



GŁÓWNY URZĄD STATYSTYCZNY
CENTRAL STATISTICAL OFFICE

GOSPODARKA
PALIWOWO-ENERGETYCZNA
W LATACH 2007, 2008

ENERGY STATISTICS
2007, 2008

**Statistical
Information
and Elaborations**

**Informacje
i opracowania
statystyczne**

Warszawa 2009

Opracowanie publikacji
Preparation of the publication

GUS, Departament Przemysłu
CSO, Industry Division
Ministerstwo Gospodarki, Departament Energetyki
Ministry of Economy, Energy Department

kierujący
supervisor

zespołem GUS: Grażyna Berent-Kowalska,
zespołem ARE: Joanna Kacprowska, Ryszard Gilecki

zespół
team

pracownicy GUS: Krzysztof Dziejna, Aureliusz
Jurgaś, Szymon Peryt, Witold Roman
oraz pracownicy ARE: Iwona Gogacz,
Hanna Hassman-Udrycka, Grzegorz Parciński,
Irena Rzewuska, Magdalena Szerszeń, Maria
Szymańska, Mirosława Zatorska, Elżbieta Żarek

Okładka
Cover

Zakład Wydawnictw Statystycznych
Statistical Publishing Establishment

ISSN: 1896-7809

Publikacja dostępna na www.stat.gov.pl
Publication available on www.stat.gov.pl

PRZEDMOWA

Publikacja niniejsza jest kolejną edycją „Gospodarki Paliwowo Energetycznej” wydawanej corocznie przez GUS w serii „Informacje i opracowania statystyczne” przy udziale Departamentu Energetyki Ministerstwa Gospodarki.

Celem publikacji jest przedstawienie podstawowych informacji o bilansach wszystkich nośników energii (w jednostkach naturalnych i jednostkach energii – dżulach) uwzględnionych w krajowym bilansie energetycznym. Bilanse te dotyczą poszczególnych nośników energii dostarczonych na rynek krajowy przez istniejące systemy dystrybucji oraz nośników wytwarzanych na własne potrzeby przez poszczególnych użytkowników energii.

Publikacja zawiera syntetyczny bilans energii i bilanse poszczególnych przemian energetycznych dla całego kraju oraz dla wyróżnionych sekcji, działów i grup w układzie Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD).

Prace związane z przygotowaniem i opracowaniem publikacji zostały wykonane przez pracowników Agencji Rynku Energii S.A., oraz pracowników Departamentu Przemysłu w Głównym Urzędzie Statystycznym.

*Wanda Tkaczyk
Dyrektor Departamentu
Przemysłu*

Warszawa, listopad 2009 r.

PREFACE

This publication is successive edition of the study „Energy Statistics” published on an annual basis by the Central Statistical Office (GUS) and Ministry of Economy as part of the series titled “Information and statistical papers”.

The aim of this publication is presenting basic data about the balances (in natural unit and in common units – Joules) of all the energy commodities which constitute Polish national energy balance. The balances contain data on all commercially distributed energy commodities as well as on the auto – produced and self – consumed energy. The publication contains the synthetic national energy balance, energy transformations balances and the energy balances for selected sections, divisions, groups.

The publication was elaborated by the Energy Market Agency staff and by the employees of Central Statistical Office, Industry Division.

*Wanda Tkaczyk
Director
Industry Division*

Warsaw, November 2009

Spis treści

Uwagi metodyczne	13
Wprowadzenie	32

Część I Wskaźniki energo – ekonomiczne

Pozyskanie i zużycie energii pierwotnej w latach 2000– 2008	1(1)	50
Pozyskanie i zużycie energii elektrycznej w latach 2000 – 2008	2(2)	50
Zużycie ropy i produktów naftowych w latach 2000 – 2008	3(3)	50

Część II Zbiorczy bilans przychodu i rozdysponowania energii

Syntetyczny bilans energii w jednostkach naturalnych	1(4)	51
Syntetyczny bilans energii [TJ]	2(5)	56

Część III Bilanse przemiany energii

Zbiorczy bilans przemiany energii	1(6)	64
Bilans przemiany energii w koksowniach	2(7)	68
Bilans przemiany energii w elektrowniach wodnych na dopływie naturalnym (przepływowych i zbiornikowych)	3(8)	70
Bilans przemiany energii w elektrowniach wodnych szczytowo-pompowych zawodowych	4(9)	70
Bilans przemiany energii w rafineriach	5(10)	71
Bilans przemiany energii w elektrowniach ciepłych zawodowych – wytwarzanie energii elektrycznej	6(11)	74
Bilans przemiany energii w elektrowniach ciepłych zawodowych – wytwarzanie ciepła	7(12)	75
Bilans przemiany energii w elektrowniach ciepłych przemysłowych – wytwarzanie energii elektrycznej	8(13)	76
Bilans przemiany energii w elektrowniach ciepłych przemysłowych – wytwarzanie ciepła	9(14)	78
Bilans przemiany energii w kotłach ciepłowniczych energetyki zawodowej	10(15)	79
Bilans przemiany energii w ciepłowniach zawodowych	11(16)	80
Bilans przemiany energii w ciepłowniach niezawodowych	12(17)	81
Bilans przemiany energii w elektrowniach wiatrowych	13(18)	82
Bilans przemiany energii w elektrociepłowniach na paliwa odnawialne i odpadowe	14(19)	83
Bilans przemiany energii w odazotowniach gazu	15(20)	84
Bilans przemiany energii przy mieszaniu gazów	16(21)	85
Bilans przemiany energii w wielkich piecach	17(22)	85

Część IV Bilanse energii w przemyśle, budownictwie i transporcie

Bilans energii w przemyśle	1(23)	86
Bilans energii w budownictwie	2(24)	89
Bilans energii w transporcie	3(25)	92

Część V Bilanse energii w sekcji „Górnictwo i kopalnictwo” i wybranych grupach tej sekcji

Bilans energii – sekcja C „Górnictwo” i kopalnictwo”	1(26)	95
Bilans energii – grupa 10.1 „Górnictwo i wzbogacanie węgla kamiennego”	2(27)	98
Bilans energii – grupa 10.2 „Górnictwo i wzbogacanie węgla brunatnego”	3(28)	101
Bilans energii – grupa 11.1 „Wydobywanie ropy naftowej i gazu ziemnego”	4(29)	104
Bilans energii – grupa 13.2 „Kopalnictwo rud metali nieżelaznych, z wyjątkiem rud uranu i toru”	5(30)	107

Część VI Bilanse energii w sekcji „Przetwórstwo przemysłowe”, działach i wybranych grupach tej sekcji

Bilans energii – sekcja D „Przetwórstwo przemysłowe”	1(31)	110
Bilans energii – dział 15 „Produkcja artykułów spożywczych i napojów”	2(32)	113
Bilans energii – dział 16 „Produkcja wyrobów tytoniowych”	3(33)	116
Bilans energii – dział 17 „Włókiennictwo”	4(34)	119
Bilans energii – dział 18 „Produkcja odzieży i wyrobów futrzarskich”	5(35)	122
Bilans energii – dział 19 „Produkcja skóry i produkcja wyrobów ze skóry”	6(36)	125
Bilans energii – dział 20 „Produkcja drewna i wyrobów z drewna oraz ze słomy i wikliny”	7(37)	128
Bilans energii – dział 21 „Produkcja celulozowo-papiernicza”	8(38)	131
Bilans energii – dział 22 „Działalność wydawnicza i poligraficzna”	9(39)	134
Bilans energii – dział 23 „Wytwarzanie koksu, produktów rafinacji ropy naftowej i paliw jądrowych”	10(40)	137
Bilans energii – grupa 23.1 „Wytwarzanie i przetwarzanie produktów koksowania węgla”	11(41)	140
Bilans energii – grupa 23.2 „Wytwarzanie i przetwarzanie produktów rafinacji ropy naftowej”	12(42)	143
Bilans energii – dział 24 „Produkcja wyrobów chemicznych”	13(43)	146
Bilans energii – dział 25 „Produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych”	14(44)	149
Bilans energii – dział 26 „Produkcja wyrobów z surowców niemetalicznych pozostałych”	15(45)	152
Bilans energii – dział 27 „Produkcja metali”	16(46)	155
Bilans energii – dział 28 „Produkcja wyrobów z metali (bez maszyn i urządzeń)”	17(47)	158
Bilans energii – dział 29 „Produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana”	18(48)	161
Bilans energii – dział 30 „Produkcja maszyn biurowych i komputerów”	19(49)	164
Bilans energii – dział 31 „Produkcja maszyn i aparatury elektrycznej”	20(50)	167
Bilans energii – dział 32 „Produkcja sprzętu i urządzeń radiowych, telewizyjnych i telekomunikacyjnych”	21(51)	170
Bilans energii – dział 33 „Produkcja instrumentów medycznych, precyzyjnych i optycznych, zegarów i zegarków”	22(52)	173
Bilans energii – dział 34 „Produkcja pojazdów mechanicznych, przyczep i naczip”	23(53)	176

Bilans energii – dział 35 „Produkcja pozostałego sprzętu transportowego”	24(54)	179
Bilans energii – dział 36 „Produkcja mebli; pozostała działalność produkcyjna”	25(55)	182
Bilans energii – dział 37 „Zagospodarowanie odpadów”	26(56)	185

Część VII Bilanse energii w sekcji „Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę” i w grupach tej sekcji

Bilans energii – sekcja E „Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę”	1(57)	188
Bilans energii – grupa 40.1 „Wytwarzanie i dystrybucja energii elektrycznej”	2(58)	191
Bilans energii – grupa 40.2 „Wytwarzanie paliw gazowych; dystrybucja paliw gazowych w systemie sieciowym”	3(59)	194
Bilans energii – grupa 40.3 „Wytwarzanie i dystrybucja ciepła (pary wodnej i gorącej wody)”	4(60)	197
Bilans energii – grupa 41.0 „Pobór, uzdatnianie i rozprowadzanie wody”	5(61)	200

Część VIII Zużycie bezpośrednie energii w gospodarstwach domowych, rolnictwie i u pozostałych odbiorców

Zużycie bezpośrednie energii w gospodarstwach domowych, rolnictwie i u pozostałych odbiorców	1(62)	203
--	-------	-----

Część IX Wskaźniki energochłonności bezpośredniej

Zużycie energii na wybrane wyroby i kierunki użytkowania	1(63)	206
--	-------	-----

Część X Produkcja ciepła w ciepłowniach niezawodowych

Produkcja ciepła w ciepłowniach niezawodowych wg wybranych działów PKD	1(64)	214
--	-------	-----

Część XI Produkcja ciepła w elektrowniach ciepłych przemysłowych

Produkcja ciepła w elektrowniach ciepłych przemysłowych wg wybranych działów PKD	1(65)	218
--	-------	-----

Część XII Ceny nośników energii

Ceny zakupu energii w poszczególnych województwach liczone metodą średniej ważonej w 2008 r.	1(66)	220
Ceny zakupu energii w poszczególnych województwach liczone metodą mediany w 2008 r.	2(67)	222
Ceny zakupu energii w podstawowych sekcjach i działach PKD liczone metodą średniej ważonej w 2008 r.	3(68)	224
Ceny zakupu energii w podstawowych sekcjach i działach PKD liczone metodą mediany w 2008 r.	4(69)	230

Część XIII Struktura zużycia wybranych nośników energii w latach 2007-2008

Zużycie węgla kamiennego energetycznego	1(70)	236
Zużycie węgla kamiennego koksowego	2(71)	237

Zużycie gazu ziemnego zaazotowanego	3(72)	238
Zużycie gazu ziemnego wysokometanowego	4(73)	239
Zużycie benzyn silnikowych	5(74)	240
Zużycie lekkiego oleju opałowego	6(75)	241
Zużycie ciężkiego oleju opałowego	7(76)	242
Zużycie olejów napędowych I	8(77)	243
Zużycie koksu i półkoksu	9(78)	244
Zużycie gazu koksowniczego	10(79)	245
Zużycie energii elektrycznej	11(80)	246
Zużycie ciepła	12(81)	247

Część XIV Bilanse według metodologii Eurostatu

Bilans podstawowy w jednostkach naturalnych (2007)	1(82)	248
Bilans podstawowy [ktoe] (2007)	2(83)	252
Bilans zagregowany (2007)	3(84)	256
Bilans podstawowy w jednostkach naturalnych (2008)	4(85)	258
Bilans podstawowy [ktoe] (2008)	5(86)	262
Bilans zagregowany (2008)	6(87)	266

Załączniki

Załącznik 1 Wykaz nazw skróconych PKD (Polskiej Klasyfikacji Działalności) używanych w publikacji	268
Załącznik 2 Sposób grupowania nośników energii	269
Załącznik 3 Wykaz standardowych wartości opałowych nośników energii występujących w publikacji	270
Załącznik 4 Grupowanie stosowane w bilansach Eurostatu	271

Contents

Methodology remarks	26
Introduction	41

Part I Energy – economic indicators

Production and consumption of primary energy in the years 2000 – 2008	1(1)	50
Production and consumption of electric in the years 2000 – 2008	2(2)	50
Consumption of oil and oil products in the years 2000 – 2008	3(3)	50

Part II Basic energy supply and use balance

Basic (synthetic) energy balance in original units	1(4)	51
Basic (synthetic) energy balance [TJ]	2(5)	56

Part III Balances of energy transformations

Synthetic balance of transformations	1(6)	64
Coking plants transformation	2(7)	68
Run-of-river hydro plants transformation	3(8)	70
Pumped-storage hydro plants transformation	4(9)	70
Oil refineries transformation	5(10)	71
Public thermal plants – electricity generation	6(11)	74
Public thermal plants – heat generation	7(12)	75
Autoproducing thermal plants – electricity generation	8(13)	76
Autoproducing thermal plants – heat generation	9(14)	78
Heat-only boilers in public thermal plants transformation	10(15)	79
Public heat plants transformation	11(16)	80
Non-public heat plants transformation	12(17)	81
Wind plants transformation	13(18)	82
Biomass and wastes plants transformation	14(19)	83
Gas denitrification plants transformation	15(20)	84
Blending plants transformation	16(21)	85
Blast furnaces transformation	17(22)	85

Part IV Energy balances of industry, construction and transport

Energy balance of industry	1(23)	86
Energy balance of construction	2(24)	89
Energy balance of transport	3(25)	92

Part V Energy balances of section „Mining and quarrying” and selected groups

Energy balance – section C „Mining and quarrying”	1(26)	95
Energy balance – group 10.1 „Mining and agglomeration of hard coal”	2(27)	98
Energy balance – group 10.2 „Mining and agglomeration of lignite”	3(28)	101
Energy balance – group 11.1 „Extraction of crude petroleum and natural gas”	4(29)	104
Energy balance – group 13.2 „Mining of non-ferrous metal ores, except uranium and thorium ores”	5(30)	107

Part VI Energy balances of section „Manufacturing”, its divisions and selected groups

Energy balance – section D „Manufacturing”	1(31)	110
Energy balance – division 15 „Manufacture of food products and beverages”	2(32)	113
Energy balance – division 16 „Manufacture of tobacco products”	3(33)	116
Energy balance – division 17 „Manufacture of textiles”	4(34)	119
Energy balance – division 18 „Manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur”	5(35)	122
Energy balance – division 19 „Processing of leather and manufacture of leather products”	6(36)	125
Energy balance – division 20 „Manufacture of wood and straw and wicker products” ..	7(37)	128
Energy balance – division 21 „Manufacture of pulp, paper, and paper products”	8(38)	131
Energy balance – division 22 „Publishing, printing and reproduction of recorded media”	9(39)	134
Energy balance – division 23 „Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel”	10(40)	137
Energy balance – group 23.1 „Manufacture of coke oven products”	11(41)	140
Energy balance – group 23.2 „Manufacture of refined petroleum products”	12(42)	143
Energy balance – division 24 „Manufacture of chemicals and chemicals products”	13(43)	146
Energy balance – division 25 „Manufacture of rubber and plastic products”	14(44)	149
Energy balance – division 26 „Manufacture of other non-metallic mineral products” ...	15(45)	152
Energy balance – division 27 „Manufacture of basic metals”	16(46)	155
Energy balance – division 28 „Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment”	17(47)	158
Energy balance – division 29 „Manufacture of machinery and equipment N.E.C.”	18(48)	161
Energy balance – division 30 „Manufacture of office machinery and computers”	19(49)	164
Energy balance – division 31 „Manufacture of electrical machinery and apparatus N.E.C.”	20(50)	167
Energy balance – division 32 „Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus”	21(51)	170
Energy balance – division 33 „Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches, clocks”	22(52)	173
Energy balance – division 34 „Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers”	23(53)	176
Energy balance – division 35 „Manufacture of other transport equipment”	24(54)	179
Energy balance – division 36 „Manufacture of furniture; manufacturing N.E.C.”	25(55)	182
Energy balance – division 37 „Recycling”	26(56)	185

Part VII Energy balances of section „Electricity, gas and water supply” and its groups

Energy balance – section E „Electricity, gas and water supply”	1(57)	188
Energy balance – group 40.1 „Production and distribution of electricity”	2(58)	191
Energy balance – group 40.2 „Manufacture of gas; distribution of gaseous fuels through mains”	3(59)	194
Energy balance – group 40.3 „Steam and hot water supply”	4(60)	197
Energy balance – group 41.0 „Collection, purification and distribution of water”	5(61)	200

Part VIII Direct energy consumption of households, agriculture and other consumers

Direct energy consumption of households, agriculture and other consumers 1(62) 203

Part IX Direct energy intensity coefficients

Energy intensity of selected products and activities 1(63) 206

Part X Heat generation in autoproducing heat plants

Heat generation in autoproducing heat plants 1(64) 214

Part XI Heat generation in autoproducing CHP plants

Heat generation in autoproducing CHP plants 1(65) 218

Part XII Energy carriers prices

Consumer prices of energy carriers – breakdown by provinces, weighted average (2008) 1(66) 220

Consumer prices of energy carriers - breakdown by provinces, median (2008) 2(67) 222

Consumer prices of energy carriers - breakdown by economy sectors and divisions, weighted average (2008) 3(68) 224

Consumer prices of energy carriers - breakdown by economy sectors and divisions, median (2008) 4(69) 230

Part XIII The structure of selected energy carriers consumption (2007 – 2008)

Consumption of steam coal 1(70) 236

Consumption of coking coal 2(71) 237

Consumption of nitrified natural gas 3(72) 238

Consumption of high-methane natural gas 4(73) 239

Consumption of motor gasoline 5(74) 240

Consumption of light fuel oil 6(75) 241

Consumption of heavy fuel oil 7(76) 242

Consumption of diesel oil 8(77) 243

Consumption of coke and semi-coke 9(78) 244

Consumption of coke-oven gas 10(79) 245

Consumption of electricity 11(80) 246

Consumption of heat 12(81) 247

Part XIV Energy balances according to Eurostat methodology

Basic balance in original units (2007)	1(82)	248
Basic balance [ktoe] (2007)	2(83)	252
Aggregated balance (2007)	3(84)	256
Basic balance in original units (2008)	4(85)	258
Basic balance [ktoe] (2008)	5(86)	262
Aggregated balance (2008)	6(87)	266

Appendices

Appendix 1 The list of used NACE abbreviations	272
Appendix 2 The aggregation of detailed energy carriers	273
Appendix 3 The list of standard calorific values	274
Appendix 4 Aggregation used in Eurostat balances	275

UWAGI METODYCZNE

Publikacja niniejsza zawiera informacje o bilansach wszystkich nośników energii (w jednostkach naturalnych i jednostkach energii – dżulach) uwzględnionych w krajowym bilansie energetycznym. Bilanse te dotyczą poszczególnych nośników energii dostarczonych na rynek krajowy przez istniejące systemy dystrybucji oraz nośników wytwarzanych na własne potrzeby przez poszczególnych użytkowników energii.

Publikacja zawiera syntetyczny bilans energii i bilanse przemian energetycznych dla całego kraju oraz bilanse paliwowo-energetyczne dla wyróżnionych agregacji (działów, sekcji, itd.) w układzie zgodnym z zasadami przyjętymi przez Polską Klasyfikację Działalności (PKD).

Publikacja zawiera również:

- dane o zużyciu paliw na produkcję ciepła w ciepłowniach niezawodowych oraz w elektrowniach ciepłych przemysłowych pogrupowane wg działów PKD. Zestawione dane dotyczą całkowitej i "komercyjnej" produkcji ciepła. W kolumnie "produkcja ciepła ogółem" podano całkowitą produkcję ciepła, w kolumnie "produkcja ciepła na sprzedaż" podano produkcję ciepła komercyjnego. Kolumny "potrzeby energetyczne" oraz "wsad" obejmują zużycie nośników energii zużytych na produkcję ciepła "komercyjnego" i ciepła zużytego na potrzeby własne w jednostce sprawozdawczej.
- dane o medianach cen i średnich ważonych cenach wybranych nośników energii w ostatnim roku sprawozdawczym obliczone na podstawie informacji zawartych w sprawozdaniu G-02b. Informacje te zestawiono w układzie terytorialnym i według Polskiej Klasyfikacji Działalności,
- tablice zawierające rozliczenie zużycia niektórych nośników energii w przemyśle, budownictwie i transporcie. Zużycie danego nośnika uwzględniane jest wtedy, gdy przekracza ono poziom 3% zużycia ogółem w kraju,
- dane o zużyciu energii w końcowym procesie wytwarzania wybranych wyrobów przemysłowych oraz wskaźniki jednostkowego zużycia energii i charakterystyki energochłonności niektórych kierunków użytkowania (energochłonność bezpośrednia),
- bilans podstawowy i zagregowany wg Eurostatu (w jednostkach naturalnych i toe).

Uwagi:

Dane dotyczące szczegółowego rozliczenia zużycia energii zostały opracowane na podstawie zbioru sprawozdań pochodzących z wyników badań statystyki publicznej, głównie na podstawie formularzy G-02b (Sprawozdanie bilansowe nośników energii i infrastruktury ciepłowniczej) i G-03 (Sprawozdanie o zużyciu paliw i energii) zgodnie z każdorazowym stanem organizacyjnym podmiotów gospodarki narodowej.

Uzysk energii elektrycznej w przemianie elektrociepłownia na paliwa odnawialne i odpadowe obejmuje również energię elektryczną wyprodukowaną przez przedsiębiorstwa niesprzedające energii elektrycznej do sieci.

W celu uzyskania pełnego bilansu oszacowano zużycie bezpośrednie energii w gospodarstwach domowych i rolnictwie.

Agregat "pozostali odbiorcy" dotyczy jednostek nie objętych pełnymi badaniami statystycznymi, dotyczy to między innymi znacznej części małych przedsiębiorstw przemysłowych, budowlanych oraz usługowych i jest w większości przypadków pozycją bilansującą.

Zużycie bezpośrednie w transporcie oprócz zużycia w sekcji „I” obejmuje również zużycie paliw silnikowych (benzyn silnikowych, oleju napędowego i gazu ciekłego) przez pojazdy prywatne. Jako pojazdy prywatne rozumiemy tu zarówno samochody osobowe, jak i samochody osobowo - ciężarowe i ciężarowe użytkowane przez małe firmy. Taka metodyka jest zgodna z zasadami obowiązującymi w statystyce międzynarodowej.

Definicje pojęć występujących w opracowaniu:

„**Energia ogółem**” jest sumą energii pierwotnej i energii pochodnej oraz energii z odzysku. Wartość energii ogółem w kolumnie „**zużycie bezpośrednie**” jest równa sumie wielkości z wierszy „**energia pierwotna**” i „**energia pochodna**” pomniejszonej o wielkość wykazaną w wierszu „**energia z odzysku**” kolumny „**zużycie na wsad przemian**”. Wielkość uzysku z przemian w wierszu „**energia ogółem**” jest równa sumie wielkości z wiersza „**energia pierwotna**” i „**energia pochodna**”.

„**Energia pierwotna**” jest to suma energii zawartej w pierwotnych nośnikach energii. Do nośników, które pozyskuje się bezpośrednio z natury, należą:

- węgiel kamienny energetyczny (łącznie z węglem odzyskanym z hałd)
- węgiel kamienny koksowy
- węgiel brunatny
- ropa naftowa (łącznie z gazoliną)
- gaz ziemny wysokometanowy (łącznie z gazem z odmetanowania kopalń węgla kamiennego)
- gaz ziemny zaazotowany
- torf dla celów opałowych
- drewno opałowe
- paliwa odpadowe stałe roślinne i zwierzęce
- odpady przemysłowe stałe i ciekłe (bez produktów naftowych odzyskanych do powtórnego przerobu)
- odpady komunalne
- biogaz otrzymywany z wysypisk śmieci oraz oczyszczalni ścieków
- inne surowce wykorzystywane do celów energetycznych (metanol, etanol, dodatki uszlachetniające)
- energia wody wykorzystywana do produkcji energii elektrycznej
- energia wiatru wykorzystywana do produkcji energii elektrycznej
- energia słoneczna wykorzystywana do produkcji energii elektrycznej lub ciepła (nie uwzględniona w publikacji)
- energia geotermalna wykorzystywana do produkcji energii elektrycznej lub ciepła

„**Energia pochodna**” jest to suma pochodnych nośników energii. Są to nośniki, które uzyskuje się w procesach przemian energetycznych.

Do pochodnych nośników objętych krajowym bilansem energii należą:

- brykiety z węgla kamiennego (łącznie z brykietami uzyskanymi z odzysku węgla z hałd)
- brykiety z węgla brunatnego
- produkty procesów koksowania węgla (koks, półkoks, gaz koksowniczy, smoła, benzol, itp.)
- produkty przerobu ropy naftowej w rafineriach (benzyny, paliwa odrzutowe, oleje napędowe, oleje opałowe, półprodukty tj. benzyny i oleje bazowe oraz produkty nieenergetyczne takie jak parafiny, asfalty itp.)

- paliwa gazowe z procesów technologicznych (gaz wielkopiecowy, konwertorowy)
- paliwa odpadowe gazowe
- energia elektryczna
- ciepło

„**Pozyskanie**” – (**wydobycie**) dotyczy tylko nośników energii pierwotnej pochodzącej z zasobów krajowych. W przypadku gazu ziemnego zaazotowanego wielkość wydobycia nie zawiera gazu spalonego w pochodniach i wypuszczonego do atmosfery.

„**Import**” jest to przywóz z zagranicy pierwotnych paliw oraz pochodnych nośników energii na rynek krajowy realizowanych przez podmioty gospodarcze sektora publicznego i prywatnego. Import obejmuje również tzw. „bunkier”, czyli **zakupy paliw za granicą** przez polskie statki morskie (również rybackie) i okręty, oraz zakupy paliw w zagranicznych portach lotniczych przez polskie samoloty, a także zakupy paliw za granicą przez inne jednostki transportowe. W pozycji „**energia elektryczna**” uwzględnia się również energię pobraną z zagranicy w ramach nieodpłatnej wymiany.

„**Eksport**” jest to wywóz za granicę pierwotnych paliw oraz pochodnych nośników energii i produktów nieenergetycznych (np. smoły, oleje silnikowe, inne produkty naftowe), pochodzących z przerobu pierwotnych nośników energii. W eksporcie uwzględnia się również sprzedaż paliw statkom i okrętom obcych bander w polskich portach morskich i paliw zagranicznym samolotom w polskich portach lotniczych. Eksport energii elektrycznej uwzględnia także energię elektryczną przekazaną w ramach nieodpłatnej wymiany.

„**Zmiana zapasów**” jest to różnica (saldo) stanu zapasów krajowych poszczególnych nośników energii, bądź produktów nieenergetycznych w ostatnim i w pierwszym dniu danego roku. Saldo dodatnie (wzrost zapasów) jest oznaczone znakiem „+”, saldo ujemne (zmniejszenie zapasów) znakiem „-”. Rozliczenia stanu zapasów dotyczą wszystkich producentów, dystrybutorów i odbiorców sporządzających sprawozdania G-02b i uzupełniane są danymi ze sprawozdań resortowych.

„**Zużycie globalne**” równa się sumie ilości dostarczonych na rynek krajowy poszczególnych nośników energii (**pozyskanie + import - eksport - saldo zapasów krajowych**).

„**Uzysk z przemian**” jest to ilość nośników energii oraz produktów nieenergetycznych wytworzonych w procesach technologicznych objętych bilansem przemian energetycznych.

W przypadku przemiany – „wytwarzanie ciepła” w ciepłowniach niezawodowych i elektrowniach ciepłych przemysłowych za uzysk ciepła uznaje się tylko tę część ciepła, która została sprzedana lub zużyta w przemianach energetycznych w przedsiębiorstwie, w skład którego wchodzi ciepłownia lub elektrownia (tzw. „ciepło komercyjne”). Zużycie paliw na wsad w wymienionych przemianach jest równe zużyciu tej części paliwa, która została zużyta na produkcję ciepła komercyjnego. Zużycie paliw na produkcję ciepła zużytego na potrzeby własne przedsiębiorstwa jest rozliczane jako zużycie bezpośrednie.

Zmiany organizacyjne zachodzące w przemyśle – polegające na wydzielaniu się z przedsiębiorstw przemysłowych elektrociepłowni powodują, że w dziale 40 („Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę”) występują przemiany dotyczące wytwarzania energii elektrycznej i ciepła w elektrociepłowniach przemysłowych.

„**Zużycie ogółem**” stanowi sumę zużycia bezpośredniego nośników energii i zużycia na wsad przemian powiększoną/pomniejszoną o straty i różnice bilansowe.

„**Zużycie na wsad przemian**” równa się sumie zużycia poszczególnych nośników energii, wykorzystanych jako surowiec wsadowy, tzn. poddanych przetwarzaniu na inne nośniki energii w procesach technologicznych uznanych za przemiany energetyczne. Pozycja ta nie obejmuje zużycia nośników energii (zarówno dostarczonych z zewnątrz jak i z własnej produkcji) na potrzeby energetyczne przemiany związane z obsługą danego procesu technologicznego. Zużycie to zalicza się do zużycia bezpośredniego.

„**Zużycie bezpośrednio**” równa się sumie nośników energii, jaka została zużyta w odbiornikach końcowych bez dalszego przetwarzania (przemiany) na inne nośniki energii, uwzględniane w syntetycznym bilansie energetycznym. Zgodnie z tym określeniem pozycja ta obejmuje również nośniki energii (paliwa) zużyte jako surowiec technologiczny w procesie produkcji niektórych wyrobów (np. gaz ziemny jako surowiec w procesie produkcji amoniaku syntetycznego). W bilansie syntetycznym ilości te wykazane są w rubryce „**zużycie nieenergetyczne**” (jako składowa zużycia bezpośredniego). Zużycie bezpośrednio obejmuje również straty i ubytki naturalne nośników energii u odbiorców, nie obejmuje zaś strat sieciowych energii elektrycznej i gazu ziemnego.

Zużycie końcowe (finalne) to zużycie nośników energii na potrzeby technologiczne, produkcyjne i bytowe bez dalszego przetwarzania na inne nośniki energii. Wsad i potrzeby przemian energetycznych oraz straty powstałe u producentów i dystrybutorów są z zużycia końcowego wyłączone. Uwzględnia się natomiast zużycie paliw na produkcję ciepła, zużywanego w całości przez jego wytwórcę.

„**Straty i różnice bilansowe**” jest to wielkość obejmująca „straty transportu i magazynowania” oraz „różnice bilansowe”. Powstają one w wyniku porównania krajowej podaży nośników energii z ich zużyciem. W pozycji tej zawarte są także straty z tytułu przewozu (przesyłania) energii elektrycznej i gazu ziemnego. Straty przesyłania i magazynowania powstałe u odbiorców zalicza się do ich zużycia bezpośredniego. W odniesieniu do ropy naftowej różnice bilansowe wynikają ze sposobu realizacji dostaw z importu (np. dostawy w drodze).

„**Przemiana energetyczna**” jest to proces technologiczny, w którym jedna postać energii (przeważnie nośniki energii pierwotnej, np. węgiel) zamienia się na inną, pochodną postać energii (np. energię elektryczną, ciepło, koks, gaz z procesów technologicznych, itp.).

„**Bilans przemiany energetycznej**”:

Dla każdej przemiany energetycznej można sporządzić rozliczenie energii doprowadzonej do przemiany i energii uzyskanej z przemiany. Różnica między tymi wielkościami to straty energii w przemianie energetycznej.

Rozliczenie energii doprowadzonej do przemiany składa się z dwóch części, a mianowicie:

- rozliczenie zużycia nośników energii na **wsad przemiany**, czyli zużycia tych nośników energii, które stanowią surowiec technologiczny przemiany energetycznej;
- rozliczenie zużycia nośników energii na **potrzeby energetyczne przemiany** czyli zużycie energii przez urządzenia pomocnicze (podajniki, napędy pomp i wentylatorów itp.).

W rozliczeniu energii uzyskanej (wyprodukowanej) w przemianie energetycznej (**„uzysk z przemian”**) uwzględnia się wszystkie produkty przemiany, tzn. zarówno nośniki energii jak i produkty nieenergetyczne. Uzysk z przemiany obejmuje również energię nośników zużytych na potrzeby energetyczne przemian.

„Sprawność przemiany energetycznej brutto” jest to stosunek całkowitej ilości energii uzyskanej z przemiany (produkcja brutto) do energii zawartej we wsadzie i energii zużytej na potrzeby energetyczne przemiany (doprowadzonej z zewnątrz przemiany).

„Sprawność przemiany energetycznej netto” jest to stosunek całkowitej ilości energii uzyskanej z przemiany, pomniejszonej o zużycie energii na wsad z produkcji własnej oraz o zużycie na potrzeby energetyczne energii pochodzącej z danej przemiany do energii zawartej we wsadzie i energii doprowadzonej z zewnątrz procesu na potrzeby energetyczne przemiany.

Brak określenia **„netto”** lub **„brutto”** oznacza sprawność **brutto**.

„Wskaźnik potrzeb własnych” jest to stosunek sumy energii zużytej na potrzeby energetyczne i wsadu pochodzącego z danej przemiany do całkowitej ilości energii uzyskanej z przemiany.

Większość przemian energetycznych jest powszechnie znana. Dodatkowych wyjaśnień wymagają następujące przemiany energetyczne i procesy przetwarzania nośników energii:

Jako **„mieszanie gazów”** traktuje się przesyłanie gazu ziemnego wysokometanowego do sieci gazu ziemnego zaazotowanego oraz gazu ziemnego zaazotowanego do sieci gazu ziemnego wysokometanowego.

„Przemiana energii w elektrowniach wodnych na dopływie naturalnym”

Przemiana energii w przepływowej elektrowni wodnej polega na zamianie energii kinetycznej wody na energię elektryczną uzyskaną z generatora sprzęgniętego z turbiną wodną. Energia wody, będąca wsadem przemiany, jest przeliczana na jednostki energii przy zastosowaniu przelicznika $1 \text{ GWh} = 3,6 \text{ TJ}$. Potrzeby energetyczne przemiany ograniczają się do poboru części energii elektrycznej z własnej produkcji.

„Przemiana energii w elektrowniach wodnych szczytowo-pompowych”

Przemiana energii w szczytowo-pompowej elektrowni wodnej polega na zamianie energii wody górnego zbiornika na energię elektryczną, uzyskaną z generatora sprzęgniętego z turbiną wodną o odwracalnym kierunku pracy. W okresach niskiego poboru energii przez krajowy system elektroenergetyczny turbina pracuje jako pompa przetłaczająca wodę do górnego zbiornika. Wsadem przemiany jest energia elektryczna zużyta na pompowanie wody z dolnego do górnego zbiornika w godzinach niskiego zapotrzebowania na energię elektryczną.

„Przemiana energii w elektrociepłowniach na paliwach odnawialnych i odpadowych”

Przemiana energii w elektrociepłowni na paliwach odnawialnych i odpadowych polega na zamianie energii zawartej w biomasie oraz w biogazie na energię elektryczną wytwarzaną w zespołach spalinowych agregatów prądotwórczych oraz ciepło odzyskiwane z układów chłodzenia tych agregatów.

„Zużycie energii ogółem” jest równe sumie energii zawartej w zużytych nośnikach paliw stałych, ciekłych i gazowych, ciepła i energii elektrycznej pomniejszone o energię odzyskaną w rozpatrywanym procesie produkcyjnym.

„**Paliwa razem**” to: jednostkowe zużycie energii zawartej w stałych, ciekłych i gazowych nośnikach zużytych w rozpatrywanym procesie.

Paliwa stałe to: węgiel kamienny, węgiel brunatny, koks, brykiety z węgla kamiennego, brykiety z węgla brunatnego, drewno, paliwa odpadowe stałe.

Paliwa ciekłe to: ropa naftowa, gaz ciekły, benzyny, oleje napędowe i opałowe, paliwa odpadowe ciekłe, gaz rafineryjny.

Paliwa gazowe to: gaz ziemny wysokometanowy, gaz ziemny zaazotowany, gaz koksowniczy, gaz wielkopiecowy, paliwa odpadowe gazowe.

Rozszerzony zakres definicji i pojęć stosowanych w statystyce z zakresu energii zawierają: „Zasady metodyczne sprawozdawczości statystycznej z zakresu gospodarki paliwami i energią oraz definicje stosowanych pojęć” – Zeszyty Metodyczne GUS, Warszawa 2006.

OPIS POJĘĆ WYSTĘPUJĄCYCH W BILANSACH EUROSTATU

PODSTAWOWY BILANS EUROSTAT

Poniżej omówiono definicje wszystkich nośników energii (kolumny w tablicach bilansowych) oraz wszystkich składowych bilansów energetycznych (wiersze w tablicach bilansowych) sporządzanych przez EUROSTAT.

I. Podstawowy bilans, opracowany wg wymagań Eurostatu obejmuje dane dla nośników zagregowanych w sposób opisany poniżej.

Kolumna: **Hard Coal** (Węgiel koksowy i węgiel energetyczny)

Kolumna: **Patent Fuel** (Brykiety z węgla kamiennego)

Kolumna: **Coke** (Koks z koksowni)

Kolumna: **Total Lignite** (Węgiel brunatny)

W bilansie EUROSTAT na węgiel brunatny składają się dwie kolumny: **Old lignite** i **Lignite recent**. W polskiej wersji bilansu dane dotyczące węgla brunatnego umieszczone są w kolumnie **Lignite recent** (młody węgiel brunatny).

Kolumna: **Brown Coal Briquettes** (Brykiety z węgla brunatnego)

Kolumna: **Tar, Benzol** (Smoła i benzol)

Kolumna: **Coke Oven Gas** (Gaz koksowniczy)

Kolumna: **Blast Furnace Gas** (Gaz wielkopiecowy)

Kolumna: **Gas Works Gas** (Gaz z rozprężalni oraz gaz z mieszalni propan-butan-powietrze)

Kolumna: **Total derived gas** (Gazy przemysłowe)

Kolumna ta stanowi sumę kolumn **Coke-oven gas, Blast furnace gas, oraz Gas works gas**.

Kolumna: **Natural Gas** (Gaz ziemny wysokometanowy, zaazotowany i gaz z odmetanowania kopalń).

