | | | stan w dniu 31 grudnia as of 31 December |
|--|--|---|---|------------------------|---|---|
| | | w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year | | | | |
| | | zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited | | | ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats) | |
| | | razem total | zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level | ograniczono limited | | |
| osobozagrożenia threats-cum-persons | | | | | | |

SEKCJE (cd.)
SECTIONS (cont.)

| | | | | | | |
|---|---|-----|-----|-----|-----|------|
| Przetwórstwo przemysłowe (C) (cd.) | | | | | | |
| <i>Manufacturing (cont.)</i> | | | | | | |
| Produkcja napojów (11) | a | 12 | 12 | — | 7 | 15 |
| <i>Manufacture of beverages</i> | b | 0,1 | 0,1 | — | 0,1 | 0,9 |
| | c | 0,6 | 0,6 | — | 0,3 | 0,7 |
| Produkcja wyrobów tekstylnych (13) | a | 27 | 27 | — | — | — |
| <i>Manufacture of textiles</i> | b | 0,3 | 0,3 | — | — | — |
| | c | 0,7 | 0,7 | — | — | — |
| Produkcja odzieży (14) | a | 107 | 54 | 53 | 17 | 77 |
| <i>Manufacture of wearing apparel</i> | b | 0,3 | 0,1 | 0,2 | 0,7 | 1,7 |
| | c | 1,6 | 0,8 | 0,8 | 0,3 | 1,2 |
| Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ (15) | a | — | — | — | 2 | 3 |
| <i>Manufacture of leather and related products</i> | b | — | — | — | — | 0,2 |
| | c | — | — | — | 0,1 | 0,2 |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ (16) | a | 241 | 145 | 96 | 69 | 274 |
| <i>Manufacture of products of wood, cork straw and wicker^Δ</i> | b | 3,3 | 1,5 | 1,7 | 1,0 | 4,6 |
| | c | 3,0 | 1,8 | 1,2 | 0,9 | 3,4 |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru (17) | a | 46 | 8 | 38 | 38 | 194 |
| <i>Manufacture of paper and paper products</i> | b | 0,2 | 0,2 | — | 0,2 | 1,7 |
| | c | 0,9 | 0,2 | 0,8 | 0,8 | 4,0 |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji (18) | a | 2 | 2 | — | — | 15 |
| <i>Printing and reproduction of recorded media</i> | b | 0,7 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 |
| | c | 0,1 | 0,1 | — | — | 0,5 |
| Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy na- fowej ^Δ (19) | a | 27 | 27 | — | — | 10 |
| <i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i> | b | 3,0 | 2,7 | 0,3 | 0,5 | 1,1 |
| | c | 1,9 | 1,9 | — | — | 0,7 |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych (20) | a | 110 | 91 | 19 | 16 | 52 |
| <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i> | b | 0,4 | 0,3 | 0,1 | 0,1 | 0,4 |
| | c | 1,6 | 1,4 | 0,3 | 0,2 | 0,8 |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych (22) | a | 36 | 35 | 1 | 6 | 71 |
| <i>Manufacture of rubber and plastic products</i> | b | 0,6 | 0,5 | 0,1 | 0,1 | 0,6 |
| | c | 0,2 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,5 |
| Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych (23) | a | 255 | 172 | 83 | 115 | 473 |
| <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i> | b | 2,2 | 1,4 | 0,8 | 0,6 | 4,5 |
| | c | 2,5 | 1,7 | 0,8 | 1,1 | 4,6 |
| Produkcja metali (24) | a | 420 | 298 | 122 | 107 | 666 |
| <i>Manufacture of basic metals</i> | b | 4,1 | 2,7 | 1,5 | 4,6 | 11,3 |
| | c | 7,0 | 5,0 | 2,0 | 1,8 | 11,2 |
| Produkcja wyrobów z metali ^Δ (25) | a | 519 | 220 | 299 | 207 | 1154 |
| <i>Manufacture of metal products^Δ</i> | b | 2,8 | 1,7 | 1,1 | 1,2 | 4,9 |
| | c | 2,3 | 1,0 | 1,3 | 0,9 | 5,0 |
| Produkcja komputerów, wyrobów elektronicz- nych i optycznych (26) | a | 10 | 3 | 7 | 23 | 43 |
| <i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i> | b | 0,9 | 0,8 | 0,1 | 0,9 | 0,4 |
| | c | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,4 | 0,8 |
| Produkcja urządzeń elektrycznych (27) | a | 42 | 29 | 13 | 14 | 57 |
| <i>Manufacture of electrical equipment</i> | b | 0,5 | 0,3 | 0,2 | 0,1 | 0,3 |
| | c | 0,5 | 0,3 | 0,1 | 0,2 | 0,6 |
| Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ (28) | a | 237 | 122 | 115 | 105 | 313 |
| <i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i> | b | 1,5 | 0,8 | 0,6 | 1,1 | 3,3 |
| | c | 2,2 | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 2,9 |

TABL. 15. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ WIBRACJĄ (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF HAZARDOUS VIBRATION (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013 | | Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions | | | | stan w dniu 31 grudnia as of 31 December |
|--|--|---|---|------------------------|---|---|
| | | w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year | | | | |
| | | zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited | | | ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats) | |
| | | razem total | zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level | ograniczono limited | | |
| osobozagrożenia threats-cum-persons | | | | | | |

SEKCJE (cd.)
SECTIONS (cont.)

| | | | | | | |
|---|---|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|
| Przetwórstwo przemysłowe (C) (dok.) | | | | | | |
| <i>Manufacturing (cont.)</i> | | | | | | |
| Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ (29) | a | 289 | 158 | 131 | 181 | 413 |
| | b | 1,0 | 0,7 | 0,4 | 1,0 | 2,0 |
| <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi- trailers</i> | c | 1,8 | 1,0 | 0,8 | 1,1 | 2,5 |
| Produkcja pozostałego sprzętu transportowego (30) | a | 385 | 221 | 164 | 448 | 799 |
| <i>Manufacture of other transport equipment</i> | b | 3,7 | 2,4 | 1,4 | 4,3 | 17,2 |
| | c | 9,7 | 5,5 | 4,1 | 11,2 | 20,0 |
| Produkcja mebli (31) | a | 408 | 313 | 95 | 226 | 473 |
| <i>Manufacture of furniture</i> | b | 2,0 | 1,4 | 0,6 | 1,2 | 3,1 |
| | c | 3,3 | 2,5 | 0,8 | 1,8 | 3,8 |
| Pozostała produkcja wyrobów (dział 32) | a | 22 | 18 | 4 | 2 | 4 |
| <i>Other manufacturing</i> | b | 0,5 | 0,1 | 0,4 | 0,2 | 0,6 |
| | c | 0,7 | 0,6 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń (33) | a | 162 | 125 | 37 | 42 | 327 |
| <i>Repair and installation of machinery and equip- ment</i> | b | 3,7 | 2,8 | 0,9 | 0,4 | 5,7 |
| | c | 2,1 | 1,6 | 0,5 | 0,6 | 4,3 |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elek- tryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ (D) | a | 350 | 136 | 214 | 84 | 857 |
| | b | 6,8 | 1,5 | 5,3 | 2,2 | 9,9 |
| <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i> | c | 3,0 | 1,2 | 1,9 | 0,7 | 7,4 |
| Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i od- padami; rekultywacja^Δ (E) | a | 663 | 264 | 399 | 167 | 968 |
| | b | 5,5 | 3,2 | 2,2 | 1,4 | 8,1 |
| <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i> | c | 5,1 | 2,0 | 3,1 | 1,3 | 7,4 |
| Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody (36) | a | 291 | 92 | 199 | 42 | 554 |
| <i>Water collection, treatment and supply</i> | b | 6,6 | 2,9 | 3,7 | 1,3 | 13,6 |
| | c | 6,8 | 2,2 | 4,7 | 1,0 | 13,0 |
| Odprowadzanie i uzdatnianie ścieków (37) | a | 224 | 86 | 138 | 72 | 279 |
| <i>Sewerage</i> | b | 8,7 | 5,7 | 3,0 | 2,5 | 8,4 |
| | c | 6,7 | 2,6 | 4,2 | 2,2 | 8,4 |
| Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ (38) ... | a | 148 | 86 | 62 | 53 | 135 |
| <i>Waste collection, treatment and disposal activi- ties; materials recovery</i> | b | 2,7 | 2,1 | 0,6 | 0,8 | 3,5 |
| | c | 2,8 | 1,6 | 1,2 | 1,0 | 2,5 |
| Budownictwo (F) | a | 2654 | 1218 | 1436 | 807 | 3020 |
| <i>Construction</i> | b | 5,9 | 3,2 | 2,7 | 2,1 | 7,3 |
| | c | 7,1 | 3,2 | 3,8 | 2,2 | 8,0 |
| Budowa budynków (41 z wyjątkiem klasy 41.1) ... | a | 463 | 293 | 170 | 108 | 417 |
| <i>Construction of buildings</i> | b | 3,8 | 2,6 | 1,2 | 1,0 | 3,4 |
| | c | 3,7 | 2,3 | 1,3 | 0,9 | 3,3 |
| Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^Δ (42) | a | 1110 | 487 | 623 | 374 | 1419 |
| <i>Civil engineering</i> | b | 10,1 | 4,7 | 5,4 | 3,9 | 12,2 |
| | c | 8,9 | 3,9 | 5,0 | 3,0 | 11,4 |
| Roboty budowlane i specjalistyczne (43) | a | 1081 | 438 | 643 | 325 | 1184 |
| <i>Specialised construction activities</i> | b | 4,2 | 2,4 | 1,8 | 1,5 | 7,1 |
| | c | 8,6 | 3,5 | 5,1 | 2,6 | 9,5 |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych^Δ (G) | a | 308 | 141 | 167 | 73 | 321 |
| | b | 0,5 | 0,2 | 0,3 | 0,2 | 0,5 |
| <i>Trade; repair of motor vehicles^Δ</i> | c | 0,3 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,3 |
| Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samocho- dowymi oraz ich naprawa ^Δ (45) | a | 22 | 21 | 1 | 5 | 18 |
| <i>Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles</i> | b | 0,9 | 0,7 | 0,2 | 0,4 | 0,6 |
| | c | 0,3 | 0,2 | 0,0 | 0,1 | 0,2 |

TABL. 15. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ WIBRACJĄ (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF HAZARDOUS VIBRATION (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013 | | Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions | | | | stan w dniu 31 grudnia as of 31 December |
|--|--|---|---|------------------------|---|---|
| | | w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year | | | | |
| | | zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited | | | ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats) | |
| | | razem total | zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level | ograniczono limited | | |
| osobozagrożenia threats-cum-persons | | | | | | |

SEKCJE (dok.)
SECTIONS (cont.)

| | | | | | | |
|---|----------|-------------|------------|------------|------------|-------------|
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych^Δ | | | | | | |
| (G) (dok.) | | | | | | |
| <i>Trade; repair of motor vehicles^Δ (cont.)</i> | | | | | | |
| Handel hurtowy ^Δ (46) | a | 268 | 106 | 162 | 58 | 281 |
| Wholesale trade ^Δ | b | 1,0 | 0,3 | 0,7 | 0,4 | 1,0 |
| | c | 0,7 | 0,3 | 0,4 | 0,1 | 0,7 |
| Handel detaliczny ^Δ (47) | a | 18 | 14 | 4 | 10 | 22 |
| Retail trade ^Δ | b | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | c | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Transport i gospodarka magazynowa (H) | a | 1098 | 693 | 405 | 509 | 1585 |
| <i>Transportation and storage</i> | b | 2,3 | 0,9 | 1,4 | 0,8 | 3,7 |
| | c | 2,4 | 1,5 | 0,9 | 1,1 | 3,4 |
| Transport lądowy i rurociągowy ^Δ (49) | a | 548 | 396 | 152 | 174 | 603 |
| Land and pipeline transport ^Δ | b | 2,3 | 1,1 | 1,2 | 0,3 | 2,9 |
| | c | 2,1 | 1,5 | 0,6 | 0,7 | 2,3 |
| Transport wodny (50) | a | — | — | — | — | 66 |
| Water transport | b | 64,7 | — | 64,7 | 38,1 | 130,8 |
| | c | — | — | — | — | 36,5 |
| Transport lotniczy (51) | b | — | — | — | — | 0,7 |
| <i>Air transport</i> | | | | | | |
| Magazynowanie i działalność usługowa wspoma- gająca transport (52) | a | 550 | 297 | 253 | 335 | 916 |
| Warehousing and support activities for transpor- tation | b | 3,0 | 1,3 | 1,8 | 1,8 | 6,3 |
| | c | 5,0 | 2,7 | 2,3 | 3,0 | 8,3 |
| Informacja i komunikacja (J) | a | 5 | 5 | — | — | 27 |
| <i>Information and communication</i> | b | 0,0 | 0,0 | — | — | 0,2 |
| | c | 0,0 | 0,0 | — | — | 0,2 |
| Działalność wydawnicza (58) | b | — | — | — | — | 0,4 |
| <i>Publishing activities</i> | | | | | | |
| Telekomunikacja (61) | a | 5 | 5 | — | — | 27 |
| Telecommunications | b | 0,1 | 0,1 | — | — | 0,4 |
| | c | 0,1 | 0,1 | — | — | 0,6 |
| Działalność profesjonalna, naukowa i tech- niczna (M) | a | 10 | 3 | 7 | — | 13 |
| <i>Professional, scientific and technical activities</i> | b | 0,9 | 0,8 | 0,2 | 0,2 | 0,5 |
| | c | 0,2 | 0,1 | 0,1 | — | 0,2 |
| Badania naukowe i prace rozwojowe (72) | a | 10 | 3 | 7 | — | 13 |
| Scientific research and development | b | 0,9 | 0,8 | 0,2 | 0,2 | 0,5 |
| | c | 0,2 | 0,1 | 0,1 | — | 0,2 |
| Administrowanie i działalność wspierająca^Δ (N) | a | 211 | 157 | 54 | 72 | 133 |
| <i>Administrative and support service activities</i> | b | 5,4 | 3,3 | 2,1 | 0,3 | 3,6 |
| | c | 5,7 | 4,3 | 1,5 | 2,0 | 3,6 |
| Wynajem i dzierżawa (77) | a | 98 | 83 | 15 | 8 | 33 |
| Rental and leasing activities | b | 9,6 | 8,1 | 1,5 | — | 3,3 |
| | c | 8,4 | 7,1 | 1,3 | 0,7 | 2,8 |
| Utrzymanie porządku w budynkach i zagospoda- rowanie zieleni ^Δ (81 — tylko klasa 81.29) | a | 113 | 74 | 39 | 64 | 100 |
| Services to buildings and landscape activities | b | 4,5 | 1,5 | 3,0 | 0,6 | 4,9 |
| | c | 5,9 | 3,8 | 2,0 | 3,3 | 5,2 |
| Edukacja (P — tylko podklasa 85.42.B) | a | 2 | — | 2 | 1 | 14 |
| <i>Education</i> | b | 0,0 | 0,0 | 0,0 | — | 0,1 |
| | c | 0,0 | — | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q — tylko dział 86) | a | 28 | 26 | 2 | 1 | 241 |
| <i>Human health and social work activities</i> | b | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 |
| | c | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,5 |
| Pozostała działalność usługowa (S — tylko dział 95) | b | 0,8 | — | 0,8 | 0,2 | 0,8 |
| <i>Other service activities</i> | | | | | | |

TABL. 15. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ WIBRACJĄ (dok.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF HAZARDOUS VIBRATION (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013 | | Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions | | | | stan w dniu 31 grudnia as of 31 December |
|--|---|---|---|------------------------|---|---|
| | | w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year | | | | |
| | | zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited | | | ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats) | |
| | | razem total | zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level | ograniczono limited | | |
| osobozagrożenia threats-cum-persons | | | | | | |
| WOJEWÓDZTWA | | | | | | |
| WOJEWÓDZTWA | | | | | | |
| Dolnośląskie | a | 1621 | 587 | 1034 | 456 | 2105 |
| | b | 6,1 | 3,1 | 3,0 | 1,7 | 6,2 |
| | c | 3,8 | 1,4 | 2,4 | 1,1 | 5,0 |
| Kujawsko-pomorskie | a | 233 | 51 | 182 | 93 | 368 |
| | b | 1,0 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 1,9 |
| | c | 1,0 | 0,2 | 0,8 | 0,4 | 1,5 |
| Lubelskie | a | 510 | 328 | 182 | 271 | 889 |
| | b | 1,9 | 1,2 | 0,7 | 1,5 | 4,6 |
| | c | 2,7 | 1,7 | 1,0 | 1,4 | 4,7 |
| Lubuskie | a | 358 | 282 | 76 | 152 | 454 |
| | b | 2,6 | 1,2 | 1,4 | 1,0 | 4,2 |
| | c | 3,0 | 2,4 | 0,6 | 1,3 | 3,8 |
| Łódzkie | a | 395 | 238 | 157 | 98 | 387 |
| | b | 1,0 | 0,7 | 0,4 | 0,5 | 1,4 |
| | c | 1,3 | 0,8 | 0,5 | 0,3 | 1,3 |
| Małopolskie | a | 920 | 598 | 322 | 370 | 1307 |
| | b | 1,6 | 1,0 | 0,6 | 0,4 | 2,3 |
| | c | 2,0 | 1,3 | 0,7 | 0,8 | 2,8 |
| Mazowieckie | a | 698 | 371 | 327 | 245 | 606 |
| | b | 0,7 | 0,6 | 0,1 | 0,2 | 0,4 |
| | c | 0,7 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,6 |
| Opolskie | a | 199 | 101 | 98 | 82 | 287 |
| | b | 1,0 | 0,9 | 0,1 | 0,5 | 2,3 |
| | c | 1,8 | 0,9 | 0,9 | 0,7 | 2,6 |
| Podkarpackie | a | 959 | 604 | 355 | 225 | 1224 |
| | b | 2,8 | 1,5 | 1,4 | 1,8 | 6,0 |
| | c | 3,9 | 2,5 | 1,5 | 0,9 | 5,0 |
| Podlaskie | a | 191 | 41 | 150 | 34 | 191 |
| | b | 1,9 | 0,6 | 1,3 | 0,2 | 1,7 |
| | c | 1,7 | 0,4 | 1,3 | 0,3 | 1,7 |
| Pomorskie | a | 769 | 431 | 338 | 376 | 1232 |
| | b | 2,7 | 0,9 | 1,8 | 1,5 | 4,7 |
| | c | 2,8 | 1,6 | 1,2 | 1,4 | 4,4 |
| Śląskie | a | 1591 | 737 | 854 | 550 | 2427 |
| | b | 1,9 | 1,0 | 0,9 | 0,9 | 3,3 |
| | c | 2,3 | 1,1 | 1,2 | 0,8 | 3,5 |
| Świętokrzyskie | a | 281 | 175 | 106 | 48 | 378 |
| | b | 2,8 | 1,8 | 1,0 | 0,5 | 3,9 |
| | c | 2,2 | 1,4 | 0,8 | 0,4 | 3,0 |
| Warmińsko-mazurskie | a | 108 | 34 | 74 | 107 | 285 |
| | b | 1,2 | 0,5 | 0,7 | 0,3 | 1,9 |
| | c | 0,8 | 0,2 | 0,5 | 0,8 | 2,1 |
| Wielkopolskie | a | 1001 | 546 | 455 | 455 | 1959 |
| | b | 2,2 | 1,0 | 1,2 | 0,6 | 2,9 |
| | c | 1,6 | 0,9 | 0,7 | 0,7 | 3,1 |
| Zachodniopomorskie | a | 494 | 280 | 214 | 272 | 1084 |
| | b | 3,3 | 1,9 | 1,5 | 1,4 | 6,7 |
| | c | 2,9 | 1,7 | 1,3 | 1,6 | 6,4 |

TABL. 16. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROżeń MIKROKLIMATEM GORĄCYM
ELIMINATION OR LIMITATION OF HAZARDOUS HOT MICROCLIMATE

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013 | | Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions | | | | |
|--|----------|---|---|------------------------|---|---|
| | | w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year | | | | stan w dniu 31 grudnia as of 31 December |
| | | zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited | | | ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats) | |
| | | razem total | zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level | ograniczono limited | | |
| osobozagrożenia threats-cum-persons | | | | | | |
| OGÓŁEM | a | 14581 | 9191 | 5390 | 9680 | 19579 |
| TOTAL | b | 2,5 | 1,4 | 1,1 | 1,9 | 3,7 |
| | c | 2,7 | 1,7 | 1,0 | 1,8 | 3,7 |
| sektor publiczny | a | 5626 | 4043 | 1583 | 5761 | 5262 |
| public sector | b | 3,6 | 2,4 | 1,2 | 4,2 | 3,4 |
| | c | 4,6 | 3,3 | 1,3 | 4,7 | 4,3 |
| sektor prywatny | a | 8955 | 5148 | 3807 | 3919 | 14317 |
| private sector | b | 2,2 | 1,1 | 1,1 | 1,2 | 3,8 |
| | c | 2,2 | 1,3 | 0,9 | 1,0 | 3,5 |
| SEKCJE SECTIONS | | | | | | |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A) | a | 189 | 100 | 89 | 21 | 120 |
| Agriculture, forestry and fishing | b | 3,9 | 3,0 | 0,9 | 1,2 | 1,8 |
| | c | 2,7 | 1,4 | 1,3 | 0,3 | 1,7 |
| Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowie- ctwo ^A (01 bez grupy 01.7) | a | 126 | 56 | 70 | 1 | 74 |
| Crop and animal production, hunting ^A | b | 5,9 | 4,4 | 1,4 | 1,5 | 1,6 |
| | c | 3,2 | 1,4 | 1,8 | 0,0 | 1,9 |
| Leśnictwo i pozyskiwanie drewna (02) | a | 63 | 44 | 19 | 20 | 46 |
| Forestry and logging | b | 1,4 | 1,1 | 0,3 | 1,0 | 2,3 |
| | c | 2,2 | 1,5 | 0,7 | 0,7 | 1,6 |
| Przemysł (B+C+D+E) | a | 12701 | 7952 | 4749 | 9217 | 16618 |
| Industry | b | 4,7 | 2,6 | 2,1 | 3,7 | 6,7 |
| | c | 5,3 | 3,3 | 2,0 | 3,9 | 6,9 |
| sektor publiczny | a | 5434 | 3936 | 1498 | 5611 | 4968 |
| public sector | b | 12,8 | 8,6 | 4,2 | 15,2 | 11,6 |
| | c | 17,5 | 12,7 | 4,8 | 18,1 | 16,0 |
| sektor prywatny | a | 7267 | 4016 | 3251 | 3606 | 11650 |
| private sector | b | 3,3 | 1,6 | 1,8 | 1,8 | 5,9 |
| | c | 3,5 | 1,9 | 1,6 | 1,7 | 5,6 |
| Górnictwo i wydobywanie (B) | a | 7075 | 4108 | 2967 | 5494 | 8423 |
| Mining and quarrying | b | 37,5 | 17,3 | 20,1 | 33,8 | 44,5 |
| | c | 42,3 | 24,5 | 17,7 | 32,8 | 50,3 |
| Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunat- nego (lignitu) (05) | a | 4972 | 3579 | 1393 | 5443 | 5171 |
| Mining of coal and lignite | b | 32,2 | 22,0 | 10,2 | 40,1 | 32,3 |
| | c | 41,3 | 29,7 | 11,6 | 45,2 | 42,9 |
| w tym: wydobywanie węgla kamiennego (05.1) of which: mining of hard coal | a | 4972 | 3579 | 1393 | 5443 | 5171 |
| | b | 36,2 | 24,7 | 11,5 | 45,0 | 36,2 |
| | c | 46,4 | 33,4 | 13,0 | 50,8 | 48,3 |
| Górnictwo rud metali (07) | a | 1914 | 340 | 1574 | 5 | 3044 |
| Mining of metal ores | b | 161,8 | 13,8 | 148,0 | 50,1 | 238,5 |
| | c | 138,4 | 24,6 | 113,8 | 0,4 | 220,1 |
| Pozostałe górnictwo i wydobywanie (08) | a | — | — | — | 2 | 39 |
| Other mining and quarrying | b | — | — | — | 1,0 | 2,1 |
| | c | — | — | — | 0,1 | 2,3 |
| Działalność usługowa wspomagająca górnictwo ^A (09) | a | 189 | 189 | — | 44 | 169 |
| Mining support service activities | b | 23,3 | 5,3 | 18,0 | 12,7 | 35,0 |
| | c | 16,6 | 16,6 | — | 3,9 | 14,9 |
| Przetwórstwo przemysłowe (C) | a | 5128 | 3460 | 1668 | 3427 | 7875 |
| Manufacturing | b | 2,2 | 1,5 | 0,7 | 1,4 | 4,0 |
| | c | 2,6 | 1,7 | 0,8 | 1,7 | 4,0 |
| Produkcja artykułów spożywczych (10) | a | 847 | 474 | 373 | 362 | 1232 |
| Manufacture of food products | b | 2,6 | 1,5 | 1,1 | 1,1 | 4,5 |
| | c | 2,5 | 1,4 | 1,1 | 1,1 | 3,7 |
| Produkcja napojów (11) | a | 34 | 5 | 29 | — | 29 |
| Manufacture of beverages | b | 3,3 | — | 3,3 | 1,0 | 3,3 |
| | c | 1,6 | 0,2 | 1,4 | — | 1,4 |

TABL. 16. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ MIKROKLIMATEM GORĄCYM (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF HAZARDOUS HOT MICROCLIMATE (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013 | | Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions | | | | stan w dniu 31 grudnia as of 31 December |
|--|--|---|---|------------------------|---|---|
| | | w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year | | | | |
| | | zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited | | | ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats) | |
| | | razem total | zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level | ograniczono limited | | |
| osobozagrożenia threats-cum-persons | | | | | | |

SEKCJE (cd.)
SECTIONS (cont.)

| | | | | | | |
|---|---|------|------|------|------|------|
| Przetwórstwo przemysłowe (C) (cd.) | | | | | | |
| <i>Manufacturing (cont.)</i> | | | | | | |
| Produkcja wyrobów tytoniowych (12) | a | 3 | 3 | — | — | — |
| <i>Manufacture of tobacco products</i> | b | — | — | — | — | 0,5 |
| | c | 0,5 | 0,5 | — | — | — |
| Produkcja wyrobów tekstylnych (13) | a | — | — | — | 4 | 48 |
| <i>Manufacture of textiles</i> | b | 2,6 | 2,6 | — | 1,4 | 1,3 |
| | c | — | — | — | 0,1 | 1,3 |
| Produkcja odzieży (14) | a | 1 | 1 | — | 1 | 12 |
| <i>Manufacture of wearing apparel</i> | b | 0,1 | 0,1 | — | — | 0,2 |
| | c | 0,0 | 0,0 | — | 0,0 | 0,2 |
| Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ (15) | a | 8 | — | 8 | — | 8 |
| <i>Manufacture of leather and related products</i> | b | 0,8 | — | 0,8 | — | 0,8 |
| | c | 0,4 | — | 0,4 | — | 0,4 |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ (16) | a | 39 | 27 | 12 | 20 | 52 |
| <i>Manufacture of products of wood, cork straw and wicker^Δ</i> | b | 0,9 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 1,1 |
| | c | 0,5 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,7 |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru (17) | a | 12 | 12 | — | 16 | 233 |
| <i>Manufacture of paper and paper products</i> | b | 0,6 | 0,6 | — | 0,3 | 4,7 |
| | c | 0,2 | 0,2 | — | 0,3 | 4,8 |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji (18) | a | — | — | — | 2 | 2 |
| <i>Printing and reproduction of recorded media</i> | c | — | — | — | 0,1 | 0,1 |
| Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy na- fowej ^Δ (19) | a | 457 | 272 | 185 | 174 | 432 |
| <i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i> | b | 18,3 | 9,1 | 9,2 | 4,4 | 35,9 |
| | c | 31,6 | 18,8 | 12,8 | 12,0 | 29,8 |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych (20) | a | 61 | 55 | 6 | 57 | 147 |
| <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i> | b | 1,7 | 1,5 | 0,2 | 0,9 | 4,1 |
| | c | 0,9 | 0,8 | 0,1 | 0,9 | 2,2 |
| Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ (21) | a | — | — | — | 4 | 4 |
| <i>Manufacture of pharmaceutical products^Δ</i> | c | — | — | — | 0,2 | 0,2 |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych (22) | a | 604 | 430 | 174 | 383 | 855 |
| <i>Manufacture of rubber and plastic products</i> | b | 2,7 | 1,8 | 0,9 | 1,9 | 5,7 |
| | c | 3,9 | 2,8 | 1,1 | 2,5 | 5,5 |
| Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych (23) | a | 418 | 284 | 134 | 690 | 1577 |
| <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i> | b | 4,5 | 2,7 | 1,8 | 1,5 | 10,1 |
| | c | 4,0 | 2,7 | 1,3 | 6,7 | 15,2 |
| Produkcja metali (24) | a | 592 | 349 | 243 | 450 | 1990 |
| <i>Manufacture of basic metals</i> | b | 5,9 | 2,9 | 3,0 | 5,1 | 30,4 |
| | c | 9,9 | 5,9 | 4,1 | 7,5 | 33,4 |
| Produkcja wyrobów z metali ^Δ (25) | a | 178 | 60 | 118 | 16 | 294 |
| <i>Manufacture of metal products^Δ</i> | b | 0,7 | 0,4 | 0,2 | 0,4 | 1,3 |
| | c | 0,8 | 0,3 | 0,5 | 0,1 | 1,3 |
| Produkcja komputerów, wyrobów elektronicz- nych i optycznych (26) | a | 4 | 4 | — | 3 | 27 |
| <i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i> | b | 2,9 | 2,9 | — | 0,2 | 0,7 |
| | c | 0,1 | 0,1 | — | 0,1 | 0,5 |
| Produkcja urządzeń elektrycznych (27) | a | 363 | 249 | 114 | 130 | 192 |
| <i>Manufacture of electrical equipment</i> | b | 0,4 | 0,3 | 0,1 | 0,8 | 1,3 |
| | c | 4,1 | 2,8 | 1,3 | 1,5 | 2,1 |
| Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ (28) | a | 65 | 18 | 47 | 21 | 114 |
| <i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i> | b | 0,5 | 0,0 | 0,5 | 0,2 | 1,0 |
| | c | 0,6 | 0,2 | 0,4 | 0,2 | 1,0 |

TABL. 16. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ MIKROKLIMATEM GORĄCYM (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF HAZARDOUS HOT MICROCLIMATE (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych <i>Absolute number</i> a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości <i>Per 1000 employees of total surveyed population</i> b = 2012 c = 2013 | | Zatrudnieni w warunkach zagrożenia <i>Persons working in hazardous conditions</i> | | | | |
|---|--|--|--|-------------------------------|--|--|
| | | w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia <i>relative to threats which were over the year</i> | | | | stan w dniu 31 grudnia <i>as of</i> 31 December |
| | | zlikwidowano lub ograniczono <i>eliminated or limited</i> | | | ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) <i>revealed (including newly arisen threats)</i> | |
| | | razem <i>total</i> | zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą <i>eliminated or limited up to the standard level</i> | ograniczono <i>limited</i> | | |
| <i>osobozagrozenia threats-cum-persons</i> | | | | | | |

SEKCJE (cd.)
SECTIONS (cont.)
Przetwórstwo przemysłowe (C) (dok.)
Manufacturing (cont.)

| | | | | | | |
|---|---|-------------|------------|------------|------------|-------------|
| Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ (29) | a | 1280 | 1114 | 166 | 996 | 316 |
| | b | 6,5 | 6,5 | — | 7,3 | 2,4 |
| <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi- trailers</i> | c | 7,8 | 6,7 | 1,0 | 6,0 | 1,9 |
| Produkcja pozostałego sprzętu transportowego (30) | a | — | — | — | — | 31 |
| | b | — | — | — | — | 0,8 |
| <i>Manufacture of other transport equipment</i> | c | — | — | — | — | 0,8 |
| Produkcja mebli (31) | a | 88 | 79 | 9 | — | 55 |
| | b | 0,0 | 0,0 | 0,0 | — | 1,0 |
| <i>Manufacture of furniture</i> | c | 0,7 | 0,6 | 0,1 | — | 0,4 |
| Pozostała produkcja wyrobów (dział 32) | a | — | — | — | — | 3 |
| | b | 0,3 | — | 0,3 | 0,4 | 0,5 |
| <i>Other manufacturing</i> | c | — | — | — | — | 0,1 |
| Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń (33) | a | 74 | 24 | 50 | 98 | 222 |
| | b | 2,1 | 0,3 | 1,7 | 1,3 | 3,3 |
| <i>Repair and installation of machinery and equip- ment</i> | c | 1,0 | 0,3 | 0,7 | 1,3 | 2,9 |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elek- tryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ (D) | a | 284 | 284 | — | 272 | 140 |
| | b | 0,4 | 0,4 | — | 0,1 | 0,9 |
| <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i> | c | 2,5 | 2,5 | — | 2,4 | 1,2 |
| Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i od- padami; rekultywacja^Δ (E) | a | 214 | 100 | 114 | 24 | 180 |
| | b | 1,8 | 1,0 | 0,8 | 0,1 | 1,3 |
| <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i> | c | 1,6 | 0,8 | 0,9 | 0,2 | 1,4 |
| Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody (36) | a | 76 | — | 76 | 2 | 95 |
| | b | 2,0 | 0,4 | 1,6 | 0,4 | 2,3 |
| <i>Water collection, treatment and supply</i> | c | 1,8 | — | 1,8 | 0,0 | 2,2 |
| Odprowadzanie i uzdatnianie ścieków (37) | a | 97 | 67 | 30 | 21 | 51 |
| | b | 3,3 | 2,4 | 1,0 | — | 1,0 |
| <i>Sewerage</i> | c | 2,9 | 2,0 | 0,9 | 0,6 | 1,5 |
| Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ (38) ... | a | 41 | 33 | 8 | 1 | 34 |
| | b | 0,7 | 0,6 | 0,2 | — | 0,7 |
| <i>Waste collection, treatment and disposal activi- ties; materials recovery</i> | c | 0,8 | 0,6 | 0,1 | — | 0,6 |
| Budownictwo (F) | a | 1028 | 757 | 271 | 229 | 2039 |
| | b | 3,0 | 1,9 | 1,0 | 1,9 | 6,0 |
| <i>Construction</i> | c | 2,7 | 2,0 | 0,7 | 0,6 | 5,4 |
| Budowa budynków (41 z wyjątkiem klasy 41.1) ... | a | 168 | 114 | 54 | 88 | 269 |
| | b | 2,0 | 1,2 | 0,8 | 0,7 | 2,7 |
| <i>Construction of buildings</i> | c | 1,3 | 0,9 | 0,4 | 0,7 | 2,1 |
| Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^Δ (42) | a | 364 | 178 | 186 | 49 | 306 |
| | b | 3,3 | 1,4 | 1,8 | 1,3 | 3,6 |
| <i>Civil engineering</i> | c | 2,9 | 1,4 | 1,5 | 0,4 | 2,5 |
| Roboty budowlane i specjalistyczne (43) | a | 496 | 465 | 31 | 92 | 1464 |
| | b | 3,8 | 3,3 | 0,5 | 4,1 | 12,3 |
| <i>Specialised construction activities</i> | c | 4,0 | 3,7 | 0,2 | 0,7 | 11,7 |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych^Δ (G) | a | 421 | 220 | 201 | 50 | 369 |
| | b | 0,3 | 0,1 | 0,3 | 0,2 | 0,5 |
| <i>Trade; repair of motor vehicles^Δ</i> | c | 0,4 | 0,2 | 0,2 | 0,0 | 0,3 |
| Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samocho- dowymi oraz ich naprawa ^Δ (45) | a | 66 | 17 | 49 | 1 | 54 |
| | b | 0,2 | — | 0,2 | 0,1 | 0,2 |
| <i>Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles</i> | c | 0,8 | 0,2 | 0,6 | 0,0 | 0,6 |

TABL. 16. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ MIKROKLIMATEM GORĄCYM (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF HAZARDOUS HOT MICROCLIMATE (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych <i>Absolute number</i> a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości <i>Per 1000 employees of total surveyed population</i> b = 2012 c = 2013 | | Zatrudnieni w warunkach zagrożenia <i>Persons working in hazardous conditions</i> | | | | |
|---|--|--|--|-------------------------------|--|--|
| | | w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia <i>relative to threats which were over the year</i> | | | | stan w dniu 31 grudnia <i>as of</i> 31 December |
| | | zlikwidowano lub ograniczono <i>eliminated or limited</i> | | | ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) <i>revealed (including newly arisen threats)</i> | |
| | | razem <i>total</i> | zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą <i>eliminated or limited up to the standard level</i> | ograniczono <i>limited</i> | | |

SEKCJE (dok.)
SECTIONS (cont.)

| | | | | | | |
|---|----------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych^Δ | | | | | | |
| (G) (dok.) | | | | | | |
| <i>Trade; repair of motor vehicles^Δ (cont.)</i> | | | | | | |
| Handel hurtowy ^Δ (46) | a | 175 | 155 | 20 | 21 | 103 |
| Wholesale trade ^Δ | b | 0,4 | 0,1 | 0,3 | 0,4 | 0,5 |
| | c | 0,4 | 0,4 | 0,0 | 0,1 | 0,3 |
| Handel detaliczny ^Δ (47) | a | 180 | 48 | 132 | 28 | 212 |
| Retail trade ^Δ | b | 0,3 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,5 |
| | c | 0,3 | 0,1 | 0,2 | 0,0 | 0,4 |
| Transport i gospodarka magazynowa (H) | a | 18 | 10 | 8 | 4 | 54 |
| <i>Transportation and storage</i> | b | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,1 |
| | c | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| Transport lądowy i rurociągowy ^Δ (49) | a | 18 | 10 | 8 | 4 | 18 |
| Land and pipeline transport ^Δ | b | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,1 |
| | c | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| Transport wodny (50) | b | 11,4 | — | 11,4 | — | 11,4 |
| Water transport | | | | | | |
| Magazynowanie i działalność usługowa wspoma- gająca transport (52) | a | — | — | — | — | 36 |
| Warehousing and support activities for transpor- tation | c | — | — | — | — | 0,3 |
| Informacja i komunikacja (J) | a | 5 | 5 | — | — | 27 |
| <i>Information and communication</i> | b | 0,1 | 0,0 | 0,0 | — | 0,0 |
| | c | 0,0 | 0,0 | — | — | 0,2 |
| Telekomunikacja (61) | a | 5 | 5 | — | — | 27 |
| Telecommunications | b | 0,1 | 0,1 | — | — | 0,1 |
| | c | 0,1 | 0,1 | — | — | 0,6 |
| Działalność usługowa w zakresie informacji (63 bez grupy 63.9) | b | 0,2 | — | 0,2 | — | 0,2 |
| Information service activities | | | | | | |
| Działalność profesjonalna, naukowa i tech- niczna (M) | a | 61 | 29 | 32 | 56 | 160 |
| <i>Professional, scientific and technical activities</i> | b | 0,6 | — | 0,6 | 1,1 | 2,4 |
| | c | 1,1 | 0,5 | 0,6 | 1,0 | 3,0 |
| Badania naukowe i prace rozwojowe (72) | a | 61 | 29 | 32 | 56 | 160 |
| Scientific research and development | b | 0,6 | — | 0,6 | 1,1 | 2,4 |
| | c | 1,2 | 0,5 | 0,6 | 1,1 | 3,0 |
| Administrowanie i działalność wspierająca^Δ (N) | a | 52 | 52 | — | — | 17 |
| <i>Administrative and support service activities</i> | b | 0,6 | 0,6 | — | 0,5 | 0,3 |
| | c | 1,4 | 1,4 | — | — | 0,5 |
| Wynajem i dzierżawa (77) | a | — | — | — | — | 11 |
| Rental and leasing activities | b | 1,6 | 1,6 | — | 1,6 | 1,0 |
| | c | — | — | — | — | 0,9 |
| Utrzymanie porządku w budynkach i zagospoda- rowanie zieleni ^Δ (81 — tylko klasa 81.29) | a | 52 | 52 | — | — | 6 |
| Services to buildings and landscape activities | b | 0,3 | 0,3 | — | — | — |
| | c | 2,7 | 2,7 | — | — | 0,3 |
| Edukacja (P — tylko podklasa 85.42.B) | a | 1 | 1 | — | — | 13 |
| <i>Education</i> | b | 0,1 | 0,1 | — | 0,0 | 0,1 |
| | c | 0,0 | 0,0 | — | — | 0,1 |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q — tylko dział 86) | a | 105 | 65 | 40 | 103 | 162 |
| <i>Human health and social work activities</i> | b | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,3 |
| | c | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,3 |

TABL. 16. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ MIKROKLIMATEM GORĄCYM (dok.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF HAZARDOUS HOT MICROCLIMATE (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013 | | Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions | | | | |
|--|---|---|---|------------------------|---|---|
| | | w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year | | | | stan w dniu 31 grudnia as of 31 December |
| | | zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited | | | ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats) | |
| | | razem total | zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level | ograniczono limited | | |
| osobozagrozenia threats-cum-persons | | | | | | |
| WOJEWÓDZTWA | | | | | | |
| WOJEWÓDZTWA | | | | | | |
| Dolnośląskie | a | 2780 | 1014 | 1766 | 440 | 5255 |
| | b | 7,4 | 1,8 | 5,6 | 3,1 | 14,6 |
| | c | 6,5 | 2,4 | 4,2 | 1,0 | 12,4 |
| Kujawsko-pomorskie | a | 62 | 42 | 20 | 9 | 285 |
| | b | 0,7 | 0,7 | 0,1 | 0,4 | 2,2 |
| | c | 0,3 | 0,2 | 0,1 | 0,0 | 1,2 |
| Lubelskie | a | 601 | 253 | 348 | 237 | 1413 |
| | b | 2,2 | 0,6 | 1,6 | 0,7 | 8,4 |
| | c | 3,2 | 1,3 | 1,8 | 1,3 | 7,5 |
| Lubuskie | a | 112 | 61 | 51 | 33 | 177 |
| | b | 1,7 | 1,4 | 0,4 | 0,0 | 2,0 |
| | c | 0,9 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 1,5 |
| Łódzkie | a | 195 | 171 | 24 | 27 | 264 |
| | b | 0,7 | 0,6 | 0,0 | 0,2 | 0,8 |
| | c | 0,6 | 0,6 | 0,1 | 0,1 | 0,9 |
| Małopolskie | a | 1324 | 1136 | 188 | 1230 | 786 |
| | b | 3,1 | 2,8 | 0,3 | 2,5 | 1,3 |
| | c | 2,8 | 2,4 | 0,4 | 2,6 | 1,7 |
| Mazowieckie | a | 788 | 682 | 106 | 509 | 386 |
| | b | 0,2 | 0,2 | 0,0 | 0,2 | 0,3 |
| | c | 0,7 | 0,6 | 0,1 | 0,5 | 0,4 |
| Opolskie | a | 522 | 360 | 162 | 196 | 602 |
| | b | 4,1 | 1,6 | 2,5 | 1,6 | 7,1 |
| | c | 4,7 | 3,3 | 1,5 | 1,8 | 5,5 |
| Podkarpackie | a | 603 | 348 | 255 | 729 | 1297 |
| | b | 2,1 | 1,6 | 0,4 | 2,0 | 4,2 |
| | c | 2,5 | 1,4 | 1,0 | 3,0 | 5,3 |
| Podlaskie | a | 26 | 24 | 2 | 6 | 39 |
| | b | 0,1 | 0,1 | — | 0,1 | 0,3 |
| | c | 0,2 | 0,2 | 0,0 | 0,1 | 0,3 |
| Pomorskie | a | 192 | 87 | 105 | 101 | 277 |
| | b | 0,3 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,8 |
| | c | 0,7 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 1,0 |
| Śląskie | a | 6236 | 4387 | 1849 | 5702 | 6716 |
| | b | 7,7 | 4,8 | 2,9 | 8,2 | 8,2 |
| | c | 9,0 | 6,3 | 2,7 | 8,2 | 9,6 |
| Świętokrzyskie | a | 217 | 65 | 152 | 98 | 475 |
| | b | 2,2 | 0,5 | 1,7 | 0,8 | 3,0 |
| | c | 1,7 | 0,5 | 1,2 | 0,8 | 3,7 |
| Warmińsko-mazurskie | a | 106 | 61 | 45 | 26 | 183 |
| | b | 0,5 | 0,3 | 0,2 | 0,6 | 1,6 |
| | c | 0,8 | 0,4 | 0,3 | 0,2 | 1,3 |
| Wielkopolskie | a | 666 | 372 | 294 | 278 | 1210 |
| | b | 0,8 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 1,9 |
| | c | 1,1 | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 1,9 |
| Zachodniopomorskie | a | 151 | 128 | 23 | 59 | 214 |
| | b | 0,9 | 0,4 | 0,5 | 0,3 | 1,5 |
| | c | 0,9 | 0,8 | 0,1 | 0,3 | 1,3 |

TABL. 17. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ MIKROKLIMATEM ZIMNYM
ELIMINATION OR LIMITATION OF HAZARDOUS COLD MICROCLIMATE

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013 | | Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions | | | | |
|--|----------|---|---|------------------------|---|---|
| | | w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year | | | | stan w dniu 31 grudnia as of 31 December |
| | | zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited | | | ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats) | |
| | | razem total | zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level | ograniczono limited | | |
| osobozagrożenia threats-cum-persons | | | | | | |
| OGÓŁEM | a | 7770 | 2617 | 5153 | 1771 | 14374 |
| TOTAL | b | 1,2 | 0,5 | 0,7 | 0,4 | 2,8 |
| | c | 1,5 | 0,5 | 1,0 | 0,3 | 2,7 |
| sektor publiczny | a | 576 | 383 | 193 | 328 | 688 |
| public sector | b | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,0 | 0,5 |
| | c | 0,5 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,6 |
| sektor prywatny | a | 7194 | 2234 | 4960 | 1443 | 13686 |
| private sector | b | 1,5 | 0,6 | 0,9 | 0,5 | 3,5 |
| | c | 1,8 | 0,5 | 1,2 | 0,4 | 3,3 |
| SEKCJE SECTIONS | | | | | | |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A) | a | 150 | 61 | 89 | 35 | 229 |
| Agriculture, forestry and fishing | b | 3,5 | 3,2 | 0,4 | 0,7 | 2,8 |
| | c | 2,1 | 0,9 | 1,3 | 0,5 | 3,3 |
| Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo ^A (01 bez grupy 01.7) | a | 82 | 48 | 34 | 15 | 146 |
| Crop and animal production, hunting ^A | b | 5,4 | 5,1 | 0,4 | 0,6 | 3,4 |
| | c | 2,1 | 1,2 | 0,9 | 0,4 | 3,7 |
| Leśnictwo i pozyskiwanie drewna (02) | a | 66 | 13 | 53 | 20 | 64 |
| Forestry and logging | b | 1,0 | 0,7 | 0,4 | 0,9 | 1,4 |
| | c | 2,3 | 0,4 | 1,8 | 0,7 | 2,2 |
| Rybactwo (03 bez klasy 03.11) | a | 2 | — | 2 | — | 19 |
| Fishing and aquaculture | b | 1,7 | — | 1,7 | — | 15,7 |
| | c | 1,7 | — | 1,7 | — | 16,0 |
| Przemysł (B+C+D+E) | a | 4986 | 1437 | 3549 | 994 | 9809 |
| Industry | b | 1,4 | 0,5 | 0,9 | 0,5 | 4,4 |
| | c | 2,1 | 0,6 | 1,5 | 0,4 | 4,1 |
| sektor publiczny | a | 474 | 338 | 136 | 253 | 449 |
| public sector | b | 0,7 | 0,2 | 0,5 | 0,1 | 1,4 |
| | c | 1,5 | 1,1 | 0,4 | 0,8 | 1,4 |
| sektor prywatny | a | 4512 | 1099 | 3413 | 741 | 9360 |
| private sector | b | 1,5 | 0,5 | 1,0 | 0,6 | 4,9 |
| | c | 2,2 | 0,5 | 1,6 | 0,4 | 4,5 |
| Górnictwo i wydobywanie (B) | a | 96 | 37 | 59 | 49 | 170 |
| Mining and quarrying | b | 0,4 | 0,1 | 0,3 | 0,4 | 1,1 |
| | c | 0,6 | 0,2 | 0,4 | 0,3 | 1,0 |
| Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) (05) | a | 40 | — | 40 | 40 | 40 |
| Mining of coal and lignite | b | 0,3 | — | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| | c | 0,3 | — | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| w tym: wydobywanie węgla kamiennego (05.1) | a | 40 | — | 40 | 40 | 40 |
| of which: mining of hard coal | b | 0,4 | — | 0,4 | 0,4 | 0,4 |
| | c | 0,4 | — | 0,4 | 0,4 | 0,4 |
| Górnictwo rud metali (07) | a | 5 | 4 | 1 | — | 5 |
| Mining of metal ores | c | 0,4 | 0,3 | 0,1 | — | 0,4 |
| Pozostałe górnictwo i wydobywanie (08) | a | 23 | 23 | — | — | 99 |
| Other mining and quarrying | b | — | — | — | 1,1 | 7,0 |
| | c | 1,3 | 1,3 | — | — | 5,7 |
| Działalność usługowa wspomagająca górnictwo ^A (09) | a | 28 | 10 | 18 | 9 | 26 |
| Mining support service activities | b | 1,9 | 1,0 | 0,9 | 0,5 | 2,2 |
| | c | 2,5 | 0,9 | 1,6 | 0,8 | 2,3 |
| Przetwórstwo przemysłowe (C) | a | 4352 | 1036 | 3316 | 691 | 9107 |
| Manufacturing | b | 1,5 | 0,5 | 0,9 | 0,5 | 4,9 |
| | c | 2,2 | 0,5 | 1,7 | 0,3 | 4,6 |
| Produkcja artykułów spożywczych (10) | a | 3601 | 636 | 2965 | 650 | 8341 |
| Manufacture of food products | b | 6,5 | 1,8 | 4,8 | 2,6 | 25,2 |
| | c | 10,8 | 1,9 | 8,9 | 1,9 | 25,0 |

TABL. 17. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ MIKROKLIMATEM ZIMNYM (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF HAZARDOUS COLD MICROCLIMATE (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013 | | Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions | | | | stan w dniu 31 grudnia as of 31 December |
|--|--|---|---|------------------------|---|---|
| | | w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year | | | | |
| | | zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited | | | ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats) | |
| | | razem total | zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level | ograniczono limited | | |
| osobozagrożenia threats-cum-persons | | | | | | |

SEKCJE (cd.)
SECTIONS (cont.)

| | | | | | | |
|--|---|-----|-----|-----|-----|-----|
| Przetwórstwo przemysłowe (C) (cd.) | | | | | | |
| <i>Manufacturing (cont.)</i> | | | | | | |
| Produkcja napojów (11) | a | 34 | 5 | 29 | 1 | 63 |
| <i>Manufacture of beverages</i> | b | 2,3 | — | 2,3 | 0,7 | 3,8 |
| | c | 1,6 | 0,2 | 1,4 | 0,0 | 3,0 |
| Produkcja wyrobów tytoniowych (12) | a | 3 | 3 | — | — | 35 |
| <i>Manufacture of tobacco products</i> | b | 0,5 | 0,5 | — | — | 6,9 |
| | c | 0,5 | 0,5 | — | — | 6,3 |
| Produkcja odzieży (14) | a | 12 | — | 12 | — | 12 |
| <i>Manufacture of wearing apparel</i> | b | 0,2 | — | 0,2 | — | 0,2 |
| | c | 0,2 | — | 0,2 | — | 0,2 |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ (16) | a | 82 | 24 | 58 | 21 | 115 |
| <i>Manufacture of products of wood, cork straw and wicker^Δ</i> | b | 1,2 | 0,1 | 1,1 | 0,1 | 1,8 |
| | c | 1,0 | 0,3 | 0,7 | 0,3 | 1,4 |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru (17) | b | — | — | — | — | 0,7 |
| <i>Manufacture of paper and paper products</i> | | | | | | |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucz- nych (22) | a | 51 | 17 | 34 | 5 | 80 |
| <i>Manufacture of rubber and plastic products</i> | b | 0,3 | 0,2 | 0,1 | 0,0 | 0,5 |
| | c | 0,3 | 0,1 | 0,2 | 0,0 | 0,5 |
| Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych (23) | a | 192 | 187 | 5 | — | 24 |
| <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i> | b | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,6 |
| | c | 1,9 | 1,8 | 0,0 | — | 0,2 |
| Produkcja metali (24) | a | 8 | 2 | 6 | — | 10 |
| <i>Manufacture of basic metals</i> | b | 0,0 | — | 0,0 | 0,0 | 0,4 |
| | c | 0,1 | 0,0 | 0,1 | — | 0,2 |
| Produkcja wyrobów z metali ^Δ (25) | a | 139 | 44 | 95 | 6 | 130 |
| <i>Manufacture of metal products^Δ</i> | b | 0,5 | 0,4 | 0,1 | 0,4 | 1,7 |
| | c | 0,6 | 0,2 | 0,4 | 0,0 | 0,6 |
| Produkcja komputerów, wyrobów elektronicz- nych i optycznych (26) | b | — | — | — | 0,1 | 0,1 |
| <i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i> | | | | | | |
| Produkcja urządzeń elektrycznych (27) | a | 23 | 23 | — | — | 54 |
| <i>Manufacture of electrical equipment</i> | b | — | — | — | 0,0 | 0,3 |
| | c | 0,3 | 0,3 | — | — | 0,6 |
| Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ (28) | a | 5 | — | 5 | — | 5 |
| <i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i> | b | 1,2 | 1,2 | 0,0 | — | 0,1 |
| | c | 0,0 | — | 0,0 | — | 0,0 |
| Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ (29) | a | 26 | 12 | 14 | — | 14 |
| <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi- trailers</i> | b | 0,8 | 0,5 | 0,3 | 0,3 | 1,1 |
| | c | 0,2 | 0,1 | 0,1 | — | 0,1 |
| Produkcja pozostałego sprzętu transportowego (30) <i>Manufacture of other transport equipment</i> | a | 25 | — | 25 | — | 36 |
| | b | — | — | — | — | 0,3 |
| | c | 0,6 | — | 0,6 | — | 0,9 |
| Produkcja mebli (31) | a | 122 | 80 | 42 | 8 | 93 |
| <i>Manufacture of furniture</i> | b | 0,2 | 0,0 | 0,2 | 0,0 | 0,9 |
| | c | 1,0 | 0,6 | 0,3 | 0,1 | 0,7 |

TABL. 17. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŹEŃ MIKROKLIMATEM ZIMNYM (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF HAZARDOUS COLD MICROCLIMATE (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013 | | Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions | | | | stan w dniu 31 grudnia as of 31 December |
|--|--|---|---|------------------------|---|---|
| | | w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year | | | | |
| | | zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited | | | ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats) | |
| | | razem total | zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level | ograniczono limited | | |
| osobozagrożenia threats-cum-persons | | | | | | |

SEKCJE (cd.)
SECTIONS (cont.)

| | | | | | | |
|---|---|------------|------------|------------|------------|-------------|
| Przetwórstwo przemysłowe (C) (dok.) | | | | | | |
| <i>Manufacturing (cont.)</i> | | | | | | |
| Pozostała produkcja wyrobów (dział 32) | b | 0,1 | 0,1 | — | — | 0,2 |
| <i>Other manufacturing</i> | | | | | | |
| Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń (33) | a | 29 | 3 | 26 | — | 95 |
| | b | 1,1 | 1,0 | 0,1 | 0,6 | 1,2 |
| | c | 0,4 | 0,0 | 0,3 | — | 1,3 |
| <i>Repair and installation of machinery and equipment</i> | | | | | | |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ (D) | a | 233 | 233 | — | 233 | 9 |
| | b | 0,1 | 0,1 | — | 0,0 | 0,1 |
| | c | 2,0 | 2,0 | — | 2,0 | 0,1 |
| <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i> | | | | | | |
| Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ (E) | a | 305 | 131 | 174 | 21 | 523 |
| | b | 2,4 | 0,4 | 1,9 | 0,3 | 4,6 |
| | c | 2,3 | 1,0 | 1,3 | 0,2 | 4,0 |
| <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i> | | | | | | |
| Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody (36) | a | 80 | — | 80 | 20 | 170 |
| | b | 2,5 | 0,2 | 2,4 | 0,8 | 4,2 |
| | c | 1,9 | — | 1,9 | 0,5 | 4,0 |
| <i>Water collection, treatment and supply</i> | | | | | | |
| Odprowadzanie i uzdatnianie ścieków (37) | a | 75 | 19 | 56 | — | 56 |
| | b | 2,4 | — | 2,4 | — | 2,4 |
| | c | 2,3 | 0,6 | 1,7 | — | 1,7 |
| <i>Sewerage</i> | | | | | | |
| Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ (38) ... | a | 150 | 112 | 38 | 1 | 297 |
| | b | 2,3 | 0,9 | 1,3 | 0,2 | 6,4 |
| | c | 2,8 | 2,1 | 0,7 | 0,0 | 5,6 |
| <i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i> | | | | | | |
| Budownictwo (F) | a | 791 | 538 | 253 | 212 | 1624 |
| | b | 2,6 | 1,6 | 1,0 | 0,8 | 3,7 |
| | c | 2,1 | 1,4 | 0,7 | 0,6 | 4,3 |
| <i>Construction</i> | | | | | | |
| Budowa budynków (41 z wyjątkiem klasy 41.1) | a | 203 | 145 | 58 | 111 | 424 |
| | b | 2,7 | 1,5 | 1,1 | 0,7 | 2,9 |
| | c | 1,6 | 1,1 | 0,5 | 0,9 | 3,4 |
| <i>Construction of buildings</i> | | | | | | |
| Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^Δ (42) | a | 352 | 201 | 151 | 67 | 331 |
| | b | 1,5 | 0,9 | 0,6 | 1,3 | 3,1 |
| | c | 2,8 | 1,6 | 1,2 | 0,5 | 2,7 |
| <i>Civil engineering</i> | | | | | | |
| Roboty budowlane i specjalistyczne (43) | a | 236 | 192 | 44 | 34 | 869 |
| | b | 3,6 | 2,2 | 1,4 | 0,4 | 5,3 |
| | c | 1,9 | 1,5 | 0,4 | 0,3 | 7,0 |
| <i>Specialised construction activities</i> | | | | | | |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych^Δ (G) | a | 786 | 233 | 553 | 271 | 1502 |
| | b | 1,0 | 0,5 | 0,5 | 0,2 | 1,4 |
| | c | 0,7 | 0,2 | 0,5 | 0,3 | 1,4 |
| <i>Trade; repair of motor vehicles^Δ</i> | | | | | | |
| Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi oraz ich naprawa ^Δ (45) | a | 19 | 16 | 3 | — | 10 |
| | b | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,1 |
| | c | 0,2 | 0,2 | 0,0 | — | 0,1 |
| <i>Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles</i> | | | | | | |
| Handel hurtowy ^Δ (46) | a | 685 | 191 | 494 | 173 | 1065 |
| | b | 2,3 | 1,1 | 1,2 | 0,5 | 2,9 |
| | c | 1,7 | 0,5 | 1,2 | 0,4 | 2,6 |
| <i>Wholesale trade^Δ</i> | | | | | | |
| Handel detaliczny ^Δ (47) | a | 82 | 26 | 56 | 98 | 427 |
| | b | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,4 |
| | c | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,2 | 0,7 |
| <i>Retail trade^Δ</i> | | | | | | |

TABL. 17. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ MIKROKLIMATEM ZIMNYM (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF HAZARDOUS COLD MICROCLIMATE (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population a = 2013 b = 2012 c = 2013 | Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions | | | | stan w dniu 31 grudnia as of 31 December |
|--|---|---|---------------------|---|---|
| | w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year | | | | |
| | zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited | | | ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats) | |
| | razem total | zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą z normą eliminated or limited up to the standard level | ograniczono limited | | |
| osobozagrożenia threats-cum-persons | | | | | |

SEKCJE (dok.)
SECTIONS (cont.)

| | | | | | | |
|--|----------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Transport i gospodarka magazynowa (H) | a | 821 | 240 | 581 | 230 | 896 |
| <i>Transportation and storage</i> | b | 1,4 | 0,1 | 1,3 | 0,4 | 2,0 |
| | c | 1,8 | 0,5 | 1,2 | 0,5 | 1,9 |
| Transport lądowy i rurociągowy ^Δ (49) | a | 53 | 40 | 13 | 8 | 126 |
| <i>Land and pipeline transport^Δ</i> | b | 0,4 | 0,2 | 0,2 | 0,0 | 0,7 |
| | c | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,0 | 0,5 |
| Transport wodny (50) | b | 13,1 | — | 13,1 | — | 13,1 |
| <i>Water transport</i> | | | | | | |
| Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport (52) | a | 768 | 200 | 568 | 222 | 770 |
| <i>Warehousing and support activities for transportation</i> | b | 4,7 | 0,0 | 4,7 | 1,7 | 6,9 |
| | c | 7,0 | 1,8 | 5,2 | 2,0 | 7,0 |
| Informacja i komunikacja (J) | a | 64 | 13 | 51 | — | 60 |
| <i>Information and communication</i> | b | 0,1 | — | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| | c | 0,4 | 0,1 | 0,3 | — | 0,3 |
| Działalność wydawnicza (58) | b | 0,1 | — | 0,1 | — | 0,1 |
| <i>Publishing activities</i> | | | | | | |
| Telekomunikacja (61) | a | — | — | — | — | 9 |
| <i>Telecommunications</i> | b | — | — | — | — | 0,1 |
| | c | — | — | — | — | 0,2 |
| Działalność związana z oprogramowaniem i doradztwo w zakresie informatyki ^Δ (62) | a | 64 | 13 | 51 | — | 51 |
| <i>Computer programming and consultancy activities^Δ</i> | b | 0,2 | — | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| | c | 0,9 | 0,2 | 0,8 | — | 0,8 |
| Działalność usługowa w zakresie informacji (63 bez grupy 63.9) | b | 0,2 | — | 0,2 | — | 0,2 |
| <i>Information service activities</i> | | | | | | |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (M) | a | 70 | 14 | 56 | 28 | 112 |
| <i>Professional, scientific and technical activities</i> | b | 0,3 | — | 0,3 | — | 0,8 |
| | c | 1,3 | 0,3 | 1,0 | 0,5 | 2,1 |
| Badania naukowe i prace rozwojowe (72) | a | 70 | 14 | 56 | 28 | 112 |
| <i>Scientific research and development</i> | b | 0,3 | — | 0,3 | — | 0,8 |
| | c | 1,3 | 0,3 | 1,1 | 0,5 | 2,1 |
| Administrowanie i działalność wspierająca^Δ (N) | a | 55 | 54 | 1 | — | 57 |
| <i>Administrative and support service activities</i> | b | 1,2 | 1,0 | 0,2 | — | 1,1 |
| | c | 1,5 | 1,5 | 0,0 | — | 1,5 |
| Wynajem i dzierżawa (77) | a | — | — | — | — | 27 |
| <i>Rental and leasing activities</i> | b | — | — | — | — | 1,0 |
| | c | — | — | — | — | 2,3 |
| Utrzymanie porządku w budynkach i zagospodarowanie zieleni ^Δ (81 — tylko klasa 81.29) | a | 55 | 54 | 1 | — | 30 |
| <i>Services to buildings and landscape activities</i> | b | 2,3 | 1,9 | 0,4 | — | 1,5 |
| | c | 2,9 | 2,8 | 0,1 | — | 1,6 |
| Edukacja (P — tylko podklasa 85.42.B) | a | — | — | — | — | 18 |
| <i>Education</i> | b | — | — | — | — | 0,1 |
| | c | — | — | — | — | 0,1 |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q — tylko dział 86) | a | 47 | 27 | 20 | 1 | 67 |
| <i>Human health and social work activities</i> | b | 0,0 | — | 0,0 | — | 0,1 |
| | c | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,1 |