Kolumna: **Crude Oil** (Ropa naftowa)

Kolumna: **Feedstocks** (Półprodukty rafineryjne, dodatki uszlachetniające pochodzenia naftowego zużywane na wsad w rafineriach, paliwa odpadowe ciekłe (oleje przetworzone), odzysk z procesów petrochemicznych, dodatki uszlachetniające nienaftowe, alkohole oraz inne surowce stanowiące część wsadu do rafinerii (poza bioetanolem, biodieslem i innymi dodatkami wytwarzanymi z surowców pochodzenia organicznego, które uwzględnione są w kolumnie **Biogas, biofuels**)

Kolumna: **Refinery Gas** (Gaz rafineryjny)

Kolumna: **Liquefied Petroleum Gas** (Gaz ciekły)

Kolumna: **Motor Gasoline** (Benzyny silnikowe i benzyny lotnicze)

Kolumna: **Aviation Gasoline** (Benzyny lotnicze)

Kolumna: **Kerosenes, Jet Fuel** (Paliwa do silników odrzutowych i nafty pozostałe)

Kolumna: **Naphtha** (Benzyny do pirolizy, benzyny specjalne)

Kolumna: **Gas/Diesel Oil** (Oleje napędowe i lekkie oleje opałowe)

Kolumna: **Residual Fuel Oil** (Ciężkie oleje opałowe)

Kolumna: **Other Petroleum Products** (Parafiny i inne produkty naftowe)

Kolumna: **White spirit** (Rozpuszczalniki)

Kolumna: **Lubricants** (Smary i oleje silnikowe)

Kolumna: **Bitumen** (Asfalty)

Kolumna: **Petroleum Coke** (Koks naftowy)

Kolumna: **Nuclear heat** (Energia jądrowa)

Kolumna: **Total renewables** (Paliwa odnawialne)

Kolumna ta stanowi sumę następujących, niżej wymienionych kolumn: **Solar heat, Geothermal heat, Biomass, Wind energy, Hydro energy.**

Kolumna: **Solar Heat** (Energia słoneczna)

Kolumna: **Geothermal heat** (Energia geotermalna)

Kolumna: **Biomass** (Biomasa)

Kolumna ta stanowi sumę następujących niżej wymienionych kolumn: **Wood, Municipal solid waste i Biogas, biofuels.**

Kolumna: **Wood** (Drewno, odpady roślinne i zwierzęce (rolnicze, leśne i przemysłowe).

Kolumna: **Municipal solid waste** (Odpady komunalne)

Kolumna: **Biogas, biofuels** (Biogaz, paliwa ciekłe z biomasy)

Kolumna: **Wind energy** (Energia wiatru)

Kolumna: **Hydro energy** (Energia wodna)

Kolumna: **Other fuels** (Nieodnawialne odpady przemysłowe (stałe, ciekłe i gazowe))

Kolumna: **Derived heat** (Ciepło z ciepłowni zawodowych i komunalnych, elektrowni ciepłych zawodowych, ciepło komercyjne z ciepłowni przemysłowych i elektrowni ciepłych przemysłowych, a także ciepło z koksowni (ciepło wytwarzane w procesie gaszenia koksu, wykorzystane do napędu turbozespołów w elektrowni))

Kolumna: **Electricity** (Energia elektryczna)

II. Zagregowany bilans, opracowany wg wymagań Eurostatu zawiera 12 kolumn (grup nośników energii). Wszystkie wielkości podaje się tylko w jednostkach energii (toe).

Kolumna: **TOTAL** (Ogółem)

Kolumna ta obejmuje wszystkie grupy nośników uwzględnione w zagregowanym bilansie oraz **Other fuels** z bilansu podstawowego.

Kolumna: **All Fuels exc. Biomass** (Wszystkie nośniki poza kolumną **Biomass**)

Kolumna ta obejmuje wszystkie grupy nośników uwzględnione w zagregowanym bilansie poza kolumną **Biomass**.

Kolumna: **Coal & Lignite** (Węgiel kamienny i brunatny)

Kolumna: **Fuels from Coal & Lignite** (Paliwa pochodne otrzymywane z węgla kamiennego i brunatnego)

Kolumna ta obejmuje brykiety z węgla kamiennego i brunatnego, koks, gaz koksowniczy, gaz wielkopieczowy, gaz z gazowni, a także smołę i benzol. Odpowiada to następującym kolumnom z bilansu podstawowego: **Patent fuels, Coke, Tars and benzol, Brown coal briquettes, Coke oven gas, Blast furnace gas, Gas works gas.**

Kolumna: **Natural Gas** (Gaz ziemny)

Kolumna: **Crude, NGL and Feedstock**

Kolumna ta stanowi sumę kolumn **Crude oil** i **Feedstock** z bilansu podstawowego.

Kolumna: **Petroleum Products** (Produkty naftowe)

Obejmuje wszystkie produkty naftowe produkowane w rafineriach.

Kolumna: **Biomass** (Biomasa)

Kolumna ta obejmuje drewno, odpady roślinne i zwierzęce, odpady komunalne oraz biogaz i paliwa ciekłe z biomasy. Odpowiada to kolumnie **Biomass** z bilansu podstawowego.

Kolumna: **Primary Electricity** (Energia elektryczna pierwotna)

Kolumna ta stanowi sumę kolumn **Wind energy** i **Hydro energy** z bilansu podstawowego.

Kolumna: **Primary Heat** (Ciepło pierwotne)

Kolumna ta stanowi sumę kolumn **Nuclear heat, Geothermal heat, Solar heat** z bilansu podstawowego.

Kolumna: **Secondary Electricity** (Energia elektryczna pochodna)

Kolumna: **Derived Heat** (Ciepło pochodne)

II. DEFINICJE POZYCJI BILANSÓW

Bilans EUROSTAT (Podstawowy i zagregowany) składa się z trzech zasadniczych części:

Część A. Dane dotyczące przychodu nośników energii, handlu zagranicznego i zmiany zapasów.

Część B. Dane dotyczące sektora energii.

Część C. Dane dotyczące zużycia finalnego.

Część A

- (+) **Primary production** (Pozyskanie energii pierwotnej)
- (+) **Recovered products** (Odzysk paliw)
- (+) **Imports** (Import)
- (+) **Stock change** (Zmiana zapasów)
- (-) **Exports** (Eksport)
- (-) **Bunkers** (Bunkier)
- (=) **Gross inland consumption** (Zużycie krajowe brutto)

Wielkość **Primary production** obejmuje całkowite pozyskanie nośników energii pierwotnej. Produkcja pochodnych nośników energii jest wykazywana w części B bilansu.

Wiersz **Recovered products** obejmuje odzysk paliw. Dla ciepła w tym wierszu wykazuje się uzysk w koksowniach.

Część B

Sektor energii w omawianym bilansie składa się z czterech części:

- **Transformation input** (Wsad przemian energetycznych),
- **Transformation output** (Uzysk nośników z przemian energetycznych),
- **Exchanges and transfers, returns** (Transfery)
- **Consumption of the energy branch** (Zużycie własne sektora energii).

Część B poniżej zostanie omówiona bardziej szczegółowo.

1. Transformation input (Wsad przemian energetycznych)

Wiersz: **Classic thermal Power Stations** (Elektrownie ciepłne konwencjonalne)

Wiersz: **Public thermal power stations** (Elektrownie ciepłne zawodowe)

Wiersz: **Autoproducer thermal power stations** (Elektrownie ciepłne przemysłowe)

Wiersz: **Nuclear power stations** (Elektrownie jądrowe)

Wiersz: **Patent fuel and briquetting plants** (Brykietownie)

Wiersz: **Coke-oven plants** (Koksownie)

Wiersz: **Blast Furnaces** (Wielkie piece)

Wiersz: **Gas works** (Gazownie)

Wiersz: **District heating plants** (Ciepłownie)

2. Transformation output (Uzysk z przemian energetycznych)

Wiersz: **Classic thermal Power Stations** (Elektrownie ciepłne)

Wiersz: **Public thermal power stations** (Elektrownie ciepłne zawodowe)

Wiersz: **Autoproducer thermal power stations** (Elektrownie ciepłne przemysłowe)

Wiersz: **Nuclear power stations** (Elektrownie jądrowe)

Wiersz: **Patent fuel and briquetting plants** (Brykietownie)

Wiersz: **Coke-oven plants** (Koksownie)

Wiersz: **Blast Furnaces** (Wielkie piece)

Wiersz: **Gas works** (Gazownie)

Wiersz: **District heating plants** (Ciepłownie)

3. Exchanges and transfers, returns (Transfery i odzysk paliw)

Wiersz: **Interproduct transfers** (Transfery)

Obejmuje dwa rodzaje transferów:

- przeklasyfikowania nośników w mieszalnicach paliw ciekłych oraz mieszalnicach systemowych gazów sieciowych. Pozycja ta obejmuje również nośniki, które zmieniły swoje właściwości pod wpływem zmian jakościowych np. zniszczone paliwo lotnicze jest przeklasyfikowane na naftę do ogrzewania.

- wykazujemy w tym wierszu nośniki energii, które aby mogły zostać zużyte przez odbiorców finalnych muszą przyjąć postać innego nośnika energii (nie jest możliwe zużycie ich w pierwotnej postaci). Przykładem jest energia wody, wiatru, fal, która aby mogła być zużyta musi przyjąć postać energii elektrycznej.

Wiersz: **Product transfers** (Transfery)

Pozycja ta obejmuje produkty naftowe z importu przeznaczone do dalszego przerobu w rafineriach, np. olej opałowy (**Residual Oil**) importowany dla rafinerii zostanie przeklasyfikowany na surowiec rafineryjny (**Refinery Feedstocks**).

Wiersz: **Returns from petrochemical industry** (Odzysk nośników energii z przemysłu petrochemicznego)

4. Consumption of the energy branch (Zużycie własne sektora energii)

Ta część bilansu pokazuje zużycie nośników energii przez przedsiębiorstwa energetyczne zaangażowane w pozyskiwanie, przetwarzanie i przesyłanie paliw i energii. Oblicza się je jako sumę zużycia na potrzeby energetyczne przemian uwzględnionych w **Transformation Sector** oraz zużycia finalnego odpowiednich przemysłów sektora energii.

Wiersz: **Distribution losses** (Straty dystrybucji)

Obejmuje straty energii u producentów i dystrybutorów związane z przesyłem, przewozem i magazynowaniem.

Część C

W bilansie EUROSTAT zużycie finalne (**Final energy available for consumption**) jest podzielone na dwie części: zużycie nieenergetyczne (**Final non-energy consumption**) oraz zużycie energetyczne (**Final energy consumption**).

Wiersz: **Final non-energy consumption**

W wierszu tym wykazujemy dwojakiego rodzaju zużycie paliw. Pierwsze to zużycie takich nośników jak smary, rozpuszczalniki, asfalty, które z racji swoich fizycznych właściwości używane są nie w celach energetycznych. Drugie to paliwa, które mogą służyć jako surowce do wytwarzania produktów nie paliwowych. Bilans EUROSTAT umożliwia przedstawienie zużycia nieenergetycznego nośników w dwóch wierszach: **Chemical industry** i **Other sectors**.

Zużycie energetyczne **Final energy consumption** obejmuje trzy działy:

- **Industry sector** (Przemysł),
- **Transport sector** (Transport),
- **Other sector** (Pozostali odbiorcy).

1. Industry sector (Przemysł)

Wyróżniono dziesięć gałęzi, pogrupowanych zgodnie z załącznikiem 4.:

- **Iron and steel industry** (Przemysł hutniczy)
- **Non-ferrous metal industry** (Przemysł metali nieżelaznych)
- **Chemical industry** (Przemysł chemiczny)
- **Glass, pottery and building materials industry** (Przemysł mineralny)
- **Ore-Extraction Industry** (Przemysł wydobywczy)
- **Food, drink and tobacco industry** (Przemysł spożywczy i tytoniowy)
- **Textile, leather and clothing industry** (Przemysł tekstylny, skórzany i odzieżowy)
- **Paper and printing** (Przemysł papierniczy)
- **Engineering & Other Metal Industry** (Przemysł maszynowy)
- **Other industries** (Pozostałe przemysły)

2. Transport sector (Transport)

W statystyce EUROSTAT wyróżnia się następujące rodzaje transportu:

- **Railways** (Transport kolejowy)

Transport kolejowy obejmuje również dane dotyczące trakcji tramwajowej i trolejbusowej.

- **Road Transport** (Transport samochodowy)

Obejmuje transport zawodowy oraz komunikacją miejską, tzw. transport gospodarczy i samochody prywatne.

- **Air Transport** (Transport lotniczy)

Dane dotyczące transportu lotniczego zawierają także lotniczy transport sanitarny i lotniczą obsługę rolnictwa.

- **Internal Navigation** (Transport żeglugi śródlądowej)

Obejmuje te jednostki pływające, których zużycie nie jest wykazywane w wierszu **International marine bunker**.

3. Households, commerce, public administration etc (Pozostali odbiorcy)

W bilansach EUROSTAT dział ten obejmuje:

- **Households** (Gospodarstwa domowe)
- **Agriculture** (Rolnictwo)
- **Fisheries** (Rybołówstwo)
- **Other** (Pozostali odbiorcy)

Wiersz: **Statistical difference** (Różnica statystyczna)

Jest to różnica między krajową podażą obliczoną na podstawie danych od producentów lub dystrybutorów a zużyciem danego nośnika energii obliczonym na podstawie danych od odbiorców.

RÓŻNICE W ZASADACH TWORZENIA BILANSÓW WG EUROSTATU I STOSOWANYCH W POLSKIEJ STATYSTYCE

W niniejszym opracowaniu zamieszczone po raz pierwszy bilanse podstawowy i zagregowany wg metodyki Eurostatu. W stosunku do bilansów prezentowanych w poprzednich edycjach opracowania, przygotowywanych wg metodyki krajowej, różnice występują w poniżej wymienionych pozycjach:

- w pozycji **półprodukty rafineryjne** (refinery feedstock) w bilansie wg Eurostatu uwzględnia się również paliwa odpadowe ciekłe (oleje przepracowane oraz odzyski z petrochemii), których w krajowej statystyce nie uwzględnia się wcale,
- w pozycji **pozyskanie paliw odpadowych** wg Eurostatu uwzględnia się tylko ilość paliw, która jest zużywana energetycznie oraz ilość paliw zużywana na cele nieenergetyczne w petrochemii natomiast w statystyce krajowej uwzględnia się również zużycie nieenergetyczne w innych działach gospodarki,
- **biokomponenty** (dodawane w rafineriach do benzyny oraz do oleju napędowego) uwzględnia się jedynie w bilansie biokomponentów (pozyskanie i zużycie w transporcie drogowym), w statystyce krajowej są one wykazywane na wsadzie rafinerii oraz w zwiększonych ilościach uzyskanych benzyn i olejów napędowych (suma ilości bez biokomponentów oraz ilości zawierających biokomponenty),
- w pozycjach bilansowych wg Eurostatu, w części dotyczącej przychodu nośników energii, handlu zagranicznego i zmiany zapasów różnica występuje w pozycji **zmiana zapasów**, której wzrost jest oznaczony znakiem „-”, a zmniejszenie znakiem „+”, czyli odwrotnie niż w statystyce krajowej.
- występują również dodatkowe pozycje: **przychód z innych źródeł** oraz **transfer**. W pierwszej z nich podaje się odzysk węgla z hałd (w statystyce krajowej podaje się te wartości razem z wydobyciem węgla kamiennego), odzysk paliw ciekłych z petrochemii (w statystyce krajowej nie występuje), odzysk paliw gazowych (w statystyce krajowej – paliwa odpadowe gazowe) oraz gaz z rozprężalni i mieszalni (w statystyce krajowej – uzyski przemian energetycznych).

Pozycja „transfer” obejmuje produkty naftowe z importu oraz oleje przepracowane przeznaczone do dalszego przerobu w rafineriach, które zostaną przekwalifikowane na surowiec rafineryjny (refinery feedstocks).

- pozycja **bunkier** wg Eurostatu obejmuje paliwa dostarczane na statki i okręty wszystkich bander, w statystyce krajowej częściowo uwzględniana jest w pozycji „eksport”.
- pozycja **eksport** wg Eurostatu nie zawiera sprzedaży paliw samolotom i statkom obcych bander, stąd eksport wg Eurostatu jest mniejszy od wykazywanego w statystyce krajowej. Ponieważ pozycja „import” w statystyce krajowej zawiera ilości paliw zakupionych w obcych portach przez polskie statki, stąd jest również większa od pozycji **import** wg Eurostatu,
- pozycja **sektor przemian energetycznych** wg Eurostatu obejmuje dane o zużyciu nośników energii na wsad i uzysk z przemian energetycznych i jest zgodna z danymi zamieszczonymi w części „Bilans przemian energetycznych” krajowej statystyki, za wyjątkiem wsadu koksu. Wynika to z przyjętej, innej niż w statystyce krajowej, sprawności przemiany w wielkich piecach (statystyka krajowa – 40%, Eurostat -100%),
- pozycja **zużycie w sektorze energii** wg Eurostatu obejmuje zużycie nośników energii na potrzeby energetyczne przemian, zużycie finalne nośników energii przez przedsiębiorstwa energetyczne, zużycie nośników energii w transporcie rurociągowym oraz różnicę między zużyciem energii na pompowanie wody a uzyskiem energii elektrycznej z wody dopompowanej (straty wsadu energii elektrycznej w elektrowniach szczytowo- pompowych),
- pozycja **zużycie finalne**, występujące w Eurostacie (patrz definicja str. 16) nie występuje w statystyce krajowej, w której występuje pojęcie **zużycie bezpośrednie** (patrz definicja str. 16),
- pozycja **zużycie finalne nośników energii w podziale na sektory: przemysłu, transportu, pozostałych odbiorców oraz zużycie nieenergetyczne** – klasyfikacja zastosowana w części dotyczącej przemysłu w niektórych przypadkach odbiega od działów wg PKD (patrz załącznik 4); sektor **transport** w bilansie Eurostatu nie obejmuje transportu morskiego (uwzględnionego w pozycji „bunkier morski”, ale tylko w zakresie paliw zakupionych w kraju), obejmuje natomiast zużycie paliw na cele transportowe w innych sektorach działalności przemysłowej, które w statystyce krajowej jest częścią zużycia bezpośredniego przedsiębiorstw zaliczonych do poszczególnych działów PKD; grupowanie **Handel i usługi** wg Eurostatu obejmuje zużycie nośników energii w grupowaniu **Pozostali** odbiorcy statystyki krajowej, w dziale 41 wg PKD oraz jednostkach pomocniczych dla działalności transportowej.

W przypadku bardzo długich nazw sekcji, działów lub grup PKD podano ich nazwy skrócone (patrz załącznik 1).

Sposób grupowania nośników energii dla potrzeb niniejszego opracowania zawiera załącznik 2.

W publikacji przyjęto standardowe wartości opałowe dla wielu nośników. Wykaz tych wartości podano w załączniku 3.

Niektóre dane przedstawione w niniejszej publikacji zostały podane na podstawie danych nieostatecznych, w związku z czym mogą one ulec nieznacznym zmianom w następnym opracowaniu.

Ze względu na elektroniczną technikę przetwarzania danych, w niektórych przypadkach sumy składników mogą się nieznacznie różnić od podanych wielkości "ogółem".

METHODOLOGICAL REMARKS

The present publication contains the balances (in natural units and in common units - Joules) of all the energy commodities which constitute Polish national energy balance. The balances contain data on all commercially distributed energy commodities as well as on the auto-produced and self-consumed energy.

The publication includes the synthetic national energy balance, energy transformations balances and the energy balances for selected NACE sectors (sections, divisions etc.).

The publication contains also:

- data on fuel inputs to heat generation in non - public heat plants and autoproducing CHP plants, grouped according to NACE classification. Data concern total and „commercial” heat production, first two columns of data contain the information on total heat generation and on „commercial” (for sale) heat generation. Columns „Own energy consumption” and „Input” contain the data on own consumption and input only to the commercial part of heat generation.
- data on weighted average and median prices of selected energy commodities. These data refer to the latest year only. They are calculated from G-02b statistical questionnaires. Prices are presented by administrative provinces of the country and by NACE sectors,
- tables containing data on the selected energy commodities consumption in manufacturing industry, construction and transport. Only the items representing more than 3% of total national energy consumption are shown in these tables,
- data on energy consumption in selected manufacturing processes and the indicators of specific energy consumption (energy intensity indicators) for selected end - use categories,
- basic and aggregated balance according to Eurostat methodology (in original units and toe).

Remarks:

Detailed calculations concerning energy consumption were made on the base of G-02b (Questionnaire on Energy Commodities and heating infrastructure) and G-03 (Questionnaire on Fuels and Energy Consumption). The consumption was surveyed each year in accordance with the current organizational status of the enterprises.

Generation of electricity in biogas plants includes also electricity generated by enterprises not selling it to power grid.

The direct consumption of **household and agriculture** was estimated.

The **other consumers** are the entities not surveyed (mostly small commercial sector) and their data are in most cases obtained by difference between total national consumption and consumption allocated to sectors.

The direct consumption in „Transport” comprises apart from NACE Section I „Transport, Storage and Communication” also consumption of motor fuels (motor gasoline, Diesel oil and LPG) by private vehicles. Private vehicles mean here not only cars but also vans and trucks used by small private companies. Such methodology is compatible with international standards.

Definitions of the applied concepts

„**Total energy**” is a sum of primary energy, derived energy and energy from returns. The amount of „Total energy” in the column „**Direct consumption**” is a sum of „**Primary energy**” and „**Derived energy**”, minus the item „**Energy from returns**” of „**Transformations input**” column. The figures of transformations output in the „**Total energy**” row are equal to the sum of „**Primary energy**” and „**Derived energy**” rows items.

„**Primary energy**” is a sum of energy contents of the naturally existing primary fuels and energy forms, as follows:

- steam coal (including the coal extracted from waste heaps)
- coking coal
- brown coal (lignite)
- crude oil (including natural gas liquids)
- high-methane natural gas (including coal-bed methane)
- nitrified natural gas
- fuel peat
- fuel wood
- solid waste fuels of biomass and animal origin
- solid and liquid industrial wastes (excluding the recycled oil products)
- municipal wastes
- biogas from rubbish dumps and municipal sewage treatment plants
- additives and components of non-oil origin (methanol, ethanol, fuel additives)
- hydro energy used for electricity generation
- wind energy used for electricity generation
- solar energy used for electricity or heat generation
- geothermal energy used for electricity or heat generation

„**Derived energy**” is a sum of energy contents of derived (secondary) energy commodities, i.e. the energy forms obtained through the transformation processes. These are the following:

- hard coal briquettes (including the briquettes made of waste coal)
- brown coal briquettes
- products of coking plants (coke, semi-coke, coke-oven gas, tar, benzol etc.)
- refined oil products (gasoline, jet fuel, gas / diesel oil, fuel oil, semi-products, i.e. base gasoline and base oils, and non-energy products, like paraffin, bitumen etc.)
- manufactured gaseous fuels (blast furnace gas)
- gaseous waste fuels
- electricity
- heat

„**Indigenous production**” means the domestic exploitation of primary energy resources. In case of nitrified natural gas it does not include gas burnt in torches and released to atmosphere.

„**Import**” is a sum of all energy commodities imported to Polish internal market by all public and private importers. Import contains also so-called „**Bunker**” which means the fuels purchased abroad by Polish shipping fleet (including fishing fleet), aircraft and other transport vehicles. Electricity imports include barter transactions.

„**Export**” is a sum of all primary fuels, derived energy commodities and non-energy products (e.g. tar, motor oils) exported to the foreign markets. Export includes also the sales of fuels in Polish harbours to the foreign shipping fleet and in Polish airports to the foreign aircraft. Electricity exports include also barter transactions.

„**Stock change**” is a difference between the closing stocks (on the last day of the year) and opening stocks (on the first day of the year). Therefore the positive (+) stock change means stocks increase, and the negative (-) stock change means stocks decrease. Stocks are surveyed at all energy producers, distributors and consumers which return G-02b questionnaire.

„**Global consumption**” means the supplies of all energy commodities to the domestic market (or its sector), corrected (up or down) with the stock change figure. This corresponds closely to the international concept of „Total Primary Energy Supply”.

„**Transformations output**” means the quantities of derived energy commodities and non-energy products obtained through the energy transformation processes.

In case of the transformations „**Non - Public Heat Plants**” and „**Autoproducing Thermal Plants, Heat Generation**” only this part of heat is recognized as the transformation output which is sold to the third party or is used as input to the other transformation process in the autoproducing company (so-called „commercial heat”). Consequently only this part of fuel input which is used for the generation of commercial heat is recognized as transformation input in two above mentioned energy transformations. Fuel consumed to generate heat for the own purposes of autoproducer is recognised to be the direct consumption of fuel.

Organizational changes occurring in the industry – basing on separating heat and power generating plant from industrial enterprises causes, that division 40 (electricity, gas, steam, and hot water supply) contains transformations concerning heat and electricity generation in industrial heat and power generating plants.

„**Total consumption**” is a sum of direct consumption and transformation inputs of all energy commodities extended/reduced by losses and statistical difference.

„**Transformations input**” means the quantities of energy commodities which are subject to transformation into other (derived) energy commodities in the technological processes of energy transformation. Transformation input does not include own consumption in energy sector (the quantities of energy used as fuel or for auxiliary purposes in energy transformation processes). Own consumption is in the present publication included in direct consumption.

„**Direct consumption**” is a sum of all energy commodities, finally consumed without the further transformation. Direct consumption includes the non-energy consumption of fuels as raw materials (e.g. natural gas consumed as raw material to manufacture ammonia). Consumption for non - energy purposes is shown in the synthetic energy balance in the column „Among which Non - Energy Use”, as an appropriate part of direct consumption. Direct consumption includes also the losses which took place at the consumers, but excludes the distribution losses of electricity and natural gas.

„**Final consumption**” covers amount of energy carrier which is used for technological, producing and living purposes without processing into other energy carriers. Input and transformation needs

and losses occurred in producers and distributors are excluded from final consumption. Consumption of fuels for heat generation used solely by generating unit is included.

„Losses and statistical difference” means losses of energy commodities in transport and storage as well as statistical differences which occur because of some inconsistencies in statistical data. Statistical difference is the difference between the total national energy Supply (global consumption + transformations output) and the total national energy consumption. This item includes also the distribution losses of electricity and natural gas. Transport and storage losses occurring at the consumers are included in their direct consumption.

„Energy transformation” is a technological process in which one form of energy (usually primary energy commodity, e.g. coal) is converted into the other, derived or secondary form (e.g. electricity, heat, coke, manufactured gas etc.).

„Energy transformation balance” means for each transformation the balancing of energy used and energy obtained. The difference between them is the transformation loss. Energy used for transformation consists of two parts, namely:

- transformation input, which means the „raw material” of transformation process
- own consumption in transformation process, which means the energy used by the auxiliary equipment (e.g. pumps, ventilation etc.).

The energy obtained (**„Transformation output”**) includes all products of transformation, i.e. the energy commodities as well as non-energy products. Parts of the energy products which were eventually used for own consumption in transformation process are also included in transformation output.

„Gross transformation efficiency” is the ratio of total quantity of energy obtained from transformation (gross output) to the sum of transformation input and own consumption.

„Net transformation efficiency” is the ratio of total quantity of energy obtained from transformation (subtracting eventual own consumption of output commodity) to the sum of transformation input and the own consumption of the external origin. When no **„gross”** or **„net”** designator is applied, gross is default.

“Self-consumption coefficient” is the ratio of sum of energy used for energy consumption and input from given transformation to total quantity of energy obtained from transformation.

Most of the energy transformations are well known to the readers. Some additional comments on less known transformations are presented below.

„Gas blending transformation” is a process of physical transfer of high-methane natural gas into nitrified natural gas pipeline net and nitrified natural gas into high-methane natural gas pipeline net.

„Run-of-river hydro plants transformation” means the transformation of natural hydro energy of flowing rivers into electricity. Hydro energy, being an input to the transformation, is calculated with the formula of „energy content model”: $1 \text{ GWh} = 3,6 \text{ TJ}$. The own consumption of transformation is limited to the consumption of small part of obtained electricity.

„Pumped-storage hydro plants transformation” means the transformation in which the hydro energy of water previously pumped up to the higher reservoir is converted into the electricity when

flowing down to the lower reservoir. Pumped - storage plants usually generate electricity in peak demand periods and pump it back in off - peak periods. The electricity used for pumping up the water is considered to be transformation input in this case.

“CHP for renewable and waste fuels transformation” means the transformation of the energy contents of biogas and biomass into electricity generated in Diesel engines and heat recovered from cooling systems of these engines.

The following concepts are used in the energy intensity part of the publication:

„Total energy consumption” is a sum of energy contents of all consumed fuels (solid, liquid and gaseous), electricity and heat, minus the energy returned in the considered technological process.

„Total fuels” means the specific (unit) consumption of the energy contained in all solid, liquid and gaseous fuels consumed in the considered process.

„Solid fuels” means here: hard coal, brown coal (lignite), coke, hard coal briquettes, brown coal briquettes, fuelwood, solid waste fuels.

„Liquid fuels” means: crude oil, LPG, gasoline, gas/diesel oil, fuel oil, liquid waste fuels, refinery gas.

„Gaseous fuels” means: high-methane natural gas, nitrified natural gas, coke-oven gas, town gas, blast furnace gas, other manufactured gases, gaseous waste fuels.

METHODOLOGICAL DIFFERENCES BETWEEN EUROSTAT AND NATIONAL ENERGY BALANCE

The present edition of energy statistics contains for the first time basic and aggregated energy balances according to Eurostat methodology. In comparison with balances prepared according to national methodology, there are following differences:

- position **refinery feedstock** in Eurostat balance contains liquid waste fuels (used oils and recoveries from refineries) which are not taken into account in national statistics,
- production of waste fuels according to Eurostat covers only amount of fuels that is used energetic and non-energy use in refineries, while in national statistics non-energy use in other branches is taken into account,
- **bio-components** (added in refineries to gasoline and diesel oil) are included only in bio-components balance (production and consumption in road transport), in national statistics they are presented in input to refineries and excess in gasoline and diesel oil (sum of amounts without and with bio-components),
- in Eurostat balance, in part concerning energy carriers supply, growth in position **“stock change”** is labeled by “-“ and decrease with “+”, that is opposite in comparison with national statistics,
- there are additional positions in Eurostat balance: **recovered products** and **exchanges and transfers, returns**. First include coal recovery from heaps (in national statistics they are included in indigenous production), liquid fuels recovery from refineries (in national statistics does not exist), gaseous fuels recovery (gaseous waste fuels) and gas from gasworks and blending (transformation output). Position **“transfer”** covers fuel products from import and

used oil destined to further processing in refineries, which will be classified as refinery feedstock,

- position **bunker** covers according to Eurostat fuels delivered to ships of all flags, in national statistics partly included in export,
- position export according to Eurostat does not include sale of fuels to foreign planes and ships, therefore is lower in comparison with national statistics. Because import in national statistics includes fuels purchased by Polish ships in foreign ports, therefore is lower than presented in Eurostat balance,
- **transformation sector** according to Eurostat covers data on input and output of energy carriers and is consistent with transformation balances presented in national energy statistics. There is one exception – input of coke in blast furnaces, due to assumed different efficiency of transformation (40% vs. 100% in Eurostat),
- consumption of the energy branch according to Eurostat includes energy carriers consumption for transformation needs, final energy consumption by energy sector enterprises, energy consumption for pipeline transport and difference between energy consumption for water pumping and electricity generated by this water (electricity input losses in pumped-storage hydro plants),
- **final consumption**, existing in Eurostat balance (see page 28) does not exist in national statistics which uses similar term **direct consumption** (see page 28),
- **final consumption in industry, transport, others and on-energy consumption**: classification used to group industry branches is different to national one and is presented in appendix 4; **transport** sector in Eurostat balance does not include sea transport (included in bunker, but only in scope of fuels purchased in country), but includes fuels consumption for transport in industry sector, presented in national statistics in direct consumption in specific divisions; **trade and service** according to Eurostat covers consumption in others of national statistics, in division 41 and in supporting services for transport activity.

For some very long titles of NACE divisions the abbreviations are used (see Appendix 1 for the list of abbreviations).

Appendix 2 contains the information on the aggregation of some detailed energy commodities into the commodities used in the publication.

Standard calorific values were used in the publication for many energy commodities. Appendix 3 contains the list of standards.

Some data included in the present publication are still non - final and may be subject to the slight revision in the next annual edition.

Because of the electronic data processing and rounding, the items may not add up to the totals in selected tables.

WPROWADZENIE

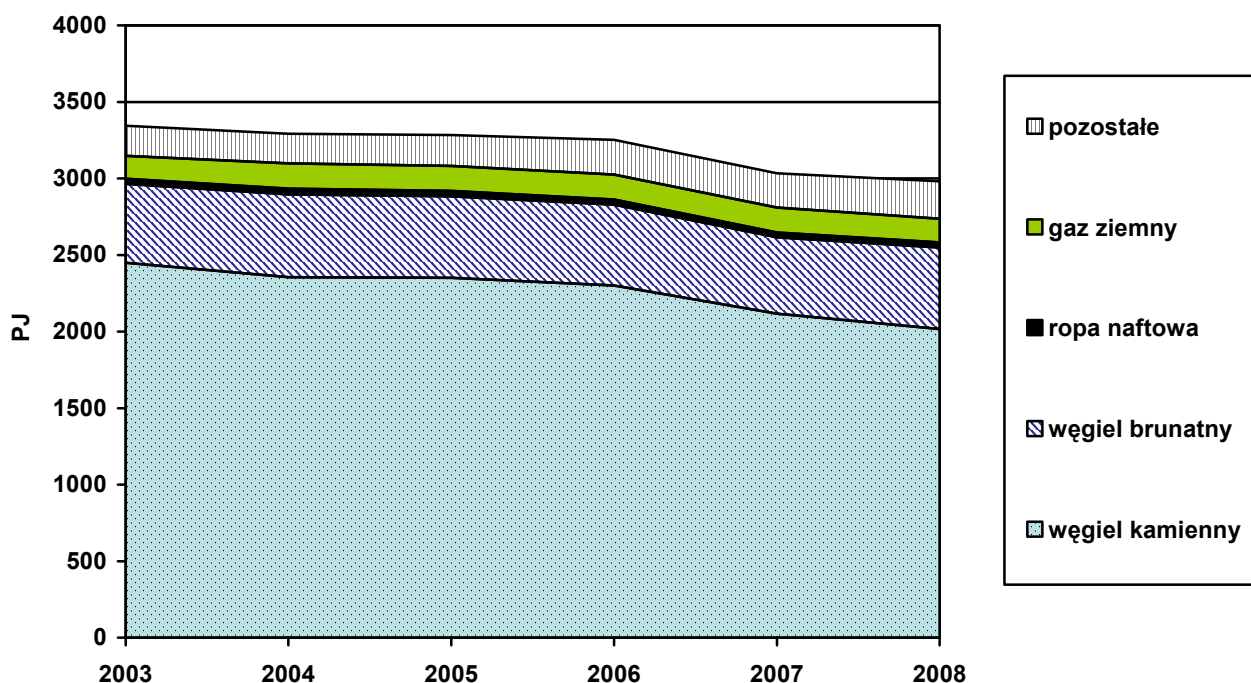
Gospodarka paliwowo-energetyczna jest to obszar działalności gospodarczej obejmujący całokształt zjawisk i procesów związanych z pozyskiwaniem i wykorzystywaniem nośników energii, zarówno w procesach przetwarzania jednych nośników energii na inne, jak i w procesach końcowego zużycia paliw i energii.

Struktura pozyskania i zużycia energii pierwotnej w Polsce.

W latach 2003–2006 obserwuje się niewielki systematyczny spadek pozyskania energii pierwotnej, który uległ przyspieszeniu w roku 2007. W roku 2008 pozyskanie energii pierwotnej spadło poniżej 3000 PJ.

Najważniejszym pozyskiwanym nośnikiem energii jest węgiel kamienny, którego udział wynosi 68%. Drugim pod względem wielkości wydobycia nośnikiem jest węgiel brunatny z udziałem osiągającym 18%. Udział gazu ziemnego przekracza 5% pozyskania, a pozostałych, w znacznej mierze odnawialnych nośników energii przekracza 8%.

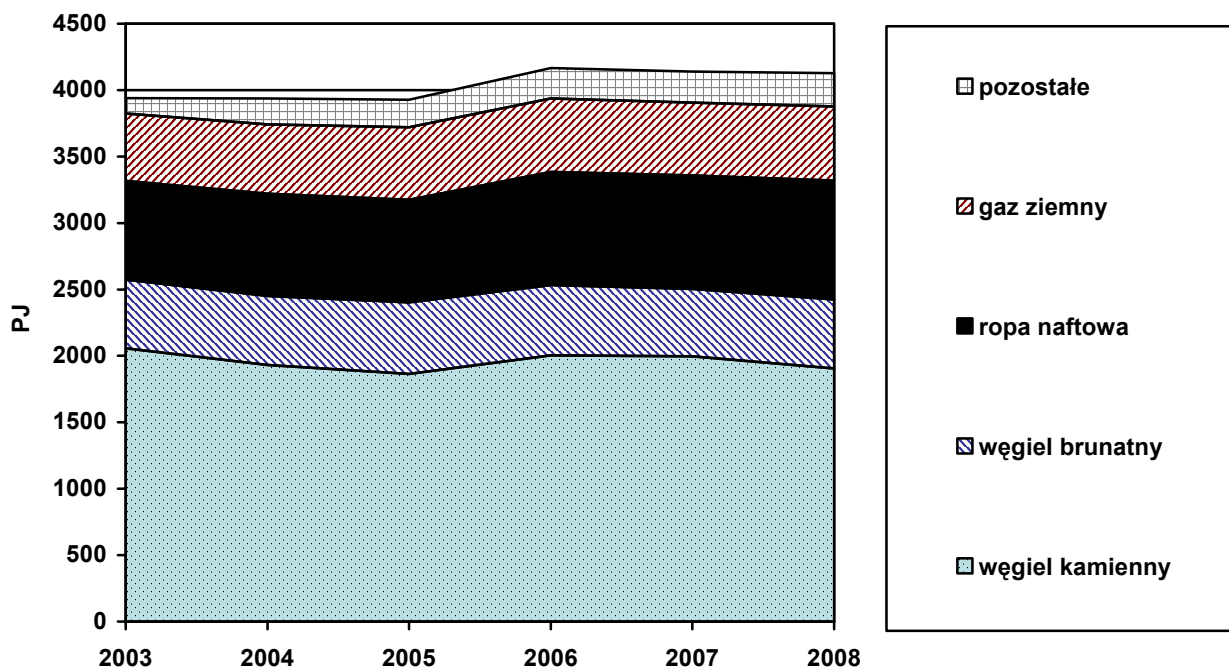
Rys. 1. Pozyskanie energii pierwotnej



Zużycie energii pierwotnej jest wyższe od pozyskania o ponad 30%. Najważniejszym nośnikiem jest węgiel kamienny z udziałem wynoszącym 46%. Udział ropy naftowej wynosi 21%, a gazu ziemnego 14%. Węgiel brunatny stanowi 13% zużytej energii, a pozostałe nośniki 6%. Struktura zużycia nośników energii pierwotnej ulegała niewielkiej, ale stopniowej zmianie na przestrzeni

ostatnich lat. Spada udział węgla kamiennego, a wzrasta udział ropy naftowej oraz odnawialnych źródeł energii.

Rys. 2. Zużycie krajowe energii pierwotnej



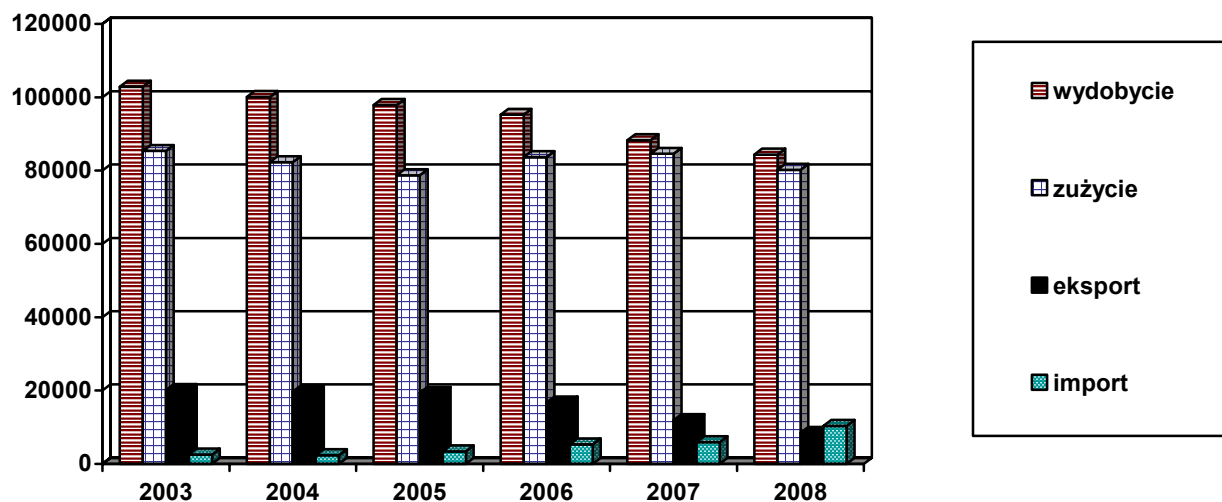
Zużycie globalne energii ogółem wyniosło w 2008 r. 4124,9 PJ, na które złożyło się zużycie globalne energii pierwotnej w wysokości 4164,7 PJ oraz energii pochodnej w wysokości -39,8 PJ. Wielkość zużycia globalnego energii pochodnej wynika z salda wymiany zagranicznej oraz zmiany zapasów.

W strukturze zużycia globalnego energii ogółem dominuje zużycie bezpośrednie, które wyniosło w 2008 r. 3071,5 PJ, straty przemian wyniosły 953 PJ, a straty i różnice bilansowe 100,3 PJ. Sprawność przemian ogółem wyniosła 67,9%.

Produkcja i zużycie najważniejszych pierwotnych nośników energii

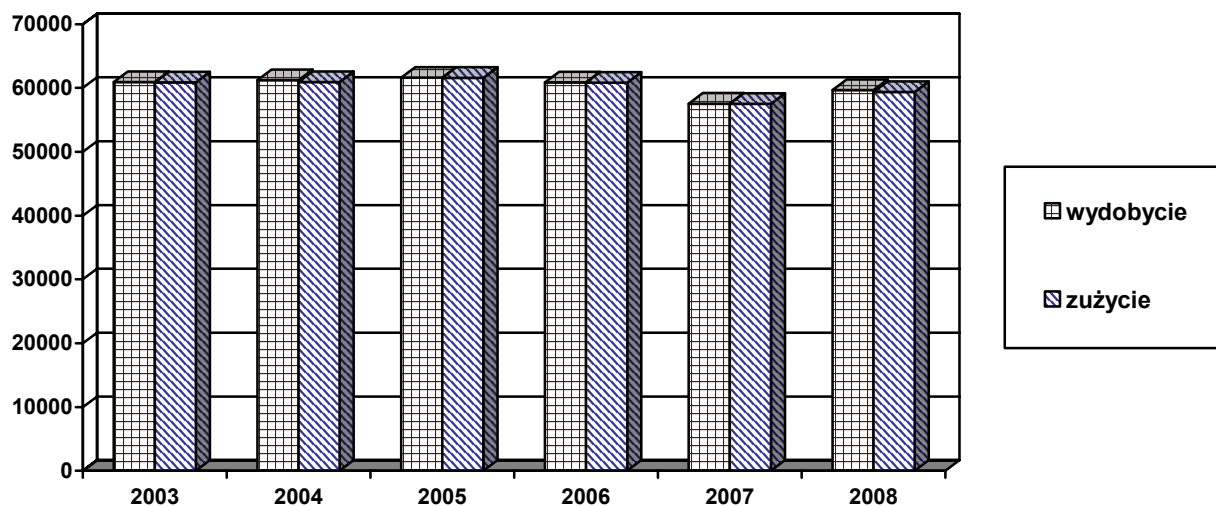
Wydobycie węgla kamiennego od 2002 roku systematycznie spada. Spada również ilość węgla eksportowanego, wzrasta natomiast import. Głównym odbiorcą węgla jest sektor energii z udziałem wynoszącym 54% (w tym 71% węgla energetycznego). 28% zużycia przypada na przetwórstwo przemysłowe i górnictwo, a 13% na gospodarstwa domowe.

Rys. 3. Węgiel kamienny (tys. ton)



Wydobycie węgla brunatnego wyniosło w 2008 r. 59,7 mln ton. Wydobycie utrzymuje się od lat na zbliżonym poziomie, aczkolwiek w 2007 r. zanotowano niewielki spadek. Węgiel brunatny jest prawie w całości zużywany na produkcję energii elektrycznej i ciepła w sąsiadujących z kopalniami elektrowniach i elektrociepłowniach.

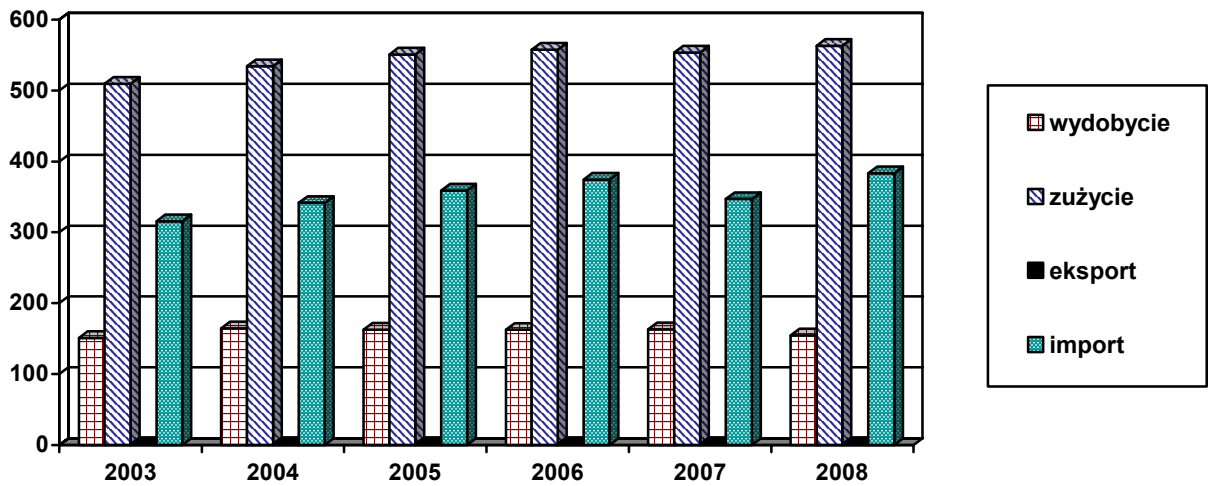
Rys. 4. Węgiel brunatny (tys. ton)



Wydobycie gazu w Polsce zaspokaja ok. 30% rocznego zużycia, reszta pochodzi z importu. Symboliczne wielkości są eksportowane. Od 2004 r. obserwuje się wzrost zużycia gazu ziemnego. Wynika to z rozbudowy systemów dostarczania gazu odbiorcom indywidualnym oraz powolnego wdrażania gazu do celów energetycznych. Ponad 60% gazu ziemnego (w tym 78% gazu zaazotanowego i 57% gazu wysokometanowego) zużywa przemysł, w tym znaczące ilości przemysł

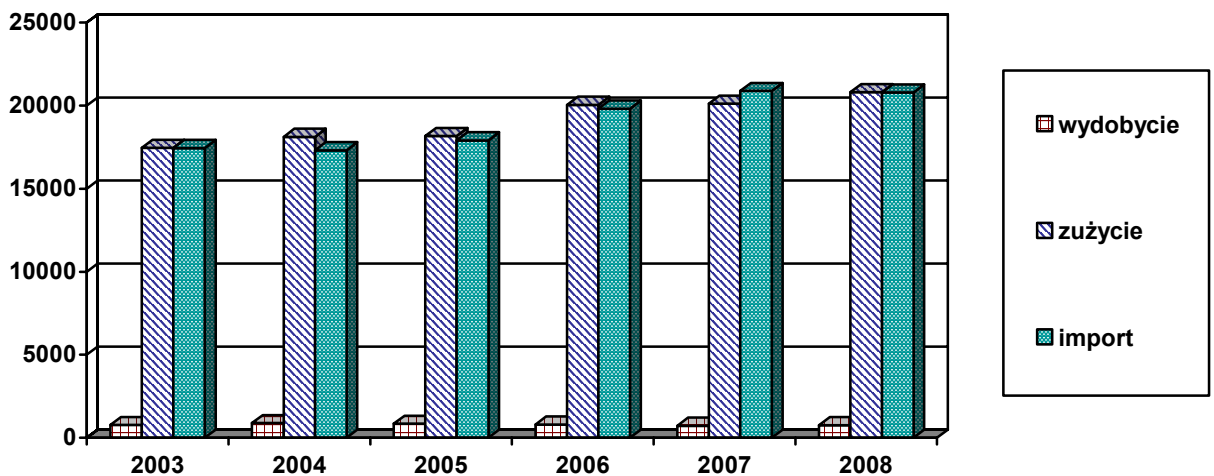
wyrobów chemicznych, gdzie gaz ziemny jest wykorzystywany jako surowiec do produkcji, a nie do celów energetycznych. Gospodarstwa domowe zużywają ok. 24% gazu.

Rys. 5. Gaz ziemny (PJ)



Wydobycie ropy naftowej w Polsce jest niewielkie i pokrywa około 3% zużycia, które systematycznie wzrasta. Ropa naftowa jest prawie w całości zużywana na wsad przemian w rafineriach.

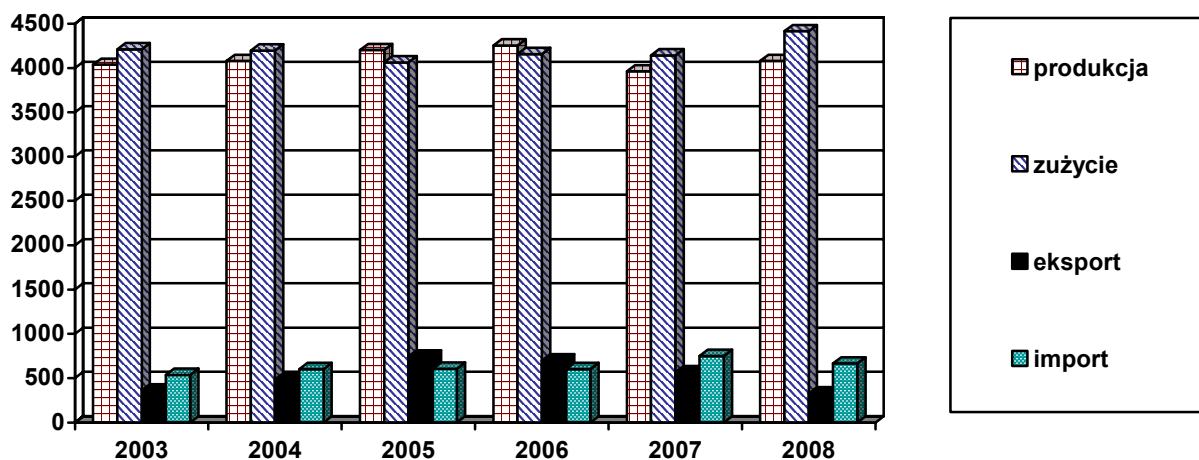
Rys. 6. Ropa naftowa (tys. ton)



Produkcja i zużycie najważniejszych pochodnych nośników energii

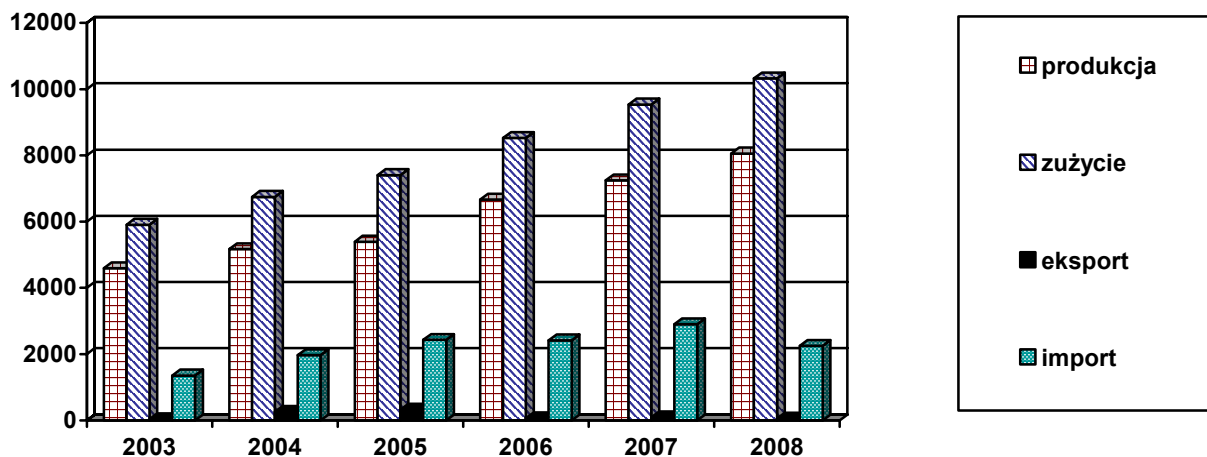
Zarówno produkcja jak i zużycie benzyn silnikowych oscylowały w ubiegłych latach w powyżej 4 mln ton. W roku 2008 prawie 92% zużycia benzyn silnikowych przypadło na transport, a ok. 8% zużył sektor przemysłu.

Rys. 7. Benzyny silnikowe (tys. ton)



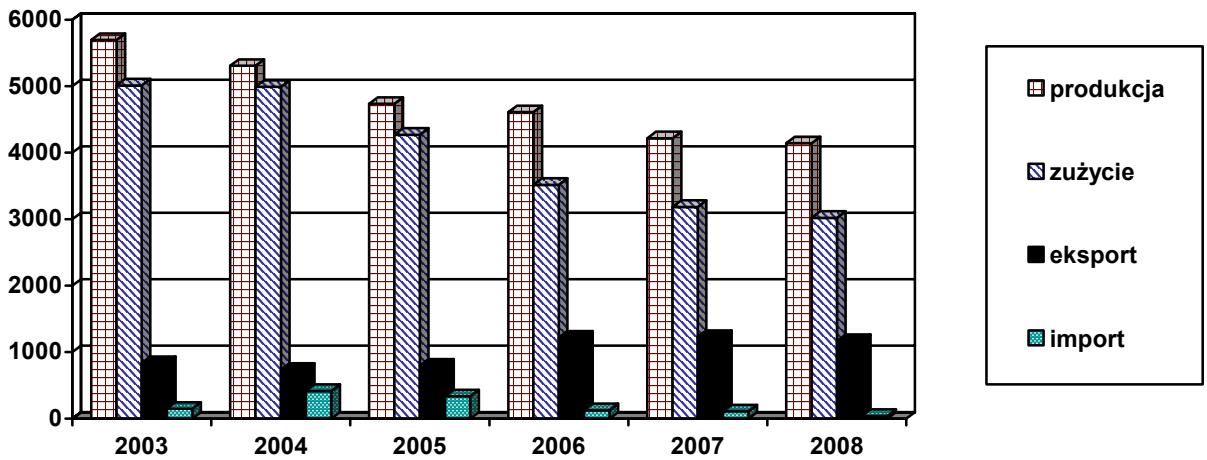
Produkcja i zużycie olejów napędowych dynamicznie wzrasta. Nadwyżka importu nad eksportem zaspokaja blisko 20% zapotrzebowania na ten nośnik. Udział transportu w zużyciu wynosi 77%, a rolnictwa 16%. Ponadto oleje napędowe zużywane są przez przemysł (6%) oraz budownictwo (1%).

Rys. 8. Oleje napędowe (tys. ton)



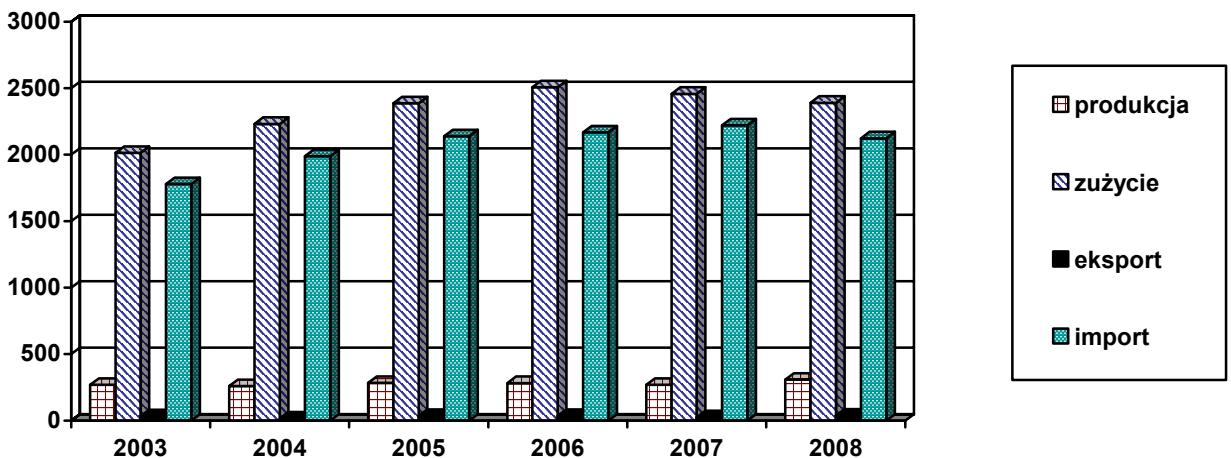
Produkcja i zużycie olejów opałowych systematycznie spada. Ponad 20% produkcji jest eksportowanej. Największe zużycie przypada na sektor przemysłu (60%), co jest zasługą ciężkiego oleju opałowego, gdzie wskaźnik ten przekracza 90%. W przypadku lekkiego oleju opałowego największe zużycie wykazują gospodarstwa domowe (24%) i pozostali odbiorcy (30%).

Rys. 9. Oleje opalowe (tys. ton)



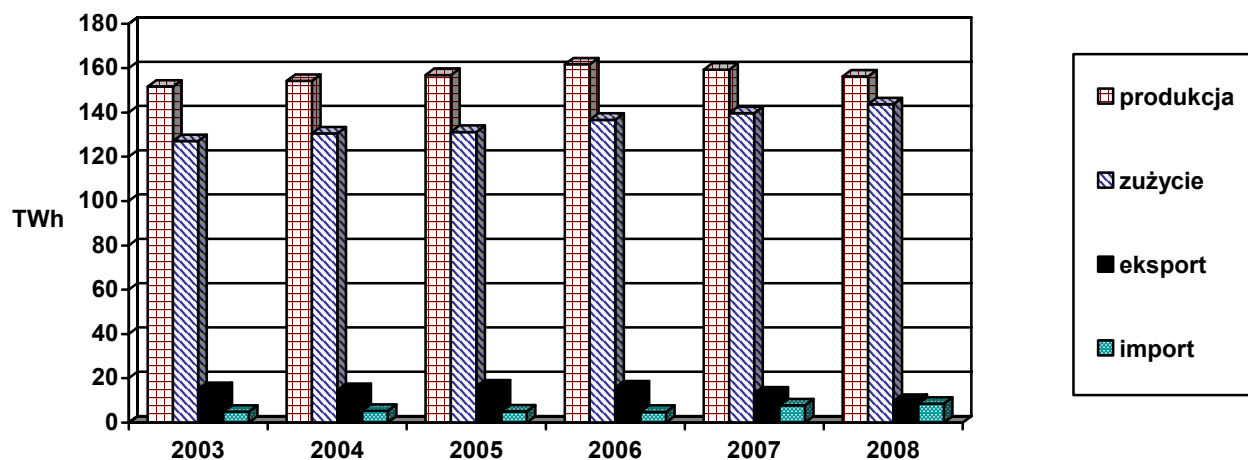
Zapotrzebowanie na gaz ciekły jest prawie w całości pokrywane przez import. Prawie 70% zużycia przypada na transport, natomiast 18% na gospodarstwa domowe.

Rys. 10. Gaz ciekły (tys. ton)



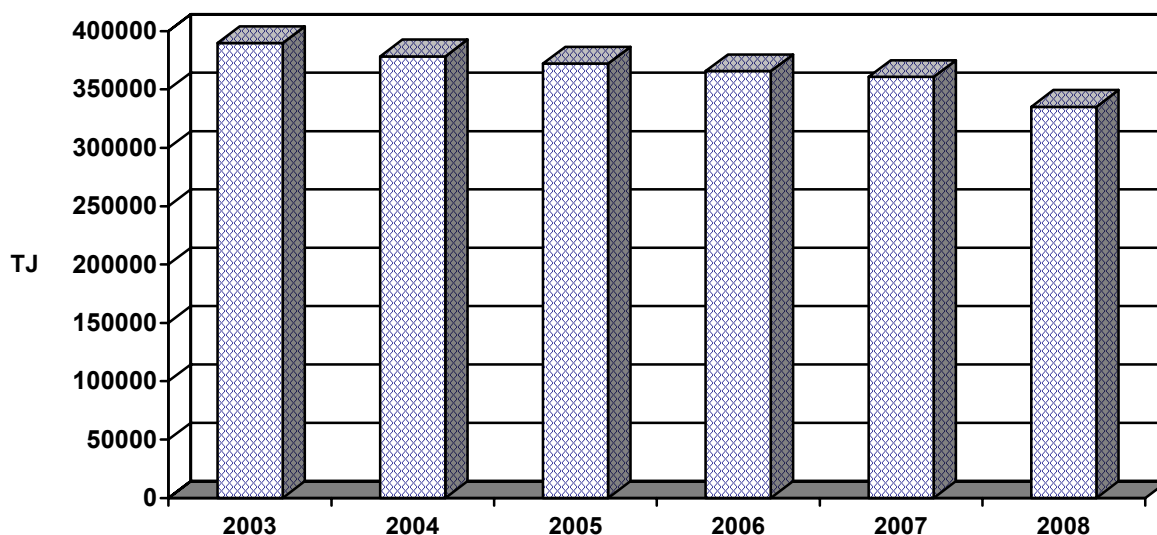
Zużycie energii elektrycznej systematycznie wzrasta. Prawie połowa energii elektrycznej zużywana jest przez przemysł, udział gospodarstw domowych wynosi 19%, a pozostałych odbiorców 27%. Niewielki spadek produkcji energii elektrycznej w ostatnich latach został zrównoważony zmniejszeniem eksportu netto. Produkcja energii elektrycznej oparta jest głównie na węglu kamiennym i brunatnym (93% w 2008r.). Niewielkie ilości energii elektrycznej pochodzą z elektrowni wodnych, a udział innych odnawialnych źródeł energii (biomasy, wiatru oraz biogazu) pomimo dynamicznego rozwoju jest nadal niewielki.

Rys. 11. Energia elektryczna



Zużycie ciepła systematycznie spada. Największymi odbiorcami są gospodarstwa domowe (52%) oraz przemysł (42%).

Rys. 12. Zużycie ciepła



Polska na tle innych państw Unii Europejskiej

Polska jest jednym z największych producentów energii pierwotnej w Europie. Inni znaczący producenci w Unii Europejskiej to Wlk. Brytania – złoża ropy i gazu na Morzu Północnym, Francja, Niemcy. Udział Polski w zużyciu jest niższy i wynosi 5,6%. W prezentowanym okresie udział energii ze źródeł odnawialnych w zużyciu energii pierwotnej systematycznie wzrasta

zarówno w całej Unii Europejskiej, jak i w Polsce. W Polsce wzrasta produkcja energii odnawialnej z biomasy, wiatrowej oraz geotermalnej, natomiast wykorzystanie energii wody ustabilizowało się.

Tabl. 1 Produkcja i zużycie energii w tym odnawialnej wg źródeł wytwarzania

Wyszczególnienie	Rok	Niemcy	Hiszpania	Francja	Wielka Brytania	Polska
		1000 toe				
Produkcja energii ogółem	2004	137983	32591	138024	225618	78824
	2005	135345	30133	137766	204971	78649
	2006	136416	31307	137727	186580	77896
	2007	137032	30329	135450	176230	72646
Zużycie energii ogółem	2004	343530	139084	270659	222749	91423
	2005	338695	141831	271409	222747	92377
	2006	341236	141480	267707	219431	97295
	2007	331257	143950	263718	211308	97111
Produkcja energii odnawialnej	2004	15147	8870	16882	2923	4320
	2005	16734	8371	16351	3379	4548
	2006	19920	9132	16867	3708	5027
	2007	26160	9978	17487	4116	4984
geotermalnej	2004	144	8	130	1	8
	2005	148	8	130	1	11
	2006	181	8	130	1	13
	2007	212	8	130	1	10
biomasy	2004	8126	4137	9614	591	4061
	2005	7816	4175	9683	830	4165
	2006	8473	4205	9493	791	4587
	2007	10576	4205	9233	784	4549
wiatrowej	2004	2194	1350	51	166	12
	2005	2342	1821	83	250	12
	2006	2641	2004	188	363	22
	2007	3415	2366	348	454	45
wodnej	2004	1813	2724	5150	416	179
	2005	1684	1537	4451	423	189
	2006	1714	2227	4828	395	176
	2007	1798	2388	5004	438	202
Udział prod. energii odnawialnej w prod. energii ogółem w %	2004	10,98	27,22	12,23	1,30	5,48
	2005	12,36	27,78	11,87	1,65	5,78
	2006	14,60	29,17	12,25	1,99	6,45
	2007	19,09	32,90	12,91	2,34	6,86
Udział prod. energii odnawialnej w zużyciu energii ogółem w %	2004	4,41	6,38	6,24	1,31	4,73
	2005	4,94	5,90	6,02	1,52	4,92
	2006	5,84	6,45	6,30	1,69	5,17
	2007	7,90	6,93	6,63	1,95	5,13

Źródło: „Energy Balances of OECD Countries”, IEA

93% energii elektrycznej w Polsce produkowanej jest z węgla, udział pozostałych nośników jest niewielki. W pozostałych dużych państwach produkcja energii elektrycznej jest bardziej

zdywersyfikowana w odniesieniu do stosowanych nośników energii, za wyjątkiem Francji, gdzie dominują elektrownie atomowe.

Tabl. 2. Struktura produkcji energii elektrycznej wg miejsc wytwarzania w %

Rodzaj elektrowni	Rok	Niemcy	Hiszpania	Francja	Wielka Brytania	Polska
cieplne	2004	50,15	28,97	4,79	34,06	94,06
	2005	49,84	27,95	5,37	34,47	93,44
	2006	48,03	23,00	4,64	38,35	93,63
	2007	49,33	24,78	5,00	35,26	92,99
wodne	2004	3,46	11,43	10,52	1,24	1,36
	2005	3,19	6,19	9,06	1,24	1,42
	2006	3,17	8,76	9,86	1,17	1,27
	2007	3,32	9,25	10,31	1,30	1,48
nuklearne	2004	27,46	22,94	78,77	20,45	0,00
	2005	26,58	19,91	79,01	20,64	0,00
	2006	26,58	20,35	79,08	19,15	0,00
	2007	22,32	18,35	77,92	16,07	0,00
olejowe	2004	1,67	8,60	1,15	1,19	1,64
	2005	1,73	8,45	1,39	1,35	1,54
	2006	1,52	8,06	1,25	1,46	1,52
	2007	1,76	6,16	1,09	1,20	1,45
gazowe	2004	10,35	20,00	3,70	40,15	2,06
	2005	11,31	27,35	4,04	38,61	2,30
	2006	12,09	30,65	3,82	35,84	1,94
	2007	11,58	30,81	3,90	41,93	1,93
niekonwencjonalne	2004	6,92	8,06	1,08	2,91	0,87
	2005	7,35	10,15	1,13	3,69	1,31
	2006	8,62	9,18	1,34	4,03	1,65
	2007	11,68	10,65	1,79	4,25	2,15

Źródło: „Energy Balances of OECD Countries”, IEA

INTRODUCTION

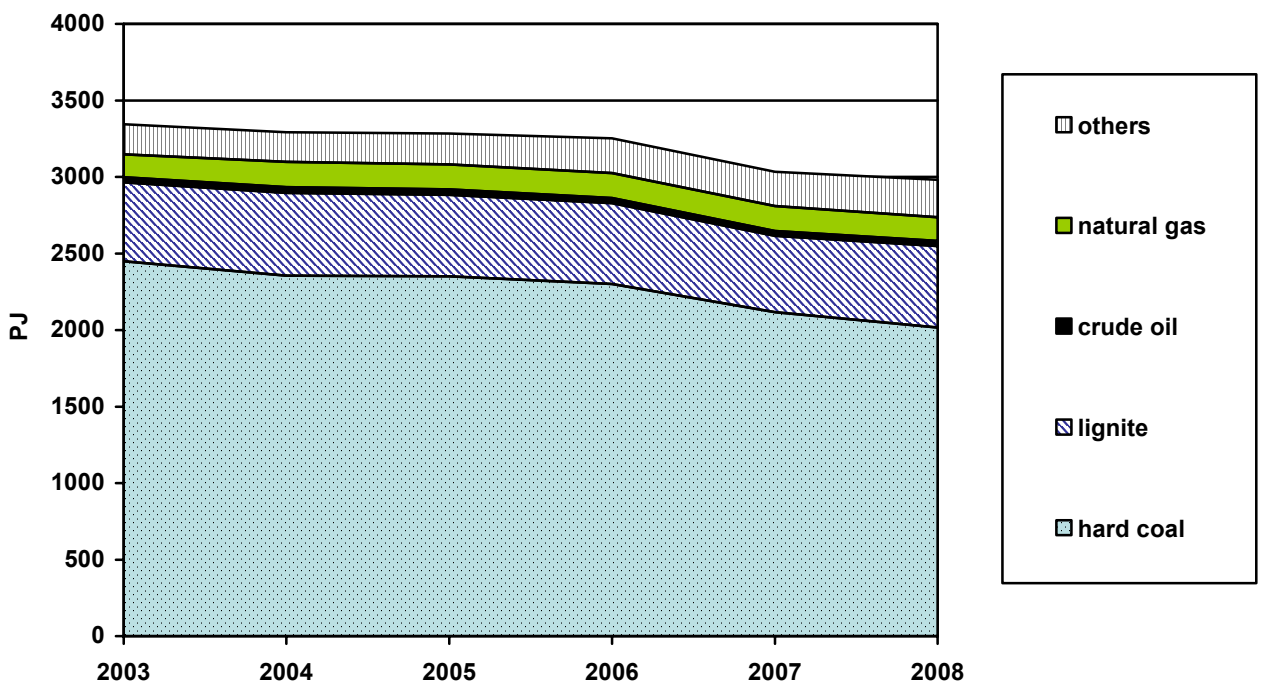
Energy economy is an area of economic activity which comprises all processes connected with production and uses of energy commodities, both for transformation into other energy commodities and final consumption.

Structure of primary energy production and consumption

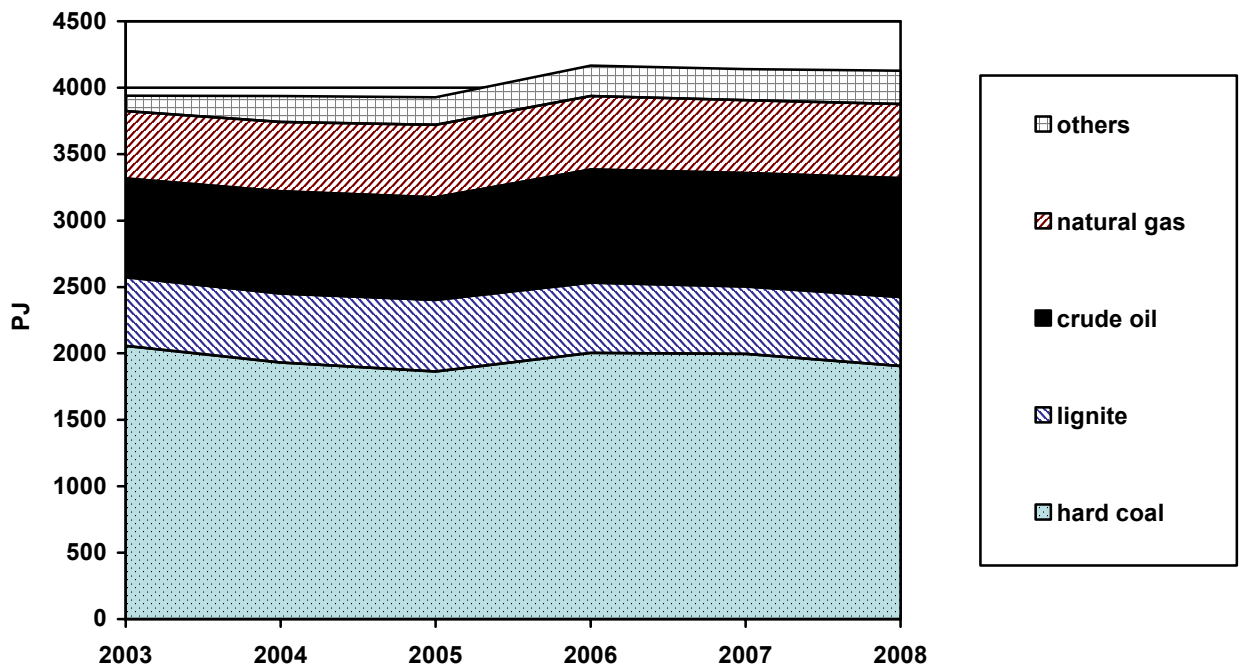
In years 2003–2006 slight and systematic decrease of primary energy production is observed, which accelerated in year 2007. In 2008 production fell below 3000 PJ.

The most important produced energy carrier is hard coal, which share amounts to 68%. The second important energy carrier is lignite with share of 18%. The share of natural gas is about 5% and the share of others, mostly renewables amounts to 8%.

Fig. 1. Primary energy production



Primary energy consumption is higher than production by 30%. The most important energy carrier is hard coal which amounts to 46%. The share of crude oil amounts to 21% and the share of natural gas to 14%. Consumption of lignite amounts to 13% of total consumption and others 6%. The structure of primary energy carriers consumption did not change significantly during last years. The share of hard coal slightly declined and the share of crude oil increased.

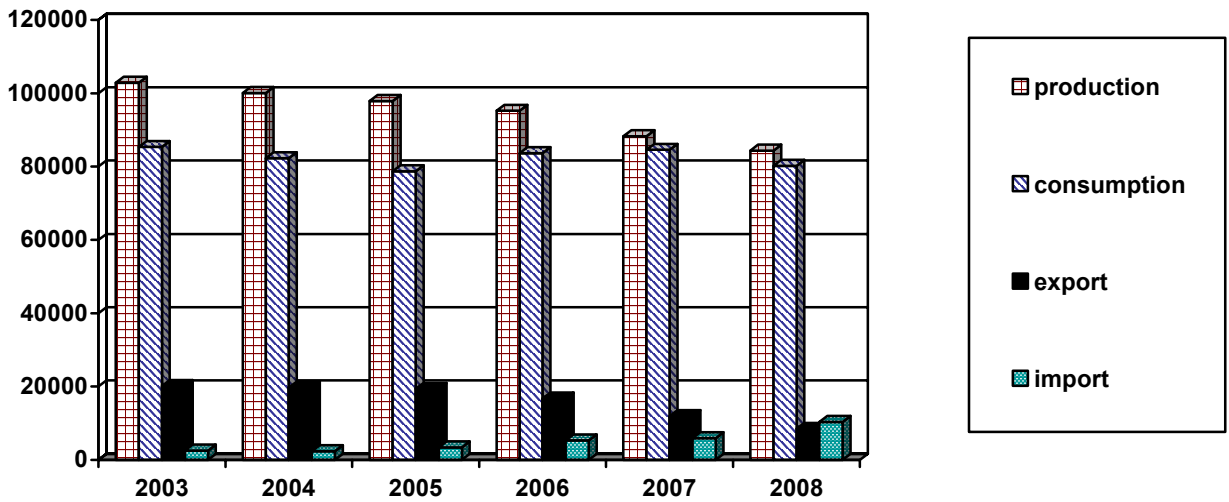
Fig. 2. Primary energy consumption

Global energy consumption amounted to 4124.9 PJ in year 2008, which was composed of global primary energy consumption of 4154.7 PJ and derived energy of -39.8 PJ. Amount of global derived energy consumption is result from foreign trade balance and stock change.

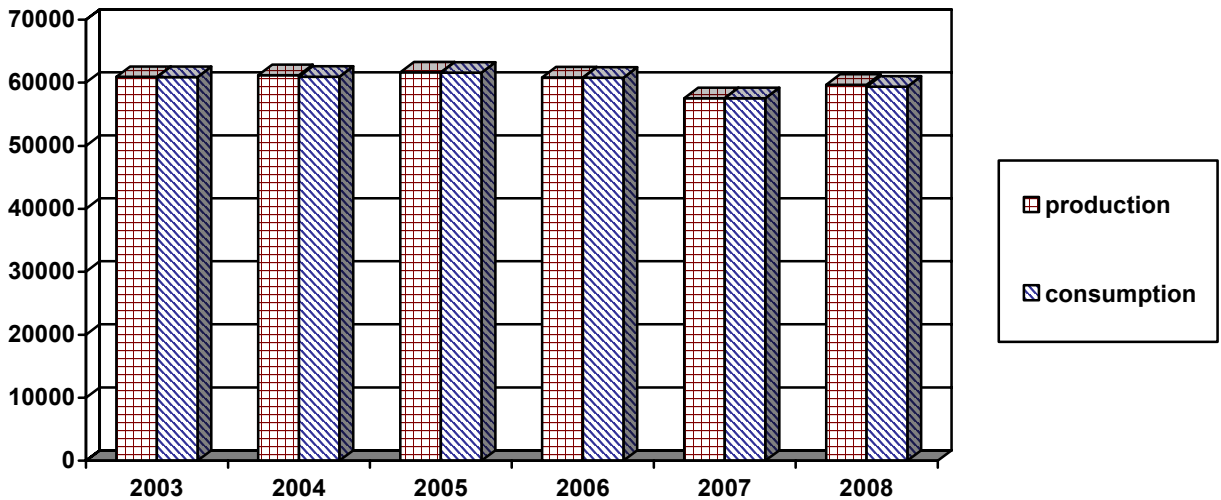
Structure of global energy consumption is dominated by direct consumption, which amounted to 3071.5 PJ in 2008, transformation losses amounted to 953 PJ and losses and statistical difference to 100.3 PJ. Total transformations efficiency amounted to 67.9%.

Production and consumption of most important primary energy carriers

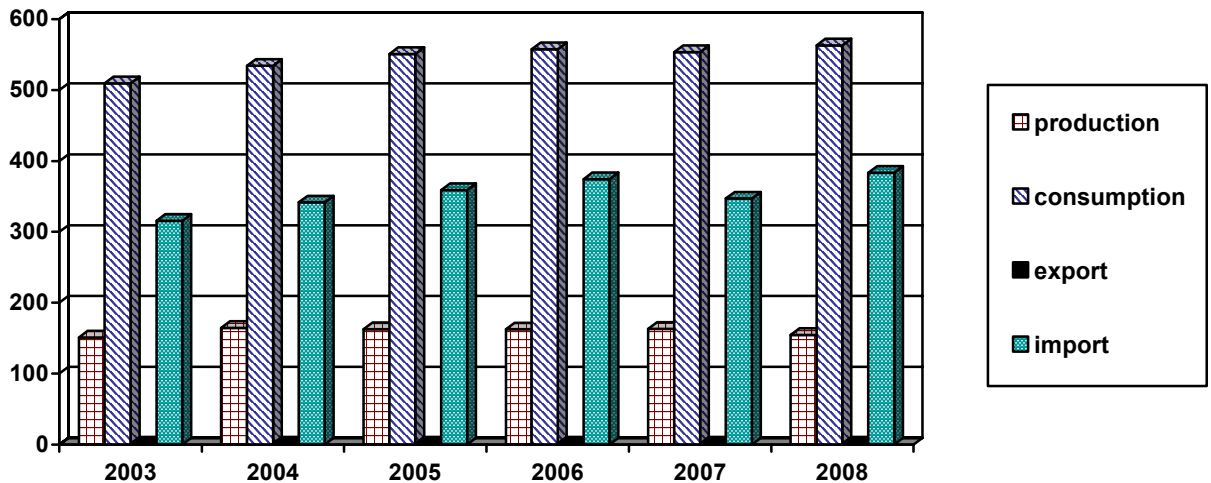
Indigenous production of hard coal systematically decreases since 2002. Amounts of exported hard coal decline as well, while import grows. The biggest consumer of hard coal is energy sector with share exceeding 55%. 30% is consumed by manufacturing and mining and 11% by households.