TABL. 17. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ MIKROKLIMATEM ZIMNYM (dok.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF HAZARDOUS COLD MICROCLIMATE (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013 | | Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions | | | | |
|--|---|---|---|------------------------|---|---|
| | | w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year | | | | stan w dniu 31 grudnia as of 31 December |
| | | zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited | | | ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats) | |
| | | razem total | zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level | ograniczono limited | | |
| osobozagrożenia threats-cum-persons | | | | | | |
| WOJEWÓDZTWA | | | | | | |
| WOJEWÓDZTWA | | | | | | |
| Dolnośląskie | a | 177 | 78 | 99 | 48 | 583 |
| | b | 1,5 | 0,8 | 0,8 | 0,6 | 2,5 |
| | c | 0,4 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 1,4 |
| Kujawsko-pomorskie | a | 757 | 94 | 663 | 149 | 1008 |
| | b | 2,4 | 0,3 | 2,1 | 0,3 | 3,2 |
| | c | 3,1 | 0,4 | 2,7 | 0,6 | 4,2 |
| Lubelskie | a | 218 | 25 | 193 | 117 | 509 |
| | b | 1,5 | 0,5 | 1,0 | 0,3 | 2,8 |
| | c | 1,2 | 0,1 | 1,0 | 0,6 | 2,7 |
| Lubuskie | a | 223 | 139 | 84 | — | 434 |
| | b | 2,6 | 2,0 | 0,7 | 0,2 | 2,7 |
| | c | 1,9 | 1,2 | 0,7 | — | 3,7 |
| Łódzkie | a | 537 | 532 | 5 | 30 | 142 |
| | b | 1,5 | 0,5 | 1,0 | 0,3 | 1,9 |
| | c | 1,8 | 1,8 | 0,0 | 0,1 | 0,5 |
| Małopolskie | a | 483 | 131 | 352 | 116 | 1250 |
| | b | 1,5 | 0,6 | 0,9 | 0,4 | 2,7 |
| | c | 1,0 | 0,3 | 0,8 | 0,2 | 2,7 |
| Mazowieckie | a | 2637 | 612 | 2025 | 381 | 3655 |
| | b | 0,5 | 0,2 | 0,3 | 0,1 | 3,2 |
| | c | 2,5 | 0,6 | 1,9 | 0,4 | 3,4 |
| Opolskie | a | 203 | 110 | 93 | 16 | 885 |
| | b | 1,9 | 1,7 | 0,2 | 3,3 | 9,0 |
| | c | 1,8 | 1,0 | 0,8 | 0,1 | 8,0 |
| Podkarpackie | a | 116 | 71 | 45 | 2 | 628 |
| | b | 0,7 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 3,4 |
| | c | 0,5 | 0,3 | 0,2 | 0,0 | 2,6 |
| Podlaskie | a | 199 | 21 | 178 | — | 198 |
| | b | 1,4 | 0,1 | 1,3 | 0,1 | 1,8 |
| | c | 1,8 | 0,2 | 1,6 | — | 1,8 |
| Pomorskie | a | 214 | 70 | 144 | 6 | 452 |
| | b | 1,0 | 0,4 | 0,6 | 0,2 | 2,2 |
| | c | 0,8 | 0,3 | 0,5 | 0,0 | 1,6 |
| Śląskie | a | 901 | 385 | 516 | 288 | 1246 |
| | b | 1,0 | 0,2 | 0,8 | 0,2 | 1,6 |
| | c | 1,3 | 0,6 | 0,7 | 0,4 | 1,8 |
| Świętokrzyskie | a | 104 | 45 | 59 | 14 | 116 |
| | b | 1,0 | 0,2 | 0,8 | 0,1 | 1,4 |
| | c | 0,8 | 0,4 | 0,5 | 0,1 | 0,9 |
| Warmińsko-mazurskie | a | 51 | 6 | 45 | 41 | 456 |
| | b | 0,3 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 2,8 |
| | c | 0,4 | 0,0 | 0,3 | 0,3 | 3,3 |
| Wielkopolskie | a | 609 | 161 | 448 | 477 | 2335 |
| | b | 1,1 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 3,2 |
| | c | 1,0 | 0,3 | 0,7 | 0,8 | 3,7 |
| Zachodniopomorskie | a | 341 | 137 | 204 | 86 | 477 |
| | b | 2,3 | 1,3 | 1,0 | 0,3 | 3,3 |
| | c | 2,0 | 0,8 | 1,2 | 0,5 | 2,8 |

TABL. 18. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ PROMIENIOWANIEM¹
ELIMINATION OR LIMITATION OF HAZARDOUS RADIATION¹

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013 | | Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions | | | | |
|--|----------|---|---|------------------------|---|---|
| | | w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year | | | | stan w dniu 31 grudnia as of 31 December |
| | | zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited | | | ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats) | |
| | | razem total | zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level | ograniczono limited | | |
| osobozagrożenia threats-cum-persons | | | | | | |
| OGÓŁEM | a | 4481 | 2189 | 2292 | 2325 | 8984 |
| TOTAL | b | 0,8 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 1,7 |
| | c | 0,8 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 1,7 |
| sektor publiczny | a | 1177 | 658 | 519 | 701 | 2285 |
| public sector | b | 1,0 | 0,6 | 0,4 | 0,7 | 2,2 |
| | c | 1,0 | 0,5 | 0,4 | 0,6 | 1,9 |
| sektor prywatny | a | 3304 | 1531 | 1773 | 1624 | 6699 |
| private sector | b | 0,7 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 1,5 |
| | c | 0,8 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 1,6 |
| SEKCJE SECTIONS | | | | | | |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A) | a | 4 | — | 4 | — | 6 |
| Agriculture, forestry and fishing | b | 0,0 | — | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| | c | 0,1 | — | 0,1 | — | 0,1 |
| Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowie- ctwo ^A (01 bez grupy 01.7) | a | 4 | — | 4 | — | 5 |
| Crop and animal production, hunting ^A | b | 0,1 | — | 0,1 | 0,0 | 0,1 |
| | c | 0,1 | — | 0,1 | — | 0,1 |
| Leśnictwo i pozyskiwanie drewna (02) | a | — | — | — | — | 1 |
| Forestry and logging | c | — | — | — | — | 0,0 |
| Przemysł (B+C+D+E) | a | 2600 | 1259 | 1341 | 1751 | 5889 |
| Industry | b | 0,9 | 0,4 | 0,4 | 0,7 | 2,2 |
| | c | 1,1 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 2,5 |
| sektor publiczny | a | 386 | 306 | 80 | 304 | 467 |
| public sector | b | 1,2 | 1,0 | 0,2 | 1,1 | 2,0 |
| | c | 1,2 | 1,0 | 0,3 | 1,0 | 1,5 |
| sektor prywatny | a | 2214 | 953 | 1261 | 1447 | 5422 |
| private sector | b | 0,8 | 0,4 | 0,5 | 0,7 | 2,2 |
| | c | 1,1 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 2,6 |
| Górnictwo i wydobywanie (B) | a | 39 | 19 | 20 | 76 | 397 |
| Mining and quarrying | b | 0,4 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 2,0 |
| | c | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,5 | 2,4 |
| Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunat- nego (lignitu) (05) | a | 15 | 15 | — | 31 | 326 |
| Mining of coal and lignite | b | 0,3 | 0,2 | 0,0 | 0,1 | 2,6 |
| | c | 0,1 | 0,1 | — | 0,3 | 2,7 |
| w tym: wydobywanie węgla kamiennego (05.1) of which: mining of hard coal | a | 15 | 15 | — | 31 | 326 |
| | b | 0,3 | 0,3 | 0,0 | 0,1 | 2,9 |
| | c | 0,1 | 0,1 | — | 0,3 | 3,0 |
| Górnictwo rud metali (07) | a | — | — | — | 25 | 25 |
| Mining of metal ores | c | — | — | — | 1,8 | 1,8 |
| Pozostałe górnictwo i wydobywanie (08) | a | 20 | — | 20 | — | 20 |
| Other mining and quarrying | b | 1,1 | — | 1,1 | — | 1,1 |
| | c | 1,2 | — | 1,2 | — | 1,2 |
| Działalność usługowa wspomagająca górnictwo ^A (09) | a | 4 | 4 | — | 20 | 26 |
| Mining support service activities | b | 1,2 | 1,2 | — | 1,7 | 0,5 |
| | c | 0,4 | 0,4 | — | 1,8 | 2,3 |
| Przetwórstwo przemysłowe (C) | a | 2541 | 1234 | 1307 | 1668 | 5429 |
| Manufacturing | b | 1,0 | 0,5 | 0,5 | 0,9 | 2,5 |
| | c | 1,3 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 2,7 |
| Produkcja artykułów spożywczych (10) | a | 20 | — | 20 | — | 53 |
| Manufacture of food products | b | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| | c | 0,1 | — | 0,1 | — | 0,2 |
| Produkcja napojów (11) | a | — | — | — | 122 | 122 |
| Manufacture of beverages | c | — | — | — | 5,8 | 5,8 |

1 Jonizującym, laserowym, nadfioletowym i podczerwonym. 1 Ionizing, laser, ultraviolet and infra-red.

TABL. 18. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ PROMIENIOWANIEM¹ (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF HAZARDOUS RADIATION¹ (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013 | Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions | | | | stan w dniu 31 grudnia as of 31 December |
|--|---|---|------------------------|---|---|
| | w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year | | | | |
| | zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited | | | ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats) | |
| | razem total | zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level | ograniczono limited | | |
| osobozagrozenia threats-cum-persons | | | | | |

SEKCJE (cd.)
 SECTIONS (cont.)

| | | | | | |
|---|---|-----|-----|-----|------|
| Przetwórstwo przemysłowe (C) (cd.) | | | | | |
| <i>Manufacturing (cont.)</i> | | | | | |
| Produkcja wyrobów tekstylnych (13) | a | 1 | — | 1 | — |
| <i>Manufacture of textiles</i> | b | 0,0 | — | 0,0 | — |
| | c | 0,0 | — | 0,0 | — |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ (16) | a | 5 | 3 | 2 | 13 |
| | b | 0,2 | 0,2 | 0,0 | 0,6 |
| <i>Manufacture of products of wood, cork straw and wicker^Δ</i> | c | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,2 |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru (17) | a | 4 | 2 | 2 | — |
| <i>Manufacture of paper and paper products</i> | b | 0,1 | 0,0 | 0,1 | — |
| | c | 0,1 | 0,0 | 0,0 | — |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji (18) | a | 13 | 13 | — | 8 |
| | b | 1,1 | 1,1 | — | 0,6 |
| <i>Printing and reproduction of recorded media</i> | c | 0,4 | 0,4 | — | 0,3 |
| Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy na- fowej ^Δ (19) | a | — | — | — | — |
| | b | — | — | — | — |
| <i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i> | c | — | — | — | — |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych (20) | a | 19 | — | 19 | 1 |
| | b | 0,3 | 0,0 | 0,3 | 0,1 |
| <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i> | c | 0,3 | — | 0,3 | 0,0 |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych (22) | a | 89 | 29 | 60 | 60 |
| | b | 0,6 | 0,2 | 0,4 | 0,4 |
| <i>Manufacture of rubber and plastic products</i> | c | 0,6 | 0,2 | 0,4 | 0,4 |
| Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych (23) | a | 161 | 93 | 68 | 76 |
| | b | 2,3 | 1,5 | 0,8 | 1,0 |
| <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i> | c | 1,6 | 0,9 | 0,7 | 0,7 |
| Produkcja metali (24) | a | 438 | 269 | 169 | 348 |
| <i>Manufacture of basic metals</i> | b | 3,9 | 2,6 | 1,3 | 10,9 |
| | c | 7,3 | 4,5 | 2,8 | 5,8 |
| Produkcja wyrobów z metali ^Δ (25) | a | 480 | 156 | 324 | 187 |
| <i>Manufacture of metal products^Δ</i> | b | 1,8 | 0,6 | 1,2 | 0,7 |
| | c | 2,1 | 0,7 | 1,4 | 0,8 |
| Produkcja komputerów, wyrobów elektronicz- nych i optycznych (26) | a | 86 | 83 | 3 | — |
| | b | 0,1 | 0,1 | — | 1,5 |
| <i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i> | c | 1,7 | 1,6 | 0,1 | — |
| Produkcja urządzeń elektrycznych (27) | a | 23 | 23 | — | 8 |
| | b | 0,1 | 0,1 | — | 0,2 |
| <i>Manufacture of electrical equipment</i> | c | 0,3 | 0,3 | — | 0,1 |
| Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ (28) | a | 458 | 279 | 179 | 440 |
| | b | 1,4 | 0,2 | 1,2 | 0,5 |
| <i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i> | c | 4,2 | 2,6 | 1,6 | 4,0 |
| Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ (29) | a | 47 | 2 | 45 | 61 |
| | b | 0,4 | 0,4 | — | 0,4 |
| <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi- trailers</i> | c | 0,3 | 0,0 | 0,3 | 0,4 |
| Produkcja pozostałego sprzętu transportowego (30) | a | — | — | — | 24 |
| | b | — | — | — | 0,2 |
| <i>Manufacture of other transport equipment</i> | c | — | — | — | 0,6 |

1 Jonizującym, laserowym, nadfioletowym i podczerwonym. 1 Ionizing, laser, ultraviolet and infra-red.

TABL. 18. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ PROMIENIOWANIEM¹ (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF HAZARDOUS RADIATION¹ (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013 | | Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions | | | | stan w dniu 31 grudnia as of 31 December |
|--|--|---|---|------------------------|---|---|
| | | w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year | | | | |
| | | zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited | | | ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats) | |
| | | razem total | zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level | ograniczono limited | | |
| osobozagrożenia threats-cum-persons | | | | | | |

SEKCJE (cd.)
SECTIONS (cont.)

| | | | | | | |
|---|---|------------|------------|------------|------------|------------|
| Przetwórstwo przemysłowe (C) (dok.) | | | | | | |
| <i>Manufacturing (cont.)</i> | | | | | | |
| Produkcja mebli (31) | a | 12 | — | 12 | 12 | 36 |
| <i>Manufacture of furniture</i> | b | 0,1 | — | 0,1 | 0,2 | 0,3 |
| | c | 0,1 | — | 0,1 | 0,1 | 0,3 |
| Pozostała produkcja wyrobów (dział 32) | a | 4 | 4 | — | — | 1 |
| <i>Other manufacturing</i> | b | 0,8 | 0,8 | — | 0,7 | 0,0 |
| | c | 0,1 | 0,1 | — | — | 0,0 |
| Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń (33) | a | 681 | 278 | 403 | 308 | 604 |
| <i>Repair and installation of machinery and equip- ment</i> | b | 8,9 | 4,1 | 4,8 | 4,4 | 9,7 |
| | c | 9,0 | 3,7 | 5,3 | 4,1 | 7,9 |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elek- tryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ (D) | a | 15 | 5 | 10 | — | 45 |
| <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i> | b | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,6 |
| | c | 0,1 | 0,0 | 0,1 | — | 0,4 |
| Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i od- padami; rekultywacja^Δ (E) | a | 5 | 1 | 4 | 7 | 18 |
| <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i> | b | 0,1 | 0,1 | — | — | 0,1 |
| | c | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,1 |
| Odprowadzanie i uzdatnianie ścieków (37) | a | 5 | 1 | 4 | 7 | 7 |
| <i>Sewerage</i> | b | 0,1 | 0,1 | — | — | — |
| | c | 0,2 | 0,0 | 0,1 | 0,2 | 0,2 |
| Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ (38) ... | a | — | — | — | — | 11 |
| <i>Waste collection, treatment and disposal activi- ties; materials recovery</i> | b | 0,2 | 0,2 | — | — | 0,2 |
| | c | — | — | — | — | 0,2 |
| Budownictwo (F) | a | 478 | 233 | 245 | 79 | 419 |
| <i>Construction</i> | b | 0,9 | 0,3 | 0,6 | 0,3 | 1,2 |
| | c | 1,3 | 0,6 | 0,7 | 0,2 | 1,1 |
| Budowa budynków (41 z wyjątkiem klasy 41.1) ... | a | 187 | 35 | 152 | 14 | 179 |
| <i>Construction of buildings</i> | b | 1,3 | 0,3 | 1,0 | 0,2 | 1,4 |
| | c | 1,5 | 0,3 | 1,2 | 0,1 | 1,4 |
| Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^Δ (42) | a | 144 | 138 | 6 | — | 8 |
| <i>Civil engineering</i> | b | 0,6 | — | 0,6 | 0,6 | 0,7 |
| | c | 1,2 | 1,1 | 0,0 | — | 0,1 |
| Roboty budowlane i specjalistyczne (43) | a | 147 | 60 | 87 | 65 | 232 |
| <i>Specialised construction activities</i> | b | 0,6 | 0,5 | 0,1 | 0,1 | 1,6 |
| | c | 1,2 | 0,5 | 0,7 | 0,5 | 1,9 |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych^Δ (G) | a | 146 | 109 | 37 | 64 | 295 |
| <i>Trade; repair of motor vehicles^Δ</i> | b | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,2 |
| | c | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,3 |
| Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samocho- dowymi oraz ich naprawa ^Δ (45) | a | 69 | 67 | 2 | — | 8 |
| <i>Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles</i> | b | — | — | — | 0,0 | 0,0 |
| | c | 0,8 | 0,8 | 0,0 | — | 0,1 |
| Handel hurtowy ^Δ (46) | a | 38 | 11 | 27 | 64 | 217 |
| <i>Wholesale trade^Δ</i> | b | 0,2 | 0,0 | 0,1 | 0,2 | 0,3 |
| | c | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,2 | 0,5 |
| Handel detaliczny ^Δ (47) | a | 39 | 31 | 8 | — | 70 |
| <i>Retail trade^Δ</i> | b | 0,0 | 0,0 | — | 0,0 | 0,2 |
| | c | 0,1 | 0,1 | 0,0 | — | 0,1 |

1 Jonizującym, laserowym, nadfioletowym i podczerwonym. 1 Ionizing, laser, ultraviolet and infra-red.

TABL. 18. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ PROMIENIOWANIEM¹ (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF HAZARDOUS RADIATION¹ (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013 | Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions | | | | stan w dniu 31 grudnia as of 31 December |
|--|---|---|---------------------|--|---|
| | w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year | | | | |
| | zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited | | | ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats) | |
| | razem total | zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level | ograniczono limited | | |
| osobozagrozenia threats-cum-persons | | | | | |

SEKCJE (dok.)
 SECTIONS (cont.)

| | | | | | | |
|--|----------|------------|------------|------------|------------|-------------|
| Transport i gospodarka magazynowa (H) | a | 31 | — | 31 | 14 | 69 |
| <i>Transportation and storage</i> | b | 0,1 | — | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| | c | 0,1 | — | 0,1 | 0,0 | 0,1 |
| Transport lądowy i rurociągowy ^Δ (49) | a | 9 | — | 9 | 2 | 45 |
| <i>Land and pipeline transport^Δ</i> | b | 0,2 | — | 0,2 | 0,1 | 0,2 |
| | c | 0,0 | — | 0,0 | 0,0 | 0,2 |
| Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport (52) | a | 22 | — | 22 | 12 | 24 |
| <i>Warehousing and support activities for transportation</i> | b | 0,1 | — | 0,1 | — | 0,1 |
| | c | 0,2 | — | 0,2 | 0,1 | 0,2 |
| Informacja i komunikacja (J) | a | — | — | — | 7 | 16 |
| <i>Information and communication</i> | b | 0,1 | 0,1 | — | — | 0,1 |
| | c | — | — | — | 0,0 | 0,1 |
| Działalność wydawnicza (58) | b | — | — | — | — | 0,1 |
| <i>Publishing activities</i> | | | | | | |
| Nadawanie programów ogólnodostępnych i abonentowych (60) | b | 1,3 | 1,3 | — | — | — |
| <i>Programming and broadcasting activities</i> | | | | | | |
| Telekomunikacja (61) | a | — | — | — | 7 | 16 |
| <i>Telecommunications</i> | b | — | — | — | — | 0,2 |
| | c | — | — | — | 0,2 | 0,4 |
| Działalność związana z oprogramowaniem i doradztwo w zakresie informatyki ^Δ (62) | b | 0,0 | 0,0 | — | — | — |
| <i>Computer programming and consultancy activities^Δ</i> | | | | | | |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (M) | a | 29 | 26 | 3 | 5 | 255 |
| <i>Professional, scientific and technical activities</i> | b | 1,1 | 0,6 | 0,5 | 2,0 | 6,8 |
| | c | 0,5 | 0,5 | 0,1 | 0,1 | 4,8 |
| Badania naukowe i prace rozwojowe (72) | a | 29 | 26 | 3 | 5 | 255 |
| <i>Scientific research and development</i> | b | 1,1 | 0,6 | 0,5 | 2,1 | 6,9 |
| | c | 0,5 | 0,5 | 0,1 | 0,1 | 4,8 |
| Administrowanie i działalność wspierająca^Δ (N) | a | 177 | — | 177 | 9 | 180 |
| <i>Administrative and support service activities</i> | b | — | — | — | 0,6 | 4,1 |
| | c | 4,8 | — | 4,8 | 0,2 | 4,9 |
| Wynajem i dzierżawa (77) | a | 1 | — | 1 | 2 | 4 |
| <i>Rental and leasing activities</i> | b | — | — | — | — | 0,3 |
| | c | 0,1 | — | 0,1 | 0,2 | 0,3 |
| Działalność związana z turystyką ^Δ (79) | a | 152 | — | 152 | 7 | 152 |
| <i>Tourism activities^Δ</i> | b | — | — | — | 4,0 | 25,2 |
| | c | 25,6 | — | 25,6 | 1,2 | 25,6 |
| Utrzymanie porządku w budynkach i zagospodarowanie zieleni ^Δ (81 — tylko klasa 81.29) | a | 24 | — | 24 | — | 24 |
| <i>Services to buildings and landscape activities</i> | c | 1,2 | — | 1,2 | — | 1,2 |
| Edukacja (P — tylko podklasa 85.42.B) | a | 35 | 17 | 18 | 3 | 81 |
| <i>Education</i> | b | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,6 |
| | c | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,5 |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q — tylko dział 86) | a | 981 | 545 | 436 | 393 | 1774 |
| <i>Human health and social work activities</i> | b | 2,8 | 1,6 | 1,2 | 0,9 | 4,3 |
| | c | 1,9 | 1,1 | 0,9 | 0,8 | 3,5 |

¹ Jonizującym, laserowym, nadfioletowym i podczerwonym. ¹ Ionizing, laser, ultraviolet and infra-red.

TABL. 18. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ PROMIENIOWANIEM¹ (dok.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF HAZARDOUS RADIATION¹ (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013 | | Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions | | | | |
|--|---|---|---|------------------------|---|---|
| | | w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year | | | | stan w dniu 31 grudnia as of 31 December |
| | | zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited | | | ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats) | |
| | | razem total | zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level | ograniczono limited | | |
| osobozagrozenia threats-cum-persons | | | | | | |
| WOJEWÓDZTWA WOJEWÓDZTWA | | | | | | |
| Dolnośląskie | a | 727 | 441 | 286 | 359 | 955 |
| | b | 1,0 | 0,2 | 0,8 | 1,2 | 2,6 |
| | c | 1,7 | 1,0 | 0,7 | 0,8 | 2,2 |
| Kujawsko-pomorskie | a | 104 | 18 | 86 | 68 | 111 |
| | b | 0,6 | 0,2 | 0,4 | 0,3 | 0,6 |
| | c | 0,4 | 0,1 | 0,4 | 0,3 | 0,5 |
| Lubelskie | a | 39 | 12 | 27 | 60 | 349 |
| | b | 0,4 | 0,2 | 0,2 | 0,4 | 1,9 |
| | c | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,3 | 1,9 |
| Lubuskie | a | 53 | 18 | 35 | 12 | 51 |
| | b | 0,7 | 0,1 | 0,6 | 0,1 | 0,6 |
| | c | 0,4 | 0,2 | 0,3 | 0,1 | 0,4 |
| Łódzkie | a | 90 | 29 | 61 | 11 | 243 |
| | b | 0,3 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,7 |
| | c | 0,3 | 0,1 | 0,2 | 0,0 | 0,8 |
| Małopolskie | a | 457 | 213 | 244 | 93 | 622 |
| | b | 0,6 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 1,4 |
| | c | 1,0 | 0,5 | 0,5 | 0,2 | 1,3 |
| Mazowieckie | a | 244 | 170 | 74 | 278 | 498 |
| | b | 0,2 | 0,2 | 0,0 | 0,1 | 0,4 |
| | c | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,3 | 0,5 |
| Opolskie | a | 26 | 19 | 7 | 74 | 190 |
| | b | 1,2 | 0,9 | 0,3 | 1,0 | 2,0 |
| | c | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,7 | 1,7 |
| Podkarpackie | a | 181 | 132 | 49 | 95 | 1084 |
| | b | 1,2 | 0,9 | 0,3 | 0,3 | 4,6 |
| | c | 0,7 | 0,5 | 0,2 | 0,4 | 4,4 |
| Podlaskie | a | 77 | 49 | 28 | 91 | 206 |
| | b | 0,1 | 0,1 | — | 0,4 | 1,1 |
| | c | 0,7 | 0,4 | 0,3 | 0,8 | 1,8 |
| Pomorskie | a | 219 | 172 | 47 | 36 | 517 |
| | b | 0,3 | 0,1 | 0,2 | 0,6 | 2,5 |
| | c | 0,8 | 0,6 | 0,2 | 0,1 | 1,9 |
| Śląskie | a | 1380 | 516 | 864 | 568 | 2443 |
| | b | 1,5 | 0,7 | 0,9 | 0,7 | 2,7 |
| | c | 2,0 | 0,7 | 1,2 | 0,8 | 3,5 |
| Świętokrzyskie | a | 249 | 46 | 203 | 92 | 474 |
| | b | 2,3 | 0,8 | 1,4 | 1,2 | 3,5 |
| | c | 1,9 | 0,4 | 1,6 | 0,7 | 3,7 |
| Warmińsko-mazurskie | a | 10 | 4 | 6 | 9 | 36 |
| | b | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,3 |
| | c | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,3 |
| Wielkopolskie | a | 303 | 186 | 117 | 426 | 903 |
| | b | 0,8 | 0,6 | 0,2 | 0,7 | 1,5 |
| | c | 0,5 | 0,3 | 0,2 | 0,7 | 1,4 |
| Zachodniopomorskie | a | 322 | 164 | 158 | 53 | 302 |
| | b | 1,7 | 0,4 | 1,3 | 0,4 | 2,3 |
| | c | 1,9 | 1,0 | 0,9 | 0,3 | 1,8 |

¹ Jonizującym, laserowym, nadfioletowym i podczerwonym. *1 Ionizing, laser, ultraviolet and infra-red.*

TABL. 19. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ WPŁYWEM PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH
ELIMINATION OR LIMITATION OF HAZARDOUS ELECTROMAGNETIC FIELDS INFLUENCE

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013 | | Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions | | | | |
|--|----------|---|---|------------------------|---|---|
| | | w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year | | | | stan w dniu 31 grudnia as of 31 December |
| | | zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited | | | ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats) | |
| | | razem total | zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level | ograniczono limited | | |
| osobozagrożenia threats-cum-persons | | | | | | |
| OGÓŁEM | a | 2594 | 1321 | 1273 | 760 | 4005 |
| TOTAL | b | 0,6 | 0,4 | 0,2 | 0,2 | 0,8 |
| | c | 0,5 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,8 |
| sektor publiczny | a | 1318 | 620 | 698 | 335 | 2181 |
| public sector | b | 0,7 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 1,7 |
| | c | 1,1 | 0,5 | 0,6 | 0,3 | 1,8 |
| sektor prywatny | a | 1276 | 701 | 575 | 425 | 1824 |
| private sector | b | 0,5 | 0,3 | 0,2 | 0,1 | 0,5 |
| | c | 0,3 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,4 |
| SEKCJE SECTIONS | | | | | | |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A) | a | 128 | — | 128 | — | 158 |
| Agriculture, forestry and fishing | b | 1,9 | — | 1,9 | 0,0 | 1,9 |
| | c | 1,8 | — | 1,8 | — | 2,3 |
| Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo ^A (01 bez grupy 01.7) | a | 128 | — | 128 | — | 128 |
| Crop and animal production, hunting ^A | b | 3,3 | — | 3,3 | 0,0 | 3,3 |
| | c | 3,2 | — | 3,2 | — | 3,2 |
| Leśnictwo i pozyskiwanie drewna (02) | a | — | — | — | — | 30 |
| Forestry and logging | b | — | — | — | — | 0,1 |
| | c | — | — | — | — | 1,0 |
| Przemysł (B+C+D+E) | a | 562 | 287 | 275 | 277 | 1264 |
| Industry | b | 0,5 | 0,4 | 0,1 | 0,1 | 0,6 |
| | c | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,5 |
| sektor publiczny | a | 72 | 23 | 49 | 18 | 237 |
| public sector | b | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,8 |
| | c | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,8 |
| sektor prywatny | a | 490 | 264 | 226 | 259 | 1027 |
| private sector | b | 0,6 | 0,5 | 0,1 | 0,1 | 0,5 |
| | c | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,5 |
| Górnictwo i wydobywanie (B) | a | 2 | — | 2 | — | 20 |
| Mining and quarrying | b | 0,0 | — | 0,0 | — | 0,1 |
| | c | 0,0 | — | 0,0 | — | 0,1 |
| Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) (05) | a | — | — | — | — | 16 |
| Mining of coal and lignite | b | — | — | — | — | 0,1 |
| | c | — | — | — | — | 0,1 |
| w tym: wydobywanie węgla kamiennego (05.1) | a | — | — | — | — | 16 |
| of which: mining of hard coal | b | — | — | — | — | 0,1 |
| | c | — | — | — | — | 0,1 |
| Pozostałe górnictwo i wydobywanie (08) | b | 0,2 | — | 0,2 | — | 0,2 |
| Other mining and quarrying | | | | | | |
| Działalność usługowa wspomagająca górnictwo ^A (09) | a | 2 | — | 2 | — | 4 |
| Mining support service activities | b | — | — | — | — | 0,2 |
| | c | 0,2 | — | 0,2 | — | 0,4 |
| Przetwórstwo przemysłowe (C) | a | 503 | 269 | 234 | 148 | 929 |
| Manufacturing | b | 0,6 | 0,5 | 0,1 | 0,1 | 0,6 |
| | c | 0,3 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,5 |
| Produkcja artykułów spożywczych (10) | a | 31 | — | 31 | — | 31 |
| Manufacture of food products | b | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,1 |
| | c | 0,1 | — | 0,1 | — | 0,1 |

TABL. 19. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROżeń WPŁYWEM Pól ELEKTROMAGNETYCZNYCH (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF HAZARDOUS ELECTROMAGNETIC FIELDS INFLUENCE (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych <i>Absolute number</i> a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości <i>Per 1000 employees of total surveyed population</i> b = 2012 c = 2013 | | Zatrudnieni w warunkach zagrożenia <i>Persons working in hazardous conditions</i> | | | | |
|---|--|--|--|-------------------------------|--|--|
| | | w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia <i>relative to threats which were over the year</i> | | | | stan w dniu 31 grudnia <i>as of</i> 31 December |
| | | zlikwidowano lub ograniczono <i>eliminated or limited</i> | | | ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) <i>revealed (including newly arisen threats)</i> | |
| | | razem <i>total</i> | zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą <i>eliminated or limited up to the standard level</i> | ograniczono <i>limited</i> | | |
| <i>osobozagrożenia threats-cum-persons</i> | | | | | | |

SEKCJE (cd.)
SECTIONS (cont.)

| Przetwórstwo przemysłowe (C) (cd.) <i>Manufacturing (cont.)</i> | | | | | | |
|---|---|-----|-----|-----|-----|-----|
| Produkcja wyrobów tekstylnych (13) | a | 4 | 2 | 2 | 2 | 5 |
| <i>Manufacture of textiles</i> | b | 0,1 | 0,1 | — | 0,1 | 0,2 |
| | c | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| Produkcja odzieży (14) | a | 45 | 45 | — | — | — |
| <i>Manufacture of wearing apparel</i> | b | — | — | — | — | 0,6 |
| | c | 0,7 | 0,7 | — | — | — |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ (16) | a | 3 | — | 3 | 2 | 68 |
| <i>Manufacture of products of wood, cork straw and wicker^Δ</i> | b | 0,0 | — | 0,0 | 0,1 | 0,5 |
| | c | 0,0 | — | 0,0 | 0,0 | 0,9 |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru (17) | a | 1 | — | 1 | — | 1 |
| <i>Manufacture of paper and paper products</i> | b | 0,1 | 0,0 | 0,0 | — | 0,0 |
| | c | 0,0 | — | 0,0 | — | 0,0 |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji (18) | a | 2 | 2 | — | — | — |
| <i>Printing and reproduction of recorded media</i> | b | 0,1 | 0,1 | — | — | — |
| | c | 0,1 | 0,1 | — | — | — |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych (20) | a | 6 | — | 6 | — | 6 |
| <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i> | b | 0,1 | — | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| | c | 0,1 | — | 0,1 | — | 0,1 |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych (22) | a | — | — | — | — | 4 |
| <i>Manufacture of rubber and plastic products</i> | b | 0,0 | — | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| | c | — | — | — | — | 0,0 |
| Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych (23) | a | 15 | — | 15 | — | 30 |
| <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i> | b | 0,2 | — | 0,2 | — | 0,5 |
| | c | 0,1 | — | 0,1 | — | 0,3 |
| Produkcja metali (24) | a | 26 | 9 | 17 | 4 | 67 |
| <i>Manufacture of basic metals</i> | b | 8,4 | 8,4 | 0,0 | 0,0 | 1,0 |
| | c | 0,4 | 0,2 | 0,3 | 0,1 | 1,1 |
| Produkcja wyrobów z metali ^Δ (25) | a | 173 | 63 | 110 | 26 | 267 |
| <i>Manufacture of metal products^Δ</i> | b | 0,8 | 0,5 | 0,3 | 0,5 | 1,5 |
| | c | 0,8 | 0,3 | 0,5 | 0,1 | 1,2 |
| Produkcja komputerów, wyrobów elektronicz- nych i optycznych (26) | a | 6 | 1 | 5 | 5 | 7 |
| <i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i> | b | 0,4 | 0,4 | — | 0,0 | 0,1 |
| | c | 0,1 | — | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| Produkcja urządzeń elektrycznych (27) | a | 67 | 41 | 26 | 32 | 64 |
| <i>Manufacture of electrical equipment</i> | b | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,3 | 0,4 |
| | c | 0,7 | 0,5 | 0,3 | 0,4 | 0,7 |
| Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ (28) | a | 41 | 29 | 12 | 29 | 37 |
| <i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i> | b | 0,4 | 0,3 | 0,1 | 0,2 | 0,4 |
| | c | 0,4 | 0,3 | 0,1 | 0,3 | 0,3 |
| Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ (29) | a | 27 | 25 | 2 | 38 | 226 |
| <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi- trailers</i> | b | 1,5 | 1,4 | 0,2 | — | 1,4 |
| | c | 0,2 | 0,2 | 0,0 | 0,2 | 1,4 |
| Produkcja pozostałego sprzętu transportowego (30) | a | 1 | — | 1 | 8 | 10 |
| <i>Manufacture of other transport equipment</i> | b | 0,1 | 0,1 | — | 0,1 | 0,1 |
| | c | 0,0 | — | 0,0 | 0,2 | 0,3 |

TABL. 19. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROżeń WPŁYWEM Pól ELEKTROMAGNETYCZNYCH (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF HAZARDOUS ELECTROMAGNETIC FIELDS INFLUENCE (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013 | | Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions | | | | |
|--|--|---|---|------------------------|---|---|
| | | w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year | | | | stan w dniu 31 grudnia as of 31 December |
| | | zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited | | | ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats) | |
| | | razem total | zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level | ograniczono limited | | |
| osobozagrozenia threats-cum-persons | | | | | | |

SEKCJE (cd.)
SECTIONS (cont.)

| | | | | | | |
|---|---|------------|------------|------------|------------|------------|
| Przetwórstwo przemysłowe (C) (dok.) | | | | | | |
| <i>Manufacturing (cont.)</i> | | | | | | |
| Produkcja mebli (31) | a | 2 | 2 | — | — | 67 |
| <i>Manufacture of furniture</i> | b | — | — | — | 0,2 | 0,6 |
| | c | 0,0 | 0,0 | — | — | 0,5 |
| Pozostała produkcja wyrobów (dział 32) | a | 3 | 2 | 1 | — | 3 |
| <i>Other manufacturing</i> | b | 0,1 | 0,1 | — | 0,1 | 0,1 |
| | c | 0,1 | 0,1 | 0,0 | — | 0,1 |
| Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń (33) | a | 50 | 48 | 2 | 2 | 36 |
| <i>Repair and installation of machinery and equip- ment</i> | b | 1,7 | 0,5 | 1,2 | 0,6 | 2,3 |
| | c | 0,7 | 0,6 | 0,0 | 0,0 | 0,5 |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elek- tryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ (D) | a | 47 | 15 | 32 | 15 | 120 |
| <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i> | b | 0,1 | 0,1 | — | 0,0 | 0,8 |
| | c | 0,4 | 0,1 | 0,3 | 0,1 | 1,0 |
| Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i od- padami; rekultywacja^Δ (E) | a | 10 | 3 | 7 | 114 | 195 |
| <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i> | b | 0,1 | — | 0,1 | — | 0,6 |
| | c | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,9 | 1,5 |
| Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody (36) | a | 9 | 3 | 6 | — | 80 |
| <i>Water collection, treatment and supply</i> | b | 0,2 | — | 0,2 | — | 1,9 |
| | c | 0,2 | 0,1 | 0,1 | — | 1,9 |
| Odprowadzanie i uzdatnianie ścieków (37) | a | 1 | — | 1 | — | 1 |
| <i>Sewerage</i> | b | 0,0 | — | 0,0 | — | 0,0 |
| | c | 0,0 | — | 0,0 | — | 0,0 |
| Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ (38) ... | a | — | — | — | 114 | 114 |
| <i>Waste collection, treatment and disposal activi- ties; materials recovery</i> | c | — | — | — | 2,1 | 2,1 |
| Budownictwo (F) | a | 180 | 23 | 157 | 46 | 220 |
| <i>Construction</i> | b | 0,4 | 0,0 | 0,3 | 0,0 | 0,4 |
| | c | 0,5 | 0,1 | 0,4 | 0,1 | 0,6 |
| Budowa budynków (41 z wyjątkiem klasy 41.1) ... | a | 12 | 7 | 5 | 3 | 15 |
| <i>Construction of buildings</i> | b | 0,1 | 0,0 | 0,0 | — | 0,1 |
| | c | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^Δ (42) | a | 19 | 7 | 12 | 29 | 42 |
| <i>Civil engineering</i> | b | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| | c | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,3 |
| Roboty budowlane i specjalistyczne (43) | a | 149 | 9 | 140 | 14 | 163 |
| <i>Specialised construction activities</i> | b | 0,9 | 0,1 | 0,9 | 0,1 | 1,1 |
| | c | 1,2 | 0,1 | 1,1 | 0,1 | 1,3 |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych^Δ (G) | a | 164 | 130 | 34 | 34 | 149 |
| <i>Trade; repair of motor vehicles^Δ</i> | b | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,2 |
| | c | 0,2 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samocho- dowymi oraz ich naprawa ^Δ (45) | a | 19 | 19 | — | — | — |
| <i>Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles</i> | b | 0,2 | 0,2 | — | 0,1 | 0,1 |
| | c | 0,2 | 0,2 | — | — | — |
| Handel hurtowy ^Δ (46) | a | 55 | 35 | 20 | 34 | 63 |
| <i>Wholesale trade^Δ</i> | b | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,2 |
| | c | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,2 |
| Handel detaliczny ^Δ (47) | a | 90 | 76 | 14 | — | 86 |
| <i>Retail trade^Δ</i> | b | 0,1 | 0,0 | 0,1 | — | 0,2 |
| | c | 0,2 | 0,1 | 0,0 | — | 0,2 |

TABL. 19. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ WPŁYWEM PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF HAZARDOUS ELECTROMAGNETIC FIELDS INFLUENCE (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013 | Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions | | | | stan w dniu 31 grudnia as of 31 December |
|--|---|---|---------------------|--|---|
| | w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year | | | | |
| | zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited | | | ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats) | |
| | razem total | zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą z normą eliminated or limited up to the standard level | ograniczono limited | | |
| osobozagrożenia threats-cum-persons | | | | | |

SEKCJE (dok.)
SECTIONS (cont.)

| | | | | | | |
|---|----------|-------------|------------|------------|------------|-------------|
| Transport i gospodarka magazynowa (H) | a | 132 | 88 | 44 | 42 | 70 |
| <i>Transportation and storage</i> | b | 0,6 | 0,5 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| | c | 0,3 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,2 |
| Transport lądowy i rurociagowy ^Δ (49) | a | 19 | — | 19 | — | 20 |
| <i>Land and pipeline transport^Δ</i> | b | 0,5 | 0,5 | 0,0 | — | 0,0 |
| | c | 0,1 | — | 0,1 | — | 0,1 |
| Transport wodny (50) | a | 53 | 53 | — | — | 10 |
| <i>Water transport</i> | b | 22,4 | 22,4 | — | — | — |
| | c | 29,3 | 29,3 | — | — | 5,5 |
| Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport (52) | a | 60 | 35 | 25 | 42 | 40 |
| <i>Warehousing and support activities for transportation</i> | b | 0,6 | 0,4 | 0,2 | 0,5 | 0,5 |
| | c | 0,5 | 0,3 | 0,2 | 0,4 | 0,4 |
| Informacja i komunikacja (J) | a | 32 | 22 | 10 | 10 | 64 |
| <i>Information and communication</i> | b | 0,4 | 0,3 | 0,1 | 0,2 | 0,4 |
| | c | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,4 |
| Działalność wydawnicza (58) | a | 10 | — | 10 | — | 27 |
| <i>Publishing activities</i> | b | — | — | — | — | 0,6 |
| | c | 0,4 | — | 0,4 | — | 1,0 |
| Nadawanie programów ogólnodostępnych i abonamentowych (60) | b | 1,3 | 1,3 | — | — | — |
| <i>Programming and broadcasting activities</i> | | | | | | |
| Telekomunikacja (61) | a | 22 | 22 | — | 10 | 37 |
| <i>Telecommunications</i> | b | 0,4 | 0,4 | — | 0,2 | 0,5 |
| | c | 0,5 | 0,5 | — | 0,2 | 0,8 |
| Działalność związana z oprogramowaniem i doradztwo w zakresie informatyki ^Δ (62) | b | 0,5 | 0,0 | 0,4 | 0,4 | 0,4 |
| <i>Computer programming and consultancy activities^Δ</i> | | | | | | |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (M) | a | 7 | 7 | — | — | 17 |
| <i>Professional, scientific and technical activities</i> | b | — | — | — | 0,4 | 1,6 |
| | c | 0,1 | 0,1 | — | — | 0,3 |
| Badania naukowe i prace rozwojowe (72) | a | 7 | 7 | — | — | 17 |
| <i>Scientific research and development</i> | b | — | — | — | 0,4 | 1,6 |
| | c | 0,1 | 0,1 | — | — | 0,3 |
| Administrowanie i działalność wspierająca^Δ (N) | a | 39 | 39 | — | — | 9 |
| <i>Administrative and support service activities</i> | b | 1,4 | 1,4 | — | — | 0,8 |
| | c | 1,1 | 1,1 | — | — | 0,2 |
| Wynajem i dzierżawa (77) | a | 39 | 39 | — | — | 9 |
| <i>Rental and leasing activities</i> | b | 4,4 | 4,4 | — | — | 2,6 |
| | c | 3,4 | 3,4 | — | — | 0,8 |
| Edukacja (P — tylko podklasa 85.42.B) | a | 113 | 86 | 27 | 68 | 243 |
| <i>Education</i> | b | 0,7 | 0,5 | 0,2 | 0,7 | 1,0 |
| | c | 0,7 | 0,5 | 0,2 | 0,4 | 1,4 |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q — tylko dział 86) | a | 1237 | 639 | 598 | 283 | 1811 |
| <i>Human health and social work activities</i> | b | 1,8 | 0,9 | 0,8 | 0,7 | 3,8 |
| | c | 2,4 | 1,3 | 1,2 | 0,6 | 3,6 |

TABL. 19. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ WPŁYWEM PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH (dok.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF HAZARDOUS ELECTROMAGNETIC FIELDS INFLUENCE (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013 | | Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions | | | | |
|--|---|---|---|------------------------|---|---|
| | | w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year | | | | stan w dniu 31 grudnia as of 31 December |
| | | zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited | | | ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats) | |
| | | razem total | zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level | ograniczono limited | | |
| osobozagrozenia threats-cum-persons | | | | | | |
| WOJEWÓDZTWA | | | | | | |
| WOJEWÓDZTWA | | | | | | |
| Dolnośląskie | a | 170 | 79 | 91 | 58 | 226 |
| | b | 1,6 | 1,3 | 0,3 | 0,1 | 0,6 |
| | c | 0,4 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,5 |
| Kujawsko-pomorskie | a | 203 | 96 | 107 | 91 | 153 |
| | b | 0,5 | 0,4 | 0,1 | 0,2 | 0,2 |
| | c | 0,8 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,6 |
| Lubelskie | a | 43 | 39 | 4 | 10 | 109 |
| | b | 0,3 | 0,2 | 0,1 | 0,0 | 0,4 |
| | c | 0,2 | 0,2 | 0,0 | 0,1 | 0,6 |
| Lubuskie | a | 144 | 115 | 29 | 13 | 118 |
| | b | 0,3 | — | 0,3 | 0,3 | 1,4 |
| | c | 1,2 | 1,0 | 0,2 | 0,1 | 1,0 |
| Łódzkie | a | 104 | 61 | 43 | 4 | 142 |
| | b | 0,2 | 0,0 | 0,2 | 0,0 | 0,5 |
| | c | 0,3 | 0,2 | 0,1 | 0,0 | 0,5 |
| Małopolskie | a | 78 | 53 | 25 | 116 | 367 |
| | b | 0,4 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,7 |
| | c | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,8 |
| Mazowieckie | a | 244 | 220 | 24 | 46 | 230 |
| | b | 0,2 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,3 |
| | c | 0,2 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,2 |
| Opolskie | a | 4 | 3 | 1 | 8 | 54 |
| | b | 0,3 | 0,2 | 0,1 | 1,0 | 1,6 |
| | c | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,5 |
| Podkarpackie | a | 161 | 70 | 91 | 23 | 322 |
| | b | 0,3 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 1,1 |
| | c | 0,7 | 0,3 | 0,4 | 0,1 | 1,3 |
| Podlaskie | a | 77 | 26 | 51 | — | 169 |
| | b | 0,5 | 0,1 | 0,4 | — | 1,6 |
| | c | 0,7 | 0,2 | 0,5 | — | 1,5 |
| Pomorskie | a | 107 | 86 | 21 | 40 | 134 |
| | b | 0,9 | 0,8 | 0,1 | 0,2 | 0,7 |
| | c | 0,4 | 0,3 | 0,1 | 0,1 | 0,5 |
| Śląskie | a | 350 | 180 | 170 | 7 | 486 |
| | b | 0,5 | 0,2 | 0,3 | 0,1 | 0,9 |
| | c | 0,5 | 0,3 | 0,2 | 0,0 | 0,7 |
| Świętokrzyskie | a | 70 | 46 | 24 | 20 | 50 |
| | b | 0,7 | 0,5 | 0,2 | 0,0 | 0,5 |
| | c | 0,5 | 0,4 | 0,2 | 0,2 | 0,4 |
| Warmińsko-mazurskie | a | 54 | 1 | 53 | 2 | 83 |
| | b | 0,4 | 0,0 | 0,4 | 0,0 | 0,6 |
| | c | 0,4 | 0,0 | 0,4 | 0,0 | 0,6 |
| Wielkopolskie | a | 576 | 155 | 421 | 292 | 1128 |
| | b | 1,0 | 0,6 | 0,4 | 0,6 | 1,4 |
| | c | 0,9 | 0,2 | 0,7 | 0,5 | 1,8 |
| Zachodniopomorskie | a | 209 | 91 | 118 | 30 | 234 |
| | b | 0,9 | 0,2 | 0,7 | 0,2 | 1,6 |
| | c | 1,2 | 0,5 | 0,7 | 0,2 | 1,4 |

TABL. 20. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ INNYMI¹ SZKODLIWYMI CZYNNIKAMI
ELIMINATION OR LIMITATION OF OTHER¹ WORKING ENVIRONMENT-RELATED HAZARDOUS FACTORS

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013 | | Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions | | | | |
|--|----------|---|---|------------------------|---|---|
| | | w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year | | | | stan w dniu 31 grudnia as of 31 December |
| | | zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited | | | ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats) | |
| | | razem total | zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level | ograniczono limited | | |
| osobozagrożenia threats-cum-persons | | | | | | |
| OGÓŁEM | a | 9726 | 3903 | 5823 | 2765 | 20956 |
| TOTAL | b | 1,4 | 0,6 | 0,8 | 0,6 | 3,2 |
| | c | 1,8 | 0,7 | 1,1 | 0,5 | 3,9 |
| sektor publiczny | a | 3848 | 949 | 2899 | 1214 | 8188 |
| public sector | b | 1,8 | 0,5 | 1,3 | 0,9 | 4,9 |
| | c | 3,1 | 0,8 | 2,4 | 1,0 | 6,6 |
| sektor prywatny | a | 5878 | 2954 | 2924 | 1551 | 12768 |
| private sector | b | 1,3 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 2,7 |
| | c | 1,4 | 0,7 | 0,7 | 0,4 | 3,1 |
| SEKCJE | | | | | | |
| SECTIONS | | | | | | |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A) | a | 641 | 119 | 522 | 113 | 1383 |
| Agriculture, forestry and fishing | b | 7,0 | 1,1 | 6,0 | 3,1 | 19,1 |
| | c | 9,2 | 1,7 | 7,5 | 1,6 | 19,8 |
| Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo ^A (01 bez grupy 01.7) | a | 128 | 69 | 59 | 65 | 278 |
| Crop and animal production, hunting ^A | b | 3,0 | 1,7 | 1,3 | 1,2 | 6,6 |
| | c | 3,2 | 1,7 | 1,5 | 1,6 | 7,0 |
| Leśnictwo i pozyskiwanie drewna (02) | a | 494 | 50 | 444 | 48 | 1059 |
| Forestry and logging | b | 11,4 | 0,2 | 11,2 | 5,4 | 34,3 |
| | c | 16,9 | 1,7 | 15,2 | 1,6 | 36,3 |
| Rybactwo (03 bez klasy 03.11) | a | 19 | — | 19 | — | 46 |
| Fishing and aquaculture | b | 32,2 | — | 32,2 | 8,3 | 63,6 |
| | c | 16,0 | — | 16,0 | — | 38,8 |
| Przemysł (B+C+D+E) | a | 4465 | 2340 | 2125 | 1240 | 9954 |
| Industry | b | 1,5 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 3,1 |
| | c | 1,9 | 1,0 | 0,9 | 0,5 | 4,2 |
| sektor publiczny | a | 891 | 331 | 560 | 329 | 2567 |
| public sector | b | 2,5 | 1,1 | 1,4 | 0,8 | 4,5 |
| | c | 2,9 | 1,1 | 1,8 | 1,1 | 8,3 |
| sektor prywatny | a | 3574 | 2009 | 1565 | 911 | 7387 |
| private sector | b | 1,4 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 2,8 |
| | c | 1,7 | 1,0 | 0,8 | 0,4 | 3,5 |
| Górnictwo i wydobywanie (B) | a | 55 | — | 55 | 18 | 70 |
| Mining and quarrying | b | 0,2 | 0,0 | 0,2 | 0,6 | 1,2 |
| | c | 0,3 | — | 0,3 | 0,1 | 0,4 |
| Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) (05) | a | 10 | — | 10 | 12 | 12 |
| Mining of coal and lignite | b | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,2 | 0,3 |
| | c | 0,1 | — | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| w tym: wydobywanie węgla kamiennego (05.1) of which: mining of hard coal | a | 10 | — | 10 | 12 | 12 |
| | b | 0,2 | 0,0 | 0,1 | 0,2 | 0,4 |
| | c | 0,1 | — | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| Pozostałe górnictwo i wydobywanie (08) | a | 45 | — | 45 | 2 | 47 |
| Other mining and quarrying | b | 0,9 | — | 0,9 | 3,7 | 7,7 |
| | c | 2,6 | — | 2,6 | 0,1 | 2,7 |
| Działalność usługowa wspomagająca górnictwo ^A (09) | a | — | — | — | 4 | 11 |
| Mining support service activities | b | 0,2 | — | 0,2 | 1,7 | 2,2 |
| | c | — | — | — | 0,4 | 1,0 |
| Przetwórstwo przemysłowe (C) | a | 3036 | 1558 | 1478 | 913 | 6415 |
| Manufacturing | b | 1,3 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 2,3 |
| | c | 1,5 | 0,8 | 0,7 | 0,5 | 3,2 |
| Produkcja artykułów spożywczych (10) | a | 283 | 82 | 201 | 224 | 987 |
| Manufacture of food products | b | 0,9 | 0,6 | 0,2 | 0,3 | 1,4 |
| | c | 0,8 | 0,2 | 0,6 | 0,7 | 3,0 |
| Produkcja napojów (11) | a | 33 | 4 | 29 | — | 39 |
| Manufacture of beverages | b | 2,8 | 0,2 | 2,6 | 0,2 | 3,0 |
| | c | 1,6 | 0,2 | 1,4 | — | 1,9 |

¹ Nie wymienionymi w tablicach 7 do 19. *1 Do not mentioned in tables 7 to 19.*

TABL. 20. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROżeń INNYMI¹ SZKODLIWYMI CZYNNIKAMI (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF OTHER¹ WORKING ENVIRONMENT-RELATED HAZARDOUS FACTORS (cont.)

| WYSZCZEGóLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013 | | Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions | | | | stan w dniu 31 grudnia as of 31 December |
|--|--|---|---|------------------------|---|---|
| | | w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year | | | | |
| | | zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited | | | ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats) | |
| | | razem total | zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level | ograniczono limited | | |
| osobozagrożenia threats-cum-persons | | | | | | |

SEKCJE (cd.)
SECTIONS (cont.)

| Przetwórstwo przemysłowe (C) (cd.) <i>Manufacturing (cont.)</i> | | | | | | |
|---|---|------|-----|-----|-----|-----|
| Produkcja wyrobów tekstylnych (13) | a | 94 | 54 | 40 | 66 | 198 |
| <i>Manufacture of textiles</i> | b | 3,3 | 2,9 | 0,4 | 0,2 | 2,8 |
| | c | 2,4 | 1,4 | 1,0 | 1,7 | 5,2 |
| Produkcja odzieży (14) | a | 33 | 32 | 1 | 1 | 12 |
| <i>Manufacture of wearing apparel</i> | b | 0,9 | 0,9 | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| | c | 0,5 | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 0,2 |
| Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ (15) | a | 135 | — | 135 | — | 148 |
| <i>Manufacture of leather and related products</i> | b | 10,5 | 4,0 | 6,5 | — | 6,5 |
| | c | 7,1 | — | 7,1 | — | 7,8 |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ (16) | a | 396 | 222 | 174 | 85 | 546 |
| <i>Manufacture of products of wood, cork straw and wicker^Δ</i> | b | 2,8 | 1,1 | 1,6 | 1,4 | 6,3 |
| | c | 5,0 | 2,8 | 2,2 | 1,1 | 6,9 |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru (17) | a | — | — | — | — | 53 |
| <i>Manufacture of paper and paper products</i> | b | 1,6 | 0,9 | 0,7 | — | 1,0 |
| | c | — | — | — | — | 1,1 |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji (18) | a | 5 | 4 | 1 | 42 | 73 |
| <i>Printing and reproduction of recorded media</i> | b | 6,1 | 6,1 | — | — | 0,8 |
| | c | 0,2 | 0,1 | 0,0 | 1,4 | 2,4 |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych (20) | a | 45 | 20 | 25 | 33 | 125 |
| <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i> | b | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 2,6 |
| | c | 0,7 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 1,9 |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych (22) | a | 207 | 78 | 129 | 4 | 356 |
| <i>Manufacture of rubber and plastic products</i> | b | 0,8 | 0,5 | 0,3 | 0,2 | 1,2 |
| | c | 1,3 | 0,5 | 0,8 | 0,0 | 2,3 |
| Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych (23) | a | 91 | 48 | 43 | 57 | 627 |
| <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i> | b | 0,7 | 0,4 | 0,3 | 0,2 | 3,0 |
| | c | 0,9 | 0,5 | 0,4 | 0,6 | 6,1 |
| Produkcja metali (24) | a | 221 | 189 | 32 | 25 | 328 |
| <i>Manufacture of basic metals</i> | b | 0,4 | 0,2 | 0,1 | 1,7 | 5,7 |
| | c | 3,7 | 3,2 | 0,5 | 0,4 | 5,5 |
| Produkcja wyrobów z metali ^Δ (25) | a | 453 | 268 | 185 | 130 | 960 |
| <i>Manufacture of metal products^Δ</i> | b | 1,1 | 0,8 | 0,4 | 1,2 | 4,7 |
| | c | 2,0 | 1,2 | 0,8 | 0,6 | 4,2 |
| Produkcja komputerów, wyrobów elektronicz- nych i optycznych (26) | a | 26 | 12 | 14 | 9 | 65 |
| <i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i> | b | 1,2 | 0,9 | 0,3 | 0,2 | 0,9 |
| | c | 0,5 | 0,2 | 0,3 | 0,2 | 1,3 |
| Produkcja urządzeń elektrycznych (27) | a | 19 | 10 | 9 | — | 14 |
| <i>Manufacture of electrical equipment</i> | b | 0,7 | 0,4 | 0,3 | 0,0 | 0,5 |
| | c | 0,2 | 0,1 | 0,1 | — | 0,2 |
| Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ (28) | a | 166 | 98 | 68 | 39 | 125 |
| <i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i> | b | 1,0 | 0,8 | 0,2 | 0,4 | 1,5 |
| | c | 1,5 | 0,9 | 0,6 | 0,4 | 1,1 |
| Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ (29) | a | 89 | — | 89 | 53 | 396 |
| <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi- trailers</i> | b | 0,6 | 0,5 | 0,1 | 0,3 | 0,6 |
| | c | 0,5 | — | 0,5 | 0,3 | 2,4 |
| Produkcja pozostałego sprzętu transportowego (30) | a | 84 | — | 84 | 30 | 114 |
| <i>Manufacture of other transport equipment</i> | b | 0,3 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,9 |
| | c | 2,1 | — | 2,1 | 0,8 | 2,9 |

¹ Nie wymienionymi w tablicach 7 do 19. *1 Do not mentioned in tables 7 to 19.*

TABL. 20. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROżeń INNYMI¹ SZKODLIWYMI CZYNNIKAMI (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF OTHER¹ WORKING ENVIRONMENT-RELATED HAZARDOUS FACTORS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013 | | Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions | | | | |
|--|--|---|---|------------------------|---|---|
| | | w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year | | | | stan w dniu 31 grudnia as of 31 December |
| | | zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited | | | ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats) | |
| | | razem total | zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level | ograniczono limited | | |
| osobozagrożenia threats-cum-persons | | | | | | |

SEKCJE (cd.)
SECTIONS (cont.)

Przetwórstwo przemysłowe (C) (dok.)
Manufacturing (cont.)

| | | | | | | |
|---|----------|-------------|------------|------------|------------|-------------|
| Produkcja mebli (31) | a | 199 | 163 | 36 | 60 | 802 |
| Manufacture of furniture | b | 0,7 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 1,8 |
| | c | 1,6 | 1,3 | 0,3 | 0,5 | 6,4 |
| Pozostała produkcja wyrobów (dział 32) | a | 272 | 172 | 100 | 6 | 161 |
| Other manufacturing | b | 5,6 | 0,7 | 4,9 | 0,0 | 5,5 |
| | c | 8,3 | 5,3 | 3,1 | 0,2 | 4,9 |
| Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń (33) | a | 185 | 102 | 83 | 49 | 286 |
| Repair and installation of machinery and equip-ment | b | 3,1 | 0,1 | 3,1 | 2,5 | 5,0 |
| | c | 2,4 | 1,3 | 1,1 | 0,6 | 3,8 |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elek- tryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ (D) | a | 147 | 137 | 10 | — | 926 |
| Electricity, gas, steam and air conditioning supply | b | 1,2 | 1,2 | 0,0 | 0,2 | 2,3 |
| | c | 1,3 | 1,2 | 0,1 | — | 8,0 |
| Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i od- padami; rekultywacja^Δ (E) | a | 1227 | 645 | 582 | 309 | 2543 |
| Water supply; sewerage, waste management and remediation activities | b | 7,1 | 2,8 | 4,4 | 1,8 | 18,0 |
| | c | 9,4 | 5,0 | 4,5 | 2,4 | 19,6 |
| Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody (36) | a | 447 | 116 | 331 | 80 | 814 |
| Water collection, treatment and supply | b | 8,5 | 4,3 | 4,2 | 0,6 | 14,4 |
| | c | 10,5 | 2,7 | 7,8 | 1,9 | 19,2 |
| Odprowadzanie i uzdatnianie ścieków (37) | a | 102 | 33 | 69 | 38 | 642 |
| Sewerage | b | 4,2 | 0,7 | 3,5 | 0,5 | 13,5 |
| | c | 3,1 | 1,0 | 2,1 | 1,1 | 19,3 |
| Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ (38) ... | a | 668 | 496 | 172 | 191 | 1077 |
| Waste collection, treatment and disposal activi- ties; materials recovery | b | 8,0 | 2,9 | 5,1 | 3,6 | 24,0 |
| | c | 12,5 | 9,3 | 3,2 | 3,6 | 20,2 |
| Rekultywacja ^Δ (39) | a | 10 | — | 10 | — | 10 |
| Remediation activities ^Δ | c | 10,6 | — | 10,6 | — | 10,6 |
| Budownictwo (F) | a | 1122 | 442 | 680 | 404 | 1995 |
| Construction | b | 2,5 | 1,1 | 1,4 | 0,7 | 5,2 |
| | c | 3,0 | 1,2 | 1,8 | 1,1 | 5,3 |
| Budowa budynków (41 z wyjątkiem klasy 41.1) ... | a | 376 | 133 | 243 | 64 | 543 |
| Construction of buildings | b | 2,5 | 1,1 | 1,4 | 0,3 | 4,0 |
| | c | 3,0 | 1,1 | 1,9 | 0,5 | 4,3 |
| Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^Δ (42) | a | 231 | 70 | 161 | 215 | 811 |
| Civil engineering | b | 2,2 | 1,2 | 1,1 | 0,9 | 6,0 |
| | c | 1,9 | 0,6 | 1,3 | 1,7 | 6,5 |
| Roboty budowlane i specjalistyczne (43) | a | 515 | 239 | 276 | 125 | 641 |
| Specialised construction activities | b | 2,8 | 1,2 | 1,7 | 0,9 | 5,7 |
| | c | 4,1 | 1,9 | 2,2 | 1,0 | 5,1 |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych^Δ (G) | a | 343 | 151 | 192 | 65 | 1548 |
| Trade; repair of motor vehicles ^Δ | b | 0,4 | 0,3 | 0,2 | 0,1 | 0,9 |
| | c | 0,3 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 1,5 |
| Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samocho- dowymi oraz ich naprawa ^Δ (45) | a | 51 | 24 | 27 | 5 | 73 |
| Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles | b | 0,4 | 0,3 | 0,1 | 0,4 | 1,4 |
| | c | 0,6 | 0,3 | 0,3 | 0,1 | 0,9 |
| Handel hurtowy ^Δ (46) | a | 122 | 75 | 47 | 32 | 980 |
| Wholesale trade ^Δ | b | 0,6 | 0,4 | 0,2 | 0,1 | 0,9 |
| | c | 0,3 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 2,4 |

¹ Nie wymienionymi w tablicach 7 do 19. ¹ Do not mentioned in tables 7 to 19.

TABL. 20. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROżeń INNYMI¹ SZKODLIWYMI CZYNNIKAMI (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF OTHER¹ WORKING ENVIRONMENT-RELATED HAZARDOUS FACTORS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population a = 2013 b = 2012 c = 2013 | | Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions | | | | stan w dniu 31 grudnia as of 31 December |
|--|--|---|---|------------------------|---|---|
| | | w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year | | | | |
| | | zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited | | | ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats) | |
| | | razem total | zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level | ograniczono limited | | |
| osobozagrozenia threats-cum-persons | | | | | | |

SEKCJE (dok.)
SECTIONS (cont.)

| | | | | | | |
|--|----------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych^Δ (G) (dok.) <i>Trade; repair of motor vehicles^Δ (cont.)</i> | | | | | | |
| Handel detaliczny ^Δ (47) | a | 170 | 52 | 118 | 28 | 495 |
| Retail trade ^Δ | b | 0,3 | 0,1 | 0,2 | 0,0 | 0,7 |
| | c | 0,3 | 0,1 | 0,2 | 0,0 | 0,9 |
| Transport i gospodarka magazynowa (H) | a | 276 | 67 | 209 | 33 | 446 |
| <i>Transportation and storage</i> | b | 0,4 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,6 |
| | c | 0,6 | 0,1 | 0,4 | 0,1 | 1,0 |
| Transport lądowy i rurociągowy ^Δ (49) | a | 244 | 45 | 199 | 17 | 408 |
| Land and pipeline transport ^Δ | b | 0,6 | 0,2 | 0,3 | 0,2 | 0,9 |
| | c | 0,9 | 0,2 | 0,8 | 0,1 | 1,6 |
| Transport wodny (50) | b | 2,1 | — | 2,1 | — | 2,1 |
| Water transport | | | | | | |
| Magazynowanie i działalność usługowa wspoma- gająca transport (52) | a | 32 | 22 | 10 | 16 | 29 |
| Warehousing and support activities for transportation | b | 0,2 | 0,1 | 0,2 | — | 0,4 |
| | c | 0,3 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,3 |
| Działalność pocztowa i kurierska (53) | a | — | — | — | — | 9 |
| Postal and courier activities | c | — | — | — | — | 0,1 |
| Informacja i komunikacja (J) | a | 33 | 7 | 26 | 20 | 176 |
| <i>Information and communication</i> | b | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,2 |
| | c | 0,2 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 1,0 |
| Działalność wydawnicza (58) | a | 6 | — | 6 | — | 104 |
| Publishing activities | b | 0,1 | 0,1 | — | 0,1 | — |
| | c | 0,2 | — | 0,2 | — | 3,7 |
| Telekomunikacja (61) | a | 27 | 7 | 20 | 20 | 72 |
| Telecommunications | b | 0,7 | 0,2 | 0,4 | — | 0,7 |
| | c | 0,6 | 0,2 | 0,5 | 0,5 | 1,6 |
| Działalność profesjonalna, naukowa i tech- niczna (M) | a | 30 | 27 | 3 | 8 | 47 |
| <i>Professional, scientific and technical activities</i> | b | 1,5 | 1,5 | 0,1 | 0,1 | 0,9 |
| | c | 0,6 | 0,5 | 0,1 | 0,1 | 0,9 |
| Badania naukowe i prace rozwojowe (72) | a | 30 | 27 | 3 | 8 | 41 |
| Scientific research and development | b | 1,5 | 1,5 | 0,1 | 0,1 | 0,9 |
| | c | 0,6 | 0,5 | 0,1 | 0,2 | 0,8 |
| Działalność weterynaryjna (75) | a | — | — | — | — | 6 |
| Veterinary activities | c | — | — | — | — | 6,7 |
| Administrowanie i działalność wspierająca^Δ (N) | a | 81 | 20 | 61 | 9 | 68 |
| <i>Administrative and support service activities</i> | b | 2,0 | 0,8 | 1,2 | — | 2,3 |
| | c | 2,2 | 0,5 | 1,7 | 0,2 | 1,8 |
| Wynajem i dzierżawa (77) | a | 79 | 20 | 59 | 9 | 59 |
| Rental and leasing activities | b | 4,9 | 1,3 | 3,6 | — | 7,0 |
| | c | 6,8 | 1,7 | 5,1 | 0,8 | 5,1 |
| Działalność związana z turystyką ^Δ (79) | a | — | — | — | — | 1 |
| Tourism activities ^Δ | c | — | — | — | — | 0,2 |
| Utrzymanie porządku w budynkach i zagospoda- rowanie zieleni ^Δ (81 — tylko klasa 81.29) | a | 2 | — | 2 | — | 8 |
| Services to buildings and landscape activities | b | 0,9 | 0,8 | 0,1 | — | 0,2 |
| | c | 0,1 | — | 0,1 | — | 0,4 |
| Edukacja (P — tylko podklasa 85.42.B) | a | 1008 | 100 | 908 | 110 | 1009 |
| <i>Education</i> | b | 2,4 | 0,6 | 1,8 | 3,5 | 5,6 |
| | c | 5,9 | 0,6 | 5,3 | 0,6 | 5,9 |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q — tylko dział 86) | a | 1727 | 630 | 1097 | 763 | 4330 |
| <i>Human health and social work activities</i> | b | 2,1 | 0,2 | 1,9 | 0,8 | 8,3 |
| | c | 3,4 | 1,2 | 2,2 | 1,5 | 8,6 |

¹ Nie wymienionymi w tablicach 7 do 19. ¹ Do not mentioned in tables 7 to 19.