Fig. 3. Hard coal (thousand tons)

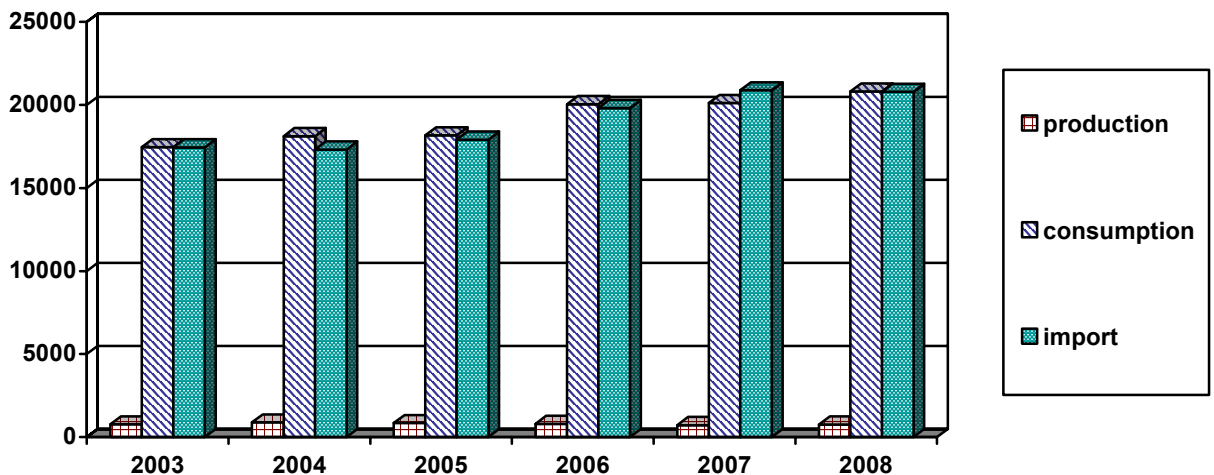
Indigenous production of lignite amounted to 59.7 Mio ton in 2008. Production is has been stable for many years, except for year 2007, when it declined. Lignite is almost in total used for electricity and heat production in power plants and heat and power plants located close to mines.

Fig. 4. Lignite (thousand tons)

Production of natural gas in Poland covers 30% of annual consumption, the rest is imported. Small amounts are exported. Since 2004 the increase of natural gas consumption has been observed. It is caused by extending gas delivery system to households and gradual using of natural gas as input in energy sector. More than 60% of natural gas (80% of nitrified natural gas and about 60% of high-methane natural gas) is used by industry, including chemical branch where natural gas is used as raw material for industrial production and not for energy purposes. Households consume about 25% of natural gas.

Fig. 5. Natural gas (PJ)

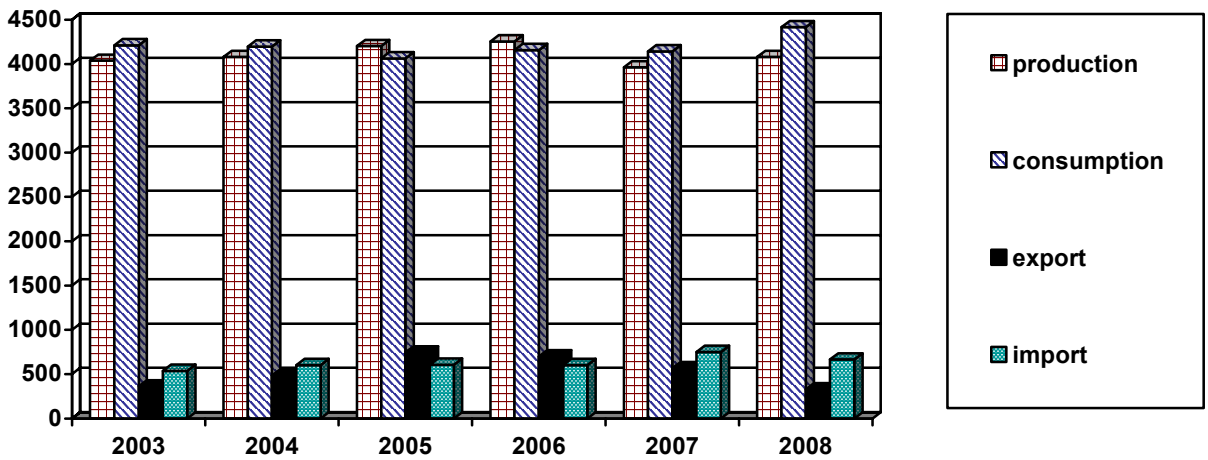
Production of crude oil in Poland is small and covers about 3% of consumption, which increases systematically. Crude oil is used for input in refineries.

Fig. 6. Crude oil (thousand tons)

Production and consumption of most important derived energy carriers

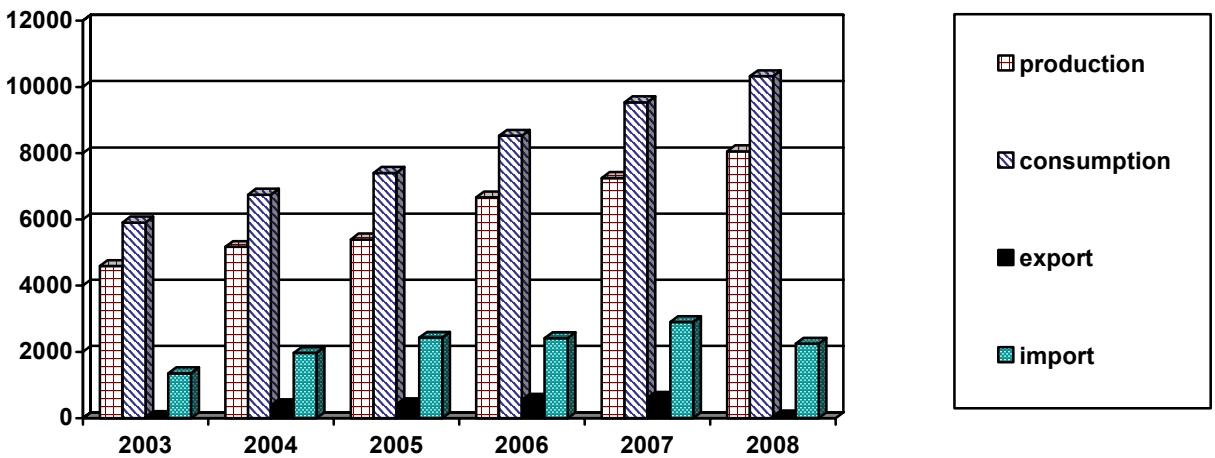
Both production and consumption of motor gasoline fluctuated in previous years around 4 Mio tons. Almost 92% of motor gasoline is consumed by transport, about 8% is used by industry.

Fig. 7. Motor gasoline (thousand tons)

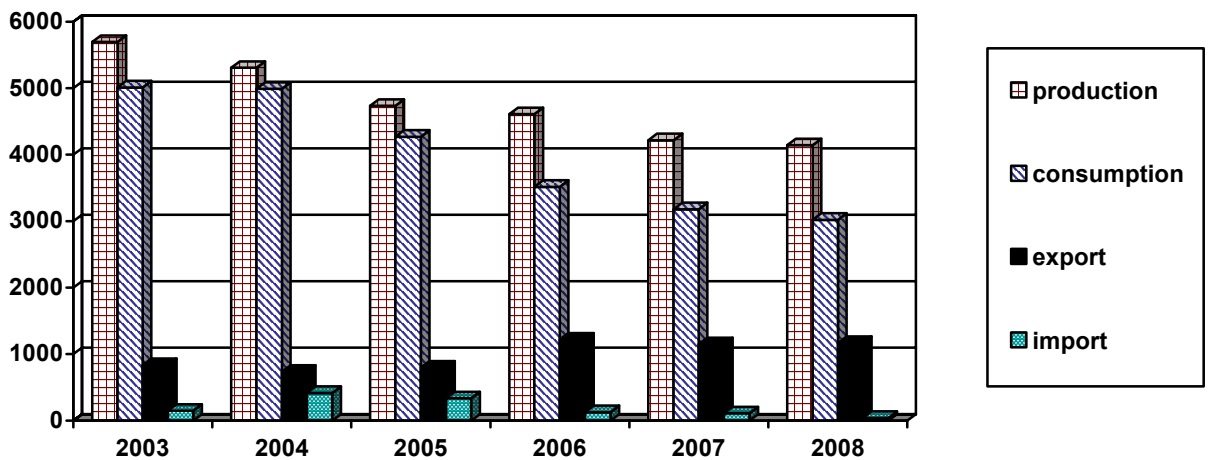


Production and consumption of diesel oil is dynamically increasing. Net import satisfies almost 20% of demand. The share of transport amounts to 77% and agriculture – 16%. Diesel oil is also used by industry (6%) and construction (1%).

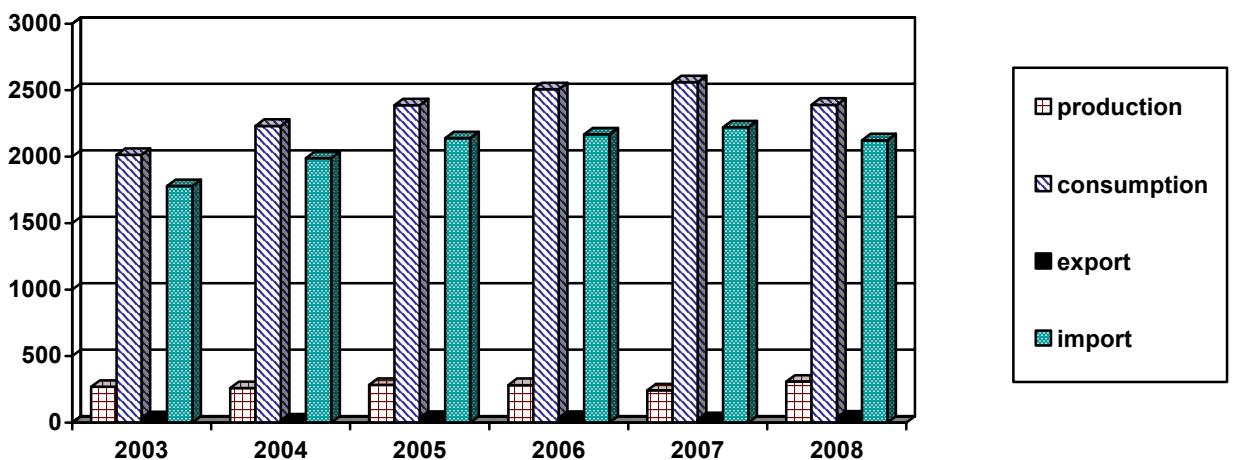
Fig. 8. Diesel oil (thousand tons)



Production and consumption of fuel oils systematically decreases. More than 20% of production is exported. The biggest share of consumption falls on industry (60%), what is the result of domination (90%) in heavy fuel oil consumption. In case of light fuel oil the biggest consumption is observed in households and other consumers (30% each).

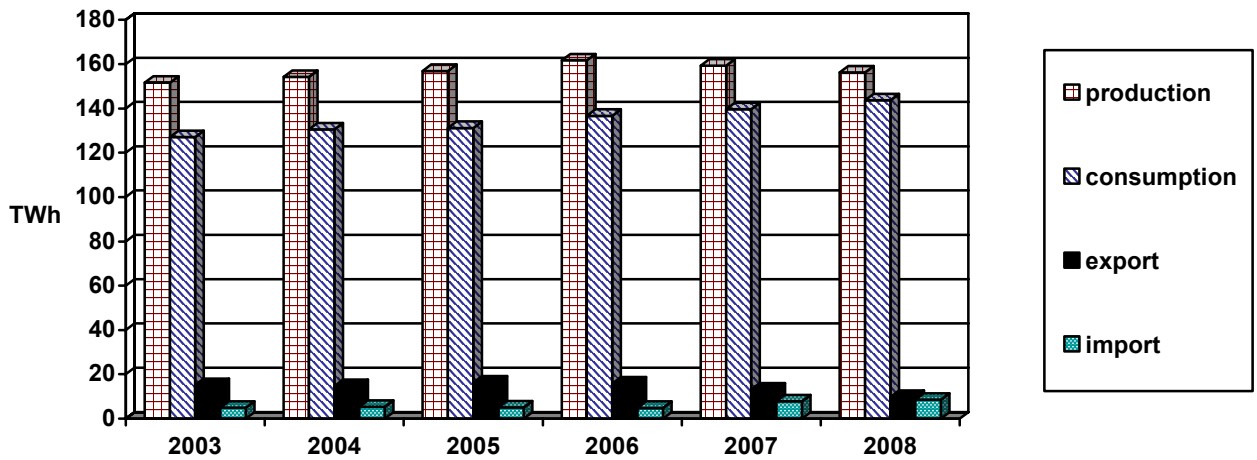
Fig. 9. Fuel oil (thousand tons)

The demand for liquid oil is almost in total covered by import. 70% of consumption falls on transport, while 18% on households.

Fig. 10. Liquid gas (thousand tons)

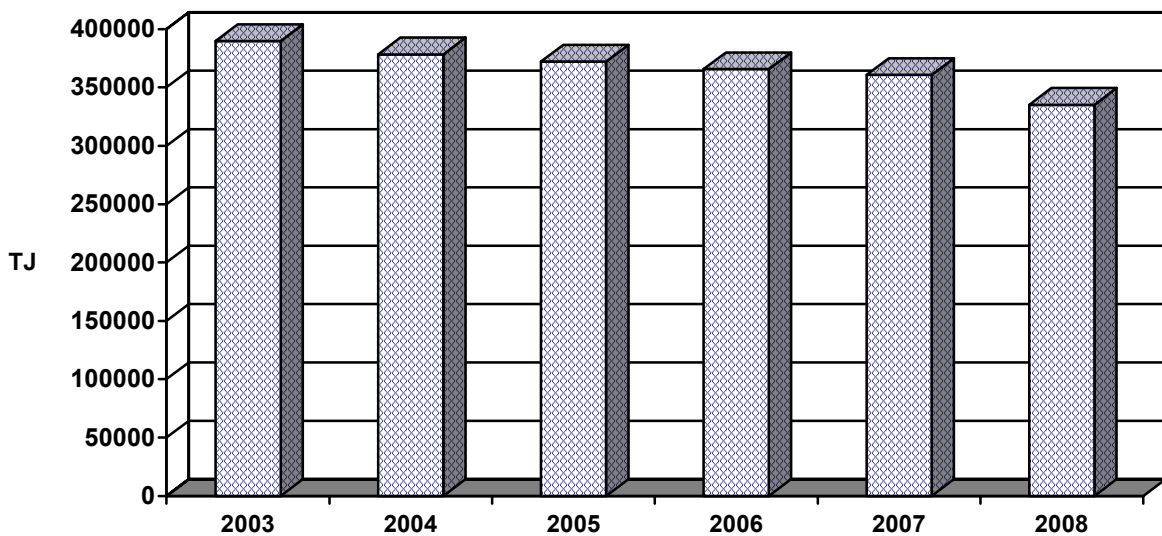
Increasing electricity consumption is connected with economical growth. Half of electricity is consumed by industry, share of households amounts to 19% and others consumers to 23%. Small decrease of production in 2007 was balanced by decrease of net export. The source of about 93% of electricity is coal (hard and lignite). Small amounts of electricity come from water power plants. The share of renewable energy sources (biomass, wind and biogas) despite rapid development is still small.

Fig. 11. Electricity



Consumption of heat systematically decreases. The biggest consumers of heat are households (52%) and industry (42%).

Fig. 12. Heat consumption



Poland on the background of other European countries

Poland is one of the biggest primary energy producers in Europe. Other big producers in European Union are United Kingdom – gas and oil in North Sea, France, Germany. The share of Poland in consumption is lower and amounts to 5.6%. For the last few years share of energy from renewable

sources has been growing both in Poland and in the European Union. In Poland production of energy from biomass, wind and geothermal increases, while use of water stabilized.

Table 1 Energy production and consumption

Specification	Year	Germany	Spain	France	United Kingdom	Poland
		1000 toe				
Total indigenous production	2004	137983	32591	138024	225618	78824
	2005	135345	30133	137766	204971	78649
	2006	136416	31307	137727	186580	77896
	2007	137032	30329	135450	176230	72646
Total energy consumption	2004	343530	139084	270659	222749	91423
	2005	338695	141831	271409	222747	92377
	2006	341236	141480	267707	219431	97295
	2007	331257	143950	263718	211308	97111
Renewables	2004	15147	8870	16882	2923	4320
	2005	16734	8371	16351	3379	4548
	2006	19920	9132	16867	3708	5027
	2007	26160	9978	17487	4116	4984
Geothermal	2004	144	8	130	1	8
	2005	148	8	130	1	11
	2006	181	8	130	1	13
	2007	212	8	130	1	10
Biomass	2004	8126	4137	9614	591	4061
	2005	7816	4175	9683	830	4165
	2006	8473	4205	9493	791	4587
	2007	10576	4205	9233	784	4549
Wind	2004	2194	1350	51	166	12
	2005	2342	1821	83	250	12
	2006	2641	2004	188	363	22
	2007	3415	2366	348	454	45
Hydro	2004	1813	2724	5150	416	179
	2005	1684	1537	4451	423	189
	2006	1714	2227	4828	395	176
	2007	1798	2388	5004	438	202
Renewables contribution to indigenous production %	2004	10.98	27.22	12.23	1.30	5.48
	2005	12.36	27.78	11.87	1.65	5.78
	2006	14.60	29.17	12.25	1.99	6.45
	2007	19.09	32.90	12.91	2.34	6.86
Renewables contribution to total energy consumption %	2004	4.41	6.38	6.24	1.31	4.73
	2005	4.94	5.90	6.02	1.52	4.92
	2006	5.84	6.45	6.30	1.69	5.17
	2007	7.90	6.93	6.63	1.95	5.13

Source: „Energy Balances of OECD Countries”, IEA

93% of electricity in Poland is produced from coal, the share of other energy carriers is little. In other big European countries electricity generation is more diversified, except for France, where nuclear power plants dominate.

Table 2. Electricity generation by type of plants in %

Type of plant	Year	Germany	Spain	France	United Kingdom	Poland
thermal	2004	50.15	28.97	4.79	34.06	94.06
	2005	49.84	27.95	5.37	34.47	93.44
	2006	48.03	23.00	4.64	38.35	93.63
	2007	49.33	24.78	5.00	35.26	92.99
hydro	2004	3.46	11.43	10.52	1.24	1.36
	2005	3.19	6.19	9.06	1.24	1.42
	2006	3.17	8.76	9.86	1.17	1.27
	2007	3.32	9.25	10.31	1.30	1.48
nuclear	2004	27.46	22.94	78.77	20.45	0.00
	2005	26.58	19.91	79.01	20.64	0.00
	2006	26.58	20.35	79.08	19.15	0.00
	2007	22.32	18.35	77.92	16.07	0.00
oil	2004	1.67	8.60	1.15	1.19	1.64
	2005	1.73	8.45	1.39	1.35	1.54
	2006	1.52	8.06	1.25	1.46	1.52
	2007	1.76	6.16	1.09	1.20	1.45
gas	2004	10.35	20.00	3.70	40.15	2.06
	2005	11.31	27.35	4.04	38.61	2.30
	2006	12.09	30.65	3.82	35.84	1.94
	2007	11.58	30.81	3.90	41.93	1.93
other	2004	6.92	8.06	1.08	2.91	0.87
	2005	7.35	10.15	1.13	3.69	1.31
	2006	8.62	9.18	1.34	4.03	1.65
	2007	11.68	10.65	1.79	4.25	2.15

Source: „Energy Balances of OECD Countries”, IEA

CZĘŚĆ I. WSKAŹNIKI ENERGO-EKONOMICZNE**TABL. 1(1). POZYSKANIE I ZUŻYCIE ENERGII PIERWOTNEJ W LATACH 2000 - 2008****PART I. ENERGY-ECONOMIC INDICATORS****TABLE 1(1). PRODUCTION AND CONSUMPTION OF PRIMARY ENERGY IN THE YEARS 2000 - 2008**

ROK	LUDNOŚĆ (L)	POZYSKANIE		ZUŻYCIE KRAJOWE	
		PRODUCTION		DOMESTIC CONSUMPTION	
YEAR	POPULATION (P)	OGÓLEM	NA OSOBE	OGÓLEM	NA OSOBE
		TOTAL	PER CAPITA	TOTAL	PER CAPITA
	mln	PJ	GJ per capita	PJ	GJ per capita
2000	38,25	3330,5	87,1	3870,3	101,2
2001	38,24	3357,4	87,8	3917,8	102,5
2002	38,23	3349,2	87,6	3786,7	99,1
2003	38,19	3344,3	87,6	3939,8	103,2
2004	38,17	3293,1	86,3	3937,8	103,2
2005	38,16	3284,4	86,1	3923,8	102,8
2006	38,13	3253,1	85,3	4166,6	109,3
2007	38,12	3040,2	79,8	4139,2	108,6
2008	38,14	2982,0	78,2	4126,1	108,2

TABL. 2(2). POZYSKANIE I ZUŻYCIE ENERGII ELEKTRYCZNEJ W LATACH 2000 - 2008**TABLE 2(2). PRODUCTION AND CONSUMPTION OF ELECTRICITY IN THE YEARS 2000 - 2008**

ROK	LUDNOŚĆ (L)	POZYSKANIE		ZUŻYCIE KRAJOWE	
		PRODUCTION		DOMESTIC CONSUMPTION	
YEAR	POPULATION (P)	OGÓLEM	NA OSOBE	OGÓLEM	NA OSOBE
		TOTAL	PER CAPITA	TOTAL	PER CAPITA
	mln	PJ	GJ per capita	PJ	GJ per capita
2000	38,25	522,7	13,7	448,5	11,7
2001	38,24	524,2	13,7	448,9	11,7
2002	38,23	518,9	13,6	447,3	11,7
2003	38,19	545,9	14,3	457,8	12,0
2004	38,17	555,0	14,5	469,6	12,3
2005	38,16	565,0	14,8	472,3	12,4
2006	38,13	582,3	15,3	492,2	12,9
2007	38,12	573,7	15,0	502,5	13,2
2008	38,14	562,2	14,7	517,3	13,6

TABL. 3(3). ZUŻYCIE ROPY I PRODUKTÓW NAFTOWYCH W LATACH 2000 - 2008**TABLE 3(3). CONSUMPTION OF OIL AND OIL PRODUCTS IN THE YEARS 2000 - 2008**

ROK	LUDNOŚĆ (L)	ZUŻYCIE ROPY I PRODUKTÓW NAFTOWYCH (*)			
		OIL AND OIL PRODUCTS CONSUMPTION (*)			
YEAR	POPULATION (P)	OGÓLEM		NA OSOBE	
		TOTAL		PER CAPITA	
	mln	PJ	Mtoe	GJ per capita	toe per capita
2000	38,25	823,3	19,7	21,5	0,51
2001	38,24	834,6	19,9	21,8	0,52
2002	38,23	873,3	20,9	22,8	0,55
2003	38,19	840,3	20,1	22,0	0,53
2004	38,17	923,5	22,1	24,2	0,58
2005	38,16	931,4	22,2	24,4	0,58
2006	38,10	1021,2	24,4	26,8	0,64
2007	38,12	1068,2	25,5	28,0	0,67
2008	38,14	1058,6	25,3	27,8	0,66

(*) Rubryka zawiera wartość zużycia ropy naftowej powiększoną o saldo wymiany produktów naftowych.

(*) Crude oil consumption + net import of oil products.

CZĘŚĆ II. ZBIORCZY BILANS PRZYCHODU I ROZDYSPONOWANIA ENERGII

TABL. 1(4). SYNTETYCZNY BILANS ENERGII W JEDNOSTKACH NATURALNYCH

PART II. BASIC ENERGY SUPPLY AND USE BALANCE

TABLE 1(4). BASIC (SYNTHETIC) ENERGY BALANCE IN ORIGINAL UNITS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	ROK YEAR	WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY STEAM COAL	WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY COKING COAL	WĘGIEL BRUNATNY LIGNITE
		tys. ton	tys. ton	tys. ton
POZYSKANIE INDIGENOUS PRODUCTION	2007	74676	13636	57538
	2008	72321	12024	59668
IMPORT	2007	3656	2268	8
IMPORT	2008	6831	3500	20
- W TYM BUNKIER AMONG WHICH BUNKER	2007	-	-	-
	2008	-	-	-
EKSPORT	2007	9537	2363	-
EXPORT	2008	6778	1683	1
ZMIANA ZAPASÓW STOCK CHANGE	2007	-2899	-101	17
	2008	2718	829	36
ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCES	2007	71694	13643	57528
	2008	69656	13011	59651
UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK TRANSFORMATIONS OUTPUT OR RETURNS	2007	-	-	-
	2008	-	-	-
ZUŻYCIE OGÓLEM TOTAL CONSUMPTION	2007	71694	13643	57528
	2008	69656	13011	59651
ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN TRANSFORMATIONS INPUT	2007	52828	13659	56895
	2008	48793	13268	58646
ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE DIRECT CONSUMPTION	2007	17861	257	633
	2008	18301	54	726
GÓRNICtwo I KOPALNICTwo MINING AND QUARRYING	2007	648	-	22
	2008	533	-	25
PRZETWóRSTwo PRZEMYSŁOWE MANUFACTURING	2007	5812	257	-
	2008	6020	51	7
ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ EL., GAZ I WODĘ ELECTRICITY, GAS AND WATER SUPPLY	2007	333	0	129
	2008	65	2	172
BUDOWNICTwo CONSTRUCTION	2007	11	-	-
	2008	11	1	2
TRANSPORT TRANSPORT	2007	57	-	0
	2008	72	-	0
GOSPODARSTWA DOMOWE HOUSEHOLDS	2007	8600	-	-
	2008	9000	-	-
ROLNICTwo AGRICULTURE	2007	1500	-	250
	2008	1600	-	270
POZOSTALI ODBIORCY OTHERS	2007	900	-	232
	2008	1000	-	250
- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE AMONG WHICH NON-ENERGY USE	2007	92	1	-
	2008	93	-	1
STRATY I RóŻNICE BILANSOWE LOSSES AND STATISTICAL DIFFERENCE	2007	1006	-274	-
	2008	2562	-310	280

TABL. 1(4). SYNTETYCZNY BILANS ENERGII W JEDNOSTKACH NATURALNYCH (c.d.)

TABLE 1(4). BASIC (SYNTHETIC) ENERGY BALANCE IN ORIGINAL UNITS (cont.)

Lp. No.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	ROK YEAR	ROPA NAFTOWA CRUDE OIL	GAZ ZIEMNY WYSOKOMETA - NOWY HIGH - METHANE NATURAL GAS	GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY NITRIFIED NATURAL GAS
			tys. ton	mln m ³	mln m ³
1	POZYSKANIE INDIGENOUS PRODUCTION	2007	721	2243	3494
		2008	755	2116	3335
2	IMPORT IMPORT	2007	20885	9598	-
		2008	20787	10619	-
3	- W TYM BUNKIER AMONG WHICH BUNKER	2007	-	-	-
		2008	-	-	-
4	EKSPORT EXPORT	2007	288	42	-
		2008	247	37	-
5	ZMIANA ZAPASÓW STOCK CHANGE	2007	1294	-272	-
		2008	258	315	-
6	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCES	2007	20024	12071	3494
		2008	21036	12383	3335
7	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK TRANSFORMATIONS OUTPUT OR RETURNS	2007	-	917	67
		2008	-	886	73
8	ZUŻYCIE OGÓLEM TOTAL CONSUMPTION	2007	20024	12988	3561
		2008	21036	13269	3408
9	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN TRANSFORMATIONS INPUT	2007	20113	1885	2032
		2008	20803	1942	1950
10	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE DIRECT CONSUMPTION	2007	0	10843	1503
		2008	0	11094	1436
11	GÓRNICTWO I KOPALNICTWO MINING AND QUARRYING	2007	0	91	85
		2008	-	94	87
12	PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE MANUFACTURING	2007	-	5354	557
		2008	-	5379	514
13	ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ EL., GAZ I WODĘ ELECTRICITY, GAS AND WATER SUPPLY	2007	-	78	48
		2008	-	114	47
14	BUDOWNICTWO CONSTRUCTION	2007	-	43	3
		2008	0	36	2
15	TRANSPORT TRANSPORT	2007	-	438	10
		2008	-	487	8
16	GOSPODARSTWA DOMOWE HOUSEHOLDS	2007	-	3341	462
		2008	-	3347	432
17	ROLNICTWO AGRICULTURE	2007	-	47	6
		2008	-	50	4
18	POZOSTALI ODBIORCY OTHERS	2007	-	1451	333
		2008	-	1587	342
19	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE AMONG WHICH NON-ENERGY USE	2007	-	2318	-
		2008	-	2329	2
20	STRATY I RÓŻNICE BILANSOWE LOSSES AND STATISTICAL DIFFERENCE	2007	-89	261	26
		2008	233	233	22

TORF I DREWNO <i>PEAT AND WOOD</i>	BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO <i>HARD COAL BRIQUETTES</i>	BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO <i>LIGNITE BRIQUETTES (BKB)</i>	KOKS I PÓLKOKS <i>COKE AND SEMI- COKE</i>	GAZ CIEKŁY <i>LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)</i>	BENZNYNY SILNIKOWE <i>MOTOR GASOLINE</i>	BENZNYNY LOTNICZE <i>AVIATION GASOLINE</i>	Lp. No.
tys. m ³	tys. ton	tys. ton	tys. ton	tys. ton	tys. ton	tys. ton	
14279	-	-	-	-	-	-	1
15478	-	-	-	-	-	-	
-	0	4	151	2221	749	-	2
-	9	8	139	2124	665	-	
-	-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	
-	0	-	6338	25	418	-	5
-	0	-	6120	38	327	12	4
-	-68	1	45	8	149	0	5
-	7	0	524	2	4	0	
14279	68	3	-6233	2189	182	-5	6
15478	1	8	-6505	2084	335	-12	
-	-	-	10168	269	3962	-	9
-	-	-	9831	307	4081	-	7
14279	68	3	3935	2458	4144	4	8
15478	1	8	3326	2391	4416	4	
709	-	-	3155	0	4	-	9
1564	-	0	2631	1	250	-	
13570	68	4	868	2561	4139	4	10
13914	1	8	795	2503	4166	4	
0	56	-	1	3	2	-	11
0	-	-	3	4	2	-	
159	0	2	696	203	58	1	12
601	0	2	648	213	88	0	
1	-	-	2	3	9	0	13
3	-	-	2	3	10	0	
1	-	1	10	2	8	-	14
0	-	4	10	2	9	0	
3	-	0	17	1750	4056	3	15
1	0	0	14	1700	4052	3	
10737	-	-	50	460	-	-	16
10789	-	-	40	450	-	-	
2000	-	-	30	50	5	0	17
2000	1	-	29	51	5	0	
670	12	-	63	90	-	-	18
519	1	3	50	80	-	-	
-	-	-	6	-	-	-	19
-	-	-	1	-	-	-	
-	-	-1	-88	-103	-	-	20
-	-	-	-101	-112	-	-	

TABL. 1(4). SYNTETYCZNY BILANS ENERGII W JEDNOSTKACH NATURALNYCH (dok.)

TABLE 1(4). BASIC (SYNTHETIC) ENERGY BALANCE IN ORIGINAL UNITS (end)

Lp. No.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	ROK YEAR	PALIWA ODRZUTOWE JET FUEL	OLEJ NAPĘDOWY I AUTOMOTIVE DIESEL OIL	OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE OTHER DIESEL OIL
			tys. ton	tys. ton	tys. ton
1	POZYSKANIE INDIGENOUS PRODUCTION	2007	-	-	-
		2008	-	-	-
2	IMPORT IMPORT	2007	126	2900	74
		2008	134	2248	36
3	- W TYM BUNKIER AMONG WHICH BUNKER	2007	126	-	19
		2008	133	-	-
4	EKSPORT EXPORT	2007	536	97	264
		2008	665	54	228
5	ZMIANA ZAPASÓW STOCK CHANGE	2007	22	518	1
		2008	3	-68	-7
6	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCES	2007	-432	2285	-190
		2008	-534	2262	-186
7	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK TRANSFORMATIONS OUTPUT OR RETURNS	2007	801	7245	266
		2008	944	8180	253
8	ZUŻYCIE OGÓLEM TOTAL CONSUMPTION	2007	369	9530	75
		2008	410	10441	68
9	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN TRANSFORMATIONS INPUT	2007	-	20	-
		2008	-	11	-
10	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE DIRECT CONSUMPTION	2007	369	9510	93
		2008	410	10431	68
11	GÓRNICTWO I KOPALNICTWO MINING AND QUARRYING	2007	-	106	6
		2008	-	118	5
12	PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE MANUFACTURING	2007	2	379	13
		2008	2	406	9
13	ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ EL., GAZ I WODĘ ELECTRICITY, GAS AND WATER SUPPLY	2007	-	58	1
		2008	0	58	0
14	BUDOWNICTWO CONSTRUCTION	2007	-	95	1
		2008	0	129	2
15	TRANSPORT TRANSPORT	2007	367	7223	73
		2008	408	8120	52
16	GOSPODARSTWA DOMOWE HOUSEHOLDS	2007	-	-	-
		2008	-	-	-
17	ROLNICTWO AGRICULTURE	2007	-	1650	-
		2008	-	1600	-
18	POZOSTALI ODBIORCY OTHERS	2007	-	-	-
		2008	-	-	-
19	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE AMONG WHICH NON-ENERGY USE	2007	-	-	-
		2008	-	-	-
20	STRATY I RÓŻNICE BILANSOWE LOSSES AND STATISTICAL DIFFERENCE	2007	-	-	-17
		2008	-	-	-

LEKKI OLEJ OPAŁOWY <i>LIGHT FUEL OIL</i>	CIĘŻKI OLEJ OPAŁOWY <i>HEAVY FUEL OIL</i>	PÓŁPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ <i>FEEDSTOCKS</i>	GAZ RAFINERYJNY <i>REFINERY GAS</i>	GAZ KOKSOWNICZY <i>COKE OVEN GAS</i>	GAZ WIELKOPIECOWY <i>GAS MANUFACTURED FROM COAL</i>	ENERGIA ELEKTRYCZNA <i>ELECTRICITY</i>	Lp. No.
tys. ton	tys. ton	tys. ton	mln m ³	mln m ³	mln m ³	GWh	
-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	
14	96	1268	-	-	-	7761	2
7	68	977	-	-	-	8480	
-	-	-	-	-	-	-	3
-	35	-	-	-	-	-	
-	1231	55	-	-	-	13109	4
-	1165	183	-	-	-	9703	
-32	-55	179	-	-	-	-	5
17	-19	-54	-	-	-	-	
46	-1080	1034	-	-	-	-5348	6
-11	-1078	847	-	-	-	-1223	
1300	2919	543	962	4409	9822	159348	7
1263	2882	429	877	4207	8506	156178	
1346	1839	1577	962	4409	9822	154000	8
1252	1804	1276	877	4207	8506	154955	
18	649	1268	29	1110	1737	888	9
23	661	977	25	1206	2966	890	
1328	1186	309	932	3250	8085	138696	10
1229	1100	300	852	3001	5539	142810	
8	0	-	-	8	-	7501	11
4	0	-	-	8	-	7395	
294	1044	309	932	3208	6654	45536	12
325	961	300	852	2954	5539	44060	
6	4	0	-	35	1431	17954	13
22	1	-	-	0	-	17306	
50	5	-	-	-	-	781	14
50	8	-	-	-	-	674	
21	104	0	-	0	-	5593	15
61	96	-	-	0	-	5786	
450	-	-	-	-	-	26369	16
300	-	-	-	-	-	27115	
100	30	-	-	-	-	1506	17
95	35	-	-	-	-	1628	
400	-	-	-	-	-	33456	18
374	-	-	-	39	-	38845	
-	-	308	-	-	-	-	19
-	-	300	-	-	-	-	
-	4	-	-	48	-	14416	20
-	43	-	-	-	-	11255	

TABL. 2(5). SYNTETYCZNY BILANS ENERGII [TJ]

TABLE 2(5). BASIC (SYNTHETIC) ENERGY BALANCE [TJ]

Lp. No.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	ROK YEAR	ENERGIA OGÓLEM TOTAL ENERGY	ENERGIA PIERWOTNA PRIMARY ENERGY	WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY STEAM COAL
1	POZYSKANIE <i>INDIGENOUS PRODUCTION</i>	2007	3040160	3040160	1714584
		2008	2982023	2982023	1661930
2	IMPORT <i>IMPORT</i>	2007	1777816	1395539	89574
		2008	1872786	1542174	165112
3	- W TYM BUNKIER <i>AMONG WHICH BUNKER</i>	2007	6457	-	-
		2008	7338	-	-
4	EKSPORT <i>EXPORT</i>	2007	721469	342116	257599
		2008	611332	249904	188102
5	ZMIANA ZAPASÓW <i>STOCK CHANGE</i>	2007	10690	-24232	-66903
		2008	118612	109570	62453
6	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY <i>GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCES</i>	2007	4085817	4117815	1613462
		2008	4124865	4164723	1576487
7	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK <i>TRANSFORMATIONS OUTPUT OR RETURNS</i>	2007	2295665	34828	-
		2008	2289593	37866	-
8	ZUŻYCIE OGÓLEM <i>TOTAL CONSUMPTION</i>	2007	x	x	1613462
		2008	x	x	1576487
9	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN <i>TRANSFORMATIONS INPUT</i>	2007	3270359	3060928	1138148
		2008	3242637	3044075	1051601
10	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE <i>DIRECT CONSUMPTION</i>	2007	3077580	1078256	448648
		2008	3071519	1082055	458415
11	GÓRNICCTWO I KOPALNICTWO <i>MINING AND QUARRYING</i>	2007	67144	24082	18802
		2008	60536	19379	13980
12	PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE <i>MANUFACTURING</i>	2007	991845	411212	138999
		2008	931143	395705	139059
13	ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ EL., GAZ I WODĘ <i>ELECTRICITY, GAS AND WATER SUPPLY</i>	2007	131501	14613	8682
		2008	119981	9786	1544
14	BUDOWNICTWO <i>CONSTRUCTION</i>	2007	62701	1905	283
		2008	64235	3158	263
15	TRANSPORT <i>TRANSPORT</i>	2007	646667	18419	1381
		2008	685539	20074	1736
16	GOSPODARSTWA DOMOWE <i>HOUSEHOLDS</i>	2007	772055	454279	219300
		2008	776673	468533	234181
17	ROLNICTWO <i>AGRICULTURE</i>	2007	149060	61275	38250
		2008	151583	65461	41632
18	POZOSTALI ODBIORCY <i>OTHERS</i>	2007	256607	92472	22950
		2008	281830	99960	26020
19	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE <i>AMONG WHICH NON-ENERGY USE</i>	2007	238747	89546	2731
		2008	227988	89498	2593
20	STRATY I RÓŻNICE BILANSOWE <i>LOSSES AND STATISTICAL DIFFERENCE</i>	2007	33542	13459	26666
		2008	100301	76459	66471

WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY COKING COAL	WĘGIEL BRUNATNY LIGNITE	ROPA NAFTOWA CRUDE OIL	GAZ ZIEMNY WYSOKOMETA - NOWY HIGH - METHANE NATURAL GAS	GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY NITRIFIED NATURAL GAS	TORF I DREWNO PEAT AND WOOD	ENERGIA WODY I WIATRU HYDRO AND WIND ENERGY	Lp. No.
402068	499678	30600	74110	89037	135653	10345	1
355416	532837	32267	69685	84802	147038	10760	
67087	65	887615	346884	-	-	-	2
103519	172	883445	383351	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	
70022	-	12194	1510	-	-	-	4
49888	9	10571	1323	-	-	-	
-2976	153	55007	-9669	-	-	-	5
24548	319	10984	11208	-	-	-	
402109	499591	851014	429154	89037	135653	10345	6
384499	532682	894157	440504	84802	147038	10760	
-	-	-	32424	2403	-	-	7
-	-	-	35273	2592	-	-	
402109	499591	851014	461578	91440	135653	10345	8
384499	532682	894157	475777	87394	147038	10760	
402952	501132	854694	65906	51348	6734	10345	9
392652	521185	884023	67332	53684	14855	10760	
7551	5377	4	390275	39700	128919	-	10
1561	7433	2	398160	38490	132183	-	
-	198	4	3045	2032	0	-	11
-	231	-	3078	2092	0	-	
7546	-	-	192850	15057	1509	-	12
1476	62	-	193208	14613	5712	-	
5	1151	-	2936	1451	7	-	13
68	1530	-	4263	1409	29	-	
-	-	-	1529	73	12	-	14
17	17	2	1305	57	5	-	
-	1	-	15127	278	24	-	15
-	1	-	16862	231	8	-	
-	-	-	120610	12012	102000	-	16
-	-	-	120485	10965	102500	-	
-	2089	-	1692	149	19000	-	17
-	2904	-	1800	100	19000	-	
-	1938	-	52487	8648	6366	-	18
-	2689	-	57160	9024	4930	-	
26	-	-	82783	-	-	-	19
-	9	-	83192	51	-	-	
-8394	-6918	-3684	5397	392	-	-	20
-9714	4064	10133	10285	-4779	-	-	

TABL. 2(5). SYNTETYCZNY BILANS ENERGII [TJ] (c.d.)

TABLE 2(5). BASIC (SYNTHETIC) ENERGY BALANCE [TJ] (cont.)

Lp. No.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	ROK YEAR	ENERGIA GEOTERMALNA GEOTHERMAL ENERGY	BIOGAZ BIOGAS	PALIWA ODPADOWE STAŁE SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS
1	POZYSKANIE <i>INDIGENOUS PRODUCTION</i>	2007	439	2709	60667
		2008	531	5515	51363
2	IMPORT <i>IMPORT</i>	2007	-	-	-
		2008	-	-	-
3	- W TYM BUNKIER <i>AMONG WHICH BUNKER</i>	2007	-	-	-
		2008	-	-	-
4	EKSPORT <i>EXPORT</i>	2007	-	-	-
		2008	-	-	-
5	ZMIANA ZAPASÓW <i>STOCK CHANGE</i>	2007	-	-	94
		2008	-	-	-500
6	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY <i>GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCES</i>	2007	439	2709	60573
		2008	531	5515	51864
7	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK <i>TRANSFORMATIONS OUTPUT OR RETURNS</i>	2007	-	-	-
		2008	-	-	-
8	ZUŻYCIE OGÓŁEM <i>TOTAL CONSUMPTION</i>	2007	439	2709	60573
		2008	531	5515	51864
9	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN <i>TRANSFORMATIONS INPUT</i>	2007	-	2305	18701
		2008	-	3037	23396
10	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE <i>DIRECT CONSUMPTION</i>	2007	439	403	41872
		2008	531	2478	28468
11	GÓRNICCTWO I KOPALNICTWO <i>MINING AND QUARRYING</i>	2007	-	-	-
		2008	-	-	-
12	PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE <i>MANUFACTURING</i>	2007	-	84	41735
		2008	-	93	28394
13	ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ EL., GAZ I WODĘ <i>ELECTRICITY, GAS AND WATER SUPPLY</i>	2007	-	319	60
		2008	-	893	49
14	BUDOWNICTWO <i>CONSTRUCTION</i>	2007	-	-	9
		2008	-	1491	2
15	TRANSPORT <i>TRANSPORT</i>	2007	-	-	8
		2008	-	-	-
16	GOSPODARSTWA DOMOWE <i>HOUSEHOLDS</i>	2007	357	-	-
		2008	402	-	-
17	ROLNICTWO <i>AGRICULTURE</i>	2007	-	-	60
		2008	-	0	24
18	POZOSTALI ODBIORCY <i>OTHERS</i>	2007	82	-	-
		2008	129	-	-
19	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE <i>AMONG WHICH NON-ENERGY USE</i>	2007	-	-	-
		2008	-	-	-
20	STRATY I RÓŻNICE BILANSOWE <i>LOSSES AND STATISTICAL DIFFERENCE</i>	2007	-	-	-
		2008	-	-	-

ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE <i>INDUSTRIAL WASTES</i>	ODPADY KOMUNALNE <i>MUNICIPAL WASTES</i>	PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY <i>LIQUID FUELS FROM BIOMASS</i>	INNE SUROWCE ENERGETYCZNE <i>OTHER ENERGY SOURCES</i>	ENERGIA POCHODNA <i>DERIVED ENERGY</i>	BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO <i>HARD COAL BRIQUETTES</i>	BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO <i>LIGNITE BRIQUETTES (BKB)</i>	Lp. No.
13738	1812	4614	106	-	-	-	1
14818	809	12401	1851	-	-	-	
-	-	665	3648	382277	5	66	2
-	-	6574	-	330612	202	141	
-	-	-	-	6457	-	-	3
-	-	-	-	7338	-	-	
-	-	791	-	379353	6	-	4
-	-	11	-	361428	2	-	
2	0	60	-	34922	-1583	12	5
95	-	464	-	9042	166	-2	
13736	1812	4428	3755	-31998	1583	54	6
14723	809	18501	1851	-39858	34	143	
-	-	-	-	2260837	-	-	7
-	-	-	-	2251727	-	-	
13736	1812	4428	3755	x	1583	54	8
14723	809	18501	1851	x	34	143	
2083	0	2824	3755	205035	-	-	9
2013	385	17301	1851	194054	-	2	
11653	1812	1603	-	2003721	1583	69	10
12710	424	1200	-	1993972	34	141	
0	-	0	-	43062	1520	-	11
-	-	-	-	41157	-	-	
11651	1777	3	-	581411	7	38	12
12710	379	-	-	536173	6	27	
1	-	-	-	120508	-	-	13
0	-	0	-	113968	-	-	
-	-	-	-	60796	-	31	14
-	-	-	-	61077	-	62	
0	-	1600	-	628248	-	0	15
0	38	1200	-	665465	0	0	
-	-	-	-	317776	-	-	16
-	-	-	-	308140	-	-	
-	34	-	-	87786	-	-	17
-	-	-	-	86122	15	-	
-	-	-	-	164136	56	-	18
-	8	-	-	181871	13	52	
4007	-	-	-	147522	-	-	19
3652	-	-	-	136900	-	-	
-	-	-	-	20083	-	-15	20
-	-	-	-	23843	-	-	

TABL. 2(5). SYNTETYCZNY BILANS ENERGII [TJ] (c.d.)

TABLE 2(5). BASIC (SYNTHETIC) ENERGY BALANCE [TJ] (cont.)

Lp. No.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	ROK YEAR	KOKS I PÓLKOKS COKE AND SEMI- COKE	GAZ CIEKŁY LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	BENZYNY SILNIKOWE MOTOR GASOLINE
1	POZYSKANIE <i>INDIGENOUS PRODUCTION</i>	2007	-	-	-
		2008	-	-	-
2	IMPORT <i>IMPORT</i>	2007	4352	105073	33538
		2008	4122	100467	29806
3	- W TYM BUNKIER <i>AMONG WHICH BUNKER</i>	2007	-	-	-
		2008	-	-	-
4	EKSPORT <i>EXPORT</i>	2007	177481	1182	18712
		2008	171376	1786	14627
5	ZMIANA ZAPASÓW <i>STOCK CHANGE</i>	2007	1258	365	6675
		2008	14734	92	175
6	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY <i>GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCES</i>	2007	-174387	103526	8150
		2008	-181988	98589	15005
7	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK <i>TRANSFORMATIONS OUTPUT OR RETURNS</i>	2007	287627	12733	177441
		2008	274533	14524	182779
8	ZUŻYCIE OGÓŁEM <i>TOTAL CONSUMPTION</i>	2007	113240	116259	185591
		2008	92545	113114	197784
9	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN <i>TRANSFORMATIONS INPUT</i>	2007	88984	9	201
		2008	74132	28	11200
10	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE <i>DIRECT CONSUMPTION</i>	2007	26089	121123	185390
		2008	22475	118383	186585
11	GÓRNICTWO I KOPALNICTWO <i>MINING AND QUARRYING</i>	2007	20	134	68
		2008	72	193	72
12	PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE <i>MANUFACTURING</i>	2007	21279	9599	2616
		2008	18390	10069	3920
13	ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ EL., GAZ I WODĘ <i>ELECTRICITY, GAS AND WATER SUPPLY</i>	2007	55	148	421
		2008	50	150	470
14	BUDOWNICTWO <i>CONSTRUCTION</i>	2007	259	84	380
		2008	273	75	412
15	TRANSPORT <i>TRANSPORT</i>	2007	468	82777	181682
		2008	358	80414	181486
16	GOSPODARSTWA DOMOWE <i>HOUSEHOLDS</i>	2007	1400	21758	-
		2008	1120	21285	-
17	ROLNICTWO <i>AGRICULTURE</i>	2007	840	2365	224
		2008	812	2412	224
18	POZOSTALI ODBIORCY <i>OTHERS</i>	2007	1767	4257	-
		2008	1400	3784	-
19	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE <i>AMONG WHICH NON-ENERGY USE</i>	2007	167	-	-
		2008	25	-	-
20	STRATY I RÓŻNICE BILANSOWE <i>LOSSES AND STATISTICAL DIFFERENCE</i>	2007	-1833	-4872	-
		2008	-4062	-5298	-

BENZYNY LOTNICZE <i>AVIATION GASOLINE</i>	PALIWA ODRZUTOWE <i>JET FUEL</i>	OLEJ NAPĘDOWY I <i>AUTOMOTIVE DIESEL OIL</i>	OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE <i>OTHER DIESEL OIL</i>	LEKKI OLEJ OPAŁOWY <i>LIGHT FUEL OIL</i>	CIĘŻKI OLEJ OPAŁOWY <i>HEAVY FUEL OIL</i>	PÓŁPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ <i>FEEDSTOCKS</i>	Lp. No.
-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	
-	5632	125664	3208	630	3983	50950	2
0	5954	97395	1552	287	2794	39247	
-	5632	-	825	-	-	-	3
-	5938	-	-	-	1400	-	
235	23907	4212	11369	-	49617	2222	4
536	29643	2347	9828	-	46942	7352	
-18	977	22424	47	-1384	-2188	7190	5
-14	120	-2946	-281	753	-827	-2166	
-217	-19252	99028	-8208	2015	-43446	41538	6
-521	-23810	97995	-7995	-466	-43322	34061	
396	35700	313911	11450	56848	118570	21832	7
689	42073	354429	10921	55226	117542	17229	
179	16449	412939	3242	58863	75124	63370	8
168	18263	452423	2925	54760	74220	51290	
-	-	881	-	788	26572	50950	9
-	-	458	-	1002	26954	39247	
179	16449	412059	3990	58075	48316	12420	10
168	18263	451965	2925	53758	44702	12043	
-	-	4583	246	347	7	-	11
-	-	5094	222	178	9	-	
23	73	16421	567	12855	42544	12399	12
17	70	17599	385	14194	39037	12043	
0	-	2492	28	242	171	8	13
2	0	2530	11	953	36	-	
-	-	4104	22	2165	194	-	14
15	1	5599	79	2168	317	-	
143	16376	312964	3127	902	4182	13	15
120	18191	351816	2227	2650	3886	-	
-	-	-	-	19687	-	-	16
-	-	-	-	13121	-	-	
13	-	71495	-	4375	1218	-	17
14	-	69328	-	4155	1417	-	
-	-	-	-	17500	-	-	18
-	-	-	-	16339	-	-	
-	-	-	-	-	-	12395	19
-	-	-	-	-	-	12043	
-	-	-	-748	-	236	-	20
-	-	-	-	-	2565	-	

TABL. 2(5). SYNTETYCZNY BILANS ENERGII [TJ] (dok.)

TABLE 2(5). BASIC (SYNTHETIC) ENERGY BALANCE [TJ] (end)

Lp. No.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	ROK YEAR	PRODUKTY NIEENERGETYCZNE NON-ENERGY PRODUCTS	GAZ RAFINERYJNY REFINERY GAS	GAZ KOKSOWNICZY COKE OVEN GAS
1	POZYSKANIE <i>INDIGENOUS PRODUCTION</i>	2007	-	-	-
		2008	-	-	-
2	IMPORT <i>IMPORT</i>	2007	21234	-	-
		2008	18118	-	-
3	- W TYM BUNKIER <i>AMONG WHICH BUNKER</i>	2007	-	-	-
		2008	-	-	-
4	EKSPORT <i>EXPORT</i>	2007	43214	-	-
		2008	42058	-	-
5	ZMIANA ZAPASÓW <i>STOCK CHANGE</i>	2007	1149	-	-
		2008	-761	-	-
6	ZUŻYCIЕ GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY <i>GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCES</i>	2007	-23129	-	-
		2008	-23180	-	-
7	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK <i>TRANSFORMATIONS OUTPUT OR RETURNS</i>	2007	171796	46289	76950
		2008	162088	42206	74045
8	ZUŻYCIЕ OGÓŁEM <i>TOTAL CONSUMPTION</i>	2007	148667	46289	76950
		2008	138908	42206	74045
9	ZUŻYCIЕ NA WSAD PRZEMIAN <i>TRANSFORMATIONS INPUT</i>	2007	96	1409	19907
		2008	407	1206	21740
10	ZUŻYCIЕ BEZPOŚREDNIE <i>DIRECT CONSUMPTION</i>	2007	134960	44880	56055
		2008	125900	41001	52306
11	GÓRNICZTWO I KOPALNICTWO <i>MINING AND QUARRYING</i>	2007	515	-	132
		2008	513	-	136
12	PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE <i>MANUFACTURING</i>	2007	77383	44880	55312
		2008	71010	41001	51856
13	ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ EL., GAZ I WODĘ <i>ELECTRICITY, GAS AND WATER SUPPLY</i>	2007	114	-	609
		2008	151	-	7
14	BUDOWNICTWO <i>CONSTRUCTION</i>	2007	50140	-	-
		2008	49142	-	-
15	TRANSPORT <i>TRANSPORT</i>	2007	2802	-	1
		2008	564	-	1
16	GOSPODARSTWA DOMOWE <i>HOUSEHOLDS</i>	2007	-	-	-
		2008	-	-	-
17	ROLNICTWO <i>AGRICULTURE</i>	2007	892	-	-
		2008	884	-	-
18	POZOSTALI ODBIORCY <i>OTHERS</i>	2007	3115	-	-
		2008	3635	-	305
19	- W TYM ZUŻYCIЕ NIEENERGETYCZNE <i>AMONG WHICH NON-ENERGY USE</i>	2007	134960	-	-
		2008	124832	-	-
20	STRATY I RÓŻNICE BILANSOWE <i>LOSSES AND STATISTICAL DIFFERENCE</i>	2007	13610	-	988
		2008	12601	-	-

*) Patrz 'Uwagi metodyczne'

*) See the 'Methodology remarks'

GAZ WIELKOPIECOWY GAS MANUFACTURED FROM COAL	ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	CIEPŁO *) HEAT *)	ENERGIA Z ODZYSKU ENERGY FROM RETURNS	PALIWA ODPADOWE GAZOWE GASEOUS WASTE FUELS	CIEPŁO Z ODZYSKU HEAT FROM RETURNS	Lp. No
-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	
-	27941	-	-	-	-	2
-	30528	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	
-	47194	-	-	-	-	4
-	34931	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	-	
-	-19253	-	-	-	-	6
-	-4403	-	-	-	-	
34626	573652	321015	66877	13627	53250	7
28550	562240	312650	64510	14356	50154	
34626	554399	321015	x	13627	53250	8
28550	557837	312650	x	14356	50154	
6002	3197	6038	4396	4396	-	9
9773	3205	4700	4508	4508	-	
28624	499305	354157	62481	9231	53250	10
18777	514114	330432	60002	9848	50154	
-	27004	8486	745	-	745	11
-	26621	8048	846	-	846	
23395	163930	98089	61534	9205	52328	12
18777	158617	79154	59078	9848	49230	
5229	64633	46356	203	25	177	13
-	62303	47304	78	-	78	
-	2811	605	-	-	-	14
-	2426	506	-	-	-	
-	20136	2675	-	-	-	15
-	20831	2920	-	-	-	
-	94930	180000	-	-	-	16
-	97614	175000	-	-	-	
-	5420	945	-	-	-	17
-	5861	1000	-	-	-	
-	120441	17000	-	-	-	18
-	139842	16500	-	-	-	
-	-	-	1678	1678	-	19
-	-	-	1590	1590	-	
-	51898	-39180	-	-	-	20
-	40518	-22482	-	-	-	

CZEŚĆ III. BILANSE PRZEMIANY ENERGII

TABL. 1 (6). ZBIORCZY BILANS PRZEMIANY ENERGII

PART III. BALANCES OF ENERGY TRANSFORMATIONS

TABLE 1 (6). SYNTHETIC BALANCE OF TRANSFORMATIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	JEDNOSTKA MIARY <i>UNIT OF MEASURE</i>	2007	2008
WSAD <i>INPUT</i>	TJ	3270359,4	3242636,9
ENERGIA PIERWOTNA <i>PRIMARY ENERGY</i>	TJ	3060927,7	3044074,6
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY <i>STEAM COAL</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	52827,9 1138147,7	48792,7 1051601,5
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY <i>COKING COAL</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	13658,8 402952,3	13267,6 392652,2
WĘGIEL BRUNATNY <i>LIGNITE</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	56895,3 501132,1	58645,7 521184,6
ROPA NAFTOWA <i>CRUDE OIL</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	20112,7 854694,4	20802,7 884023,3
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY <i>HIGH-METHANE NATURAL GAS</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	1884,5 65905,7	1941,9 67331,9
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY <i>NITRIFIED NATURAL GAS</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	2032,4 51347,8	1949,9 53683,6
DREWNO OPALOWE <i>FUEL WOOD</i>	tys. m ³ / 10 ³ m ³ TJ	708,8 6733,5	1563,7 14855,0
ENERGIA WODY I WIATRU <i>WIND AND HYDRO ENERGY</i>	TJ	10345,4	10760,3
PÓLPRODUKTY RAFINERYJNE NIE Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ <i>REFINERY NON OIL SEMI-PRODUCTS</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	93,4 3754,6	46,1 1851,3
PALIWA ODPADOWE STAŁE ROŚLINNE I ZWIERZĘCE <i>SOLID WASTE FUELS</i>	TJ	18701,0	23395,5
BIOGAZ <i>BIOGAS</i>	TJ	2305,4	3036,7
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE <i>SOLID AND LIQUID INDUSTRIAL WASTES</i>	TJ	2082,8	2013,0
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY <i>LIQUID FUELS FROM BIOMASS</i>	TJ	2824,4	17301,0
ODPADY KOMUNALNE <i>MUNICIPAL WASTES</i>	TJ	0,4	384,6
ENERGIA POCHODNA <i>DERIVED ENERGY</i>	TJ	205035,4	194054,0
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO <i>LIGNITE BRIQUETTES</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	0,0 0,0	0,1 1,9
KOKS I PÓLKOKS <i>COKE AND SEMI-COKE</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	3155,1 88984,2	2631,3 74132,3

TABL. 1 (6). ZBIORCZY BILANS PRZEMIANY ENERGII (c.d.)

TABLE 1 (6). SYNTHETIC BALANCE OF TRANSFORMATIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	JEDNOSTKA MIARY <i>UNIT OF MEASURE</i>	2007	2008
GAZ CIEKŁY <i>LIQUIFIED PETROLEUM GAS (LPG)</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	0,2 8,5	0,6 27,9
BENZYNY SILNIKOWE <i>MOTOR GASOLINE</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	4,5 201,3	250,1 11199,8
OLEJE NAPĘDOWE I <i>AUTOMOTIVE DIESEL OIL</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	20,3 880,6	10,6 458,1
OLEJ OPAŁOWY LEKKI <i>LIGHT FUEL OIL</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	18,0 788,4	22,9 1001,7
OLEJ OPAŁOWY CIĘŻKI (Z GUDRONEM) <i>HEAVY FUEL OIL (WITH GUDRON)</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	648,7 26572,0	661,0 26953,7
PÓLPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ <i>FEEDSTOCKS</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	1267,7 50950,4	976,5 39247,1
GAZ RAFINERYJNY <i>REFINERY GAS</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	29,3 1409,2	25,0 1205,6
GAZ KOKSOWNICZY <i>COKE OVEN GAS</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	1109,8 19907,5	1205,7 21739,8
GAZ WIELKOPIECOWY <i>BLAST FURNACE GAS</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	1736,9 6002,0	2966,4 9773,5
ENERGIA ELEKTRYCZNA <i>ELECTRICITY</i>	GWh TJ	888,0 3196,7	890,3 3205,0
CIEPŁO <i>HEAT</i>	TJ	6038,4	4700,1
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE <i>NON-ENERGY PRODUCTS</i>	TJ	96,4	407,5
PALIWA ODPADOWE GAZOWE <i>GASEOUS WASTE FUELS</i>	TJ	4396,4	4508,3
POTRZEBY ENERGETYCZNE OGÓLEM <i>TOTAL ENERGY CONSUMPTION</i>	TJ	135200,2	130978,0
ENERGIA PIERWOTNA <i>PRIMARY ENERGY</i>	TJ	361,0	439,6
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY <i>HIGH-METHANE NATURAL GAS</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	9,8 361,0	12,0 439,6
PALIWA ODPADOWE CIEKŁE <i>LIQUID WASTE FUELS</i>	TJ	0,0	0,0

TABL. 1 (6). ZBIORCZY BILANS PRZEMIANY ENERGII (c.d.)

TABLE 1 (6). SYNTHETIC BALANCE OF TRANSFORMATIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	JEDNOSTKA MIARY <i>UNIT OF MEASURE</i>	2007	2008
POTRZEBY ENERGETYCZNE OGÓLEM (c.d.) TOTAL ENERGY CONSUMPTION (cont.)			
ENERGIA POCHODNA <i>DERIVED ENERGY</i>	TJ	134839,2	130538,4
GAZ CIEKŁY <i>LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	0,4 16,7	0,3 14,9
PALIWA SILNIKOWE BENZYNOWE (BEZ LOTNICZYCH) <i>MOTOR GASOLINE</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	0,0 0,0	0,0 0,0
OLEJ OPAŁOWY LEKKI <i>LIGHT FUEL OIL</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	1,9 84,4	3,9 171,1
OLEJ OPAŁOWY CIĘŻKI <i>HEAVY FUEL OIL</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	80,3 3275,6	81,1 3307,0
GAZ RAFINERYJNY <i>REFINERY GAS</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	305,7 14715,8	256,8 12362,9
GAZ KOKSOWNICZY <i>COKE OVEN GAS</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	2186,9 37462,5	2138,9 37000,3
ENERGIA ELEKTRYCZNA <i>ELECTRICITY</i>	GWh TJ	15859,2 57093,3	15418,7 55507,3
CIEPŁO <i>HEAT</i>	TJ	22191,1	21107,7
PROD. NIEENERG. I POLPROD.Z PRZEROB.U ROPY NAF.	TJ	0,0	1067,2
UZYSK ENERGII ENERGY OUTPUT	TJ	2295664,8	2289592,4
PRODUKTY ENERGETYCZNE <i>ENERGY PRODUCTS</i>	TJ	2123868,9	2127504,4
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY <i>HIGH-METHANE NATURAL GAS</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	917,4 32424,3	886,2 35273,4
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY <i>NITRIFIED NATURAL GAS</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	66,8 2403,4	72,7 2592,3
KOKS I PÓLKOKS <i>COKE AND SEMI-COKE</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	10167,7 287626,5	9830,7 274533,0
GAZ CIEKŁY <i>LIQUEFIED PETROLEUM GAS</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	269,2 12733,3	307,1 14524,4
BENZYNY SILNIKOWE <i>MOTOR GASOLINE</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	3961,6 177440,9	4080,8 182779,2

TABL. 1 (6). ZBIORCZY BILANS PRZEMIANY ENERGII (dok.)

TABLE 1 (6). SYNTHETIC BALANCE OF TRANSFORMATIONS (end)

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	JEDNOSTKA MIARY <i>UNIT OF MEASURE</i>	2007	2008
BENZYNY LOTNICZE <i>AVIATION GASOLINE</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	8,9 396,4	15,4 689,4
PALIWA ODRZUTOWE <i>JET FUEL</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	800,8 35700,3	943,8 42072,9
OLEJE NAPĘDOWE I <i>AUTOMOTIVE DIESEL OIL</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	7244,7 313911,5	8179,8 354428,7
POZOSTAŁE OLEJE NAPĘDOWE <i>OTHER DIESEL OIL</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	265,7 11449,6	253,4 10920,7
OLEJ OPAŁOWY LEKKI <i>LIGHT FUEL OIL</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	1299,7 56848,4	1262,6 55226,3
OLEJ OPAŁOWY CIĘŻKI <i>HEAVY FUEL OIL</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	2919,5 118570,3	2881,9 117542,1
PÓLPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ <i>FEEDSTOCKS</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	543,2 21832,5	428,7 17229,1
GAZ RAFINERYJNY <i>REFINERY GAS</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	961,6 46289,2	876,7 42206,5
GAZ KOKSOWNICZY <i>COKE OVEN GAS</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	4408,6 76949,8	4207,1 74045,5
GAZ WIELKOPIECOWY <i>BLAST FURNACE GAS</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	9821,7 34625,8	8505,5 28550,5
ENERGIA ELEKTRYCZNA <i>ELECTRICITY</i>	GWh TJ	159347,8 573652,0	156177,8 562240,1
CIEPŁO <i>HEAT</i>	TJ	321014,7	312650,4
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE <i>NON-ENERGY PRODUCTS</i>	TJ	171795,9	162088,0
SPRAWNOŚĆ PRZEMIAN OGÓLEM <i>TOTAL TRANSFORMATIONS EFFICIENCY</i>	%	67,4	67,9
WYKORZYSTANIE WSADU <i>INPUT UTILIZATION</i>	%	70,2	70,6
POTRZEBY ENERGETYCZNE PRZEMIAN NA : <i>ENERGY CONSUMPTION FOR</i>			
TJ UZYSKU OGÓLEM <i>1 TJ OF TOTAL OUTPUT</i>	GJ	58,9	57,2

TABL. 2 (7). BILANS PRZEMIANY ENERGII W KOKSOWNIACH

TABLE 2 (7). COKING PLANTS TRANSFORMATIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	JEDNOSTKA MIARY <i>UNIT OF MEASURE</i>	2007	2008
WSAD INPUT	TJ	402492,0	390266,4
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY <i>COKING COAL</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	13549,4 399752,4	13092,0 387496,9
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY <i>HIGH-METHANE NATURAL GAS</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	11,6 419,9	2,9 103,7
KOKS <i>COKE</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	93,2 2282,5	106,8 2658,4
GAZ WIELKOPIECOWY <i>BLAST FURNACE GAS</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	11,6 37,2	2,4 7,6
POTRZEBY ENERGETYCZNE ENERGY CONSUMPTION	TJ	46833,2	45944,1
Z ZEWNĄTRZ <i>EXTERNAL</i>	TJ	9370,7	8943,7
ENERGIA ELEKTRYCZNA <i>ELECTRICITY</i>	GWh TJ	714,0 2570,4	676,3 2434,7
CIEPŁO <i>HEAT</i>	TJ	6800,2	6509,1
Z PRODUKCJI WŁASNEJ - GAZ KOKSOWNICZY <i>AUTOPRODUCED - COKE OVEN GAS</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	2186,9 37462,5	2138,9 37000,3
UZYSK ENERGII ENERGY OUTPUT	TJ	390742,1	372713,3
PRODUKTY ENERGETYCZNE <i>ENERGY PRODUCTS</i>	TJ	368048,8	351997,5
KOKS <i>COKE</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	10167,7 287626,5	9830,7 274533,0
GAZ KOKSOWNICZY <i>COKE OVEN GAS</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	4408,6 76949,8	4207,1 74045,5
CIEPŁO <i>HEAT</i>	TJ	3472,5	3419,0

TABL. 2 (7). BILANS PRZEMIANY ENERGII W KOKSOWNIACH (dok.)

TABLE 2 (7). COKING PLANTS TRANSFORMATIONS (end)

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	JEDNOSTKA MIARY <i>UNIT OF MEASURE</i>	2007	2008
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE <i>NON-ENERGY PRODUCTS</i>	TJ	22688,2	20715,9
SMOŁA <i>TAR</i>	tys.ton / 10 ³ ton	460,4	416,5
	TJ	17366,5	15711,8
BENZOL SUROWY <i>CRUDE BENZOL</i>	tys.ton / 10 ³ ton	132,3	117,2
	TJ	5315,6	4711,9
SIARCZAN AMONU <i>AMMONIUM SULFATE</i>	tys.ton / 10 ³ ton	79,5	58,7
INNE <i>OTHER</i>	TJ	6,1	292,1
SPRAWNOŚĆ PRZEMIANY - BRUTTO <i>TRANSFORMATION EFFICIENCY - GROSS</i>	%	94,9	93,4
- NETTO - <i>NET</i>	%	85,2	83,4
WYKORZYSTANIE WSADU <i>INPUT UTILIZATION</i>	%	97,1	95,5
WSKAŹNIK POTRZEB WŁASNYCH <i>SELF - CONSUMPTION COEFFICIENT</i>	%	10,2	10,6
POTRZEBY ENERGETYCZNE NA : <i>ENERGY CONSUMPTION FOR:</i>			
TJ UZYSKU OGÓLEM <i>1 TJ OF TOTAL OUTPUT</i>	GJ	119,9	123,3
TONĘ KOKSU <i>1 TON OF COKE</i>	GJ	3,4	3,4
TYSIĄC m ³ GAZU KOKSOWNICZEGO <i>10³ m³ OF COKE OVEN GAS</i>	GJ	2,1	2,2

TABL. 3 (8). BILANS PRZEMIANY ENERGII W ELEKTROWNIACH WODNYCH NA DOPLYWIE NATURALNYM (PRZEPLYWOWYCH I ZBIORNIKOWYCH)

TABLE 3 (8). RUN - OF - RIVER HYDRO PLANTS TRANSFORMATIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	JEDNOSTKA MIARY <i>UNIT OF MEASURE</i>	2007	2008
WSAD - ENERGIA WODNA <i>INPUT - HYDRO ENERGY</i>	TJ	8467,7	7747,8
POTRZEBY ENERGETYCZNE <i>ENERGY CONSUMPTION</i>			
Z PRODUKCJI WŁASNEJ - ENERGIA ELEKTRYCZNA <i>AUTOPRODUCED - ELECTRICITY</i>	GWh TJ	19,0 68,5	15,0 54,2
UZYSK ENERGII - ENERGIA ELEKTRYCZNA <i>ENERGY OUTPUT - ELECTRICITY</i>	GWh TJ	2352,1 8467,7	2152,2 7747,8
WSKAŹNIK POTRZEB WŁASNYCH <i>SELF - CONSUMPTION COEFFICIENT</i>	%	0,8	0,7

TABL. 4 (9). BILANS PRZEMIANY ENERGII W ELEKTROWNIACH WODNYCH SZCZYTOWO-POMPOWYCH ZAWODOWYCH

TABLE 4 (9). PUMPED - STORAGE HYDRO PLANTS TRANSFORMATION

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	JEDNOSTKA MIARY <i>UNIT OF MEASURE</i>	2007	2008
WSAD - ENERGIA ELEKTRYCZNA <i>INPUT - ELECTRICITY</i>	GWh TJ	888,0 3196,7	890,3 3205,0
POTRZEBY ENERGETYCZNE <i>ENERGY CONSUMPTION</i>			
Z ZEWNĄTRZ - ENERGIA ELEKTRYCZNA <i>EXTERNAL - ELECTRICITY</i>	GWh TJ	8,9 32,2	9,2 33,0
UZYSK ENERGII - ENERGIA ELEKTRYCZNA <i>ENERGY OUTPUT - ELECTRICITY</i>	GWh TJ	587,3 2114,4	595,4 2143,5
SPRAWNOŚĆ PRZEMIANY <i>TRANSFORMATION EFFICIENCY</i>	%	65,5	66,2
WYKORZYSTANIE WSADU <i>INPUT UTILIZATION</i>	%	66,1	66,9

TABL. 5 (10). BILANS PRZEMIANY ENERGII W RAFINERIACH

TABLE 5 (10). OIL REFINERIES TRANSFORMATIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	JEDNOSTKA MIARY <i>UNIT OF MEASURE</i>	2007	2008
WSAD INPUT	TJ	948946,7	990713,8
ROPA NAFTOWA <i>CRUDE OIL</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	20112,7 854694,4	20802,7 884023,3
GAZ WYSOKOMETANOWY <i>HIGH - METHANE NATURAL GAS</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	811,2 28987,4	785,4 28298,0
BENZYNY SILNIKOWE <i>MOTOR GASOLINE</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	4,5 201,3	250,1 11199,8
OLEJE NAPĘDOWE I <i>AUTOMOTIVE DIESEL OIL</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	20,3 880,6	10,5 453,6
OLEJ OPAŁOWY LEKKI <i>LIGHT FUEL OIL</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	0,0 0,0	0,4 18,7
OLEJ OPAŁOWY CIĘŻKI <i>HEAVY FUEL OIL</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	120,5 4861,1	151,1 6079,6
GAZ CIEKŁY <i>LIQUEFIED PETROLEUM GAS</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	0,0 0,0	0,5 22,9
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE <i>NON-ENERGY PRODUCTS</i>	TJ	96,4	407,5
PÓLPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ <i>FEEDSTOCKS</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	1267,7 50950,4	976,5 39247,1
PÓLPRODUKTY RAFINERYJNE NIE Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ <i>REFINERY NON-OIL SEMI-PRODUCTS</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	93,4 3754,6	46,1 1851,3
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE <i>SOLID AND LIQUID INDUSTRIAL WASTES</i>	TJ	1696,2	1810,9
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY <i>LIQUID FUELS FROM BIOMASS</i>	TJ	2824,4	17301,0
POTRZEBY ENERGETYCZNE ENERGY CONSUMPTION	TJ	29296,8	28224,0
Z ZEWNĄTRZ <i>EXTERNAL</i>	TJ	11204,5	12368,1
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY <i>HIGH-METHANE NATURAL GAS</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	9,8 361,0	12,0 439,6
ENERGIA ELEKTRYCZNA <i>ELECTRICITY</i>	GWh TJ	601,5 2165,4	594,1 2138,6
CIEPŁO <i>HEAT</i>	TJ	8678,1	8722,6
PRODUKTY NIENERGETYCZNE <i>NON-ENERGY PRODUCTS</i>	TJ	0,0	1067,2

TABL. 5 (10). BILANS PRZEMIANY ENERGII W RAFINERIACH (c.d.)

TABLE 5 (10). OIL REFINERIES TRANSFORMATIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	JEDNOSTKA MIARY UNIT OF MEASURE	2007	2008
Z PRODUKCJI WŁASNEJ AUTOPRODUCED	TJ	18092,4	15855,9
GAZ CIEKŁY LIQUEFIED PETROLEUM GAS	tys.ton / 10 ³ ton TJ	0,4 16,7	0,3 14,9
PALIWA SILNIKOWE BENZYNOWE (BEZ LOTNICZYCH) MOTOR GASOLINE	tys.ton / 10 ³ ton TJ	0,0 0,0	0,0 0,0
OLEJ OPAŁOWY LEKKI LIGHT FUEL OIL		1,9 84,4	3,9 171,1
OLEJ OPAŁOWY CIĘŻKI (Z GUDRONEM) HEAVY FUEL OIL (WITH GUDRON)	tys.ton / 10 ³ ton TJ	80,3 3275,6	81,1 3307,0
GAZ RAFINERYJNY REFINERY GAS	tys.ton / 10 ³ ton TJ	305,7 14715,8	256,8 12362,9
UZYSK ENERGII ENERGY OUTPUT	TJ	944280,2	978991,4
PRODUKTY ENERGETYCZNE ENERGY PRODUCTS	TJ	795172,5	837619,2
GAZ CIEKŁY LIQUEFIED PETROLEUM GAS	tys.ton / 10 ³ ton TJ	269,2 12733,3	307,1 14524,4
BENZYNY SILNIKOWE MOTOR GASOLINE	tys.ton / 10 ³ ton TJ	3961,6 177440,9	4080,8 182779,2
BENZYNY LOTNICZE AVIATION GASOLINE	tys.ton / 10 ³ ton TJ	8,9 396,4	15,4 689,4
PALIWA ODRZUTOWE JET FUELS	tys.ton / 10 ³ ton TJ	800,8 35700,3	943,8 42072,9
OLEJE NAPĘDOWE I AUTOMOTIVE DIESEL OIL	tys.ton / 10 ³ ton TJ	7244,7 313911,5	8179,8 354428,7
POZOSTAŁE OLEJE NAPĘDOWE OTHER DIESEL OIL	tys.ton / 10 ³ ton TJ	265,7 11449,6	253,4 10920,7
OLEJ OPAŁOWY LEKKI LIGHT FUEL OIL	tys.ton / 10 ³ ton TJ	1299,7 56848,4	1262,6 55226,3
OLEJ OPAŁOWY CIĘŻKI HEAVY FUEL OIL	tys.ton / 10 ³ ton TJ	1942,9 79147,5	1947,9 79335,7
GUDRON GUDRON	tys.ton / 10 ³ ton TJ	976,6 39422,8	933,9 38206,4
GAZ RAFINERYJNY REFINERY GAS	tys.ton / 10 ³ ton TJ	961,6 46289,2	876,7 42206,5
PÓLPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ FEEDSTOCKS	tys.ton / 10 ³ ton TJ	543,2 21832,5	428,7 17229,1

TABL. 5 (10). BILANS PRZEMIANY ENERGII W RAFINERIACH (dok.)