TABL. 20. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ INNYMI¹ SZKODLIWYMI CZYNNIKAMI (dok.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF OTHER¹ WORKING ENVIRONMENT-RELATED HAZARDOUS FACTORS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013 | | Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions | | | | |
|--|---|---|---|------------------------|---|---|
| | | w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year | | | | stan w dniu 31 grudnia as of 31 December |
| | | zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited | | | ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats) | |
| | | razem total | zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level | ograniczono limited | | |
| osobozagrozenia threats-cum-persons | | | | | | |
| WOJEWÓDZTWA WOJEWÓDZTWA | | | | | | |
| Dolnośląskie | a | 862 | 483 | 379 | 264 | 1543 |
| | b | 2,4 | 1,0 | 1,4 | 1,0 | 4,3 |
| | c | 2,0 | 1,1 | 0,9 | 0,6 | 3,6 |
| Kujawsko-pomorskie | a | 395 | 123 | 272 | 47 | 846 |
| | b | 1,0 | 0,4 | 0,6 | 0,2 | 2,1 |
| | c | 1,6 | 0,5 | 1,1 | 0,2 | 3,5 |
| Lubelskie | a | 550 | 53 | 497 | 320 | 1919 |
| | b | 2,7 | 0,4 | 2,4 | 0,0 | 6,3 |
| | c | 2,9 | 0,3 | 2,6 | 1,7 | 10,2 |
| Lubuskie | a | 660 | 129 | 531 | 72 | 972 |
| | b | 2,3 | 1,3 | 1,0 | 0,6 | 4,1 |
| | c | 5,6 | 1,1 | 4,5 | 0,6 | 8,2 |
| Łódzkie | a | 790 | 280 | 510 | 299 | 1597 |
| | b | 2,0 | 1,2 | 0,7 | 0,6 | 3,9 |
| | c | 2,6 | 0,9 | 1,7 | 1,0 | 5,3 |
| Małopolskie | a | 641 | 377 | 264 | 182 | 843 |
| | b | 1,3 | 0,8 | 0,5 | 0,5 | 2,0 |
| | c | 1,4 | 0,8 | 0,6 | 0,4 | 1,8 |
| Mazowieckie | a | 712 | 422 | 290 | 61 | 2527 |
| | b | 0,5 | 0,1 | 0,3 | 0,1 | 0,8 |
| | c | 0,7 | 0,4 | 0,3 | 0,1 | 2,4 |
| Opolskie | a | 328 | 69 | 259 | 53 | 571 |
| | b | 2,3 | 0,9 | 1,3 | 0,2 | 4,0 |
| | c | 3,0 | 0,6 | 2,3 | 0,5 | 5,2 |
| Podkarpackie | a | 490 | 344 | 146 | 119 | 1155 |
| | b | 1,2 | 0,7 | 0,5 | 0,6 | 3,1 |
| | c | 2,0 | 1,4 | 0,6 | 0,5 | 4,7 |
| Podlaskie | a | 169 | 32 | 137 | 74 | 762 |
| | b | 1,3 | 0,4 | 0,9 | 0,2 | 8,9 |
| | c | 1,5 | 0,3 | 1,2 | 0,7 | 6,8 |
| Pomorskie | a | 654 | 251 | 403 | 214 | 1066 |
| | b | 2,0 | 0,8 | 1,2 | 0,6 | 3,6 |
| | c | 2,4 | 0,9 | 1,5 | 0,8 | 3,8 |
| Śląskie | a | 1576 | 459 | 1117 | 421 | 3181 |
| | b | 0,9 | 0,4 | 0,5 | 1,5 | 4,6 |
| | c | 2,3 | 0,7 | 1,6 | 0,6 | 4,6 |
| Świętokrzyskie | a | 326 | 82 | 244 | 30 | 763 |
| | b | 1,3 | 0,4 | 0,9 | 0,2 | 5,3 |
| | c | 2,5 | 0,6 | 1,9 | 0,2 | 6,0 |
| Warmińsko-mazurskie | a | 343 | 126 | 217 | 46 | 350 |
| | b | 1,8 | 0,2 | 1,6 | 1,0 | 2,1 |
| | c | 2,5 | 0,9 | 1,6 | 0,3 | 2,6 |
| Wielkopolskie | a | 569 | 239 | 330 | 411 | 1958 |
| | b | 1,3 | 0,7 | 0,6 | 0,3 | 2,5 |
| | c | 0,9 | 0,4 | 0,5 | 0,7 | 3,1 |
| Zachodniopomorskie | a | 661 | 434 | 227 | 152 | 903 |
| | b | 3,6 | 0,8 | 2,8 | 1,1 | 7,2 |
| | c | 3,9 | 2,6 | 1,3 | 0,9 | 5,4 |

TABL. 21. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŹEŃ WYNIKAJĄCYCH Z UCIAŹLIWOŚCI PRACY
ELIMINATION OR LIMITATION OF THREATS CAUSED BY BURDENSOME WORK

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013 | | Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions | | | | |
|--|----------|---|---|------------------------|---|---|
| | | w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year | | | | stan w dniu 31 grudnia as of 31 December |
| | | zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited | | | ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats) | |
| | | razem total | zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level | ograniczono limited | | |
| osobozagrozenia threats-cum-persons | | | | | | |
| OGÓŁEM | a | 48603 | 20055 | 28548 | 30086 | 178217 |
| TOTAL | b | 9,6 | 4,8 | 4,8 | 5,8 | 34,7 |
| | c | 9,1 | 3,8 | 5,4 | 5,7 | 33,5 |
| sektor publiczny | a | 11925 | 4933 | 6992 | 11784 | 70072 |
| public sector | b | 13,1 | 6,1 | 6,9 | 7,8 | 59,3 |
| | c | 9,7 | 4,0 | 5,7 | 9,6 | 56,9 |
| sektor prywatny | a | 36678 | 15122 | 21556 | 18302 | 108145 |
| private sector | b | 8,5 | 4,4 | 4,1 | 5,2 | 26,9 |
| | c | 9,0 | 3,7 | 5,3 | 4,5 | 26,5 |
| SEKCJE SECTIONS | | | | | | |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A) | a | 675 | 171 | 504 | 204 | 1678 |
| Agriculture, forestry and fishing | b | 12,5 | 5,4 | 7,1 | 3,4 | 25,5 |
| | c | 9,7 | 2,4 | 7,2 | 2,9 | 24,0 |
| Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowie- ctwo ^A (01 bez grupy 01.7) | a | 175 | 57 | 118 | 30 | 331 |
| Crop and animal production, hunting ^A | b | 8,6 | 5,4 | 3,2 | 2,2 | 11,1 |
| | c | 4,4 | 1,4 | 3,0 | 0,8 | 8,4 |
| Leśnictwo i pozyskiwanie drewna (02) | a | 500 | 114 | 386 | 174 | 1300 |
| Forestry and logging | b | 18,3 | 5,6 | 12,6 | 5,1 | 44,1 |
| | c | 17,1 | 3,9 | 13,2 | 6,0 | 44,6 |
| Rybactwo (03 bez klasy 03.11) | a | — | — | — | — | 47 |
| Fishing and aquaculture | b | — | — | — | — | 52,1 |
| | c | — | — | — | — | 39,6 |
| Przemysł (B+C+D+E) | a | 29108 | 12089 | 17019 | 19899 | 118090 |
| Industry | b | 11,5 | 5,9 | 5,6 | 8,9 | 49,4 |
| | c | 12,2 | 5,0 | 7,1 | 8,3 | 49,3 |
| sektor publiczny | a | 5909 | 2666 | 3243 | 8257 | 38283 |
| public sector | b | 23,4 | 12,5 | 10,9 | 20,4 | 116,2 |
| | c | 19,1 | 8,6 | 10,5 | 26,6 | 123,5 |
| sektor prywatny | a | 23199 | 9423 | 13776 | 11642 | 79807 |
| private sector | b | 9,5 | 4,9 | 4,7 | 6,9 | 38,3 |
| | c | 11,1 | 4,5 | 6,6 | 5,6 | 38,3 |
| Górnictwo i wydobywanie (B) | a | 5602 | 2332 | 3270 | 6706 | 29930 |
| Mining and quarrying | b | 26,1 | 15,6 | 10,5 | 41,8 | 177,1 |
| | c | 33,5 | 13,9 | 19,5 | 40,1 | 178,8 |
| Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunat- nego (lignitu) (05) | a | 2449 | 1757 | 692 | 6219 | 22769 |
| Mining of coal and lignite | b | 22,0 | 17,9 | 4,1 | 49,6 | 184,6 |
| | c | 20,3 | 14,6 | 5,7 | 51,6 | 188,9 |
| w tym: wydobywanie węgla kamiennego (05.1) of which: mining of hard coal | a | 2287 | 1602 | 685 | 6161 | 20605 |
| | b | 23,4 | 18,8 | 4,5 | 55,1 | 186,8 |
| | c | 21,3 | 14,9 | 6,4 | 57,5 | 192,3 |
| Górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego (06) | a | — | — | — | 134 | 134 |
| Extraction of crude petroleum and natural gas | b | — | — | — | 27,5 | 27,5 |
| | c | — | — | — | 30,6 | 30,6 |
| Górnictwo rud metali (07) | a | 2287 | 21 | 2266 | 109 | 5241 |
| Mining of metal ores | b | 42,8 | 7,3 | 35,5 | 15,6 | 370,5 |
| | c | 165,3 | 1,5 | 163,8 | 7,9 | 378,9 |
| Pozostałe górnictwo i wydobywanie (08) | a | 150 | 52 | 98 | 13 | 660 |
| Other mining and quarrying | b | 9,5 | 5,8 | 3,7 | 4,0 | 43,5 |
| | c | 8,7 | 3,0 | 5,7 | 0,8 | 38,1 |
| Działalność usługowa wspomagająca górnictwo ^A (09) | a | 716 | 502 | 214 | 231 | 1126 |
| Mining support service activities | b | 86,4 | 21,3 | 65,2 | 51,3 | 140,7 |
| | c | 62,9 | 44,1 | 18,8 | 20,3 | 99,0 |

TABL. 21. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ WYNIKAJĄCYCH Z UCIAŻLIWOŚCI PRACY (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF THREATS CAUSED BY BURDENSOME WORK (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013 | | Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions | | | | stan w dniu 31 grudnia as of 31 December |
|--|--|---|---|------------------------|---|---|
| | | w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year | | | | |
| | | zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited | | | ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats) | |
| | | razem total | zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level | ograniczono limited | | |
| osobozagrożenia threats-cum-persons | | | | | | |

SEKCJE (cd.)
SECTIONS (cont.)

| | | | | | | |
|---|----------|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| Przetwórstwo przemysłowe (C) | a | 19220 | 7906 | 11314 | 11282 | 66286 |
| <i>Manufacturing</i> | b | 8,8 | 4,7 | 4,1 | 6,5 | 33,3 |
| | c | 9,7 | 4,0 | 5,7 | 5,7 | 33,5 |
| Produkcja artykułów spożywczych (10) | a | 2214 | 1045 | 1169 | 1209 | 10581 |
| <i>Manufacture of food products</i> | b | 8,0 | 5,6 | 2,4 | 3,9 | 28,7 |
| | c | 6,6 | 3,1 | 3,5 | 3,6 | 31,7 |
| Produkcja napojów (11) | a | 128 | 119 | 9 | 192 | 634 |
| <i>Manufacture of beverages</i> | b | 8,4 | 5,9 | 2,6 | 16,6 | 26,4 |
| | c | 6,1 | 5,7 | 0,4 | 9,2 | 30,2 |
| Produkcja wyrobów tytoniowych (12) | a | 87 | 34 | 53 | 45 | 691 |
| <i>Manufacture of tobacco products</i> | b | 2,7 | 2,7 | — | 61,1 | 124,7 |
| | c | 15,6 | 6,1 | 9,5 | 8,1 | 123,9 |
| Produkcja wyrobów tekstylnych (13) | a | 384 | 77 | 307 | 23 | 408 |
| <i>Manufacture of textiles</i> | b | 8,7 | 4,5 | 4,2 | 2,0 | 8,6 |
| | c | 10,0 | 2,0 | 8,0 | 0,6 | 10,6 |
| Produkcja odzieży (14) | a | 218 | 98 | 120 | 33 | 336 |
| <i>Manufacture of wearing apparel</i> | b | 2,8 | 1,1 | 1,7 | 0,1 | 6,1 |
| | c | 3,3 | 1,5 | 1,8 | 0,5 | 5,0 |
| Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ (15) | a | 9 | — | 9 | — | 162 |
| <i>Manufacture of leather and related products</i> | b | 3,7 | 3,7 | — | 2,7 | 9,9 |
| | c | 0,5 | — | 0,5 | — | 8,6 |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ (16) | a | 550 | 246 | 304 | 111 | 1382 |
| <i>Manufacture of products of wood, cork straw and wicker^Δ</i> | b | 6,5 | 2,6 | 3,9 | 2,2 | 15,1 |
| | c | 6,9 | 3,1 | 3,8 | 1,4 | 17,3 |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru (17) | a | 435 | 356 | 79 | 69 | 437 |
| <i>Manufacture of paper and paper products</i> | b | 10,2 | 8,6 | 1,6 | 1,4 | 16,4 |
| | c | 8,9 | 7,3 | 1,6 | 1,4 | 9,0 |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji (18) | a | 66 | 42 | 24 | 60 | 111 |
| <i>Printing and reproduction of recorded media</i> | b | 5,2 | 4,0 | 1,2 | 4,9 | 5,7 |
| | c | 2,2 | 1,4 | 0,8 | 2,0 | 3,6 |
| Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy na- fowej ^Δ (19) | a | 200 | 8 | 192 | 396 | 1718 |
| <i>Manufacture of coke and refined petroleum prod- ucts</i> | b | 8,4 | 8,1 | 0,3 | 10,7 | 91,1 |
| | c | 13,8 | 0,6 | 13,3 | 27,4 | 118,7 |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych (20) | a | 535 | 506 | 29 | 1453 | 3657 |
| <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i> | b | 6,7 | 6,2 | 0,6 | 8,3 | 44,2 |
| | c | 8,0 | 7,6 | 0,4 | 21,7 | 54,6 |
| Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ (21) | a | 64 | 22 | 42 | 70 | 409 |
| <i>Manufacture of pharmaceutical products^Δ</i> | b | 1,5 | 0,6 | 0,8 | 2,8 | 16,9 |
| | c | 3,1 | 1,1 | 2,0 | 3,4 | 19,9 |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucz- nych (22) | a | 1479 | 876 | 603 | 814 | 3834 |
| <i>Manufacture of rubber and plastic products</i> | b | 9,3 | 4,0 | 5,3 | 4,8 | 26,0 |
| | c | 9,5 | 5,6 | 3,9 | 5,2 | 24,6 |
| Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych (23) | a | 593 | 279 | 314 | 627 | 3703 |
| <i>Manufacture of other non-metallic mineral prod- ucts</i> | b | 10,3 | 5,4 | 4,9 | 8,7 | 36,4 |
| | c | 5,7 | 2,7 | 3,0 | 6,1 | 35,8 |
| Produkcja metali (24) | a | 1004 | 450 | 554 | 656 | 7744 |
| <i>Manufacture of basic metals</i> | b | 20,4 | 8,1 | 12,4 | 9,6 | 108,8 |
| | c | 16,8 | 7,5 | 9,3 | 11,0 | 129,9 |

TABL. 21. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ WYNIKAJĄCYCH Z UCIAŻLIWOŚCI PRACY (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF THREATS CAUSED BY BURDENSOME WORK (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population a = 2013 b = 2012 c = 2013 | | Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions | | | | stan w dniu 31 grudnia as of 31 December |
|--|--|---|---|------------------------|---|---|
| | | w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year | | | | |
| | | zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited | | | ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats) | |
| | | razem total | zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level | ograniczono limited | | |
| osobozagrożenia threats-cum-persons | | | | | | |

SEKCJE (cd.)
SECTIONS (cont.)

Przetwórstwo przemysłowe (C) (dok.)
Manufacturing (cont.)

| | | | | | | |
|---|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Produkcja wyrobów z metali ^Δ (25) | a | 1910 | 662 | 1248 | 850 | 4732 |
| Manufacture of metal products ^Δ | b | 8,4 | 3,9 | 4,5 | 4,6 | 20,2 |
| | c | 8,3 | 2,9 | 5,4 | 3,7 | 20,6 |
| Produkcja komputerów, wyrobów elektronicz- nych i optycznych (26) | a | 849 | 473 | 376 | 523 | 2524 |
| Manufacture of computer, electronic and optical products | b | 14,2 | 8,7 | 5,5 | 42,6 | 46,2 |
| | c | 16,6 | 9,2 | 7,3 | 10,2 | 49,2 |
| Produkcja urządzeń elektrycznych (27) | a | 479 | 316 | 163 | 122 | 2198 |
| Manufacture of electrical equipment | b | 4,2 | 2,9 | 1,3 | 1,3 | 23,5 |
| | c | 5,4 | 3,5 | 1,8 | 1,4 | 24,6 |
| Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ (28) | a | 1094 | 581 | 513 | 637 | 2412 |
| Manufacture of machinery and equipment n.e.c. | b | 7,5 | 3,6 | 3,9 | 9,3 | 25,9 |
| | c | 10,1 | 5,3 | 4,7 | 5,9 | 22,2 |
| Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ (29) | a | 4180 | 872 | 3308 | 2082 | 9527 |
| Manufacture of motor vehicles, trailers and semi- trailers | b | 8,2 | 6,3 | 1,9 | 10,2 | 62,8 |
| | c | 25,3 | 5,3 | 20,0 | 12,6 | 57,7 |
| Produkcja pozostałego sprzętu transportowego (30) | a | 647 | 346 | 301 | 200 | 2089 |
| Manufacture of other transport equipment | b | 13,6 | 3,8 | 9,8 | 1,3 | 58,8 |
| | c | 16,2 | 8,7 | 7,6 | 5,0 | 52,4 |
| Produkcja mebli (31) | a | 527 | 131 | 396 | 300 | 1817 |
| Manufacture of furniture | b | 5,5 | 1,6 | 3,9 | 3,4 | 15,8 |
| | c | 4,2 | 1,0 | 3,2 | 2,4 | 14,5 |
| Pozostała produkcja wyrobów (dział 32) | a | 225 | 156 | 69 | 46 | 193 |
| Other manufacturing | b | 6,2 | 1,0 | 5,2 | 3,6 | 12,4 |
| | c | 6,9 | 4,8 | 2,1 | 1,4 | 5,9 |
| Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń (33) | a | 1343 | 211 | 1132 | 764 | 4987 |
| Repair and installation of machinery and equip- ment | b | 24,1 | 7,4 | 16,7 | 8,8 | 80,7 |
| | c | 17,7 | 2,8 | 14,9 | 10,1 | 65,6 |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elek- tryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ (D) | a | 1446 | 825 | 621 | 1135 | 14517 |
| Electricity, gas, steam and air conditioning supply | b | 18,5 | 10,7 | 7,8 | 4,9 | 119,9 |
| | c | 12,5 | 7,2 | 5,4 | 9,8 | 125,8 |
| Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i od- padami; rekultywacja^Δ (E) | a | 2840 | 1026 | 1814 | 776 | 7357 |
| Water supply; sewerage, waste management and remediation activities | b | 26,6 | 7,8 | 18,8 | 3,0 | 53,9 |
| | c | 21,8 | 7,9 | 14,0 | 6,0 | 56,6 |
| Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody (36) | a | 523 | 151 | 372 | 69 | 2236 |
| Water collection, treatment and supply | b | 15,7 | 3,3 | 12,5 | 2,2 | 55,3 |
| | c | 12,3 | 3,6 | 8,8 | 1,6 | 52,6 |
| Odprowadzanie i uzdatnianie ścieków (37) | a | 709 | 210 | 499 | 346 | 1473 |
| Sewerage | b | 30,9 | 17,1 | 13,8 | 1,5 | 34,4 |
| | c | 21,4 | 6,3 | 15,0 | 10,4 | 44,4 |
| Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ (38) ... | a | 1608 | 665 | 943 | 361 | 3648 |
| Waste collection, treatment and disposal activi- ties; materials recovery | b | 33,3 | 5,9 | 27,4 | 4,7 | 65,4 |
| | c | 30,1 | 12,5 | 17,7 | 6,8 | 68,3 |

TABL. 21. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŹEŃ WYNIKAJĄCYCH Z UCIAŹLIWOŚCI PRACY (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF THREATS CAUSED BY BURDENSOME WORK (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013 | | Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions | | | | stan w dniu 31 grudnia as of 31 December |
|--|--|---|---|------------------------|---|---|
| | | w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year | | | | |
| | | zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited | | | ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats) | |
| | | razem total | zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level | ograniczono limited | | |
| osobozagrozenia threats-cum-persons | | | | | | |

S E K C J E (cd.)
S E C T I O N S (cont.)

| | | | | | | |
|---|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Budownictwo (F) | a | 8555 | 3610 | 4945 | 3687 | 18619 |
| <i>Construction</i> | b | 24,0 | 10,8 | 13,3 | 10,3 | 51,6 |
| | c | 22,8 | 9,6 | 13,2 | 9,8 | 49,6 |
| Budowa budynków (41 z wyjątkiem klasy 41.1) ... | a | 2152 | 1319 | 833 | 1227 | 4052 |
| <i>Construction of buildings</i> | b | 19,2 | 13,9 | 5,3 | 3,8 | 30,1 |
| | c | 17,1 | 10,5 | 6,6 | 9,7 | 32,1 |
| Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^Δ (42) | a | 2929 | 1589 | 1340 | 1389 | 7172 |
| <i>Civil engineering</i> | b | 24,5 | 11,0 | 13,5 | 17,4 | 67,8 |
| | c | 23,6 | 12,8 | 10,8 | 11,2 | 57,8 |
| Roboty budowlane i specjalistyczne (43) | a | 3474 | 702 | 2772 | 1071 | 7395 |
| <i>Specialised construction activities</i> | b | 29,3 | 6,9 | 22,4 | 10,8 | 60,6 |
| | c | 27,8 | 5,6 | 22,2 | 8,6 | 59,1 |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych^Δ (G) | a | 2472 | 1282 | 1190 | 1495 | 5164 |
| <i>Trade; repair of motor vehicles^Δ</i> | b | 3,3 | 2,1 | 1,2 | 1,1 | 5,0 |
| | c | 2,3 | 1,2 | 1,1 | 1,4 | 4,8 |
| Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samocho- dowymi oraz ich naprawa ^Δ (45) | a | 421 | 145 | 276 | 266 | 959 |
| <i>Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles</i> | b | 5,2 | 1,7 | 3,5 | 3,2 | 11,3 |
| | c | 4,9 | 1,7 | 3,2 | 3,1 | 11,2 |
| Handel hurtowy ^Δ (46) | a | 1466 | 869 | 597 | 450 | 2305 |
| <i>Wholesale trade^Δ</i> | b | 3,8 | 2,3 | 1,5 | 1,9 | 6,4 |
| | c | 3,6 | 2,1 | 1,5 | 1,1 | 5,6 |
| Handel detaliczny ^Δ (47) | a | 585 | 268 | 317 | 779 | 1900 |
| <i>Retail trade^Δ</i> | b | 2,6 | 2,0 | 0,6 | 0,3 | 3,0 |
| | c | 1,0 | 0,5 | 0,6 | 1,4 | 3,3 |
| Transport i gospodarka magazynowa (H) | a | 5023 | 1370 | 3653 | 2919 | 23870 |
| <i>Transportation and storage</i> | b | 12,2 | 4,7 | 7,5 | 4,6 | 55,3 |
| | c | 10,8 | 2,9 | 7,8 | 6,3 | 51,2 |
| Transport lądowy i rurociągowy ^Δ (49) | a | 2430 | 646 | 1784 | 1428 | 14232 |
| <i>Land and pipeline transport^Δ</i> | b | 6,3 | 2,8 | 3,5 | 2,9 | 52,8 |
| | c | 9,4 | 2,5 | 6,9 | 5,5 | 55,1 |
| Transport wodny (50) | a | 9 | — | 9 | — | 9 |
| <i>Water transport</i> | b | 4,2 | — | 4,2 | 46,1 | 50,4 |
| | c | 5,0 | — | 5,0 | — | 5,0 |
| Transport lotniczy (51) | a | — | — | — | 11 | 38 |
| <i>Air transport</i> | b | 3,3 | 3,3 | — | — | 7,4 |
| | c | — | — | — | 2,6 | 8,9 |
| Magazynowanie i działalność usługowa wspoma- gająca transport (52) | a | 2566 | 719 | 1847 | 1467 | 9251 |
| <i>Warehousing and support activities for transpor- tation</i> | b | 34,9 | 10,8 | 24,1 | 8,8 | 108,9 |
| | c | 23,3 | 6,5 | 16,8 | 13,3 | 84,0 |
| Działalność pocztowa i kurierska (53) | a | 18 | 5 | 13 | 13 | 340 |
| <i>Postal and courier activities</i> | b | 3,3 | 3,3 | — | 3,8 | 4,8 |
| | c | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 3,7 |

TABL. 21. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ WYNIKAJĄCYCH Z UCIAŻLIWOŚCI PRACY (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF THREATS CAUSED BY BURDENSOME WORK (cont.)

| <p>WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013</p> | Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions | | | | <p>stan w dniu 31 grudnia as of 31 December</p> |
|---|---|---|---------------------|--|--|
| | w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year | | | | |
| | zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited | | | ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats) | |
| | razem total | zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level | ograniczono limited | | |
| osobozagrożenia threats-cum-persons | | | | | |

S E K C J E (dok.)
S E C T I O N S (cont.)

| | | | | | | |
|---|----------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|
| Informacja i komunikacja (J) | a | 305 | 249 | 56 | 260 | 703 |
| <i>Information and communication</i> | b | 5,0 | 4,6 | 0,4 | 1,1 | 4,4 |
| | c | 1,8 | 1,4 | 0,3 | 1,5 | 4,0 |
| Działalność wydawnicza (58) | a | 50 | 50 | — | — | 64 |
| <i>Publishing activities</i> | b | 0,7 | 0,7 | — | 0,8 | 0,7 |
| | c | 1,8 | 1,8 | — | — | 2,3 |
| Nadawanie programów ogólnodostępnych i abo- namentowych (60) | a | 15 | — | 15 | — | 92 |
| <i>Programming and broadcasting activities</i> | b | 7,4 | 5,5 | 1,9 | 0,5 | 2,3 |
| | c | 1,0 | — | 1,0 | — | 6,3 |
| Telekomunikacja (61) | a | 227 | 187 | 40 | 245 | 193 |
| <i>Telecommunications</i> | b | 5,3 | 4,6 | 0,7 | 3,3 | 3,1 |
| | c | 5,2 | 4,3 | 0,9 | 5,6 | 4,4 |
| Działalność związana z oprogramowaniem i do- radztwo w zakresie informatyki ^Δ (62) | a | 1 | — | 1 | — | 8 |
| <i>Computer programming and consultancy activi- ties^Δ</i> | b | 0,1 | 0,1 | — | 0,1 | — |
| | c | 0,0 | — | 0,0 | — | 0,1 |
| Działalność usługowa w zakresie informacji (63 bez grupy 63.9) | a | 12 | 12 | — | 15 | 346 |
| <i>Information service activities</i> | b | 23,6 | 23,4 | 0,2 | — | 28,0 |
| | c | 0,6 | 0,6 | — | 0,8 | 17,9 |
| Działalność profesjonalna, naukowa i tech- niczna (M) | a | 220 | 49 | 171 | 123 | 537 |
| <i>Professional, scientific and technical activities</i> | b | 3,6 | 2,4 | 1,2 | 1,3 | 15,1 |
| | c | 4,1 | 0,9 | 3,2 | 2,3 | 10,0 |
| Badania naukowe i prace rozwojowe (72) | a | 220 | 49 | 171 | 123 | 537 |
| <i>Scientific research and development</i> | b | 3,7 | 2,5 | 1,2 | 1,3 | 15,4 |
| | c | 4,2 | 0,9 | 3,2 | 2,3 | 10,2 |
| Administrowanie i działalność wspierająca^Δ (N) | a | 165 | 29 | 136 | 93 | 289 |
| <i>Administrative and support service activities</i> | b | 3,1 | 0,8 | 2,2 | 1,7 | 7,0 |
| | c | 4,5 | 0,8 | 3,7 | 2,5 | 7,8 |
| Wynajem i dzierżawa (77) | a | 34 | 26 | 8 | 12 | 54 |
| <i>Rental and leasing activities</i> | b | 1,0 | 1,0 | — | — | 4,0 |
| | c | 2,9 | 2,2 | 0,7 | 1,0 | 4,6 |
| Działalność związana z turystyką ^Δ (79) | a | — | — | — | — | 6 |
| <i>Tourism activities^Δ</i> | c | — | — | — | — | 1,0 |
| Utrzymanie porządku w budynkach i zagospoda- rowanie zieleni ^Δ (81 — tylko klasa 81.29) | a | 131 | 3 | 128 | 81 | 229 |
| <i>Services to buildings and landscape activities</i> | b | 5,2 | 1,0 | 4,2 | 3,1 | 10,9 |
| | c | 6,8 | 0,2 | 6,6 | 4,2 | 11,9 |
| Edukacja (P — tylko podklasa 85.42.B) | a | 329 | 285 | 44 | 70 | 2257 |
| <i>Education</i> | b | 1,5 | 1,0 | 0,5 | 1,3 | 13,7 |
| | c | 1,9 | 1,7 | 0,3 | 0,4 | 13,2 |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q — tylko dział 86) | a | 1597 | 871 | 726 | 1182 | 6906 |
| <i>Human health and social work activities</i> | b | 4,5 | 2,0 | 2,4 | 2,6 | 15,3 |
| | c | 3,2 | 1,7 | 1,4 | 2,3 | 13,7 |
| Pozostała działalność usługowa (S — tylko dział 95) | a | 154 | 50 | 104 | 154 | 104 |
| <i>Other service activities</i> | b | 0,3 | 0,3 | — | 0,3 | — |
| | c | 23,9 | 7,8 | 16,1 | 23,9 | 16,1 |

TABL. 21. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ WYNIKAJĄCYCH Z UCIAŻLIWOŚCI PRACY (dok.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF THREATS CAUSED BY BURDENSOME WORK (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013 | | Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions | | | | |
|--|---|---|---|------------------------|---|---|
| | | w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year | | | | stan w dniu 31 grudnia as of 31 December |
| | | zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited | | | ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats) | |
| | | razem total | zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level | ograniczono limited | | |
| osobozagrożenia threats-cum-persons | | | | | | |
| WOJEWÓDZTWA WOJEWÓDZTWA | | | | | | |
| Dolnośląskie | a | 7233 | 1809 | 5424 | 1839 | 20491 |
| | b | 15,7 | 3,8 | 11,9 | 10,5 | 57,3 |
| | c | 17,0 | 4,3 | 12,8 | 4,3 | 48,2 |
| Kujawsko-pomorskie | a | 1779 | 733 | 1046 | 289 | 4116 |
| | b | 8,8 | 3,7 | 5,0 | 1,8 | 20,8 |
| | c | 7,3 | 3,0 | 4,3 | 1,2 | 17,0 |
| Lubelskie | a | 459 | 285 | 174 | 1341 | 4589 |
| | b | 3,4 | 2,1 | 1,3 | 3,2 | 20,2 |
| | c | 2,4 | 1,5 | 0,9 | 7,1 | 24,4 |
| Lubuskie | a | 1188 | 394 | 794 | 239 | 2328 |
| | b | 8,5 | 3,7 | 4,8 | 3,2 | 27,6 |
| | c | 10,0 | 3,3 | 6,7 | 2,0 | 19,7 |
| Łódzkie | a | 1740 | 1087 | 653 | 894 | 8028 |
| | b | 7,6 | 5,5 | 2,1 | 8,7 | 26,9 |
| | c | 5,7 | 3,6 | 2,1 | 2,9 | 26,4 |
| Małopolskie | a | 2342 | 1329 | 1013 | 1426 | 9225 |
| | b | 9,6 | 6,1 | 3,4 | 2,9 | 20,4 |
| | c | 5,0 | 2,9 | 2,2 | 3,1 | 19,8 |
| Mazowieckie | a | 6586 | 3582 | 3004 | 4120 | 18684 |
| | b | 5,9 | 4,3 | 1,6 | 2,6 | 14,5 |
| | c | 6,1 | 3,3 | 2,8 | 3,8 | 17,4 |
| Opolskie | a | 3377 | 269 | 3108 | 671 | 8403 |
| | b | 11,8 | 9,0 | 2,8 | 5,6 | 81,8 |
| | c | 30,6 | 2,4 | 28,2 | 6,1 | 76,2 |
| Podkarpackie | a | 1175 | 470 | 705 | 1474 | 6220 |
| | b | 7,0 | 3,8 | 3,2 | 3,4 | 24,6 |
| | c | 4,8 | 1,9 | 2,9 | 6,0 | 25,5 |
| Podlaskie | a | 451 | 46 | 405 | 346 | 2832 |
| | b | 9,0 | 4,9 | 4,1 | 4,3 | 26,9 |
| | c | 4,0 | 0,4 | 3,6 | 3,1 | 25,3 |
| Pomorskie | a | 2080 | 596 | 1484 | 1783 | 7795 |
| | b | 8,0 | 2,0 | 6,0 | 3,2 | 32,9 |
| | c | 7,5 | 2,1 | 5,3 | 6,4 | 28,1 |
| Śląskie | a | 12156 | 6115 | 6041 | 11506 | 56002 |
| | b | 18,8 | 9,3 | 9,5 | 17,8 | 82,5 |
| | c | 17,5 | 8,8 | 8,7 | 16,5 | 80,4 |
| Świętokrzyskie | a | 772 | 212 | 560 | 221 | 3165 |
| | b | 6,5 | 2,1 | 4,4 | 1,5 | 25,6 |
| | c | 6,0 | 1,7 | 4,4 | 1,7 | 24,7 |
| Warmińsko-mazurskie | a | 448 | 305 | 143 | 210 | 1972 |
| | b | 4,4 | 3,0 | 1,4 | 3,0 | 14,8 |
| | c | 3,3 | 2,2 | 1,0 | 1,5 | 14,4 |
| Wielkopolskie | a | 4190 | 1638 | 2552 | 2783 | 17951 |
| | b | 7,4 | 3,0 | 4,4 | 2,3 | 27,8 |
| | c | 6,6 | 2,6 | 4,0 | 4,4 | 28,5 |
| Zachodniopomorskie | a | 2627 | 1185 | 1442 | 944 | 6416 |
| | b | 11,9 | 5,2 | 6,7 | 4,5 | 38,5 |
| | c | 15,6 | 7,0 | 8,6 | 5,6 | 38,0 |

TABL. 22. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ WYNIKAJĄCYCH Z NADMIERNEGO OBCIĄŻENIA FIZYCZNEGO
ELIMINATION OR LIMITATION OF THREATS CAUSED BY PHYSICAL OVERBURDEN

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013 | | Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions | | | | |
|--|----------|---|---|------------------------|---|---|
| | | w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year | | | | stan w dniu 31 grudnia as of 31 December |
| | | zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited | | | ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats) | |
| | | razem total | zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level | ograniczono limited | | |
| osobozagrozenia threats-cum-persons | | | | | | |
| OGÓŁEM | a | 18480 | 6646 | 11834 | 14193 | 77047 |
| TOTAL | b | 4,3 | 1,9 | 2,4 | 2,6 | 14,1 |
| | c | 3,5 | 1,2 | 2,2 | 2,7 | 14,5 |
| sektor publiczny | a | 5537 | 1897 | 3640 | 6704 | 33160 |
| public sector | b | 6,1 | 2,4 | 3,7 | 4,0 | 26,4 |
| | c | 4,5 | 1,5 | 3,0 | 5,4 | 26,9 |
| sektor prywatny | a | 12943 | 4749 | 8194 | 7489 | 43887 |
| private sector | b | 3,7 | 1,7 | 2,0 | 2,2 | 10,3 |
| | c | 3,2 | 1,2 | 2,0 | 1,8 | 10,7 |
| SEKCJE SECTIONS | | | | | | |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A) | a | 413 | 88 | 325 | 98 | 978 |
| Agriculture, forestry and fishing | b | 6,2 | 2,1 | 4,1 | 1,4 | 14,2 |
| | c | 5,9 | 1,3 | 4,7 | 1,4 | 14,0 |
| Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowie- ctwo ^Δ (01 bez grupy 01.7) | a | 106 | 22 | 84 | 18 | 192 |
| Crop and animal production, hunting ^Δ | b | 2,9 | 1,0 | 1,9 | 1,1 | 5,8 |
| | c | 2,7 | 0,6 | 2,1 | 0,5 | 4,9 |
| Leśnictwo i pozyskiwanie drewna (02) | a | 307 | 66 | 241 | 80 | 775 |
| Forestry and logging | b | 10,9 | 3,6 | 7,4 | 1,9 | 25,7 |
| | c | 10,5 | 2,3 | 8,3 | 2,7 | 26,6 |
| Rybactwo (03 bez klasy 03.11) | a | — | — | — | — | 11 |
| Fishing and aquaculture | b | — | — | — | — | 16,5 |
| | c | — | — | — | — | 9,3 |
| Przemysł (B+C+D+E) | a | 9581 | 3761 | 5820 | 9782 | 49491 |
| Industry | b | 4,9 | 2,2 | 2,6 | 4,1 | 19,6 |
| | c | 4,0 | 1,6 | 2,4 | 4,1 | 20,7 |
| sektor publiczny | a | 2855 | 1196 | 1659 | 5273 | 18923 |
| public sector | b | 12,3 | 6,1 | 6,1 | 12,5 | 54,5 |
| | c | 9,2 | 3,9 | 5,4 | 17,0 | 61,0 |
| sektor prywatny | a | 6726 | 2565 | 4161 | 4509 | 30568 |
| private sector | b | 3,7 | 1,6 | 2,1 | 2,8 | 13,7 |
| | c | 3,2 | 1,2 | 2,0 | 2,2 | 14,7 |
| Górnictwo i wydobywanie (B) | a | 2453 | 1511 | 942 | 4397 | 13971 |
| Mining and quarrying | b | 16,6 | 9,8 | 6,8 | 27,2 | 81,2 |
| | c | 14,7 | 9,0 | 5,6 | 26,3 | 83,4 |
| Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunat- nego (lignitu) (05) | a | 1641 | 1068 | 573 | 4137 | 12056 |
| Mining of coal and lignite | b | 15,5 | 12,0 | 3,5 | 32,3 | 97,3 |
| | c | 13,6 | 8,9 | 4,8 | 34,3 | 100,0 |
| w tym: wydobywanie węgla kamiennego (05.1) of which: mining of hard coal | a | 1632 | 1066 | 566 | 4079 | 11965 |
| | b | 17,4 | 13,5 | 3,8 | 35,7 | 108,4 |
| | c | 15,2 | 9,9 | 5,3 | 38,1 | 111,7 |
| Górnictwo rud metali (07) | a | 138 | 17 | 121 | 43 | 952 |
| Mining of metal ores | b | 8,8 | — | 8,8 | 15,0 | 65,3 |
| | c | 10,0 | 1,2 | 8,7 | 3,1 | 68,8 |
| Pozostałe górnictwo i wydobywanie (08) | a | 125 | 42 | 83 | 13 | 303 |
| Other mining and quarrying | b | 3,5 | 0,1 | 3,4 | 3,1 | 16,6 |
| | c | 7,2 | 2,4 | 4,8 | 0,8 | 17,5 |
| Działalność usługowa wspomagająca górnictwo ^Δ (09) | a | 549 | 384 | 165 | 204 | 660 |
| Mining support service activities | b | 63,5 | 15,6 | 47,9 | 34,4 | 59,1 |
| | c | 48,3 | 33,8 | 14,5 | 17,9 | 58,0 |

TABL. 22. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŹEŃ WYNIKAJĄCYCH Z NADMIERNEGO OBCIĄŻENIA FIZYCZNEGO (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF THREATS CAUSED BY PHYSICAL OVERBURDEN (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013 | | Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions | | | | stan w dniu 31 grudnia as of 31 December |
|--|--|---|---|------------------------|---|---|
| | | w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year | | | | |
| | | zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited | | | ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats) | |
| | | razem total | zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level | ograniczono limited | | |
| osobozagrozenia threats-cum-persons | | | | | | |

SEKCJE (cd.)
SECTIONS (cont.)

| | | | | | | |
|---|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Przetwórstwo przemysłowe (C) | a | 5597 | 1689 | 3908 | 4496 | 29427 |
| <i>Manufacturing</i> | b | 3,3 | 1,4 | 1,8 | 2,4 | 13,4 |
| | c | 2,8 | 0,9 | 2,0 | 2,3 | 14,9 |
| Produkcja artykułów spożywczych (10) | a | 818 | 189 | 629 | 402 | 4192 |
| <i>Manufacture of food products</i> | b | 3,3 | 1,8 | 1,5 | 1,1 | 11,3 |
| | c | 2,5 | 0,6 | 1,9 | 1,2 | 12,6 |
| Produkcja napojów (11) | a | 3 | 3 | — | 33 | 190 |
| <i>Manufacture of beverages</i> | b | 5,2 | 3,9 | 1,3 | 0,1 | 7,5 |
| | c | 0,1 | 0,1 | — | 1,6 | 9,1 |
| Produkcja wyrobów tytoniowych (12) | a | 56 | 3 | 53 | 43 | 636 |
| <i>Manufacture of tobacco products</i> | b | 0,2 | 0,2 | — | 60,4 | 109,5 |
| | c | 10,0 | 0,5 | 9,5 | 7,7 | 114,1 |
| Produkcja wyrobów tekstylnych (13) | a | 26 | 1 | 25 | 2 | 90 |
| <i>Manufacture of textiles</i> | b | 1,8 | 1,5 | 0,3 | 0,5 | 2,4 |
| | c | 0,7 | 0,0 | 0,7 | 0,1 | 2,3 |
| Produkcja odzieży (14) | a | 16 | 16 | — | 32 | 36 |
| <i>Manufacture of wearing apparel</i> | b | 0,7 | 0,1 | 0,6 | 0,0 | 0,7 |
| | c | 0,2 | 0,2 | — | 0,5 | 0,5 |
| Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ (15) | a | 9 | — | 9 | — | 81 |
| <i>Manufacture of leather and related products</i> | b | — | — | — | 2,3 | 5,8 |
| | c | 0,5 | — | 0,5 | — | 4,3 |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ (16) | a | 181 | 67 | 114 | 14 | 565 |
| <i>Manufacture of products of wood, cork straw and wicker^Δ</i> | b | 2,5 | 0,7 | 1,8 | 0,4 | 5,4 |
| | c | 2,3 | 0,8 | 1,4 | 0,2 | 7,1 |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru (17) | a | 53 | 33 | 20 | 14 | 213 |
| <i>Manufacture of paper and paper products</i> | b | 1,2 | 1,0 | 0,2 | 0,7 | 6,3 |
| | c | 1,1 | 0,7 | 0,4 | 0,3 | 4,4 |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji (18) | a | 4 | — | 4 | — | 4 |
| <i>Printing and reproduction of recorded media</i> | b | 4,1 | 2,9 | 1,2 | 2,9 | 1,2 |
| | c | 0,1 | — | 0,1 | — | 0,1 |
| Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy na- fowej ^Δ (19) | a | 195 | 8 | 187 | 265 | 1480 |
| <i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i> | b | 3,2 | 3,2 | — | — | 81,0 |
| | c | 13,5 | 0,6 | 12,9 | 18,3 | 102,2 |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych (20) | a | 143 | 119 | 24 | 815 | 1969 |
| <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i> | b | 2,3 | 2,0 | 0,3 | 1,1 | 19,8 |
| | c | 2,1 | 1,8 | 0,4 | 12,2 | 29,4 |
| Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ (21) | a | 5 | — | 5 | 25 | 68 |
| <i>Manufacture of pharmaceutical products^Δ</i> | b | 1,1 | 0,2 | 0,8 | 1,7 | 4,3 |
| | c | 0,2 | — | 0,2 | 1,2 | 3,3 |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych (22) | a | 327 | 172 | 155 | 287 | 1716 |
| <i>Manufacture of rubber and plastic products</i> | b | 5,2 | 2,1 | 3,1 | 3,1 | 12,5 |
| | c | 2,1 | 1,1 | 1,0 | 1,8 | 11,0 |

TABL. 22. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŹEŃ WYNIKAJĄCYCH Z NADMIERNEGO OBCIĄŻENIA FIZYCZNEGO (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF THREATS CAUSED BY PHYSICAL OVERBURDEN (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych <i>Absolute number</i> a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości <i>Per 1000 employees of total surveyed population</i> b = 2012 c = 2013 | | Zatrudnieni w warunkach zagrożenia <i>Persons working in hazardous conditions</i> | | | | |
|---|--|--|---|-------------------------------|--|--|
| | | w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia <i>relative to threats which were over the year</i> | | | | |
| | | zlikwidowano lub ograniczono <i>eliminated or limited</i> | | | ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) <i>revealed (including newly arisen threats)</i> | stan w dniu 31 grudnia <i>as of 31 December</i> |
| | | razem <i>total</i> | zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą <i>eliminated or limited up to the standard level</i> | ograniczono <i>limited</i> | | |
| <i>osobozagrozenia threats-cum-persons</i> | | | | | | |

SEKCJE (cd.)
SECTIONS (cont.)
Przetwórstwo przemysłowe (C) (dok.)
Manufacturing (cont.)

| | | | | | | |
|---|---|------|-----|-----|------|------|
| Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych (23) | a | 374 | 192 | 182 | 232 | 2106 |
| | b | 6,7 | 3,6 | 3,2 | 2,5 | 18,5 |
| <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i> | c | 3,6 | 1,9 | 1,8 | 2,2 | 20,3 |
| Produkcja metali (24) | a | 481 | 152 | 329 | 265 | 4779 |
| <i>Manufacture of basic metals</i> | b | 7,9 | 2,7 | 5,3 | 5,4 | 61,8 |
| | c | 8,1 | 2,5 | 5,5 | 4,4 | 80,1 |
| Produkcja wyrobów z metali ^Δ (25) | a | 790 | 227 | 563 | 179 | 1553 |
| <i>Manufacture of metal products^Δ</i> | b | 2,7 | 0,9 | 1,8 | 1,2 | 6,5 |
| | c | 3,4 | 1,0 | 2,5 | 0,8 | 6,8 |
| Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych (26) | a | 190 | 4 | 186 | 431 | 1837 |
| | b | 2,0 | — | 2,0 | 21,6 | 23,3 |
| <i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i> | c | 3,7 | 0,1 | 3,6 | 8,4 | 35,8 |
| Produkcja urządzeń elektrycznych (27) | a | 70 | 70 | — | 8 | 907 |
| <i>Manufacture of electrical equipment</i> | b | 1,4 | 1,4 | — | 0,2 | 10,8 |
| | c | 0,8 | 0,8 | — | 0,1 | 10,1 |
| Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ (28) | a | 357 | 104 | 253 | 147 | 1328 |
| <i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i> | b | 3,0 | 1,1 | 1,9 | 5,3 | 11,5 |
| | c | 3,3 | 1,0 | 2,3 | 1,4 | 12,2 |
| Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ (29) | a | 368 | 53 | 315 | 644 | 1201 |
| | b | 1,3 | 0,6 | 0,7 | 1,5 | 7,0 |
| <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i> | c | 2,2 | 0,3 | 1,9 | 3,9 | 7,3 |
| Produkcja pozostałego sprzętu transportowego (30) | a | 301 | 113 | 188 | 73 | 1330 |
| <i>Manufacture of other transport equipment</i> | b | 5,2 | 0,3 | 4,9 | 1,1 | 38,3 |
| | c | 7,6 | 2,8 | 4,7 | 1,8 | 33,4 |
| Produkcja mebli (31) | a | 153 | 101 | 52 | 240 | 850 |
| <i>Manufacture of furniture</i> | b | 1,2 | 0,1 | 1,1 | 1,1 | 7,4 |
| | c | 1,2 | 0,8 | 0,4 | 1,9 | 6,8 |
| Pozostała produkcja wyrobów (dział 32) | a | 6 | 2 | 4 | 12 | 29 |
| <i>Other manufacturing</i> | b | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,5 | 1,5 |
| | c | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,4 | 0,9 |
| Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń (33) | a | 671 | 60 | 611 | 333 | 2267 |
| | b | 10,1 | 3,5 | 6,7 | 2,3 | 26,9 |
| <i>Repair and installation of machinery and equipment</i> | c | 8,8 | 0,8 | 8,0 | 4,4 | 29,8 |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ (D) | a | 152 | 144 | 8 | 314 | 1777 |
| | b | 1,8 | 1,8 | 0,1 | 1,4 | 17,6 |
| <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i> | c | 1,3 | 1,2 | 0,1 | 2,7 | 15,4 |

TABL. 22. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŹEŃ WYNIKAJĄCYCH Z NADMIERNEGO OBCIĄŻENIA FIZYCZNEGO (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF THREATS CAUSED BY PHYSICAL OVERBURDEN (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych <i>Absolute number</i> a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości <i>Per 1000 employees of total surveyed population</i> b = 2012 c = 2013 | | Zatrudnieni w warunkach zagrożenia <i>Persons working in hazardous conditions</i> | | | | |
|---|--|--|---|-------------------------------|--|--|
| | | w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia <i>relative to threats which were over the year</i> | | | | |
| | | zlikwidowano lub ograniczono <i>eliminated or limited</i> | | | ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) <i>revealed (including newly arisen threats)</i> | stan w dniu 31 grudnia <i>as of 31 December</i> |
| | | razem <i>total</i> | zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą <i>eliminated or limited up to the standard level</i> | ograniczono <i>limited</i> | | |
| <i>osobozagrożenia threats-cum-persons</i> | | | | | | |

SEKCJE (cd.)
SECTIONS (cont.)

| | | | | | | |
|--|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ (E) | a | 1379 | 417 | 962 | 575 | 4316 |
| <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i> | b | 16,5 | 4,7 | 11,9 | 1,7 | 30,9 |
| | c | 10,6 | 3,2 | 7,4 | 4,4 | 33,2 |
| Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody (36) | a | 217 | 12 | 205 | 61 | 988 |
| <i>Water collection, treatment and supply</i> | b | 4,3 | 0,5 | 3,8 | 0,8 | 22,5 |
| | c | 5,1 | 0,3 | 4,8 | 1,4 | 23,3 |
| Odprowadzanie i uzdatnianie ścieków (37) | a | 440 | 69 | 371 | 295 | 890 |
| <i>Sewerage</i> | b | 22,8 | 12,5 | 10,3 | 0,8 | 18,1 |
| | c | 13,3 | 2,1 | 11,2 | 8,9 | 26,8 |
| Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ (38) ... | a | 722 | 336 | 386 | 219 | 2438 |
| <i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i> | b | 22,9 | 3,4 | 19,6 | 3,1 | 46,0 |
| | c | 13,5 | 6,3 | 7,2 | 4,1 | 45,7 |
| Budownictwo (F) | a | 5261 | 1666 | 3595 | 2355 | 10975 |
| <i>Construction</i> | b | 14,1 | 5,0 | 9,1 | 5,2 | 27,1 |
| | c | 14,0 | 4,4 | 9,6 | 6,3 | 29,2 |
| Budowa budynków (41 z wyjątkiem klasy 41.1) ... | a | 806 | 212 | 594 | 983 | 2603 |
| <i>Construction of buildings</i> | b | 7,3 | 3,9 | 3,4 | 1,9 | 12,6 |
| | c | 6,4 | 1,7 | 4,7 | 7,8 | 20,6 |
| Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^Δ (42) | a | 1798 | 1036 | 762 | 924 | 4362 |
| <i>Civil engineering</i> | b | 15,5 | 7,5 | 8,1 | 9,6 | 39,0 |
| | c | 14,5 | 8,4 | 6,1 | 7,4 | 35,2 |
| Roboty budowlane i specjalistyczne (43) | a | 2657 | 418 | 2239 | 448 | 4010 |
| <i>Specialised construction activities</i> | b | 20,9 | 3,9 | 17,0 | 4,8 | 32,4 |
| | c | 21,3 | 3,3 | 17,9 | 3,6 | 32,1 |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych^Δ (G) | a | 813 | 427 | 386 | 468 | 1797 |
| <i>Trade; repair of motor vehicles^Δ</i> | b | 1,4 | 1,0 | 0,4 | 0,3 | 1,6 |
| | c | 0,8 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 1,7 |
| Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi oraz ich naprawa ^Δ (45) | a | 70 | 16 | 54 | 3 | 245 |
| <i>Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles</i> | b | 1,0 | 0,3 | 0,7 | 0,7 | 1,9 |
| | c | 0,8 | 0,2 | 0,6 | 0,0 | 2,9 |
| Handel hurtowy ^Δ (46) | a | 534 | 281 | 253 | 146 | 1051 |
| <i>Wholesale trade^Δ</i> | b | 1,7 | 1,1 | 0,6 | 0,7 | 3,2 |
| | c | 1,3 | 0,7 | 0,6 | 0,4 | 2,6 |
| Handel detaliczny ^Δ (47) | a | 209 | 130 | 79 | 319 | 501 |
| <i>Retail trade^Δ</i> | b | 1,2 | 1,0 | 0,2 | — | 0,4 |
| | c | 0,4 | 0,2 | 0,1 | 0,6 | 0,9 |
| Transport i gospodarka magazynowa (H) | a | 1921 | 550 | 1371 | 1356 | 12735 |
| <i>Transportation and storage</i> | b | 5,5 | 2,0 | 3,4 | 2,4 | 27,9 |
| | c | 4,1 | 1,2 | 2,9 | 2,9 | 27,3 |
| Transport lądowy i rurociągowy ^Δ (49) | a | 544 | 68 | 476 | 957 | 6745 |
| <i>Land and pipeline transport^Δ</i> | b | 3,0 | 1,6 | 1,4 | 0,9 | 24,0 |
| | c | 2,1 | 0,3 | 1,8 | 3,7 | 26,1 |

TABL. 22. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROZEŃ WYNIKAJĄCYCH Z NADMIERNEGO OBCIĄŻENIA FIZYCZNEGO (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF THREATS CAUSED BY PHYSICAL OVERBURDEN (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013 | | Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions | | | | stan w dniu 31 grudnia as of 31 December |
|--|--|---|---|---------------------|---|---|
| | | w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year | | | ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats) | |
| | | zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited | | ograniczono limited | | |
| | | razem total | zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level | | | |
| osobozagrozenia threats-cum-persons | | | | | | |

SEKCJE (dok.)
SECTIONS (cont.)

| | | | | | | |
|--|----------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Transport i gospodarka magazynowa (H) (dok.) <i>Transportation and storage (cont.)</i> | | | | | | |
| Transport wodny (50) | a | 9 | — | 9 | — | 9 |
| <i>Water transport</i> | b | 4,2 | — | 4,2 | 46,1 | 50,4 |
| | c | 5,0 | — | 5,0 | — | 5,0 |
| Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport (52) | a | 1368 | 482 | 886 | 399 | 5891 |
| <i>Warehousing and support activities for transportation</i> | b | 16,5 | 5,0 | 11,5 | 5,2 | 60,6 |
| | c | 12,4 | 4,4 | 8,0 | 3,6 | 53,5 |
| Działalność pocztowa i kurierska (53) | a | — | — | — | — | 90 |
| <i>Postal and courier activities</i> | b | — | — | — | 2,3 | 2,3 |
| | c | — | — | — | — | 1,0 |
| Informacja i komunikacja (J) | a | 71 | 51 | 20 | 20 | 72 |
| <i>Information and communication</i> | b | 0,2 | 0,0 | 0,1 | — | 0,2 |
| | c | 0,4 | 0,3 | 0,1 | 0,1 | 0,4 |
| Działalność wydawnicza (58) | a | 46 | 46 | — | — | 30 |
| <i>Publishing activities</i> | b | — | — | — | — | 0,1 |
| | c | 1,6 | 1,6 | — | — | 1,1 |
| Telekomunikacja (61) | a | 25 | 5 | 20 | 20 | 42 |
| <i>Telecommunications</i> | b | 0,6 | 0,1 | 0,4 | — | 0,6 |
| | c | 0,6 | 0,1 | 0,5 | 0,5 | 1,0 |
| Działalność usługowa w zakresie informacji (63 bez grupy 63.9) | b | 0,2 | — | 0,2 | — | 0,2 |
| <i>Information service activities</i> | | | | | | |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (M) | a | 4 | — | 4 | — | 7 |
| <i>Professional, scientific and technical activities</i> | b | 0,1 | — | 0,1 | — | 1,7 |
| | c | 0,1 | — | 0,1 | — | 0,1 |
| Badania naukowe i prace rozwojowe (72) | a | 4 | — | 4 | — | 7 |
| <i>Scientific research and development</i> | b | 0,1 | — | 0,1 | — | 1,7 |
| | c | 0,1 | — | 0,1 | — | 0,1 |
| Administrowanie i działalność wspierająca^Δ (N) | a | 23 | — | 23 | 15 | 53 |
| <i>Administrative and support service activities</i> | b | 0,9 | 0,8 | 0,1 | 0,2 | 1,5 |
| | c | 0,6 | — | 0,6 | 0,4 | 1,4 |
| Wynajem i dzierżawa (77) | a | 4 | — | 4 | — | 15 |
| <i>Rental and leasing activities</i> | b | 1,0 | 1,0 | — | — | 1,0 |
| | c | 0,3 | — | 0,3 | — | 1,3 |
| Utrzymanie porządku w budynkach i zagospodarowanie zieleni ^Δ (81 — tylko klasa 81.29) | a | 19 | — | 19 | 15 | 38 |
| <i>Services to buildings and landscape activities</i> | b | 1,1 | 0,9 | 0,2 | 0,4 | 2,3 |
| | c | 1,0 | — | 1,0 | 0,8 | 2,0 |
| Edukacja (P — tylko podklasa 85.42.B) | a | 39 | 16 | 23 | 5 | 79 |
| <i>Education</i> | b | 0,4 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,2 |
| | c | 0,2 | 0,1 | 0,1 | — | 0,5 |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q — tylko dział 86) | a | 354 | 87 | 267 | 94 | 860 |
| <i>Human health and social work activities</i> | b | 1,7 | 0,7 | 1,1 | 0,2 | 2,3 |
| | c | 0,7 | 0,2 | 0,5 | 0,2 | 1,7 |

TABL. 22. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŹEŃ WYNIKAJĄCYCH Z NADMIERNEGO OBCIĄŻENIA FIZYCZNEGO (dok.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF THREATS CAUSED BY PHYSICAL OVERBURDEN (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych <i>Absolute number</i> a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości <i>Per 1000 employees of total surveyed population</i> b = 2012 c = 2013 | Zatrudnieni w warunkach zagrożenia <i>Persons working in hazardous conditions</i> | | | | stan w dniu 31 grudnia <i>as of</i> 31 December |
|---|--|---|-------------------------------|--|--|
| | w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia <i>relative to threats which were over the year</i> | | | | |
| | zlikwidowano lub ograniczono <i>eliminated or limited</i> | | | ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) <i>revealed (including newly arisen threats)</i> | |
| | razem <i>total</i> | zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą <i>eliminated or limited up to the standard level</i> | ograniczono <i>limited</i> | | |
| <i>osobozagrożenia threats-cum-persons</i> | | | | | |

**WOJEWÓDZTWA
WOJEWÓDZTWA**

| | | | | | | |
|---------------------------|---|------|------|------|------|-------|
| Dolnośląskie | a | 1826 | 550 | 1276 | 881 | 8129 |
| | b | 5,5 | 1,2 | 4,3 | 4,8 | 21,7 |
| | c | 4,3 | 1,3 | 3,0 | 2,1 | 19,1 |
| Kujawsko-pomorskie | a | 741 | 400 | 341 | 117 | 1277 |
| | b | 2,9 | 0,9 | 2,0 | 1,1 | 8,1 |
| | c | 3,1 | 1,6 | 1,4 | 0,5 | 5,3 |
| Lubelskie | a | 187 | 100 | 87 | 936 | 2322 |
| | b | 1,7 | 1,1 | 0,5 | 0,5 | 7,9 |
| | c | 1,0 | 0,5 | 0,5 | 5,0 | 12,3 |
| Lubuskie | a | 201 | 82 | 119 | 21 | 633 |
| | b | 1,6 | 0,3 | 1,3 | 1,2 | 5,7 |
| | c | 1,7 | 0,7 | 1,0 | 0,2 | 5,3 |
| Łódzkie | a | 660 | 280 | 380 | 419 | 3870 |
| | b | 3,6 | 2,6 | 1,1 | 4,0 | 13,1 |
| | c | 2,2 | 0,9 | 1,3 | 1,4 | 12,7 |
| Małopolskie | a | 1015 | 450 | 565 | 581 | 4620 |
| | b | 4,2 | 2,5 | 1,7 | 0,9 | 9,9 |
| | c | 2,2 | 1,0 | 1,2 | 1,2 | 9,9 |
| Mazowieckie | a | 1305 | 480 | 825 | 1768 | 6216 |
| | b | 2,1 | 1,3 | 0,9 | 0,4 | 4,2 |
| | c | 1,2 | 0,4 | 0,8 | 1,7 | 5,8 |
| Opolskie | a | 218 | 91 | 127 | 221 | 2382 |
| | b | 4,0 | 2,5 | 1,5 | 1,7 | 19,5 |
| | c | 2,0 | 0,8 | 1,2 | 2,0 | 21,6 |
| Podkarpackie | a | 443 | 181 | 262 | 967 | 4250 |
| | b | 3,2 | 2,2 | 1,0 | 1,5 | 14,7 |
| | c | 1,8 | 0,7 | 1,1 | 4,0 | 17,4 |
| Podlaskie | a | 324 | 20 | 304 | 29 | 1079 |
| | b | 3,6 | 0,4 | 3,2 | 3,5 | 10,6 |
| | c | 2,9 | 0,2 | 2,7 | 0,3 | 9,6 |
| Pomorskie | a | 1094 | 204 | 890 | 993 | 4723 |
| | b | 4,1 | 0,7 | 3,5 | 1,7 | 16,5 |
| | c | 3,9 | 0,7 | 3,2 | 3,6 | 17,0 |
| Śląskie | a | 7536 | 3162 | 4374 | 6429 | 28248 |
| | b | 10,5 | 4,5 | 6,0 | 9,7 | 38,9 |
| | c | 10,8 | 4,5 | 6,3 | 9,2 | 40,6 |
| Świętokrzyskie | a | 317 | 44 | 273 | 86 | 1249 |
| | b | 3,3 | 1,1 | 2,2 | 0,9 | 10,9 |
| | c | 2,5 | 0,3 | 2,1 | 0,7 | 9,8 |
| Warmińsko-mazurskie | a | 125 | 47 | 78 | 36 | 951 |
| | b | 2,6 | 1,8 | 0,8 | 0,3 | 5,8 |
| | c | 0,9 | 0,3 | 0,6 | 0,3 | 6,9 |
| Wielkopolskie | a | 1509 | 290 | 1219 | 367 | 4299 |
| | b | 3,4 | 0,9 | 2,5 | 0,6 | 7,8 |
| | c | 2,4 | 0,5 | 1,9 | 0,6 | 6,8 |
| Zachodniopomorskie | a | 979 | 265 | 714 | 342 | 2799 |
| | b | 5,3 | 2,7 | 2,6 | 1,8 | 15,1 |
| | c | 5,8 | 1,6 | 4,2 | 2,0 | 16,6 |

**TABL. 23. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŹEŃ Z POWODU NIEDOSTATECZNEGO OŚWIETLENIA
STANOWISK PRACY
ELIMINATION OR LIMITATION OF THREATS CAUSED BY WORKPLACE LIGHTING**

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013 | | Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions | | | | stan w dniu 31 grudnia as of 31 December |
|--|----------|---|---|------------------------|---|---|
| | | w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year | | | | |
| | | zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited | | | ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats) | |
| | | razem total | zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level | ograniczono limited | | |
| osobozagrozenia threats-cum-persons | | | | | | |
| OGÓŁEM | a | 12523 | 7525 | 4998 | 9283 | 33738 |
| TOTAL | b | 2,3 | 1,6 | 0,7 | 2,1 | 6,1 |
| | c | 2,4 | 1,4 | 0,9 | 1,7 | 6,3 |
| sektor publiczny | a | 1855 | 1348 | 507 | 2626 | 9177 |
| public sector | b | 2,2 | 1,7 | 0,5 | 2,1 | 7,4 |
| | c | 1,5 | 1,1 | 0,4 | 2,1 | 7,5 |
| sektor prywatny | a | 10668 | 6177 | 4491 | 6657 | 24561 |
| private sector | b | 2,3 | 1,6 | 0,7 | 2,0 | 5,7 |
| | c | 2,6 | 1,5 | 1,1 | 1,6 | 6,0 |
| SEKCJE SECTIONS | | | | | | |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A) | a | 36 | 23 | 13 | 23 | 76 |
| Agriculture, forestry and fishing | b | 0,4 | 0,4 | 0,0 | 0,5 | 1,4 |
| | c | 0,5 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 1,1 |
| Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowie- ctwo ^Δ (01 bez grupy 01.7) | a | 13 | 10 | 3 | 2 | 31 |
| Crop and animal production, hunting ^Δ | b | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,6 | 1,7 |
| | c | 0,3 | 0,3 | 0,1 | 0,1 | 0,8 |
| Leśnictwo i pozyskiwanie drewna (02) | a | 23 | 13 | 10 | 21 | 38 |
| Forestry and logging | b | 0,7 | 0,7 | — | 0,4 | 0,9 |
| | c | 0,8 | 0,4 | 0,3 | 0,7 | 1,3 |
| Rybactwo (03 bez klasy 03.11) | a | — | — | — | — | 7 |
| Fishing and aquaculture | b | — | — | — | — | 5,0 |
| | c | — | — | — | — | 5,9 |
| Przemysł (B+C+D+E) | a | 9090 | 5319 | 3771 | 6107 | 24402 |
| Industry | b | 3,6 | 2,6 | 1,0 | 3,3 | 9,6 |
| | c | 3,8 | 2,2 | 1,6 | 2,6 | 10,2 |
| sektor publiczny | a | 658 | 533 | 125 | 1715 | 4645 |
| public sector | b | 4,5 | 3,9 | 0,5 | 4,8 | 13,7 |
| | c | 2,1 | 1,7 | 0,4 | 5,5 | 15,0 |
| sektor prywatny | a | 8432 | 4786 | 3646 | 4392 | 19757 |
| private sector | b | 3,5 | 2,4 | 1,1 | 3,1 | 8,9 |
| | c | 4,0 | 2,3 | 1,7 | 2,1 | 9,5 |
| Górnictwo i wydobywanie (B) | a | 2606 | 360 | 2246 | 1726 | 8443 |
| Mining and quarrying | b | 6,6 | 3,3 | 3,3 | 10,1 | 48,7 |
| | c | 15,6 | 2,2 | 13,4 | 10,3 | 50,4 |
| Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunat- nego (lignitu) (05) | a | 288 | 233 | 55 | 1635 | 3697 |
| Mining of coal and lignite | b | 3,5 | 3,3 | 0,2 | 12,4 | 29,5 |
| | c | 2,4 | 1,9 | 0,5 | 13,6 | 30,7 |
| w tym: wydobywanie węgla kamiennego (05.1) of which: mining of hard coal | a | 288 | 233 | 55 | 1635 | 3697 |
| | b | 3,9 | 3,7 | 0,2 | 14,0 | 33,2 |
| | c | 2,7 | 2,2 | 0,5 | 15,3 | 34,5 |
| Górnictwo rud metali (07) | a | 2149 | 4 | 2145 | 66 | 4289 |
| Mining of metal ores | b | 34,0 | 7,3 | 26,7 | 0,6 | 305,3 |
| | c | 155,4 | 0,3 | 155,1 | 4,8 | 310,1 |
| Pozostałe górnictwo i wydobywanie (08) | a | 22 | 7 | 15 | — | 276 |
| Other mining and quarrying | b | 0,1 | — | 0,1 | 0,9 | 19,6 |
| | c | 1,3 | 0,4 | 0,9 | — | 15,9 |
| Działalność usługowa wspomagająca górnictwo ^Δ (09) | a | 147 | 116 | 31 | 25 | 181 |
| Mining support service activities | b | 21,0 | 4,8 | 16,2 | 13,9 | 23,4 |
| | c | 12,9 | 10,2 | 2,7 | 2,2 | 15,9 |

TABL. 23. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROZEŃ Z POWODU NIEDOSTATECZNEGO OŚWIETLENIA STANOWISK PRACY (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF THREATS CAUSED BY WORKPLACE LIGHTING (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013 | | Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions | | | | stan w dniu 31 grudnia as of 31 December |
|--|--|---|---|---------------------|---|---|
| | | w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year | | | | |
| | | zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited | | | ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats) | |
| | | razem total | zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level | ograniczono limited | | |
| osobozagrozenia threats-cum-persons | | | | | | |

SEKCJE (cd.)
SECTIONS (cont.)

| | | | | | | |
|---|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Przetwórstwo przemysłowe (C) | a | 5937 | 4487 | 1450 | 4170 | 14725 |
| <i>Manufacturing</i> | b | 3,3 | 2,4 | 0,9 | 3,0 | 6,8 |
| | c | 3,0 | 2,3 | 0,7 | 2,1 | 7,4 |
| Produkcja artykułów spożywczych (10) | a | 831 | 651 | 180 | 465 | 1070 |
| <i>Manufacture of food products</i> | b | 3,8 | 3,2 | 0,6 | 2,4 | 4,3 |
| | c | 2,5 | 2,0 | 0,5 | 1,4 | 3,2 |
| Produkcja napojów (11) | a | 102 | 102 | — | 159 | 197 |
| <i>Manufacture of beverages</i> | b | 2,7 | 2,0 | 0,7 | 5,3 | 7,0 |
| | c | 4,9 | 4,9 | — | 7,6 | 9,4 |
| Produkcja wyrobów tytoniowych (12) | a | — | — | — | 2 | 5 |
| <i>Manufacture of tobacco products</i> | b | 2,5 | 2,5 | — | 0,5 | 0,5 |
| | c | — | — | — | 0,4 | 0,9 |
| Produkcja wyrobów tekstylnych (13) | a | 73 | 73 | — | 19 | 6 |
| <i>Manufacture of textiles</i> | b | 3,0 | 3,0 | — | 0,8 | 1,6 |
| | c | 1,9 | 1,9 | — | 0,5 | 0,2 |
| Produkcja odzieży (14) | a | 12 | 6 | 6 | — | 24 |
| <i>Manufacture of wearing apparel</i> | b | 0,2 | — | 0,2 | 0,1 | 0,3 |
| | c | 0,2 | 0,1 | 0,1 | — | 0,4 |
| Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ (15) | a | — | — | — | — | 34 |
| <i>Manufacture of leather and related products</i> | b | 0,1 | 0,1 | — | 0,4 | 2,3 |
| | c | — | — | — | — | 1,8 |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ (16) | a | 70 | 62 | 8 | 51 | 279 |
| <i>Manufacture of products of wood, cork straw and wicker^Δ</i> | b | 1,0 | 0,6 | 0,4 | 1,5 | 4,3 |
| | c | 0,9 | 0,8 | 0,1 | 0,6 | 3,5 |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru (17) | a | 372 | 323 | 49 | 38 | 186 |
| <i>Manufacture of paper and paper products</i> | b | 8,3 | 7,3 | 1,0 | 0,2 | 8,4 |
| | c | 7,6 | 6,6 | 1,0 | 0,8 | 3,8 |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji (18) | a | 34 | 24 | 10 | 59 | 73 |
| <i>Printing and reproduction of recorded media</i> | b | 1,1 | 1,1 | — | 2,1 | 3,1 |
| | c | 1,1 | 0,8 | 0,3 | 1,9 | 2,4 |
| Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ (19) | a | — | — | — | 131 | 226 |
| <i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i> | b | 1,7 | 1,7 | — | 10,7 | 9,1 |
| | c | — | — | — | 9,0 | 15,6 |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych (20) | a | 305 | 300 | 5 | 462 | 1341 |
| <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i> | b | 3,1 | 2,9 | 0,3 | 4,2 | 17,9 |
| | c | 4,6 | 4,5 | 0,1 | 6,9 | 20,0 |
| Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ (21) | a | 21 | 21 | — | 25 | 288 |
| <i>Manufacture of pharmaceutical products^Δ</i> | b | 0,4 | 0,4 | — | 0,3 | 10,9 |
| | c | 1,0 | 1,0 | — | 1,2 | 14,0 |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych (22) | a | 742 | 612 | 130 | 273 | 678 |
| <i>Manufacture of rubber and plastic products</i> | b | 2,8 | 1,7 | 1,1 | 1,4 | 5,3 |
| | c | 4,8 | 3,9 | 0,8 | 1,8 | 4,4 |

TABL. 23. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ Z POWODU NIEDOSTATECZNEGO OŚWIETLENIA STANOWISK PRACY (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF THREATS CAUSED BY WORKPLACE LIGHTING (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych <i>Absolute number</i> a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości <i>Per 1000 employees of total surveyed population</i> b = 2012 c = 2013 | | Zatrudnieni w warunkach zagrożenia <i>Persons working in hazardous conditions</i> | | | | |
|---|--|--|---|-------------------------------|--|--|
| | | w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia <i>relative to threats which were over the year</i> | | | | |
| | | zlikwidowano lub ograniczono <i>eliminated or limited</i> | | | ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) <i>revealed (including newly arisen threats)</i> | stan w dniu 31 grudnia <i>as of 31 December</i> |
| | | razem <i>total</i> | zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą <i>eliminated or limited up to the standard level</i> | ograniczono <i>limited</i> | | |
| <i>osobozagrozenia threats-cum-persons</i> | | | | | | |

SEKCJE (cd.)
SECTIONS (cont.)

Przetwórstwo przemysłowe (C) (dok.)
Manufacturing (cont.)

| | | | | | | |
|---|---|------|-----|-----|------|------|
| Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych (23) | a | 89 | 35 | 54 | 357 | 487 |
| | b | 1,6 | 1,0 | 0,5 | 4,1 | 6,5 |
| <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i> | c | 0,9 | 0,3 | 0,5 | 3,4 | 4,7 |
| Produkcja metali (24) | a | 340 | 296 | 44 | 355 | 2323 |
| <i>Manufacture of basic metals</i> | b | 3,8 | 3,2 | 0,6 | 3,8 | 36,9 |
| | c | 5,7 | 5,0 | 0,7 | 6,0 | 39,0 |
| Produkcja wyrobów z metali ^Δ (25) | a | 498 | 257 | 241 | 342 | 749 |
| <i>Manufacture of metal products^Δ</i> | b | 3,5 | 2,3 | 1,1 | 1,7 | 3,5 |
| | c | 2,2 | 1,1 | 1,1 | 1,5 | 3,3 |
| Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych (26) | a | 299 | 124 | 175 | — | 591 |
| | b | 10,5 | 7,2 | 3,3 | 19,7 | 14,8 |
| <i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i> | c | 5,8 | 2,4 | 3,4 | — | 11,5 |
| Produkcja urządzeń elektrycznych (27) | a | 273 | 203 | 70 | 108 | 197 |
| <i>Manufacture of electrical equipment</i> | b | 1,2 | 0,7 | 0,5 | 0,5 | 1,7 |
| | c | 3,1 | 2,3 | 0,8 | 1,2 | 2,2 |
| Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ (28) | a | 248 | 206 | 42 | 410 | 558 |
| <i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i> | b | 3,4 | 2,1 | 1,3 | 2,4 | 3,7 |
| | c | 2,3 | 1,9 | 0,4 | 3,8 | 5,1 |
| Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ (29) | a | 1055 | 811 | 244 | 623 | 4310 |
| | b | 5,1 | 4,4 | 0,7 | 7,9 | 11,3 |
| <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i> | c | 6,4 | 4,9 | 1,5 | 3,8 | 26,1 |
| Produkcja pozostałego sprzętu transportowego (30) | a | 172 | 165 | 7 | 57 | 249 |
| <i>Manufacture of other transport equipment</i> | b | 4,1 | 2,9 | 1,3 | — | 7,6 |
| | c | 4,3 | 4,1 | 0,2 | 1,4 | 6,2 |
| Produkcja mebli (31) | a | 28 | 27 | 1 | 27 | 113 |
| <i>Manufacture of furniture</i> | b | 1,0 | 0,9 | 0,1 | 0,9 | 1,3 |
| | c | 0,2 | 0,2 | 0,0 | 0,2 | 0,9 |
| Pozostała produkcja wyrobów (dział 32) | a | 134 | 87 | 47 | 27 | 47 |
| <i>Other manufacturing</i> | b | 3,5 | 0,8 | 2,7 | 1,2 | 4,2 |
| | c | 4,1 | 2,7 | 1,4 | 0,8 | 1,4 |
| Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń (33) | a | 239 | 102 | 137 | 180 | 694 |
| | b | 4,9 | 1,6 | 3,3 | 4,9 | 13,4 |
| <i>Repair and installation of machinery and equipment</i> | c | 3,1 | 1,3 | 1,8 | 2,4 | 9,1 |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ (D) | a | 186 | 154 | 32 | 175 | 1012 |
| | b | 6,9 | 6,2 | 0,8 | 0,9 | 6,2 |
| <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i> | c | 1,6 | 1,3 | 0,3 | 1,5 | 8,8 |

TABL. 23. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŹEŃ Z POWODU NIEDOSTATECZNEGO OŚWIETLENIA STANOWISK PRACY (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF THREATS CAUSED BY WORKPLACE LIGHTING (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013 | | Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions | | | | stan w dniu 31 grudnia as of 31 December |
|--|--|---|---|------------------------|---|---|
| | | w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year | | | | |
| | | zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited | | | ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats) | |
| | | razem total | zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level | ograniczono limited | | |
| osobozagrożenia threats-cum-persons | | | | | | |

SEKCJE (cd.)
SECTIONS (cont.)

| | | | | | | |
|--|----------|------------|------------|------------|------------|-------------|
| Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ (E) | a | 361 | 318 | 43 | 36 | 222 |
| | b | 1,4 | 1,0 | 0,4 | 0,4 | 1,9 |
| <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i> | c | 2,8 | 2,4 | 0,3 | 0,3 | 1,7 |
| Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody (36) | a | 76 | 60 | 16 | — | 35 |
| <i>Water collection, treatment and supply</i> | b | 1,3 | 0,8 | 0,5 | 0,4 | 1,4 |
| | c | 1,8 | 1,4 | 0,4 | — | 0,8 |
| Odprowadzanie i uzdatnianie ścieków (37) | a | 110 | 86 | 24 | 26 | 76 |
| <i>Sewerage</i> | b | 3,1 | 2,4 | 0,7 | 0,5 | 3,2 |
| | c | 3,3 | 2,6 | 0,7 | 0,8 | 2,3 |
| Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ (38) ... | a | 175 | 172 | 3 | 10 | 111 |
| <i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i> | b | 0,5 | 0,4 | 0,1 | 0,4 | 1,6 |
| | c | 3,3 | 3,2 | 0,1 | 0,2 | 2,1 |
| Budownictwo (F) | a | 951 | 458 | 493 | 569 | 2634 |
| <i>Construction</i> | b | 2,4 | 1,2 | 1,3 | 3,0 | 8,0 |
| | c | 2,5 | 1,2 | 1,3 | 1,5 | 7,0 |
| Budowa budynków (41 z wyjątkiem klasy 41.1) ... | a | 98 | 57 | 41 | 94 | 124 |
| <i>Construction of buildings</i> | b | 1,7 | 1,3 | 0,4 | 0,6 | 0,9 |
| | c | 0,8 | 0,5 | 0,3 | 0,7 | 1,0 |
| Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^Δ (42) | a | 623 | 309 | 314 | 230 | 744 |
| <i>Civil engineering</i> | b | 3,6 | 0,9 | 2,6 | 6,4 | 11,4 |
| | c | 5,0 | 2,5 | 2,5 | 1,9 | 6,0 |
| Roboty budowlane i specjalistyczne (43) | a | 230 | 92 | 138 | 245 | 1766 |
| <i>Specialised construction activities</i> | b | 2,2 | 1,3 | 0,9 | 2,4 | 13,0 |
| | c | 1,8 | 0,7 | 1,1 | 2,0 | 14,1 |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych^Δ (G) | a | 613 | 491 | 122 | 553 | 1167 |
| | b | 0,7 | 0,6 | 0,2 | 0,4 | 1,1 |
| <i>Trade; repair of motor vehicles^Δ</i> | c | 0,6 | 0,5 | 0,1 | 0,5 | 1,1 |
| Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi oraz ich naprawa ^Δ (45) | a | 59 | 59 | — | 76 | 145 |
| <i>Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles</i> | b | 0,5 | 0,5 | — | 0,5 | 1,0 |
| | c | 0,7 | 0,7 | — | 0,9 | 1,7 |
| Handel hurtowy ^Δ (46) | a | 420 | 363 | 57 | 82 | 287 |
| <i>Wholesale trade^Δ</i> | b | 1,0 | 0,8 | 0,2 | 0,7 | 0,9 |
| | c | 1,0 | 0,9 | 0,1 | 0,2 | 0,7 |
| Handel detaliczny ^Δ (47) | a | 134 | 69 | 65 | 395 | 735 |
| <i>Retail trade^Δ</i> | b | 0,6 | 0,5 | 0,1 | 0,1 | 1,1 |
| | c | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,7 | 1,3 |
| Transport i gospodarka magazynowa (H) | a | 450 | 262 | 188 | 844 | 1263 |
| <i>Transportation and storage</i> | b | 1,2 | 1,0 | 0,3 | 0,5 | 1,5 |
| | c | 1,0 | 0,6 | 0,4 | 1,8 | 2,7 |
| Transport lądowy i rurociągowy ^Δ (49) | a | 141 | 107 | 34 | 337 | 608 |
| <i>Land and pipeline transport^Δ</i> | b | 0,8 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 1,6 |
| | c | 0,5 | 0,4 | 0,1 | 1,3 | 2,4 |
| Transport lotniczy (51) | b | 3,3 | 3,3 | — | — | — |
| <i>Air transport</i> | | | | | | |
| Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport (52) | a | 291 | 150 | 141 | 494 | 408 |
| <i>Warehousing and support activities for transportation</i> | b | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,3 |
| | c | 2,6 | 1,4 | 1,3 | 4,5 | 3,7 |

TABL. 23. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŹEŃ Z POWODU NIEDOSTATECZNEGO OŚWIETLENIA STANOWISK PRACY (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF THREATS CAUSED BY WORKPLACE LIGHTING (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013 | | Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions | | | | stan w dniu 31 grudnia as of 31 December |
|--|--|---|---|---------------------|---|---|
| | | w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year | | | ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats) | |
| | | zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited | | ograniczono limited | | |
| | | razem total | zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level | | | |
| osobozagrozenia threats-cum-persons | | | | | | |

S E K C J E (dok.)
S E C T I O N S (cont.)

| | | | | | | |
|---|----------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|
| Transport i gospodarka magazynowa (H) (dok.) <i>Transportation and storage (cont.)</i> | | | | | | |
| Działalność pocztowa i kurierska (53) | a | 18 | 5 | 13 | 13 | 247 |
| <i>Postal and courier activities</i> | b | 3,3 | 3,3 | — | 1,4 | 2,5 |
| | c | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 2,7 |
| Informacja i komunikacja (J) | a | 182 | 181 | 1 | 203 | 179 |
| <i>Information and communication</i> | b | 1,7 | 1,7 | 0,0 | 1,0 | 0,7 |
| | c | 1,0 | 1,0 | 0,0 | 1,2 | 1,0 |
| Działalność wydawnicza (58) | b | 0,7 | 0,7 | — | 0,8 | 0,1 |
| <i>Publishing activities</i> | | | | | | |
| Nadawanie programów ogólnodostępnych i abo- namentowych (60) | a | — | — | — | — | 59 |
| <i>Programming and broadcasting activities</i> | b | 3,9 | 3,9 | — | — | — |
| | c | — | — | — | — | 4,0 |
| Telekomunikacja (61) | a | 177 | 177 | — | 188 | 92 |
| <i>Telecommunications</i> | b | 4,4 | 4,3 | 0,1 | 3,1 | 2,0 |
| | c | 4,0 | 4,0 | — | 4,3 | 2,1 |
| Działalność związana z oprogramowaniem i do- radztwo w zakresie informatyki ^Δ (62) | a | 1 | — | 1 | — | 1 |
| <i>Computer programming and consultancy activi- ties^Δ</i> | b | 0,1 | 0,1 | — | 0,1 | — |
| | c | 0,0 | — | 0,0 | — | 0,0 |
| Działalność usługowa w zakresie informacji (63 bez grupy 63.9) | a | 4 | 4 | — | 15 | 27 |
| <i>Information service activities</i> | b | — | — | — | — | 0,9 |
| | c | 0,2 | 0,2 | — | 0,8 | 1,4 |
| Działalność profesjonalna, naukowa i tech- niczna (M) | a | 72 | 29 | 43 | 123 | 167 |
| <i>Professional, scientific and technical activities</i> | b | 2,9 | 2,0 | 0,9 | 0,2 | 2,2 |
| | c | 1,3 | 0,5 | 0,8 | 2,3 | 3,1 |
| Badania naukowe i prace rozwojowe (72) | a | 72 | 29 | 43 | 123 | 167 |
| <i>Scientific research and development</i> | b | 3,0 | 2,1 | 0,9 | 0,2 | 2,2 |
| | c | 1,4 | 0,5 | 0,8 | 2,3 | 3,2 |
| Administrowanie i działalność wspierająca^Δ (N) | a | 28 | 28 | — | 12 | 11 |
| <i>Administrative and support service activities</i> | b | 0,1 | — | 0,1 | — | 0,1 |
| | c | 0,8 | 0,8 | — | 0,3 | 0,3 |
| Wynajem i dzierżawa (77) | a | 26 | 26 | — | 12 | 11 |
| <i>Rental and leasing activities</i> | c | 2,2 | 2,2 | — | 1,0 | 0,9 |
| Utrzymanie porządku w budynkach i zagospoda- rowanie zieleni ^Δ (81 — tylko klasa 81.29) | a | 2 | 2 | — | — | — |
| <i>Services to buildings and landscape activities</i> | b | 0,1 | — | 0,1 | — | 0,1 |
| | c | 0,1 | 0,1 | — | — | — |
| Edukacja (P — tylko podklasa 85.42.B) | a | 278 | 269 | 9 | 65 | 1402 |
| <i>Education</i> | b | 1,0 | 0,6 | 0,3 | 1,2 | 9,4 |
| | c | 1,6 | 1,6 | 0,1 | 0,4 | 8,2 |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q — tylko dział 86) | a | 669 | 415 | 254 | 630 | 2333 |
| <i>Human health and social work activities</i> | b | 1,0 | 0,6 | 0,4 | 1,6 | 4,7 |
| | c | 1,3 | 0,8 | 0,5 | 1,2 | 4,6 |
| Pozostała działalność usługowa (S — tylko dział 95) | a | 154 | 50 | 104 | 154 | 104 |
| <i>Other service activities</i> | b | 0,3 | 0,3 | — | 0,3 | — |
| | c | 23,9 | 7,8 | 16,1 | 23,9 | 16,1 |

**TABL. 23. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŹEŃ Z POWODU NIEDOSTATECZNEGO OŚWIETLENIA
STANOWISK PRACY (dok.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF THREATS CAUSED BY WORKPLACE LIGHTING (cont.)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013 | Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions | | | | | stan w dniu 31 grudnia as of 31 December |
|--|---|---|------------------------|--|------|---|
| | w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year | | | | | |
| | zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited | | | ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi revealed (including newly arisen threats) | | |
| | razem total | zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level | ograniczono limited | | | |
| osobozagrożenia threats-cum-persons | | | | | | |
| WOJEWÓDZTWA WOJEWÓDZTWA | | | | | | |
| Dolnośląskie | a | 3515 | 764 | 2751 | 744 | 8149 |
| | b | 4,2 | 1,5 | 2,7 | 3,3 | 20,3 |
| | c | 8,3 | 1,8 | 6,5 | 1,7 | 19,2 |
| Kujawsko-pomorskie | a | 304 | 229 | 75 | 76 | 1113 |
| | b | 2,2 | 1,9 | 0,3 | 0,4 | 5,3 |
| | c | 1,3 | 0,9 | 0,3 | 0,3 | 4,6 |
| Lubelskie | a | 135 | 89 | 46 | 96 | 521 |
| | b | 0,8 | 0,6 | 0,2 | 0,3 | 3,2 |
| | c | 0,7 | 0,5 | 0,2 | 0,5 | 2,8 |
| Lubuskie | a | 110 | 20 | 90 | 151 | 296 |
| | b | 2,2 | 1,4 | 0,8 | 0,9 | 2,3 |
| | c | 0,9 | 0,2 | 0,8 | 1,3 | 2,5 |
| Łódzkie | a | 688 | 644 | 44 | 215 | 2014 |
| | b | 2,6 | 2,2 | 0,4 | 3,8 | 7,5 |
| | c | 2,3 | 2,1 | 0,1 | 0,7 | 6,6 |
| Małopolskie | a | 570 | 450 | 120 | 345 | 1183 |
| | b | 2,9 | 2,7 | 0,2 | 1,3 | 2,9 |
| | c | 1,2 | 1,0 | 0,3 | 0,7 | 2,5 |
| Mazowieckie | a | 2118 | 1793 | 325 | 1396 | 3107 |
| | b | 1,9 | 1,7 | 0,2 | 1,9 | 2,9 |
| | c | 2,0 | 1,7 | 0,3 | 1,3 | 2,9 |
| Opolskie | a | 146 | 130 | 16 | 86 | 645 |
| | b | 2,1 | 1,4 | 0,7 | 1,3 | 8,1 |
| | c | 1,3 | 1,2 | 0,1 | 0,8 | 5,8 |
| Podkarpackie | a | 138 | 124 | 14 | 10 | 274 |
| | b | 0,3 | 0,2 | 0,0 | 0,2 | 1,5 |
| | c | 0,6 | 0,5 | 0,1 | 0,0 | 1,1 |
| Podlaskie | a | — | — | — | 9 | 18 |
| | b | 0,6 | 0,4 | 0,2 | 0,1 | 0,2 |
| | c | — | — | — | 0,1 | 0,2 |
| Pomorskie | a | 208 | 115 | 93 | 354 | 837 |
| | b | 1,1 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 2,7 |
| | c | 0,7 | 0,4 | 0,3 | 1,3 | 3,0 |
| Śląskie | a | 2782 | 1934 | 848 | 4053 | 12194 |
| | b | 4,0 | 2,7 | 1,3 | 5,7 | 13,9 |
| | c | 4,0 | 2,8 | 1,2 | 5,8 | 17,5 |
| Świętokrzyskie | a | 52 | 37 | 15 | 78 | 534 |
| | b | 0,6 | 0,4 | 0,2 | 0,0 | 3,6 |
| | c | 0,4 | 0,3 | 0,1 | 0,6 | 4,2 |
| Warmińsko-mazurskie | a | 241 | 208 | 33 | 137 | 221 |
| | b | 1,1 | 1,0 | 0,1 | 2,0 | 2,4 |
| | c | 1,8 | 1,5 | 0,2 | 1,0 | 1,6 |
| Wielkopolskie | a | 920 | 611 | 309 | 1128 | 1865 |
| | b | 1,4 | 1,1 | 0,3 | 0,7 | 2,4 |
| | c | 1,5 | 1,0 | 0,5 | 1,8 | 3,0 |
| Zachodniopomorskie | a | 596 | 377 | 219 | 405 | 767 |
| | b | 3,2 | 1,5 | 1,6 | 2,3 | 4,5 |
| | c | 3,5 | 2,2 | 1,3 | 2,4 | 4,5 |

TABL. 24. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROZEŃ INNYMI¹ CZYNNIKAMI ZWIĄZANYMI Z UCIAŻLIWOŚCIĄ PRACY
ELIMINATION OR LIMITATION OF THREATS CAUSED BY OTHER¹ STRENUOUS WORK CONDITIONS

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013 | Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions | | | | | |
|--|---|---|---------------------|--|---|--------------|
| | w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year | | | | stan w dniu 31 grudnia as of 31 December | |
| | zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited | | | ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats) | | |
| | razem total | zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą z normą eliminated or limited up to the standard level | ograniczono limited | | | |
| osobozagrożenia threats-cum-persons | | | | | | |
| OGÓŁEM | a | 17600 | 5884 | 11716 | 6610 | 67432 |
| TOTAL | b | 3,0 | 1,3 | 1,7 | 1,2 | 14,5 |
| | c | 3,3 | 1,1 | 2,2 | 1,2 | 12,7 |
| sektor publiczny | a | 4533 | 1688 | 2845 | 2454 | 27735 |
| public sector | b | 4,8 | 2,1 | 2,7 | 1,8 | 25,6 |
| | c | 3,7 | 1,4 | 2,3 | 2,0 | 22,5 |
| sektor prywatny | a | 13067 | 4196 | 8871 | 4156 | 39697 |
| private sector | b | 2,5 | 1,1 | 1,4 | 1,0 | 11,0 |
| | c | 3,2 | 1,0 | 2,2 | 1,0 | 9,7 |
| SEKCJE SECTIONS | | | | | | |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A) | a | 226 | 60 | 166 | 83 | 624 |
| Agriculture, forestry and fishing | b | 5,9 | 3,0 | 2,9 | 1,5 | 9,9 |
| | c | 3,2 | 0,9 | 2,4 | 1,2 | 8,9 |
| Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo ^Δ (01 bez grupy 01.7) | a | 56 | 25 | 31 | 10 | 108 |
| Crop and animal production, hunting ^Δ | b | 5,4 | 4,2 | 1,2 | 0,6 | 3,7 |
| | c | 1,4 | 0,6 | 0,8 | 0,3 | 2,7 |
| Leśnictwo i pozyskiwanie drewna (02) | a | 170 | 35 | 135 | 73 | 487 |
| Forestry and logging | b | 6,7 | 1,4 | 5,3 | 2,8 | 17,6 |
| | c | 5,8 | 1,2 | 4,6 | 2,5 | 16,7 |
| Rybactwo (03 bez klasy 03.11) | a | — | — | — | — | 29 |
| Fishing and aquaculture | b | — | — | — | — | 30,6 |
| | c | — | — | — | — | 24,5 |
| Przemysł (B+C+D+E) | a | 10437 | 3009 | 7428 | 4010 | 44197 |
| Industry | b | 3,0 | 1,1 | 1,9 | 1,4 | 20,3 |
| | c | 4,4 | 1,3 | 3,1 | 1,7 | 18,5 |
| sektor publiczny | a | 2396 | 937 | 1459 | 1269 | 14715 |
| public sector | b | 6,7 | 2,4 | 4,3 | 3,2 | 48,1 |
| | c | 7,7 | 3,0 | 4,7 | 4,1 | 47,5 |
| sektor prywatny | a | 8041 | 2072 | 5969 | 2741 | 29482 |
| private sector | b | 2,4 | 0,9 | 1,5 | 1,1 | 15,6 |
| | c | 3,9 | 1,0 | 2,9 | 1,3 | 14,1 |
| Górnictwo i wydobywanie (B) | a | 543 | 461 | 82 | 583 | 7516 |
| Mining and quarrying | b | 2,9 | 2,5 | 0,4 | 4,5 | 47,2 |
| | c | 3,2 | 2,8 | 0,5 | 3,5 | 44,9 |
| Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) (05) | a | 520 | 456 | 64 | 447 | 7016 |
| Mining of coal and lignite | b | 3,0 | 2,5 | 0,4 | 4,9 | 57,7 |
| | c | 4,3 | 3,8 | 0,5 | 3,7 | 58,2 |
| w tym: wydobywanie węgla kamiennego (05.1) of which: mining of hard coal | a | 367 | 303 | 64 | 447 | 4943 |
| | b | 2,1 | 1,6 | 0,5 | 5,5 | 45,3 |
| | c | 3,4 | 2,8 | 0,6 | 4,2 | 46,1 |
| Górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego (06) | a | — | — | — | 134 | 134 |
| Extraction of crude petroleum and natural gas | b | — | — | — | 27,5 | 27,5 |
| | c | — | — | — | 30,6 | 30,6 |
| Pozostałe górnictwo i wydobywanie (08) | a | 3 | 3 | — | — | 81 |
| Other mining and quarrying | b | 5,9 | 5,7 | 0,2 | — | 7,3 |
| | c | 0,2 | 0,2 | — | — | 4,7 |
| Działalność usługowa wspomagająca górnictwo ^Δ (09) | a | 20 | 2 | 18 | 2 | 285 |
| Mining support service activities | b | 1,9 | 0,8 | 1,1 | 3,0 | 58,2 |
| | c | 1,8 | 0,2 | 1,6 | 0,2 | 25,1 |

¹ Nie wymienionymi w tablicach 22 i 23. I Do not mentioned in tables 22 and 23.

TABL. 24. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROZEŃ INNYMI¹ CZYNNIKAMI ZWIĄZANYMI Z UCIAŻLIWOŚCIĄ PRACY (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF THREATS CAUSED BY OTHER¹ STRENUOUS WORK CONDITIONS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013 | | Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions | | | | stan w dniu 31 grudnia as of 31 December |
|--|--|---|---|------------------------|---|---|
| | | w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year | | | | |
| | | zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited | | | ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats) | |
| | | razem total | zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level | ograniczono limited | | |
| osobozagrozenia threats-cum-persons | | | | | | |

SEKCJE (cd.)
SECTIONS (cont.)

| | | | | | | |
|---|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Przetwórstwo przemysłowe (C) | a | 7686 | 1730 | 5956 | 2616 | 22134 |
| <i>Manufacturing</i> | b | 2,3 | 0,8 | 1,4 | 1,1 | 13,1 |
| | c | 3,9 | 0,9 | 3,0 | 1,3 | 11,2 |
| Produkcja artykułów spożywczych (10) | a | 565 | 205 | 360 | 342 | 5319 |
| <i>Manufacture of food products</i> | b | 0,8 | 0,5 | 0,3 | 0,4 | 13,1 |
| | c | 1,7 | 0,6 | 1,1 | 1,0 | 15,9 |
| Produkcja napojów (11) | a | 23 | 14 | 9 | — | 247 |
| <i>Manufacture of beverages</i> | b | 0,6 | — | 0,6 | 11,1 | 11,9 |
| | c | 1,1 | 0,7 | 0,4 | — | 11,8 |
| Produkcja wyrobów tytoniowych (12) | a | 31 | 31 | — | — | 50 |
| <i>Manufacture of tobacco products</i> | b | — | — | — | 0,2 | 14,6 |
| | c | 5,6 | 5,6 | — | — | 9,0 |
| Produkcja wyrobów tekstylnych (13) | a | 285 | 3 | 282 | 2 | 312 |
| <i>Manufacture of textiles</i> | b | 3,9 | — | 3,9 | 0,6 | 4,6 |
| | c | 7,4 | 0,1 | 7,3 | 0,1 | 8,1 |
| Produkcja odzieży (14) | a | 190 | 76 | 114 | 1 | 276 |
| <i>Manufacture of wearing apparel</i> | b | 1,9 | 1,0 | 0,9 | — | 5,1 |
| | c | 2,8 | 1,1 | 1,7 | — | 4,1 |
| Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ (15) | a | — | — | — | — | 47 |
| <i>Manufacture of leather and related products</i> | b | 3,6 | 3,6 | — | — | 1,8 |
| | c | — | — | — | — | 2,5 |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ (16) | a | 299 | 117 | 182 | 46 | 538 |
| <i>Manufacture of products of wood, cork straw and wicker^Δ</i> | b | 3,0 | 1,2 | 1,8 | 0,4 | 5,4 |
| | c | 3,8 | 1,5 | 2,3 | 0,6 | 6,8 |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru (17) | a | 10 | — | 10 | 17 | 38 |
| <i>Manufacture of paper and paper products</i> | b | 0,7 | 0,3 | 0,4 | 0,6 | 1,7 |
| | c | 0,2 | — | 0,2 | 0,3 | 0,8 |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji (18) | a | 28 | 18 | 10 | 1 | 34 |
| <i>Printing and reproduction of recorded media</i> | b | 0,1 | 0,0 | 0,0 | — | 1,4 |
| | c | 0,9 | 0,6 | 0,3 | 0,0 | 1,1 |
| Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy na- fowej ^Δ (19) | a | 5 | — | 5 | — | 12 |
| <i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i> | b | 3,6 | 3,2 | 0,3 | — | 1,0 |
| | c | 0,3 | — | 0,3 | — | 0,8 |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych (20) | a | 87 | 87 | — | 176 | 347 |
| <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i> | b | 1,3 | 1,3 | — | 3,0 | 6,5 |
| | c | 1,3 | 1,3 | — | 2,6 | 5,2 |
| Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ (21) | a | 38 | 1 | 37 | 20 | 53 |
| <i>Manufacture of pharmaceutical products^Δ</i> | b | — | — | — | 0,8 | 1,7 |
| | c | 1,9 | 0,0 | 1,8 | 1,0 | 2,6 |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych (22) | a | 410 | 92 | 318 | 254 | 1440 |
| <i>Manufacture of rubber and plastic products</i> | b | 1,3 | 0,2 | 1,0 | 0,4 | 8,1 |
| | c | 2,6 | 0,6 | 2,0 | 1,6 | 9,3 |
| Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych (23) | a | 130 | 52 | 78 | 38 | 1110 |
| <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i> | b | 2,0 | 0,8 | 1,2 | 2,2 | 11,4 |
| | c | 1,3 | 0,5 | 0,8 | 0,4 | 10,7 |
| Produkcja metali (24) | a | 183 | 2 | 181 | 36 | 642 |
| <i>Manufacture of basic metals</i> | b | 8,8 | 2,2 | 6,5 | 0,4 | 10,1 |
| | c | 3,1 | 0,0 | 3,0 | 0,6 | 10,8 |

¹ Nie wymienionymi w tablicach 22 i 23. *1 Do not mentioned in tables 22 and 23.*

TABL. 24. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROZEŃ INNYMI¹ CZYNNIKAMI ZWIĄZANYMI Z UCIAŻLIWOŚCIĄ PRACY (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF THREATS CAUSED BY OTHER¹ STRENUOUS WORK CONDITIONS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013 | | Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions | | | | stan w dniu 31 grudnia as of 31 December |
|--|--|---|---|------------------------|---|---|
| | | w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year | | | | |
| | | zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited | | | ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats) | |
| | | razem total | zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level | ograniczono limited | | |
| osobozagrożenia threats-cum-persons | | | | | | |

SEKCJE (cd.)
SECTIONS (cont.)
Przetwórstwo przemysłowe (C) (dok.)
Manufacturing (cont.)

| | | | | | | |
|---|----------|-------------|------------|------------|------------|--------------|
| Produkcja wyrobów z metali ^A (25) | a | 622 | 178 | 444 | 329 | 2430 |
| Manufacture of metal products ^A | b | 2,2 | 0,7 | 1,5 | 1,6 | 10,2 |
| | c | 2,7 | 0,8 | 1,9 | 1,4 | 10,6 |
| Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych (26) | a | 360 | 345 | 15 | 92 | 96 |
| Manufacture of computer, electronic and optical products | b | 1,7 | 1,4 | 0,3 | 1,4 | 8,1 |
| | c | 7,0 | 6,7 | 0,3 | 1,8 | 1,9 |
| Produkcja urządzeń elektrycznych (27) | a | 136 | 43 | 93 | 6 | 1094 |
| Manufacture of electrical equipment | b | 1,7 | 0,8 | 0,9 | 0,6 | 11,0 |
| | c | 1,5 | 0,5 | 1,0 | 0,1 | 12,2 |
| Produkcja maszyn i urządzeń ^A (28) | a | 489 | 271 | 218 | 80 | 526 |
| Manufacture of machinery and equipment n.e.c. | b | 1,0 | 0,4 | 0,6 | 1,7 | 10,7 |
| | c | 4,5 | 2,5 | 2,0 | 0,7 | 4,8 |
| Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^A (29) | a | 2757 | 8 | 2749 | 815 | 4016 |
| Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers | b | 1,8 | 1,3 | 0,5 | 0,7 | 44,5 |
| | c | 16,7 | 0,0 | 16,7 | 4,9 | 24,3 |
| Produkcja pozostałego sprzętu transportowego (30) | a | 174 | 68 | 106 | 70 | 510 |
| Manufacture of other transport equipment | b | 4,3 | 0,7 | 3,6 | 0,2 | 12,9 |
| | c | 4,4 | 1,7 | 2,7 | 1,8 | 12,8 |
| Produkcja mebli (31) | a | 346 | 3 | 343 | 33 | 854 |
| Manufacture of furniture | b | 3,3 | 0,6 | 2,7 | 1,4 | 7,0 |
| | c | 2,8 | 0,0 | 2,7 | 0,3 | 6,8 |
| Pozostała produkcja wyrobów (dział 32) | a | 85 | 67 | 18 | 7 | 117 |
| Other manufacturing | b | 2,5 | 0,1 | 2,4 | 2,0 | 6,7 |
| | c | 2,6 | 2,1 | 0,6 | 0,2 | 3,6 |
| Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń (33) | a | 433 | 49 | 384 | 251 | 2026 |
| Repair and installation of machinery and equipment | b | 9,1 | 2,3 | 6,8 | 1,5 | 40,4 |
| | c | 5,7 | 0,6 | 5,1 | 3,3 | 26,7 |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^A (D) | a | 1108 | 527 | 581 | 646 | 11728 |
| Electricity, gas, steam and air conditioning supply | b | 9,7 | 2,7 | 7,0 | 2,6 | 96,2 |
| | c | 9,6 | 4,6 | 5,0 | 5,6 | 101,7 |
| Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^A (E) | a | 1100 | 291 | 809 | 165 | 2819 |
| Water supply; sewerage, waste management and remediation activities | b | 8,7 | 2,1 | 6,6 | 0,9 | 21,1 |
| | c | 8,5 | 2,2 | 6,2 | 1,3 | 21,7 |
| Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody (36) | a | 230 | 79 | 151 | 8 | 1213 |
| Water collection, treatment and supply | b | 10,1 | 2,0 | 8,1 | 1,1 | 31,5 |
| | c | 5,4 | 1,9 | 3,6 | 0,2 | 28,6 |
| Odprowadzanie i uzdatnianie ścieków (37) | a | 159 | 55 | 104 | 25 | 507 |
| Sewerage | b | 5,0 | 2,2 | 2,8 | 0,3 | 13,1 |
| | c | 4,8 | 1,7 | 3,1 | 0,8 | 15,3 |
| Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^A (38) ... | a | 711 | 157 | 554 | 132 | 1099 |
| Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery | b | 9,8 | 2,1 | 7,7 | 1,2 | 17,8 |
| | c | 13,3 | 2,9 | 10,4 | 2,5 | 20,6 |

1 Nie wymienionymi w tablicach 22 i 23. 1 Do not mentioned in tables 22 and 23.

**TABL. 24. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROZEŃ INNYMI¹ CZYNNIKAMI ZWIĄZANYMI
Z UCIAŻLIWOŚCIĄ PRACY (cd.)**
ELIMINATION OR LIMITATION OF THREATS CAUSED BY OTHER¹ STRENUOUS WORK CONDITIONS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013 | Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions | | | | stan w dniu 31 grudnia as of 31 December |
|--|---|---|------------------------|---|---|
| | w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year | | | | |
| | zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited | | | ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats) | |
| | razem total | zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level | ograniczono limited | | |
| osobozagrożenia threats-cum-persons | | | | | |

**SEKCJE (cd.)
SECTIONS (cont.)**

| | | | | | | |
|---|----------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|
| Budownictwo (F) | a | 2343 | 1486 | 857 | 763 | 5010 |
| <i>Construction</i> | b | 7,4 | 4,6 | 2,9 | 2,1 | 16,5 |
| | c | 6,2 | 4,0 | 2,3 | 2,0 | 13,3 |
| Budowa budynków (41 z wyjątkiem klasy 41.1) ... | a | 1248 | 1050 | 198 | 150 | 1325 |
| <i>Construction of buildings</i> | b | 10,3 | 8,7 | 1,5 | 1,3 | 16,6 |
| | c | 9,9 | 8,3 | 1,6 | 1,2 | 10,5 |
| Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^Δ | a | 508 | 244 | 264 | 235 | 2066 |
| (42) | b | 5,4 | 2,6 | 2,8 | 1,4 | 17,4 |
| <i>Civil engineering</i> | c | 4,1 | 2,0 | 2,1 | 1,9 | 16,7 |
| Roboty budowlane i specjalistyczne (43) | a | 587 | 192 | 395 | 378 | 1619 |
| <i>Specialised construction activities</i> | b | 6,2 | 1,6 | 4,6 | 3,6 | 15,3 |
| | c | 4,7 | 1,5 | 3,2 | 3,0 | 12,9 |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych^Δ | a | 1046 | 364 | 682 | 474 | 2200 |
| (G) | b | 1,2 | 0,5 | 0,7 | 0,5 | 2,4 |
| <i>Trade; repair of motor vehicles^Δ</i> | c | 1,0 | 0,3 | 0,6 | 0,4 | 2,1 |
| Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samocho- dowymi oraz ich naprawa ^Δ (45) | a | 292 | 70 | 222 | 187 | 569 |
| <i>Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles</i> | b | 3,7 | 1,0 | 2,8 | 1,9 | 8,3 |
| | c | 3,4 | 0,8 | 2,6 | 2,2 | 6,6 |
| Handel hurtowy ^Δ (46) | a | 512 | 225 | 287 | 222 | 967 |
| <i>Wholesale trade^Δ</i> | b | 1,1 | 0,4 | 0,7 | 0,6 | 2,3 |
| | c | 1,2 | 0,5 | 0,7 | 0,5 | 2,4 |
| Handel detaliczny ^Δ (47) | a | 242 | 69 | 173 | 65 | 664 |
| <i>Retail trade^Δ</i> | b | 0,8 | 0,5 | 0,4 | 0,2 | 1,5 |
| | c | 0,4 | 0,1 | 0,3 | 0,1 | 1,2 |
| Transport i gospodarka magazynowa (H) | a | 2652 | 558 | 2094 | 719 | 9872 |
| <i>Transportation and storage</i> | b | 5,6 | 1,7 | 3,9 | 1,7 | 26,0 |
| | c | 5,7 | 1,2 | 4,5 | 1,5 | 21,2 |
| Transport lądowy i rurociągowy ^Δ (49) | a | 1745 | 471 | 1274 | 134 | 6879 |
| <i>Land and pipeline transport^Δ</i> | b | 2,5 | 0,7 | 1,7 | 1,6 | 27,2 |
| | c | 6,8 | 1,8 | 4,9 | 0,5 | 26,6 |
| Transport lotniczy (51) | a | — | — | — | 11 | 38 |
| <i>Air transport</i> | b | — | — | — | — | 7,4 |
| | c | — | — | — | 2,6 | 8,9 |
| Magazynowanie i działalność usługowa wspoma- gająca transport (52) | a | 907 | 87 | 820 | 574 | 2952 |
| <i>Warehousing and support activities for transportation</i> | b | 18,3 | 5,7 | 12,6 | 3,5 | 48,0 |
| | c | 8,2 | 0,8 | 7,4 | 5,2 | 26,8 |
| Działalność pocztowa i kurierska (53) | a | — | — | — | — | 3 |
| <i>Postal and courier activities</i> | c | — | — | — | — | 0,0 |

1 Nie wymienionymi w tablicach 22 i 23. 1 Do not mentioned in tables 22 and 23.

**TABL. 24. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROZEŃ INNYMI¹ CZYNNIKAMI ZWIĄZANYMI
Z UCIAŻLIWOŚCIĄ PRACY (cd.)**
ELIMINATION OR LIMITATION OF THREATS CAUSED BY OTHER¹ STRENUOUS WORK CONDITIONS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013 | | Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions | | | | stan w dniu 31 grudnia as of 31 December |
|--|--|---|---|------------------------|---|---|
| | | w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year | | | | |
| | | zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited | | | ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats) | |
| | | razem total | zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level | ograniczono limited | | |
| osobozagrożenia threats-cum-persons | | | | | | |

**SEKCJE (dok.)
SECTIONS (cont.)**

| | | | | | | |
|---|----------|------------|------------|------------|------------|-------------|
| Informacja i komunikacja (J) | a | 52 | 17 | 35 | 37 | 452 |
| <i>Information and communication</i> | b | 3,1 | 2,9 | 0,2 | 0,1 | 3,5 |
| | c | 0,3 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 2,6 |
| Działalność wydawnicza (58) | a | 4 | 4 | — | — | 34 |
| <i>Publishing activities</i> | b | 0,0 | 0,0 | — | — | 0,4 |
| | c | 0,1 | 0,1 | — | — | 1,2 |
| Nadawanie programów ogólnodostępnych i abo- namentowych (60) | a | 15 | — | 15 | — | 33 |
| <i>Programming and broadcasting activities</i> | b | 3,4 | 1,6 | 1,9 | 0,5 | 2,3 |
| | c | 1,0 | — | 1,0 | — | 2,3 |
| Telekomunikacja (61) | a | 25 | 5 | 20 | 37 | 59 |
| <i>Telecommunications</i> | b | 0,3 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,5 |
| | c | 0,6 | 0,1 | 0,5 | 0,8 | 1,3 |
| Działalność związana z oprogramowaniem i do- radztwo w zakresie informatyki ^Δ (62) | a | — | — | — | — | 7 |
| <i>Computer programming and consultancy activi- ties^Δ</i> | c | — | — | — | — | 0,1 |
| Działalność usługowa w zakresie informacji (63 bez grupy 63.9) | a | 8 | 8 | — | — | 319 |
| <i>Information service activities</i> | b | 23,4 | 23,4 | — | — | 26,9 |
| | c | 0,4 | 0,4 | — | — | 16,5 |
| Działalność profesjonalna, naukowa i tech- niczna (M) | a | 144 | 20 | 124 | — | 363 |
| <i>Professional, scientific and technical activities</i> | b | 0,6 | 0,4 | 0,2 | 1,0 | 11,2 |
| | c | 2,7 | 0,4 | 2,3 | — | 6,8 |
| Badania naukowe i prace rozwojowe (72) | a | 144 | 20 | 124 | — | 363 |
| <i>Scientific research and development</i> | b | 0,6 | 0,4 | 0,2 | 1,1 | 11,4 |
| | c | 2,7 | 0,4 | 2,4 | — | 6,9 |
| Administrowanie i działalność wspierająca^Δ (N) | a | 114 | 1 | 113 | 66 | 225 |
| <i>Administrative and support service activities</i> | b | 2,1 | 0,0 | 2,1 | 1,5 | 5,5 |
| | c | 3,1 | 0,0 | 3,1 | 1,8 | 6,1 |
| Wynajem i dzierżawa (77) | a | 4 | — | 4 | — | 28 |
| <i>Rental and leasing activities</i> | b | — | — | — | — | 3,0 |
| | c | 0,3 | — | 0,3 | — | 2,4 |
| Działalność związana z turystyką ^Δ (79) | a | — | — | — | — | 6 |
| <i>Tourism activities^Δ</i> | c | — | — | — | — | 1,0 |
| Utrzymanie porządku w budynkach i zagospoda- rowanie zieleni ^Δ (81 — tylko klasa 81.29) | a | 110 | 1 | 109 | 66 | 191 |
| <i>Services to buildings and landscape activities</i> | b | 4,0 | 0,1 | 4,0 | 2,8 | 8,5 |
| | c | 5,7 | 0,1 | 5,7 | 3,4 | 9,9 |
| Edukacja (P — tylko podklasa 85.42.B) | a | 12 | — | 12 | — | 776 |
| <i>Education</i> | b | 0,2 | — | 0,2 | — | 4,2 |
| | c | 0,1 | — | 0,1 | — | 4,5 |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q — tylko dział 86) | a | 574 | 369 | 205 | 458 | 3713 |
| <i>Human health and social work activities</i> | b | 1,7 | 0,8 | 0,9 | 0,9 | 8,3 |
| | c | 1,1 | 0,7 | 0,4 | 0,9 | 7,4 |

1 Nie wymienionymi w tablicach 22 i 23. 1 Do not mentioned in tables 22 and 23.

**TABL. 24. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROZEŃ INNYMI¹ CZYNNIKAMI ZWIĄZANYMI
Z UCIAŻLIWOŚCIĄ PRACY (dok.)**
ELIMINATION OR LIMITATION OF THREATS CAUSED BY OTHER¹ STRENUOUS WORK CONDITIONS (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013 | Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions | | | | stan w dniu 31 grudnia as of 31 December |
|--|---|---|------------------------|---|---|
| | w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year | | | | |
| | zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited | | | ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats) | |
| | razem total | zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level | ograniczono limited | | |
| osobozagrożenia threats-cum-persons | | | | | |

**WOJEWÓDZTWA
WOJEWÓDZTWA**

| | | | | | | |
|---------------------------|---|------|------|------|------|-------|
| Dolnośląskie | a | 1892 | 495 | 1397 | 214 | 4213 |
| | b | 6,0 | 1,0 | 5,0 | 2,5 | 15,3 |
| | c | 4,4 | 1,2 | 3,3 | 0,5 | 9,9 |
| Kujawsko-pomorskie | a | 734 | 104 | 630 | 96 | 1726 |
| | b | 3,6 | 0,9 | 2,8 | 0,3 | 7,4 |
| | c | 3,0 | 0,4 | 2,6 | 0,4 | 7,1 |
| Lubelskie | a | 137 | 96 | 41 | 309 | 1746 |
| | b | 0,9 | 0,3 | 0,5 | 2,4 | 9,1 |
| | c | 0,7 | 0,5 | 0,2 | 1,6 | 9,3 |
| Lubuskie | a | 877 | 292 | 585 | 67 | 1399 |
| | b | 4,6 | 1,9 | 2,7 | 1,1 | 19,6 |
| | c | 7,4 | 2,5 | 4,9 | 0,6 | 11,8 |
| Łódzkie | a | 392 | 163 | 229 | 260 | 2144 |
| | b | 1,4 | 0,7 | 0,7 | 1,0 | 6,3 |
| | c | 1,3 | 0,5 | 0,8 | 0,9 | 7,1 |
| Małopolskie | a | 757 | 429 | 328 | 500 | 3422 |
| | b | 2,5 | 1,0 | 1,5 | 0,7 | 7,5 |
| | c | 1,6 | 0,9 | 0,7 | 1,1 | 7,3 |
| Mazowieckie | a | 3163 | 1309 | 1854 | 956 | 9361 |
| | b | 1,8 | 1,4 | 0,5 | 0,3 | 7,5 |
| | c | 3,0 | 1,2 | 1,7 | 0,9 | 8,7 |
| Opolskie | a | 3013 | 48 | 2965 | 364 | 5376 |
| | b | 5,7 | 5,2 | 0,5 | 2,6 | 54,2 |
| | c | 27,3 | 0,4 | 26,9 | 3,3 | 48,7 |
| Podkarpackie | a | 594 | 165 | 429 | 497 | 1696 |
| | b | 3,5 | 1,4 | 2,1 | 1,8 | 8,3 |
| | c | 2,4 | 0,7 | 1,8 | 2,0 | 6,9 |
| Podlaskie | a | 127 | 26 | 101 | 308 | 1735 |
| | b | 4,8 | 4,1 | 0,7 | 0,7 | 16,2 |
| | c | 1,1 | 0,2 | 0,9 | 2,8 | 15,5 |
| Pomorskie | a | 778 | 277 | 501 | 436 | 2235 |
| | b | 2,7 | 0,7 | 2,0 | 0,9 | 13,7 |
| | c | 2,8 | 1,0 | 1,8 | 1,6 | 8,1 |
| Śląskie | a | 1838 | 1019 | 819 | 1024 | 15560 |
| | b | 4,2 | 2,1 | 2,2 | 2,3 | 29,8 |
| | c | 2,6 | 1,5 | 1,2 | 1,5 | 22,4 |
| Świętokrzyskie | a | 403 | 131 | 272 | 57 | 1382 |
| | b | 2,7 | 0,6 | 2,1 | 0,5 | 11,1 |
| | c | 3,2 | 1,0 | 2,1 | 0,4 | 10,8 |
| Warmińsko-mazurskie | a | 82 | 50 | 32 | 37 | 800 |
| | b | 0,6 | 0,3 | 0,4 | 0,7 | 6,6 |
| | c | 0,6 | 0,4 | 0,2 | 0,3 | 5,8 |
| Wielkopolskie | a | 1761 | 737 | 1024 | 1288 | 11787 |
| | b | 2,5 | 1,0 | 1,6 | 1,0 | 17,6 |
| | c | 2,8 | 1,2 | 1,6 | 2,0 | 18,7 |
| Zachodniopomorskie | a | 1052 | 543 | 509 | 197 | 2850 |
| | b | 3,4 | 0,9 | 2,5 | 0,4 | 18,9 |
| | c | 6,2 | 3,2 | 3,0 | 1,2 | 16,9 |

¹ Nie wymienionymi w tablicach 22 i 23. I Do not mentioned in tables 22 and 23.

TABL. 25. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROżeń CZYNNIKAMI MECHANICZNYMI ZWIĄZANYMI Z MASZYNAMI SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYMI
ELIMINATION OR LIMITATION THE RISKS ASSOCIATED WITH MECHANICAL FACTORS RELATED TO PARTICULARLY DANGEROUS MACHINERY

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013 | | Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions | | | | |
|--|----------|---|---|---------------------|--|---|
| | | w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year | | | | stan w dniu 31 grudnia as of 31 December |
| | | zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited | | | ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats) | |
| | | razem total | zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level | ograniczono limited | | |
| osobozagrożenia threats-cum-persons | | | | | | |
| OGÓŁEM | a | 23492 | 9797 | 13695 | 11766 | 80396 |
| TOTAL | b | 4,3 | 1,9 | 2,5 | 2,6 | 15,4 |
| | c | 4,4 | 1,8 | 2,6 | 2,2 | 15,1 |
| sektor publiczny | a | 3690 | 2097 | 1593 | 1962 | 16616 |
| public sector | b | 3,0 | 1,7 | 1,3 | 2,0 | 13,6 |
| | c | 3,0 | 1,7 | 1,3 | 1,6 | 13,5 |
| sektor prywatny | a | 19802 | 7700 | 12102 | 9804 | 63780 |
| private sector | b | 4,8 | 1,9 | 2,8 | 2,8 | 16,0 |
| | c | 4,8 | 1,9 | 3,0 | 2,4 | 15,6 |
| SEKCJE SECTIONS | | | | | | |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A) | a | 641 | 230 | 411 | 154 | 1551 |
| Agriculture, forestry and fishing | b | 8,7 | 2,7 | 6,0 | 3,4 | 22,2 |
| | c | 9,2 | 3,3 | 5,9 | 2,2 | 22,2 |
| Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo ^A (01 bez grupy 01.7) | a | 180 | 62 | 118 | 19 | 592 |
| Crop and animal production, hunting ^A | b | 5,0 | 1,3 | 3,7 | 2,0 | 16,7 |
| | c | 4,6 | 1,6 | 3,0 | 0,5 | 15,0 |
| Leśnictwo i pozyskiwanie drewna (02) | a | 461 | 168 | 293 | 135 | 951 |
| Forestry and logging | b | 14,2 | 4,7 | 9,4 | 5,4 | 30,0 |
| | c | 15,8 | 5,8 | 10,0 | 4,6 | 32,6 |
| Rybactwo (03 bez klasy 03.11) | a | — | — | — | — | 8 |
| Fishing and aquaculture | b | — | — | — | — | 14,0 |
| | c | — | — | — | — | 6,7 |
| Przemysł (B+C+D+E) | a | 17424 | 6978 | 10446 | 8176 | 60937 |
| Industry | b | 7,0 | 2,9 | 4,1 | 4,0 | 25,9 |
| | c | 7,3 | 2,9 | 4,4 | 3,4 | 25,5 |
| sektor publiczny | a | 2812 | 1787 | 1025 | 1561 | 13012 |
| public sector | b | 8,4 | 4,8 | 3,6 | 6,7 | 40,5 |
| | c | 9,1 | 5,8 | 3,3 | 5,0 | 42,0 |
| sektor prywatny | a | 14612 | 5191 | 9421 | 6615 | 47925 |
| private sector | b | 6,8 | 2,6 | 4,2 | 3,5 | 23,5 |
| | c | 7,0 | 2,5 | 4,5 | 3,2 | 23,0 |
| Górnictwo i wydobywanie (B) | a | 2246 | 1161 | 1085 | 1943 | 11636 |
| Mining and quarrying | b | 12,6 | 7,2 | 5,5 | 13,0 | 68,3 |
| | c | 13,4 | 6,9 | 6,5 | 11,6 | 69,5 |
| Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) (05) | a | 1179 | 823 | 356 | 1779 | 9421 |
| Mining of coal and lignite | b | 12,6 | 9,5 | 3,1 | 16,7 | 76,1 |
| | c | 9,8 | 6,8 | 3,0 | 14,8 | 78,2 |
| w tym: wydobywanie węgla kamiennego (05.1) | a | 1132 | 822 | 310 | 1767 | 9366 |
| of which: mining of hard coal | b | 13,8 | 10,7 | 3,1 | 18,7 | 85,1 |
| | c | 10,6 | 7,7 | 2,9 | 16,5 | 87,4 |
| Górnictwo rud metali (07) | a | 749 | 47 | 702 | 100 | 1903 |
| Mining of metal ores | b | 36,4 | 1,3 | 35,1 | 5,2 | 134,1 |
| | c | 54,1 | 3,4 | 50,8 | 7,2 | 137,6 |
| Pozostałe górnictwo i wydobywanie (08) | a | 22 | 4 | 18 | 14 | 160 |
| Other mining and quarrying | b | 1,2 | 1,0 | 0,2 | 0,4 | 11,3 |
| | c | 1,3 | 0,2 | 1,0 | 0,8 | 9,2 |
| Działalność usługowa wspomagająca górnictwo ^A (09) | a | 296 | 287 | 9 | 50 | 152 |
| Mining support service activities | b | 8,5 | 1,3 | 7,2 | 7,4 | 24,1 |
| | c | 26,0 | 25,2 | 0,8 | 4,4 | 13,4 |

TABL. 25. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROżeń CZYNNIKAMI MECHANICZNYMI ZWIĄZANYMI Z MASZYNAMI SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYMI (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION THE RISKS ASSOCIATED WITH MECHANICAL FACTORS RELATED TO PARTICULARLY DANGEROUS MACHINERY (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013 | Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions | | | | stan w dniu 31 grudnia as of 31 December |
|--|---|---|---------------------|--|---|
| | w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year | | | | |
| | zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited | | | | |
| | razem total | zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level | ograniczono limited | ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats) | |
| | osobozagrożenia threats-cum-persons | | | | |

SEKCJE (cd.)
SECTIONS (cont.)

| | | | | | | |
|---|----------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Przetwórstwo przemysłowe (C) | a | 13201 | 4866 | 8335 | 5770 | 43231 |
| <i>Manufacturing</i> | b | 6,6 | 2,6 | 4,0 | 3,5 | 22,4 |
| | c | 6,7 | 2,5 | 4,2 | 2,9 | 21,8 |
| Produkcja artykułów spożywczych (10) | a | 416 | 153 | 263 | 117 | 1514 |
| <i>Manufacture of food products</i> | b | 2,4 | 0,9 | 1,5 | 0,5 | 5,7 |
| | c | 1,2 | 0,5 | 0,8 | 0,4 | 4,5 |
| Produkcja napojów (11) | a | 47 | 8 | 39 | 34 | 86 |
| <i>Manufacture of beverages</i> | b | 5,5 | 1,3 | 4,2 | 0,4 | 4,9 |
| | c | 2,2 | 0,4 | 1,9 | 1,6 | 4,1 |
| Produkcja wyrobów tytoniowych (12) | a | — | — | — | 67 | 77 |
| <i>Manufacture of tobacco products</i> | b | — | — | — | 1,8 | 1,8 |
| | c | — | — | — | 12,0 | 13,8 |
| Produkcja wyrobów tekstylnych (13) | a | 40 | — | 40 | 89 | 180 |
| <i>Manufacture of textiles</i> | b | 0,7 | 0,3 | 0,3 | 0,1 | 1,6 |
| | c | 1,0 | — | 1,0 | 2,3 | 4,7 |
| Produkcja odzieży (14) | a | 18 | 10 | 8 | 7 | 50 |
| <i>Manufacture of wearing apparel</i> | b | 0,4 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 1,3 |
| | c | 0,3 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,7 |
| Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ (15) | a | — | — | — | 12 | 28 |
| <i>Manufacture of leather and related products</i> | b | 3,5 | 3,5 | — | 0,8 | 2,4 |
| | c | — | — | — | 0,6 | 1,5 |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ (16) | a | 2905 | 742 | 2163 | 1180 | 9438 |
| <i>Manufacture of products of wood, cork straw and wicker^Δ</i> | b | 34,6 | 9,6 | 25,1 | 12,6 | 122,4 |
| | c | 36,5 | 9,3 | 27,2 | 14,8 | 118,5 |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru (17) | a | 91 | 59 | 32 | 119 | 316 |
| <i>Manufacture of paper and paper products</i> | b | 6,3 | 3,7 | 2,6 | 4,7 | 8,9 |
| | c | 1,9 | 1,2 | 0,7 | 2,4 | 6,5 |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji (18) | a | 19 | 17 | 2 | 9 | 35 |
| <i>Printing and reproduction of recorded media</i> | b | 1,2 | 0,8 | 0,4 | 0,3 | 0,8 |
| | c | 0,6 | 0,6 | 0,1 | 0,3 | 1,1 |
| Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ (19) | a | — | — | — | 3 | 3 |
| <i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i> | b | — | — | — | — | 1,1 |
| | c | — | — | — | 0,2 | 0,2 |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych (20) | a | 185 | 171 | 14 | 126 | 385 |
| <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i> | b | 0,7 | 0,0 | 0,7 | 0,9 | 7,6 |
| | c | 2,8 | 2,6 | 0,2 | 1,9 | 5,8 |
| Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ (21) | a | 5 | 3 | 2 | — | 39 |
| <i>Manufacture of pharmaceutical products^Δ</i> | b | 0,1 | — | 0,1 | 0,1 | 2,8 |
| | c | 0,2 | 0,1 | 0,1 | — | 1,9 |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych (22) | a | 1339 | 320 | 1019 | 773 | 4692 |
| <i>Manufacture of rubber and plastic products</i> | b | 9,3 | 4,2 | 5,1 | 7,1 | 32,3 |
| | c | 8,6 | 2,1 | 6,6 | 5,0 | 30,2 |
| Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych (23) | a | 523 | 222 | 301 | 112 | 1423 |
| <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i> | b | 6,6 | 3,7 | 3,0 | 1,1 | 15,2 |
| | c | 5,0 | 2,1 | 2,9 | 1,1 | 13,7 |
| Produkcja metali (24) | a | 300 | 170 | 130 | 63 | 749 |
| <i>Manufacture of basic metals</i> | b | 4,1 | 1,0 | 3,1 | 2,6 | 12,6 |
| | c | 5,0 | 2,9 | 2,2 | 1,1 | 12,6 |

TABL. 25. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ CZYNNIKAMI MECHANICZNYMI ZWIĄZANYMI Z MASZYNAMI SZCZEGÓLNI NIEBEZPIECZNYMI (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION THE RISKS ASSOCIATED WITH MECHANICAL FACTORS RELATED TO PARTICULARLY DANGEROUS MACHINERY (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013 | Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions | | | | stan w dniu 31 grudnia as of 31 December |
|--|---|---|---------------------|--|---|
| | w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year | | | | |
| | zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited | | | ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats) | |
| | razem total | zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level | ograniczono limited | | |
| osobozagrożenia threats-cum-persons | | | | | |

SEKCJE (cd.)
SECTIONS (cont.)