TABLE 5 (10). OIL REFINERIES TRANSFORMATIONS (end)

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	JEDNOSTKA MIARY <i>UNIT OF MEASURE</i>	2007	2008
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE <i>NON-ENERGY PRODUCTS</i>	TJ	149107,7	141372,1
ASFALTY <i>BITUMEN</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	1666,5 66194,0	1543,8 61320,8
OLEJE SILNIKOWE <i>MOTOR OILS</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	70,1 2826,8	59,1 2547,4
OLEJE SMAROWE I SMARY <i>LUBRICANTS</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	188,7 7987,4	74,7 3160,6
PARAFINY <i>PARAFIN</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	42,9 1713,0	72,5 3068,2
BENZYNY DO PIROLIZY <i>PYROLYSIS GASOLINE</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	1398,3 62923,6	1294,0 58229,1
NAFTY I ROZPUSZCZALNIKI <i>KEROSENE AND SOLVENTS</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	0,8 33,1	4,1 181,8
POZOSTALE <i>OTHERS</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	188,8 7429,7	429,4 12864,2
SPRAWNOŚĆ PRZEMIANY <i>TRANSFORMATIONS EFFICIENCY</i>	%	98,3	97,6
WYKORZYSTANIE WSADU <i>INPUT UTILIZATION</i>	%	99,5	98,8
POTRZEBY ENERGETYCZNE NA : <i>ENERGY SECTOR CONSUMPTION FOR:</i>			
TONĘ ROPY NAFTOWEJ <i>1 TON OF CRUDE OIL</i>	GJ	6,9	6,4
TJ UZYSKU OGÓLEM <i>1 TJ OF OUTPUT</i>	GJ	31,0	28,8
TJ PRODUKTÓW ENERGETYCZNYCH <i>1 TJ OF ENERGY PRODUCTS</i>	GJ	26,1	24,7
TONĘ BENZYN <i>1 TON OF GASOLINE</i>	GJ	1,5	1,4
TONĘ OLEJÓW NAPEĐOWYCH <i>1 TON OF DIESEL OIL</i>	GJ	1,4	1,3
TONĘ OLEJÓW OPAŁOWYCH I GUDRONU <i>1 TON OF FUEL OIL AND GUDRON</i>	GJ	1,3	1,2
TJ PRODUKTÓW NIEENERGETYCZNYCH <i>1 TJ OF NON ENERGY PRODUCTS</i>	GJ	1,3	1,2

**TABL. 6 (11). BILANS PRZEMIANY ENERGII W ELEKTROWNIACH CIEPLNYCH ZAWODOWYCH
- WYTWARZANIE ENERGII ELEKTRYCZNEJ**

TABLE 6 (11). PUBLIC THERMAL PLANTS - ELECTRICITY GENERATION

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	JEDNOSTKA MIARY <i>UNIT OF MEASURE</i>	2007	2008
WSAD <i>INPUT</i>	TJ	1336850,9	1313308,7
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY <i>STEAM COAL</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	37110,5 788639,1	34262,7 727554,0
WĘGIEL BRUNATNY <i>LIGNITE</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	56094,5 494034,6	57900,4 514563,9
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY <i>HIGH-METHANE NATURAL GAS</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	433,5 15485,7	472,7 16006,4
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY <i>NITRIFIED NATURAL GAS</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	404,4 10355,3	375,3 9703,6
GAZ WIELKOPIECOWY <i>BLAST FURNACE GAS</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	0,0 0,0	572,6 1920,5
PALIWA ODPADOWE STAŁE ROŚLINNE I ZWIERZĘCE <i>SOLID WASTE FUELS</i>	TJ	10225,0	15496,0
BIOGAZ <i>BIOGAS</i>	TJ	4,6	0,0
DREWNO <i>WOOD</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	504,8 4795,3	1168,4 11100,2
OLEJ OPAŁOWY LEKKI <i>LIGHT FUEL OIL</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	1,7 73,1	5,7 245,4
OLEJ OPAŁOWY CIĘŻKI <i>HEAVY FUEL OIL</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	122,3 5020,8	139,0 5709,6
GAZ KOKSOWNICZY <i>COKE OVEN GAS</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	388,1 7133,1	421,5 7693,8
CIEPŁO <i>HEAT</i>	TJ	1083,8	1242,0
ODPADY PRZEMYSŁOWE <i>INDUSTRIAL WASTES</i>	TJ	0,4	0,0
ODPADY KOMUNALNE <i>MUNICIPAL WASTES</i>	TJ	0,0	0,1
PALIWA ODPADOWE GAZOWE <i>GASEOUS WASTE FUELS</i>	TJ	0,0	2073,2
POTRZEBY ENERGETYCZNE <i>ENERGY CONSUMPTION</i>	TJ	43090,7	42984,1
Z ZEWNĄTRZ - CIEPŁO <i>EXTERNAL - HEAT</i>	TJ	2347,6	2208,0
Z PRODUKCJI WŁASNEJ - ENERGIA ELEKTRYCZNA <i>AUTOPRODUCED - ELECTRICITY</i>	GWh TJ	11317,5 40743,1	11326,7 40776,1
UZYSK ENERGII - ENERGIA ELEKTRYCZNA <i>ENERGY OUTPUT - ELECTRICITY</i>	GWh TJ	148024,2 532887,1	145727,4 524618,6
SPRAWNOŚĆ PRZEMIANY - BRUTTO <i>TRANSFORMATION EFFICIENCY - GROSS</i>	%	39,8	39,9
- NETTO - <i>NET</i>	%	36,7	36,8
WYKORZYSTANIE WSADU <i>INPUT UTILIZATION</i>	%	39,9	39,9
WSKAŹNIK POTRZEB WŁASNYCH <i>SELF-CONSUMPTION COEFFICIENT</i>	%	7,6	7,8
ZUŻYCIE PALIWA WSADOWEGO - BRUTTO <i>FUEL INPUT CONSUMPTION - GROSS</i>	GJ/MWh	9,0	9,0
- NETTO - <i>NET</i>	GJ/MWh	9,8	9,8

**TABL. 7 (12). BILANS PRZEMIANY ENERGII W ELEKTROWNIACH CIEPLNYCH ZAWODOWYCH
- WYTWARZANIE CIEPŁA**

TABLE 7 (12). PUBLIC THERMAL PLANTS - HEAT GENERATION

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	JEDNOSTKA MIARY <i>UNIT OF MEASURE</i>	2007	2008
WSAD	TJ	204268,4	217133,3
INPUT			
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY <i>STEAM COAL</i>	tys.ton / 10 ⁵ ton TJ	8237,7 179563,3	8179,1 182378,1
WĘGIEL BRUNATNY <i>LIGNITE</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	770,4 6752,6	712,6 6251,6
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY <i>HIGH-METHANE NATURAL GAS</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	239,9 7503,9	307,0 9752,4
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY <i>NITRIFIED NATURAL GAS</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	146,5 3448,7	136,0 3277,4
GAZ WIELKOPIECOWY <i>BLAST FURNACE GAS</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	0,0 0,0	1691,8 5674,4
DREWNO OPALOWE <i>FUEL WOOD</i>	tys m ³ / 10 ³ m ³ TJ	159,0 1510,4	218,2 2072,9
PALIWA ODPADOWE STAŁE ROŚLINNE I ZWIERZĘCE <i>SOLID WASTE FUELS</i>	TJ	940,5	1758,7
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE <i>SOLID AND LIQUID INDUSTRIAL WASTES</i>	TJ	0,1	1,9
OLEJ OPALOWY LEKKI <i>LIGHT FUEL OIL</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	1,5 65,1	1,3 58,6
OLEJ OPALOWY CIĘŻKI <i>HEAVY FUEL OIL</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	18,3 753,7	22,5 927,0
GAZ KOKSOWNICZY <i>COKE OVEN GAS</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	199,4 3515,1	172,4 3063,4
BIOGAZ <i>BIOGAS</i>	TJ	10,3	0,0
ODPADY KOMUNALNE <i>MUNICIPAL WASTES</i>	TJ	0,0	0,5
CIEPŁO <i>HEAT</i>	TJ	204,7	216,6
PALIWA ODPADOWE GAZOWE <i>GASEOUS WASTE FUELS</i>	TJ	0,0	1699,8
POTRZEBY ENERGETYCZNE	TJ	10078,8	8703,9
ENERGY CONSUMPTION			
Z ZEWNĄTRZ - ENERGIA ELEKTRYCZNA <i>EXTERNAL - ELECTRICITY</i>	GWh TJ	1966,6 7079,7	1829,3 6585,6
Z PRODUKCJI WŁASNEJ - CIEPŁO <i>AUTOPRODUCED - HEAT</i>	TJ	2999,2	2118,3
UZYSK ENERGII - CIEPŁO	TJ	179214,5	187794,8
ENERGY OUTPUT - HEAT			
Z UPUSTÓW I WYLOTÓW TURBIN <i>STEAM BLEEDING AND OUTLETS</i>	TJ	165935,0	159304,0
PRZEZ REDUKTORY <i>THROUGH REDUCER</i>	TJ	13279,4	28490,8

**TABL. 7 (12). BILANS PRZEMIANY ENERGII W ELEKTROWNIACH CIEPLNYCH ZAWODOWYCH
- WYTWARZANIE CIEPŁA (dok.)**

TABLE 7 (12). PUBLIC THERMAL PLANTS - HEAT GENERATION

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	JEDNOSTKA MIARY <i>UNIT OF MEASURE</i>	2007	2008
SPRAWNOŚĆ PRZEMIANY - BRUTTO <i>TRANSFORMATIONS EFFICIENCY - GROSS</i>	%	83,6	83,2
- NETTO - <i>NET</i>	%	83,4	83,0
WYKORZYSTANIE WSADU <i>INPUT UTILIZATION</i>	%	87,7	86,5
WSKAŹNIK POTRZEB WŁASNYCH <i>SELF-CONSUMPTION COEFFICIENT</i>	%	1,7	1,1
ZUŻYCIE PALIWA WSADOWEGO - BRUTTO <i>TRANSFORMATIONS INPUT - GROSS</i>	GJ/TJ	1139,8	1156,2

**TABL. 8 (13). BILANS PRZEMIANY ENERGII W ELEKTROWNIACH CIEPLNYCH PRZEMYSŁOWYCH
- WYTWARZANIE ENERGII ELEKTRYCZNEJ**

TABLE 8 (13). AUTOPRODUCING THERMAL PLANTS - ELECTRICITY GENERATION

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	JEDNOSTKA MIARY <i>UNIT OF MEASURE</i>	2007	2008
WSAD <i>INPUT</i>	TJ	59087,1	48470,5
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY <i>STEAM COAL</i>	tys.ton / 10 ³ ton	1130,1	968,7
	TJ	25046,6	20536,6
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY <i>HIGH-METHANE NATURAL GAS</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³	30,7	24,5
	TJ	962,8	843,1
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY <i>NITRIFIED NATURAL GAS</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³	23,8	63,0
	TJ	498,3	1282,0
PALIWA ODPADOWE STAŁE ROŚLINNE I ZWIERZĘCE <i>SOLID WASTE FUELS</i>	TJ	5307,2	3997,5
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE <i>SOLID AND LIQUID INDUSTRIAL WASTES</i>	TJ	367,4	182,8
DREWNO OPALOWE <i>FUEL WOOD</i>	tys m ³ / 10 ³ m ³	0,0	35,9
	TJ	0,0	341,3
ODPADY KOMUNALNE <i>MUNICIPAL WASTES</i>	TJ	0,0	51,8
OLEJE NAPEĐOWE I <i>AUTOMOTIVE DIESEL OIL</i>	tys.ton / 10 ³ ton	0,0	0,1
	TJ	0,0	4,4

**TABL. 8 (13). BILANS PRZEMIANY ENERGII W ELEKTROWNIACH CIEPLNYCH PRZEMYSŁOWYCH
- WYTWARZANIE ENERGII ELEKTRYCZNEJ (dok.)**

TABLE 8 (13). AUTOPRODUCING THERMAL PLANTS - ELECTRICITY GENERATION (end)

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	JEDNOSTKA MIARY <i>UNIT OF MEASURE</i>	2007	2008
OLEJ OPAŁOWY LEKKI <i>LIGHT FUEL OIL</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	0,2 10,4	0,6 26,7
OLEJ OPAŁOWY CIĘŻKI (Z GUDRONEM) <i>HEAVY FUEL OIL (WITH GUDRON)</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	286,7 11805,8	259,4 10606,0
GAZ RAFINERYJNY <i>REFINERY GAS</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	29,3 1409,2	25,0 1205,6
GAZ KOKSOWNICZY <i>COKE OVEN GAS</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	280,1 4969,5	316,4 5643,5
GAZ WIELKOPIECOWY <i>BLAST FURNACE GAS</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	1301,8 4417,4	699,5 2171,0
CIEPŁO <i>HEAT</i>	TJ	2186,9	1444,0
PALIWA ODPADOWE GAZOWE <i>GASEOUS WASTE FUELS</i>	TJ	2105,5	134,2
POTRZEBY ENERGETYCZNE <i>ENERGY CONSUMPTION</i>	TJ	2281,8	2114,5
Z PRODUKCJI WŁASNEJ - ENERGIA ELEKTRYCZNA <i>AUTOPRODUCED - ELECTRICITY</i>	GWh TJ	365,2 1314,6	278,7 1003,3
Z ZEWNĄTRZ - CIEPŁO <i>EXTERNAL - HEAT</i>	TJ	967,3	1111,1
UZYSK ENERGII - ENERGIA ELEKTRYCZNA <i>ENERGY OUTPUT - ELECTRICITY</i>	GWh TJ	7653,2 27551,4	6601,1 23763,9
SPRAWNOŚĆ PRZEMIANY - BRUTTO <i>TRANSFORMATION EFFICIENCY - GROSS</i>	%	45,9	47,9
- NETTO - <i>NET</i>	%	43,7	45,9
WYKORZYSTANIE WSADU <i>INPUT UTILIZATION</i>	%	46,6	49,0
WSKAŹNIK POTRZEB WŁASNYCH <i>SELF-CONSUMPTION COEFFICIENT</i>	%	4,8	4,2
ZUŻYCIE PALIWA WSADOWEGO - BRUTTO <i>FUEL INPUT CONSUMPTION - GROSS</i>	GJ/MWh	7,7	7,3
- NETTO - <i>NET</i>	GJ/TJ	8,1	7,7

**TABL. 9 (14). BILANS PRZEMIANY ENERGII W ELEKTROWNIACH CIEPLNYCH PRZEMYSŁOWYCH
- WYTWARZANIE CIEPŁA**

TABLE 9 (14). AUTOPRODUCING THERMAL PLANTS - HEAT GENERATION

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	JEDNOSTKA MIARY <i>UNIT OF MEASURE</i>	2007	2008
WSAD	TJ	38767,5	15972,4
INPUT			
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY <i>STEAM COAL</i>	tys.ton / 10 ³ ton	1061,1	208,2
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY <i>HIGH-METHANE NATURAL GAS</i>	TJ	23660,9	4625,9
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY <i>NITRIFIED NATURAL GAS</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³	28,9	5,6
DREWNO OPALOWE <i>FUEL WOOD</i>	TJ	1005,6	204,3
PALIWA ODPADOWE STAŁE ROŚLINNE I ZWIERZĘCE <i>SOLID WASTE FUELS</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³	2,7	0,0
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE <i>SOLID AND LIQUID INDUSTRIAL WASTES</i>	TJ	77,5	0,0
ODPADY KOMUNALNE <i>MUNICIPAL WASTES</i>	tys m ³ / 10 ³ m ³	0,0	10,7
OLEJ OPALOWY LEKKI <i>LIGHT FUEL OIL</i>	TJ	0,0	101,7
OLEJ OPALOWY CIĘŻKI (Z GUDRONEM) <i>HEAVY FUEL OIL (WITH GUDRON)</i>	TJ	582,7	641,8
GAZ KOKSOWNICZY <i>COKE OVEN GAS</i>	TJ	0,9	0,0
GAZ WIELKOPIECOWY <i>BLAST FURNACE GAS</i>	TJ	0,0	332,2
CIEPŁO <i>HEAT</i>	TJ	0,0	3,1
PALIWA ODPADOWE GAZOWE <i>GASEOUS WASTE FUELS</i>	tys.ton / 10 ³ ton	1,1	3,1
POTRZEBY ENERGETYCZNE <i>ENERGY CONSUMPTION</i>	TJ	46,7	135,8
Z ZEWNĄTRZ - ENERGIA ELEKTRYCZNA <i>EXTERNAL - ELECTRICITY</i>	tys.ton / 10 ³ ton	83,5	67,2
UZYSK ENERGII - CIEPŁO <i>ENERGY OUTPUT - HEAT</i>	TJ	3414,9	2727,3
SPRAWNOŚĆ PRZEMIANY - BRUTTO <i>TRANSFORMATION EFFICIENCY - GROSS</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³	202,9	268,5
- NETTO <i>- NET</i>	TJ	3593,7	4813,0
WYKORZYSTANIE WSADU <i>INPUT UTILIZATION</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³	423,5	0,0
ZUŻYCIE PALIWA WSADOWEGO - BRUTTO <i>FUEL INPUT CONSUMPTION - GROSS</i>	TJ	1547,4	0,0
	TJ	2563,0	1797,5
	TJ	2274,3	593,0
	TJ	1001,1	449,2
	GWh	278,1	124,8
	TJ	1001,1	449,2
	TJ	29161,8	11679,1
	%	75,2	73,1
	%	73,3	71,1
	%	75,2	73,1
	GJ/TJ	1329,4	1367,6

TABL. 10 (15). BILANS PRZEMIANY ENERGII W KOTŁACH CIEPŁOWNICZYCH ENERGETYKI ZAWODOWEJ

TABLE 10 (15). HEAT - ONLY BOILERS IN PUBLIC THERMAL PLANTS TRANSFORMATION

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	JEDNOSTKA MIARY <i>UNIT OF MEASURE</i>	2007	2008
WSAD <i>INPUT</i>	TJ	12659,3	29037,7
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY <i>STEAM COAL</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	499,6 11597,8	1169,1 26535,8
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY <i>HIGH-METHANE NATURAL GAS</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	18,2 581,2	53,8 1803,4
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY <i>NITRIFIED NATURAL GAS</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	0,4 9,6	1,0 29,3
KOKS I PÓLKOKS <i>COKE AND SEMI-COKE</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	0,8 21,4	0,8 21,0
OLEJ OPAŁOWY LEKKI <i>LIGHT FUEL OIL</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	2,9 126,6	3,0 130,0
OLEJ OPAŁOWY CIĘŻKI (Z GUDRONEM) <i>HEAVY FUEL OIL (WITH GOUDRON)</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	7,6 315,0	12,3 509,9
DREWNO OPAŁOWE <i>FUEL WOOD</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	0,7 6,9	0,3 2,7
PALIWA ODPADOWE STAŁE <i>SOLID BIOMASS</i>	TJ	0,9	4,9
POTRZEBY ENERGETYCZNE <i>ENERGY CONSUMPTION</i>	TJ	673,5	827,7
Z ZEWNĄTRZ - ENERGIA ELEKTRYCZNA <i>EXTERNAL - ELECTRICITY</i>	GWh TJ	90,1 324,3	143,4 516,2
Z PRODUKCJI WŁASNEJ - CIEPŁO <i>AUTOPRODUCED - HEAT</i>	TJ	349,2	311,5
UZYSK ENERGII - CIEPŁO <i>ENERGY OUTPUT - HEAT</i>	TJ	10686,2	24751,2
SPRAWNOŚĆ PRZEMIANY - BRUTTO <i>TRANSFORMATION EFFICIENCY - GROSS</i>	%	82,3	83,7
- NETTO - <i>NET</i>	%	79,6	82,7
WYKORZYSTANIE WSADU <i>INPUT UTILIZATION</i>	%	84,4	85,2
WSKAŹNIK POTRZEB WŁASNYCH <i>SELF-CONSUMPTION COEFFICIENT</i>	%	3,3	1,3
ZUŻYCIE PALIWA WSADOWEGO - BRUTTO <i>FUEL INPUT CONSUMPTION - GROSS</i>	GJ/TJ	1184,6	1173,2

TABL. 11 (16). BILANS PRZEMIANY ENERGII W CIEPŁOWNIACH ZAWODOWYCH

TABLE 11 (16). PUBLIC HEAT PLANTS TRANSFORMATION

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	JEDNOSTKA MIARY <i>UNIT OF MEASURE</i>	2007	2008
WSAD INPUT	TJ	117967,5	97970,3
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY <i>STEAM COAL</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	4666,1 106815,8	3873,3 86983,8
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY <i>COKING COAL</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	0,1 3,9	25,5 713,8
WĘGIEL BRUNATNY <i>BROWN COAL</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	29,6 337,7	32,2 364,4
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY <i>HIGH-METHANE NATURAL GAS</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	209,3 7319,7	179,9 6358,8
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY <i>NITRIFIED NATURAL GAS</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	41,7 1061,8	34,2 880,6
DREWNO OPAŁOWE <i>FUEL WOOD</i>	tys m ³ / 10 ³ m ³ TJ	43,5 413,2	109,6 1041,4
PALIWA ODPADOWE STAŁE ROŚLINNE I ZWIERZĘCE <i>SOLID WASTE FUELS</i>	TJ	1108,4	847,9
BIOGAZ <i>BIOGAS</i>	TJ	4,2	18,9
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE <i>SOLID AND LIQUID INDUSTRIAL WASTES</i>	TJ	17,8	0,0
PALIWA ODPADOWE STAŁE <i>SOLID BIOMASS</i>	TJ	0,4	0,0
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO <i>LIGNITE BRIQUETTES</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	0,0 0,0	0,1 1,9
KOKS I PÓLKOKS <i>COKE AND SEMI-COKE</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	4,0 108,6	2,6 70,2
GAZ CIEKŁY <i>LIQUEFIED PETROLEUM GAS</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	0,1 6,4	0,0 2,2
OLEJ OPAŁOWY LEKKI <i>LIGHT FUEL OIL</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	8,9 390,3	7,3 320,1
OLEJ OPAŁOWY CIĘŻKI (Z GUDRONEM) <i>HEAVY FUEL OIL (WITH GUDRON)</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	9,3 379,4	8,9 366,3
POTRZEBY ENERGETYCZNE Z ZEWNĄTRZ EXTERNAL ENERGY CONSUMPTION			
- ENERGIA ELEKTRYCZNA <i>- ELECTRICITY</i>	GWh TJ	450,7 1622,6	342,4 1232,5
UZYSK ENERGII - CIEPŁO ENERGY OUTPUT - HEAT	TJ	91863,5	77906,9
SPRAWNOŚĆ PRZEMIANY TRANSFORMATION EFFICIENCY	%	76,8	78,5
WYKORZYSTANIE WSADU INPUT UTILIZATION	%	77,9	79,5
ZUŻYCIE PALIWA WSADOWEGO FUEL INPUT CONSUMPTION	GJ/TJ	1284,2	1257,5

TABL. 12 (17). BILANS PRZEMIANY ENERGII W CIEPŁOWNIACH NIEZAWODOWYCH

TABLE 12 (17). NON-PUBLIC HEAT PLANTS TRANSFORMATION

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	JEDNOSTKA MIARY <i>UNIT OF MEASURE</i>	2007	2008
WSAD <i>INPUT</i>	TJ	8358,0	9859,9
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY <i>STEAM COAL</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	123,0 2824,2	131,4 2987,3
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY <i>COKING COAL</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	109,2 3196,1	150,1 4441,6
WĘGIEL BRUNATNY <i>LIGNITE</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	0,8 7,2	0,4 4,1
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY <i>HIGH-METHANE NATURAL GAS</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	34,6 1236,1	37,4 1369,5
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY <i>NITRIFIED NATURAL GAS</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	3,7 106,8	7,0 200,4
DREWNO OPAŁOWE <i>FUEL WOOD</i>	tys m ³ / 10 ³ m ³ TJ	0,8 7,7	0,5 4,7
PALIWA ODPADOWE STAŁE ROŚLINNE I ZWIERZĘCE <i>SOLID WASTE FUELS</i>	TJ	160,2	195,4
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKLE <i>SOLID AND LIQUID INDUSTRIAL WASTES</i>	TJ	0,0	17,3
BIOGAZ <i>BIOGAS</i>	TJ	0,1	1,6
KOKS I PÓLKOKS <i>COKE AND SEMI-COKE</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	0,3 7,3	0,2 6,5
GAZ CIEKŁY <i>LIQUEFIED PETROLEUM GAS</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	0,0 2,1	0,1 2,8
OLEJ OPAŁOWY LEKKI <i>LIGHT FUEL OIL</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	1,7 76,3	1,5 66,4
OLEJ OPAŁOWY CIĘŻKI (Z GUDRONEM) <i>HEAVY FUEL OIL (WITH GUDRON)</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	0,5 21,2	0,7 28,0
GAZ KOKSOWNICZY <i>COKE OVEN GAS</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	39,3 696,1	27,0 526,1
PALIWA ODPADOWE GAZOWE <i>GASEOUS WASTE FUELS</i>	TJ	16,6	8,2

TABL. 12 (17). BILANS PRZEMIANY ENERGII W CIEPŁOWNIACH NIEZAWODOWYCH (dok.)

TABLE 12 (17). NON-PUBLIC HEAT PLANTS TRANSFORMATION (end)

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	JEDNOSTKA MIARY <i>UNIT OF MEASURE</i>	2007	2008
POTRZEBY ENERGETYCZNE Z ZEWNĄTRZ <i>EXTERNAL ENERGY CONSUMPTION</i>			
- ENERGIA ELEKTRYCZNA <i>- ELECTRICITY</i>	GWh TJ	23,0 83,0	30,2 108,7
UZYSK ENERGII - CIEPŁO <i>ENERGY OUTPUT - HEAT</i>	TJ	5718,8	5822,3
SPRAWNOŚĆ PRZEMIANY <i>TRANSFORMATION EFFICIENCY</i>	%	67,8	58,4
WYKORZYSTANIE WSADU <i>INPUT UTILIZATION</i>	%	68,4	59,1
ZUŻYCIE PALIWA WSADOWEGO <i>FUEL INPUT CONSUMPTION</i>	GJ/TJ	1461,5	1693,5

TABL. 13 (18). BILANS PRZEMIANY ENERGII W ELEKTROWNIACH WIATROWYCH

TABLE 13 (18). WIND PLANTS TRANSFORMATION

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	JEDNOSTKA MIARY <i>UNIT OF MEASURE</i>	2007	2008
WSAD - ENERGIA WIATRU <i>INPUT - WIND ENERGY</i>	TJ	1877,7	3012,5
UZYSK ENERGII - ENERGIA ELEKTRYCZNA <i>ENERGY OUTPUT - ELECTRICITY</i>	GWh TJ	521,6 1877,7	836,8 3012,5
SPRAWNOŚĆ PRZEMIANY <i>TRANSFORMATION EFFICIENCY</i>	%	100,0	100,0

**TABL. 14 (19). BILANS PRZEMIANY ENERGII W ELEKTROWNIACH I ELEKTROCIĘPLOWNIACH
NA PALIWACH ODNAWIALNYCH I ODPADOWYCH**

TABLE 14 (19). BIOMASS AND WASTES PLANTS TRANSFORMATION

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	JEDNOSTKA MIARY <i>UNIT OF MEASURE</i>	2007	2008
WSAD - OGÓLEM <i>INPUT - TOTAL</i>	TJ	2662,2	3659,6
BIOGAZ <i>BIOGAS</i>	TJ	2286,2	3016,2
DREWNO OPAŁOWE <i>FUEL WOOD</i>	tys m ³ / 10 ³ m ³ TJ	0,0 0,0	20,0 190,0
PALIWA ODPADOWE STAŁE ROŚLINNE I ZWIERZĘCE <i>SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS</i>	TJ	376,0	453,4
POTRZEBY ENERGETYCZNE - OGÓLEM <i>ENERGY CONSUMPTION - TOTAL</i>	TJ	77,5	237,0
POTRZEBY ENERGETYCZNE - ENERGIA ELEKTRYCZNA <i>ENERGY CONSUMPTION - ELECTRICITY</i>	GWh TJ	9,2 33,1	32,2 115,9
POTRZEBY ENERGETYCZNE - CIEPŁO <i>ENERGY CONSUMPTION - HEAT</i>	TJ	44,4	121,1
UZYSK ENERGII - OGÓLEM <i>ENERGY OUTPUT - TOTAL</i>	TJ	1651,2	2231,1
UZYSK ENERGII - ENERGIA ELEKTRYCZNA <i>ENERGY OUTPUT - ELECTRICITY</i>	GWh TJ	209,4 753,8	265,0 953,8
CIEPŁO <i>HEAT</i>	TJ	897,4	1277,3
SPRAWNOŚĆ PRZEMIANY <i>TRANSFORMATION EFFICIENCY</i>	%	60,3	57,3

TABL. 15 (20). BILANS PRZEMIANY ENERGII W ODAZOTOWNIACH GAZU

TABLE 15 (20). GAS DENITRIFICATION PLANTS TRANSFORMATION

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	JEDNOSTKA MIARY <i>UNIT OF MEASURE</i>	2007	2008
WSAD - GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY <i>INPUT - NITRIFIED NATURAL GAS</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³	1405,9	1330,2
	TJ	35686,0	38215,9
POTRZEBY ENERGETYCZNE <i>ENERGY CONSUMPTION</i>	TJ	60,4	65,1
Z ZEWNĄTRZ <i>EXTERNAL</i>	TJ	60,4	65,1
ENERGIA ELEKTRYCZNA <i>ELECTRICITY</i>	GWh	15,4	16,5
	TJ	55,3	59,3
CIEPŁO <i>HEAT</i>	TJ	5,2	5,9
UZYSK ENERGII <i>ENERGY OUTPUT</i>			
PRODUKTY ENERGETYCZNE - GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY <i>ENERGY PRODUCTS - HIGH-METHANE NATURAL GAS</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³	914,0	883,0
	TJ	32320,3	35179,0
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE - AZOT <i>NON-ENERGY PRODUCTS - NITROGEN</i>	t / ton	0,5	1,2
SPRAWNOŚĆ PRZEMIANY - BRUTTO <i>TRANSFORMATION EFFICIENCY - GROSS</i>	%	90,4	91,9
- NETTO	%	90,4	91,9
- NET			
WYKORZYSTANIE WSADU <i>INPUT UTILIZATION</i>	%	90,6	92,1
POTRZEBY ENERGETYCZNE NA : <i>ENERGY CONSUMPTION FOR:</i>			
TJ UZYSKU <i>1 TJ OF OUTPUT</i>	GJ	1,9	1,9
TYSIĄC m ³ GAZU WYSOKOMETANOWEGO <i>10³ m³ OF HIGH-METHANE NATURAL GAS</i>	GJ	0,1	0,1

TABL. 16 (21). BILANS PRZEMIANY ENERGII PRZY MIESZANIU GAZÓW

TABLE 16 (21). BLENDING PLANTS TRANSFORMATION

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	JEDNOSTKA MIARY <i>UNIT OF MEASURE</i>	2007	2008
WSAD <i>INPUT</i>	TJ	2507,3	2686,7
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY <i>HIGH METHANE NATURAL GAS</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³	66,8	72,7
	TJ	2403,4	2592,3
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY <i>NITRIFIED NATURAL GAS</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³	3,5	3,2
	TJ	103,9	94,4
UZYSK ENERGII <i>ENERGY OUTPUT</i>	TJ	2507,3	2686,7
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY <i>NITRIFIED NATURAL GAS</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³	66,8	72,7
	TJ	2403,4	2592,3
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY <i>HIGH METHANE NATURAL GAS</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³	3,5	3,2
	TJ	103,9	94,4
SPRAWNOŚĆ PRZEMIANY <i>TRANSFORMATION EFFICIENCY</i>	%	100,0	100,0

TABL. 17 (22). BILANS PRZEMIANY ENERGII W WIELKICH PIECACH

TABLE 17 (22). BLAST FURNACES TRANSFORMATION

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	JEDNOSTKA MIARY <i>UNIT OF MEASURE</i>	2007	2008
WSAD - KOKS <i>INPUT - COKE</i>	tys.ton / 10 ³ ton	3056,8	2520,9
	TJ	86564,5	71376,2
UZYSK ENERGII - GAZ WIELKOPIECOWY <i>ENERGY OUTPUT - BLAST FURNACE GAS</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³	9821,7	8505,5
	TJ	34625,8	28550,5
SPRAWNOŚĆ PRZEMIANY <i>TRANSFORMATION EFFICIENCY</i>	%	40,0	40,0

CZĘŚĆ IV. BILANSE ENERGII W PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE

TABL. 1(23). BILANS ENERGII W PRZEMYSŁE

PART IV. ENERGY BALANCES OF INDUSTRY, CONSTRUCTION AND TRANSPORT

TABLE 1(23). ENERGY BALANCE OF INDUSTRY

NAZWA NOŚNIKA ENERGII	ROK	JEDNOSTKA MIARY	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE
SPECIFICATION	YEAR	UNIT OF MEASURE	GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE	TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS	TRANSFORMATIONS INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON-ENERGY CONSUMPTION
ENERGIA OGÓLEM	2007	TJ	2164277	2294337	3268124	1190490	181798
TOTAL ENERGY	2008		2061506	2286740	3236586	1111660	173753
ENERGIA PIERWOTNA	2007	TJ	3473824	34828	3058745	449907	89546
PRIMARY ENERGY	2008		3426162	37866	3039157	424871	89488
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2007	tys.ton	59605	-	52812	6792	92
STEAM COAL	2008	10 ³ ton	55396	-	48778	6618	93
	2007	TJ	1304252	-	1137769	166483	2731
	2008		1205840	-	1051257	154583	2593
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2007	tys.ton	13916	-	13659	257	1
COKING COAL	2008	10 ³ ton	13321	-	13268	53	-
	2007	TJ	410498	-	402947	7551	26
	2008		394196	-	392652	1544	-
WĘGIEL BRUNATNY	2007	tys.ton	57046	-	56895	150	-
LIGNITE	2008	10 ³ ton	58849	-	58646	203	-
	2007	TJ	502479	-	501131	1348	-
	2008		523007	-	521185	1823	-
ROPA NAFTOWA	2007	tys.ton	20113	-	20113	0	-
CRUDE OIL	2008	10 ³ ton	20803	-	20803	-	-
	2007	TJ	854698	-	854694	4	-
	2008		884023	-	884023	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2007	mln m ³	6477	917	1871	5523	2318
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³	6628	886	1928	5587	2329
	2007	TJ	231909	32424	65502	198831	82783
	2008		232147	35273	66872	200549	83192
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2007	mln m ³	2655	67	2032	690	-
NITRIFIED NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³	2524	73	1948	649	2
	2007	TJ	67473	2403	51337	18540	-
	2008		69161	2592	53640	18113	51
TORF I DREWNO	2007	tys. m ³	868	-	709	160	-
PEAT AND WOOD	2008	10 ³ m ³	2113	-	1509	604	-
	2007	TJ	8249	-	6732	1517	-
	2008		20078	-	14337	5741	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2007	TJ	10337	-	10337	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2008		10752	-	10752	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2007	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2008		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2007	TJ	1357	-	954	403	-
BIOGAS	2008		2077	-	1090	987	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2007	TJ	60476	-	18680	41796	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2008		50625	-	22183	28442	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE	2007	TJ	13736	-	2083	11653	4007
INDUSTRIAL WASTES	2008		14723	-	2013	12710	3652

TABL. 1(23). BILANS ENERGII W PRZEMYSŁE (c.d.)

TABLE 1(23). ENERGY BALANCE OF INDUSTRY (cont.)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII	ROK	JEDNOSTKA MIARY	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE
SPECIFICATION	YEAR	UNIT OF MEASURE	GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE	TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS	TRANSFORMATIONS INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON-ENERGY CONSUMPTION
ODPADY KOMUNALNE	2007	TJ	1778	-	0	1777	-
MUNICIPAL WASTES	2008		380	-	1	379	-
PALIWA CIEKLE Z BIOMASY	2007	TJ	2828	-	2824	4	-
LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2008		17301	-	17301	0	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE	2007	TJ	3755	-	3755	-	-
OTHER ENERGY SOURCES	2008		1851	-	1851	-	-
ENERGIA POCHODNA	2007	TJ	-1309547	2259509	204982	744980	90574
DERIVED ENERGY	2008		-1364656	2248874	192921	691298	82675
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO	2007	tys.ton	57	-	-	57	-
HARD COAL BRIQUETTES	2008	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2007	TJ	1527	-	-	1527	-
	2008		6	-	-	6	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO	2007	tys.ton	2	-	-	2	-
LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2008	10 ³ ton	2	-	0	2	-
	2007	TJ	38	-	-	38	-
	2008		29	-	2	27	-
KOKS I PÓLKOKS	2007	tys.ton	-6315	10168	3155	699	6
COKE AND SEMI-COKE	2008	10 ³ ton	-6547	9831	2631	652	1
	2007	TJ	-177300	287627	88971	21355	167
	2008		-181889	274533	74132	18512	25
GAZ CIEKŁY	2007	tys.ton	-60	269	0	209	-
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2008	10 ³ ton	-86	307	1	220	-
	2007	TJ	-2843	12733	9	9882	-
	2008		-4084	14524	28	10413	-
BENZYNY SILNIKOWE	2007	tys. ton	-3888	3962	4	69	-
MOTOR GASOLINE	2008	10 ³ ton	-3731	4081	250	100	-
	2007	TJ	-174135	177441	201	3104	-
	2008		-167118	182779	11200	4462	-
BENZYNY LOTNICZE	2007	tys. ton	-8	9	-	1	-
AVIATION GASOLINE	2008	10 ³ ton	-15	15	-	0	-
	2007	TJ	-373	396	-	23	-
	2008		-670	689	-	19	-
PALIWA ODRZUTOWE	2007	tys. ton	-799	801	-	2	-
JET FUEL	2008	10 ³ ton	-942	944	-	2	-
	2007	TJ	-35627	35700	-	73	-
	2008		-42002	42073	-	70	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2007	tys. ton	-6682	7245	20	542	-
AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2008	10 ³ ton	-7587	8180	10	582	-
	2007	TJ	-289535	313911	881	23496	-
	2008		-328753	354429	454	25222	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTALE	2007	tys. ton	-246	266	-	20	-
OTHER DIESEL OIL	2008	10 ³ ton	-239	253	-	14	-
	2007	TJ	-10609	11450	-	840	-
	2008		-10302	10921	-	618	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2007	tys. ton	-975	1300	17	307	-
LIGHT FUEL OIL	2008	10 ³ ton	-890	1263	22	350	-
	2007	TJ	-42653	56848	752	13444	-
	2008		-38927	55226	974	15325	-

TABL. 1(23). BILANS ENERGII W PRZEMYSŁE (dok.)

TABLE 1(23). ENERGY BALANCE OF INDUSTRY (end)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII	ROK	JEDNOSTKA MIARY	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE
SPECIFICATION	YEAR	UNIT OF MEASURE	GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE	TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS	TRANSFORMATIONS INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON-ENERGY CONSUMPTION
CIEŹKI OLEJ OPAŁOWY HEAVY FUEL OIL	2007	tys. ton	-1223	2919	649	1048	0
	2008	10 ³ ton	-1267	2882	653	962	-
	2007	TJ	-49280	118570	26568	42722	0
	2008		-51767	117462	26613	39082	-
PÓLPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ FEEDSTOCKS	2007	tys. ton	1033	543	1268	309	308
	2008	10 ³ ton	847	429	977	300	300
	2007	TJ	41525	21832	50950	12407	12395
	2008		34061	17229	39247	12043	12043
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE NON-ENERGY PRODUCTS	2007	TJ	-93688	171796	96	78012	78012
	2008		-89593	161676	407	71675	70607
GAZ RAFINERYJNY REFINERY GAS	2007	tys. ton	-	962	29	932	-
	2008	10 ³ ton	-	877	25	852	-
	2007	TJ	-	46289	1409	44880	-
	2008		-	42206	1206	41001	-
GAZ KOKSOWNICZY COKE OVEN GAS	2007	mln m ³	-48	4409	1110	3250	-
	2008	10 ⁶ m ³	-81	4207	1164	2962	-
	2007	TJ	-988	76950	19907	56054	-
	2008		-1065	74045	20980	52000	-
GAZ WIELKOPIECOWY GAS MANUFACTURED FROM COAL	2007	mln m ³	-	9822	1737	8085	-
	2008	10 ⁶ m ³	-	8506	2966	5539	-
	2007	TJ	-	34626	6002	28624	-
	2008		-	28550	9773	18777	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	2007	GWh	-87317	159196	888	70991	-
	2008		-86296	155948	890	68761	-
	2007	TJ	-314342	573105	3197	255567	-
	2008		-310667	561413	3205	247541	-
CIEPŁO HEAT	2007	TJ	-161264	320233	6038	152931	-
	2008		-171912	311117	4700	134506	-
ENERGIA Z ODZYSKU ENERGY FROM RETURNS	2007	TJ	-	66877	4396	62481	1678
	2008		-	64510	4508	60002	1590
PALIWA ODPAD. GAZOWE GASEOUS WASTE FUELS	2007	TJ	-	13627	4396	9231	1678
	2008		-	14356	4508	9848	1590
CIEPŁO Z ODZYSKU HEAT FROM RETURNS	2007	TJ	-	53250	-	53250	-
	2008		-	50154	-	50154	-

TABL. 2(24). BILANS ENERGII W BUDOWNICTWIE

TABLE 2(24). ENERGY BALANCE OF CONSTRUCTION

NAZWA NOŚNIKA ENERGII	ROK	JEDNOSTKA MIARY	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE
SPECIFICATION	YEAR	UNIT OF MEASURE	GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE	TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS	TRANSFORMATIONS INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON-ENERGY CONSUMPTION
ENERGIA OGÓLEM	2007	TJ	62747	130	176	62701	50140
TOTAL ENERGY	2008		64276	124	166	64235	49152
ENERGIA PIERWOTNA	2007	TJ	2076	-	170	1905	-
PRIMARY ENERGY	2008		3313	-	155	3158	9
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2007	tys.ton	17	-	5	11	-
STEAM COAL	2008	10 ³ ton	16	-	5	11	0
	2007	TJ	402	-	119	283	-
	2008		376	-	112	263	0
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
COKING COAL	2008	10 ³ ton	1	-	-	1	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		17	-	-	17	-
WĘGIEL BRUNATNY	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE	2008	10 ³ ton	2	-	-	2	1
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		17	-	-	17	9
ROPA NAFTOWA	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2008	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		2	-	-	2	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2007	mln m ³	44	-	1	43	-
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³	37	-	1	36	0
	2007	TJ	1578	-	49	1529	-
	2008		1348	-	43	1305	0
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2007	mln m ³	3	-	-	3	-
NITRIFIED NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³	2	-	-	2	-
	2007	TJ	73	-	-	73	-
	2008		57	-	-	57	-
TORF I DREWNO	2007	tys. m ³	1	-	0	1	-
PEAT AND WOOD	2008	10 ³ m ³	0	-	-	0	-
	2007	TJ	12	-	0	12	-
	2008		5	-	-	5	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2007	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2008		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2007	TJ	-	-	-	-	-
GEOHERMAL ENERGY	2008		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2007	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAS	2008		1491	-	-	1491	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2007	TJ	10	-	2	9	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2008		2	-	-	2	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKLE	2007	TJ	-	-	-	-	-
INDUSTRIAL WASTES	2008		-	-	-	-	-

TABL. 2(24). BILANS ENERGII W BUDOWNICTWIE (c.d.)