Przetwórstwo przemysłowe (C) (dok.)
Manufacturing (cont.)

| | | | | | | |
|---|----------|-------------|------------|------------|------------|-------------|
| Produkcja wyrobów z metali ^Δ (25) | a | 1720 | 558 | 1162 | 803 | 5931 |
| Manufacture of metal products ^Δ | b | 6,7 | 2,1 | 4,7 | 4,0 | 24,2 |
| | c | 7,5 | 2,4 | 5,1 | 3,5 | 25,9 |
| Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych (26) | a | 254 | 221 | 33 | 100 | 615 |
| Manufacture of computer, electronic and optical products | b | 1,2 | 0,9 | 0,2 | 4,9 | 12,5 |
| | c | 5,0 | 4,3 | 0,6 | 2,0 | 12,0 |
| Produkcja urządzeń elektrycznych (27) | a | 333 | 156 | 177 | 234 | 1520 |
| Manufacture of electrical equipment | b | 4,4 | 2,1 | 2,3 | 1,5 | 17,4 |
| | c | 3,7 | 1,7 | 2,0 | 2,6 | 17,0 |
| Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ (28) | a | 374 | 89 | 285 | 388 | 1897 |
| Manufacture of machinery and equipment n.e.c. | b | 3,5 | 0,7 | 2,8 | 2,0 | 14,3 |
| | c | 3,4 | 0,8 | 2,6 | 3,6 | 17,4 |
| Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ (29) | a | 1324 | 689 | 635 | 432 | 4349 |
| Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers | b | 8,5 | 5,3 | 3,2 | 8,2 | 27,8 |
| | c | 8,0 | 4,2 | 3,8 | 2,6 | 26,3 |
| Produkcja pozostałego sprzętu transportowego (30) | a | 138 | 63 | 75 | 66 | 697 |
| Manufacture of other transport equipment | b | 3,9 | 2,6 | 1,3 | 2,8 | 15,2 |
| | c | 3,5 | 1,6 | 1,9 | 1,7 | 17,5 |
| Produkcja mebli (31) | a | 2052 | 687 | 1365 | 656 | 6966 |
| Manufacture of furniture | b | 14,9 | 6,3 | 8,6 | 5,2 | 60,6 |
| | c | 16,4 | 5,5 | 10,9 | 5,2 | 55,7 |
| Pozostała produkcja wyrobów (dział 32) | a | 492 | 316 | 176 | 114 | 845 |
| Other manufacturing | b | 6,9 | 1,3 | 5,6 | 1,9 | 29,9 |
| | c | 15,1 | 9,7 | 5,4 | 3,5 | 25,9 |
| Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń (33) | a | 626 | 212 | 414 | 266 | 1396 |
| Repair and installation of machinery and equipment | b | 7,7 | 1,2 | 6,5 | 5,5 | 19,9 |
| | c | 8,2 | 2,8 | 5,4 | 3,5 | 18,4 |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ (D) | a | 1076 | 705 | 371 | 101 | 3442 |
| Electricity, gas, steam and air conditioning supply | b | 5,4 | 2,0 | 3,5 | 1,3 | 29,3 |
| | c | 9,3 | 6,1 | 3,2 | 0,9 | 29,8 |
| Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ (E) | a | 901 | 246 | 655 | 362 | 2628 |
| Water supply; sewerage, waste management and remediation activities | b | 7,3 | 2,7 | 4,6 | 2,0 | 19,6 |
| | c | 6,9 | 1,9 | 5,0 | 2,8 | 20,2 |
| Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody (36) | a | 114 | 21 | 93 | 22 | 273 |
| Water collection, treatment and supply | b | 2,9 | 1,0 | 1,9 | 0,5 | 6,3 |
| | c | 2,7 | 0,5 | 2,2 | 0,5 | 6,4 |
| Odprowadzanie i uzdatnianie ścieków (37) | a | 105 | 51 | 54 | 21 | 350 |
| Sewerage | b | 2,7 | 1,5 | 1,2 | 0,3 | 9,9 |
| | c | 3,2 | 1,5 | 1,6 | 0,6 | 10,5 |
| Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ (38) ... | a | 682 | 174 | 508 | 319 | 1995 |
| Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery | b | 13,8 | 4,8 | 9,0 | 4,3 | 36,7 |
| | c | 12,8 | 3,3 | 9,5 | 6,0 | 37,4 |

TABL. 25. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROZEŃ CZYNNIKAMI MECHANICZNYMI ZWIĄZANYMI Z MASZYNAMI SZCZEGÓLNIENIE NIEBEZPIECZNYMI (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION THE RISKS ASSOCIATED WITH MECHANICAL FACTORS RELATED TO PARTICULAR DANGEROUS MACHINERY (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013 | | Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions | | | | stan w dniu 31 grudnia as of 31 December |
|--|--|---|--|---------------------|---|---|
| | | w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year | | | | |
| | | zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited | | | ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats) | |
| | | razem total | zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level | ograniczono limited | | |
| osobozagrożenia threats-cum-persons | | | | | | |

SEKCJE (cd.)
SECTIONS (cont.)

| | | | | | | |
|--|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^A (E) (dok.) <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities (cont.)</i> | | | | | | |
| Rekultywacja ^A (39) | a | — | — | — | — | 10 |
| <i>Remediation activities^A</i> | c | — | — | — | — | 10,6 |
| Budownictwo (F) | a | 2590 | 1044 | 1546 | 1147 | 6316 |
| <i>Construction</i> | b | 6,5 | 3,0 | 3,4 | 3,1 | 17,2 |
| | c | 6,9 | 2,8 | 4,1 | 3,1 | 16,8 |
| Budowa budynków (41 z wyjątkiem klasy 41.1) ... | a | 804 | 296 | 508 | 142 | 1797 |
| <i>Construction of buildings</i> | b | 6,6 | 2,6 | 4,0 | 2,3 | 17,3 |
| | c | 6,4 | 2,3 | 4,0 | 1,1 | 14,2 |
| Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^A (42) | a | 1098 | 395 | 703 | 694 | 2616 |
| <i>Civil engineering</i> | b | 6,8 | 3,2 | 3,6 | 3,4 | 18,6 |
| | c | 8,9 | 3,2 | 5,7 | 5,6 | 21,1 |
| Roboty budowlane i specjalistyczne (43) | a | 688 | 353 | 335 | 311 | 1903 |
| <i>Specialised construction activities</i> | b | 5,9 | 3,4 | 2,5 | 3,6 | 15,8 |
| | c | 5,5 | 2,8 | 2,7 | 2,5 | 15,2 |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych^A (G) | a | 1543 | 901 | 642 | 1649 | 7093 |
| <i>Trade; repair of motor vehicles^A</i> | b | 1,7 | 0,9 | 0,8 | 2,0 | 6,5 |
| | c | 1,4 | 0,8 | 0,6 | 1,5 | 6,6 |
| Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi oraz ich naprawa ^A (45) | a | 451 | 265 | 186 | 283 | 1324 |
| <i>Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles</i> | b | 5,0 | 2,7 | 2,3 | 4,5 | 16,1 |
| | c | 5,3 | 3,1 | 2,2 | 3,3 | 15,4 |
| Handel hurtowy ^A (46) | a | 535 | 204 | 331 | 137 | 1775 |
| <i>Wholesale trade^A</i> | b | 1,8 | 0,7 | 1,1 | 1,7 | 5,9 |
| | c | 1,3 | 0,5 | 0,8 | 0,3 | 4,3 |
| Handel detaliczny ^A (47) | a | 557 | 432 | 125 | 1229 | 3994 |
| <i>Retail trade^A</i> | b | 1,2 | 0,9 | 0,4 | 1,9 | 5,4 |
| | c | 1,0 | 0,8 | 0,2 | 2,2 | 7,0 |
| Transport i gospodarka magazynowa (H) | a | 797 | 411 | 386 | 448 | 2899 |
| <i>Transportation and storage</i> | b | 1,4 | 0,6 | 0,8 | 0,7 | 6,3 |
| | c | 1,7 | 0,9 | 0,8 | 1,0 | 6,2 |
| Transport lądowy i rurociągowy ^A (49) | a | 143 | 48 | 95 | 191 | 1565 |
| <i>Land and pipeline transport^A</i> | b | 1,3 | 0,5 | 0,8 | 0,2 | 6,2 |
| | c | 0,6 | 0,2 | 0,4 | 0,7 | 6,1 |
| Transport wodny (50) | a | 9 | — | 9 | — | 18 |
| <i>Water transport</i> | b | 3,8 | — | 3,8 | — | 6,3 |
| | c | 5,0 | — | 5,0 | — | 10,0 |
| Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport (52) | a | 631 | 349 | 282 | 257 | 1252 |
| <i>Warehousing and support activities for transportation</i> | b | 2,7 | 1,4 | 1,2 | 2,6 | 11,4 |
| | c | 5,7 | 3,2 | 2,6 | 2,3 | 11,4 |
| Działalność pocztowa i kurierska (53) | a | 14 | 14 | — | — | 64 |
| <i>Postal and courier activities</i> | b | — | — | — | 0,0 | 0,8 |
| | c | 0,2 | 0,2 | — | — | 0,7 |

TABL. 25. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROZEŃ CZYNNIKAMI MECHANICZNYMI ZWIĄZANYMI Z MASZYNAMI SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYMI (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION THE RISKS ASSOCIATED WITH MECHANICAL FACTORS RELATED TO PARTICULAR DANGEROUS MACHINERY (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013 | Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions | | | | stan w dniu 31 grudnia as of 31 December |
|--|---|---|---------------------|--|---|
| | w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year | | | | |
| | zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited | | | ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats) | |
| | razem total | zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level | ograniczono limited | | |
| osobozagrozenia threats-cum-persons | | | | | |

**SEKCJE (dok.)
SECTIONS (cont.)**

| | | | | | | |
|--|----------|------------|------------|------------|------------|-------------|
| Informacja i komunikacja (J) | a | 68 | 58 | 10 | 74 | 161 |
| <i>Information and communication</i> | b | 0,2 | 0,2 | 0,0 | — | 0,5 |
| | c | 0,4 | 0,3 | 0,1 | 0,4 | 0,9 |
| Działalność wydawnicza (58) | a | 66 | 56 | 10 | 61 | 125 |
| <i>Publishing activities</i> | b | 0,4 | 0,2 | 0,1 | — | 0,8 |
| | c | 2,4 | 2,0 | 0,4 | 2,2 | 4,5 |
| Nadawanie programów ogólnodostępnych i abonentowych (60) | b | 0,7 | 0,7 | — | — | — |
| <i>Programming and broadcasting activities</i> | | | | | | |
| Telekomunikacja (61) | a | 2 | 2 | — | 7 | 22 |
| <i>Telecommunications</i> | b | 0,1 | 0,1 | — | — | 1,1 |
| | c | 0,0 | 0,0 | — | 0,2 | 0,5 |
| Działalność związana z oprogramowaniem i doradztwo w zakresie informatyki ^Δ (62) | a | — | — | — | 5 | 9 |
| <i>Computer programming and consultancy activities^Δ</i> | b | 0,1 | 0,1 | — | — | 0,1 |
| | c | — | — | — | 0,1 | 0,1 |
| Działalność usługowa w zakresie informacji (63 bez grupy 63.9) | a | — | — | — | 1 | 5 |
| <i>Information service activities</i> | b | — | — | — | — | 0,2 |
| | c | — | — | — | 0,1 | 0,3 |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (M) | a | 50 | 32 | 18 | 13 | 170 |
| <i>Professional, scientific and technical activities</i> | b | 1,0 | 0,7 | 0,3 | 0,2 | 3,6 |
| | c | 0,9 | 0,6 | 0,3 | 0,2 | 3,2 |
| Badania naukowe i prace rozwojowe (72) | a | 50 | 32 | 18 | 13 | 170 |
| <i>Scientific research and development</i> | b | 1,1 | 0,7 | 0,3 | 0,2 | 3,7 |
| | c | 0,9 | 0,6 | 0,3 | 0,2 | 3,2 |
| Administrowanie i działalność wspierająca^Δ (N) | a | 260 | 72 | 188 | 68 | 431 |
| <i>Administrative and support service activities</i> | b | 9,4 | 4,6 | 4,8 | 1,6 | 10,8 |
| | c | 7,1 | 2,0 | 5,1 | 1,8 | 11,7 |
| Wynajem i dzierżawa (77) | a | 153 | 60 | 93 | 6 | 187 |
| <i>Rental and leasing activities</i> | b | 21,6 | 13,8 | 7,8 | 0,1 | 16,5 |
| | c | 13,2 | 5,2 | 8,0 | 0,5 | 16,1 |
| Działalność związana z turystyką ^Δ (79) | a | 9 | — | 9 | 1 | 9 |
| <i>Tourism activities^Δ</i> | b | — | — | — | 1,4 | 1,4 |
| | c | 1,5 | — | 1,5 | 0,2 | 1,5 |
| Utrzymanie porządku w budynkach i zagospodarowanie zieleni ^Δ (81 — tylko klasa 81.29) | a | 98 | 12 | 86 | 61 | 235 |
| <i>Services to buildings and landscape activities</i> | b | 5,1 | 0,6 | 4,5 | 2,5 | 10,3 |
| | c | 5,1 | 0,6 | 4,5 | 3,2 | 12,2 |
| Edukacja (P — tylko podklasa 85.42.B) | a | 54 | 32 | 22 | 12 | 185 |
| <i>Education</i> | b | 0,3 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 1,0 |
| | c | 0,3 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 1,1 |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q — tylko dział 86) | a | 64 | 38 | 26 | 25 | 637 |
| <i>Human health and social work activities</i> | b | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 1,3 |
| | c | 0,1 | 0,1 | 0,1 | — | 1,3 |
| Pozostała działalność usługowa (S — tylko dział 95) | a | 1 | 1 | — | — | 16 |
| <i>Other service activities</i> | b | — | — | — | — | 2,7 |
| | c | 0,2 | 0,2 | — | — | 2,5 |

TABL. 25. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROZEŃ CZYNNIKAMI MECHANICZNYMI ZWIĄZANYMI Z MASZYNAMI SZCZEGÓLNIENIE NIEBEZPIECZNYMI (dok.)
ELIMINATION OR LIMITATION THE RISKS ASSOCIATED WITH MECHANICAL FACTORS RELATED TO PARTICULARLY DANGEROUS MACHINERY (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013 | Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions | | | | stan w dniu 31 grudnia as of 31 December |
|--|---|---|---------------------|--|---|
| | w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year | | | | |
| | zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited | | | ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats) | |
| | razem total | zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą z normą eliminated or limited up to the standard level | ograniczono limited | | |
| osobozagrozenia threats-cum-persons | | | | | |

**WOJEWÓDZTWA
WOJEWÓDZTWA**

| | | | | | | |
|---------------------------|---|------|------|------|------|-------|
| Dolnośląskie | a | 2666 | 1127 | 1539 | 812 | 6489 |
| | b | 4,8 | 1,3 | 3,6 | 3,7 | 18,4 |
| | c | 6,3 | 2,7 | 3,6 | 1,9 | 15,3 |
| Kujawsko-pomorskie | a | 813 | 192 | 621 | 211 | 2837 |
| | b | 4,4 | 0,8 | 3,6 | 1,2 | 12,7 |
| | c | 3,4 | 0,8 | 2,6 | 0,9 | 11,7 |
| Lubelskie | a | 529 | 176 | 353 | 462 | 2569 |
| | b | 2,1 | 0,7 | 1,5 | 1,6 | 13,2 |
| | c | 2,8 | 0,9 | 1,9 | 2,5 | 13,6 |
| Lubuskie | a | 629 | 98 | 531 | 172 | 2471 |
| | b | 6,5 | 1,8 | 4,7 | 1,9 | 22,3 |
| | c | 5,3 | 0,8 | 4,5 | 1,5 | 20,9 |
| Łódzkie | a | 787 | 433 | 354 | 584 | 3209 |
| | b | 3,1 | 2,1 | 1,0 | 1,5 | 9,1 |
| | c | 2,6 | 1,4 | 1,2 | 1,9 | 10,6 |
| Małopolskie | a | 1308 | 651 | 657 | 388 | 5871 |
| | b | 4,7 | 2,9 | 1,8 | 1,3 | 13,5 |
| | c | 2,8 | 1,4 | 1,4 | 0,8 | 12,6 |
| Mazowieckie | a | 2614 | 1800 | 814 | 1015 | 6690 |
| | b | 1,7 | 0,9 | 0,8 | 1,5 | 5,8 |
| | c | 2,4 | 1,7 | 0,8 | 0,9 | 6,2 |
| Opolskie | a | 440 | 141 | 299 | 189 | 1754 |
| | b | 6,1 | 3,4 | 2,7 | 3,2 | 17,1 |
| | c | 4,0 | 1,3 | 2,7 | 1,7 | 15,9 |
| Podkarpackie | a | 799 | 278 | 521 | 758 | 3782 |
| | b | 3,5 | 1,4 | 2,1 | 1,4 | 13,9 |
| | c | 3,3 | 1,1 | 2,1 | 3,1 | 15,5 |
| Podlaskie | a | 263 | 58 | 205 | 144 | 945 |
| | b | 2,2 | 0,5 | 1,7 | 1,0 | 9,2 |
| | c | 2,3 | 0,5 | 1,8 | 1,3 | 8,4 |
| Pomorskie | a | 1408 | 522 | 886 | 724 | 4055 |
| | b | 3,5 | 1,0 | 2,6 | 2,0 | 14,9 |
| | c | 5,1 | 1,9 | 3,2 | 2,6 | 14,6 |
| Śląskie | a | 6005 | 2853 | 3152 | 3029 | 20607 |
| | b | 7,3 | 3,7 | 3,6 | 6,4 | 30,6 |
| | c | 8,6 | 4,1 | 4,5 | 4,4 | 29,6 |
| Świętokrzyskie | a | 358 | 172 | 186 | 239 | 1960 |
| | b | 4,0 | 2,3 | 1,7 | 1,8 | 15,9 |
| | c | 2,8 | 1,3 | 1,5 | 1,9 | 15,3 |
| Warmińsko-mazurskie | a | 896 | 178 | 718 | 222 | 3169 |
| | b | 4,1 | 1,6 | 2,5 | 1,4 | 20,6 |
| | c | 6,5 | 1,3 | 5,2 | 1,6 | 23,1 |
| Wielkopolskie | a | 2593 | 576 | 2017 | 1947 | 10660 |
| | b | 5,4 | 2,2 | 3,2 | 3,0 | 16,3 |
| | c | 4,1 | 0,9 | 3,2 | 3,1 | 16,9 |
| Zachodniopomorskie | a | 1384 | 542 | 842 | 870 | 3328 |
| | b | 8,6 | 2,2 | 6,4 | 2,9 | 21,3 |
| | c | 8,2 | 3,2 | 5,0 | 5,2 | 19,7 |

TABL. 26. STANOWISKA PRACY, DLA KTÓRYCH DOKONANO OCENY RYZYKA ZAWODOWEGO ORAZ ZATRUDNIENI NA TYCH STANOWISKACH W 2013 R.
WORKSTATIONS FOR WHICH AN OCCUPATIONAL RISK ASSESSMENT WAS DONE AND WORKERS EMPLOYED ON THEM IN 2013

| WYSZCZEGÓLNIENIE a - liczba stanowisk pracy b - liczba zatrudnionych | SPECIFICATION the number of workstations the number of employees | Przeprowadzenie oceny ryzyka zawodowego Assessment of occupational risk | Wylimitowanie lub ograniczenie ryzyka zawodowego Elimination or limitation of occupational risk | Środki zastosowane do wyeliminowania lub ograniczenia ryzyka zawodowego Measures taken to eliminate or reduce the occupational risk | | |
|---|--|---|---|--|---------------------------------|--|
| | | | | techniczne technical | organizacyjne organizational | ochrony indywidualnej personal protection |
| OGÓŁEM | a | 1166362 | 567322 | 198743 | 255151 | 353049 |
| TOTAL | b | 1819258 | 897086 | 353435 | 407122 | 578603 |
| sektor publiczny | a | 219158 | 118495 | 37972 | 51009 | 75145 |
| public sector | b | 383007 | 216587 | 88716 | 96625 | 150022 |
| sektor prywatny | a | 947204 | 448827 | 160771 | 204142 | 277904 |
| private sector | b | 1436251 | 680499 | 264719 | 310497 | 428581 |
| SEKCJE | | | | | | |
| SECTIONS | | | | | | |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A) | a | 17075 | 10294 | 1963 | 2856 | 7792 |
| Agriculture, forestry and fishing | b | 22159 | 13064 | 2484 | 3576 | 9630 |
| Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo ^Δ (01 bez grupy 01.7) | a | 9652 | 3794 | 1116 | 1338 | 2430 |
| Crop and animal production, hunting ^Δ | b | 12494 | 5134 | 1551 | 1808 | 3070 |
| Leśnictwo i pozyskiwanie drewna (02) | a | 7263 | 6370 | 844 | 1483 | 5243 |
| Forestry and logging | b | 9448 | 7781 | 928 | 1733 | 6422 |
| Rybactwo (03 bez klasy 03.11)..... | a | 160 | 130 | 3 | 35 | 119 |
| Fishing and aquaculture | b | 217 | 149 | 5 | 35 | 138 |
| Przemysł (B+C+D+E) | a | 528048 | 272947 | 104178 | 108212 | 178511 |
| Industry | b | 928652 | 489755 | 211073 | 198678 | 329603 |
| sektor publiczny | a | 60905 | 40480 | 19597 | 18685 | 27806 |
| public sector | b | 136276 | 101414 | 61317 | 49086 | 77376 |
| sektor prywatny | a | 467143 | 232467 | 84581 | 89527 | 150705 |
| private sector | b | 792376 | 388341 | 149756 | 149592 | 252227 |
| Górnictwo i wydobywanie (B) | a | 32335 | 25519 | 17518 | 11984 | 19575 |
| Mining and quarrying | b | 108080 | 89579 | 63526 | 41153 | 70959 |
| Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) (05) | a | 21269 | 19017 | 14194 | 9524 | 15017 |
| Mining of coal and lignite | b | 81285 | 72157 | 51859 | 35763 | 59868 |
| w tym: wydobywanie węgla kamiennego (05.1) | a | 20007 | 18893 | 14151 | 9509 | 14951 |
| of which: mining of hard coal | b | 78027 | 71537 | 51757 | 35673 | 59440 |
| Górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego (06) | a | 1346 | 978 | 939 | 938 | 947 |
| Extraction of crude petroleum and natural gas | b | 1650 | 1052 | 950 | 971 | 1021 |
| Górnictwo rud metali (07) | a | 3448 | 2007 | 1774 | 374 | 1334 |
| Mining of metal ores | b | 13763 | 9275 | 8547 | 1430 | 5074 |
| Pozostałe górnictwo i wydobywanie (08) | a | 3144 | 1717 | 405 | 905 | 1127 |
| Other mining and quarrying | b | 5257 | 2792 | 836 | 1448 | 1865 |
| Działalność usługowa wspomagająca górnictwo ^Δ (09) | a | 3128 | 1800 | 206 | 243 | 1150 |
| Mining support service activities | b | 6125 | 4303 | 1334 | 1541 | 3131 |
| Przetwórstwo przemysłowe (C) | a | 435387 | 216528 | 76931 | 81494 | 140610 |
| Manufacturing | b | 732571 | 355420 | 131883 | 136187 | 231452 |
| Produkcja artykułów spożywczych (10) | a | 66302 | 28956 | 8690 | 9312 | 18864 |
| Manufacture of food products | b | 107266 | 44407 | 13763 | 15523 | 27397 |
| Produkcja napojów (11) | a | 4193 | 1406 | 499 | 555 | 897 |
| Manufacture of beverages | b | 7498 | 3251 | 1270 | 1542 | 1715 |
| Produkcja wyrobów tytoniowych (12) | a | 1622 | 1145 | 427 | 619 | 673 |
| Manufacture of tobacco products | b | 2654 | 2156 | 1384 | 1554 | 1071 |

TABL. 26. STANOWISKA PRACY, DLA KTÓRYCH DOKONANO OCENY RYZYKA ZAWODOWEGO ORAZ ZATRUDNIENI NA TYCH STANOWISKACH W 2013 R. (cd.)
WORKSTATIONS FOR WHICH AN OCCUPATIONAL RISK ASSESSMENT WAS DONE AND WORKERS EMPLOYED ON THEM IN 2013 (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE a - liczba stanowisk pracy b - liczba zatrudnionych | SPECIFICATION the number of workstations the number of employees | Przeprowadzenie oceny ryzyka zawodowego Assessment of occupational risk | Wylimitowanie lub ograniczenie ryzyka zawodowego Elimination or limitation of occupational risk | Środki zastosowane do wyeliminowania lub ograniczenia ryzyka zawodowego Measures taken to eliminate or reduce the occupational risk | | |
|---|--|---|---|--|---------------------------------|--|
| | | | | techniczne technical | organizacyjne organizational | ochrony indywidualnej personal protection |
| SEKCJE (cd.) SECTIONS (cont.) | | | | | | |
| Przetwórstwo przemysłowe (C) (cd.) Manufacturing (cont.) | | | | | | |
| Produkcja wyrobów tekstylnych (13) | a | 6712 | 2733 | 880 | 823 | 1414 |
| <i>Manufacture of textiles</i> | b | 10868 | 4081 | 1154 | 1253 | 2094 |
| Produkcja odzieży (14) | a | 15784 | 6030 | 1442 | 2612 | 1971 |
| <i>Manufacture of wearing apparel</i> | b | 18918 | 6942 | 1564 | 3155 | 2225 |
| Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ (15) | a | 4881 | 1759 | 518 | 583 | 1153 |
| <i>Manufacture of leather and related products</i> | b | 6019 | 2307 | 643 | 810 | 1403 |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ (16) | a | 17036 | 10338 | 3247 | 2901 | 7761 |
| <i>Manufacture of products of wood, cork straw and wicker^Δ</i> | b | 27865 | 16656 | 5277 | 4826 | 12074 |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru (17) | a | 9265 | 4434 | 1749 | 1898 | 2366 |
| <i>Manufacture of paper and paper products</i> | b | 17753 | 9116 | 4164 | 3958 | 5570 |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji (18) | a | 6129 | 2770 | 571 | 861 | 1521 |
| <i>Printing and reproduction of recorded media</i> | b | 8937 | 3634 | 794 | 1390 | 2165 |
| Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy nafto- wej ^Δ (19) | a | 5789 | 2023 | 498 | 178 | 1877 |
| <i>Manufacture of coke and refined petroleum prod- ucts</i> | b | 10108 | 4718 | 1549 | 392 | 4263 |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych (20) | a | 13540 | 8181 | 3050 | 2982 | 4777 |
| <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i> | b | 23785 | 12766 | 5010 | 4964 | 7840 |
| Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ (21) | a | 3943 | 1786 | 757 | 760 | 1018 |
| <i>Manufacture of pharmaceutical products^Δ</i> | b | 5149 | 2730 | 1328 | 1607 | 1880 |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucz- nych (22) | a | 32563 | 16268 | 7123 | 7012 | 10407 |
| <i>Manufacture of rubber and plastic products</i> | b | 57766 | 27617 | 13591 | 13281 | 18593 |
| Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych (23) | a | 22253 | 10952 | 3553 | 3580 | 6661 |
| <i>Manufacture of other non-metallic mineral prod- ucts</i> | b | 39773 | 22184 | 6929 | 7074 | 12794 |
| Produkcja metali (24) | a | 11778 | 7473 | 2675 | 3212 | 5592 |
| <i>Manufacture of basic metals</i> | b | 29686 | 17984 | 7857 | 8491 | 13108 |
| Produkcja wyrobów z metali ^Δ (25) | a | 52179 | 27483 | 8578 | 9330 | 19772 |
| <i>Manufacture of metal products^Δ</i> | b | 84834 | 44442 | 14099 | 15293 | 32070 |
| Produkcja komputerów, wyrobów elektronicz- nych i optycznych (26) | a | 11061 | 4109 | 1718 | 2253 | 2066 |
| <i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i> | b | 22737 | 6562 | 2829 | 3171 | 3522 |
| Produkcja urządzeń elektrycznych (27) | a | 19565 | 10919 | 3616 | 5388 | 7438 |
| <i>Manufacture of electrical equipment</i> | b | 31615 | 16412 | 6038 | 7597 | 10969 |
| Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ (28) | a | 25268 | 13310 | 4266 | 4206 | 8895 |
| <i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i> | b | 42168 | 21291 | 7687 | 7277 | 14153 |
| Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ (29) | a | 37156 | 17800 | 8503 | 6096 | 11024 |
| <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi- trailers</i> | b | 73213 | 35613 | 14496 | 10863 | 22629 |

TABL. 26. STANOWISKA PRACY, DLA KTÓRYCH DOKONANO OCENY RYZYKA ZAWODOWEGO ORAZ ZATRUDNIENI NA TYCH STANOWISKACH W 2013 R. (cd.)
WORKSTATIONS FOR WHICH AN OCCUPATIONAL RISK ASSESSMENT WAS DONE AND WORKERS EMPLOYED ON THEM IN 2013 (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE a - liczba stanowisk pracy b - liczba zatrudnionych | SPECIFICATION the number of workstations the number of employees | Przeprowadzenie oceny ryzyka zawodowego Assessment of occupational risk | Wylimitowanie lub ograniczenie ryzyka zawodowego Elimination or limitation of occupational risk | Środki zastosowane do wyeliminowania lub ograniczenia ryzyka zawodowego Measures taken to eliminate or reduce the occupational risk | | |
|---|--|---|---|--|---------------------------------|--|
| | | | | techniczne technical | organizacyjne organizational | ochrony indywidualnej personal protection |
| SEKCJE (cd.) SECTIONS (cont.) | | | | | | |
| Przetwórstwo przemysłowe (C) (dok.) <i>Manufacturing (cont.)</i> | | | | | | |
| Produkcja pozostałego sprzętu transportowego (30) | a | 14020 | 9544 | 4442 | 5219 | 6638 |
| <i>Manufacture of other transport equipment</i> | b | 18780 | 11646 | 5082 | 5788 | 7702 |
| Produkcja mebli (31) | a | 25777 | 13228 | 4760 | 5726 | 8112 |
| <i>Manufacture of furniture</i> | b | 41118 | 18715 | 7136 | 8345 | 11781 |
| Pozostała produkcja wyrobów (32) | a | 6727 | 3146 | 1316 | 1091 | 1728 |
| <i>Other manufacturing</i> | b | 11758 | 4233 | 1659 | 1484 | 2247 |
| Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń (33) | a | 21844 | 10735 | 4053 | 4297 | 7985 |
| <i>Repair and installation of machinery and equip- ment</i> | b | 32303 | 15957 | 6580 | 6549 | 12187 |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elek- tryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ (D) | a | 26213 | 14407 | 6653 | 8577 | 7411 |
| <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i> | b | 38879 | 20441 | 10625 | 12004 | 10696 |
| Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ (E) | a | 34113 | 16493 | 3076 | 6157 | 10915 |
| <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i> | b | 49122 | 24315 | 5039 | 9334 | 16496 |
| Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody (36) | a | 9225 | 4763 | 1015 | 1978 | 3209 |
| <i>Water collection, treatment and supply</i> | b | 13691 | 6982 | 1653 | 3068 | 4863 |
| Odprowadzanie i uzdatnianie ścieków (37) | a | 7229 | 2611 | 509 | 737 | 1754 |
| <i>Sewerage</i> | b | 10967 | 4429 | 898 | 1117 | 3051 |
| Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ (38) | a | 17376 | 8921 | 1512 | 3340 | 5771 |
| <i>Waste collection, treatment and disposal activi- ties; materials recovery</i> | b | 24119 | 12686 | 2437 | 5035 | 8383 |
| Rekultywacja ^Δ (39) | a | 283 | 198 | 40 | 102 | 181 |
| <i>Remediation activities^Δ</i> | b | 345 | 218 | 51 | 114 | 199 |
| Budownictwo (F) | a | 117225 | 67496 | 20813 | 28797 | 48136 |
| <i>Construction</i> | b | 149943 | 89302 | 28609 | 37514 | 61383 |
| Budowa budynków (41 z wyjątkiem klasy 41.1) | a | 40315 | 22739 | 6975 | 10327 | 15098 |
| <i>Construction of buildings</i> | b | 51962 | 30207 | 9224 | 13011 | 17787 |
| Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^Δ (42) | a | 37593 | 21701 | 7039 | 7985 | 15140 |
| <i>Civil engineering</i> | b | 49378 | 28996 | 9614 | 10583 | 20469 |
| Roboty budowlane i specjalistyczne (43) | a | 39317 | 23056 | 6799 | 10485 | 17898 |
| <i>Specialised construction activities</i> | b | 48603 | 30099 | 9771 | 13920 | 23127 |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych^Δ (G) | a | 227007 | 87537 | 36329 | 51417 | 49284 |
| <i>Trade; repair of motor vehicles^Δ</i> | b | 322057 | 128362 | 64029 | 81412 | 78183 |
| Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samocho- dowymi oraz ich naprawa ^Δ (45) | a | 18859 | 7385 | 2108 | 3827 | 3641 |
| <i>Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles</i> | b | 24792 | 9672 | 3054 | 5085 | 4932 |
| Handel hurtowy ^Δ (46) | a | 90688 | 31963 | 9416 | 16416 | 15763 |
| <i>Wholesale trade^Δ</i> | b | 115158 | 41050 | 12823 | 21774 | 20996 |
| Handel detaliczny ^Δ (47) | a | 117460 | 48189 | 24805 | 31174 | 29880 |
| <i>Retail trade^Δ</i> | b | 182107 | 77640 | 48152 | 54553 | 52255 |
| Transport i gospodarka magazynowa (H) | a | 102014 | 39873 | 9895 | 22544 | 20018 |
| <i>Transportation and storage</i> | b | 147496 | 56259 | 13729 | 33848 | 28008 |
| Transport lądowy i rurociągowy ^Δ (49) | a | 57024 | 24843 | 7349 | 12395 | 14186 |
| <i>Land and pipeline transport^Δ</i> | b | 79261 | 33533 | 9772 | 16972 | 19723 |

TABL. 26. STANOWISKA PRACY, DLA KTÓRYCH DOKONANO OCENY RYZYKA ZAWODOWEGO ORAZ ZATRUDNIENI NA TYCH STANOWISKACH W 2013 R. (cd.)
WORKSTATIONS FOR WHICH AN OCCUPATIONAL RISK ASSESSMENT WAS DONE AND WORKERS EMPLOYED ON THEM IN 2013 (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a - liczba stanowisk pracy the number of workstations b - liczba zatrudnionych the number of employees | Przeprowadzenie oceny ryzyka zawodowego Assessment of occupational risk | Wylimitowanie lub ograniczenie ryzyka zawodowego Elimination or limitation of occupational risk | Środki zastosowane do wylimitowania lub ograniczenia ryzyka zawodowego Measures taken to eliminate or reduce the occupational risk | | |
|---|--|--|---|---------------------------------|--|
| | | | techniczne technical | organizacyjne organizational | ochrony indywidualnej personal protection |
| SEKCJE (dok.) SECTIONS (cont.) | | | | | |
| Transport i gospodarka magazynowa (H) (dok.) <i>Transportation and storage (cont.)</i> | | | | | |
| Transport wodny (50) | a 183 | 137 | 44 | 74 | 89 |
| <i>Water transport</i> | b 238 | 165 | 50 | 93 | 96 |
| Transport lotniczy (51) | a 285 | 129 | 39 | 86 | 5 |
| <i>Air transport</i> | b 450 | 292 | 54 | 226 | 13 |
| Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport (52) | a 25953 | 9456 | 2398 | 4856 | 5687 |
| <i>Warehousing and support activities for transportation</i> | b 40848 | 14880 | 3721 | 9380 | 7937 |
| Działalność pocztowa i kurierska (53) | a 18569 | 5308 | 65 | 5133 | 51 |
| <i>Postal and courier activities</i> | b 26699 | 7389 | 132 | 7177 | 239 |
| Informacja i komunikacja (J) | a 44053 | 18654 | 8282 | 9784 | 6974 |
| <i>Information and communication</i> | b 50014 | 19855 | 8501 | 10635 | 6619 |
| Działalność wydawnicza (58) | a 5983 | 1640 | 194 | 428 | 331 |
| <i>Publishing activities</i> | b 6578 | 1887 | 261 | 520 | 425 |
| Nadawanie programów ogólnodostępnych i abonamentowych (60) | a 2659 | 1838 | 1088 | 1437 | 1143 |
| <i>Programming and broadcasting activities</i> | b 2836 | 1871 | 1088 | 1447 | 1166 |
| Telekomunikacja (61) | a 14886 | 7860 | 4036 | 2836 | 1875 |
| <i>Telecommunications</i> | b 16154 | 7986 | 4078 | 2952 | 1948 |
| Działalność związana z oprogramowaniem i doradztwo w zakresie informatyki ^Δ (62) | a 16511 | 5975 | 2623 | 4481 | 2768 |
| <i>Computer programming and consultancy activities^Δ</i> | b 20198 | 6737 | 2701 | 5085 | 2193 |
| Działalność usługowa w zakresie informacji (63 bez grupy 63.9) | a 4014 | 1341 | 341 | 602 | 857 |
| <i>Information service activities</i> | b 4248 | 1374 | 373 | 631 | 887 |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (M) | a 9565 | 3653 | 753 | 2130 | 1311 |
| <i>Professional, scientific and technical activities</i> | b 12051 | 4551 | 845 | 2384 | 1934 |
| Badania naukowe i prace rozwojowe (72) | a 9395 | 3599 | 750 | 2087 | 1303 |
| <i>Scientific research and development</i> | b 11825 | 4474 | 823 | 2318 | 1908 |
| Działalność weterynaryjna (75) | a 170 | 54 | 3 | 43 | 8 |
| <i>Veterinary activities</i> | b 226 | 77 | 22 | 66 | 26 |
| Administrowanie i działalność wspierająca^Δ (N) | a 13243 | 10137 | 1720 | 7464 | 3548 |
| <i>Administrative and support service activities</i> | b 14806 | 10780 | 1987 | 7748 | 4044 |
| Wynajem i dzierżawa (77) | a 3010 | 2552 | 658 | 1749 | 1060 |
| <i>Rental and leasing activities</i> | b 3726 | 2916 | 878 | 1940 | 1322 |
| Działalność związana z turystyką ^Δ (79) | a 1739 | 428 | 29 | 385 | 193 |
| <i>Tourism activities^Δ</i> | b 1769 | 435 | 29 | 392 | 193 |
| Utrzymanie porządku w budynkach i zagospodarowanie zieleni ^Δ (81 — tylko klasa 81.29) | a 8494 | 7157 | 1033 | 5330 | 2295 |
| <i>Services to buildings and landscape activities</i> | b 9311 | 7429 | 1080 | 5416 | 2529 |
| Edukacja (P — tylko podklasa 85.42.B) | a 15267 | 11719 | 4955 | 5800 | 4346 |
| <i>Education</i> | b 21462 | 14055 | 5909 | 6493 | 5374 |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q — tylko dział 86) | a 91651 | 43787 | 9742 | 15336 | 32119 |
| <i>Human health and social work activities</i> | b 147744 | 68842 | 16156 | 23749 | 51801 |
| Pozostała działalność usługowa (S — tylko dział 95) | a 1214 | 1225 | 113 | 811 | 1010 |
| <i>Other service activities</i> | b 2874 | 2261 | 113 | 1085 | 2024 |

TABL. 26. STANOWISKA PRACY, DLA KTÓRYCH DOKONANO OCENY RYZYKA ZAWODOWEGO ORAZ ZATRUDNIENI NA TYCH STANOWISKACH W 2013 R. (dok.)
WORKSTATIONS FOR WHICH AN OCCUPATIONAL RISK ASSESSMENT WAS DONE AND WORKERS EMPLOYED ON THEM IN 2013 (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a - liczba stanowisk pracy the number of workstations b - liczba zatrudnionych the number of employees | Przeprowadzenie oceny ryzyka zawodowego Assessment of occupational risk | Wyeliminowanie lub ograniczenie ryzyka zawodowego Elimination or limitation of occupational risk | Środki zastosowane do wyeliminowania lub ograniczenia ryzyka zawodowego Measures taken to eliminate or reduce the occupational risk | | | |
|---|--|---|--|---------------------------------|--|--------|
| | | | techniczne technical | organizacyjne organizational | ochrony indywidualnej personal protection | |
| WOJEWÓDZTWA WOJEWÓDZTWA | | | | | | |
| Dolnośląskie | a | 86117 | 35968 | 15492 | 17262 | 21892 |
| | b | 151021 | 64803 | 32706 | 27938 | 39764 |
| Kujawsko-pomorskie | a | 51966 | 21783 | 7356 | 8807 | 12390 |
| | b | 72236 | 30510 | 10497 | 13118 | 17417 |
| Lubelskie | a | 31773 | 17759 | 3300 | 6167 | 11623 |
| | b | 46657 | 25193 | 5010 | 8987 | 16496 |
| Lubuskie | a | 27415 | 12844 | 3755 | 4385 | 9410 |
| | b | 45622 | 21108 | 6446 | 7202 | 14786 |
| Łódzkie | a | 71053 | 28115 | 8272 | 11863 | 15848 |
| | b | 102790 | 38765 | 11124 | 15704 | 22998 |
| Małopolskie | a | 110680 | 58540 | 29957 | 37872 | 38056 |
| | b | 181650 | 98944 | 58416 | 64684 | 70001 |
| Mazowieckie | a | 230135 | 110838 | 32584 | 47162 | 60622 |
| | b | 319533 | 149309 | 45146 | 66135 | 82886 |
| Opolskie | a | 26871 | 16128 | 4498 | 6524 | 11997 |
| | b | 43880 | 23604 | 7835 | 10574 | 17260 |
| Podkarpackie | a | 59754 | 29597 | 12201 | 14384 | 19368 |
| | b | 89791 | 43018 | 17990 | 20704 | 29496 |
| Podlaskie | a | 20562 | 9949 | 4701 | 4845 | 6111 |
| | b | 31787 | 14197 | 6193 | 6614 | 9006 |
| Pomorskie | a | 55783 | 26211 | 7500 | 11808 | 16325 |
| | b | 82807 | 39520 | 13064 | 17579 | 26309 |
| Śląskie | a | 160984 | 92729 | 40508 | 43411 | 64029 |
| | b | 300613 | 189738 | 93864 | 88812 | 139220 |
| Świętokrzyskie | a | 31372 | 16017 | 4910 | 6614 | 8932 |
| | b | 42385 | 22260 | 6454 | 8146 | 12824 |
| Warmińsko-mazurskie | a | 27501 | 12574 | 2609 | 2605 | 8782 |
| | b | 48004 | 19912 | 4460 | 5269 | 12929 |
| Wielkopolskie | a | 133186 | 54902 | 14343 | 22011 | 32188 |
| | b | 196823 | 82199 | 23687 | 31982 | 44666 |
| Zachodniopomorskie | a | 41210 | 23368 | 6757 | 9431 | 15476 |
| | b | 63659 | 34006 | 10543 | 13674 | 22545 |

TABL. 27. ŚWIADCZENIA Z TYTUŁU PRACY W WARUNKACH SZKODLIWYCH DLA ZDROWIA I UCIAŹLIWYCH W 2013 R.
BENEFITS FOR WORK IN HARMFUL AND BURDENSOME CONDITIONS IN 2013

| WYSZCZEGÓLNIENIE a - stan na koniec lipca b - stan w połowie grudnia | | SPECIFICATION as of end of July as of the middle of December | | Posiłki profilaktyczne <i>Prophylactic meals</i> | Napoje <i>Drinks</i> | Inne środki odżywcze <i>Other nutrition</i> | Dodatki pieniężne <i>Allowances</i> | Skrócony czas pracy <i>Short time work</i> | Dodatkowe urlopy <i>Extra leaves</i> | Uprawnienia wynikające z pracy w szczególnych warunkach lub w szczególnym charakterze <i>Entitlements arising from work in particular conditions</i> |
|--|----------|--|----------------|---|-------------------------|--|--|---|---|---|
| osoby korzystające <i>beneficiaries</i> | | | | | | | | | | |
| OGÓŁEM | a | 376032 | 1639520 | 99698 | 368308 | 46793 | 108426 | 19205 | | |
| TOTAL | b | 516965 | 843701 | 87992 | 362536 | 44688 | 106756 | 15751 | | |
| sektor publiczny | a | 166529 | 611832 | 38853 | 217256 | 29627 | 86970 | 10969 | | |
| <i>public sector</i> | b | 219139 | 251844 | 38137 | 213627 | 26265 | 84177 | 8589 | | |
| sektor prywatny | a | 209503 | 1027688 | 60845 | 151052 | 17166 | 21456 | 8236 | | |
| <i>private sector</i> | b | 297826 | 591857 | 49855 | 148909 | 18423 | 22579 | 7162 | | |
| SEKCJE | | | | | | | | | | |
| SECTIONS | | | | | | | | | | |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A) | a | 9521 | 31283 | 396 | 1790 | 54 | 80 | 100 | | |
| <i>Agriculture, forestry and fishing</i> | b | 17613 | 15247 | 435 | 1769 | 48 | 87 | 100 | | |
| Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo ^Δ (01 bez grupy 01.7) | a | 2842 | 12300 | 346 | 1550 | 17 | 16 | 15 | | |
| <i>Crop and animal production, hunting^Δ</i> | b | 1735 | 5772 | 279 | 1520 | 11 | 15 | 15 | | |
| Leśnictwo i pozyskiwanie drewna (02) | a | 6631 | 18502 | 50 | 180 | 37 | 64 | 85 | | |
| <i>Forestry and logging</i> | b | 15549 | 9256 | 156 | 182 | 37 | 72 | 85 | | |
| Rybactwo (03 bez klasy 03.11)..... | a | 48 | 481 | — | 60 | — | — | — | | |
| <i>Fishing and aquaculture</i> | b | 329 | 219 | — | 67 | — | — | — | | |
| Przemysł (B+C+D+E) | a | 265572 | 808751 | 87244 | 260376 | 24753 | 70119 | 9838 | | |
| <i>Industry</i> | b | 336101 | 520582 | 76617 | 256275 | 22817 | 69244 | 7497 | | |
| sektor publiczny | a | 126000 | 177058 | 34717 | 134962 | 13464 | 51363 | 3487 | | |
| <i>public sector</i> | b | 145069 | 120854 | 33993 | 132194 | 10230 | 49365 | 2072 | | |
| sektor prywatny | a | 139572 | 631693 | 52527 | 125414 | 11289 | 18756 | 6351 | | |
| <i>private sector</i> | b | 191032 | 399728 | 42624 | 124081 | 12587 | 19879 | 5425 | | |
| Górnictwo i wydobywanie (B) | a | 127554 | 94968 | 37953 | 116667 | 17188 | 57953 | 3956 | | |
| <i>Mining and quarrying</i> | b | 130118 | 82687 | 37694 | 114603 | 14307 | 56995 | 2763 | | |
| Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) (05) | a | 105903 | 66949 | 28995 | 98568 | 13046 | 49489 | 3441 | | |
| <i>Mining of coal and lignite</i> | b | 105338 | 59045 | 28628 | 96201 | 9996 | 47373 | 2291 | | |
| w tym: wydobywanie węgla kamiennego (05.1) of which: mining of hard coal | a | 101319 | 61185 | 26032 | 92300 | 13037 | 49477 | 2705 | | |
| <i>of which: mining of hard coal</i> | b | 98866 | 55004 | 25730 | 89961 | 9986 | 47361 | 1541 | | |
| Górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego (06) | a | 1760 | 1187 | — | — | — | — | 15 | | |
| <i>Extraction of crude petroleum and natural gas</i> | b | 1280 | 1190 | — | — | — | — | 11 | | |
| Górnictwo rud metali (07) | a | 12339 | 12112 | 8231 | 13826 | 3640 | 7702 | 391 | | |
| <i>Mining of metal ores</i> | b | 12268 | 12235 | 8223 | 13827 | 3803 | 9106 | 389 | | |
| Pozostałe górnictwo i wydobywanie (08) | a | 3069 | 10905 | 451 | 3318 | 14 | 451 | 91 | | |
| <i>Other mining and quarrying</i> | b | 6305 | 6183 | 570 | 3260 | 14 | 466 | 52 | | |
| Działalność usługowa wspomagająca górnictwo ^Δ (09) | a | 4483 | 3815 | 276 | 955 | 488 | 311 | 18 | | |
| <i>Mining support service activities</i> | b | 4927 | 4034 | 273 | 1315 | 494 | 50 | 20 | | |
| Przetwórstwo przemysłowe (C) | a | 108091 | 581792 | 34754 | 78090 | 6890 | 8282 | 4323 | | |
| <i>Manufacturing</i> | b | 146051 | 358280 | 26096 | 76608 | 7741 | 8417 | 3396 | | |
| Produkcja artykułów spożywczych (10) | a | 36652 | 83901 | 1700 | 9945 | 1073 | 298 | 166 | | |
| <i>Manufacture of food products</i> | b | 40786 | 57146 | 1668 | 9267 | 1121 | 248 | 132 | | |
| Produkcja napojów (11) | a | 399 | 4114 | 217 | 2058 | 1 | 24 | 4 | | |
| <i>Manufacture of beverages</i> | b | 1007 | 1847 | 56 | 1911 | 1 | 24 | 4 | | |
| Produkcja wyrobów tytoniowych (12) | a | 641 | 604 | 374 | — | — | — | 3 | | |
| <i>Manufacture of tobacco products</i> | b | 895 | 465 | — | — | — | — | — | | |

TABL. 27. ŚWIADCZENIA Z TYTUŁU PRACY W WARUNKACH SZKODLIWYCH DLA ZDROWIA I UCIAŻLIWYCH W 2013 R. (cd.)
BENEFITS FOR WORK IN HARMFUL AND BURDENSOME CONDITIONS IN 2013 (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE a - stan na koniec lipca b - stan w połowie grudnia | SPECIFICATION as of end of July as of the middle of December | Posiłki profilaktyczne Prophylactic meals | Napoje Drinks | Inne środki odżywcze Other nutrition | Dodatki pieniężne Allowances | Skrócony czas pracy Short time work | Dodatkowe urlopy Extra leaves | Uprawnienia wynikające z pracy w szczególnych warunkach lub w szczególnym charakterze Entitlements arising from work in particular conditions |
|--|--|--|------------------|---|---------------------------------|--|----------------------------------|--|
| osoby korzystające beneficiaries | | | | | | | | |

SEKCJE (cd.)
SECTIONS (cont.)

| Przetwórstwo przemysłowe (C) (dok.) <i>Manufacturing (cont.)</i> | | | | | | | | |
|---|---|-------|-------|------|-------|------|------|-----|
| Produkcja wyrobów tekstylnych (13) | a | 227 | 8355 | 474 | 354 | 90 | 60 | 6 |
| <i>Manufacture of textiles</i> | b | 353 | 5036 | 250 | 329 | 93 | 60 | 5 |
| Produkcja odzieży (14) | a | 74 | 12197 | 22 | 463 | 19 | 233 | 7 |
| <i>Manufacture of wearing apparel</i> | b | 117 | 3375 | 2 | 460 | 17 | 235 | 5 |
| Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ (15) | a | 310 | 4929 | 64 | 64 | — | 4 | 17 |
| <i>Manufacture of leather and related products</i> | b | 324 | 1250 | 64 | 68 | — | 3 | 14 |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ (16) | a | 2913 | 27977 | 899 | 2655 | 37 | 41 | 30 |
| <i>Manufacture of products of wood, cork straw and wicker^Δ</i> | b | 7132 | 17335 | 1008 | 2618 | 39 | 38 | 31 |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru (17) | a | 452 | 12376 | 541 | 485 | 34 | 71 | 55 |
| <i>Manufacture of paper and paper products</i> | b | 1183 | 6501 | 197 | 458 | 34 | 78 | 53 |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji (18) | a | 86 | 4201 | 271 | 24 | 125 | 91 | 10 |
| <i>Printing and reproduction of recorded media</i> | b | 29 | 2055 | 266 | 18 | 125 | 89 | 8 |
| Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ (19) | a | 2166 | 10484 | 1051 | 1174 | — | 708 | 231 |
| <i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i> | b | 2465 | 5514 | 1035 | 1151 | — | 926 | 30 |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych (20) | a | 4272 | 24447 | 1069 | 3892 | 469 | 911 | 317 |
| <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i> | b | 5229 | 17286 | 569 | 3897 | 457 | 890 | 186 |
| Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ (21) | a | 382 | 5356 | 365 | 511 | 1 | 102 | 11 |
| <i>Manufacture of pharmaceutical products^Δ</i> | b | 673 | 2315 | 371 | 491 | 3 | 93 | 10 |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych (22) | a | 4327 | 40325 | 3469 | 1938 | 294 | 145 | 94 |
| <i>Manufacture of rubber and plastic products</i> | b | 4866 | 23138 | 2568 | 1864 | 221 | 142 | 104 |
| Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych (23) | a | 5152 | 42027 | 3917 | 3541 | 95 | 127 | 190 |
| <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i> | b | 9971 | 31460 | 2345 | 3435 | 77 | 127 | 181 |
| Produkcja metali (24) | a | 12131 | 35723 | 2919 | 8546 | 785 | 3254 | 497 |
| <i>Manufacture of basic metals</i> | b | 14296 | 28488 | 2674 | 8047 | 772 | 3191 | 385 |
| Produkcja wyrobów z metali ^Δ (25) | a | 8339 | 75297 | 4034 | 11782 | 1330 | 386 | 250 |
| <i>Manufacture of metal products^Δ</i> | b | 13626 | 48470 | 3209 | 11357 | 1301 | 432 | 232 |
| Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych (26) | a | 172 | 9588 | 122 | 164 | 7 | 3 | 4 |
| <i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i> | b | 460 | 3608 | 91 | 133 | 7 | 3 | — |
| Produkcja urządzeń elektrycznych (27) | a | 3216 | 25644 | 471 | 2856 | 733 | 790 | 212 |
| <i>Manufacture of electrical equipment</i> | b | 4128 | 11034 | 471 | 2505 | 680 | 789 | 213 |
| Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ (28) | a | 6013 | 30395 | 2552 | 5521 | 236 | 138 | 259 |
| <i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i> | b | 7481 | 16866 | 2016 | 5351 | 237 | 136 | 252 |
| Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ (29) | a | 4894 | 37555 | 4461 | 6769 | 714 | 76 | 22 |
| <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i> | b | 8011 | 22781 | 1497 | 8253 | 1788 | 77 | 21 |

TABL. 27. ŚWIADCZENIA Z TYTUŁU PRACY W WARUNKACH SZKODLIWYCH DLA ZDROWIA I UCIAŹLIWYCH W 2013 R. (cd.)
BENEFITS FOR WORK IN HARMFUL AND BURDENSOME CONDITIONS IN 2013 (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE a - stan na koniec lipca b - stan w połowie grudnia | SPECIFICATION as of end of July as of the middle of December | Posiłki profilaktyczne Prophylactic meals | Napoje Drinks | Inne środki odżywcze Other nutrition | Dodatki pieniężne Allowances | Skrócony czas pracy Short time work | Dodatkowe urlopy Extra leaves | Uprawnienia wynikające z pracy w szczególnych warunkach lub w szczególnym charakterze Entitlements arising from work in particular conditions |
|--|--|--|------------------|---|---------------------------------|--|----------------------------------|--|
| osoby korzystające beneficiaries | | | | | | | | |

S E K C J E (cd.)
S E C T I O N S (cont.)

| | | | | | | | | |
|---|----------|--------------|---------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|
| Przetwórstwo przemysłowe (C) (dok.) | | | | | | | | |
| <i>Manufacturing (cont.)</i> | | | | | | | | |
| Produkcja pozostałego sprzętu transportowego (30) | a | 1939 | 14594 | 795 | 4590 | 39 | 112 | 1051 |
| <i>Manufacture of other transport equipment</i> | b | 3021 | 9107 | 1107 | 4341 | 30 | 102 | 716 |
| Produkcja mebli (31) | a | 1805 | 32431 | 1161 | 2894 | 258 | 85 | 2 |
| <i>Manufacture of furniture</i> | b | 4899 | 16911 | 1215 | 3025 | 258 | 92 | 2 |
| Pozostała produkcja wyrobów (32) | a | 248 | 6178 | 173 | 572 | 194 | 105 | 19 |
| <i>Other manufacturing</i> | b | 385 | 2525 | 164 | 470 | 199 | 105 | 22 |
| Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń (33) | a | 11281 | 33094 | 3633 | 7292 | 356 | 518 | 866 |
| <i>Repair and installation of machinery and equipment</i> | b | 14714 | 23767 | 3253 | 7159 | 281 | 537 | 790 |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ (D) | a | 18634 | 60375 | 9800 | 49625 | 38 | 3643 | 1114 |
| <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i> | b | 30089 | 43765 | 8151 | 48998 | 41 | 3583 | 906 |
| Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ (E) | a | 11293 | 71616 | 4737 | 15994 | 637 | 241 | 445 |
| <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i> | b | 29843 | 35850 | 4676 | 16066 | 728 | 249 | 432 |
| Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody (36) | a | 3335 | 22581 | 1143 | 5287 | 12 | 25 | 135 |
| <i>Water collection, treatment and supply</i> | b | 8224 | 9078 | 1354 | 5096 | 16 | 28 | 126 |
| Odprowadzanie i uzdatnianie ścieków (37) | a | 3178 | 20936 | 2306 | 5274 | 272 | 20 | 133 |
| <i>Sewerage</i> | b | 8115 | 9769 | 2084 | 5345 | 270 | 14 | 126 |
| Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ (38) | a | 4705 | 27938 | 1288 | 5407 | 353 | 194 | 177 |
| <i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i> | b | 13417 | 16908 | 1238 | 5600 | 442 | 204 | 180 |
| Rekultywacja ^Δ (39) | a | 75 | 161 | — | 26 | — | 2 | — |
| <i>Remediation activities^Δ</i> | b | 87 | 95 | — | 25 | — | 3 | — |
| Budownictwo (F) | a | 52739 | 163293 | 5358 | 16984 | 3152 | 2328 | 1390 |
| <i>Construction</i> | b | 75226 | 101195 | 5139 | 15680 | 2767 | 2144 | 1233 |
| Budowa budynków (41 z wyjątkiem klasy 41.1) | a | 13876 | 52472 | 1129 | 1239 | 65 | 388 | 73 |
| <i>Construction of buildings</i> | b | 22682 | 29707 | 1056 | 999 | 21 | 378 | 51 |
| Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^Δ (42) | a | 25529 | 65499 | 1716 | 9231 | 951 | 392 | 617 |
| <i>Civil engineering</i> | b | 34671 | 40424 | 1428 | 8347 | 1056 | 150 | 527 |
| Roboty budowlane i specjalistyczne (43) | a | 13334 | 45322 | 2513 | 6514 | 2136 | 1548 | 700 |
| <i>Specialised construction activities</i> | b | 17873 | 31064 | 2655 | 6334 | 1690 | 1616 | 655 |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych^Δ (G) | a | 10413 | 148483 | 1965 | 6923 | 738 | 541 | 234 |
| <i>Trade; repair of motor vehicles^Δ</i> | b | 20701 | 59541 | 1861 | 7002 | 766 | 523 | 246 |
| Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi oraz ich naprawa ^Δ (45) | a | 601 | 12380 | 74 | 241 | 31 | 116 | 13 |
| <i>Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles</i> | b | 758 | 5424 | 80 | 266 | 34 | 123 | 13 |
| Handel hurtowy ^Δ (46) | a | 6628 | 57326 | 1466 | 1203 | 590 | 311 | 124 |
| <i>Wholesale trade^Δ</i> | b | 14515 | 23515 | 1309 | 1207 | 626 | 287 | 141 |
| Handel detaliczny ^Δ (47) | a | 3184 | 78777 | 425 | 5479 | 117 | 114 | 97 |
| <i>Retail trade^Δ</i> | b | 5428 | 30602 | 472 | 5529 | 106 | 113 | 92 |
| Transport i gospodarka magazynowa (H) | a | 31469 | 235525 | 3987 | 64426 | 1231 | 30329 | 3433 |
| <i>Transportation and storage</i> | b | 58488 | 90278 | 3276 | 64055 | 1219 | 29677 | 3214 |
| Transport lądowy i rurociągowy ^Δ (49) | a | 11325 | 91722 | 3596 | 31397 | 500 | 15991 | 1469 |
| <i>Land and pipeline transport^Δ</i> | b | 19900 | 35626 | 2895 | 31545 | 503 | 15582 | 1385 |

TABL. 27. ŚWIADCZENIA Z TYTUŁU PRACY W WARUNKACH SZKODLIWYCH DLA ZDROWIA I UCIAŹLIWYCH W 2013 R. (cd.)
BENEFITS FOR WORK IN HARMFUL AND BURDENSOME CONDITIONS IN 2013 (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE a - stan na koniec lipca b - stan w połowie grudnia | SPECIFICATION as of end of July as of the middle of December | Posiłki profilaktyczne Prophylactic meals | Napoje Drinks | Inne środki odżywcze Other nutrition | Dodatki pieniężne Allowances | Skrócony czas pracy Short time work | Dodatkowe urlopy Extra leaves | Uprawnienia wynikające z pracy w szczególnych warunkach lub w szczególnym charakterze Entitlements arising from work in particular conditions |
|--|--|--|------------------|---|---------------------------------|--|----------------------------------|--|
| osoby korzystające beneficiaries | | | | | | | | |

S E K C J E (dok.)
S E C T I O N S (cont.)

| | | | | | | | | |
|--|----------|-------------|---------------|------------|-------------|--------------|-------------|-------------|
| Transport i gospodarka magazynowa (H) (dok.) | | | | | | | | |
| <i>Transportation and storage (cont.)</i> | | | | | | | | |
| Transport wodny (50) | a | 94 | 414 | — | 163 | — | 4 | 5 |
| <i>Water transport</i> | b | 102 | 124 | — | 159 | — | 4 | 4 |
| Transport lotniczy (51) | a | — | 78 | — | — | — | 230 | 54 |
| <i>Air transport</i> | b | 25 | 97 | — | — | — | 384 | 57 |
| Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport (52) | a | 12270 | 52771 | 391 | 32866 | 704 | 14079 | 1889 |
| <i>Warehousing and support activities for transportation</i> | b | 18698 | 21958 | 381 | 32351 | 684 | 13682 | 1756 |
| Działalność pocztowa i kurierska (53) | a | 7780 | 90540 | — | — | 27 | 25 | 16 |
| <i>Postal and courier activities</i> | b | 19763 | 32473 | — | — | 32 | 25 | 12 |
| Informacja i komunikacja (J) | a | 1451 | 25153 | 336 | 3945 | 68 | 494 | 73 |
| <i>Information and communication</i> | b | 1400 | 2914 | 306 | 3857 | 68 | 495 | 26 |
| Działalność wydawnicza (58) | a | — | 2353 | — | 29 | 13 | 1 | — |
| <i>Publishing activities</i> | b | 8 | 424 | — | 28 | 13 | 1 | — |
| Nadawanie programów ogólnodostępnych i abonamentowych (60) | a | 192 | 3123 | — | 1231 | 1 | 41 | 35 |
| <i>Programming and broadcasting activities</i> | b | 408 | 588 | — | 1316 | 1 | 41 | 22 |
| Telekomunikacja (61) | a | 1259 | 17509 | 311 | 2398 | 52 | 25 | 38 |
| <i>Telecommunications</i> | b | 957 | 1280 | 282 | 2230 | 51 | 44 | 4 |
| Działalność związana z oprogramowaniem i doradztwo w zakresie informatyki ^Δ (62) | a | — | 1470 | 25 | 72 | 1 | 7 | — |
| <i>Computer programming and consultancy activities^Δ</i> | b | 26 | 621 | 24 | 72 | 1 | 6 | — |
| Działalność usługowa w zakresie informacji (63 bez grupy 63.9) | a | — | 698 | — | 215 | 1 | 420 | — |
| <i>Information service activities</i> | b | 1 | 1 | — | 211 | 2 | 403 | — |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (M) | a | 551 | 11551 | 34 | 3472 | 1697 | 52 | 33 |
| <i>Professional, scientific and technical activities</i> | b | 795 | 3088 | 36 | 3221 | 1749 | 51 | 36 |
| Badania naukowe i prace rozwojowe (72) | a | 517 | 11397 | 34 | 3466 | 1697 | 51 | 33 |
| <i>Scientific research and development</i> | b | 744 | 2962 | 36 | 3215 | 1749 | 51 | 36 |
| Działalność weterynaryjna (75) | a | 34 | 154 | — | 6 | — | 1 | — |
| <i>Veterinary activities</i> | b | 51 | 126 | — | 6 | — | — | — |
| Administrowanie i działalność wspierająca^Δ (N) | a | 1229 | 8082 | 35 | 513 | 59 | 67 | 51 |
| <i>Administrative and support service activities</i> | b | 2862 | 4361 | 7 | 636 | 41 | 67 | 47 |
| Wynajem i dzierżawa (77) | a | 212 | 2405 | 7 | 336 | 2 | — | 6 |
| <i>Rental and leasing activities</i> | b | 431 | 1351 | 7 | 448 | 2 | — | 6 |
| Działalność związana z turystyką ^Δ (79) | a | 154 | 348 | — | — | 22 | 3 | 11 |
| <i>Tourism activities^Δ</i> | b | 152 | 338 | — | — | 21 | 2 | 7 |
| Utrzymanie porządku w budynkach i zagospodarowanie zieleni ^Δ (81 — tylko klasa 81.29) | a | 863 | 5329 | 28 | 177 | 35 | 64 | 34 |
| <i>Services to buildings and landscape activities</i> | b | 2279 | 2672 | — | 188 | 18 | 65 | 34 |
| Edukacja (P — tylko podklasa 85.42.B) | a | 502 | 22198 | 4 | 4694 | 278 | 323 | 19 |
| <i>Education</i> | b | 703 | 4471 | 4 | 4782 | 278 | 315 | 19 |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q — tylko dział 86) | a | 2585 | 184904 | 339 | 5174 | 14753 | 4085 | 4034 |
| <i>Human health and social work activities</i> | b | 3076 | 41891 | 311 | 5248 | 14925 | 4145 | 3333 |
| Pozostała działalność usługowa (S — tylko dział 95) | a | — | 297 | — | 11 | 10 | 8 | — |
| <i>Other service activities</i> | b | — | 133 | — | 11 | 10 | 8 | — |

**TABL. 27. ŚWIADCZENIA Z TYTUŁU PRACY W WARUNKACH SZKODLIWYCH DLA ZDROWIA I UCIAŹLIWYCH
W 2013 R. (dok.)**
BENEFITS FOR WORK IN HARMFUL AND BURDENSOME CONDITIONS IN 2013 (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE a - stan na koniec lipca b - stan w połowie grudnia | | SPECIFICATION as of end of July as of the middle of December | | Posiłki profilak- tyczne <i>Prophylactic meals</i> | Napoje <i>Drinks</i> | Inne środki odżywcze <i>Other nutrition</i> | Dodatki pieniężne <i>Allowances</i> | Skrócony czas pracy <i>Short time work</i> | Dodatkowe urlopy <i>Extra leaves</i> | Uprawnienia wynikające z pracy w szczególnych warunkach lub w szcze- gólnym charakterze <i>Entitlements arising from work in particular conditions</i> |
|--|---|--|--------|---|-------------------------|---|---|--|--|--|
| osoby korzystające <i>beneficiaries</i> | | | | | | | | | | |
| WOJEWÓDZTWA | | | | | | | | | | |
| WOJEWÓDZTWA | | | | | | | | | | |
| Dolnośląskie | a | 35306 | 154482 | 17601 | 40959 | 6158 | 15016 | 1158 | | |
| | b | 43803 | 79826 | 17215 | 40350 | 6275 | 16410 | 1146 | | |
| Kujawsko-pomorskie | a | 6290 | 69233 | 2529 | 7524 | 750 | 400 | 386 | | |
| | b | 11178 | 38529 | 1939 | 7551 | 757 | 379 | 318 | | |
| Lubelskie | a | 14823 | 65129 | 3731 | 13625 | 2444 | 361 | 706 | | |
| | b | 18696 | 29545 | 3241 | 13578 | 2739 | 215 | 439 | | |
| Lubuskie | a | 4995 | 39939 | 2061 | 3721 | 631 | 136 | 199 | | |
| | b | 7696 | 20261 | 1962 | 3570 | 611 | 132 | 174 | | |
| Łódzkie | a | 12746 | 100310 | 3488 | 19931 | 2019 | 3052 | 1913 | | |
| | b | 20417 | 43159 | 3269 | 19064 | 2044 | 2924 | 1857 | | |
| Małopolskie | a | 22857 | 100964 | 2075 | 18762 | 2323 | 6882 | 2886 | | |
| | b | 34617 | 78459 | 1139 | 18348 | 2072 | 6201 | 2697 | | |
| Mazowieckie | a | 54710 | 327983 | 9491 | 45950 | 4745 | 7970 | 1279 | | |
| | b | 88227 | 142237 | 8445 | 45350 | 4887 | 7587 | 1027 | | |
| Opolskie | a | 5586 | 54168 | 900 | 7439 | 816 | 1956 | 160 | | |
| | b | 11351 | 23163 | 626 | 7333 | 818 | 1934 | 159 | | |
| Podkarpackie | a | 11488 | 70538 | 1699 | 13483 | 1892 | 1766 | 640 | | |
| | b | 19179 | 31332 | 1721 | 14921 | 3360 | 1750 | 431 | | |
| Podlaskie | a | 4956 | 41355 | 955 | 6587 | 450 | 206 | 232 | | |
| | b | 8442 | 17834 | 878 | 6603 | 473 | 205 | 241 | | |
| Pomorskie | a | 13888 | 72487 | 2763 | 11790 | 1492 | 3429 | 2790 | | |
| | b | 22982 | 39143 | 2857 | 11702 | 1480 | 3442 | 2407 | | |
| Śląskie | a | 135477 | 263529 | 40670 | 127353 | 18434 | 58286 | 4757 | | |
| | b | 148862 | 160314 | 35558 | 123782 | 14447 | 56647 | 3299 | | |
| Świętokrzyskie | a | 11954 | 40528 | 1994 | 12478 | 1047 | 2040 | 579 | | |
| | b | 16773 | 26439 | 1672 | 12054 | 1069 | 2096 | 330 | | |
| Warmińsko-mazurskie | a | 8212 | 53759 | 875 | 5076 | 504 | 262 | 167 | | |
| | b | 13901 | 23150 | 843 | 4840 | 549 | 248 | 163 | | |
| Wielkopolskie | a | 22737 | 126695 | 5975 | 23323 | 2223 | 4074 | 948 | | |
| | b | 35337 | 65491 | 4954 | 23257 | 2274 | 3988 | 910 | | |
| Zachodniopomorskie | a | 10007 | 58421 | 2891 | 10307 | 865 | 2590 | 405 | | |
| | b | 15504 | 24819 | 1673 | 10233 | 833 | 2598 | 153 | | |

TABL. 28. ŚWIADCZENIA Z TYTUŁU WYPADKÓW PRZY PRACY I CHOROÓB ZAWODOWYCH W 2013 R.
BENEFITS DUE TO ACCIDENTS AT WORK AND OCCUPATIONAL DISEASES IN 2013

| SEKCJE SECTIONS WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS | Liczba świadczeń Number of benefits | | Koszt świadczeń ¹ The cost of benefits ¹ | | Średni koszt świadczeń ² Average cost of benefits ² | |
|---|--|--|---|--|--|--|
| | razem total | w tym z tytułu wypadków przy pracy of which due to accidents at work | razem total | w tym z tytułu wypadków przy pracy of which due to accidents at work | razem total | w tym z tytułu wypadków przy pracy of which due to accidents at work |
| OGÓŁEM TOTAL | 28454 | 27158 | 101003,7 | 91150,5 | 3549,7 | 3356,3 |
| sektor publiczny public sector | 7596 | 7082 | 29611,8 | 24560,2 | 3898,3 | 3468,0 |
| sektor prywatny private sector | 20858 | 20076 | 71391,9 | 66590,3 | 3422,8 | 3316,9 |
| SEKCJE SECTIONS | | | | | | |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A) <i>Agriculture, forestry and fishing</i> | 567 | 497 | 2549,9 | 2117,8 | 4497,2 | 4261,2 |
| Uprawy rolne, chów i chodowla zwierząt, łowiectwo ^Δ (01 bez grupy 01.7) <i>Crop and animal production, hunting^Δ</i> | 369 | 352 | 1417,6 | 1345,6 | 3841,7 | 3822,7 |
| Leśnictwo i pozyskiwanie drewna (02) <i>Forestry and logging</i> | 193 | 140 | 1085,3 | 725,2 | 5623,3 | 5180,0 |
| Rybactwo (03 bez klasy 03.11) <i>Fishing and aquaculture</i> | 5 | 5 | 47 | 47 | 9400,0 | 9400,0 |
| Przemysł (B+C+D+E) <i>Industry</i> | 15516 | 14706 | 56125,5 | 49017,1 | 3617,3 | 3333,1 |
| sektor publiczny public sector | 2370 | 2093 | 12172,7 | 8658,5 | 5136,2 | 4136,9 |
| sektor prywatny private sector | 13146 | 12613 | 43952,8 | 40358,6 | 3343,4 | 3199,8 |
| Górnictwo i wydobywanie (B) <i>Mining and quarrying</i> | 1696 | 1370 | 10512,2 | 7068,2 | 6198,2 | 5159,3 |
| Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) (05) <i>Mining of coal and lignite</i> | 1243 | 940 | 7652 | 4630,2 | 6156,1 | 4925,7 |
| w tym: wydobywanie węgla kamiennego (05.1) of which: mining of hard coal | 1190 | 891 | 7247 | 4272,7 | 6089,9 | 4795,4 |
| Górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego (06) <i>Extraction of crude petroleum and natural gas</i> | 3 | 3 | 10,5 | 10,5 | 3500,0 | 3500,0 |
| Górnictwo rud metali (07) <i>Mining of metal ores</i> | 239 | 227 | 1921,7 | 1619,5 | 8040,6 | 7134,4 |
| Pozostałe górnictwo i wydobywanie (08) <i>Other mining and quarrying</i> | 130 | 123 | 583,3 | 512,7 | 4486,9 | 4168,3 |
| Działalność usługowa wspomagająca górnictwo ^Δ (09) <i>Mining support service activities</i> | 81 | 77 | 344,7 | 295,3 | 4255,6 | 3835,1 |
| Przetwórstwo przemysłowe (C) <i>Manufacturing</i> | 12515 | 12055 | 40727,7 | 37269,2 | 3254,3 | 3091,6 |
| Produkcja artykułów spożywczych (10) <i>Manufacture of food products</i> | 2296 | 2246 | 6334,5 | 6124,6 | 2758,9 | 2726,9 |
| Produkcja napojów (11) <i>Manufacture of beverages</i> | 140 | 140 | 466 | 466 | 3328,6 | 3328,6 |

TABL. 28. ŚWIADCZENIA Z TYTUŁU WYPADKÓW PRZY PRACY I CHOROÓB ZAWODOWYCH W 2013 R. (cd.)
BENEFITS DUE TO ACCIDENTS AT WORK AND OCCUPATIONAL DISEASES IN 2013 (cont.)

| SEKCJE SECTIONS WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS | Liczba świadczeń Number of benefits | | Koszt świadczeń ¹ The cost of benefits ¹ | | Średni koszt świadczeń ² Average cost of benefits ² | |
|--|--|--|---|--|--|--|
| | razem total | w tym z tytułu wypadków przy pracy of which due to accidents at work | razem total | w tym z tytułu wypadków przy pracy of which due to accidents at work | razem total | w tym z tytułu wypadków przy pracy of which due to accidents at work |

SEKCJE (cd.)
SECTIONS (cont.)

| Przetwórstwo przemysłowe (C) (cd.) <i>Manufacturing (cont.)</i> | | | | | | |
|---|------|------|--------|--------|--------|--------|
| Produkcja wyrobów tytoniowych (12) <i>Manufacture of tobacco products</i> | 9 | 9 | 15,9 | 15,9 | 1766,7 | 1766,7 |
| Produkcja wyrobów tekstylnych (13) <i>Manufacture of textiles</i> | 187 | 179 | 463,7 | 420,8 | 2479,7 | 2350,8 |
| Produkcja odzieży (14) <i>Manufacture of wearing apparel</i> | 148 | 144 | 364,2 | 351,6 | 2460,8 | 2441,7 |
| Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ (15) <i>Manufacture of leather and related products</i> | 66 | 63 | 194,9 | 183,3 | 2953,0 | 2909,5 |
| Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ (16) <i>Manufacture of products of wood, cork straw and wicker^Δ</i> | 815 | 772 | 2689,2 | 2545,7 | 3299,6 | 3297,5 |
| Produkcja papieru i wyrobów z papieru (17) <i>Manufacture of paper and paper products</i> | 279 | 270 | 989,4 | 964 | 3546,2 | 3570,4 |
| Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji (18) <i>Printing and reproduction of recorded media</i> | 96 | 88 | 235,1 | 210,1 | 2449,0 | 2387,5 |
| Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ (19) <i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i> | 53 | 49 | 361,9 | 214,2 | 6828,3 | 4371,4 |
| Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych (20) <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i> | 245 | 231 | 1165,9 | 984,7 | 4758,8 | 4262,8 |
| Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ (21) <i>Manufacture of pharmaceutical products^Δ</i> | 93 | 87 | 282,1 | 271,7 | 3033,3 | 3123,0 |
| Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych (22) <i>Manufacture of rubber and plastic products</i> | 972 | 930 | 3076,5 | 2664,3 | 3165,1 | 2864,8 |
| Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych (23) <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i> | 737 | 706 | 2827,7 | 2221,5 | 3836,8 | 3146,6 |
| Produkcja metali (24) <i>Manufacture of basic metals</i> | 430 | 400 | 1719 | 1472,1 | 3997,7 | 3680,3 |
| Produkcja wyrobów z metali ^Δ (25) <i>Manufacture of metal products^Δ</i> | 1952 | 1902 | 6545,8 | 6268,1 | 3353,4 | 3295,5 |
| Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycz- nych (26) <i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i> | 114 | 112 | 347,7 | 336,7 | 3050,0 | 3006,3 |
| Produkcja urządzeń elektrycznych (27) <i>Manufacture of electrical equipment</i> | 380 | 363 | 1179,1 | 1105,2 | 3102,9 | 3044,6 |
| Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ (28) <i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i> | 877 | 844 | 3039,3 | 2766,2 | 3465,6 | 3277,5 |
| Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ (29) <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i> | 695 | 657 | 1879,8 | 1701,1 | 2704,7 | 2589,2 |
| Produkcja pozostałego sprzętu transportowego (30) <i>Manufacture of other transport equipment</i> | 324 | 304 | 1273,3 | 945,2 | 3929,9 | 3109,2 |

TABL. 28. ŚWIADCZENIA Z TYTUŁU WYPADKÓW PRZY PRACY I CHOROÓB ZAWODOWYCH W 2013 R. (cd.)
BENEFITS DUE TO ACCIDENTS AT WORK AND OCCUPATIONAL DISEASES IN 2013 (cont.)

| SEKCJE SECTIONS WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS | Liczba świadczeń Number of benefits | | Koszt świadczeń ¹ The cost of benefits ¹ | | Średni koszt świadczeń ² Average cost of benefits ² | |
|---|--|--|---|--|--|--|
| | razem total | w tym z tytułu wypadków przy pracy of which due to accidents at work | razem total | w tym z tytułu wypadków przy pracy of which due to accidents at work | razem total | w tym z tytułu wypadków przy pracy of which due to accidents at work |
| SEKCJE (cd.) SECTIONS (cont.) | | | | | | |
| Przetwórstwo przemysłowe (C) (dok.) <i>Manufacturing (cont.)</i> | | | | | | |
| Produkcja mebli (31) <i>Manufacture of furniture</i> | 943 | 919 | 2777,5 | 2733,7 | 2945,4 | 2974,6 |
| Pozostała produkcja wyrobów (dział 32) <i>Other manufacturing</i> | 171 | 165 | 439,2 | 423,2 | 2568,4 | 2564,8 |
| Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń (33) <i>Repair and installation of machinery and equipment</i> | 493 | 475 | 2060 | 1879,3 | 4178,5 | 3956,4 |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ (D) <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i> | 390 | 378 | 1596,2 | 1424,5 | 4092,8 | 3768,5 |
| Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ (E) <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i> | 915 | 903 | 3289,4 | 3255,2 | 3595,0 | 3604,9 |
| Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody (36) <i>Water collection, treatment and supply</i> | 251 | 250 | 928,1 | 919,4 | 3697,6 | 3677,6 |
| Odprowadzanie i uzdatnianie ścieków (37) <i>Sewerage</i> | 241 | 239 | 910,3 | 907,5 | 3777,2 | 3797,1 |
| Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ (38) <i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i> | 422 | 413 | 1441,8 | 1419,1 | 3416,6 | 3436,1 |
| Rekultywacja ^Δ (39) <i>Remediation activities^Δ</i> | 1 | 1 | 9,2 | 9,2 | 9200,0 | 9200,0 |
| Budownictwo (F) <i>Construction</i> | 2707 | 2618 | 11006,8 | 10446 | 4066,1 | 3990,1 |
| Budowa budynków (41 z wyjątkiem klasy 41.1) <i>Construction of buildings</i> | 858 | 845 | 3351 | 3284,8 | 3905,6 | 3887,3 |
| Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^Δ (42) <i>Civil engineering</i> | 1104 | 1069 | 4343,1 | 4191 | 3934,0 | 3920,5 |
| Roboty budowlane i specjalistyczne (43) <i>Specialised construction activities</i> | 745 | 704 | 3312,7 | 2970,2 | 4446,6 | 4219,0 |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych^Δ (G) <i>Trade; repair of motor vehicles^Δ</i> | 3258 | 3149 | 9777,2 | 9374,5 | 3001,0 | 2977,0 |
| Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi oraz ich naprawa ^Δ (45) <i>Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles</i> | 273 | 264 | 779,6 | 761,6 | 2855,7 | 2884,8 |
| Handel hurtowy ^Δ (46) <i>Wholesale trade^Δ</i> | 1323 | 1265 | 4795,1 | 4598,1 | 3624,4 | 3634,9 |
| Handel detaliczny ^Δ (47) <i>Retail trade^Δ</i> | 1662 | 1620 | 4202,5 | 4014,8 | 2528,6 | 2478,3 |

TABL. 28. ŚWIADCZENIA Z TYTUŁU WYPADKÓW PRZY PRACY I CHOROÓB ZAWODOWYCH W 2013 R. (cd.)
BENEFITS DUE TO ACCIDENTS AT WORK AND OCCUPATIONAL DISEASES IN 2013 (cont.)

| SEKCJE SECTIONS WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS | Liczba świadczeń Number of benefits | | Koszt świadczeń ¹ The cost of benefits ¹ | | Średni koszt świadczeń ² Average cost of benefits ² | |
|--|--|--|---|--|--|--|
| | razem total | w tym z tytułu wypadków przy pracy of which due to accidents at work | razem total | w tym z tytułu wypadków przy pracy of which due to accidents at work | razem total | w tym z tytułu wypadków przy pracy of which due to accidents at work |
| SEKCJE (dok.) SECTIONS (cont.) | | | | | | |
| Transport i gospodarka magazynowa (H) | 2092 | 2050 | 7580,5 | 7314,4 | 3623,6 | 3568,0 |
| <i>Transportation and storage</i> | | | | | | |
| Transport lądowy i rurociągowy ^Δ (49) | 1274 | 1240 | 5028,1 | 4835 | 3946,7 | 3899,2 |
| <i>Land and pipeline transport^Δ</i> | | | | | | |
| Transport wodny (50) | 9 | 9 | 30,1 | 30,1 | 3344,4 | 3344,4 |
| <i>Water transport</i> | | | | | | |
| Transport lotniczy (51) | 13 | 13 | 45,4 | 45,4 | 3492,3 | 3492,3 |
| <i>Air transport</i> | | | | | | |
| Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport (52) | 310 | 305 | 1116,9 | 1105,9 | 3602,9 | 3625,9 |
| <i>Warehousing and support activities for transportation</i> | | | | | | |
| Działalność pocztowa i kurierska (53) | 486 | 483 | 1360 | 1298 | 2798,4 | 2687,4 |
| <i>Postal and courier activities</i> | | | | | | |
| Informacja i komunikacja (J) | 138 | 136 | 524,5 | 507,5 | 3800,7 | 3731,6 |
| <i>Information and communication</i> | | | | | | |
| Działalność wydawnicza (58) | 32 | 31 | 100,4 | 97 | 3137,5 | 3129,0 |
| <i>Publishing activities</i> | | | | | | |
| Nadawanie programów ogólnodostępnych i abonamentowych (60) | 22 | 21 | 106,5 | 92,9 | 4840,9 | 4423,8 |
| <i>Programming and broadcasting activities</i> | | | | | | |
| Telekomunikacja (61) | 51 | 51 | 184,8 | 184,8 | 3623,5 | 3623,5 |
| <i>Telecommunications</i> | | | | | | |
| Działalność związana z oprogramowaniem i doradztwo w zakresie informatyki ^Δ (62) | 26 | 26 | 113,9 | 113,9 | 4380,8 | 4380,8 |
| <i>Computer programming and consultancy activities^Δ</i> | | | | | | |
| Działalność usługowa w zakresie informacji (63 bez grupy 63.9) | 7 | 7 | 18,9 | 18,9 | 2700,0 | 2700,0 |
| <i>Information service activities</i> | | | | | | |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (M) | 112 | 110 | 532,7 | 528,5 | 4756,3 | 4804,5 |
| <i>Professional, scientific and technical activities</i> | | | | | | |
| Badania naukowe i prace rozwojowe (72) | 106 | 104 | 521,6 | 517,4 | 4920,8 | 4975,0 |
| <i>Scientific research and development</i> | | | | | | |
| Działalność weterynaryjna (75) | 6 | 6 | 11,1 | 11,1 | 1850,0 | 1850,0 |
| <i>Veterinary activities</i> | | | | | | |
| Administrowanie i działalność wspierająca^Δ (N) | 185 | 180 | 636,6 | 571,7 | 3441,1 | 3176,1 |
| <i>Administrative and support service activities</i> | | | | | | |
| Wynajem i dzierżawa (77) | 60 | 56 | 222,2 | 158,6 | 3703,3 | 2832,1 |
| <i>Rental and leasing activities</i> | | | | | | |
| Działalność związana z turystyką ^Δ (79) | 7 | 7 | 22,3 | 22,3 | 3185,7 | 3185,7 |
| <i>Tourism activities^Δ</i> | | | | | | |
| Utrzymanie porządku w budynkach i zagospodarowanie zieleni ^Δ (81 — tylko klasa 81.29) | 118 | 117 | 392,1 | 390,8 | 3322,9 | 3340,2 |
| <i>Services to buildings and landscape activities</i> | | | | | | |
| Edukacja (P — tylko podklasa 85.42.B) | 356 | 326 | 1374,2 | 1149 | 3860,1 | 3524,5 |
| <i>Education</i> | | | | | | |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q — tylko dział 86) | 3510 | 3373 | 10850,8 | 10079 | 3091,4 | 2988,1 |
| <i>Human health and social work activities</i> | | | | | | |
| Pozostała działalność usługowa (S — tylko dział 95) | 13 | 13 | 45 | 45 | 3461,5 | 3461,5 |
| <i>Other service activities</i> | | | | | | |

TABL. 28. ŚWIADCZENIA Z TYTUŁU WYPADKÓW PRZY PRACY I CHOROÓB ZAWODOWYCH W 2013 R. (dok.)
BENEFITS DUE TO ACCIDENTS AT WORK AND OCCUPATIONAL DISEASES IN 2013 (cont.)

| SEKCJE SECTIONS WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS | Liczba świadczeń Number of benefits | | Koszt świadczeń ¹ The cost of benefits ¹ | | Średni koszt świadczeń ² Average cost of benefits ² | |
|--|--|--|---|--|--|--|
| | razem total | w tym z tytułu wypadków przy pracy of which due to accidents at work | razem total | w tym z tytułu wypadków przy pracy of which due to accidents at work | razem total | w tym z tytułu wypadków przy pracy of which due to accidents at work |
| WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS | | | | | | |
| Dolnośląskie | 3024 | 2906 | 12321,9 | 11113,2 | 4074,7 | 3824,2 |
| Kujawsko-pomorskie | 1294 | 1253 | 4237,3 | 4014,6 | 3274,6 | 3204,0 |
| Lubelskie | 1348 | 1247 | 5086,4 | 4666,7 | 3773,3 | 3742,3 |
| Lubuskie | 787 | 735 | 2590,7 | 2396,6 | 3291,9 | 3260,7 |
| Łódzkie | 1037 | 986 | 3706,8 | 3467,5 | 3574,5 | 3516,7 |
| Małopolskie | 1712 | 1634 | 5642,5 | 5123,3 | 3295,9 | 3135,4 |
| Mazowieckie | 3557 | 3436 | 11423,4 | 10823,6 | 3211,5 | 3150,1 |
| Opolskie | 403 | 395 | 1525,3 | 1512,9 | 3784,9 | 3830,1 |
| Podkarpackie | 1255 | 1224 | 3928,6 | 3723,5 | 3130,4 | 3042,1 |
| Podlaskie | 739 | 690 | 2799,8 | 2546,9 | 3788,6 | 3691,2 |
| Pomorskie | 2029 | 1972 | 7058,5 | 6642,5 | 3478,8 | 3368,4 |
| Śląskie | 3905 | 3542 | 17686,8 | 13772,8 | 4529,3 | 3888,4 |
| Świętokrzyskie | 756 | 723 | 2952,8 | 2623,7 | 3905,8 | 3628,9 |
| Warmińsko-mazurskie | 1036 | 1004 | 2754,1 | 2610,9 | 2658,4 | 2600,5 |
| Wielkopolskie | 4332 | 4213 | 13453,3 | 12536,4 | 3105,6 | 2975,6 |
| Zachodniopomorskie | 1240 | 1198 | 3835,5 | 3575,4 | 3093,1 | 2984,5 |

1 W tysiącach złotych. 2 W złotych na 1 świadczenie. 1 In thous zł. 2 In zł per 1 benefit.

TABL. 29. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA WEDŁUG GRUP I NASILENIA ZAGROŻEŃ ORAZ WEDŁUG REGIONÓW, WOJEWÓDZTW, PODREGIONÓW I POWIATÓW W 2013 R.

Stan w dniu 31 XII

PERSONS WORKING¹ IN HAZARDOUS CONDITION BY GROUPS OF THREATS AND INTENSITY OF DANGERS AND BY REGIONS, VOIVODSHIPS, SUBREGIONS AND POWIATS IN 2013

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION | Ogółem Total | | Zagrożenia związane Threats connected with | | | | | |
|--|----------------------|--|--|--|---|--|--|--|
| | | | ze środowiskiem pracy work environment | | z uciążliwością pracy strenuous conditions | | z czynnikami mechanicznymi mechanical factors | |
| | ogółem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors | razem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors | razem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors | razem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors |
| | w osobach in persons | | | | | | | |
| POLSKA | 497027 | 382563 | 288607 | 213515 | 141000 | 117631 | 67420 | 51417 |
| REGION CENTRALNY | 61992 | 53410 | 29106 | 23756 | 23618 | 21633 | 9268 | 8021 |
| LÓDZKIE | 19581 | 15843 | 10377 | 7958 | 6203 | 5405 | 3001 | 2480 |
| <i>Podregion łódzki</i> | 2596 | 1926 | 1557 | 1233 | 790 | 511 | 249 | 182 |
| <i>Powiaty:</i> | | | | | | | | |
| brzeziński | 28 | 28 | 20 | 20 | 8 | 8 | — | — |
| łódzki wschodni | 253 | 212 | 139 | 133 | 57 | 39 | 57 | 40 |
| pabianicki | 1064 | 1008 | 747 | 697 | 224 | 224 | 93 | 87 |
| zgierski | 1251 | 678 | 651 | 383 | 501 | 240 | 99 | 55 |
| <i>Podregion m. Łódź</i> | 5428 | 5026 | 2734 | 2416 | 2055 | 2042 | 639 | 568 |
| <i>Powiaty:</i> | | | | | | | | |
| m. Łódź | 5428 | 5026 | 2734 | 2416 | 2055 | 2042 | 639 | 568 |
| <i>Podregion piotrkowski</i> | 6470 | 4806 | 2869 | 1684 | 2386 | 2019 | 1215 | 1103 |
| <i>Powiaty:</i> | | | | | | | | |
| bełchatowski | 2454 | 1898 | 1084 | 767 | 1147 | 908 | 223 | 223 |
| opoczyński | 358 | 340 | 163 | 146 | 148 | 148 | 47 | 46 |
| piotrkowski | 202 | 99 | 120 | 39 | 21 | 5 | 61 | 55 |
| radomszczański | 745 | 468 | 349 | 114 | 157 | 157 | 239 | 197 |
| tomaszowski | 648 | 611 | 287 | 251 | 250 | 250 | 111 | 110 |
| m. Piotrków Trybunalski | 2063 | 1390 | 866 | 367 | 663 | 551 | 534 | 472 |
| <i>Podregion sieradzki</i> | 3266 | 2766 | 2055 | 1714 | 728 | 675 | 483 | 377 |
| <i>Powiaty:</i> | | | | | | | | |
| łaski | 139 | 139 | 23 | 23 | 68 | 68 | 48 | 48 |
| pajęczański | 117 | 96 | 28 | 20 | 34 | 34 | 55 | 42 |
| poddębicki | 244 | 231 | 203 | 190 | 14 | 14 | 27 | 27 |
| sieradzki | 360 | 315 | 154 | 154 | 126 | 93 | 80 | 68 |
| wieluński | 654 | 635 | 173 | 154 | 426 | 426 | 55 | 55 |
| wieruszowski | 691 | 343 | 482 | 209 | 58 | 38 | 151 | 96 |
| zduńskowolski | 1061 | 1007 | 992 | 964 | 2 | 2 | 67 | 41 |
| <i>Podregion skierniewicki</i> | 1821 | 1319 | 1162 | 911 | 244 | 158 | 415 | 250 |
| <i>Powiaty:</i> | | | | | | | | |
| kutnowski | 615 | 535 | 431 | 360 | 99 | 91 | 85 | 84 |
| łęczycki | 73 | 53 | 10 | 10 | — | — | 63 | 43 |
| łowicki | 155 | 137 | 150 | 132 | — | — | 5 | 5 |
| rawski | 541 | 204 | 283 | 132 | 137 | 59 | 121 | 13 |
| skierniewicki | 35 | 30 | 23 | 18 | 3 | 3 | 9 | 9 |
| m. Skierniewice | 402 | 360 | 265 | 259 | 5 | 5 | 132 | 96 |
| MAZOWIECKIE | 42411 | 37567 | 18729 | 15798 | 17415 | 16228 | 6267 | 5541 |
| <i>Podregion ciechanowsko-płocki</i> | 2517 | 2292 | 1276 | 1200 | 679 | 657 | 562 | 435 |
| <i>Powiaty:</i> | | | | | | | | |
| ciechanowski | 62 | 40 | 50 | 28 | — | — | 12 | 12 |
| gostyniński | 118 | 118 | 51 | 51 | 24 | 24 | 43 | 43 |
| mławski | 691 | 639 | 481 | 477 | 106 | 106 | 104 | 56 |
| płocki | 111 | 93 | 85 | 82 | 6 | 2 | 20 | 9 |
| płoński | 197 | 147 | 61 | 36 | 97 | 97 | 39 | 14 |
| sierpecki | 58 | 58 | 53 | 53 | — | — | 5 | 5 |
| żuromiński | 31 | 28 | 7 | 4 | — | — | 24 | 24 |
| m. Płock | 1249 | 1169 | 488 | 469 | 446 | 428 | 315 | 272 |

1 Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. 1 Listed only once by predominant factor.

TABL. 29. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA WEDŁUG GRUP I NASILENIA ZAGROŻEŃ ORAZ WEDŁUG REGIONÓW, WOJEWÓDZTW, PODREGIONÓW I POWIATÓW W 2013 R. (cd.)

Stan w dniu 31 XII

PERSONS WORKING¹ IN HAZARDOUS CONDITION BY GROUPS OF THREATS AND INTENSITY OF DANGERS AND BY REGIONS, VOIVODSHIPS, SUBREGIONS AND POWIATS IN 2013 (cont.)

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION | Ogółem Total | | Zagrożenia związane Threats connected with | | | | | |
|---|-----------------|--|--|--|---|--|--|--|
| | ogółem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors | ze środowiskiem pracy work environment | | z uciążliwością pracy strenuous conditions | | z czynnikami mechanicznymi mechanical factors | |
| | | | razem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors | razem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors | razem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors |
| w osobach in persons | | | | | | | | |
| MAZOWIECKIE (dok.) | | | | | | | | |
| Podregion ostrołęcko-siedlecki | 4152 | 3366 | 3128 | 2788 | 734 | 383 | 290 | 195 |
| <i>Powiaty:</i> | | | | | | | | |
| łosicki | 34 | 26 | 34 | 26 | — | — | — | — |
| makowski | 47 | 47 | 46 | 46 | — | — | 1 | 1 |
| ostrołęcki | 123 | 102 | 36 | 29 | 45 | 45 | 42 | 28 |
| ostrowski | 216 | 182 | 112 | 102 | 68 | 48 | 36 | 32 |
| przasnyski | 71 | 71 | 47 | 47 | — | — | 24 | 24 |
| pułtowski | 67 | 49 | 31 | 31 | — | — | 36 | 18 |
| siedlecki | 511 | 435 | 202 | 202 | 299 | 223 | 10 | 10 |
| sokołowski | 1718 | 1690 | 1680 | 1680 | 21 | 6 | 17 | 4 |
| węgrowski | 58 | 56 | 53 | 51 | — | — | 5 | 5 |
| wyszkowski | 303 | 303 | 303 | 303 | — | — | — | — |
| m. Ostrołęka | 51 | 49 | 43 | 42 | 6 | 5 | 2 | 2 |
| m. Siedlce | 953 | 356 | 541 | 229 | 295 | 56 | 117 | 71 |
| Podregion radomski | 2949 | 2656 | 2107 | 1924 | 538 | 525 | 304 | 207 |
| <i>Powiaty:</i> | | | | | | | | |
| białobrzeski | 308 | 308 | 296 | 296 | 12 | 12 | — | — |
| kozienicki | 1180 | 1047 | 787 | 658 | 344 | 340 | 49 | 49 |
| lipski | 29 | 29 | 26 | 26 | — | — | 3 | 3 |
| przysuski | 149 | 111 | 76 | 73 | 38 | 38 | 35 | — |
| radomski | 281 | 205 | 211 | 163 | 29 | 29 | 41 | 13 |
| szymborski | 47 | 47 | 45 | 45 | — | — | 2 | 2 |
| zwoleński | 24 | 14 | 14 | 14 | — | — | 10 | — |
| m. Radom | 931 | 895 | 652 | 649 | 115 | 106 | 164 | 140 |
| Podregion m. st. Warszawa | 27074 | 24358 | 9805 | 7980 | 13334 | 12710 | 3935 | 3668 |
| <i>Powiaty:</i> | | | | | | | | |
| m. st. Warszawa | 27074 | 24358 | 9805 | 7980 | 13334 | 12710 | 3935 | 3668 |
| Podregion warszawski wschodni | 1429 | 1250 | 695 | 604 | 442 | 426 | 292 | 220 |
| <i>Powiaty:</i> | | | | | | | | |
| garwoliński | 128 | 75 | 112 | 73 | 14 | 2 | 2 | — |
| legionowski | 53 | 42 | 49 | 42 | — | — | 4 | — |
| miński | 161 | 156 | 55 | 50 | 53 | 53 | 53 | 53 |
| nowodworski | 428 | 422 | 140 | 140 | 228 | 224 | 60 | 58 |
| otwocki | 346 | 261 | 149 | 124 | 72 | 72 | 125 | 65 |
| wołomiński | 313 | 294 | 190 | 175 | 75 | 75 | 48 | 44 |
| Podregion warszawski zachodni | 4290 | 3645 | 1718 | 1302 | 1688 | 1527 | 884 | 816 |
| <i>Powiaty:</i> | | | | | | | | |
| grodziski | 632 | 387 | 350 | 136 | 244 | 244 | 38 | 7 |
| grójecki | 506 | 440 | 474 | 433 | 5 | 2 | 27 | 5 |
| piaseczyński | 1155 | 961 | 120 | 85 | 587 | 434 | 448 | 442 |
| pruszkowski | 699 | 647 | 158 | 120 | 231 | 226 | 310 | 301 |
| sochaczewski | 782 | 714 | 355 | 287 | 426 | 426 | 1 | 1 |
| warszawski zachodni | 457 | 457 | 209 | 209 | 195 | 195 | 53 | 53 |
| żyrardowski | 59 | 39 | 52 | 32 | — | — | 7 | 7 |
| REGION POŁUDNIOWY | 157663 | 115366 | 89864 | 60695 | 47054 | 38736 | 20745 | 15935 |
| MAŁOPOLSKIE | 31793 | 25824 | 17754 | 13793 | 8751 | 7529 | 5288 | 4502 |
| Podregion krakowski | 3431 | 2951 | 2000 | 1672 | 760 | 724 | 671 | 555 |
| <i>Powiaty:</i> | | | | | | | | |
| bocheński | 735 | 666 | 514 | 457 | 90 | 90 | 131 | 119 |
| krakowski | 1419 | 1236 | 533 | 427 | 532 | 502 | 354 | 307 |
| miechowski | 57 | 9 | 57 | 9 | — | — | — | — |

1 Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. 1 Listed only once by predominant factor.

TABL. 29. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA WEDŁUG GRUP I NASILENIA ZAGROŻEŃ ORAZ WEDŁUG REGIONÓW, WOJEWÓDZTW, PODREGIONÓW I POWIATÓW W 2013 R. (cd.)

Stan w dniu 31 XII

PERSONS WORKING¹ IN HAZARDOUS CONDITION BY GROUPS OF THREATS AND INTENSITY OF DANGERS AND BY REGIONS, VOIVODSHIPS, SUBREGIONS AND POWIATS IN 2013 (cont.)

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION | Ogółem Total | | Zagrożenia związane Threats connected with | | | | | |
|--------------------------------------|----------------------|--|--|--|---|--|--|--|
| | | | ze środowiskiem pracy work environment | | z uciążliwością pracy strenuous conditions | | z czynnikami mechanicznymi mechanical factors | |
| | ogółem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors | razem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors | razem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors | razem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors |
| | w osobach in persons | | | | | | | |
| MAŁOPOLSKIE (dok.) | | | | | | | | |
| <i>Podregion krakowski (dok.)</i> | | | | | | | | |
| <i>Powiaty: (dok.)</i> | | | | | | | | |
| myślenicki | 231 | 178 | 167 | 125 | 12 | 12 | 52 | 41 |
| proszowicki | 143 | 119 | 112 | 100 | 3 | 3 | 28 | 16 |
| wielicki | 846 | 743 | 617 | 554 | 123 | 117 | 106 | 72 |
| Podregion m. Kraków | 11160 | 9219 | 5203 | 4124 | 3893 | 3224 | 2064 | 1871 |
| <i>Powiaty:</i> | | | | | | | | |
| m. Kraków | 11160 | 9219 | 5203 | 4124 | 3893 | 3224 | 2064 | 1871 |
| Podregion nowosądecki | 6247 | 5364 | 3245 | 2513 | 2035 | 2002 | 967 | 849 |
| <i>Powiaty:</i> | | | | | | | | |
| gorlicki | 942 | 708 | 850 | 622 | 54 | 54 | 38 | 32 |
| limanowski | 505 | 456 | 349 | 315 | 46 | 33 | 110 | 108 |
| nowosądecki | 570 | 509 | 340 | 301 | 39 | 39 | 191 | 169 |
| nowotarski | 658 | 549 | 471 | 422 | 85 | 80 | 102 | 47 |
| tatrzański | 213 | 179 | 199 | 172 | 2 | 2 | 12 | 5 |
| m. Nowy Sącz | 3359 | 2963 | 1036 | 681 | 1809 | 1794 | 514 | 488 |
| Podregion oświęcimski | 7599 | 5985 | 5114 | 3826 | 1222 | 1122 | 1263 | 1037 |
| <i>Powiaty:</i> | | | | | | | | |
| chrzanowski | 2191 | 1824 | 1414 | 1071 | 567 | 543 | 210 | 210 |
| olkuski | 1476 | 1329 | 785 | 708 | 364 | 296 | 327 | 325 |
| oświęcimski | 2382 | 1643 | 1860 | 1210 | 221 | 218 | 301 | 215 |
| suski | 631 | 580 | 450 | 430 | 21 | 21 | 160 | 129 |
| wadowicki | 919 | 609 | 605 | 407 | 49 | 44 | 265 | 158 |
| Podregion tarnowski | 3356 | 2305 | 2192 | 1658 | 841 | 457 | 323 | 190 |
| <i>Powiaty:</i> | | | | | | | | |
| brzeski | 651 | 578 | 635 | 566 | — | — | 16 | 12 |
| dąbrowski | 22 | 22 | 8 | 8 | 14 | 14 | — | — |
| tarnowski | 597 | 306 | 263 | 254 | 280 | 9 | 54 | 43 |
| m. Tarnów | 2086 | 1399 | 1286 | 830 | 547 | 434 | 253 | 135 |
| ŚLĄSKIE | 125870 | 89542 | 72110 | 46902 | 38303 | 31207 | 15457 | 11433 |
| Podregion bielski | 11167 | 9050 | 5962 | 4750 | 1833 | 1339 | 3372 | 2961 |
| <i>Powiaty:</i> | | | | | | | | |
| bielski | 3800 | 2887 | 2050 | 1550 | 530 | 228 | 1220 | 1109 |
| cieszyński | 2750 | 2189 | 1523 | 1187 | 344 | 289 | 883 | 713 |
| żywiecki | 1646 | 1389 | 822 | 668 | 421 | 345 | 403 | 376 |
| m. Bielsko-Biała | 2971 | 2585 | 1567 | 1345 | 538 | 477 | 866 | 763 |
| Podregion bytomski | 9225 | 7753 | 5062 | 3822 | 2992 | 2816 | 1171 | 1115 |
| <i>Powiaty:</i> | | | | | | | | |
| lubliniecki | 426 | 391 | 182 | 147 | 25 | 25 | 219 | 219 |
| tarnogórski | 3486 | 3107 | 797 | 515 | 2354 | 2263 | 335 | 329 |
| m. Bytom | 4462 | 3621 | 3306 | 2570 | 579 | 524 | 577 | 527 |
| m. Piekary Śląskie | 851 | 634 | 777 | 590 | 34 | 4 | 40 | 40 |
| Podregion częstochowski | 9771 | 8380 | 4027 | 2777 | 5315 | 5223 | 429 | 380 |
| <i>Powiaty:</i> | | | | | | | | |
| częstochowski | 870 | 700 | 387 | 217 | 325 | 325 | 158 | 158 |
| kłobucki | 598 | 471 | 356 | 261 | 194 | 169 | 48 | 41 |
| myszkowski | 507 | 417 | 337 | 247 | 160 | 160 | 10 | 10 |
| m. Częstochowa | 7796 | 6792 | 2947 | 2052 | 4636 | 4569 | 213 | 171 |

1 Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. 1 Listed only once by predominant factor.

TABL. 29. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA WEDŁUG GRUP I NASILENIA ZAGROŻEŃ ORAZ WEDŁUG REGIONÓW, WOJEWÓDZTW, PODREGIONÓW I POWIATÓW W 2013 R. (cd.)

Stan w dniu 31 XII

PERSONS WORKING¹ IN HAZARDOUS CONDITION BY GROUPS OF THREATS AND INTENSITY OF DANGERS AND BY REGIONS, VOIVODSHIPS, SUBREGIONS AND POWIATS IN 2013 (cont.)

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION | Ogółem Total | | Zagrożenia związane Threats connected with | | | | | |
|--|-----------------|--|--|--|---|--|--|--|
| | ogółem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors | ze środowiskiem pracy work environment | | z uciążliwością pracy strenuous conditions | | z czynnikami mechanicznymi mechanical factors | |
| | | | razem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors | razem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors | razem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors |
| w osobach in persons | | | | | | | | |
| ŚLĄSKIE (dok.) | | | | | | | | |
| Podregion gliwicki | 17216 | 11901 | 10812 | 6924 | 4630 | 4274 | 1774 | 703 |
| <i>Powiaty:</i> | | | | | | | | |
| gliwicki | 3709 | 2531 | 2728 | 1836 | 628 | 558 | 353 | 137 |
| m. Gliwice | 6462 | 4588 | 4249 | 2973 | 1258 | 1212 | 955 | 403 |
| m. Zabrze | 7045 | 4782 | 3835 | 2115 | 2744 | 2504 | 466 | 163 |
| Podregion katowicki | 25954 | 17533 | 11003 | 7053 | 11861 | 8143 | 3090 | 2337 |
| <i>Powiaty:</i> | | | | | | | | |
| m. Chorzów | 1317 | 965 | 646 | 376 | 563 | 511 | 108 | 78 |
| m. Katowice | 13992 | 8339 | 3728 | 2058 | 7983 | 4610 | 2281 | 1671 |
| m. Mysłowice | 4592 | 4294 | 2680 | 2439 | 1622 | 1586 | 290 | 269 |
| m. Ruda Śląska | 4607 | 2816 | 3354 | 1737 | 1092 | 974 | 161 | 105 |
| m. Siemianowice Śląskie | 1116 | 1009 | 425 | 390 | 494 | 424 | 197 | 195 |
| m. Świętochłowice | 330 | 110 | 170 | 53 | 107 | 38 | 53 | 19 |
| Podregion rybnicki | 22019 | 10671 | 15606 | 7017 | 3590 | 1948 | 2823 | 1706 |
| <i>Powiaty:</i> | | | | | | | | |
| raciborski | 1049 | 1031 | 412 | 411 | 202 | 188 | 435 | 432 |
| rybnicki | 227 | 155 | 89 | 59 | 68 | 68 | 70 | 28 |
| wodzisławski | 4545 | 1666 | 2975 | 1324 | 955 | 204 | 615 | 138 |
| m. Jastrzębie-Zdrój | 9495 | 4800 | 7335 | 3619 | 1362 | 676 | 798 | 505 |
| m. Rybnik | 5311 | 2150 | 3702 | 961 | 748 | 615 | 861 | 574 |
| m. Żory | 1392 | 869 | 1093 | 643 | 255 | 197 | 44 | 29 |
| Podregion sosnowiecki | 13587 | 11275 | 6624 | 4912 | 5695 | 5207 | 1268 | 1156 |
| <i>Powiaty:</i> | | | | | | | | |
| będziński | 734 | 532 | 610 | 428 | 80 | 62 | 44 | 42 |
| zawierciański | 2021 | 1704 | 1438 | 1169 | 452 | 452 | 131 | 83 |
| m. Dąbrowa Górnicza | 6380 | 5891 | 2317 | 2000 | 3742 | 3576 | 321 | 315 |
| m. Jaworzno | 1218 | 755 | 839 | 436 | 315 | 257 | 64 | 62 |
| m. Sosnowiec | 3234 | 2393 | 1420 | 879 | 1106 | 860 | 708 | 654 |
| Podregion tyski | 16931 | 12979 | 13014 | 9647 | 2387 | 2257 | 1530 | 1075 |
| <i>Powiaty:</i> | | | | | | | | |
| bieruńsko-lędzki | 4398 | 3260 | 2858 | 1840 | 1188 | 1188 | 352 | 232 |
| mikołowski | 2637 | 1213 | 2242 | 929 | 246 | 173 | 149 | 111 |
| pszczyński | 7865 | 7100 | 6889 | 6225 | 535 | 484 | 441 | 391 |
| m. Tychy | 2031 | 1406 | 1025 | 653 | 418 | 412 | 588 | 341 |
| REGION WSCHODNI | 63340 | 47810 | 40616 | 29080 | 14713 | 12905 | 8011 | 5825 |
| LUBELSKIE | 22064 | 15131 | 15700 | 9943 | 4117 | 3663 | 2247 | 1525 |
| Podregion bialski | 929 | 712 | 446 | 353 | 231 | 147 | 252 | 212 |
| <i>Powiaty:</i> | | | | | | | | |
| bialski | 456 | 334 | 187 | 127 | 203 | 145 | 66 | 62 |
| parczewski | 31 | 19 | 26 | 19 | — | — | 5 | — |
| radzyński | 189 | 133 | 99 | 81 | 26 | — | 64 | 52 |
| włodawski | 37 | 10 | 16 | 8 | 2 | 2 | 19 | — |
| m. Biała Podlaska | 216 | 216 | 118 | 118 | — | — | 98 | 98 |
| Podregion chełmsko-zamojski | 3754 | 1753 | 3097 | 1218 | 181 | 155 | 476 | 380 |
| <i>Powiaty:</i> | | | | | | | | |
| biłgorajski | 874 | 678 | 589 | 452 | 45 | 41 | 240 | 185 |
| chełmski | 132 | 127 | 127 | 127 | 1 | — | 4 | — |
| hrubieszowski | 111 | 111 | 106 | 106 | — | — | 5 | 5 |
| krasnostawski | 125 | 100 | 66 | 58 | 56 | 39 | 3 | 3 |
| tomaszowski | 330 | 86 | 248 | 17 | 12 | 12 | 70 | 57 |
| zamojski | 1719 | 300 | 1684 | 282 | 3 | 3 | 32 | 15 |
| m. Chełm | 143 | 118 | 93 | 75 | — | — | 50 | 43 |
| m. Zamość | 320 | 233 | 184 | 101 | 64 | 60 | 72 | 72 |

1 Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. 1 Listed only once by predominant factor.

TABL. 29. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA WEDŁUG GRUP I NASILENIA ZAGROŻEŃ ORAZ WEDŁUG REGIONÓW, WOJEWÓDZTW, PODREGIONÓW I POWIATÓW W 2013 R. (cd.)

Stan w dniu 31 XII

PERSONS WORKING¹ IN HAZARDOUS CONDITION BY GROUPS OF THREATS AND INTENSITY OF DANGERS AND BY REGIONS, VOIVODSHIPS, SUBREGIONS AND POWIATS IN 2013 (cont.)

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION | Ogółem Total | | Zagrożenia związane Threats connected with | | | | | | |
|-------------------------------------|-----------------|--|--|--|---|--|--|--|--|
| | ogółem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors | ze środowiskiem pracy work environment | | z uciążliwością pracy strenuous conditions | | z czynnikami mechanicznymi mechanical factors | | |
| | | | razem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors | razem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors | razem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors | |
| w osobach in persons | | | | | | | | | |
| LUBELSKIE (dok.) | | | | | | | | | |
| Podregion lubelski | 11427 | 7597 | 8506 | 5343 | 1745 | 1576 | 1176 | 678 | |
| <i>Powiaty:</i> | | | | | | | | | |
| lubartowski | 317 | 299 | 241 | 235 | 10 | 10 | 66 | 54 | |
| lubelski | 529 | 481 | 422 | 388 | 42 | 30 | 65 | 63 | |
| łęczyński | 3943 | 1199 | 3128 | 990 | 309 | 156 | 506 | 53 | |
| świdnicki | 1068 | 677 | 798 | 407 | 121 | 121 | 149 | 149 | |
| m. Lublin | 5570 | 4941 | 3917 | 3323 | 1263 | 1259 | 390 | 359 | |
| Podregion puławski | 5954 | 5069 | 3651 | 3029 | 1960 | 1785 | 343 | 255 | |
| <i>Powiaty:</i> | | | | | | | | | |
| janowski | 590 | 548 | 546 | 515 | 7 | 7 | 37 | 26 | |
| kraśnicki | 772 | 680 | 545 | 529 | 26 | 10 | 201 | 141 | |
| lukowski | 686 | 529 | 465 | 465 | 202 | 45 | 19 | 19 | |
| opolski | 582 | 578 | 490 | 486 | 90 | 90 | 2 | 2 | |
| puławski | 2816 | 2266 | 1148 | 607 | 1624 | 1624 | 44 | 35 | |
| rycki | 508 | 468 | 457 | 427 | 11 | 9 | 40 | 32 | |
| PODKARPACKIE | 22108 | 17163 | 13455 | 10050 | 5252 | 4498 | 3401 | 2615 | |
| Podregion krośnieński | 5559 | 4380 | 3839 | 2931 | 604 | 571 | 1116 | 878 | |
| <i>Powiaty:</i> | | | | | | | | | |
| bieszczadzki | 216 | 199 | 118 | 101 | 1 | 1 | 97 | 97 | |
| brzozowski | 458 | 339 | 237 | 215 | 7 | 7 | 214 | 117 | |
| jasielski | 713 | 634 | 470 | 403 | 212 | 212 | 31 | 19 | |
| krośnieński | 320 | 168 | 213 | 74 | 37 | 32 | 70 | 62 | |
| leski | 118 | 82 | 40 | 34 | 72 | 44 | 6 | 4 | |
| sanocki | 1099 | 954 | 413 | 375 | 167 | 167 | 519 | 412 | |
| m. Krosno | 2635 | 2004 | 2348 | 1729 | 108 | 108 | 179 | 167 | |
| Podregion przemyski | 3073 | 2327 | 1666 | 1375 | 775 | 607 | 632 | 345 | |
| <i>Powiaty:</i> | | | | | | | | | |
| jarosławski | 1519 | 1170 | 803 | 651 | 507 | 471 | 209 | 48 | |
| lubaczowski | 246 | 187 | 97 | 52 | 13 | 11 | 136 | 124 | |
| przemyski | 83 | 42 | 42 | 9 | 28 | 28 | 13 | 5 | |
| przeworski | 815 | 589 | 474 | 457 | 146 | 41 | 195 | 91 | |
| m. Przemysł | 410 | 339 | 250 | 206 | 81 | 56 | 79 | 77 | |
| Podregion rzeszowski | 4356 | 3483 | 2058 | 1544 | 1454 | 1244 | 844 | 695 | |
| <i>Powiaty:</i> | | | | | | | | | |
| kolbuszowski | 52 | 44 | 20 | 12 | 6 | 6 | 26 | 26 | |
| łańcucki | 402 | 173 | 275 | 50 | 31 | 31 | 96 | 92 | |
| ropczycko-sędziszowski | 469 | 377 | 102 | 101 | 182 | 97 | 185 | 179 | |
| rzeszowski | 818 | 672 | 296 | 224 | 278 | 266 | 244 | 182 | |
| strzyżowski | 156 | 91 | 106 | 64 | 11 | 11 | 39 | 16 | |
| m. Rzeszów | 2459 | 2126 | 1259 | 1093 | 946 | 833 | 254 | 200 | |
| Podregion tarnobrzeski | 9120 | 6973 | 5892 | 4200 | 2419 | 2076 | 809 | 697 | |
| <i>Powiaty:</i> | | | | | | | | | |
| dębicki | 2167 | 1864 | 856 | 719 | 1178 | 1025 | 133 | 120 | |
| leżajski | 538 | 423 | 443 | 349 | 73 | 60 | 22 | 14 | |
| mielecki | 2350 | 2004 | 1822 | 1524 | 169 | 147 | 359 | 333 | |
| niżański | 146 | 127 | 33 | 28 | 24 | 20 | 89 | 79 | |
| stalowowolski | 3091 | 1805 | 2334 | 1232 | 661 | 521 | 96 | 52 | |
| tarnobrzeski | 452 | 433 | 155 | 146 | 206 | 205 | 91 | 82 | |
| m. Tarnobrzeg | 376 | 317 | 249 | 202 | 108 | 98 | 19 | 17 | |

¹ Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. *1 Listed only once by predominant factor.*

TABL. 29. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA WEDŁUG GRUP I NASILENIA ZAGROŻEŃ ORAZ WEDŁUG REGIONÓW, WOJEWÓDZTW, PODREGIONÓW I POWIATÓW W 2013 R. (cd.)

Stan w dniu 31 XII

PERSONS WORKING¹ IN HAZARDOUS CONDITION BY GROUPS OF THREATS AND INTENSITY OF DANGERS AND BY REGIONS, VOIVODSHIPS, SUBREGIONS AND POWIATS IN 2013 (cont.)

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION | Ogółem Total | | Zagrożenia związane Threats connected with | | | | | |
|---|----------------------|--|--|--|---|--|--|--|
| | | | ze środowiskiem pracy work environment | | z uciążliwością pracy strenuous conditions | | z czynnikami mechanicznymi mechanical factors | |
| | ogółem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors | razem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors | razem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors | razem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors |
| | w osobach in persons | | | | | | | |
| PODLASKIE | 6025 | 4775 | 2598 | 1963 | 2544 | 2054 | 883 | 758 |
| <i>Podregion białostocki</i> | 3206 | 2914 | 913 | 796 | 1924 | 1811 | 369 | 307 |
| <i>Powiaty:</i> | | | | | | | | |
| białostocki | 397 | 347 | 276 | 250 | 22 | 18 | 99 | 79 |
| sokólski | 75 | 75 | 23 | 23 | 9 | 9 | 43 | 43 |
| m. Białystok | 2734 | 2492 | 614 | 523 | 1893 | 1784 | 227 | 185 |
| <i>Podregion łomżyński</i> | 1112 | 838 | 749 | 549 | 149 | 124 | 214 | 165 |
| <i>Powiaty:</i> | | | | | | | | |
| bielski | 292 | 234 | 195 | 156 | 29 | 29 | 68 | 49 |
| hajnowski | 150 | 150 | 14 | 14 | 34 | 34 | 102 | 102 |
| kolneński | 15 | 14 | 9 | 9 | — | — | 6 | 5 |
| łomżyński | 55 | 55 | 55 | 55 | — | — | — | — |
| siemiatycki | 99 | 81 | 81 | 81 | — | — | 18 | — |
| wysokomazowiecki | 123 | 87 | 59 | 59 | 45 | 20 | 19 | 8 |
| zambrowski | 209 | 71 | 209 | 71 | — | — | — | — |
| m. Łomża | 169 | 146 | 127 | 104 | 41 | 41 | 1 | 1 |
| <i>Podregion suwalski</i> | 1707 | 1023 | 936 | 618 | 471 | 119 | 300 | 286 |
| <i>Powiaty:</i> | | | | | | | | |
| augustowski | 644 | 73 | 260 | 51 | 364 | 12 | 20 | 10 |
| grajewski | 488 | 480 | 425 | 417 | 19 | 19 | 44 | 44 |
| moniecki | 19 | 19 | 7 | 7 | 4 | 4 | 8 | 8 |
| sejneński | 64 | 42 | 19 | — | 42 | 42 | 3 | — |
| suwalski | 115 | 114 | 36 | 36 | 18 | 18 | 61 | 60 |
| m. Suwałki | 377 | 295 | 189 | 107 | 24 | 24 | 164 | 164 |
| ŚWIĘTOKRZYSKIE | 13143 | 10741 | 8863 | 7124 | 2800 | 2690 | 1480 | 927 |
| <i>Podregion kielecki</i> | 10469 | 8841 | 6917 | 5698 | 2376 | 2297 | 1176 | 846 |
| <i>Powiaty:</i> | | | | | | | | |
| kielecki | 819 | 694 | 678 | 568 | 101 | 94 | 40 | 32 |
| konecki | 755 | 629 | 553 | 472 | 115 | 85 | 87 | 72 |
| ostrowiecki | 1839 | 1454 | 1293 | 974 | 432 | 432 | 114 | 48 |
| skarżyski | 1728 | 1623 | 436 | 365 | 791 | 757 | 501 | 501 |
| starachowicki | 1299 | 1063 | 1033 | 834 | 94 | 94 | 172 | 135 |
| m. Kielce | 4029 | 3378 | 2924 | 2485 | 843 | 835 | 262 | 58 |
| <i>Podregion sandomiersko-jędrzejowski</i> | 2674 | 1900 | 1946 | 1426 | 424 | 393 | 304 | 81 |
| <i>Powiaty:</i> | | | | | | | | |
| buski | 271 | 175 | 202 | 111 | 59 | 59 | 10 | 5 |
| jędrzejowski | 351 | 311 | 316 | 307 | 4 | 4 | 31 | — |
| kazimierski | 27 | 3 | 27 | 3 | — | — | — | — |
| opatowski | 19 | 18 | 8 | 8 | 11 | 10 | — | — |
| pińczowski | 267 | 169 | 166 | 86 | 90 | 82 | 11 | 1 |
| sandomierski | 331 | 303 | 213 | 189 | 93 | 91 | 25 | 23 |
| staszowski | 1008 | 818 | 777 | 622 | 163 | 147 | 68 | 49 |
| włoszczowski | 400 | 103 | 237 | 100 | 4 | — | 159 | 3 |
| REGION PÓLNO-CNO-ZACHODNI ... | 97257 | 77231 | 60055 | 47909 | 22837 | 18967 | 14365 | 10355 |
| LUBUSKIE | 13105 | 10067 | 8984 | 6984 | 1841 | 1702 | 2280 | 1381 |
| <i>Podregion gorzowski</i> | 4542 | 3640 | 3301 | 2589 | 644 | 632 | 597 | 419 |
| <i>Powiaty:</i> | | | | | | | | |
| gorzowski | 910 | 642 | 742 | 526 | 55 | 53 | 113 | 63 |
| międzyrzecki | 400 | 371 | 249 | 243 | 59 | 59 | 92 | 69 |

1 Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. 1 Listed only once by predominant factor.

TABL. 29. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA WEDŁUG GRUP I NASILENIA ZAGROŻEŃ ORAZ WEDŁUG REGIONÓW, WOJEWÓDZTW, PODREGIONÓW I POWIATÓW W 2013 R. (cd.)

Stan w dniu 31 XII

PERSONS WORKING¹ IN HAZARDOUS CONDITION BY GROUPS OF THREATS AND INTENSITY OF DANGERS AND BY REGIONS, VOIVODSHIPS, SUBREGIONS AND POWIATS IN 2013 (cont.)

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION | Ogółem Total | | Zagrożenia związane Threats connected with | | | | | | |
|--------------------------------------|-----------------|--|--|--|---|--|--|--|--|
| | ogółem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors | ze środowiskiem pracy work environment | | z uciążliwością pracy strenuous conditions | | z czynnikami mechanicznymi mechanical factors | | |
| | | | razem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors | razem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors | razem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors | |
| w osobach in persons | | | | | | | | | |
| LUBUSKIE (dok.) | | | | | | | | | |
| <i>Podregion gorzowski (dok.)</i> | | | | | | | | | |
| <i>Powiaty (dok.)</i> | | | | | | | | | |
| ślubicki | 265 | 204 | 183 | 122 | 3 | 3 | 79 | 79 | |
| strzelecko-drezdenecki | 963 | 684 | 732 | 464 | 156 | 156 | 75 | 64 | |
| sulęciński | 184 | 137 | 124 | 113 | 4 | 4 | 56 | 20 | |
| m. Gorzów Wielkopolski | 1820 | 1602 | 1271 | 1121 | 367 | 357 | 182 | 124 | |
| Podregion zielonogórski | 8563 | 6427 | 5683 | 4395 | 1197 | 1070 | 1683 | 962 | |
| <i>Powiaty:</i> | | | | | | | | | |
| krośnieński | 374 | 306 | 258 | 233 | 41 | 41 | 75 | 32 | |
| nowosolski | 1347 | 791 | 795 | 497 | 232 | 221 | 320 | 73 | |
| świebodziński | 2137 | 1724 | 1466 | 1098 | 287 | 261 | 384 | 365 | |
| wschowski | 282 | 229 | 263 | 215 | — | — | 19 | 14 | |
| zielonogórski | 1010 | 833 | 370 | 319 | 312 | 254 | 328 | 260 | |
| żagański | 519 | 494 | 368 | 350 | 136 | 136 | 15 | 8 | |
| żarski | 1253 | 1063 | 1005 | 874 | 110 | 89 | 138 | 100 | |
| m. Zielona Góra | 1641 | 987 | 1158 | 809 | 79 | 68 | 404 | 110 | |
| WIELKOPOLSKIE | 63445 | 51077 | 38316 | 31383 | 15734 | 12640 | 9395 | 7054 | |
| Podregion kaliski | 8794 | 7060 | 5886 | 4701 | 1489 | 1410 | 1419 | 949 | |
| <i>Powiaty:</i> | | | | | | | | | |
| jarociński | 795 | 662 | 539 | 460 | 96 | 96 | 160 | 106 | |
| kaliski | 492 | 388 | 312 | 259 | 112 | 112 | 68 | 17 | |
| kepiński | 1958 | 1234 | 1301 | 878 | 143 | 109 | 514 | 247 | |
| krotoszyński | 899 | 669 | 753 | 563 | 69 | 53 | 77 | 53 | |
| ostrowski | 2322 | 2174 | 1549 | 1449 | 501 | 487 | 272 | 238 | |
| ostrzeszowski | 610 | 450 | 500 | 363 | 43 | 43 | 67 | 44 | |
| pleszewski | 366 | 168 | 306 | 127 | 18 | 13 | 42 | 28 | |
| m. Kalisz | 1352 | 1315 | 626 | 602 | 507 | 497 | 219 | 216 | |
| Podregion koniński | 9103 | 5144 | 5163 | 3777 | 2960 | 678 | 980 | 689 | |
| <i>Powiaty:</i> | | | | | | | | | |
| gnieźnieński | 1295 | 700 | 928 | 484 | 50 | 21 | 317 | 195 | |
| kolski | 882 | 477 | 820 | 432 | 32 | 32 | 30 | 13 | |
| koniński | 2222 | 132 | 102 | 88 | 2099 | 26 | 21 | 18 | |
| słupecki | 316 | 254 | 215 | 162 | 3 | 3 | 98 | 89 | |
| turecki | 1419 | 1284 | 1214 | 1170 | 23 | 23 | 182 | 91 | |
| wrzesiński | 995 | 879 | 744 | 677 | — | — | 251 | 202 | |
| m. Konin | 1974 | 1418 | 1140 | 764 | 753 | 573 | 81 | 81 | |
| Podregion leszczyński | 9459 | 8054 | 6435 | 5424 | 1302 | 1213 | 1722 | 1417 | |
| <i>Powiaty:</i> | | | | | | | | | |
| gostyński | 1570 | 1123 | 1319 | 1045 | 27 | 27 | 224 | 51 | |
| grodziski | 695 | 588 | 535 | 525 | 95 | 29 | 65 | 34 | |
| kościański | 731 | 653 | 550 | 476 | 130 | 127 | 51 | 50 | |
| leszczyński | 592 | 494 | 529 | 439 | 37 | 36 | 26 | 19 | |
| międzychodzki | 315 | 247 | 290 | 222 | 15 | 15 | 10 | 10 | |
| nowotomyski | 993 | 755 | 712 | 531 | 11 | 11 | 270 | 213 | |
| rawicki | 832 | 649 | 661 | 491 | 94 | 89 | 77 | 69 | |
| wolsztyński | 2263 | 2221 | 531 | 489 | 838 | 838 | 894 | 894 | |
| m. Leszno | 1468 | 1324 | 1308 | 1206 | 55 | 41 | 105 | 77 | |

1 Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. 1 Listed only once by predominant factor.