TABLE 2(24). ENERGY BALANCE OF CONSTRUCTION (cont.)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII	ROK	JEDNOSTKA MIARY	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE
SPECIFICATION	YEAR	UNIT OF MEASURE	GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE	TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS	TRANSFORMATIONS INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON-ENERGY CONSUMPTION
ODPADY KOMUNALNE MUNICIPAL WASTES	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE OTHER ENERGY SOURCES	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA DERIVED ENERGY	2007	TJ	60672	130	6	60796	50140
	2008		60964	124	10	61077	49142
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO HARD COAL BRIQUETTES	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2007	tys.ton	1	-	-	1	-
	2008	10 ³ ton	4	-	-	4	-
	2007	TJ	31	-	-	31	-
	2008		62	-	-	62	-
KOKS I PÓLKOKS COKE AND SEMI-COKE	2007	tys.ton	10	-	0	10	-
	2008	10 ³ ton	10	-	-	10	-
	2007	TJ	263	-	3	259	-
	2008		273	-	-	273	-
GAZ CIEKŁY LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2007	tys.ton	2	-	-	2	-
	2008	10 ³ ton	2	-	-	2	-
	2007	TJ	84	-	-	84	-
	2008		75	-	-	75	-
BENZYNY SILNIKOWE MOTOR GASOLINE	2007	tys. ton	8	-	-	8	-
	2008	10 ³ ton	9	-	-	9	-
	2007	TJ	380	-	-	380	-
	2008		412	-	-	412	-
BENZYNY LOTNICZE AVIATION GASOLINE	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		15	-	-	15	-
PALIWA ODRZUTOWE JET FUEL	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		1	-	-	1	-
OLEJ NAPĘDOWY I AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2007	tys. ton	95	-	-	95	-
	2008	10 ³ ton	129	-	-	129	-
	2007	TJ	4104	-	-	4104	-
	2008		5599	-	-	5599	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTALE OTHER DIESEL OIL	2007	tys. ton	1	-	-	1	-
	2008	10 ³ ton	2	-	-	2	-
	2007	TJ	22	-	-	22	-
	2008		79	-	-	79	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY LIGHT FUEL OIL	2007	tys. ton	50	-	0	50	-
	2008	10 ³ ton	50	-	0	50	-
	2007	TJ	2168	-	2	2165	-
	2008		2178	-	10	2168	-

TABL. 2(24). BILANS ENERGII W BUDOWNICTWIE (dok.)

TABLE 2(24). ENERGY BALANCE OF CONSTRUCTION (end)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII	ROK	JEDNOSTKA MIARY	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE
SPECIFICATION	YEAR	UNIT OF MEASURE	GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE	TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS	TRANSFORMATIONS INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON-ENERGY CONSUMPTION
CIEŹKI OLEJ OPAŁOWY HEAVY FUEL OIL	2007	tys. ton	5	-	-	5	-
	2008	10 ³ ton	8	-	-	8	-
	2007	TJ	194	-	-	194	-
	2008		317	-	-	317	-
PÓLPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ FEEDSTOCKS	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE NON-ENERGY PRODUCTS	2007	TJ	50140	-	-	50140	50140
	2008		49142	-	-	49142	49142
GAZ RAFINERYJNY REFINERY GAS	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY COKE OVEN GAS	2007	mln m ³	-	-	-	-	-
	2008	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
GAZ WIELKOPIECOWY GAS MANUFACTURED FROM COAL	2007	mln m ³	-	-	-	-	-
	2008	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	2007	GWh	781	-	-	781	-
	2008		674	-	-	674	-
	2007	TJ	2811	-	-	2811	-
	2008		2426	-	-	2426	-
CIEPŁO HEAT	2007	TJ	476	130	-	605	-
	2008		383	124	-	506	-
ENERGIA Z ODZYSKU ENERGY FROM RETURNS	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE GASEOUS WASTE FUELS	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU HEAT FROM RETURNS	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-

TABL. 3(25). BILANS ENERGII W TRANSPORCIE

TABLE 3(25). ENERGY BALANCE OF TRANSPORT

NAZWA NOŚNIKA ENERGII	ROK	JEDNOSTKA MIARY	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE
SPECIFICATION	YEAR	UNIT OF MEASURE	GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE	TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS	TRANSFORMATIONS INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON-ENERGY CONSUMPTION
ENERGIA OGÓLEM	2007	TJ	646681	46	60	646667	2802
TOTAL ENERGY	2008		685552	50	63	685539	564
ENERGIA PIERWOTNA	2007	TJ	18477	-	58	18419	-
PRIMARY ENERGY	2008		20134	-	60	20074	0
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2007	tys.ton	57	-	0	57	-
STEAM COAL	2008	10 ³ ton	72	-	0	72	0
	2007	TJ	1385	-	3	1381	-
	2008		1740	-	4	1736	0
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
COKING COAL	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
WĘGIEL BRUNATNY	2007	tys.ton	0	-	-	0	-
LIGNITE	2008	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2007	TJ	1	-	-	1	-
	2008		1	-	-	1	-
ROPA NAFTOWA	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2007	mln m ³	439	-	2	438	-
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³	489	-	2	487	-
	2007	TJ	15181	-	54	15127	-
	2008		16916	-	55	16862	-
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2007	mln m ³	10	-	0	10	-
NITRIFIED NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³	8	-	0	8	-
	2007	TJ	278	-	0	278	-
	2008		231	-	1	231	-
TORF I DREWNO	2007	tys. m ³	3	-	-	3	-
PEAT AND WOOD	2008	10 ³ m ³	1	-	-	1	-
	2007	TJ	24	-	-	24	-
	2008		8	-	-	8	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2007	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2008		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2007	TJ	-	-	-	-	-
GEOHERMAL ENERGY	2008		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2007	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAS	2008		-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2007	TJ	8	-	-	8	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2008		-	-	-	-	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKLE	2007	TJ	0	-	-	0	-
INDUSTRIAL WASTES	2008		0	-	-	0	-

TABL. 3(25). BILANS ENERGII W TRANSPORCIE (c.d.)

TABLE 3(25). ENERGY BALANCE OF TRANSPORT (cont.)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII	ROK	JEDNOSTKA MIARY	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE
SPECIFICATION	YEAR	UNIT OF MEASURE	GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE	TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS	TRANSFORMATIONS INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON-ENERGY CONSUMPTION
ODPADY KOMUNALNE	2007	TJ	-	-	-	-	-
MUNICIPAL WASTES	2008		38	-	-	38	-
PALIWA CIEKLE Z BIOMASY	2007	TJ	1600	-	-	1600	-
LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2008		1200	-	-	1200	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE	2007	TJ	-	-	-	-	-
OTHER ENERGY SOURCES	2008		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA	2007	TJ	628204	46	2	628248	2802
DERIVED ENERGY	2008		665418	50	3	665465	564
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
HARD COAL BRIQUETTES	2008	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		0	-	-	0	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO	2007	tys.ton	0	-	-	0	-
LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2008	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2007	TJ	0	-	-	0	-
	2008		0	-	-	0	-
KOKS I PÓLKOKS	2007	tys.ton	17	-	0	17	0
COKE AND SEMI-COKE	2008	10 ³ ton	14	-	-	14	0
	2007	TJ	468	-	1	468	0
	2008		358	-	-	358	0
GAZ CIEKŁY	2007	tys.ton	1750	-	-	1750	-
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2008	10 ³ ton	1700	-	-	1700	-
	2007	TJ	82777	-	-	82777	-
	2008		80414	-	-	80414	-
BENZYNY SILNIKOWE	2007	tys. ton	4056	-	-	4056	-
MOTOR GASOLINE	2008	10 ³ ton	4052	-	-	4052	-
	2007	TJ	181682	-	-	181682	-
	2008		181486	-	-	181486	-
BENZYNY LOTNICZE	2007	tys. ton	3	-	-	3	-
AVIATION GASOLINE	2008	10 ³ ton	3	-	-	3	-
	2007	TJ	143	-	-	143	-
	2008		120	-	-	120	-
PALIWA ODRZUTOWE	2007	tys. ton	367	-	-	367	-
JET FUEL	2008	10 ³ ton	408	-	-	408	-
	2007	TJ	16376	-	-	16376	-
	2008		18191	-	-	18191	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2007	tys. ton	7223	-	-	7223	-
AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2008	10 ³ ton	8120	-	-	8120	-
	2007	TJ	312964	-	-	312964	-
	2008		351816	-	-	351816	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTALE	2007	tys. ton	73	-	-	73	-
OTHER DIESEL OIL	2008	10 ³ ton	52	-	-	52	-
	2007	TJ	3127	-	-	3127	-
	2008		2227	-	-	2227	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2007	tys. ton	21	-	0	21	-
LIGHT FUEL OIL	2008	10 ³ ton	61	-	0	61	-
	2007	TJ	904	-	2	902	-
	2008		2650	-	0	2650	-

TABL. 3(25). BILANS ENERGII W TRANSPORCIE (dok.)

TABLE 3(25). ENERGY BALANCE OF TRANSPORT (end)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII	ROK	JEDNOSTKA MIARY	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE
SPECIFICATION	YEAR	UNIT OF MEASURE	GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE	TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS	TRANSFORMATIONS INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON-ENERGY CONSUMPTION
CIEŹKI OLEJ OPAŁOWY HEAVY FUEL OIL	2007	tys. ton	104	-	-	104	-
	2008	10 ³ ton	96	-	0	96	-
	2007	TJ	4182	-	-	4182	-
	2008		3889	-	3	3886	-
PÓLPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ FEEDSTOCKS	2007	tys. ton	0	-	-	0	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	13	-	-	13	-
	2008		-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE NON-ENERGY PRODUCTS	2007	TJ	2802	-	-	2802	2802
	2008		564	-	-	564	564
GAZ RAFINERYJNY REFINERY GAS	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY COKE OVEN GAS	2007	mln m ³	0	-	-	0	-
	2008	10 ⁶ m ³	0	-	-	0	-
	2007	TJ	1	-	-	1	-
	2008		1	-	-	1	-
GAZ WIELKOPIECOWY GAS MANUFACTURED FROM COAL	2007	mln m ³	-	-	-	-	-
	2008	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	2007	GWh	5593	-	-	5593	-
	2008		5786	-	-	5786	-
	2007	TJ	20136	-	-	20136	-
	2008		20831	-	-	20831	-
CIEPŁO HEAT	2007	TJ	2629	46	-	2675	-
	2008		2870	50	-	2920	-
ENERGIA Z ODZYSKU ENERGY FROM RETURNS	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE GASEOUS WASTE FUELS	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU HEAT FROM RETURNS	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-

CZĘŚĆ V. BILANSE ENERGII W SEKCJI "GÓRNICTWO I KOPALNICTWO" I WYBRANYCH GRUPACH TEJ SEKCJI

TABL. 1(26). BILANS ENERGII - SEKCJA C "GÓRNICTWO I KOPALNICTWO"

PART V. ENERGY BALANCES OF SECTION "MINING AND QUARRYING" AND SELECTED GROUPS

TABLE 1(26). ENERGY BALANCE - SECTION C "MINING AND QUARRYING"

NAZWA NOŚNIKA ENERGII	ROK	JEDNOSTKA MIARY	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE
SPECIFICATION	YEAR	UNIT OF MEASURE	GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE	TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS	TRANSFORMATIONS INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON-ENERGY CONSUMPTION
ENERGIA OGÓLEM	2007	TJ	67222	104	182	67144	1001
TOTAL ENERGY	2008		60975	353	792	60536	1112
ENERGIA PIERWOTNA	2007	TJ	24261	-	179	24082	485
PRIMARY ENERGY	2008		20146	-	767	19379	598
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2007	tys.ton	651	-	3	648	-
STEAM COAL	2008	10 ³ ton	536	-	3	533	-
	2007	TJ	18862	-	60	18802	-
	2008		14046	-	66	13980	-
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
COKING COAL	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
WĘGIEL BRUNATNY	2007	tys.ton	22	-	1	22	-
LIGNITE	2008	10 ³ ton	25	-	0	25	-
	2007	TJ	204	-	6	198	-
	2008		235	-	4	231	-
ROPA NAFTOWA	2007	tys.ton	0	-	-	0	-
CRUDE OIL	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	4	-	-	4	-
	2008		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2007	mln m ³	95	-	3	91	13
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³	112	-	18	94	17
	2007	TJ	3158	-	113	3045	485
	2008		3774	-	696	3078	598
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2007	mln m ³	85	-	-	85	-
NITRIFIED NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³	87	-	-	87	-
	2007	TJ	2032	-	-	2032	-
	2008		2092	-	-	2092	-
TORF I DREWNO	2007	tys. m ³	0	-	-	0	-
PEAT AND WOOD	2008	10 ³ m ³	0	-	-	0	-
	2007	TJ	0	-	-	0	-
	2008		0	-	-	0	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2007	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2008		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2007	TJ	-	-	-	-	-
GEOHERMAL ENERGY	2008		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2007	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAS	2008		-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2007	TJ	-	-	-	-	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2008		-	-	-	-	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKLE	2007	TJ	0	-	-	0	-
INDUSTRIAL WASTES	2008		-	-	-	-	-

TABL. 1(26). BILANS ENERGII - SEKCJA C "GÓRNICTWO I KOPALNICTWO" (c.d.)

TABLE 1(26). ENERGY BALANCE - SECTION C "MINING AND QUARRYING" (cont.)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII	ROK	JEDNOSTKA MIARY	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE
SPECIFICATION	YEAR	UNIT OF MEASURE	GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE	TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS	TRANSFORMATIONS INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON-ENERGY CONSUMPTION
ODPADY KOMUNALNE MUNICIPAL WASTES	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKLE Z BIOMASY LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2007	TJ	0	-	-	0	-
	2008		-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE OTHER ENERGY SOURCES	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA DERIVED ENERGY	2007	TJ	42961	104	3	43062	515
	2008		40829	353	26	41157	513
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO HARD COAL BRIQUETTES	2007	tys.ton	56	-	-	56	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	1520	-	-	1520	-
	2008		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
KOKS I PÓLKOKS COKE AND SEMI-COKE	2007	tys.ton	1	-	-	1	-
	2008	10 ³ ton	3	-	0	3	0
	2007	TJ	20	-	-	20	-
	2008		77	-	5	72	0
GAZ CIEKŁY LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2007	tys.ton	3	-	-	3	-
	2008	10 ³ ton	4	-	-	4	-
	2007	TJ	134	-	-	134	-
	2008		193	-	-	193	-
BENZYNY SILNIKOWE MOTOR GASOLINE	2007	tys. ton	2	-	-	2	-
	2008	10 ³ ton	2	-	-	2	-
	2007	TJ	68	-	-	68	-
	2008		72	-	-	72	-
BENZYNY LOTNICZE AVIATION GASOLINE	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE JET FUEL	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2007	tys. ton	106	-	-	106	-
	2008	10 ³ ton	118	-	-	118	-
	2007	TJ	4583	-	-	4583	-
	2008		5094	-	-	5094	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTALE OTHER DIESEL OIL	2007	tys. ton	6	-	-	6	-
	2008	10 ³ ton	5	-	-	5	-
	2007	TJ	246	-	-	246	-
	2008		222	-	-	222	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY LIGHT FUEL OIL	2007	tys. ton	8	-	0	8	-
	2008	10 ³ ton	5	-	0	4	-
	2007	TJ	350	-	3	347	-
	2008		198	-	20	178	-

TABL. 1(26). BILANS ENERGII - SEKCJA C "GÓRNICTWO I KOPALNICTWO" (dok.)

TABLE 1(26). ENERGY BALANCE - SECTION C "MINING AND QUARRYING" (end)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII	ROK	JEDNOSTKA MIARY	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE
SPECIFICATION	YEAR	UNIT OF MEASURE	GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE	TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS	TRANSFORMATIONS INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON-ENERGY CONSUMPTION
CIEŹKI OLEJ OPAŁOWY HEAVY FUEL OIL	2007	tys. ton	0	-	-	0	-
	2008	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2007	TJ	7	-	-	7	-
	2008		9	-	-	9	-
PÓLPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ FEEDSTOCKS	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE NON-ENERGY PRODUCTS	2007	TJ	515	-	-	515	515
	2008		513	-	-	513	513
GAZ RAFINERYJNY REFINERY GAS	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY COKE OVEN GAS	2007	mln m ³	8	-	-	8	-
	2008	10 ⁶ m ³	8	-	-	8	-
	2007	TJ	132	-	-	132	-
	2008		136	-	-	136	-
GAZ WIELKOPIECOWY GAS MANUFACTURED FROM COAL	2007	mln m ³	-	-	-	-	-
	2008	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	2007	GWh	7487	14	-	7501	-
	2008		7351	43	-	7395	-
	2007	TJ	26953	51	-	27004	-
	2008		26465	156	-	26621	-
CIEPŁO HEAT	2007	TJ	8433	53	-	8486	-
	2008		7850	197	-	8048	-
ENERGIA Z ODZYSKU ENERGY FROM RETURNS	2007	TJ	-	745	-	745	-
	2008		-	846	-	846	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE GASEOUS WASTE FUELS	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU HEAT FROM RETURNS	2007	TJ	-	745	-	745	-
	2008		-	846	-	846	-

TABL. 2(27). BILANS ENERGII - GRUPA 10.1 "GÓRNICCTWO I WZBOGACANIE WĘGLA KAMIENNEGO"

TABLE 2(27). ENERGY BALANCE - GROUP 10.1 "MINING AND AGGLOMERATION OF HARD COAL"

NAZWA NOŚNIKA ENERGII SPECIFICATION	ROK YEAR	JEDNOSTKA MIARY UNIT OF MEASURE	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK TRANSFORMA- TION OUTPUT OR RETURNS	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN TRANSFOR- MATIONS INPUT	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE DIRECT CONSUMPTION	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGE- TYCZNE AMONG WHICH NON-ENERGY CONSUMPTION
ENERGIA OGÓLEM TOTAL ENERGY	2007	TJ	41198	9	15	41192	251
	2008		34393	35	53	34374	215
ENERGIA PIERWOTNA PRIMARY ENERGY	2007	TJ	18703	-	15	18688	-
	2008		13823	-	53	13770	-
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY <i>STEAM COAL</i>	2007	tys.ton	624	-	-	624	-
	2008	10 ³ ton	509	-	-	509	-
	2007	TJ	18234	-	-	18234	-
	2008		13417	-	-	13417	-
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY <i>COKING COAL</i>	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
WĘGIEL BRUNATNY <i>LIGNITE</i>	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
ROPA NAFTOWA <i>CRUDE OIL</i>	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY <i>HIGH - METHANE NATURAL GAS</i>	2007	mln m ³	15	-	0	15	-
	2008	10 ⁶ m ³	13	-	2	12	-
	2007	TJ	468	-	15	454	-
	2008		407	-	53	353	-
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY <i>NITRIFIED NATURAL GAS</i>	2007	mln m ³	-	-	-	-	-
	2008	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
TORF I DREWNO <i>PEAT AND WOOD</i>	2007	tys. m ³	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ m ³	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
ENERGIA WODY I WIATRU <i>HYDRO AND WIND ENERGY</i>	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA <i>GEO THERMAL ENERGY</i>	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
BIOGAZ <i>BIOGAS</i>	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE ROŚLINNE I ZWIERZĘCE <i>SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS</i>	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKLE <i>INDUSTRIAL WASTES</i>	2007	TJ	0	-	-	0	-
	2008		-	-	-	-	-

TABL. 2(27). BILANS ENERGII - GRUPA 10.1 "GÓRNICTWO I WZBOGACANIE WĘGLA KAMIENNEGO" (c.d.)

TABLE 2(27). ENERGY BALANCE - GROUP 10.1 "MINING AND AGGLOMERATION OF HARD COAL" (cont.)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII	ROK	JEDNOSTKA MIARY	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE
SPECIFICATION	YEAR	UNIT OF MEASURE	GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE	TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS	TRANSFORMATIONS INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON-ENERGY CONSUMPTION
ODPADY KOMUNALNE MUNICIPAL WASTES	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKLE Z BIOMASY LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2007	TJ	0	-	-	0	-
	2008		-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE OTHER ENERGY SOURCES	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA DERIVED ENERGY	2007	TJ	22495	9	-	22504	251
	2008		20569	35	-	20604	215
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO HARD COAL BRIQUETTES	2007	tys.ton	56	-	-	56	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	1520	-	-	1520	-
	2008		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
KOKS I PÓLKOKS COKE AND SEMI-COKE	2007	tys.ton	0	-	-	0	-
	2008	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2007	TJ	1	-	-	1	-
	2008		1	-	-	1	-
GAZ CIEKŁY LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2007	tys.ton	0	-	-	0	-
	2008	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2007	TJ	0	-	-	0	-
	2008		0	-	-	0	-
BENZYNY SILNIKOWE MOTOR GASOLINE	2007	tys. ton	0	-	-	0	-
	2008	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2007	TJ	18	-	-	18	-
	2008		22	-	-	22	-
BENZYNY LOTNICZE AVIATION GASOLINE	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE JET FUEL	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2007	tys. ton	11	-	-	11	-
	2008	10 ³ ton	11	-	-	11	-
	2007	TJ	463	-	-	463	-
	2008		455	-	-	455	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTALE OTHER DIESEL OIL	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY LIGHT FUEL OIL	2007	tys. ton	1	-	-	1	-
	2008	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2007	TJ	23	-	-	23	-
	2008		21	-	-	21	-

TABL. 2(27). BILANS ENERGII - GRUPA 10.1 "GÓRNICCTWO I WZBOGACANIE WĘGLA KAMIENNEGO" (dok.)

TABLE 2(27). ENERGY BALANCE - GROUP 10.1 "MINING AND AGGLOMERATION OF HARD COAL" (end)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII	ROK	JEDNOSTKA MIARY	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE
SPECIFICATION	YEAR	UNIT OF MEASURE	GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE	TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS	TRANSFORMATIONS INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON-ENERGY CONSUMPTION
CIEŹKI OLEJ OPAŁOWY HEAVY FUEL OIL	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
PÓLPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ FEEDSTOCKS	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE NON-ENERGY PRODUCTS	2007	TJ	251	-	-	251	251
	2008		215	-	-	215	215
GAZ RAFINERYJNY REFINERY GAS	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY COKE OVEN GAS	2007	mln m ³	8	-	-	8	-
	2008	10 ⁶ m ³	8	-	-	8	-
	2007	TJ	132	-	-	132	-
	2008		136	-	-	136	-
GAZ WIELKOPIECOWY GAS MANUFACTURED FROM COAL	2007	mln m ³	-	-	-	-	-
	2008	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	2007	GWh	4345	3	-	4347	-
	2008		4288	10	-	4298	-
	2007	TJ	15642	9	-	15651	-
	2008		15438	35	-	15473	-
CIEPŁO HEAT	2007	TJ	4444	-	-	4444	-
	2008		4280	-	-	4280	-
ENERGIA Z ODZYSKU ENERGY FROM RETURNS	2007	TJ	-	7	-	7	-
	2008		-	-	-	-	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE GASEOUS WASTE FUELS	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU HEAT FROM RETURNS	2007	TJ	-	7	-	7	-
	2008		-	-	-	-	-

TABL. 3(28). BILANS ENERGII - GRUPA 10.2 "GÓRNICTWO I WZBOGACANIE WĘGLA BRUNATNEGO"

TABLE 3(28). ENERGY BALANCE - GROUP 10.2 "MINING AND AGGLOMERATION OF LIGNITE"

NAZWA NOŚNIKA ENERGII	ROK	JEDNOSTKA MIARY	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE
SPECIFICATION	YEAR	UNIT OF MEASURE	GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE	TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS	TRANSFORMATIONS INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON-ENERGY CONSUMPTION
ENERGIA OGÓLEM	2007	TJ	7601	4	6	7599	51
TOTAL ENERGY	2008		7286	2	4	7284	163
ENERGIA PIERWOTNA	2007	TJ	204	-	6	198	-
PRIMARY ENERGY	2008		235	-	4	231	-
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2007	tys.ton	0	-	-	0	-
STEAM COAL	2008	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2007	TJ	1	-	-	1	-
	2008		1	-	-	1	-
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
COKING COAL	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
WĘGIEL BRUNATNY	2007	tys.ton	22	-	1	22	-
LIGNITE	2008	10 ³ ton	25	-	0	25	-
	2007	TJ	204	-	6	197	-
	2008		235	-	4	230	-
ROPA NAFTOWA	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2007	mln m ³	0	-	-	0	-
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2007	TJ	0	-	-	0	-
	2008		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2007	mln m ³	-	-	-	-	-
NITRIFIED NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
TORF I DREWNO	2007	tys. m ³	-	-	-	-	-
PEAT AND WOOD	2008	10 ³ m ³	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2007	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2008		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2007	TJ	-	-	-	-	-
GEOHERMAL ENERGY	2008		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2007	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAS	2008		-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2007	TJ	-	-	-	-	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2008		-	-	-	-	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKLE	2007	TJ	-	-	-	-	-
INDUSTRIAL WASTES	2008		-	-	-	-	-

TABL. 3(28). BILANS ENERGII - GRUPA 10.2 "GÓRNICTWO I WZBOGACANIE WĘGLA BRUNATNEGO" (c.d.)

TABLE 3(28). ENERGY BALANCE - GROUP 10.2 "MINING AND AGGLOMERATION OF LIGNITE" (cont.)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII	ROK	JEDNOSTKA MIARY	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE
SPECIFICATION	YEAR	UNIT OF MEASURE	GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE	TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS	TRANSFORMATIONS INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON-ENERGY CONSUMPTION
ODPADY KOMUNALNE MUNICIPAL WASTES	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKLE Z BIOMASY LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE OTHER ENERGY SOURCES	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA DERIVED ENERGY	2007	TJ	7397	4	0	7400	51
	2008		7050	2	-	7053	163
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO HARD COAL BRIQUETTES	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
KOKS I PÓLKOKS COKE AND SEMI-COKE	2007	tys.ton	0	-	-	0	-
	2008	10 ³ ton	2	-	-	2	-
	2007	TJ	1	-	-	1	-
	2008		59	-	-	59	-
GAZ CIEKŁY LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2007	tys.ton	0	-	-	0	-
	2008	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2007	TJ	1	-	-	1	-
	2008		1	-	-	1	-
BENZYNY SILNIKOWE MOTOR GASOLINE	2007	tys. ton	0	-	-	0	-
	2008	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2007	TJ	14	-	-	14	-
	2008		14	-	-	14	-
BENZYNY LOTNICZE AVIATION GASOLINE	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE JET FUEL	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2007	tys. ton	17	-	-	17	-
	2008	10 ³ ton	17	-	-	17	-
	2007	TJ	748	-	-	748	-
	2008		744	-	-	744	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE OTHER DIESEL OIL	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY LIGHT FUEL OIL	2007	tys. ton	1	-	0	1	-
	2008	10 ³ ton	1	-	-	1	-
	2007	TJ	27	-	0	27	-
	2008		26	-	-	26	-

TABL. 3(28). BILANS ENERGII - GRUPA 10.2 "GÓRNICCTWO I WZBOGACANIE WĘGLA BRUNATNEGO" (dok.)

TABLE 3(28). ENERGY BALANCE - GROUP 10.2 "MINING AND AGGLOMERATION OF LIGNITE" (end)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII	ROK	JEDNOSTKA MIARY	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE
SPECIFICATION	YEAR	UNIT OF MEASURE	GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE	TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS	TRANSFORMATIONS INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON-ENERGY CONSUMPTION
CIEŹKI OLEJ OPAŁOWY HEAVY FUEL OIL	2007	tys. ton	0	-	-	0	-
	2008	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2007	TJ	0	-	-	0	-
	2008		9	-	-	9	-
PÓLPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ FEEDSTOCKS	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE NON-ENERGY PRODUCTS	2007	TJ	51	-	-	51	51
	2008		163	-	-	163	163
GAZ RAFINERYJNY REFINERY GAS	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY COKE OVEN GAS	2007	mln m ³	-	-	-	-	-
	2008	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
GAZ WIELKOPIECOWY GAS MANUFACTURED FROM COAL	2007	mln m ³	-	-	-	-	-
	2008	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	2007	GWh	1664	-	-	1664	-
	2008		1596	-	-	1596	-
	2007	TJ	5989	-	-	5989	-
	2008		5745	-	-	5745	-
CIEPŁO HEAT	2007	TJ	565	4	-	569	-
	2008		289	2	-	292	-
ENERGIA Z ODZYSKU ENERGY FROM RETURNS	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE GASEOUS WASTE FUELS	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU HEAT FROM RETURNS	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-

TABL. 4(29). BILANS ENERGII - GRUPA 11.1 "WYDOBYWANIE ROPY NAFTOWEJ I GAZU ZIEMNEGO"

TABLE 4(29). ENERGY BALANCE - GROUP 11.1 "EXTRACTION OF CRUDE PETROLEUM AND NATURAL GAS"

NAZWA NOŚNIKA ENERGII SPECIFICATION	ROK YEAR	JEDNOSTKA MIARY UNIT OF MEASURE	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK TRANSFORMA- TION OUTPUT OR RETURNS	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN TRANSFOR- MATIONS INPUT	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE DIRECT CONSUMPTION	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGE- TYCZNE AMONG WHICH NON-ENERGY CONSUMPTION
ENERGIA OGÓLEM TOTAL ENERGY	2007	TJ	4130	42	96	4076	72
	2008		4457	257	658	4056	3
ENERGIA PIERWOTNA PRIMARY ENERGY	2007	TJ	3644	-	96	3548	-
	2008		4150	-	641	3509	-
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY <i>STEAM COAL</i>	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY <i>COKING COAL</i>	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
WĘGIEL BRUNATNY <i>LIGNITE</i>	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
ROPA NAFTOWA <i>CRUDE OIL</i>	2007	tys.ton	0	-	-	0	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	4	-	-	4	-
	2008		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY <i>HIGH - METHANE NATURAL GAS</i>	2007	mln m ³	49	-	3	46	-
	2008	10 ⁶ m ³	62	-	16	46	-
	2007	TJ	1607	-	96	1511	-
	2008		2059	-	641	1417	-
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY <i>NITRIFIED NATURAL GAS</i>	2007	mln m ³	85	-	-	85	-
	2008	10 ⁶ m ³	87	-	-	87	-
	2007	TJ	2032	-	-	2032	-
	2008		2092	-	-	2092	-
TORF I DREWNO <i>PEAT AND WOOD</i>	2007	tys. m ³	0	-	-	0	-
	2008	10 ³ m ³	-	-	-	-	-
	2007	TJ	0	-	-	0	-
	2008		-	-	-	-	-
ENERGIA WODY I WIATRU <i>HYDRO AND WIND ENERGY</i>	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA <i>GEO THERMAL ENERGY</i>	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
BIOGAZ <i>BIOGAS</i>	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE ROŚLINNE I ZWIERZĘCE <i>SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS</i>	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKLE <i>INDUSTRIAL WASTES</i>	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-

TABL. 4(29). BILANS ENERGII - GRUPA 11.1 "WYDOBYWANIE ROPY NAFTOWEJ I GAZU ZIEMNEGO" (c.d.)

TABLE 4(29). ENERGY BALANCE - GROUP 11.1 "EXTRACTION OF CRUDE PETROLEUM AND NATURAL GAS" (cont.)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII	ROK	JEDNOSTKA MIARY	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE
SPECIFICATION	YEAR	UNIT OF MEASURE	GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE	TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS	TRANSFORMATIONS INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON-ENERGY CONSUMPTION
ODPADY KOMUNALNE	2007	TJ	-	-	-	-	-
MUNICIPAL WASTES	2008		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY	2007	TJ	-	-	-	-	-
LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2008		-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE	2007	TJ	-	-	-	-	-
OTHER ENERGY SOURCES	2008		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA	2007	TJ	487	42	-	528	72
DERIVED ENERGY	2008		307	257	17	547	3
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
HARD COAL BRIQUETTES	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
KOKS I PÓLKOKS	2007	tys.ton	0	-	-	0	-
COKE AND SEMI-COKE	2008	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2007	TJ	0	-	-	-	-
	2008		0	-	-	0	-
GAZ CIEKŁY	2007	tys.ton	1	-	-	1	-
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	47	-	-	47	-
	2008		-	-	-	-	-
BENZYNY SILNIKOWE	2007	tys. ton	0	-	-	0	-
MOTOR GASOLINE	2008	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2007	TJ	11	-	-	11	-
	2008		10	-	-	10	-
BENZYNY LOTNICZE	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
AVIATION GASOLINE	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
JET FUEL	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2007	tys. ton	1	-	-	1	-
AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2008	10 ³ ton	1	-	-	1	-
	2007	TJ	57	-	-	57	-
	2008		33	-	-	33	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTALE	2007	tys. ton	4	-	-	4	-
OTHER DIESEL OIL	2008	10 ³ ton	5	-	-	5	-
	2007	TJ	167	-	-	167	-
	2008		198	-	-	198	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2007	tys. ton	0	-	-	0	-
LIGHT FUEL OIL	2008	10 ³ ton	0	-	0	0	-
	2007	TJ	0	-	-	0	-
	2008		18	-	17	1	-

TABL. 4(29). BILANS ENERGII - GRUPA 11.1 "WYDOBYWANIE ROPY NAFTOWEJ I GAZU ZIEMNEGO" (dok.)

TABLE 4(29). ENERGY BALANCE - GROUP 11.1 "EXTRACTION OF CRUDE PETROLEUM AND NATURAL GAS" (end)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII	ROK	JEDNOSTKA MIARY	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE
SPECIFICATION	YEAR	UNIT OF MEASURE	GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE	TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS	TRANSFORMATIONS INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON-ENERGY CONSUMPTION
CIEŹKI OLEJ OPAŁOWY HEAVY FUEL OIL	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
PÓLPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ FEEDSTOCKS	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE NON-ENERGY PRODUCTS	2007	TJ	72	-	-	72	72
	2008		3	-	-	3	3
GAZ RAFINERYJNY REFINERY GAS	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY COKE OVEN GAS	2007	mln m ³	-	-	-	-	-
	2008	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
GAZ WIELKOPIECOWY GAS MANUFACTURED FROM COAL	2007	mln m ³	-	-	-	-	-
	2008	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	2007	GWh	36	12	-	47	-
	2008		40	34	-	73	-
	2007	TJ	129	42	-	170	-
	2008		144	121	-	264	-
CIEPŁO HEAT	2007	TJ	4	-	-	4	-
	2008		-99	136	-	37	-
ENERGIA Z ODZYSKU ENERGY FROM RETURNS	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE GASEOUS WASTE FUELS	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU HEAT FROM RETURNS	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-

TABL. 5(30). BILANS ENERGII - GRUPA 13.2 "KOPALNICTWO RUD METALI NIEŻELAZNYCH Z WYJĄTKIEM RUD URANU I TORU"

TABLE 5(30). ENERGY BALANCE - GROUP 13.2 "MINING OF NON-FERROUS METAL ORES, EXCEPT URANIUM AND THORIUM ORES"

NAZWA NOŚNIKA ENERGII	ROK	JEDNOSTKA MIARY	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE
SPECIFICATION	YEAR	UNIT OF MEASURE	GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE	TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS	TRANSFORMATIONS INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON-ENERGY CONSUMPTION
ENERGIA OGÓLEM	2007	TJ	4916	-	-	4916	86
TOTAL ENERGY	2008		5003	-	-	5003	79
ENERGIA PIERWOTNA	2007	TJ	3	-	-	3	-
PRIMARY ENERGY	2008		3	-	-	3	-
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
STEAM COAL	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
COKING COAL	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
WĘGIEL BRUNATNY	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
ROPA NAFTOWA	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2007	mln m ³	0	-	-	0	-
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³	0	-	-	0	-
	2007	TJ	3	-	-	3	-
	2008		3	-	-	3	-
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2007	mln m ³	-	-	-	-	-
NITRIFIED NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
TORF I DREWNO	2007	tys. m ³	-	-	-	-	-
PEAT AND WOOD	2008	10 ³ m ³	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2007	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2008		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2007	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2008		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2007	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAS	2008		-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2007	TJ	-	-	-	-	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2008		-	-	-	-	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKLE	2007	TJ	-	-	-	-	-
INDUSTRIAL WASTES	2008		-	-	-	-	-

TABL. 5(30). BILANS ENERGII - GRUPA 13.2 "KOPALNICTWO RUD METALI NIEŻELAZNYCH Z WYJĄTKIEM RUD URANU I TORU" (c.d.)

TABLE 5(30). ENERGY BALANCE - GROUP 13.2 "MINING OF NON-FERROUS METAL ORES, EXCEPT URANIUM AND THORIUM ORES" (cont.)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII SPECIFICATION	ROK YEAR	JEDNOSTKA MIARY UNIT OF MEASURE	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK TRANSFORMA- TION OUTPUT OR RETURNS	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN TRANSFOR- MATIONS INPUT	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE DIRECT CONSUMPTION	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGE- TYCZNE AMONG WHICH NON-ENERGY CONSUMPTION
ODPADY KOMUNALNE MUNICIPAL WASTES	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKLE Z BIOMASY LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE OTHER ENERGY SOURCES	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA DERIVED ENERGY	2007	TJ	4913	-	-	4913	86
	2008		5000	-	-	5000	79
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO HARD COAL BRIQUETTES	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
KOKS I PÓLKOKS COKE AND SEMI-COKE	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
GAZ CIEKŁY LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
BENZYNY SILNIKOWE MOTOR GASOLINE	2007	tys. ton	0	-	-	0	-
	2008	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2007	TJ	1	-	-	1	-
	2008		3	-	-	3	-
BENZYNY LOTNICZE AVIATION GASOLINE	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE JET FUEL	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2007	tys. ton	24	-	-	24	-
	2008	10 ³ ton	25	-	-	25	-
	2007	TJ	1021	-	-	1021	-
	2008		1074	-	-	1074	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTALE OTHER DIESEL OIL	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY LIGHT FUEL OIL	2007	tys. ton	0	-	-	0	-
	2008	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2007	TJ	21	-	-	21	-
	2008		21	-	-	21	-

TABL. 5(30). BILANS ENERGII - GRUPA 13.2 "KOPALNICTWO RUD METALI NIEŻELAZNYCH Z WYJĄTKIEM RUD URANU I TORU" (dok.)