TABL. 29. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA WEDŁUG GRUP I NASILENIA ZAGROŻEŃ ORAZ WEDŁUG REGIONÓW, WOJEWÓDZTW, PODREGIONÓW I POWIATÓW W 2013 R. (cd.)

Stan w dniu 31 XII

PERSONS WORKING¹ IN HAZARDOUS CONDITION BY GROUPS OF THREATS AND INTENSITY OF DANGERS AND BY REGIONS, VOIVODSHIPS, SUBREGIONS AND POWIATS IN 2013 (cont.)

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION | Ogółem Total | | Zagrożenia związane Threats connected with | | | | | |
|------------------------------------|-----------------|--|--|--|---|--|--|--|
| | ogółem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors | ze środowiskiem pracy work environment | | z uciążliwością pracy strenuous conditions | | z czynnikami mechanicznymi mechanical factors | |
| | | | razem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors | razem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors | razem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors |
| w osobach in persons | | | | | | | | |
| WIELKOPOLSKIE (dok.) | | | | | | | | |
| Podregion piłski | 6860 | 5535 | 4946 | 3947 | 746 | 666 | 1168 | 922 |
| <i>Powiaty:</i> | | | | | | | | |
| chodzieski | 1083 | 793 | 720 | 524 | 38 | 36 | 325 | 233 |
| czarnkowsko-trzcianecki | 1437 | 1054 | 1085 | 738 | 150 | 137 | 202 | 179 |
| piłski | 2625 | 2431 | 1988 | 1844 | 385 | 371 | 252 | 216 |
| wągrowiecki | 863 | 649 | 647 | 485 | 117 | 97 | 99 | 67 |
| złotowski | 852 | 608 | 506 | 356 | 56 | 25 | 290 | 227 |
| Podregion poznański | 10179 | 8399 | 6552 | 5597 | 2022 | 1714 | 1605 | 1088 |
| <i>Powiaty:</i> | | | | | | | | |
| obornicki | 659 | 509 | 463 | 366 | 62 | 41 | 134 | 102 |
| poznański | 6592 | 5486 | 3796 | 3248 | 1748 | 1488 | 1048 | 750 |
| szamotulski | 1508 | 1327 | 1149 | 1080 | 99 | 99 | 260 | 148 |
| średzki | 568 | 458 | 428 | 365 | 58 | 58 | 82 | 35 |
| śremski | 852 | 619 | 716 | 538 | 55 | 28 | 81 | 53 |
| Podregion m. Poznań | 19050 | 16885 | 9334 | 7937 | 7215 | 6959 | 2501 | 1989 |
| <i>Powiaty:</i> | | | | | | | | |
| m. Poznań | 19050 | 16885 | 9334 | 7937 | 7215 | 6959 | 2501 | 1989 |
| ZACHODNIOPOMORSKIE | 20707 | 16087 | 12755 | 9542 | 5262 | 4625 | 2690 | 1920 |
| Podregion koszaliński | 6650 | 5038 | 4265 | 3143 | 1494 | 1261 | 891 | 634 |
| <i>Powiaty:</i> | | | | | | | | |
| białogardzki | 467 | 263 | 286 | 231 | 162 | 25 | 19 | 7 |
| drawski | 589 | 451 | 355 | 247 | 125 | 118 | 109 | 86 |
| kołobrzeski | 366 | 311 | 267 | 219 | 19 | 19 | 80 | 73 |
| koszaliński | 507 | 312 | 399 | 236 | 42 | 35 | 66 | 41 |
| sławieński | 550 | 356 | 329 | 228 | 49 | 11 | 172 | 117 |
| szczecinecki | 607 | 537 | 461 | 430 | 98 | 89 | 48 | 18 |
| świdwiński | 447 | 415 | 407 | 375 | 7 | 7 | 33 | 33 |
| wałeczki | 720 | 571 | 563 | 491 | 68 | 38 | 89 | 42 |
| m. Koszalin | 2397 | 1822 | 1198 | 686 | 924 | 919 | 275 | 217 |
| Podregion stargardzki | 3282 | 2582 | 1858 | 1454 | 997 | 962 | 427 | 166 |
| <i>Powiaty:</i> | | | | | | | | |
| choszczeński | 293 | 149 | 134 | 94 | 13 | 1 | 146 | 54 |
| gryficki | 202 | 90 | 189 | 78 | 6 | 6 | 7 | 6 |
| łobeski | 960 | 928 | 103 | 76 | 834 | 834 | 23 | 18 |
| myśliborski | 1309 | 994 | 1101 | 938 | 52 | 37 | 156 | 19 |
| pyrzycki | 156 | 156 | 130 | 130 | 12 | 12 | 14 | 14 |
| stargardzki | 362 | 265 | 201 | 138 | 80 | 72 | 81 | 55 |
| Podregion m. Szczecin | 5056 | 3927 | 2362 | 1579 | 1776 | 1486 | 918 | 862 |
| <i>Powiaty:</i> | | | | | | | | |
| m. Szczecin | 5056 | 3927 | 2362 | 1579 | 1776 | 1486 | 918 | 862 |
| Podregion szczeciński | 5719 | 4540 | 4270 | 3366 | 995 | 916 | 454 | 258 |
| <i>Powiaty:</i> | | | | | | | | |
| goleniowski | 2065 | 1714 | 1836 | 1557 | 119 | 111 | 110 | 46 |
| gryfiński | 1043 | 856 | 742 | 673 | 56 | 36 | 245 | 147 |
| kamieński | 102 | 46 | 99 | 43 | — | — | 3 | 3 |
| policki | 2093 | 1577 | 1212 | 779 | 818 | 767 | 63 | 31 |
| m. Świnoujście | 416 | 347 | 381 | 314 | 2 | 2 | 33 | 31 |

1 Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. 1 Listed only once by predominant factor.

TABL. 29. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA WEDŁUG GRUP I NASILENIA ZAGROŻEŃ ORAZ WEDŁUG REGIONÓW, WOJEWÓDZTW, PODREGIONÓW I POWIATÓW W 2013 R. (cd.)

Stan w dniu 31 XII

PERSONS WORKING¹ IN HAZARDOUS CONDITION BY GROUPS OF THREATS AND INTENSITY OF DANGERS AND BY REGIONS, VOIVODSHIPS, SUBREGIONS AND POWIATS IN 2013 (cont.)

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION | Ogółem Total | | Zagrożenia związane Threats connected with | | | | | |
|---|-----------------|--|--|--|---|--|--|--|
| | ogółem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors | ze środowiskiem pracy work environment | | z uciążliwością pracy strenuous conditions | | z czynnikami mechanicznymi mechanical factors | |
| | | | razem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors | razem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors | razem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors |
| w osobach in persons | | | | | | | | |
| REGION POŁUDNIOWO-ZACHODNI | 61369 | 44175 | 34139 | 24127 | 21220 | 15273 | 6010 | 4775 |
| DOLNOŚLĄSKIE | 45565 | 33049 | 26371 | 17388 | 14826 | 12093 | 4368 | 3568 |
| <i>Podregion jeleniogórski</i> | 5552 | 3982 | 3010 | 1918 | 1874 | 1611 | 668 | 453 |
| <i>Powiaty:</i> | | | | | | | | |
| bolesławiecki | 828 | 693 | 540 | 452 | 184 | 180 | 104 | 61 |
| jaworski | 354 | 274 | 207 | 158 | 75 | 75 | 72 | 41 |
| jeleniogórski | 833 | 581 | 329 | 197 | 394 | 305 | 110 | 79 |
| kamiennogórski | 690 | 637 | 186 | 186 | 441 | 406 | 63 | 45 |
| lubański | 102 | 48 | 52 | 15 | 31 | 17 | 19 | 16 |
| lwówecki | 406 | 302 | 264 | 198 | 86 | 86 | 56 | 18 |
| zgorzelecki | 1871 | 1059 | 1270 | 580 | 528 | 430 | 73 | 49 |
| złotoryjski | 116 | 73 | 46 | 24 | 61 | 43 | 9 | 6 |
| m. Jelenia Góra | 352 | 315 | 116 | 108 | 74 | 69 | 162 | 138 |
| <i>Podregion legnicko-głogowski</i> | 18108 | 10819 | 11913 | 6360 | 5430 | 3765 | 765 | 694 |
| <i>Powiaty:</i> | | | | | | | | |
| głogowski | 3391 | 2847 | 1966 | 1434 | 1332 | 1322 | 93 | 91 |
| górowski | 88 | 79 | 71 | 62 | 15 | 15 | 2 | 2 |
| legnicki | 137 | 128 | 94 | 94 | 10 | 10 | 33 | 24 |
| lubiński | 5180 | 1936 | 3332 | 1407 | 1720 | 440 | 128 | 89 |
| polkowicki | 7899 | 4574 | 5667 | 2738 | 1955 | 1580 | 277 | 256 |
| m. Legnica | 1413 | 1255 | 783 | 625 | 398 | 398 | 232 | 232 |
| <i>Podregion wałbrzyski</i> | 7248 | 6142 | 3728 | 2787 | 2834 | 2786 | 686 | 569 |
| <i>Powiaty:</i> | | | | | | | | |
| dzierżoniowski | 739 | 553 | 522 | 345 | 62 | 62 | 155 | 146 |
| kłodzki | 723 | 575 | 507 | 426 | 99 | 69 | 117 | 80 |
| świdnicki | 2849 | 2311 | 1680 | 1199 | 970 | 966 | 199 | 146 |
| wałbrzyski | 59 | 58 | 50 | 50 | 5 | 5 | 4 | 3 |
| ząbkowicki | 426 | 382 | 190 | 146 | 172 | 172 | 64 | 64 |
| m. Wałbrzych | 2452 | 2263 | 779 | 621 | 1526 | 1512 | 147 | 130 |
| <i>Podregion wrocławski</i> | 7646 | 6306 | 4700 | 4078 | 1832 | 1362 | 1114 | 866 |
| <i>Powiaty:</i> | | | | | | | | |
| milicki | 249 | 151 | 135 | 83 | — | — | 114 | 68 |
| oleśnicki | 640 | 452 | 391 | 232 | 83 | 76 | 166 | 144 |
| oławski | 808 | 649 | 515 | 476 | 190 | 103 | 103 | 70 |
| strzeliński | 200 | 199 | 128 | 128 | 63 | 63 | 9 | 8 |
| średzki | 671 | 620 | 552 | 523 | 75 | 74 | 44 | 23 |
| trzebnicki | 478 | 455 | 315 | 295 | 60 | 60 | 103 | 100 |
| wołowski | 534 | 472 | 228 | 211 | 9 | 1 | 297 | 260 |
| wrocławski | 4066 | 3308 | 2436 | 2130 | 1352 | 985 | 278 | 193 |
| <i>Podregion m. Wrocław</i> | 7011 | 5800 | 3020 | 2245 | 2856 | 2569 | 1135 | 986 |
| <i>Powiaty:</i> | | | | | | | | |
| m. Wrocław | 7011 | 5800 | 3020 | 2245 | 2856 | 2569 | 1135 | 986 |
| OPOLSKIE | 15804 | 11126 | 7768 | 6739 | 6394 | 3180 | 1642 | 1207 |
| <i>Podregion nyski</i> | 2396 | 2117 | 1284 | 1120 | 781 | 750 | 331 | 247 |
| <i>Powiaty:</i> | | | | | | | | |
| brzeski | 326 | 267 | 183 | 152 | 78 | 78 | 65 | 37 |
| kluczborski | 543 | 503 | 335 | 303 | 164 | 160 | 44 | 40 |
| namysłowski | 456 | 456 | 121 | 121 | 288 | 288 | 47 | 47 |
| nyski | 680 | 546 | 415 | 317 | 146 | 134 | 119 | 95 |
| prudnicki | 391 | 345 | 230 | 227 | 105 | 90 | 56 | 28 |

1 Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. 1 Listed only once by predominant factor.

TABL. 29. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA WEDŁUG GRUP I NASILENIA ZAGROŻEŃ ORAZ WEDŁUG REGIONÓW, WOJEWÓDZTW, PODREGIONÓW I POWIATÓW W 2013 R. (cd.)

Stan w dniu 31 XII

PERSONS WORKING¹ IN HAZARDOUS CONDITION BY GROUPS OF THREATS AND INTENSITY OF DANGERS AND BY REGIONS, VOIVODSHIPS, SUBREGIONS AND POWIATS IN 2013 (cont.)

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION | Ogółem Total | | Zagrożenia związane Threats connected with | | | | | |
|--|-----------------|--|--|--|---|--|--|--|
| | ogółem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors | ze środowiskiem pracy work environment | | z uciążliwością pracy strenuous conditions | | z czynnikami mechanicznymi mechanical factors | |
| | | | razem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors | razem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors | razem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors |
| w osobach in persons | | | | | | | | |
| OPOLSKIE (dok.) | | | | | | | | |
| Podregion opolski | 13408 | 9009 | 6484 | 5619 | 5613 | 2430 | 1311 | 960 |
| <i>Powiaty:</i> | | | | | | | | |
| głubczycki | 227 | 213 | 50 | 50 | 97 | 97 | 80 | 66 |
| kędzierzyńsko-kozielski | 833 | 527 | 588 | 342 | 167 | 154 | 78 | 31 |
| krapkowicki | 3492 | 3319 | 3215 | 3198 | 51 | 43 | 226 | 78 |
| oleski | 407 | 385 | 204 | 182 | 44 | 44 | 159 | 159 |
| opolski | 4123 | 1190 | 794 | 628 | 3013 | 261 | 316 | 301 |
| strzelecki | 781 | 713 | 401 | 356 | 268 | 264 | 112 | 93 |
| m. Opole | 3545 | 2662 | 1232 | 863 | 1973 | 1567 | 340 | 232 |
| REGION PÓLNOCNY | 55406 | 44571 | 34827 | 27948 | 11558 | 10117 | 9021 | 6506 |
| KUJAWSKO-POMORSKIE | 20076 | 17579 | 13717 | 12105 | 3811 | 3589 | 2548 | 1885 |
| Podregion bydgosko-toruński | 8098 | 7316 | 5084 | 4574 | 2037 | 2003 | 977 | 739 |
| <i>Powiaty:</i> | | | | | | | | |
| bydgoski | 685 | 664 | 461 | 453 | 118 | 118 | 106 | 93 |
| toruński | 439 | 407 | 320 | 294 | 50 | 49 | 69 | 64 |
| m. Bydgoszcz | 3799 | 3260 | 2616 | 2285 | 720 | 689 | 463 | 286 |
| m. Toruń | 3175 | 2985 | 1687 | 1542 | 1149 | 1147 | 339 | 296 |
| Podregion grudziądzki | 6315 | 5116 | 4451 | 3704 | 760 | 623 | 1104 | 789 |
| <i>Powiaty:</i> | | | | | | | | |
| brodnicki | 1726 | 1666 | 1293 | 1251 | 41 | 41 | 392 | 374 |
| chełmiński | 601 | 365 | 223 | 223 | 181 | 115 | 197 | 27 |
| golubsko-dobrzyński | 436 | 436 | 436 | 436 | — | — | — | — |
| grudziądzki | 47 | 39 | 17 | 17 | 10 | 10 | 20 | 12 |
| sępoleński | 166 | 101 | 71 | 49 | 41 | 5 | 54 | 47 |
| świecki | 2380 | 1751 | 1858 | 1295 | 378 | 351 | 144 | 105 |
| tucholski | 264 | 161 | 119 | 60 | 25 | 17 | 120 | 84 |
| wąbrzeski | 209 | 203 | 163 | 159 | 26 | 26 | 20 | 18 |
| m. Grudziądz | 486 | 394 | 271 | 214 | 58 | 58 | 157 | 122 |
| Podregion włocławski | 5663 | 5147 | 4182 | 3827 | 1014 | 963 | 467 | 357 |
| <i>Powiaty:</i> | | | | | | | | |
| aleksandrowski | 86 | 86 | 76 | 76 | 9 | 9 | 1 | 1 |
| inowrocławski | 1943 | 1784 | 1280 | 1154 | 572 | 549 | 91 | 81 |
| lipnowski | 152 | 152 | 103 | 103 | 15 | 15 | 34 | 34 |
| mogileński | 289 | 273 | 206 | 194 | 12 | 12 | 71 | 67 |
| nakielski | 214 | 201 | 115 | 110 | 69 | 69 | 30 | 22 |
| radziejowski | 115 | 112 | 115 | 112 | — | — | — | — |
| rypiński | 180 | 153 | 111 | 91 | 22 | 21 | 47 | 41 |
| włocławski | 199 | 146 | 159 | 119 | 13 | — | 27 | 27 |
| żniński | 434 | 341 | 348 | 292 | 53 | 39 | 33 | 10 |
| m. Włocławek | 2051 | 1899 | 1669 | 1576 | 249 | 249 | 133 | 74 |
| POMORSKIE | 24435 | 18768 | 14605 | 10873 | 6084 | 5112 | 3746 | 2783 |
| Podregion gdański | 3117 | 2471 | 2102 | 1679 | 516 | 446 | 499 | 346 |
| <i>Powiaty:</i> | | | | | | | | |
| gdański | 646 | 542 | 361 | 305 | 178 | 174 | 107 | 63 |
| kartuski | 620 | 522 | 443 | 415 | 86 | 32 | 91 | 75 |
| nowodworski | 7 | 7 | 1 | 1 | 6 | 6 | — | — |
| pucki | 471 | 169 | 360 | 108 | 39 | 37 | 72 | 24 |
| wejherowski | 1373 | 1231 | 937 | 850 | 207 | 197 | 229 | 184 |

1 Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. 1 Listed only once by predominant factor.

TABL. 29. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA WEDŁUG GRUP I NASILENIA ZAGROŻEŃ ORAZ WEDŁUG REGIONÓW, WOJEWÓDZTW, PODREGIONÓW I POWIATÓW W 2013 R. (dok.)

Stan w dniu 31 XII

PERSONS WORKING¹ IN HAZARDOUS CONDITION BY GROUPS OF THREATS AND INTENSITY OF DANGERS AND BY REGIONS, VOIVODSHIPS, SUBREGIONS AND POWIATS IN 2013 (cont.)

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION | Ogółem Total | | Zagrożenia związane Threats connected with | | | | | |
|-------------------------------------|-----------------|--|--|--|---|--|--|--|
| | ogółem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors | ze środowiskiem pracy work environment | | z uciążliwością pracy strenuous conditions | | z czynnikami mechanicznymi mechanical factors | |
| | | | razem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors | razem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors | razem total | w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors |
| w osobach in persons | | | | | | | | |
| POMORSKIE (dok.) | | | | | | | | |
| Podregion słupski | 5960 | 4840 | 3392 | 2713 | 1392 | 1297 | 1176 | 830 |
| <i>Powiaty:</i> | | | | | | | | |
| bydowski | 1181 | 812 | 926 | 710 | 84 | 32 | 171 | 70 |
| chojnicki | 848 | 628 | 446 | 292 | 152 | 152 | 250 | 184 |
| człuchowski | 1389 | 1221 | 506 | 429 | 739 | 714 | 144 | 78 |
| łęborski | 529 | 376 | 416 | 307 | 36 | 20 | 77 | 49 |
| słupski | 690 | 573 | 467 | 388 | 77 | 77 | 146 | 108 |
| m. Słupsk | 1323 | 1230 | 631 | 587 | 304 | 302 | 388 | 341 |
| Podregion starogardzki | 4895 | 4269 | 2675 | 2417 | 1255 | 1185 | 965 | 667 |
| <i>Powiaty:</i> | | | | | | | | |
| kościerski | 817 | 743 | 324 | 267 | 418 | 406 | 75 | 70 |
| kwidzyński | 568 | 530 | 510 | 499 | 31 | 31 | 27 | — |
| malborski | 311 | 267 | 190 | 153 | 42 | 39 | 79 | 75 |
| starogardzki | 963 | 850 | 711 | 662 | 57 | 28 | 195 | 160 |
| sztumski | 218 | 199 | 160 | 149 | 26 | 21 | 32 | 29 |
| tczewski | 2018 | 1680 | 780 | 687 | 681 | 660 | 557 | 333 |
| Podregion trójmiejski | 10463 | 7188 | 6436 | 4064 | 2921 | 2184 | 1106 | 940 |
| <i>Powiaty:</i> | | | | | | | | |
| m. Gdańsk | 7041 | 4325 | 4619 | 2675 | 1805 | 1179 | 617 | 471 |
| m. Gdynia | 3172 | 2672 | 1733 | 1353 | 977 | 872 | 462 | 447 |
| m. Sopot | 250 | 191 | 84 | 36 | 139 | 133 | 27 | 22 |
| WARMIŃSKO-MAZURSKIE | 10895 | 8224 | 6505 | 4970 | 1663 | 1416 | 2727 | 1838 |
| Podregion elbląski | 3649 | 3006 | 2047 | 1732 | 512 | 409 | 1090 | 865 |
| <i>Powiaty:</i> | | | | | | | | |
| braniewski | 15 | 13 | 8 | 6 | 5 | 5 | 2 | 2 |
| działdowski | 242 | 152 | 108 | 104 | 7 | 4 | 127 | 44 |
| elbląski | 214 | 197 | 112 | 103 | 28 | 22 | 74 | 72 |
| iławski | 898 | 799 | 401 | 380 | 123 | 123 | 374 | 296 |
| nowomiejski | 442 | 423 | 213 | 211 | 10 | 5 | 219 | 207 |
| ostródzki | 917 | 737 | 715 | 572 | 135 | 115 | 67 | 50 |
| m. Elbląg | 921 | 685 | 490 | 356 | 204 | 135 | 227 | 194 |
| Podregion elcki | 2234 | 1494 | 1007 | 636 | 394 | 394 | 833 | 464 |
| <i>Powiaty:</i> | | | | | | | | |
| elcki | 891 | 816 | 291 | 277 | 359 | 359 | 241 | 180 |
| giżycki | 146 | 122 | 100 | 78 | 6 | 6 | 40 | 38 |
| gołdapski | 269 | 158 | 214 | 136 | 12 | 12 | 43 | 10 |
| olecki | 799 | 287 | 352 | 112 | 17 | 17 | 430 | 158 |
| piski | 123 | 105 | 44 | 27 | — | — | 79 | 78 |
| węgorzewski | 6 | 6 | 6 | 6 | — | — | — | — |
| Podregion olsztyński | 5012 | 3724 | 3451 | 2602 | 757 | 613 | 804 | 509 |
| <i>Powiaty:</i> | | | | | | | | |
| bartoszycki | 179 | 127 | 157 | 105 | 6 | 6 | 16 | 16 |
| kętrzyński | 271 | 194 | 182 | 162 | — | — | 89 | 32 |
| lidzbarski | 115 | 27 | 115 | 27 | — | — | — | — |
| mraǳowski | 13 | 13 | 8 | 8 | 1 | 1 | 4 | 4 |
| nidzicki | 59 | 43 | 19 | 19 | — | — | 40 | 24 |
| olsztyński | 757 | 516 | 396 | 378 | 205 | 90 | 156 | 48 |
| szczycki | 1315 | 1262 | 1027 | 991 | 11 | 11 | 277 | 260 |
| m. Olsztyn | 2303 | 1542 | 1547 | 912 | 534 | 505 | 222 | 125 |

1 Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. 1 Listed only once by predominant factor.

TABL. 30. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA CZYNNIKAMI SZKODLIWYMI I NIEBEZPIECZNYMI DLA ZDROWIA WEDŁUG REGIONÓW, WOJEWÓDZTW, PODREGIONÓW I POWIATÓW W 2013 R.

Stan w dniu 31 XII

PERSONS WORKING¹ IN HARMFUL AND DANGEROUS TO HEALTH HAZARDOUS CONDITIONS BY REGIONS, VOIVODSHIPS, SUBREGIONS AND POWIATS IN 2013

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION | Zagrożenia związane Threats connected with | | | | | | | | | |
|---|--|--|---|---------------|---------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--|---|---|
| | ze środowiskiem pracy work environment | | | | | | | z uciążliwością pracy strenuous conditions | | z czynnikami mechanicznymi mechanical factors |
| | razem total | w tym of which | | | | | | razem total | w tym z niedostatecznym oświetleniem stanowisk pracy of which threats caused by insufficient lights | |
| | | substancje chemiczne chemical substances | pyły przemysłowe hazardous industrial dusts | hałas noise | wibracja vibrations | mikroklimat gorący hot micro-climates | mikroklimat zimny cold micro-climates | | | |
| osobozagrożenia threats-cum-persons | | | | | | | | | | |
| P O L S K A | 358719 | 15419 | 70149 | 190070 | 15183 | 19579 | 14374 | 178217 | 33738 | 80396 |
| REGION CENTRALNY | 32128 | 1850 | 2077 | 17524 | 993 | 650 | 3797 | 26712 | 5121 | 9899 |
| ŁÓDZKIE | 11317 | 627 | 842 | 7073 | 387 | 264 | 142 | 8028 | 2014 | 3209 |
| <i>Podregion łódzki</i> | 1704 | 106 | 60 | 1220 | 100 | 90 | 49 | 1896 | 428 | 294 |
| <i>Powiaty:</i> | | | | | | | | | | |
| brzeziński | 20 | — | — | — | — | — | 18 | 8 | — | — |
| łódzki wschodni | 152 | — | 38 | 57 | 11 | 15 | — | 64 | — | 57 |
| pabianicki | 747 | 6 | — | 638 | 16 | 44 | 31 | 224 | 12 | 138 |
| zgierski | 785 | 100 | 22 | 525 | 73 | 31 | — | 1600 | 416 | 99 |
| <i>Podregion m. Łódź</i> | 2898 | 340 | 98 | 1633 | 81 | 58 | 20 | 2139 | 882 | 660 |
| <i>Powiaty:</i> | | | | | | | | | | |
| m. Łódź | 2898 | 340 | 98 | 1633 | 81 | 58 | 20 | 2139 | 882 | 660 |
| <i>Podregion piotrkowski</i> | 3254 | 89 | 417 | 1780 | 136 | 78 | — | 2921 | 612 | 1266 |
| <i>Powiaty:</i> | | | | | | | | | | |
| belchatowski | 1156 | 81 | 382 | 559 | 77 | — | — | 1279 | 364 | 268 |
| opoczyński | 221 | — | 22 | 116 | 4 | 9 | — | 148 | — | 47 |
| piotrkowski | 135 | 1 | — | 57 | 45 | — | — | 21 | — | 61 |
| radomszczański | 522 | 7 | — | 425 | — | 44 | — | 161 | — | 242 |
| tomaszowski | 289 | — | 6 | 266 | — | — | — | 250 | — | 112 |
| m. Piotrków Trybunalski | 931 | — | 7 | 357 | 10 | 25 | — | 1062 | 248 | 536 |
| <i>Podregion sieradzki</i> | 2175 | 14 | 168 | 1534 | 60 | 38 | 22 | 754 | — | 523 |
| <i>Powiaty:</i> | | | | | | | | | | |
| łaski | 23 | — | 7 | 12 | — | 2 | 2 | 68 | — | 48 |
| pajęczański | 41 | — | — | 37 | 4 | — | — | 34 | — | 55 |
| poddębicki | 203 | — | 2 | 192 | — | — | — | 14 | — | 27 |
| sieradzki | 187 | 2 | — | 150 | 29 | — | — | 134 | — | 80 |
| wieluński | 189 | — | 106 | 19 | — | 30 | 14 | 426 | — | 55 |
| wieruszowski | 512 | 12 | 36 | 421 | 27 | 2 | 6 | 76 | — | 179 |
| zduńskowolski | 1020 | — | 17 | 703 | — | 4 | — | 2 | — | 79 |
| <i>Podregion skierniewicki</i> | 1286 | 78 | 99 | 906 | 10 | — | 51 | 318 | 92 | 466 |
| <i>Powiaty:</i> | | | | | | | | | | |
| kutnowski | 458 | 35 | 14 | 342 | 5 | — | — | 110 | 87 | 94 |
| łęczycki | 10 | — | — | — | — | — | — | 30 | — | 63 |
| łowicki | 150 | 18 | — | 132 | — | — | — | 18 | — | 5 |
| rawski | 374 | 20 | 82 | 196 | — | — | 20 | 152 | — | 163 |
| skierniewicki | 29 | 5 | — | 13 | 5 | — | — | 3 | 3 | 9 |
| m. Skierniewice | 265 | — | 3 | 223 | — | — | 31 | 5 | 2 | 132 |
| MAZOWIECKIE | 20811 | 1223 | 1235 | 10451 | 606 | 386 | 3655 | 18684 | 3107 | 6690 |
| <i>Podregion ciechanowsko-płocki ..</i> | 1373 | 116 | 42 | 749 | 51 | 10 | 224 | 799 | 280 | 571 |
| <i>Powiaty:</i> | | | | | | | | | | |
| ciechanowski | 60 | — | 10 | 10 | — | 6 | — | 12 | — | 12 |
| gostyniński | 51 | — | 2 | 45 | — | — | — | 24 | — | 43 |
| mławski | 485 | 11 | 30 | 85 | 6 | 1 | 220 | 136 | 23 | 107 |

¹ Liczeni tyle razy, na ile czynników są narażeni. / Counted accordingly to the number of hazards with which they are threatened.

TABL. 30. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA CZYNNIKAMI SZKODLIWYMI I NIEBEZPIECZNYMI DLA ZDROWIA WEDŁUG REGIONÓW, WOJEWÓDZTW, PODREGIONÓW I POWIATÓW W 2013 R. (cd.)

Stan w dniu 31 XII

PERSONS WORKING¹ IN HARMFUL AND DANGEROUS TO HEALTH HAZARDOUS CONDITIONS BY REGIONS, VOIVODSHIPS, SUBREGIONS AND POWIATS IN 2013 (cont.)

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION | Zagrożenia związane Threats connected with | | | | | | | | | |
|---|--|--|---|-------------|---------------------|--------------------------------------|--|---|---|--------------------------------------|
| | ze środowiskiem pracy work environment | | | | | | z uciążliwością pracy strenuous conditions | | z czynnikami mechanicznymi mechanical factors | |
| | razem total | w tym of which | | | | | razem total | w tym z niedostatecznym oświetleniem stanowisk pracy of which threats caused by insufficient lights | | |
| | | substancje chemiczne chemical substances | pyły przemysłowe hazardous industrial dusts | hałas noise | wibracja vibrations | mikroklimat gorący hot microclimates | | | | mikroklimat zimny cold microclimates |
| osobozagrożenia threats-cum-persons | | | | | | | | | | |
| MAZOWIECKIE (cd.) | | | | | | | | | | |
| Podregion ciechanowsko-płocki (dok.) | | | | | | | | | | |
| <i>Powiaty: (dok.)</i> | | | | | | | | | | |
| płocki | 92 | — | — | 85 | — | 3 | 4 | 84 | 10 | 26 |
| płoński | 94 | 9 | — | 60 | 25 | — | — | 97 | — | 39 |
| sierpecki | 53 | — | — | 53 | — | — | — | — | — | 5 |
| żuromiński | 7 | — | — | 4 | 3 | — | — | — | — | 24 |
| m. Płock | 531 | 96 | — | 407 | 17 | — | — | 446 | 247 | 315 |
| Podregion ostrołęcko-siedlecki | 3394 | 48 | 57 | 1017 | 23 | 9 | 2232 | 763 | 98 | 317 |
| <i>Powiaty:</i> | | | | | | | | | | |
| łosicki | 34 | 6 | 4 | 22 | 2 | — | — | — | — | — |
| makowski | 46 | 21 | — | 25 | — | — | — | — | — | 1 |
| ostrołęcki | 89 | — | 32 | 36 | 5 | — | 8 | 45 | 40 | 45 |
| ostrowski | 138 | 20 | — | 115 | 3 | — | — | 74 | 58 | 52 |
| przasnyski | 47 | — | 20 | 2 | — | — | 25 | — | — | 24 |
| pułtuski | 43 | — | 1 | 41 | 1 | — | — | — | — | 36 |
| siedlecki | 239 | — | — | 97 | 4 | — | 138 | 306 | — | 10 |
| sokołowski | 1803 | 1 | — | 78 | — | 2 | 1722 | 29 | — | 17 |
| węgrowski | 65 | — | — | 51 | — | — | 14 | — | — | 5 |
| wyszkowski | 303 | — | — | 303 | — | — | — | — | — | — |
| m. Ostrołęka | 46 | — | — | 35 | — | 7 | 4 | 6 | — | 2 |
| m. Siedlce | 541 | — | — | 212 | 8 | — | 321 | 303 | — | 125 |
| Podregion radomski | 2310 | 16 | 147 | 2040 | 51 | — | 20 | 538 | 12 | 357 |
| <i>Powiaty:</i> | | | | | | | | | | |
| białobrzeski | 296 | — | — | 296 | — | — | — | 12 | — | — |
| kozienicki | 904 | — | 137 | 745 | 22 | — | — | 344 | — | 49 |
| lipski | 26 | — | — | 26 | — | — | — | — | — | 3 |
| przysuski | 115 | — | 6 | 105 | — | — | 4 | 38 | — | 36 |
| radomski | 237 | — | — | 212 | 3 | — | 10 | 29 | — | 89 |
| szydłowiecki | 45 | — | — | 34 | — | — | — | — | — | 2 |
| zwoleński | 27 | — | — | 14 | — | — | — | — | — | 13 |
| m. Radom | 660 | 16 | 4 | 608 | 26 | — | 6 | 115 | 12 | 165 |
| Podregion — m. St. Warszawa | 10893 | 863 | 864 | 5237 | 386 | 309 | 885 | 14374 | 1622 | 4209 |
| <i>Powiaty:</i> | | | | | | | | | | |
| m. st. Warszawa | 10893 | 863 | 864 | 5237 | 386 | 309 | 885 | 14374 | 1622 | 4209 |
| Podregion warszawski wschodni | 848 | 90 | 27 | 438 | 11 | 30 | 109 | 442 | 230 | 292 |
| <i>Powiaty:</i> | | | | | | | | | | |
| garwoliński | 126 | 14 | 2 | 95 | 5 | — | 5 | 14 | — | 2 |
| legionowski | 55 | 3 | 2 | 12 | — | 7 | — | — | — | 4 |
| miński | 65 | 3 | 11 | 39 | — | — | — | 53 | 23 | 53 |
| nowodworski | 140 | 12 | — | 128 | — | — | — | 228 | 196 | 60 |
| otwocki | 243 | 14 | 12 | 114 | 3 | — | 5 | 72 | 11 | 125 |
| wołomiński | 219 | 44 | — | 50 | 3 | 23 | 99 | 75 | — | 48 |

1 Liczeni tyle razy, na ile czynników są narażeni. 1 Counted accordingly to the number of hazards with which they are threatened.

TABL. 30. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA CZYNNIKAMI SZKODLIWYMI I NIEBEZPIECZNYMI DLA ZDROWIA WEDŁUG REGIONÓW, WOJEWÓDZTW, PODREGIONÓW I POWIATÓW W 2013 R. (cd.)

Stan w dniu 31 XII

PERSONS WORKING¹ IN HARMFUL AND DANGEROUS TO HEALTH HAZARDOUS CONDITIONS BY REGIONS, VOIVODSHIPS, SUBREGIONS AND POWIATS IN 2013 (cont.)

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION | Zagrożenia związane Threats connected with | | | | | | | | | |
|--|--|--|---|--------------|---------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--|---|---|
| | ze środowiskiem pracy work environment | | | | | | | z uciążliwością pracy strenuous conditions | | z czynnikami mechanicznymi mechanical factors |
| | razem total | w tym of which | | | | | | razem total | w tym z niedostatecznym oświetleniem stanowisk pracy of which threats caused by insufficient lights | |
| | | substancje chemiczne chemical substances | pyły przemysłowe hazardous industrial dusts | hałas noise | wibracja vibrations | mikroklimat gorący hot microclimates | mikroklimat zimny cold microclimates | | | |
| osobozagrożenia threats-cum-persons | | | | | | | | | | |
| MAZOWIECKIE (dok.) | | | | | | | | | | |
| Podregion warszawski zachodni ... | 1993 | 90 | 98 | 970 | 84 | 28 | 185 | 1768 | 865 | 944 |
| <i>Powiaty:</i> | | | | | | | | | | |
| grodziski | 393 | 15 | 22 | 63 | 3 | — | 67 | 244 | — | 38 |
| grójecki | 528 | 9 | 55 | 431 | — | — | 33 | 5 | 5 | 53 |
| piaseczyński | 279 | 46 | — | 44 | — | — | 8 | 622 | 330 | 468 |
| pruszkowski | 177 | 16 | 4 | 88 | 32 | — | — | 242 | 31 | 324 |
| sochaczewski | 355 | 4 | 16 | 270 | 49 | 16 | — | 460 | 410 | 1 |
| warszawski zachodni | 209 | — | 1 | 54 | — | — | 57 | 195 | 89 | 53 |
| żyrardowski | 52 | — | — | 20 | — | 12 | 20 | — | — | 7 |
| REGION POŁUDNIOWY | 117243 | 2954 | 43585 | 49030 | 3734 | 7502 | 2496 | 65227 | 13377 | 26478 |
| MAŁOPOLSKIE | 21425 | 776 | 4148 | 11326 | 1307 | 786 | 1250 | 9225 | 1183 | 5871 |
| Podregion krakowski | 2318 | 82 | 283 | 1249 | 158 | 158 | 109 | 860 | 99 | 709 |
| <i>Powiaty:</i> | | | | | | | | | | |
| bocheński | 594 | 33 | 79 | 380 | 9 | 19 | 55 | 90 | 24 | 135 |
| krakowski | 688 | 16 | 130 | 243 | 149 | 86 | 45 | 602 | 63 | 382 |
| miechowski | 87 | — | 32 | 35 | — | 14 | — | — | — | — |
| myślenicki | 178 | 26 | 19 | 96 | — | 8 | 9 | 17 | 12 | 52 |
| proszowicki | 124 | — | 4 | 61 | — | 1 | — | 3 | — | 28 |
| wielicki | 647 | 7 | 19 | 434 | — | 30 | — | 148 | — | 112 |
| Podregion — m. Kraków | 5828 | 288 | 664 | 2756 | 701 | 268 | 373 | 4079 | 538 | 2104 |
| <i>Powiaty:</i> | | | | | | | | | | |
| m. Kraków | 5828 | 288 | 664 | 2756 | 701 | 268 | 373 | 4079 | 538 | 2104 |
| Podregion nowosądecki | 3900 | 176 | 629 | 2213 | 122 | 51 | 310 | 2099 | 93 | 1082 |
| <i>Powiaty:</i> | | | | | | | | | | |
| gorlicki | 1154 | 6 | 324 | 805 | 2 | — | — | 61 | 26 | 100 |
| limanowski | 384 | 3 | 5 | 304 | 24 | 2 | — | 46 | — | 111 |
| nowosądecki | 365 | 20 | 34 | 220 | 16 | 4 | 10 | 48 | — | 209 |
| nowotarski | 582 | 43 | 30 | 202 | 22 | 12 | 98 | 92 | 15 | 119 |
| tatrzański | 205 | — | — | 19 | 15 | 3 | 157 | 8 | 2 | 22 |
| m. Nowy Sącz | 1210 | 104 | 236 | 663 | 43 | 30 | 45 | 1844 | 50 | 521 |
| Podregion oświęcimski | 6168 | 58 | 2489 | 3140 | 107 | 70 | 61 | 1267 | 260 | 1482 |
| <i>Powiaty:</i> | | | | | | | | | | |
| chrzanowski | 1782 | 12 | 1056 | 675 | 23 | — | — | 572 | 25 | 210 |
| olkuski | 919 | 11 | 134 | 695 | 12 | 42 | — | 368 | 56 | 365 |
| oświęcimski | 2240 | 18 | 1240 | 772 | 23 | — | 29 | 229 | 176 | 364 |
| suski | 514 | 16 | — | 426 | 10 | 20 | 20 | 45 | — | 175 |
| wadowicki | 713 | 1 | 59 | 572 | 39 | 8 | 12 | 53 | 3 | 368 |
| Podregion tarnowski | 3211 | 172 | 83 | 1968 | 219 | 239 | 397 | 920 | 193 | 494 |
| <i>Powiaty:</i> | | | | | | | | | | |
| brzeski | 639 | — | 4 | 582 | — | — | 13 | — | — | 38 |
| dąbrowski | 8 | — | — | 6 | — | — | — | 14 | — | — |
| tarnowski | 841 | 2 | 9 | 561 | 34 | 235 | — | 281 | — | 78 |
| m. Tarnów | 1723 | 170 | 70 | 819 | 185 | 4 | 384 | 625 | 193 | 378 |

1 Liczeni tyle razy, na ile czynników są narażeni. 1 Counted accordingly to the number of hazards with which they are threatened.

TABL. 30. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA CZYNNIKAMI SZKODLIWYMI I NIEBEZPIECZNYMI DLA ZDROWIA WEDŁUG REGIONÓW, WOJEWÓDZTW, PODREGIONÓW I POWIATÓW W 2013 R. (cd.)

Stan w dniu 31 XII

PERSONS WORKING¹ IN HARMFUL AND DANGEROUS TO HEALTH HAZARDOUS CONDITIONS BY REGIONS, VOIVODSHIPS, SUBREGIONS AND POWIATS IN 2013 (cont.)

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION | Zagrożenia związane Threats connected with | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|--|--|---|--------------|---------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--|---|---|
| | ze środowiskiem pracy work environment | | | | | | | z uciążliwością pracy strenuous conditions | | z czynnikami mechanicznymi mechanical factors |
| | razem total | w tym of which | | | | | | razem total | w tym z niedostatecznym oświetleniem stanowisk pracy of which threats caused by insufficient lights | |
| | | substancje chemiczne chemical substances | pyły przemysłowe hazardous industrial dusts | hałas noise | wibracja vibrations | mikroklimat gorący hot microclimates | mikroklimat zimny cold microclimates | | | |
| osobozagrożenia threats-cum-persons | | | | | | | | | | |
| ŚLĄSKIE | 95818 | 2178 | 39437 | 37704 | 2427 | 6716 | 1246 | 56002 | 12194 | 20607 |
| Podregion bielski | 7134 | 410 | 1628 | 4044 | 152 | 109 | 186 | 2159 | 727 | 3742 |
| <i>Powiaty:</i> | | | | | | | | | | |
| bielski | 2548 | 168 | 1067 | 934 | 36 | 35 | 40 | 634 | 368 | 1408 |
| cieszyński | 1902 | 178 | 185 | 1188 | 38 | 51 | 23 | 469 | 1 | 971 |
| żywiecki | 914 | 24 | 140 | 627 | 55 | 8 | 27 | 438 | 163 | 407 |
| m. Bielsko-Biała | 1770 | 40 | 236 | 1295 | 23 | 15 | 96 | 618 | 195 | 956 |
| Podregion bytomski | 6515 | 416 | 2846 | 1788 | 287 | 571 | 144 | 3510 | 179 | 1333 |
| <i>Powiaty:</i> | | | | | | | | | | |
| lubliniecki | 228 | — | 24 | 134 | 26 | — | — | 31 | 4 | 219 |
| tarnogórski | 1112 | 344 | 149 | 325 | 52 | 114 | 32 | 2496 | 34 | 356 |
| m. Bytom | 4220 | 72 | 1954 | 1109 | 207 | 457 | 112 | 943 | 141 | 694 |
| m. Piekary Śląskie | 955 | — | 719 | 220 | 2 | — | — | 40 | — | 64 |
| Podregion częstochowski | 4834 | 102 | 907 | 2884 | 173 | 337 | 130 | 5956 | 3530 | 493 |
| <i>Powiaty:</i> | | | | | | | | | | |
| częstochowski | 467 | 50 | 87 | 251 | 36 | — | 27 | 325 | 10 | 191 |
| kłobudzki | 444 | 8 | 106 | 245 | — | 28 | 17 | 230 | 60 | 51 |
| myszkowski | 337 | 27 | — | 115 | 10 | 93 | 81 | 160 | 48 | 10 |
| m. Częstochowa | 3586 | 17 | 714 | 2273 | 127 | 216 | 5 | 5241 | 3412 | 241 |
| Podregion gliwicki | 15067 | 492 | 5192 | 6781 | 397 | 424 | 118 | 7394 | 953 | 3231 |
| <i>Powiaty:</i> | | | | | | | | | | |
| gliwicki | 3706 | 1 | 1612 | 1590 | 106 | 65 | 65 | 1495 | 126 | 836 |
| m. Gliwice | 6616 | 346 | 1629 | 3180 | 179 | 99 | 50 | 2352 | 332 | 1113 |
| m. Zabrze | 4745 | 145 | 1951 | 2011 | 112 | 260 | 3 | 3547 | 495 | 1282 |
| Podregion katowicki | 13875 | 108 | 5718 | 4713 | 393 | 1272 | 478 | 18782 | 3850 | 3653 |
| <i>Powiaty:</i> | | | | | | | | | | |
| m. Chorzów | 783 | 19 | 228 | 407 | 78 | 20 | 20 | 565 | 78 | 113 |
| m. Katowice | 4815 | 70 | 1595 | 1620 | 157 | 121 | 147 | 13848 | 3560 | 2425 |
| m. Mysłowice | 2990 | — | 1602 | 550 | 82 | 727 | 19 | 1674 | 64 | 302 |
| m. Ruda Śląska | 4508 | 19 | 2167 | 1593 | 10 | 384 | 268 | 2092 | 76 | 555 |
| m. Siemianowice Śląskie | 474 | — | 32 | 402 | 40 | — | — | 496 | 72 | 197 |
| m. Świętochłowice | 305 | — | 94 | 141 | 26 | 20 | 24 | 107 | — | 61 |
| Podregion rybnicki | 24459 | 51 | 12885 | 8558 | 607 | 1433 | 24 | 6400 | 529 | 3849 |
| <i>Powiaty:</i> | | | | | | | | | | |
| raciborski | 437 | 11 | 25 | 276 | 45 | — | — | 202 | 22 | 476 |
| rybnicki | 105 | 2 | — | 74 | — | — | 13 | 68 | — | 70 |
| wodzisławski | 5910 | 7 | 3018 | 2480 | 88 | 288 | 3 | 1089 | 224 | 811 |
| m. Jastrzębie Zdrój | 10356 | 2 | 6491 | 2526 | 194 | 1019 | — | 2143 | 106 | 1378 |
| m. Rybnik | 6002 | 29 | 2433 | 2618 | 260 | 96 | — | 2356 | 15 | 1070 |
| m. Żory | 1649 | — | 918 | 584 | 20 | 30 | 8 | 542 | 162 | 44 |
| Podregion sosnowiecki | 7827 | 496 | 1744 | 4096 | 303 | 523 | 151 | 7235 | 1708 | 1901 |
| <i>Powiaty:</i> | | | | | | | | | | |
| będziński | 676 | — | 3 | 333 | 168 | 2 | 50 | 108 | 18 | 125 |
| zawierciański | 1974 | 36 | 396 | 1104 | 40 | 104 | 17 | 491 | 4 | 308 |
| m. Dąbrowa Górnicza | 2470 | 402 | 457 | 1048 | 31 | 417 | 41 | 5153 | 1638 | 324 |
| m. Jaworzno | 1242 | 5 | 611 | 590 | 12 | — | 21 | 331 | — | 394 |
| m. Sosnowiec | 1465 | 53 | 277 | 1021 | 52 | — | 22 | 1152 | 48 | 750 |

¹ Liczeni tyle razy, na ile czynników są narażeni. ¹ Counted accordingly to the number of hazards with which they are threatened.

TABL. 30. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA CZYNNIKAMI SZKODLIWYMI I NIEBEZPIECZNYMI DLA ZDROWIA WEDŁUG REGIONÓW, WOJEWÓDZTW, PODREGIONÓW I POWIATÓW W 2013 R. (cd.)

Stan w dniu 31 XII

PERSONS WORKING¹ IN HARMFUL AND DANGEROUS TO HEALTH HAZARDOUS CONDITIONS BY REGIONS, VOIVODSHIPS, SUBREGIONS AND POWIATS IN 2013 (cont.)

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION | Zagrożenia związane Threats connected with | | | | | | | | | |
|--|--|--|---|--------------|---------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--|---|---|
| | ze środowiskiem pracy work environment | | | | | | | z uciążliwością pracy strenuous conditions | | z czynnikami mechanicznymi mechanical factors |
| | razem total | w tym of which | | | | | | razem total | w tym z niedostatecznym oświetleniem stanowisk pracy of which threats caused by insufficient lights | |
| | | substancje chemiczne chemical substances | pyły przemysłowe hazardous industrial dusts | hałas noise | wibracja vibrations | mikroklimat gorący hot microclimates | mikroklimat zimny cold microclimates | | | |
| osobozagrożenia threats-cum-persons | | | | | | | | | | |
| ŚLĄSKIE (dok.) | | | | | | | | | | |
| <i>Podregion tyski</i> | 16107 | 103 | 8517 | 4840 | 115 | 2047 | 15 | 4566 | 718 | 2405 |
| <i>Powiaty:</i> | | | | | | | | | | |
| bieruńsko-lędzki | 3851 | 57 | 2601 | 1168 | 8 | — | 2 | 2302 | 234 | 650 |
| mikołowski | 3230 | 26 | 1376 | 1358 | 67 | 274 | 13 | 1000 | 225 | 491 |
| pszczyński | 7674 | 12 | 4458 | 1353 | 18 | 1764 | — | 768 | 188 | 449 |
| m. Tychy | 1352 | 8 | 82 | 961 | 22 | 9 | — | 496 | 71 | 815 |
| REGION WSCHODNI | 51250 | 1446 | 7797 | 27288 | 2682 | 3224 | 1451 | 16806 | 1347 | 9256 |
| LUBELSKIE | 20330 | 432 | 5156 | 9554 | 889 | 1413 | 509 | 4589 | 521 | 2569 |
| <i>Podregion bialski</i> | 596 | 23 | 71 | 292 | 21 | 36 | 33 | 246 | 2 | 301 |
| <i>Powiaty:</i> | | | | | | | | | | |
| bialski | 235 | 9 | 32 | 137 | 7 | — | — | 216 | 2 | 97 |
| parczewski | 31 | — | 1 | 6 | — | 19 | — | — | — | 5 |
| radzyński | 153 | 11 | 38 | 47 | 5 | 9 | 25 | 28 | — | 74 |
| włodawski | 59 | — | — | 35 | 8 | 8 | 8 | 2 | — | 27 |
| m. Biała Podlaska | 118 | 3 | — | 67 | 1 | — | — | — | — | 98 |
| <i>Podregion chełmsko-zamojski</i> | 3467 | 208 | 94 | 2448 | 165 | 42 | 15 | 214 | 6 | 546 |
| <i>Powiaty:</i> | | | | | | | | | | |
| biłgorajski | 737 | 9 | 51 | 670 | 1 | 5 | — | 45 | — | 260 |
| chełmski | 145 | 2 | — | 84 | 43 | 7 | 5 | 5 | — | 4 |
| hrubieszowski | 106 | 23 | — | 53 | 6 | — | — | — | — | 5 |
| krasnostawski | 84 | 12 | — | 52 | 9 | 9 | — | 65 | — | 20 |
| tomaszowski | 283 | 78 | — | 154 | 35 | 7 | 7 | 32 | 6 | 79 |
| zamojski | 1717 | — | — | 1261 | 16 | — | — | 3 | — | 32 |
| m. Chełm | 116 | — | 3 | 64 | 43 | — | 3 | — | — | 52 |
| m. Zamość | 279 | 84 | 40 | 110 | 12 | 14 | — | 64 | — | 94 |
| <i>Podregion lubelski</i> | 12182 | 141 | 4593 | 4455 | 668 | 1075 | 172 | 2138 | 224 | 1357 |
| <i>Powiaty:</i> | | | | | | | | | | |
| lubartowski | 303 | 11 | 25 | 214 | 3 | 10 | 12 | 10 | — | 66 |
| lubelski | 455 | 2 | 3 | 344 | 9 | 76 | 6 | 57 | 2 | 94 |
| łęczyński | 6071 | 2 | 2666 | 2244 | 159 | 891 | 80 | 620 | 66 | 532 |
| świdnicki | 1213 | 2 | 128 | 455 | 405 | 6 | 35 | 136 | — | 264 |
| m. Lublin | 4140 | 124 | 1771 | 1198 | 92 | 92 | 39 | 1315 | 156 | 401 |
| <i>Podregion puławski</i> | 4085 | 60 | 398 | 2359 | 35 | 260 | 289 | 1991 | 289 | 365 |
| <i>Powiaty:</i> | | | | | | | | | | |
| janowski | 685 | 7 | 11 | 348 | 7 | 6 | 84 | 24 | 7 | 37 |
| kraśnicki | 634 | — | 9 | 577 | — | 10 | 12 | 36 | — | 204 |
| łukowski | 465 | 24 | 3 | 118 | 16 | 95 | 144 | 202 | — | 19 |
| opolski | 494 | — | 7 | 191 | — | — | — | 90 | — | 2 |
| puławski | 1346 | 29 | 85 | 1001 | 11 | 134 | 47 | 1624 | 267 | 63 |
| rycki | 461 | — | 283 | 124 | 1 | 15 | 2 | 15 | 15 | 40 |

1 Liczeni tyle razy, na ile czynników są narażeni. 1 Counted accordingly to the number of hazards with which they are threatened.

TABL. 30. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA CZYNNIKAMI SZKODLIWYMI I NIEBEZPIECZNYMI DLA ZDROWIA WEDŁUG REGIONÓW, WOJEWÓDZTW, PODREGIONÓW I POWIATÓW W 2013 R. (cd.)

Stan w dniu 31 XII

PERSONS WORKING¹ IN HARMFUL AND DANGEROUS TO HEALTH HAZARDOUS CONDITIONS BY REGIONS, VOIVODSHIPS, SUBREGIONS AND POWIATS IN 2013 (cont.)

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION | Zagrożenia związane Threats connected with | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|--|--|---|-------------|---------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--|---|---|
| | ze środowiskiem pracy work environment | | | | | | | z uciążliwością pracy strenuous conditions | | z czynnikami mechanicznymi mechanical factors |
| | razem total | w tym of which | | | | | | razem total | w tym z niedostatecznym oświetleniem stanowisk pracy of which threats caused by insufficient lights | |
| | | substancje chemiczne chemical substances | pyły przemysłowe hazardous industrial dusts | hałas noise | wibracja vibrations | mikroklimat gorący hot microclimates | mikroklimat zimny cold microclimates | | | |
| osobozagrożenia threats-cum-persons | | | | | | | | | | |
| PODKARPACKIE | 17490 | 471 | 1382 | 9927 | 1224 | 1297 | 628 | 6220 | 274 | 3782 |
| <i>Podregion krośnieński</i> | 4457 | 48 | 580 | 2200 | 341 | 532 | 2 | 755 | 6 | 1215 |
| Powiaty: | | | | | | | | | | |
| bieszczadzki | 240 | — | 96 | 115 | 29 | — | — | 88 | — | 100 |
| brzozowski | 253 | 8 | 100 | 123 | 16 | 6 | — | 17 | — | 228 |
| jasielski | 489 | 21 | 82 | 239 | 101 | 17 | — | 218 | 2 | 31 |
| krośnieński | 269 | 10 | 4 | 70 | 26 | 16 | 1 | 56 | — | 70 |
| leski | 40 | — | 2 | 27 | 5 | — | — | 72 | — | 10 |
| sanocki | 579 | 5 | 99 | 388 | 40 | 10 | — | 196 | 4 | 521 |
| m. Krosno | 2587 | 4 | 197 | 1238 | 124 | 483 | 1 | 108 | — | 255 |
| <i>Podregion przemyski</i> | 2467 | 133 | 120 | 1473 | 72 | 117 | 326 | 866 | — | 660 |
| Powiaty: | | | | | | | | | | |
| jarosławski | 1346 | 52 | 6 | 722 | 12 | 102 | 326 | 522 | — | 216 |
| lubaczowski | 149 | 3 | 15 | 115 | 11 | — | — | 22 | — | 155 |
| przemyski | 76 | — | 31 | 43 | 1 | — | — | 64 | — | 15 |
| przeworski | 592 | 72 | 44 | 436 | 16 | 2 | — | 169 | — | 195 |
| m. Przemysł | 304 | 6 | 24 | 157 | 32 | 13 | — | 89 | — | 79 |
| <i>Podregion rzeszowski</i> | 2588 | 76 | 286 | 1706 | 226 | 111 | 19 | 1659 | 234 | 878 |
| Powiaty: | | | | | | | | | | |
| kolbuszowski | 20 | — | 14 | 6 | — | — | — | 14 | — | 34 |
| łańcucki | 395 | 35 | 77 | 280 | 3 | — | — | 31 | — | 96 |
| ropczycko-sędziszowski | 151 | — | 48 | 73 | — | — | — | 182 | — | 185 |
| rzeszowski | 332 | 32 | 14 | 216 | 33 | 1 | 5 | 286 | 22 | 245 |
| strzyżowski | 137 | — | 44 | 50 | — | — | — | 11 | — | 39 |
| m. Rzeszów | 1553 | 9 | 89 | 1081 | 190 | 110 | 14 | 1135 | 212 | 279 |
| <i>Podregion tarnobrzeski</i> | 7978 | 214 | 396 | 4548 | 585 | 537 | 281 | 2940 | 34 | 1029 |
| Powiaty: | | | | | | | | | | |
| dębicki | 901 | 4 | 71 | 485 | 17 | 42 | 200 | 1393 | — | 163 |
| leżajski | 517 | — | 42 | 358 | 10 | 36 | 62 | 73 | — | 45 |
| mielecki | 1874 | 54 | 21 | 1066 | 137 | 3 | 13 | 235 | — | 492 |
| nizański | 43 | — | 1 | 24 | — | — | — | 24 | 2 | 93 |
| stalowowolski | 4069 | 94 | 192 | 2382 | 399 | 446 | — | 901 | 11 | 126 |
| tarnobrzeski | 172 | — | 6 | 130 | 7 | 10 | 6 | 206 | — | 91 |
| m. Tarnobrzeg | 402 | 62 | 63 | 103 | 15 | — | — | 108 | 21 | 19 |
| PODLASKIE | 2834 | 186 | 72 | 1011 | 191 | 39 | 198 | 2832 | 18 | 945 |
| <i>Podregion białostocki</i> | 1012 | 123 | 2 | 284 | 125 | 3 | 178 | 1998 | 14 | 375 |
| Powiaty: | | | | | | | | | | |
| białostocki | 291 | 4 | 1 | 63 | 111 | 3 | 85 | 53 | 5 | 99 |
| sokólski | 23 | 2 | — | 21 | — | — | — | 9 | — | 43 |
| m. Białystok | 698 | 117 | 1 | 200 | 14 | — | 93 | 1936 | 9 | 233 |
| <i>Podregion łomżyński</i> | 797 | 32 | 49 | 306 | 39 | 23 | 12 | 153 | — | 241 |
| Powiaty: | | | | | | | | | | |
| bielski | 220 | — | 29 | 49 | 10 | 8 | 5 | 33 | — | 71 |
| hajnowski | 14 | 2 | 3 | 3 | — | 6 | — | 34 | — | 102 |
| kolneński | 10 | — | — | — | — | 7 | — | — | — | 6 |
| łomżyński | 55 | — | — | 16 | — | — | — | — | — | — |
| siemiatycki | 86 | — | 8 | 70 | 8 | — | — | — | — | 19 |

1 Liczeni tyle razy, na ile czynników są narażeni. 1 Counted accordingly to the number of hazards with which they are threatened.

TABL. 30. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA CZYNNIKAMI SZKODLIWYMI I NIEBEZPIECZNYMI DLA ZDROWIA WEDŁUG REGIONÓW, WOJEWÓDZTW, PODREGIONÓW I POWIATÓW W 2013 R. (cd.)

Stan w dniu 31 XII

PERSONS WORKING¹ IN HARMFUL AND DANGEROUS TO HEALTH HAZARDOUS CONDITIONS BY REGIONS, VOIVODSHIPS, SUBREGIONS AND POWIATS IN 2013 (cont.)

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION | Zagrożenia związane Threats connected with | | | | | | | | | |
|--|--|--|---|--------------|---------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--|---|---|
| | ze środowiskiem pracy work environment | | | | | | | z uciążliwością pracy strenuous conditions | | z czynnikami mechanicznymi mechanical factors |
| | razem total | w tym of which | | | | | | razem total | w tym z niedostatecznym oświetleniem stanowisk pracy of which threats caused by insufficient lights | |
| | | substancje chemiczne chemical substances | pyły przemysłowe hazardous industrial dusts | hałas noise | wibracja vibrations | mikroklimat gorący hot microclimates | mikroklimat zimny cold microclimates | | | |
| osobozagrożenia threats-cum-persons | | | | | | | | | | |
| PODLASKIE (dok) | | | | | | | | | | |
| <i>Podregion łomżyński (dok.)</i> | | | | | | | | | | |
| <i>Powiaty: (dok.)</i> | | | | | | | | | | |
| wysokomazowiecki | 66 | 6 | 9 | 31 | 11 | 2 | 3 | 45 | — | 19 |
| zambrowski | 219 | 10 | — | 66 | 10 | — | — | — | — | — |
| m. Łomża | 127 | 14 | — | 71 | — | — | 4 | 41 | — | 24 |
| Podregion suwalski | 1025 | 31 | 21 | 421 | 27 | 13 | 8 | 681 | 4 | 329 |
| <i>Powiaty:</i> | | | | | | | | | | |
| augustowski | 260 | 14 | 5 | 226 | 3 | — | — | 571 | — | 32 |
| grajewski | 491 | 15 | — | 10 | 14 | 13 | — | 19 | — | 44 |
| moniecki | 7 | 2 | — | — | 5 | — | — | 4 | 4 | 8 |
| sejneński | 34 | — | 1 | 3 | 3 | — | — | 42 | — | 3 |
| suwalski | 36 | — | — | 10 | — | — | — | 21 | — | 78 |
| m. Suwałki | 197 | — | 15 | 172 | 2 | — | 8 | 24 | — | 164 |
| ŚWIĘTOKRZYSKIE | 10596 | 357 | 1187 | 6796 | 378 | 475 | 116 | 3165 | 534 | 1960 |
| <i>Podregion kielecki</i> | 8404 | 312 | 928 | 5407 | 313 | 383 | 101 | 2719 | 441 | 1647 |
| <i>Powiaty:</i> | | | | | | | | | | |
| kielecki | 751 | 26 | 128 | 486 | 31 | 11 | 11 | 116 | 1 | 45 |
| konecki | 683 | 13 | 150 | 363 | 24 | 43 | 40 | 115 | — | 87 |
| ostrowiecki | 1633 | 12 | 256 | 989 | 52 | 82 | — | 488 | 399 | 117 |
| skarżyski | 452 | 40 | 39 | 232 | 31 | 109 | — | 825 | 41 | 517 |
| starachowicki | 1300 | 27 | 155 | 892 | 30 | 78 | — | 223 | — | 172 |
| m. Kielce | 3585 | 194 | 200 | 2445 | 145 | 60 | 50 | 952 | — | 709 |
| Podregion sandomiersko-jędrzejowski | 2192 | 45 | 259 | 1389 | 65 | 92 | 15 | 446 | 93 | 313 |
| <i>Powiaty:</i> | | | | | | | | | | |
| buski | 216 | 3 | 49 | 61 | 5 | 5 | 4 | 59 | — | 10 |
| jędrzejowski | 341 | — | 55 | 218 | — | — | 6 | 4 | — | 33 |
| kazimierski | 27 | — | 9 | 7 | — | — | 4 | 15 | — | — |
| opatowski | 68 | 7 | — | 32 | 2 | — | — | 11 | — | — |
| pińczowski | 205 | — | — | 135 | — | — | — | 90 | 56 | 11 |
| sandomierski | 247 | 18 | 9 | 102 | 24 | 87 | — | 97 | 37 | 29 |
| staszowski | 829 | 17 | 129 | 587 | 31 | — | — | 163 | — | 71 |
| włoszczowski | 259 | — | 8 | 247 | 3 | — | 1 | 7 | — | 159 |
| REGION PÓLNO-CNO-ZACHODNI | 70437 | 3549 | 6242 | 45733 | 3497 | 1601 | 3246 | 26695 | 2928 | 16459 |
| LUBUSKIE | 10560 | 633 | 677 | 7044 | 454 | 177 | 434 | 2328 | 296 | 2471 |
| <i>Podregion gorzowski</i> | 3685 | 99 | 333 | 2780 | 83 | 65 | 61 | 998 | 195 | 737 |
| <i>Powiaty:</i> | | | | | | | | | | |
| gorzowski | 792 | 10 | 127 | 599 | 6 | — | 4 | 288 | 49 | 123 |
| międzyrzeczki | 257 | — | 17 | 217 | 1 | — | — | 106 | 8 | 100 |
| ślubicki | 183 | — | 6 | 77 | 2 | 4 | 5 | 3 | — | 79 |
| strzelecko-drezdenecki | 743 | 8 | 30 | 580 | 46 | 36 | — | 207 | 68 | 127 |
| sulęciński | 166 | — | 1 | 81 | 3 | 22 | 3 | 12 | — | 59 |
| m. Gorzów Wielkopolski | 1544 | 81 | 152 | 1226 | 25 | 3 | 49 | 382 | 70 | 249 |

1 Liczeni tyle razy, na ile czynników są narażeni. 1 Counted accordingly to the number of hazards with which they are threatened.

TABL. 30. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA CZYNNIKAMI SZKODLIWYMI I NIEBEZPIECZNYMI DLA ZDROWIA WEDŁUG REGIONÓW, WOJEWÓDZTW, PODREGIONÓW I POWIATÓW W 2013 R. (cd.)

Stan w dniu 31 XII

PERSONS WORKING¹ IN HARMFUL AND DANGEROUS TO HEALTH HAZARDOUS CONDITIONS BY REGIONS, VOIVODSHIPS, SUBREGIONS AND POWIATS IN 2013 (cont.)

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION | Zagrożenia związane Threats connected with | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|--|--|---|--------------|---------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--|---|---|
| | ze środowiskiem pracy work environment | | | | | | | z uciążliwością pracy strenuous conditions | | z czynnikami mechanicznymi mechanical factors |
| | razem total | w tym of which | | | | | | razem total | w tym z niedostatecznym oświetleniem stanowisk pracy of which threats caused by insufficient lights | |
| | | substancje chemiczne chemical substances | pyły przemysłowe hazardous industrial dusts | hałas noise | wibracja vibrations | mikroklimat gorący hot microclimates | mikroklimat zimny cold microclimates | | | |
| osobozagrożenia threats-cum-persons | | | | | | | | | | |
| LUBUSKIE (dok.) | | | | | | | | | | |
| Podregion zielonogórski | 6875 | 534 | 344 | 4264 | 371 | 112 | 373 | 1330 | 101 | 1734 |
| <i>Powiaty:</i> | | | | | | | | | | |
| krośniński | 317 | 11 | 19 | 243 | 5 | — | 7 | 57 | — | 91 |
| nowosolski | 1240 | 184 | 50 | 783 | 60 | 65 | 38 | 324 | — | 339 |
| świebodziński | 1479 | 242 | 10 | 1125 | 17 | — | — | 303 | — | 389 |
| wschowski | 279 | 12 | 44 | 125 | 6 | 10 | 62 | — | — | 22 |
| zielonogórski | 468 | 35 | 50 | 279 | 43 | — | — | 315 | 76 | 332 |
| żagański | 371 | 5 | 18 | 261 | — | 13 | — | 136 | 5 | 15 |
| żarski | 1039 | 34 | 99 | 449 | 8 | — | — | 110 | 20 | 142 |
| m. Zielona Góra | 1682 | 11 | 54 | 999 | 232 | 24 | 266 | 85 | — | 404 |
| WIELKOPOLSKIE | 43634 | 1954 | 3657 | 28530 | 1959 | 1210 | 2335 | 17951 | 1865 | 10660 |
| Podregion kaliski | 6525 | 136 | 511 | 4948 | 167 | 45 | 321 | 1716 | 70 | 1657 |
| <i>Powiaty:</i> | | | | | | | | | | |
| jarociński | 669 | 16 | 65 | 296 | 24 | 1 | 124 | 96 | — | 190 |
| kaliski | 353 | — | 30 | 303 | — | — | 7 | 140 | — | 94 |
| kępiński | 1464 | 62 | 73 | 1189 | 50 | 13 | 20 | 166 | — | 534 |
| krotoszyński | 878 | 20 | 150 | 539 | — | 12 | 95 | 103 | — | 91 |
| ostrowski | 1607 | 6 | 91 | 1367 | 56 | 7 | 14 | 522 | 6 | 278 |
| ostrzeszowski | 559 | 8 | 54 | 420 | 18 | 12 | 24 | 118 | — | 79 |
| pleszewski | 330 | — | 21 | 298 | 5 | — | — | 61 | 37 | 168 |
| m. Kalisz | 665 | 24 | 27 | 536 | 14 | — | 37 | 510 | 27 | 223 |
| Podregion koniński | 6064 | 241 | 804 | 3940 | 130 | 95 | 328 | 3818 | 451 | 1338 |
| <i>Powiaty:</i> | | | | | | | | | | |
| gnieźnieński | 1235 | 4 | 164 | 719 | 11 | 30 | 102 | 66 | — | 628 |
| kolski | 885 | — | 319 | 429 | 15 | — | 115 | 41 | 24 | 41 |
| koniński | 123 | 11 | 22 | 75 | 3 | — | — | 2099 | — | 21 |
| ślupecki | 222 | 10 | 27 | 143 | 12 | — | — | 6 | — | 117 |
| turecki | 1214 | 16 | 34 | 989 | — | 7 | 42 | 23 | — | 182 |
| wrzesiński | 874 | 3 | 32 | 754 | 28 | 15 | 26 | — | — | 251 |
| m. Konin | 1511 | 197 | 206 | 831 | 61 | 43 | 43 | 1583 | 427 | 98 |
| Podregion leszczyński | 7249 | 470 | 533 | 4861 | 290 | 370 | 211 | 1420 | 77 | 2061 |
| <i>Powiaty:</i> | | | | | | | | | | |
| gostyński | 1511 | 52 | 135 | 832 | 36 | 254 | 32 | 49 | — | 270 |
| grodziski | 738 | — | 123 | 578 | 8 | — | — | 95 | — | 65 |
| kościański | 576 | 8 | 66 | 238 | 2 | — | 87 | 200 | — | 68 |
| leszczyński | 562 | 22 | 9 | 454 | 50 | — | — | 37 | 2 | 69 |
| międzychodzki | 338 | 11 | — | 275 | 1 | 48 | — | 15 | — | 30 |
| nowotomyski | 838 | 39 | 16 | 703 | 4 | — | 44 | 11 | 8 | 387 |
| rawicki | 769 | 38 | 126 | 486 | 61 | — | 27 | 98 | 65 | 137 |
| wolsztyński | 531 | 29 | 23 | 466 | 5 | 7 | — | 838 | — | 926 |
| m. Leszno | 1386 | 271 | 35 | 829 | 123 | 61 | 21 | 77 | 2 | 109 |
| Podregion pilski | 5725 | 183 | 781 | 4077 | 294 | 58 | 53 | 934 | 134 | 1247 |
| <i>Powiaty:</i> | | | | | | | | | | |
| chodzieski | 812 | 36 | 337 | 337 | 18 | 39 | — | 42 | 22 | 325 |
| czarnkowsko-trzeciecki | 1295 | 108 | 169 | 864 | 93 | — | — | 231 | 29 | 226 |
| pilski | 2096 | 9 | 93 | 1874 | 61 | 16 | 26 | 406 | 22 | 278 |
| wągrowiecki | 813 | 2 | 124 | 577 | 35 | 3 | 2 | 152 | 36 | 106 |
| złotowski | 709 | 28 | 58 | 425 | 87 | — | 25 | 103 | 25 | 312 |

¹ Liczeni tyle razy, na ile czynników są narażeni. / Counted accordingly to the number of hazards with which they are threatened.

TABL. 30. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA CZYNNIKAMI SZKODLIWYMI I NIEBEZPIECZNYMI DLA ZDROWIA WEDŁUG REGIONÓW, WOJEWÓDZTW, PODREGIONÓW I POWIATÓW W 2013 R. (cd.)

Stan w dniu 31 XII

PERSONS WORKING¹ IN HARMFUL AND DANGEROUS TO HEALTH HAZARDOUS CONDITIONS BY REGIONS, VOIVODSHIPS, SUBREGIONS AND POWIATS IN 2013 (cont.)

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION | Zagrożenia związane Threats connected with | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|--|--|---|--------------|---------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--|---|---|
| | ze środowiskiem pracy work environment | | | | | | | z uciążliwością pracy strenuous conditions | | z czynnikami mechanicznymi mechanical factors |
| | razem total | w tym of which | | | | | | razem total | w tym z niedostatecznym oświetleniem stanowisk pracy of which threats caused by insufficient lights | |
| | | substancje chemiczne chemical substances | pyły przemysłowe hazardous industrial dusts | hałas noise | wibracja vibrations | mikroklimat gorący hot microclimates | mikroklimat zimny cold microclimates | | | |
| osobozagrożenia threats-cum-persons | | | | | | | | | | |
| WIELKOPOLSKIE (dok.) | | | | | | | | | | |
| Podregion poznański | 7731 | 251 | 601 | 4736 | 208 | 232 | 1046 | 2338 | 550 | 1788 |
| <i>Powiaty:</i> | | | | | | | | | | |
| obornicki | 599 | 1 | 65 | 365 | 29 | 27 | 25 | 145 | 64 | 195 |
| poznański | 4458 | 140 | 250 | 2760 | 139 | 93 | 876 | 1908 | 384 | 1095 |
| szamotulski | 1267 | 69 | 84 | 979 | 27 | 46 | — | 99 | 71 | 295 |
| średzki | 494 | 41 | 55 | 224 | 3 | 6 | 5 | 131 | 30 | 116 |
| śremski | 913 | — | 147 | 408 | 10 | 60 | 140 | 55 | 1 | 87 |
| Podregion — m. Poznań | 10340 | 673 | 427 | 5968 | 870 | 410 | 376 | 7725 | 583 | 2569 |
| <i>Powiaty:</i> | | | | | | | | | | |
| m. Poznań | 10340 | 673 | 427 | 5968 | 870 | 410 | 376 | 7725 | 583 | 2569 |
| ZACHODNIOPOMORSKIE | 16243 | 962 | 1908 | 10159 | 1084 | 214 | 477 | 6416 | 767 | 3328 |
| Podregion koszaliński | 5137 | 151 | 494 | 3533 | 128 | 56 | 226 | 1821 | 272 | 1213 |
| <i>Powiaty:</i> | | | | | | | | | | |
| białogardzki | 324 | 9 | 11 | 233 | 14 | — | — | 165 | 144 | 31 |
| drawski | 371 | — | 100 | 247 | 10 | — | 2 | 125 | 11 | 148 |
| kołobrzeski | 300 | 7 | 6 | 171 | 14 | 15 | 12 | 29 | — | 82 |
| koszaliński | 456 | 6 | 8 | 323 | 20 | 10 | 54 | 67 | 10 | 99 |
| ślawieński | 583 | 7 | 133 | 266 | 15 | 3 | 79 | 150 | — | 238 |
| szczecinecki | 536 | 8 | 52 | 328 | 4 | 2 | 8 | 123 | 22 | 59 |
| świdwiński | 407 | 4 | 2 | 392 | 1 | — | — | 35 | — | 41 |
| walecki | 781 | 72 | 112 | 484 | 29 | — | — | 94 | — | 100 |
| m. Koszalin | 1379 | 38 | 70 | 1089 | 21 | 26 | 71 | 1033 | 85 | 415 |
| Podregion stargardzki | 2711 | 116 | 226 | 1935 | 162 | 20 | 50 | 1169 | 191 | 554 |
| <i>Powiaty:</i> | | | | | | | | | | |
| choszczeński | 268 | 23 | 51 | 133 | 30 | — | — | 13 | — | 151 |
| gryficki | 287 | 52 | 71 | 156 | — | — | 4 | 6 | 6 | 59 |
| łobeski | 498 | 6 | — | 456 | 11 | 19 | — | 834 | 15 | 23 |
| myśliborski | 1282 | 24 | 89 | 961 | 35 | — | 16 | 215 | 156 | 184 |
| pyrzycki | 130 | — | 3 | 119 | 4 | — | 4 | 12 | 12 | 14 |
| stargardzki | 246 | 11 | 12 | 110 | 82 | 1 | 26 | 89 | 2 | 123 |
| Podregion — m. Szczecin | 3267 | 277 | 324 | 1728 | 592 | 87 | 109 | 2073 | 210 | 1009 |
| <i>Powiaty:</i> | | | | | | | | | | |
| m. Szczecin | 3267 | 277 | 324 | 1728 | 592 | 87 | 109 | 2073 | 210 | 1009 |
| Podregion szczeciński | 5128 | 418 | 864 | 2963 | 202 | 51 | 92 | 1353 | 94 | 552 |
| <i>Powiaty:</i> | | | | | | | | | | |
| goleniowski | 2002 | 292 | 280 | 1191 | 51 | 9 | 89 | 156 | 68 | 142 |
| gryfiński | 933 | 18 | 104 | 637 | 64 | 37 | 3 | 76 | — | 274 |
| kamieński | 111 | 6 | 10 | 33 | 4 | — | — | 40 | — | 15 |
| policki | 1668 | 93 | 436 | 932 | 69 | 5 | — | 1048 | 26 | 88 |
| m. Świnoujście | 414 | 9 | 34 | 170 | 14 | — | — | 33 | — | 33 |
| REGION | | | | | | | | | | |
| POŁUDNIOWO-ZACHODNI .. | 47581 | 3605 | 6930 | 23790 | 2392 | 5857 | 1468 | 28894 | 8794 | 8243 |
| DOLNOŚLĄSKIE | 38419 | 3231 | 5639 | 18882 | 2105 | 5255 | 583 | 20491 | 8149 | 6489 |

¹ Liczeni tyle razy, na ile czynników są narażeni. / Counted accordingly to the number of hazards with which they are threatened.

TABL. 30. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA CZYNNIKAMI SZKODLIWYMI I NIEBEZPIECZNYMI DLA ZDROWIA WEDŁUG REGIONÓW, WOJEWÓDZTW, PODREGIONÓW I POWIATÓW W 2013 R. (cd.)

Stan w dniu 31 XII

PERSONS WORKING¹ IN HARMFUL AND DANGEROUS TO HEALTH HAZARDOUS CONDITIONS BY REGIONS, VOIVODSHIPS, SUBREGIONS AND POWIATS IN 2013 (cont.)

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION | Zagrożenia związane Threats connected with | | | | | | | | | |
|---|--|--|---|-------------|---------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--|---|---|
| | ze środowiskiem pracy work environment | | | | | | | z uciążliwością pracy strenuous conditions | | z czynnikami mechanicznymi mechanical factors |
| | razem total | w tym of which | | | | | | razem total | w tym z niedostatecznym oświetleniem stanowisk pracy of which threats caused by insufficient lights | |
| | | substancje chemiczne chemical substances | pyły przemysłowe hazardous industrial dusts | hałas noise | wibracja vibrations | mikroklimat gorący hot microclimates | mikroklimat zimny cold microclimates | | | |
| osobozagrożenia threats-cum-persons | | | | | | | | | | |
| DOLNOŚLĄSKIE (dok.) | | | | | | | | | | |
| Podregion jeleniogórski | 3957 | 148 | 753 | 1965 | 331 | 153 | 29 | 2404 | 474 | 820 |
| <i>Powiaty:</i> | | | | | | | | | | |
| bolesławiecki | 599 | 127 | 30 | 315 | 21 | 23 | 29 | 222 | 72 | 135 |
| jaworski | 317 | 2 | 15 | 199 | 39 | — | — | 136 | — | 72 |
| jeleniogórski | 333 | 13 | 17 | 295 | 3 | — | — | 416 | 94 | 110 |
| kamiennogórski | 349 | 2 | 74 | 179 | 8 | — | — | 441 | — | 98 |
| lubański | 82 | 2 | 12 | 48 | 8 | 12 | — | 56 | — | 30 |
| lwówecki | 414 | 1 | 94 | 245 | 55 | — | — | 149 | 138 | 59 |
| zgorzelecki | 1701 | 1 | 509 | 583 | 150 | 118 | — | 826 | 69 | 110 |
| złotoryjski | 46 | — | 2 | 44 | — | — | — | 84 | 81 | 31 |
| m. Jelenia Góra | 116 | — | — | 57 | 47 | — | — | 74 | 20 | 175 |
| Podregion legnicko-głogowski | 21431 | 2347 | 4070 | 8810 | 649 | 4522 | 127 | 10094 | 6332 | 2455 |
| <i>Powiaty:</i> | | | | | | | | | | |
| głogowski | 4192 | 1499 | 922 | 830 | 10 | 471 | 28 | 1332 | 54 | 93 |
| górowski | 72 | — | 2 | 50 | 5 | — | — | 15 | — | 7 |
| legnicki | 103 | — | 63 | 22 | 13 | — | — | 10 | — | 33 |
| lubiński | 5300 | 166 | 1289 | 2050 | 371 | 1190 | 6 | 4953 | 4508 | 849 |
| polkowicki | 10396 | 235 | 1756 | 5502 | 248 | 2615 | 5 | 3378 | 1715 | 1235 |
| m. Legnica | 1368 | 447 | 38 | 356 | 2 | 246 | 88 | 406 | 55 | 238 |
| Podregion wałbrzyski | 4297 | 78 | 408 | 2531 | 436 | 114 | 103 | 2997 | 513 | 802 |
| <i>Powiaty:</i> | | | | | | | | | | |
| dzierżoniowski | 570 | 21 | 114 | 379 | 47 | — | — | 66 | — | 160 |
| kłodzki | 579 | 7 | 79 | 216 | 25 | — | 30 | 128 | 55 | 169 |
| świdnicki | 2103 | 25 | 215 | 1388 | 242 | 114 | 73 | 1030 | 16 | 208 |
| wałbrzyski | 50 | — | — | 47 | — | — | — | 5 | — | 29 |
| ząbkowicki | 190 | — | — | 62 | 9 | — | — | 172 | — | 64 |
| m. Wałbrzych | 805 | 25 | — | 439 | 113 | — | — | 1596 | 442 | 172 |
| Podregion wrocławski | 5058 | 213 | 256 | 3634 | 251 | 278 | 31 | 1889 | 212 | 1212 |
| <i>Powiaty:</i> | | | | | | | | | | |
| milicki | 140 | — | 5 | 121 | 3 | 11 | — | 6 | — | 125 |
| oleśnicki | 442 | 12 | 36 | 307 | 24 | 15 | 2 | 86 | — | 195 |
| oławski | 536 | 16 | 10 | 445 | 42 | — | — | 190 | 2 | 104 |
| strzeliński | 130 | 2 | — | 61 | 1 | — | — | 63 | — | 10 |
| średzki | 573 | 4 | 25 | 521 | 3 | 4 | 4 | 75 | 8 | 66 |
| trzebnicki | 327 | 12 | 42 | 225 | 24 | — | — | 60 | — | 108 |
| wołowski | 278 | 26 | 20 | 172 | 13 | — | 10 | 13 | — | 297 |
| wrocławski | 2632 | 141 | 118 | 1782 | 141 | 248 | 15 | 1396 | 202 | 307 |
| Podregion — m. Wrocław | 3676 | 445 | 152 | 1942 | 438 | 188 | 293 | 3107 | 618 | 1200 |
| <i>Powiaty:</i> | | | | | | | | | | |
| m. Wrocław | 3676 | 445 | 152 | 1942 | 438 | 188 | 293 | 3107 | 618 | 1200 |
| OPOLSKIE | 9162 | 374 | 1291 | 4908 | 287 | 602 | 885 | 8403 | 645 | 1754 |
| Podregion nyski | 1488 | 52 | 160 | 748 | 55 | 90 | 79 | 803 | 23 | 344 |
| <i>Powiaty:</i> | | | | | | | | | | |
| brzeski | 258 | 2 | 43 | 100 | — | 45 | 25 | 78 | — | 65 |
| kluczborski | 431 | 3 | 87 | 276 | 5 | — | — | 164 | 22 | 44 |
| namysłowski | 121 | 8 | 6 | 66 | — | 17 | 24 | 288 | 1 | 47 |
| nyski | 430 | 26 | 12 | 203 | 26 | — | 13 | 168 | — | 132 |
| prudnicki | 248 | 13 | 12 | 103 | 24 | 28 | 17 | 105 | — | 56 |

1 Liczeni tyle razy, na ile czynników są narażeni. 1 Counted accordingly to the number of hazards with which they are threatened.

TABL. 30. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA CZYNNIKAMI SZKODLIWYMI I NIEBEZPIECZNYMI DLA ZDROWIA WEDŁUG REGIONÓW, WOJEWÓDZTW, PODREGIONÓW I POWIATÓW W 2013 R. (cd.)

Stan w dniu 31 XII

PERSONS WORKING¹ IN HARMFUL AND DANGEROUS TO HEALTH HAZARDOUS CONDITIONS BY REGIONS, VOIVODSHIPS, SUBREGIONS AND POWIATS IN 2013 (cont.)

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION | Zagrożenia związane Threats connected with | | | | | | | | | |
|--|--|--|---|--------------|---------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--|---|---|
| | ze środowiskiem pracy work environment | | | | | | | z uciążliwością pracy strenuous conditions | | z czynnikami mechanicznymi mechanical factors |
| | razem total | w tym of which | | | | | | razem total | w tym z niedostatecznym oświetleniem stanowisk pracy of which threats caused by insufficient lights | |
| | | substancje chemiczne chemical substances | pyły przemysłowe hazardous industrial dusts | hałas noise | wibracja vibrations | mikroklimat gorący hot microclimates | mikroklimat zimny cold microclimates | | | |
| osobozagrożenia threats-cum-persons | | | | | | | | | | |
| OPOLSKIE (dok.) | | | | | | | | | | |
| Podregion opolski | 7674 | 322 | 1131 | 4160 | 232 | 512 | 806 | 7600 | 622 | 1410 |
| <i>Powiaty:</i> | | | | | | | | | | |
| głubczycki | 50 | 30 | 1 | 18 | 1 | — | — | 97 | — | 80 |
| kędzierzyńsko-kozielski | 709 | 11 | 17 | 440 | 8 | 8 | 86 | 168 | 2 | 81 |
| krapkowicki | 3240 | — | 396 | 1633 | 108 | 451 | 635 | 1105 | 21 | 256 |
| oleski | 220 | 8 | 15 | 178 | 9 | — | — | 46 | — | 170 |
| opolski | 943 | 46 | 163 | 486 | 45 | 47 | 45 | 3014 | 85 | 354 |
| strzelecki | 486 | 144 | 13 | 296 | 1 | 3 | 4 | 273 | — | 112 |
| m. Opole | 2026 | 83 | 526 | 1109 | 60 | 3 | 36 | 2897 | 514 | 357 |
| REGION PÓLNOCNY | 40080 | 2015 | 3518 | 26705 | 1885 | 745 | 1916 | 13883 | 2171 | 10061 |
| KUJAWSKO-POMORSKIE | 14734 | 810 | 843 | 10310 | 368 | 285 | 1008 | 4116 | 1113 | 2837 |
| Podregion bydgosko-toruński | 5457 | 118 | 316 | 4048 | 235 | 35 | 126 | 2159 | 917 | 1048 |
| <i>Powiaty:</i> | | | | | | | | | | |
| bydgoski | 475 | 9 | 33 | 381 | 17 | 8 | 20 | 120 | — | 106 |
| toruński | 341 | 4 | 13 | 315 | 2 | 6 | — | 50 | 19 | 79 |
| m. Bydgoszcz | 2867 | 77 | 207 | 1987 | 196 | — | 42 | 840 | 44 | 521 |
| m. Toruń | 1774 | 28 | 63 | 1365 | 20 | 21 | 64 | 1149 | 854 | 342 |
| Podregion grudziądzki | 4991 | 489 | 194 | 3195 | 61 | 235 | 552 | 880 | 168 | 1283 |
| <i>Powiaty:</i> | | | | | | | | | | |
| brodnicki | 1308 | 8 | 14 | 1110 | 4 | 3 | 159 | 48 | 37 | 395 |
| chełmiński | 324 | — | — | 224 | — | — | — | 251 | 1 | 306 |
| golubsko-dobrzyński | 436 | — | 24 | 412 | — | — | — | — | — | — |
| grudziądzki | 43 | — | 5 | 34 | — | — | — | 10 | — | 20 |
| sępoleński | 108 | — | — | 69 | 1 | — | 2 | 41 | — | 74 |
| świecki | 2039 | 456 | 43 | 964 | 6 | 229 | 332 | 391 | 119 | 145 |
| tucholski | 148 | 6 | 11 | 115 | 5 | 3 | 6 | 55 | — | 131 |
| wąbrzeski | 163 | — | 15 | 60 | 3 | — | 4 | 26 | — | 38 |
| m. Grudziądz | 422 | 19 | 82 | 207 | 42 | — | 49 | 58 | 11 | 174 |
| Podregion włocławski | 4286 | 203 | 333 | 3067 | 72 | 15 | 330 | 1077 | 28 | 506 |
| <i>Powiaty:</i> | | | | | | | | | | |
| aleksandrowski | 76 | — | 3 | 56 | — | — | — | 9 | — | 1 |
| inowrocławski | 1284 | 76 | 127 | 930 | 20 | — | 8 | 592 | 13 | 113 |
| lipnowski | 103 | 27 | 5 | 53 | 1 | — | 17 | 15 | 6 | 34 |
| mogileński | 209 | — | 37 | 147 | — | 2 | 4 | 16 | — | 71 |
| nakiejski | 122 | 14 | — | 104 | 3 | — | — | 77 | — | 30 |
| radziejowski | 115 | — | 3 | 94 | — | 2 | 16 | — | — | — |
| rypiński | 144 | 15 | 18 | 80 | 1 | 2 | 3 | 43 | 3 | 50 |
| włocławski | 163 | 8 | 50 | 46 | 11 | 4 | 16 | 13 | — | 32 |
| żniński | 382 | 4 | 54 | 95 | 6 | 5 | 188 | 63 | 1 | 36 |
| m. Włocławek | 1688 | 59 | 36 | 1462 | 30 | — | 78 | 249 | 5 | 139 |
| POMORSKIE | 18133 | 1075 | 2338 | 11042 | 1232 | 277 | 452 | 7795 | 837 | 4055 |
| Podregion gdański | 2507 | 121 | 191 | 1678 | 66 | 99 | 110 | 582 | 81 | 576 |
| <i>Powiaty:</i> | | | | | | | | | | |
| gdański | 392 | 10 | 2 | 246 | 25 | 6 | 53 | 195 | 21 | 111 |
| kartuski | 522 | 25 | 74 | 289 | 13 | — | 25 | 96 | — | 142 |
| nowodworski | 1 | — | — | 1 | — | — | — | 6 | — | — |
| pucki | 568 | 40 | 17 | 367 | 24 | 89 | — | 56 | 40 | 92 |
| wejherowski | 1024 | 46 | 98 | 775 | 4 | 4 | 32 | 229 | 20 | 231 |

1 Liczeni tyle razy, na ile czynników są narażeni. 1 Counted accordingly to the number of hazards with which they are threatened.

TABL. 30. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA CZYNNIKAMI SZKODLIWYMI I NIEBEZPIECZNYMI DLA ZDROWIA WEDŁUG REGIONÓW, WOJEWÓDZTW, PODREGIONÓW I POWIATÓW W 2013 R. (dok.)

Stan w dniu 31 XII

PERSONS WORKING¹ IN HARMFUL AND DANGEROUS TO HEALTH HAZARDOUS CONDITIONS BY REGIONS, VOIVODSHIPS, SUBREGIONS AND POWIATS IN 2013 (cont.)

As of 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION | Zagrożenia związane Threats connected with | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|--|--|---|-------------|---------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--|---|---|
| | ze środowiskiem pracy work environment | | | | | | | z uciążliwością pracy strenuous conditions | | z czynnikami mechanicznymi mechanical factors |
| | razem total | w tym of which | | | | | | razem total | w tym z niedostatecznym oświetleniem stanowisk pracy of which threats caused by insufficient lights | |
| | | substancje chemiczne chemical substances | pyły przemysłowe hazardous industrial dusts | hałas noise | wibracja vibrations | mikroklimat gorący hot microclimates | mikroklimat zimny cold microclimates | | | |
| osobozagrożenia threats-cum-persons | | | | | | | | | | |
| POMORSKIE (dok.) | | | | | | | | | | |
| Podregion słupski | 4155 | 199 | 540 | 2352 | 294 | 110 | 136 | 1592 | 113 | 1254 |
| <i>Powiaty:</i> | | | | | | | | | | |
| bytowski | 1421 | 48 | 182 | 848 | 42 | — | — | 184 | 63 | 211 |
| chojnicki | 569 | 45 | 37 | 222 | 140 | — | 51 | 163 | — | 267 |
| człuchowski | 536 | 60 | 74 | 341 | 10 | — | — | 739 | 38 | 145 |
| łęborski | 482 | 19 | 154 | 175 | 9 | 110 | — | 77 | 9 | 85 |
| słupski | 494 | 13 | 56 | 334 | 44 | — | — | 77 | 3 | 158 |
| m. Słupsk | 653 | 14 | 37 | 432 | 49 | — | 85 | 352 | — | 388 |
| Podregion starogardzki | 3032 | 113 | 232 | 2095 | 119 | 38 | 79 | 1302 | 40 | 1013 |
| <i>Powiaty:</i> | | | | | | | | | | |
| kościerski | 377 | 13 | 24 | 255 | 19 | 20 | 18 | 424 | — | 87 |
| kwidziński | 557 | 8 | 8 | 475 | 14 | 16 | — | 41 | 20 | 38 |
| malborski | 224 | 36 | 6 | 159 | 10 | — | — | 42 | 20 | 79 |
| starogardzki | 860 | 28 | 130 | 552 | 23 | — | 30 | 74 | — | 209 |
| sztumski | 165 | 6 | 11 | 69 | 10 | — | 13 | 26 | — | 32 |
| tczewski | 849 | 22 | 53 | 585 | 43 | 2 | 18 | 695 | — | 568 |
| Podregion trójmiejski | 8439 | 642 | 1375 | 4917 | 753 | 30 | 127 | 4319 | 603 | 1212 |
| <i>Powiaty</i> | | | | | | | | | | |
| m. Gdańsk | 6056 | 573 | 1089 | 3616 | 401 | 16 | 18 | 2789 | 476 | 687 |
| m. Gdynia | 2251 | 69 | 241 | 1220 | 349 | 14 | 109 | 1373 | 121 | 498 |
| m. Sopot | 132 | — | 45 | 81 | 3 | — | — | 157 | 6 | 27 |
| WARMIŃSKO-MAZURSKIE | 7213 | 130 | 337 | 5353 | 285 | 183 | 456 | 1972 | 221 | 3169 |
| Podregion elbląski | 2301 | 75 | 185 | 1683 | 78 | 23 | 101 | 739 | 36 | 1116 |
| <i>Powiaty:</i> | | | | | | | | | | |
| braniewski | 8 | — | 2 | 6 | — | — | — | 5 | — | 2 |
| działdowski | 178 | 9 | — | 161 | 7 | — | — | 18 | — | 127 |
| elbląski | 121 | — | 14 | 101 | 1 | — | — | 34 | — | 75 |
| iławski | 430 | — | 12 | 358 | 17 | 4 | 38 | 123 | — | 387 |
| nowomiejski | 255 | 3 | 47 | 177 | 2 | — | — | 10 | — | 221 |
| ostródzki | 770 | 8 | 48 | 610 | 5 | — | 4 | 281 | 36 | 77 |
| m. Elbląg | 539 | 55 | 62 | 270 | 46 | 19 | 59 | 268 | — | 227 |
| Podregion elcki | 1125 | 1 | 13 | 939 | 77 | — | 4 | 404 | 4 | 1066 |
| <i>Powiaty:</i> | | | | | | | | | | |
| elcki | 293 | — | — | 228 | 8 | — | 2 | 359 | — | 255 |
| giżycki | 101 | 1 | — | 70 | 3 | — | 2 | 6 | 4 | 49 |
| gołdapski | 298 | — | 6 | 244 | 48 | — | — | 12 | — | 45 |
| olecki | 366 | — | 2 | 359 | — | — | — | 27 | — | 637 |
| piski | 61 | — | 5 | 38 | 18 | — | — | — | — | 80 |
| węgorzewski | 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Podregion olsztyński | 3787 | 54 | 139 | 2731 | 130 | 160 | 351 | 829 | 181 | 987 |
| <i>Powiaty:</i> | | | | | | | | | | |
| bartoszycki | 221 | — | 42 | 141 | 14 | 21 | 3 | 6 | — | 26 |
| kętrzyński | 187 | 2 | 6 | 145 | 5 | 5 | — | — | — | 89 |
| lidzbarski | 119 | — | 9 | 106 | 4 | — | — | — | — | 68 |
| mragowski | 8 | — | — | 8 | — | — | — | 1 | — | 4 |
| nidzicki | 19 | — | — | 18 | — | — | — | — | — | 40 |
| olsztyński | 471 | 16 | 37 | 265 | 44 | — | 6 | 239 | 32 | 163 |
| szczycieński | 1051 | 7 | 36 | 991 | 17 | — | — | 15 | — | 288 |
| m. Olsztyn | 1711 | 29 | 9 | 1057 | 46 | 134 | 342 | 568 | 149 | 309 |

¹ Liczeni tyle razy, na ile czynników są narażeni. / Counted accordingly to the number of hazards with which they are threatened.

TABL. 31. OSOBY POBIERAJĄCE RENTY WYPADKOWE Z TYTUŁU NIEZDOLNOŚCI DO PRACY¹ ORAZ KOSZT TYCH RENT WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2013 R.
PERSONS RECEIVING OCCUPATIONAL INJURY BENEFITS DUE TO INABILITY TO WORK¹ AND COSTS OF THESE BENEFITS BY VOIVODSHIPS IN 2013

| WOJEWÓDZTWA ² VOIVODSHIPS ² a — liczba osób ³ number of persons ³ b — koszt świadczeń w tys. zł cost in thous zł | Renty wypadkowe z tytułu niezdolności do pracy Occupational injury benefits due to inability to work | z tego z tytułu niezdolności spowodowanej skutkami: in which due to inability to work caused by: | | |
|---|---|---|---|---|
| | | wypadku przy pracy accident at work | choroby zawodowej occupational disease | wypadku w drodze do (z) pracy accident on the way to (from) work |
| POLSKA..... | a 197948 b 6379859,9 | 88485 2430802,3 | 96152 3603627,0 | 13311 345430,6 |
| Dolnośląskie | a 17470 b 590234,0 | 7789 217303,2 | 8763 349068,8 | 918 23862,0 |
| Kujawsko-pomorskie..... | a 7343 b 194401,5 | 4518 107991,1 | 2138 68809,3 | 687 17601,1 |
| Lubelskie | a 11029 b 311234,0 | 4605 112489,5 | 5591 179503,8 | 833 19240,7 |
| Lubuskie | a 7508 b 209720,3 | 3451 84701,4 | 3554 112091,4 | 503 12927,5 |
| Łódzkie..... | a 9007 b 235186,0 | 4638 107016,8 | 3454 107106,5 | 915 21062,7 |
| Małopolskie | a 22266 b 742919,3 | 7031 195775,4 | 14092 517333,9 | 1143 29810,0 |
| Mazowieckie | a 15073 b 418678,9 | 7685 189312,2 | 5639 185312,8 | 1749 44053,9 |
| Opolskie | a 3550 b 104330,6 | 1611 41752,3 | 1738 57337,3 | 201 5241,0 |
| Podkarpackie | a 8521 b 226944,5 | 3714 83708,8 | 4218 129777,0 | 589 13458,7 |
| Podlaskie | a 3665 b 101088,8 | 1638 37551,3 | 1811 58227,5 | 216 5310,0 |
| Pomorskie..... | a 11149 b 354719,0 | 4785 128090,3 | 5585 205727,4 | 779 20901,3 |
| Śląskie | a 43698 b 1803430,8 | 18460 661296,5 | 23119 1076423,9 | 2119 65710,4 |
| Świętokrzyskie | a 5563 b 154306,0 | 2295 53785,1 | 2928 92781,6 | 340 7739,3 |
| Warmińsko-mazurskie..... | a 6623 b 179753,3 | 3443 79890,1 | 2693 88476,0 | 487 11387,2 |
| Wielkopolskie..... | a 19440 b 581785,7 | 9348 245039,4 | 8631 298896,7 | 1461 37849,6 |
| Zachodniopomorskie | a 6043 b 171127,2 | 3474 85098,9 | 2198 76753,1 | 371 9275,2 |

1) Łącznie z emeryturami wypłaconymi w zbiegu przy tych rentach.

Bez wypłat rent dla osób posiadających prawo także do świadczenia rolniczego oraz bez wypłat rent realizowanych na mocy umów międzynarodowych.

1) Including retirement pensions paid jointly with these benefits. Excluding benefits for persons holding the right to farmers' allowance and payments of pensions realised in accordance with international agreements.

2) Przyporządkowanie do województwa według siedziby oddziału ZUS dokonującego wypłaty renty dla danego świadczeniobiorcy.

2) Assignment to the voivodships by the location of the ZUS centre paying benefits for a given recipient.

3) Przeciętna miesięczna.

3) Monthly average.

Ź r ó d ł o: dane Zakładu Ubezpieczeń Społecznych.

S o u r c e: data of the Social Insurance Institution.

TABL. 32. LICZBA JEDNORAZOWYCH ODSZKODOWAŃ WYPADKOWYCH¹ ORAZ KOSZT TYCH ODSZKODOWAŃ WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2013 R.
THE NUMBER OF ONE-OFF INJURY COMPENSATIONS¹ DUE TO ACCIDENTS AND COST OF THESE COMPENSATIONS BY VOIVODSHIPS IN 2013

| WOJEWÓDZTWA ² VOIVODSHIPS ² a — liczba odszkodowań ³ number of compensations ³ b — koszt odszkodowań w tys. zł cost in thous. zł | Jednorazowe odszkodowania wypadkowe One-off injury compensation | z tego z tytułu due to this | | | |
|---|---|---|--|---|--------------|
| | | wypadku przy pracy accident at work | choroby zawodowej occupational disease | wypadku w drodze do (z) pracy accident on the way to (from) work | |
| POLSKA..... | a | 72417 | 70545 | 1800 | 72 |
| | b | 314610,8 | 287896,1 | 26403,7 | 311,0 |
| Dolnośląskie | a | 7578 | 7332 | 243 | 3 |
| | b | 34088,0 | 30043,1 | 4031,2 | 13,7 |
| Kujawsko—pomorskie | a | 4228 | 4169 | 58 | 1 |
| | b | 18249,9 | 17577,2 | 670,6 | 2,1 |
| Lubelskie | a | 4059 | 3979 | 80 | — |
| | b | 18475,5 | 17421,6 | 1053,9 | — |
| Lubuskie | a | 2167 | 2137 | 29 | 1 |
| | b | 8949,6 | 8592,6 | 354,2 | 3 |
| Łódzkie..... | a | 4069 | 4018 | 41 | 10 |
| | b | 18089,3 | 17547,7 | 510,6 | 31,0 |
| Małopolskie | a | 4259 | 4091 | 163 | 5 |
| | b | 19727,1 | 16754,6 | 2945,2 | 27,3 |
| Mazowieckie | a | 6118 | 5976 | 128 | 14 |
| | b | 29226,5 | 27536,5 | 1650,0 | 40,0 |
| Opolskie | a | 976 | 970 | 6 | — |
| | b | 5023,3 | 4854,6 | 168,7 | — |
| Podkarpackie | a | 3604 | 3568 | 35 | 1 |
| | b | 13048,0 | 12592,7 | 448,6 | 7 |
| Podlaskie | a | 2161 | 2125 | 23 | 13 |
| | b | 8305,3 | 8027,3 | 230,4 | 47,6 |
| Pomorskie..... | a | 5934 | 5837 | 89 | 8 |
| | b | 24832,6 | 23546,2 | 1256,3 | 30,1 |
| Śląskie | a | 8750 | 8109 | 635 | 6 |
| | b | 44752,3 | 35882,5 | 8853,5 | 16,3 |
| Świętokrzyskie | a | 2187 | 2104 | 82 | 1 |
| | b | 10973,6 | 9492,0 | 1480,9 | 1 |
| Warmińsko—mazurskie | a | 3180 | 3144 | 36 | — |
| | b | 11263,3 | 10919,9 | 343,4 | — |
| Wielkopolskie..... | a | 10055 | 9926 | 125 | 4 |
| | b | 37962,1 | 35894,6 | 2060,2 | 7,3 |
| Zachodniopomorskie | a | 3092 | 3060 | 27 | 5 |
| | b | 11644,4 | 11213,0 | 346,0 | 85,4 |

1 Bez kwot jednorazowych odszkodowań realizowanych na mocy umów międzynarodowych.

2 Przyporządkowanie do województwa według siedziby oddziału ZUS dokonującego wypłaty renty dla danego świadczeniobiorcy.

3 Liczba wypłaconych odszkodowań.

Ź r ó d ł o: dane Zakładu Ubezpieczeń Społecznych.

1 Excluding the amount of one-off compensations realized in accordance with international agreements.

2 Assignment to the voivodships by the location of the ZU Scentre paying benefits for a given recipient.

3 The number of paid compensations.

S o u r c e: data of the Social Insurance Institution.

**TABL. 33. ZASIŁKI CHOROBY I ŚWIADCZENIA REHABILITACYJNE WYPADKOWE WEDŁUG
WOJEWÓDZTW W 2013 R.**
SICKNESS BENEFITS AND INJURY REHABILITATION BENEFITS DUE TO ACCIDENTS BY VOIVODSHIPS IN 2013

| WOJEWÓDZTWA ¹ VOIVODSHIPS ¹ | Zasiłki chorobowe wypadkowe <i>Sickness benefits</i> | | Świadczenia rehabilitacyjne wypadkowe <i>Injury rehabilitation benefits</i> | |
|--|---|---|---|---|
| | liczba dni za które wypłacono zasiłki chorobowe wypadkowe <i>the number of days that sickness benefits were paid for</i> | koszt w tys. zł <i>cost in thous. zł</i> | liczba świadczeń <i>the number of benefits</i> | koszt w tys. zł <i>cost in thous. zł</i> |
| POLSKA | 7 041 438 | 537450,0 | 5147 | 105305,2 |
| Dolnośląskie | 548147 | 41472,9 | 396 | 7337,9 |
| Kujawsko-pomorskie | 285600 | 19330,3 | 253 | 4305,0 |
| Lubelskie | 568837 | 44391,8 | 290 | 8125,4 |
| Lubuskie | 209569 | 14327,4 | 125 | 3048,9 |
| Łódzkie | 552003 | 38197,9 | 353 | 7239,1 |
| Małopolskie | 368060 | 26385,7 | 365 | 6041,1 |
| Mazowieckie | 836049 | 69096,4 | 793 | 13699,4 |
| Opolskie | 248451 | 18572,4 | 73 | 2874,7 |
| Podkarpackie | 221426 | 14811,6 | 198 | 3523,9 |
| Podlaskie | 385294 | 33685,3 | 95 | 5429,7 |
| Pomorskie | 366345 | 27334,6 | 350 | 5336,6 |
| Śląskie | 826779 | 75408,6 | 660 | 14852,7 |
| Świętokrzyskie | 273588 | 19067,2 | 174 | 4449,9 |
| Warmińsko-mazurskie | 249050 | 17199,4 | 149 | 2901,1 |
| Wielkopolskie | 588786 | 41482,3 | 552 | 9017,0 |
| Zachodniopomorskie | 311061 | 22161,4 | 200 | 4610,2 |

¹ Przynależność do województwa według siedziby oddziału ZUS dokonującego wypłaty renty dla danego świadczeniobiorcy.

Ź r ó d ł o: dane Zakładu Ubezpieczeń Społecznych.

1 Appointment to the voivodships by the location of the ZUS centre paying benefits for a given recipient.

S o u r c e: data of the Social Insurance Institution.

TABL. 34. DZIAŁALNOŚĆ PAŃSTWOWEJ INSPEKCJI PRACY¹
ACTIVITIES OF THE NATIONAL LABOUR INSPECTORATE¹

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION | Skontrolowane zakłady Companies inspected | | Liczba kontroli Number of inspections | Wydane decyzje Decisions issued | | | | | nakazujące wypłatę świadczeń ordering payment of benefits |
|---|--|--|--|---------------------------------|--|---------------|--|----------------|--|
| | liczba number | pracujący ² employed persons ² in thous. | | ogółem grand total | usunięcia uchybień ³ correction of offences ³ | | | razem total | |
| | | | | | w tym of which | | skierowania pracowników do innych prac ⁴ transfer of employees to other works ⁴ | | |
| | | | | | wstrzymanie prac suspension of work | | | | |
| OGÓŁEM | 2005 | 66693 | 3393,5 | 93711 | 473131 | 452925 | 15493 | 6079 | 20206 |
| TOTAL | 2010 | 70139 | 3697,1 | 95273 | 346655 | 337278 | 9519 | 4902 | 9377 |
| | 2011 | 68492 | 3951,1 | 90609 | 312271 | 304122 | 7723 | 4462 | 8149 |
| | 2012 | 68944 | 3618,7 | 89949 | 320132 | 310069 | 8089 | 4296 | 10063 |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A) | | 1662 | 26,7 | 1919 | 8242 | 8142 | 176 | 165 | 100 |
| <i>Agriculture, forestry and fishing</i> | | | | | | | | | |
| Przemysł (B+C+D+E) | | 16135 | 1356,7 | 21466 | 107733 | 104503 | 1681 | 789 | 3230 |
| <i>Industry</i> | | | | | | | | | |
| Górnictwo i wydobywanie (B) | | 251 | 198,5 | 463 | 2379 | 2233 | 30 | 17 | 146 |
| <i>Mining and quarrying</i> | | | | | | | | | |
| Przetwórstwo przemysłowe (C) | | 14733 | 1050,5 | 19383 | 96451 | 93462 | 1564 | 712 | 2989 |
| <i>Manufacturing</i> | | | | | | | | | |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ (D) | | 251 | 54,7 | 410 | 1809 | 1782 | 23 | 14 | 27 |
| <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i> | | | | | | | | | |
| Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ (E) | | 900 | 53 | 1210 | 7094 | 7026 | 64 | 46 | 68 |
| <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i> | | | | | | | | | |
| Budownictwo (F) | | 13507 | 213,5 | 18642 | 76815 | 74524 | 5420 | 2792 | 2291 |
| <i>Construction</i> | | | | | | | | | |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ (G) | | 18735 | 360,4 | 23176 | 75759 | 74251 | 415 | 299 | 1508 |
| <i>Trade; repair of motor vehicles^Δ</i> | | | | | | | | | |
| Transport i gospodarka magazynowa (H) | | 3111 | 237,8 | 4171 | 7880 | 7221 | 74 | 56 | 659 |
| <i>Transportation and storage</i> | | | | | | | | | |
| Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ (I) | | 3032 | 48,3 | 3576 | 9996 | 9744 | 47 | 24 | 252 |
| <i>Accommodation and catering^Δ</i> | | | | | | | | | |

1 Dotyczy kontroli w podmiotach gospodarki narodowej z wyłączeniem gospodarstw indywidualnych w rolnictwie. 2 W dniu przeprowadzenia kontroli w zakładzie. 3 Dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy. 4 Wydane głównie ze względu na: brak wymaganych kwalifikacji i uprawnień, brak wymaganych badań lekarskich, zatrudnienie kobiet i młodocianych przy pracach im wzbronionych.

1 Concerns inspections in entities of the national economy excluding private farms in agriculture. 2 On the day of the inspection. 3 Concerning safety and health at work. 4 Issued mainly due to: absence of required qualifications and competence, lack of medical certificates, employment of women and juveniles in positions restricted to men.

TABL. 34. DZIAŁALNOŚĆ PAŃSTWOWEJ INSPEKCJI PRACY¹ (dok.)
ACTIVITIES OF THE NATIONAL LABOUR INSPECTORATE¹ (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION | Skontrolowane zakłady Companies inspected | | Liczba kontroli Number of inspections | Wydane decyzje Decisions issued | | | | |
|---|--|--|--|---------------------------------|--|---|----|--|
| | liczba number | pracujący ² w tys. employed persons ² in thous. | | ogółem grand total | usunięcia uchybień ³ correction of offences ³ | | | nakazujące wypłatę świadczeń ordering payment of benefits |
| | | | | | razem total | w tym of which | | |
| | | | | | wstrzymanie prac suspension of work | skierowania pracowników do innych prac ⁴ transfer of employees to other works ⁵ | | |
| Informacja i komunikacja (J) <i>Information and communication</i> | 582 | 57,5 | 793 | 1378 | 1207 | 3 | 5 | 171 |
| Działalność finansowa i ubezpieczeniowa (K) <i>Financial and insurance activities</i> | 565 | 127 | 834 | 931 | 847 | 8 | 3 | 84 |
| Obsługa rynku nieruchomości ^A (L) <i>Real estate activities</i> | 729 | 25,3 | 919 | 2731 | 2629 | 48 | 22 | 102 |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (M) <i>Professional, scientific and technical activities</i> | 1717 | 99 | 2104 | 4642 | 4192 | 95 | 47 | 450 |
| Administrowanie i działalność wspierająca ^A (N) <i>Administrative and support service activities</i> | 1950 | 373,5 | 3348 | 4538 | 4186 | 63 | 48 | 352 |
| Administracja publiczna i obrona narodowa; obo- wiązkowe zabezpieczenia społeczne (O)..... <i>Public administration and defence; compulsory social security</i> | 777 | 126,2 | 1056 | 1751 | 1741 | 2 | 7 | 10 |
| Edukacja (P) <i>Education</i> | 2406 | 204 | 2852 | 6298 | 5965 | 11 | 16 | 333 |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q) <i>Human health and social work activities</i> | 1567 | 304,7 | 2036 | 4113 | 3821 | 7 | 5 | 292 |
| Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekre- acją (R)..... <i>Arts, entertainment and recreation</i> | 736 | 34,8 | 920 | 2525 | 2459 | 16 | 8 | 66 |
| Pozostała działalność usługowa (S) <i>Other service activities</i> | 1732 | 27,7 | 2039 | 4751 | 4588 | 22 | 8 | 163 |

1 Dotyczy kontroli w podmiotach gospodarki narodowej z wyłączeniem gospodarstw indywidualnych w rolnictwie. 2 W dniu przeprowadzenia kontroli w zakładzie. 3 Dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy. 4 Wydane głównie ze względu na: brak wymaganych kwalifikacji i uprawnień, brak wymaganych badań lekarskich, zatrudnienie kobiet i młodocianych przy pracach im wzbronionych.

U w a g a. Od 1 VII 2007 r. Państwowa Inspekcja Pracy działa na mocy ustawy o Państwowej Inspekcji Pracy z dnia 13 IV 2007 r. (jednolity tekst Dz. U. 2012 poz. 404) z późniejszymi zmianami.

Ź r ó ł o: dane Głównego Inspektora Pracy Państwowej Inspekcji Pracy.

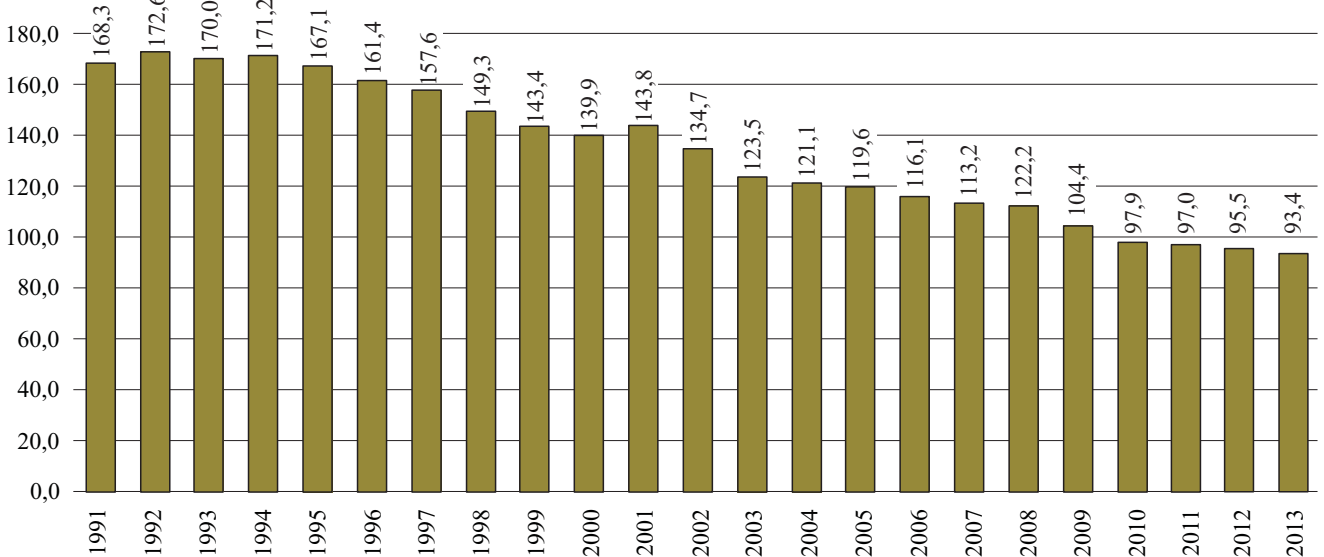
1 Concerns inspections in entities of the national economy excluding private farms in agriculture. 2 On the day of the inspection. 3 Concerning safety and health at work. 4 Issued mainly due to: absence of required qualifications and competence, lack of medical certificates, employment of women and juveniles in positions restricted to men.

Note. Since 1 VII 2007 the legal base of the activity of the National Labour Inspectorate is the Law of the National Labour Inspectorate, dated 13 IV 2007 (uniform text Journal of Laws 2012 item 404) with later amendments.

S o u r c e: data of the Chief Labour Inspector of the National Labour Inspectorate.

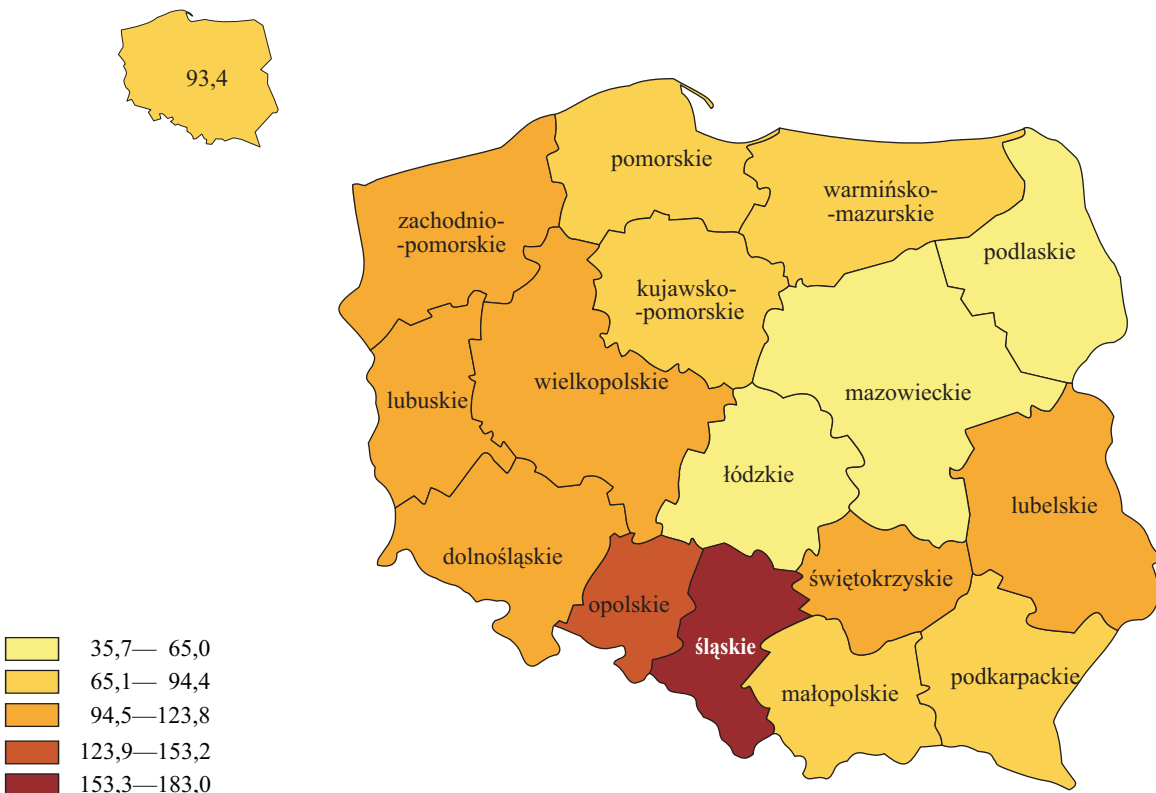
Wykr. 1. ZATRUDNIENI W WARUNKACH ZAGROŻENIA, LICZENI JEDEN RAZ W GRUPIE CZYNNIKA PRZEWAŻAJĄCEGO NA 1000 ZATRUDNIONYCH W ZAKŁADACH OBJĘTYCH BADANIEM W DANEJ ZBIOROWOŚCI

Figure 1. PERSONS EMPLOYED IN HAZARDOUS CONDITIONS COUNTED ONCE IN THE GROUP OF PREDOMINANT FACTOR PER 1000 OF THE EMPLOYEES IN ESTABLISHMENTS COVERED WITH THE SURVEY ON A GIVEN POPULATION



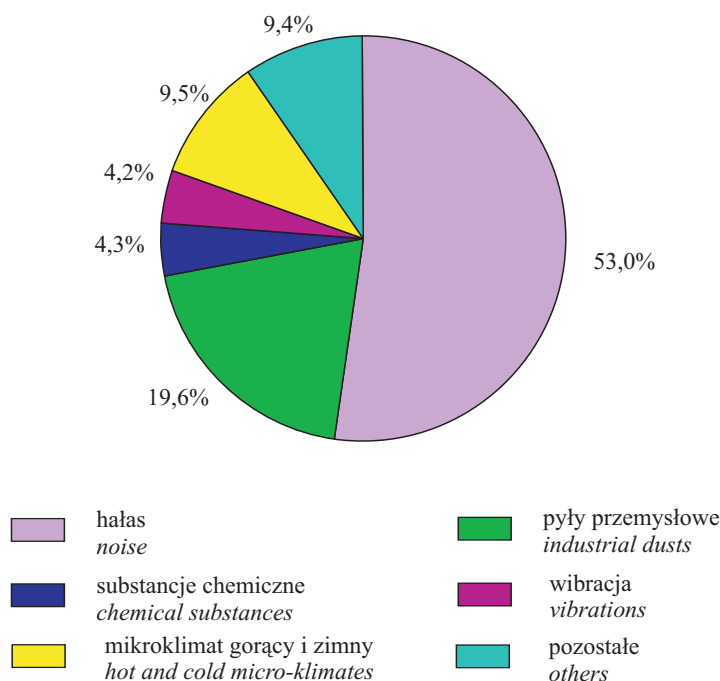
Wykr. 2. ZATRUDNIENI W WARUNKACH ZAGROŻENIA, LICZENI JEDEN RAZ W GRUPIE CZYNNIKA PRZEWAŻAJĄCEGO NA 1000 ZATRUDNIONYCH W ZAKŁADACH OBJĘTYCH BADANIEM W DANEJ ZBIOROWOŚCI WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Figure 2. PERSONS EMPLOYED IN HAZARDOUS CONDITIONS COUNTED ONCE IN THE GROUP OF PREDOMINANT FACTOR PER 1000 OF THE EMPLOYEES IN ESTABLISHMENTS COVERED WITH THE SURVEY ON A GIVEN POPULATION BY VOIVODSHIPS



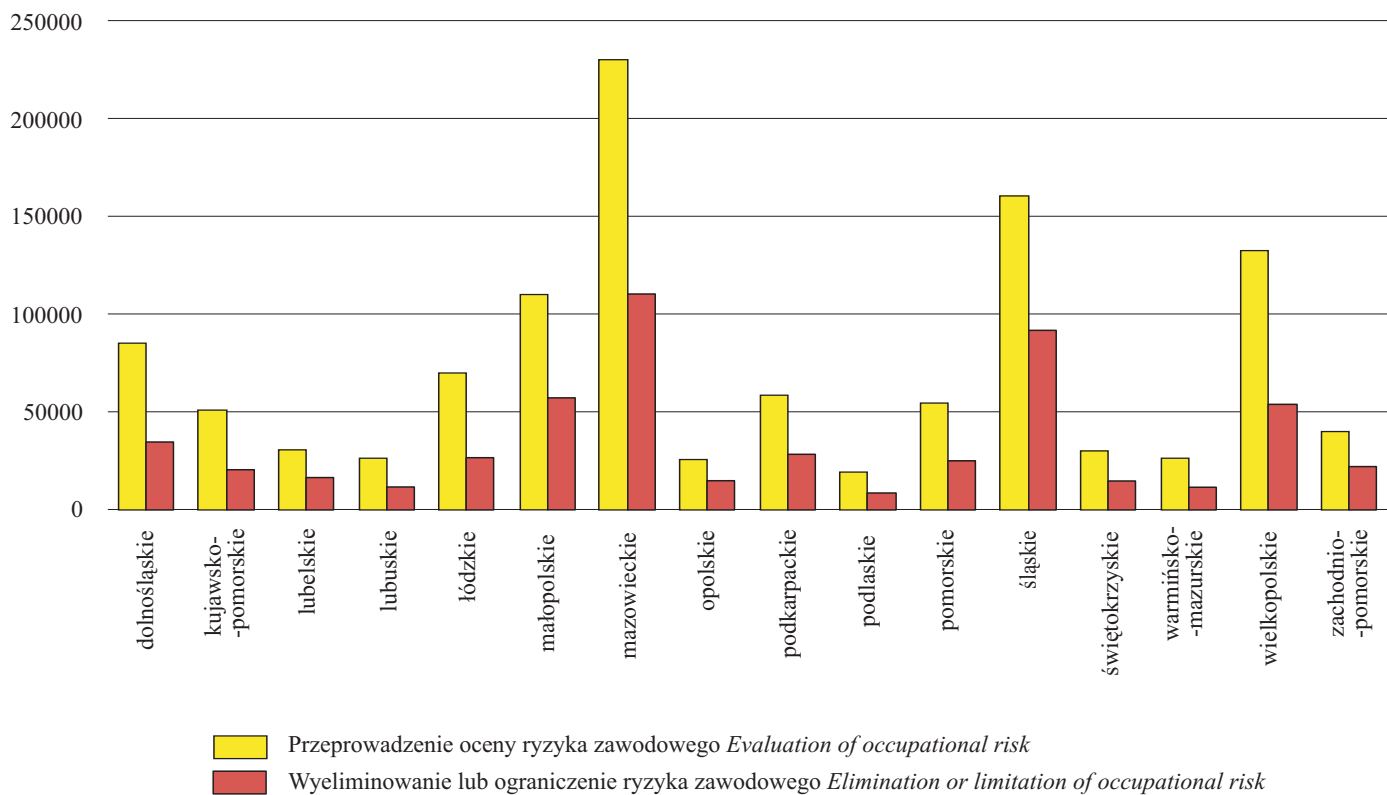
Wykr. 3. PROCENTOWY UDZIAŁ CZYNNIKÓW ZWIĄZANYCH ZE ŚRODOWISKIEM PRACY

Figure 3. PERCENTAGE SHARE OF FACTORS RELATED TO WORKING ENVIRONMENT



Wykr. 4. STANOWISKA PRACY, NA KTÓRYCH DOKONANO OCENY RYZYKA ZAWODOWEGO WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Figure 4. WORKSTATIONS WHERE OCCUPATIONAL RISK WAS ASSESSED BY VOIVODSHIPS



Objaśnienia znaków umownych

Symbols

Kreska (—) — zjawisko nie wystąpiło.
magnitude zero.

Zero: (0) — zjawisko istniało w wielkości mniejszej od 0,5;
magnitude not zero but less than 0,5 of a unit;

(0,0) — zjawisko istniało w wielkości mniejszej od 0,05.
magnitude not zero, but less than 0,05 of a unit.

Kropka (.) — zupełny brak informacji albo brak informacji wiarygodnych.
data not available or not reliable.

Znak x — wypełnienie pozycji jest niemożliwe lub niecelowe.
not applicable.

Znak Δ — oznacza, że nazwy zostały skrócone w stosunku do obowiązującej klasyfikacji.
categories of applied classification are presented in abbreviated form.

Przy publikowaniu danych GUS – prosimy o podanie źródła.
When publishing the CSO data – please indicate the source.