TABLE 5(30). ENERGY BALANCE - GROUP 13.2 "MINING OF NON-FERROUS METAL ORES, EXCEPT URANIUM AND THORIUM ORES" (end)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII	ROK	JEDNOSTKA MIARY	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE
SPECIFICATION	YEAR	UNIT OF MEASURE	GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE	TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS	TRANSFORMATIONS INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON-ENERGY CONSUMPTION
CIEŹKI OLEJ OPAŁOWY HEAVY FUEL OIL	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
PÓŁPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ FEEDSTOCKS	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE NON-ENERGY PRODUCTS	2007	TJ	86	-	-	86	86
	2008		79	-	-	79	79
GAZ RAFINERYJNY REFINERY GAS	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY COKE OVEN GAS	2007	mln m ³	-	-	-	-	-
	2008	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
GAZ WIELKOPIECOWY GAS MANUFACTURED FROM COAL	2007	mln m ³	-	-	-	-	-
	2008	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	2007	GWh	952	-	-	952	-
	2008		962	-	-	962	-
	2007	TJ	3427	-	-	3427	-
	2008		3464	-	-	3464	-
CIEPŁO HEAT	2007	TJ	359	-	-	359	-
	2008		358	-	-	358	-
ENERGIA Z ODZYSKU ENERGY FROM RETURNS	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE GASEOUS WASTE FUELS	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU HEAT FROM RETURNS	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-

**CZĘŚĆ VI. BILANS ENERGII W SEKCJI "PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE" DZIAŁACH
I WYBRANYCH GRUPACH TEJ SEKCJI**

TABL. 1(31). BILANS ENERGII - SEKCJA D "PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE"

PART VI. ENERGY BALANCES OF SECTION "MANUFACTURING", ITS DIVISIONS AND SELECTED GROUP

TABLE 1(31). ENERGY BALANCE - SECTION D "MANUFACTURING"

NAZWA NOŚNIKA ENERGII	ROK	JEDNOSTKA MIARY	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGE- TYCZNE
SPECIFICATION	YEAR	UNIT OF MEASURE	GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE	TRANSFORMA- TION OUTPUT OR RETURNS	TRANSFOR- MATIONS INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON-ENERGY CONSUMPTION
ENERGIA OGÓLEM	2007	TJ	1088565	1407471	1504191	991845	180684
TOTAL ENERGY	2008		1034774	1418497	1522129	931143	172486
ENERGIA PIERWOTNA	2007	TJ	1737173	-	1325962	411212	89061
PRIMARY ENERGY	2008		1755578	-	1359873	395705	88886
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2007	tys.ton	6814	-	1002	5812	92
STEAM COAL	2008	10 ³ ton	7238	-	1218	6020	93
	2007	TJ	161053	-	22054	138999	2731
	2008		165147	-	26088	139059	2593
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2007	tys.ton	13916	-	13658	257	1
COKING COAL	2008	10 ³ ton	13293	-	13242	51	-
	2007	TJ	410489	-	402943	7546	26
	2008		393413	-	391938	1476	-
WĘGIEL BRUNATNY	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE	2008	10 ³ ton	7	-	-	7	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		62	-	-	62	-
ROPA NAFTOWA	2007	tys.ton	20113	-	20113	-	-
CRUDE OIL	2008	10 ³ ton	20803	-	20803	-	-
	2007	TJ	854694	-	854694	-	-
	2008		884023	-	884023	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2007	mln m ³	6211	-	857	5354	2305
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³	6200	-	822	5379	2313
	2007	TJ	223613	-	30764	192850	82297
	2008		222826	-	29618	193208	82589
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2007	mln m ³	581	-	24	557	-
NITRIFIED NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³	580	-	65	514	2
	2007	TJ	15559	-	502	15057	-
	2008		15957	-	1344	14613	51
TORF I DREWNO	2007	tys. m ³	159	-	1	159	-
PEAT AND WOOD	2008	10 ³ m ³	648	-	47	601	-
	2007	TJ	1515	-	6	1509	-
	2008		6159	-	448	5712	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2007	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2008		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2007	TJ	-	-	-	-	-
GEOHERMAL ENERGY	2008		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2007	TJ	85	-	1	84	-
BIOGAS	2008		95	-	1	93	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2007	TJ	48091	-	6356	41735	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2008		33643	-	5249	28394	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKLE	2007	TJ	13715	-	2064	11651	4007
INDUSTRIAL WASTES	2008		14721	-	2011	12710	3652

TABL. 1(31). BILANS ENERGII - SEKCJA D "PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE" (c.d.)

TABLE 1(31). ENERGY BALANCE - SECTION D "MANUFACTURING" (cont.)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII	ROK	JEDNOSTKA MIARY	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE
SPECIFICATION	YEAR	UNIT OF MEASURE	GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE	TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS	TRANSFORMATIONS INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON-ENERGY CONSUMPTION
ODPADY KOMUNALNE	2007	TJ	1777	-	-	1777	-
MUNICIPAL WASTES	2008		379	-	-	379	-
PALIWA CIEKLE Z BIOMASY	2007	TJ	2828	-	2824	3	-
LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2008		17301	-	17301	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE	2007	TJ	3755	-	3755	-	-
OTHER ENERGY SOURCES	2008		1851	-	1851	-	-
ENERGIA POCHODNA	2007	TJ	-648609	1407471	177452	581411	89945
DERIVED ENERGY	2008		-720804	1418497	161521	536173	82010
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO	2007	tys.ton	0	-	-	0	-
HARD COAL BRIQUETTES	2008	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2007	TJ	7	-	-	7	-
	2008		6	-	-	6	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO	2007	tys.ton	2	-	-	2	-
LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2008	10 ³ ton	2	-	-	2	-
	2007	TJ	38	-	-	38	-
	2008		27	-	-	27	-
KOKS I PÓLKOKS	2007	tys.ton	-6322	10168	3150	696	6
COKE AND SEMI-COKE	2008	10 ³ ton	-6555	9831	2628	648	1
	2007	TJ	-177500	287627	88847	21279	167
	2008		-182108	274533	74035	18390	25
GAZ CIEKŁY	2007	tys.ton	-66	269	0	203	-
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2008	10 ³ ton	-94	307	1	213	-
	2007	TJ	-3134	12733	0	9599	-
	2008		-4430	14524	25	10069	-
BENZYNY SILNIKOWE	2007	tys. ton	-3899	3962	4	58	-
MOTOR GASOLINE	2008	10 ³ ton	-3743	4081	250	88	-
	2007	TJ	-174624	177441	201	2616	-
	2008		-167660	182779	11200	3920	-
BENZYNY LOTNICZE	2007	tys. ton	-8	9	-	1	-
AVIATION GASOLINE	2008	10 ³ ton	-15	15	-	0	-
	2007	TJ	-374	396	-	23	-
	2008		-673	689	-	17	-
PALIWA ODRZUTOWE	2007	tys. ton	-799	801	-	2	-
JET FUEL	2008	10 ³ ton	-942	944	-	2	-
	2007	TJ	-35627	35700	-	73	-
	2008		-42003	42073	-	70	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2007	tys. ton	-6845	7245	20	379	-
AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2008	10 ³ ton	-7763	8180	10	406	-
	2007	TJ	-296610	313911	881	16421	-
	2008		-336376	354429	454	17599	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTALE	2007	tys. ton	-252	266	-	13	-
OTHER DIESEL OIL	2008	10 ³ ton	-244	253	-	9	-
	2007	TJ	-10883	11450	-	567	-
	2008		-10535	10921	-	385	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2007	tys. ton	-1004	1300	2	294	-
LIGHT FUEL OIL	2008	10 ³ ton	-933	1263	5	325	-
	2007	TJ	-43900	56848	93	12855	-
	2008		-40827	55226	205	14194	-

TABL. 1(31). BILANS ENERGII - SEKCJA D "PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE" (dok.)

TABLE 1(31). ENERGY BALANCE - SECTION D "MANUFACTURING" (end)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII	ROK	JEDNOSTKA MIARY	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE
SPECIFICATION	YEAR	UNIT OF MEASURE	GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE	TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS	TRANSFORMATIONS INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON-ENERGY CONSUMPTION
CIEŻKI OLEJ OPAŁOWY HEAVY FUEL OIL	2007	tys. ton	-1392	2919	484	1044	0
	2008	10 ³ ton	-1451	2882	470	961	-
	2007	TJ	-56236	118570	19790	42544	0
	2008		-59325	117462	19100	39037	-
PÓLPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ FEEDSTOCKS	2007	tys. ton	1033	543	1268	309	308
	2008	10 ³ ton	847	429	977	300	300
	2007	TJ	41517	21832	50950	12399	12395
	2008		34061	17229	39247	12043	12043
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE NON-ENERGY PRODUCTS	2007	TJ	-94317	171796	96	77383	77383
	2008		-90257	161675	407	71010	69943
GAZ RAFINERYJNY REFINERY GAS	2007	tys. ton	-	962	29	932	-
	2008	10 ³ ton	-	877	25	852	-
	2007	TJ	-	46289	1409	44880	-
	2008		-	42206	1206	41001	-
GAZ KOKSOWNICZY COKE OVEN GAS	2007	mln m ³	-743	4409	457	3208	-
	2008	10 ⁶ m ³	-683	4207	570	2954	-
	2007	TJ	-13546	76950	8092	55312	-
	2008		-11966	74045	10223	51856	-
GAZ WIELKOPIECOWY GAS MANUFACTURED FROM COAL	2007	mln m ³	-2433	9822	735	6654	-
	2008	10 ⁶ m ³	-2264	8506	702	5539	-
	2007	TJ	-8889	34626	2342	23395	-
	2008		-7595	28550	2179	18777	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	2007	GWh	39151	6385	-	45536	-
	2008		37525	6536	-	44060	-
	2007	TJ	140945	22985	-	163930	-
	2008		135088	23529	-	158617	-
CIEPŁO HEAT	2007	TJ	84523	18316	4750	98089	-
	2008		63771	18625	3242	79154	-
ENERGIA Z ODZYSKU ENERGY FROM RETURNS	2007	TJ	-	62311	777	61534	1678
	2008		-	59813	735	59078	1590
PALIWA ODPAD. GAZOWE GASEOUS WASTE FUELS	2007	TJ	-	9983	777	9205	1678
	2008		-	10583	735	9848	1590
CIEPŁO Z ODZYSKU HEAT FROM RETURNS	2007	TJ	-	52328	-	52328	-
	2008		-	49230	-	49230	-

TABL. 2(32). BILANS ENERGII - DZIAŁ 15 "PRODUKCJA ARTYKUŁÓW SPOŻYWCZYCH I NAPOJÓW"

TABLE 2(32). ENERGY BALANCE - DIVISION 15 "MANUFACTURE OF FOOD PRODUCTS AND BEVERAGES"

NAZWA NOŚNIKA ENERGII	ROK	JEDNOSTKA MIARY	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE
SPECIFICATION	YEAR	UNIT OF MEASURE	GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE	TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS	TRANSFORMATIONS INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON-ENERGY CONSUMPTION
ENERGIA OGÓLEM	2007	TJ	89325	2384	3536	88173	75
TOTAL ENERGY	2008		88179	2087	2963	87303	154
ENERGIA PIERWOTNA	2007	TJ	55154	-	3319	51835	-
PRIMARY ENERGY	2008		52434	-	2928	49506	-
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2007	tys.ton	1388	-	108	1280	-
STEAM COAL	2008	10 ³ ton	1276	-	110	1166	-
	2007	TJ	33496	-	2572	30924	-
	2008		30321	-	2560	27761	-
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2007	tys.ton	36	-	16	19	-
COKING COAL	2008	10 ³ ton	36	-	-	36	-
	2007	TJ	1005	-	458	547	-
	2008		1053	-	-	1053	-
WĘGIEL BRUNATNY	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
ROPA NAFTOWA	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2007	mln m ³	498	-	7	492	-
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³	509	-	9	501	-
	2007	TJ	18116	-	244	17872	-
	2008		18321	-	320	18000	-
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2007	mln m ³	81	-	2	79	-
NITRIFIED NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³	83	-	2	81	-
	2007	TJ	2307	-	45	2262	-
	2008		2278	-	46	2233	-
TORF I DREWNO	2007	tys. m ³	3	-	-	3	-
PEAT AND WOOD	2008	10 ³ m ³	2	-	0	2	-
	2007	TJ	24	-	-	24	-
	2008		16	-	0	16	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2007	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2008		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2007	TJ	-	-	-	-	-
GEOHERMAL ENERGY	2008		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2007	TJ	85	-	1	84	-
BIOGAS	2008		95	-	1	93	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2007	TJ	121	-	-	121	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2008		350	-	0	350	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKLE	2007	TJ	-	-	-	-	-
INDUSTRIAL WASTES	2008		-	-	-	-	-

TABL. 2(32). BILANS ENERGII - DZIAŁ 15 "PRODUKCJA ARTYKUŁÓW SPOŻYWCZYCH I NAPOJÓW" (c.d.)

TABLE 2(32). ENERGY BALANCE - DIVISION 15 "MANUFACTURE OF FOOD PRODUCTS AND BEVERAGES" (cont.)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII	ROK	JEDNOSTKA MIARY	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE
SPECIFICATION	YEAR	UNIT OF MEASURE	GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE	TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS	TRANSFORMATIONS INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON-ENERGY CONSUMPTION
ODPADY KOMUNALNE MUNICIPAL WASTES	2007	TJ	0	-	-	0	-
	2008		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE OTHER ENERGY SOURCES	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA DERIVED ENERGY	2007	TJ	34171	2384	216	36339	75
	2008		35745	2087	36	37796	154
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO HARD COAL BRIQUETTES	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
KOKS I PÓLKOKS COKE AND SEMI-COKE	2007	tys.ton	32	-	0	32	-
	2008	10 ³ ton	23	-	-	23	-
	2007	TJ	888	-	0	887	-
	2008		629	-	-	629	-
GAZ CIEKŁY LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2007	tys.ton	27	-	0	27	-
	2008	10 ³ ton	38	-	0	38	-
	2007	TJ	1275	-	0	1275	-
	2008		1807	-	2	1805	-
BENZYNY SILNIKOWE MOTOR GASOLINE	2007	tys. ton	17	-	-	17	-
	2008	10 ³ ton	27	-	-	27	-
	2007	TJ	757	-	-	757	-
	2008		1225	-	-	1225	-
BENZYNY LOTNICZE AVIATION GASOLINE	2007	tys. ton	0	-	-	0	-
	2008	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2007	TJ	4	-	-	4	-
	2008		2	-	-	2	-
PALIWA ODRZUTOWE JET FUEL	2007	tys. ton	0	-	-	0	-
	2008	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2007	TJ	0	-	-	0	-
	2008		1	-	-	1	-
OLEJ NAPĘDOWY I AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2007	tys. ton	138	-	-	138	-
	2008	10 ³ ton	142	-	-	142	-
	2007	TJ	5982	-	-	5982	-
	2008		6160	-	-	6160	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE OTHER DIESEL OIL	2007	tys. ton	1	-	-	1	-
	2008	10 ³ ton	3	-	-	3	-
	2007	TJ	62	-	-	62	-
	2008		123	-	-	123	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY LIGHT FUEL OIL	2007	tys. ton	88	-	1	87	-
	2008	10 ³ ton	125	-	0	124	-
	2007	TJ	3838	-	35	3802	-
	2008		5464	-	19	5445	-

TABL. 2(32). BILANS ENERGII - DZIAŁ 15 "PRODUKCJA ARTYKUŁÓW SPOŻYWCZYCH I NAPOJÓW" (dok.)

TABLE 2(32). ENERGY BALANCE - DIVISION 15 "MANUFACTURE OF FOOD PRODUCTS AND BEVERAGES" (end)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII	ROK	JEDNOSTKA MIARY	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE
SPECIFICATION	YEAR	UNIT OF MEASURE	GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE	TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS	TRANSFORMATIONS INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON-ENERGY CONSUMPTION
CIEŹKI OLEJ OPAŁOWY HEAVY FUEL OIL	2007	tys. ton	73	-	4	68	0
	2008	10 ³ ton	50	-	0	49	-
	2007	TJ	2996	-	180	2816	0
	2008		2044	-	15	2029	-
PÓLPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ FEEDSTOCKS	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE NON-ENERGY PRODUCTS	2007	TJ	75	-	-	75	75
	2008		154	-	-	154	154
GAZ RAFINERYJNY REFINERY GAS	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY COKE OVEN GAS	2007	mln m ³	-	-	-	-	-
	2008	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
GAZ WIELKOPIECOWY GAS MANUFACTURED FROM COAL	2007	mln m ³	-	-	-	-	-
	2008	10 ⁶ m ³	6	-	-	6	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		22	-	-	22	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	2007	GWh	4618	344	-	4962	-
	2008		4666	272	-	4938	-
	2007	TJ	16624	1239	-	17863	-
	2008		16798	980	-	17778	-
CIEPŁO HEAT	2007	TJ	1670	1144	-	2814	-
	2008		1316	1107	-	2423	-
ENERGIA Z ODZYSKU ENERGY FROM RETURNS	2007	TJ	-	40	-	40	-
	2008		-	49	-	49	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE GASEOUS WASTE FUELS	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU HEAT FROM RETURNS	2007	TJ	-	40	-	40	-
	2008		-	49	-	49	-

TABL. 3(33). BILANS ENERGII - DZIAŁ 16 "PRODUKCJA WYROBÓW TYTONIOWYCH"

TABLE 3(33). ENERGY BALANCE - DIVISION 16 "MANUFACTURE OF TOBACCO PRODUCTS"

NAZWA NOŚNIKA ENERGII	ROK	JEDNOSTKA MIARY	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE
SPECIFICATION	YEAR	UNIT OF MEASURE	GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE	TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS	TRANSFORMATIONS INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON-ENERGY CONSUMPTION
ENERGIA OGÓLEM	2007	TJ	1313	1	2	1312	0
TOTAL ENERGY	2008		1282	1	1	1282	0
ENERGIA PIERWOTNA	2007	TJ	547	-	1	546	-
PRIMARY ENERGY	2008		555	-	1	554	-
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2007	tys.ton	3	-	-	3	-
STEAM COAL	2008	10 ³ ton	2	-	-	2	-
	2007	TJ	66	-	-	66	-
	2008		61	-	-	61	-
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
COKING COAL	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
WĘGIEL BRUNATNY	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
ROPA NAFTOWA	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2007	mln m ³	11	-	0	11	-
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³	11	-	0	11	-
	2007	TJ	390	-	1	389	-
	2008		394	-	1	393	-
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2007	mln m ³	3	-	-	3	-
NITRIFIED NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³	3	-	-	3	-
	2007	TJ	90	-	-	90	-
	2008		99	-	-	99	-
TORF I DREWNO	2007	tys. m ³	-	-	-	-	-
PEAT AND WOOD	2008	10 ³ m ³	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2007	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2008		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2007	TJ	-	-	-	-	-
GEOHERMAL ENERGY	2008		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2007	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAS	2008		-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2007	TJ	-	-	-	-	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2008		-	-	-	-	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKLE	2007	TJ	-	-	-	-	-
INDUSTRIAL WASTES	2008		-	-	-	-	-

TABL. 3(33). BILANS ENERGII - DZIAŁ 16 "PRODUKCJA WYROBÓW TYTONIOWYCH" (c.d.)

TABLE 3(33). ENERGY BALANCE - DIVISION 16 "MANUFACTURE OF TOBACCO PRODUCTS" (cont.)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII	ROK	JEDNOSTKA MIARY	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE
SPECIFICATION	YEAR	UNIT OF MEASURE	GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE	TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS	TRANSFORMATIONS INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON-ENERGY CONSUMPTION
ODPADY KOMUNALNE MUNICIPAL WASTES	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE OTHER ENERGY SOURCES	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA DERIVED ENERGY	2007	TJ	765	1	0	767	0
	2008		727	1	0	728	0
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO HARD COAL BRIQUETTES	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
KOKS I PÓLKOKS COKE AND SEMI-COKE	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
GAZ CIEKŁY LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2007	tys.ton	0	-	-	0	-
	2008	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2007	TJ	8	-	-	8	-
	2008		3	-	-	3	-
BENZYNY SILNIKOWE MOTOR GASOLINE	2007	tys. ton	0	-	-	0	-
	2008	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2007	TJ	22	-	-	22	-
	2008		6	-	-	6	-
BENZYNY LOTNICZE AVIATION GASOLINE	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE JET FUEL	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2007	tys. ton	3	-	-	3	-
	2008	10 ³ ton	2	-	-	2	-
	2007	TJ	113	-	-	113	-
	2008		96	-	-	96	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE OTHER DIESEL OIL	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY LIGHT FUEL OIL	2007	tys. ton	3	-	0	3	-
	2008	10 ³ ton	3	-	-	3	-
	2007	TJ	135	-	0	135	-
	2008		122	-	0	122	-

TABL. 3(33). BILANS ENERGII - DZIAŁ 16 "PRODUKCJA WYROBÓW TYTONIOWYCH" (dok.)

TABLE 3(33). ENERGY BALANCE - DIVISION 16 "MANUFACTURE OF TOBACCO PRODUCTS" (end)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII	ROK	JEDNOSTKA MIARY	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE
SPECIFICATION	YEAR	UNIT OF MEASURE	GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE	TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS	TRANSFORMATIONS INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON-ENERGY CONSUMPTION
CIEŹKI OLEJ OPAŁOWY HEAVY FUEL OIL	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
PÓLPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ FEEDSTOCKS	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE NON-ENERGY PRODUCTS	2007	TJ	0	-	-	0	0
	2008		0	-	-	0	0
GAZ RAFINERYJNY REFINERY GAS	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY COKE OVEN GAS	2007	mln m ³	-	-	-	-	-
	2008	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
GAZ WIELKOPIECOWY GAS MANUFACTURED FROM COAL	2007	mln m ³	-	-	-	-	-
	2008	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	2007	GWh	125	-	-	125	-
	2008		130	-	-	130	-
	2007	TJ	451	-	-	451	-
	2008		466	-	-	466	-
CIEPŁO HEAT	2007	TJ	36	1	-	38	-
	2008		33	1	-	34	-
ENERGIA Z ODZYSKU ENERGY FROM RETURNS	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE GASEOUS WASTE FUELS	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU HEAT FROM RETURNS	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-

TABL. 4(34). BILANS ENERGII - DZIAŁ 17 "WŁÓKIENICTWO"

TABLE 4(34). ENERGY BALANCE - DIVISION 17 "MANUFACTURE OF TEXTILES"

NAZWA NOŚNIKA ENERGII	ROK	JEDNOSTKA MIARY	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE
SPECIFICATION	YEAR	UNIT OF MEASURE	GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE	TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS	TRANSFORMATIONS INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON-ENERGY CONSUMPTION
ENERGIA OGÓLEM	2007	TJ	6946	55	94	6907	42
TOTAL ENERGY	2008		5746	60	96	5711	40
ENERGIA PIERWOTNA	2007	TJ	3214	-	91	3123	37
PRIMARY ENERGY	2008		2488	-	94	2394	37
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2007	tys.ton	62	-	3	59	-
STEAM COAL	2008	10 ³ ton	51	-	3	48	-
	2007	TJ	1354	-	63	1291	-
	2008		1093	-	59	1034	-
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
COKING COAL	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
WĘGIEL BRUNATNY	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
ROPA NAFTOWA	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2007	mln m ³	48	-	1	48	1
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³	37	-	1	36	1
	2007	TJ	1756	-	28	1727	37
	2008		1310	-	35	1275	37
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2007	mln m ³	4	-	-	4	-
NITRIFIED NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³	3	-	-	3	-
	2007	TJ	105	-	-	105	-
	2008		85	-	-	85	-
TORF I DREWNO	2007	tys. m ³	0	-	0	-	-
PEAT AND WOOD	2008	10 ³ m ³	-	-	-	-	-
	2007	TJ	0	-	0	-	-
	2008		-	-	-	-	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2007	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2008		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2007	TJ	-	-	-	-	-
GEOHERMAL ENERGY	2008		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2007	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAS	2008		-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2007	TJ	-	-	-	-	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2008		-	-	-	-	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKLE	2007	TJ	-	-	-	-	-
INDUSTRIAL WASTES	2008		-	-	-	-	-

TABL. 4(34). BILANS ENERGII - DZIAŁ 17 "WŁÓKIENICTWO" (c.d.)

TABLE 4(34). ENERGY BALANCE - DIVISION 17 "MANUFACTURE OF TEXTILES" (cont.)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII	ROK	JEDNOSTKA MIARY	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE
SPECIFICATION	YEAR	UNIT OF MEASURE	GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE	TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS	TRANSFORMATIONS INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON-ENERGY CONSUMPTION
ODPADY KOMUNALNE	2007	TJ	-	-	-	-	-
MUNICIPAL WASTES	2008		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY	2007	TJ	-	-	-	-	-
LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2008		-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE	2007	TJ	-	-	-	-	-
OTHER ENERGY SOURCES	2008		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA	2007	TJ	3732	55	3	3784	4
DERIVED ENERGY	2008		3258	60	2	3317	4
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
HARD COAL BRIQUETTES	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
KOKS I PÓLKOKS	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
COKE AND SEMI-COKE	2008	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		1	-	-	1	-
GAZ CIEKŁY	2007	tys.ton	2	-	-	2	-
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2008	10 ³ ton	2	-	-	2	-
	2007	TJ	103	-	-	103	-
	2008		85	-	-	85	-
BENZYNY SILNIKOWE	2007	tys. ton	1	-	-	1	-
MOTOR GASOLINE	2008	10 ³ ton	1	-	-	1	-
	2007	TJ	38	-	-	38	-
	2008		47	-	-	47	-
BENZYNY LOTNICZE	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
AVIATION GASOLINE	2008	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		0	-	-	0	-
PALIWA ODRZUTOWE	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
JET FUEL	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2007	tys. ton	5	-	-	5	-
AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2008	10 ³ ton	5	-	-	5	-
	2007	TJ	195	-	-	195	-
	2008		227	-	-	227	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
OTHER DIESEL OIL	2008	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		0	-	-	0	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2007	tys. ton	4	-	0	4	-
LIGHT FUEL OIL	2008	10 ³ ton	3	-	0	3	-
	2007	TJ	173	-	2	171	-
	2008		140	-	1	139	-

TABL. 4(34). BILANS ENERGII - DZIAŁ 17 "WŁÓKIENICTWO" (dok.)

TABLE 4(34). ENERGY BALANCE - DIVISION 17 "MANUFACTURE OF TEXTILES" (end)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII	ROK	JEDNOSTKA MIARY	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE
SPECIFICATION	YEAR	UNIT OF MEASURE	GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE	TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS	TRANSFORMATIONS INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON-ENERGY CONSUMPTION
CIEŹKI OLEJ OPAŁOWY HEAVY FUEL OIL	2007	tys. ton	1	-	0	1	-
	2008	10 ³ ton	1	-	0	1	-
	2007	TJ	24	-	1	22	-
	2008		28	-	1	27	-
PÓLPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ FEEDSTOCKS	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE NON-ENERGY PRODUCTS	2007	TJ	4	-	-	4	4
	2008		4	-	-	4	4
GAZ RAFINERYJNY REFINERY GAS	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY COKE OVEN GAS	2007	mln m ³	-	-	-	-	-
	2008	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
GAZ WIELKOPIECOWY GAS MANUFACTURED FROM COAL	2007	mln m ³	-	-	-	-	-
	2008	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	2007	GWh	735	2	-	736	-
	2008		633	1	-	633	-
	2007	TJ	2645	6	-	2651	-
	2008		2279	2	-	2280	-
CIEPŁO HEAT	2007	TJ	549	50	-	598	-
	2008		448	59	-	507	-
ENERGIA Z ODZYSKU ENERGY FROM RETURNS	2007	TJ	-	19	-	19	-
	2008		-	11	-	11	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE GASEOUS WASTE FUELS	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU HEAT FROM RETURNS	2007	TJ	-	19	-	19	-
	2008		-	11	-	11	-

TABL. 5(35). BILANS ENERGII - DZIAŁ 18 "PRODUKCJA ODZIEŻY I WYROBÓW FUTRZARSKICH"

TABLE 5(35). ENERGY BALANCE - DIVISION 18 "MANUFACTURE OF WEARING APPREL; DRESSING AND DYEING OF FUR"

NAZWA NOŚNIKA ENERGII SPECIFICATION	ROK YEAR	JEDNOSTKA MIARY UNIT OF MEASURE	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK TRANSFORMA- TION OUTPUT OR RETURNS	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN TRANSFOR- MATIONS INPUT	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE DIRECT CONSUMPTION	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGE- TYCZNE AMONG WHICH NON-ENERGY CONSUMPTION
ENERGIA OGÓLEM TOTAL ENERGY	2007	TJ	1514	16	21	1510	0
	2008		1784	12	16	1780	0
ENERGIA PIERWOTNA PRIMARY ENERGY	2007	TJ	588	-	21	568	-
	2008		550	-	16	533	-
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY <i>STEAM COAL</i>	2007	tys.ton	7	-	0	6	-
	2008	10 ³ ton	5	-	0	5	-
	2007	TJ	172	-	9	163	-
	2008		130	-	9	122	-
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY <i>COKING COAL</i>	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	1	-	-	1	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		17	-	-	17	-
WĘGIEL BRUNATNY <i>LIGNITE</i>	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
ROPA NAFTOWA <i>CRUDE OIL</i>	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY <i>HIGH - METHANE NATURAL GAS</i>	2007	mln m ³	10	-	0	10	-
	2008	10 ⁶ m ³	10	-	-	10	-
	2007	TJ	368	-	1	367	-
	2008		355	-	-	355	-
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY <i>NITRIFIED NATURAL GAS</i>	2007	mln m ³	2	-	0	1	-
	2008	10 ⁶ m ³	2	-	0	1	-
	2007	TJ	47	-	10	36	-
	2008		46	-	7	39	-
TORF I DREWNO <i>PEAT AND WOOD</i>	2007	tys. m ³	0	-	-	0	-
	2008	10 ³ m ³	0	-	-	0	-
	2007	TJ	1	-	-	1	-
	2008		1	-	-	1	-
ENERGIA WODY I WIATRU <i>HYDRO AND WIND ENERGY</i>	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA <i>GEOTHERMAL ENERGY</i>	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
BIOGAZ <i>BIOGAS</i>	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE ROŚLINNE I ZWIERZĘCE <i>SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS</i>	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKLE <i>INDUSTRIAL WASTES</i>	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-

TABL. 5(35). BILANS ENERGII - DZIAŁ 18 "PRODUKCJA ODZIEŻY I WYROBÓW FUTRZARSKICH" (c.d.)

TABLE 5(35). ENERGY BALANCE - DIVISION 18 "MANUFACTURE OF WEARING APPREL; DRESSING AND DYEING OF FUR"

NAZWA NOŚNIKA ENERGII	ROK	JEDNOSTKA MIARY	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE
SPECIFICATION	YEAR	UNIT OF MEASURE	GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE	TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS	TRANSFORMATIONS INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON-ENERGY CONSUMPTION
ODPADY KOMUNALNE MUNICIPAL WASTES	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE OTHER ENERGY SOURCES	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA DERIVED ENERGY	2007	TJ	926	16	-	942	0
	2008		1234	12	-	1246	0
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO HARD COAL BRIQUETTES	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
KOKS I PÓLKOKS COKE AND SEMI-COKE	2007	tys.ton	1	-	-	1	-
	2008	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2007	TJ	16	-	-	-	-
	2008		11	-	-	-	-
GAZ CIEKŁY LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2007	tys.ton	0	-	-	0	-
	2008	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2007	TJ	23	-	-	23	-
	2008		21	-	-	21	-
BENZYNY SILNIKOWE MOTOR GASOLINE	2007	tys. ton	2	-	-	2	-
	2008	10 ³ ton	10	-	-	10	-
	2007	TJ	92	-	-	92	-
	2008		449	-	-	449	-
BENZYNY LOTNICZE AVIATION GASOLINE	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE JET FUEL	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2007	tys. ton	5	-	-	5	-
	2008	10 ³ ton	6	-	-	6	-
	2007	TJ	206	-	-	206	-
	2008		250	-	-	250	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTALE OTHER DIESEL OIL	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY LIGHT FUEL OIL	2007	tys. ton	4	-	-	4	-
	2008	10 ³ ton	3	-	-	3	-
	2007	TJ	153	-	-	153	-
	2008		149	-	-	149	-

TABL. 5(35). BILANS ENERGII - DZIAŁ 18 "PRODUKCJA ODZIEŻY I WYROBÓW FUTRZARSKICH" (dok.)

TABLE 5(35). ENERGY BALANCE - DIVISION 18 "MANUFACTURE OF WEARING APPREL; DRESSING AND DYEING OF FUR"

NAZWA NOŚNIKA ENERGII	ROK	JEDNOSTKA MIARY	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE
SPECIFICATION	YEAR	UNIT OF MEASURE	GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE	TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS	TRANSFORMATIONS INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON-ENERGY CONSUMPTION
CIEŹKI OLEJ OPAŁOWY HEAVY FUEL OIL	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
PÓLPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ FEEDSTOCKS	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE NON-ENERGY PRODUCTS	2007	TJ	0	-	-	0	0
	2008		0	-	-	0	0
GAZ RAFINERYJNY REFINERY GAS	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY COKE OVEN GAS	2007	mln m ³	-	-	-	-	-
	2008	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
GAZ WIELKOPIECOWY GAS MANUFACTURED FROM COAL	2007	mln m ³	-	-	-	-	-
	2008	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	2007	GWh	113	-	-	113	-
	2008		92	-	-	92	-
	2007	TJ	406	-	-	406	-
	2008		330	-	-	330	-
CIEPŁO HEAT	2007	TJ	29	16	-	45	-
	2008		24	12	-	36	-
ENERGIA Z ODZYSKU ENERGY FROM RETURNS	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE GASEOUS WASTE FUELS	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU HEAT FROM RETURNS	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-

TABL. 6(36). BILANS ENERGII - DZIAŁ 19 "OBRÓBKA SKÓRY I PRODUKCJA WYROBÓW ZE SKÓRY" *)

TABLE 6(36). ENERGY BALANCE - DIVISION 19 "PROCESSING OF LEATHER AND MANUFACTURE OF LEATHER PRODUCTS" *)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII SPECIFICATION	ROK YEAR	JEDNOSTKA MIARY UNIT OF MEASURE	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK TRANSFORMA- TION OUTPUT OR RETURNS	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN TRANSFOR- MATIONS INPUT	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE DIRECT CONSUMPTION	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGE- TYCZNE AMONG WHICH NON-ENERGY CONSUMPTION
ENERGIA OGÓLEM TOTAL ENERGY	2007	TJ	891	-	-	891	8
	2008		699	0	0	699	6
ENERGIA PIERWOTNA PRIMARY ENERGY	2007	TJ	424	-	-	424	-
	2008		347	-	0	347	-
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY STEAM COAL	2007	tys.ton	11	-	-	11	-
	2008	10 ³ ton	6	-	-	6	-
	2007	TJ	236	-	-	236	-
	2008		145	-	-	145	-
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY COKING COAL	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
WĘGIEL BRUNATNY LIGNITE	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
ROPA NAFTOWA CRUDE OIL	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY HIGH - METHANE NATURAL GAS	2007	mln m ³	5	-	-	5	-
	2008	10 ⁶ m ³	4	-	0	4	-
	2007	TJ	178	-	-	178	-
	2008		166	-	0	165	-
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY NITRIFIED NATURAL GAS	2007	mln m ³	0	-	-	0	-
	2008	10 ⁶ m ³	1	-	-	1	-
	2007	TJ	10	-	-	10	-
	2008		37	-	-	37	-
TORF I DREWNO PEAT AND WOOD	2007	tys. m ³	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ m ³	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
ENERGIA WODY I WIATRU HYDRO AND WIND ENERGY	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA GEOTHERMAL ENERGY	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
BIOGAZ BIOGAS	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE ROŚLINNE I ZWIERZĘCE SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKLE INDUSTRIAL WASTES	2007	TJ	0	-	-	0	-
	2008		-	-	-	-	-

*) Podana jest nazwa w wersji skróconej, pełna nazwa znajduje się w załączniku 1.

*) This name is in short version, the full name can be found in Appendix 1.

TABL. 6(36). BILANS ENERGII - DZIAŁ 19 "OBRÓBKA SKÓRY I PRODUKCJA WYROBÓW ZE SKÓRY" *) (c.d.)

TABLE 6(36). ENERGY BALANCE - DIVISION 19 "PROCESSING OF LEATHER AND MANUFACTURE OF LEATHER PRODUCTS" *) (cont.)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII	ROK	JEDNOSTKA MIARY	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE
SPECIFICATION	YEAR	UNIT OF MEASURE	GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE	TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS	TRANSFORMATIONS INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON-ENERGY CONSUMPTION
ODPADY KOMUNALNE MUNICIPAL WASTES	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKLE Z BIOMASY LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE OTHER ENERGY SOURCES	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA DERIVED ENERGY	2007	TJ	467	-	-	467	8
	2008		352	0	-	352	6
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO HARD COAL BRIQUETTES	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
KOKS I PÓLKOKS COKE AND SEMI-COKE	2007	tys.ton	0	-	-	0	-
	2008	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2007	TJ	7	-	-	7	-
	2008		4	-	-	4	-
GAZ CIEKŁY LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2007	tys.ton	0	-	-	0	-
	2008	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2007	TJ	6	-	-	6	-
	2008		4	-	-	4	-
BENZYNY SILNIKOWE MOTOR GASOLINE	2007	tys. ton	0	-	-	0	-
	2008	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2007	TJ	15	-	-	15	-
	2008		11	-	-	11	-
BENZYNY LOTNICZE AVIATION GASOLINE	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE JET FUEL	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2007	tys. ton	1	-	-	1	-
	2008	10 ³ ton	1	-	-	1	-
	2007	TJ	52	-	-	52	-
	2008		44	-	-	44	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTALE OTHER DIESEL OIL	2007	tys. ton	0	-	-	0	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	0	-	-	0	-
	2008		-	-	-	-	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY LIGHT FUEL OIL	2007	tys. ton	2	-	-	2	-
	2008	10 ³ ton	1	-	-	1	-
	2007	TJ	78	-	-	78	-
	2008		61	-	-	61	-

*) Podana jest nazwa w wersji skróconej, pełna nazwa znajduje się w załączniku 1.

*) This name is in short version, the full name can be found in Appendix 1.

TABL. 6(36). BILANS ENERGII - DZIAŁ 19 "OBRÓBKA SKÓRY I PRODUKCJA WYROBÓW ZE SKÓRY" *) (dok.)

TABLE 6(36). ENERGY BALANCE - DIVISION 19 "PROCESSING OF LEATHER AND MANUFACTURE OF LEATHER PRODUCTS" *) (end)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII	ROK	JEDNOSTKA MIARY	ZUŻYCIЕ GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK	ZUŻYCIЕ NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIЕ BEZPOŚREDNIE	- W TYM ZUŻYCIЕ NIEENERGETYCZNE
SPECIFICATION	YEAR	UNIT OF MEASURE	GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE	TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS	TRANSFORMATIONS INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON-ENERGY CONSUMPTION
CIEŹKI OLEJ OPALOWY HEAVY FUEL OIL	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
PÓLPRODUKTY Z PRZERObU ROPY NAFTOWEJ FEEDSTOCKS	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE NON-ENERGY PRODUCTS	2007	TJ	8	-	-	8	8
	2008		6	-	-	6	6
GAZ RAFINERYJNY REFINERY GAS	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY COKE OVEN GAS	2007	mln m ³	-	-	-	-	-
	2008	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
GAZ WIELKOPIECOWY GAS MANUFACTURED FROM COAL	2007	mln m ³	-	-	-	-	-
	2008	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	2007	GWh	69	-	-	69	-
	2008		57	-	-	57	-
	2007	TJ	248	-	-	248	-
	2008		205	-	-	205	-
CIEPŁO HEAT	2007	TJ	53	-	-	53	-
	2008		17	0	-	17	-
ENERGIA Z ODZYSKU ENERGY FROM RETURNS	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE GASEOUS WASTE FUELS	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU HEAT FROM RETURNS	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-

*) Podana jest nazwa w wersji skróconej, pełna nazwa znajduje się w załączniku 1.

*) This name is in short version, the full name can be found in Appendix 1.

TABL. 7(37). BILANS ENERGII - DZIAŁ 20 "PRODUKCJA DREWNA I WYROBÓW Z DREWNA ORAZ ZE SŁOMY I WIKLINY" *)

TABLE 7(37). ENERGY BALANCE - DIVISION 20 "MANUFACTURE OF WOOD AND WOOD STRAW AND WICKER PRODUCTS" *)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII SPECIFICATION	ROK YEAR	JEDNOSTKA MIARY UNIT OF MEASURE	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK TRANSFORMA- TION OUTPUT OR RETURNS	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN TRANSFOR- MATIONS INPUT	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE DIRECT CONSUMPTION	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGE- TYCZNE AMONG WHICH NON-ENERGY CONSUMPTION
ENERGIA OGÓLEM TOTAL ENERGY	2007	TJ	28208	250	389	28069	543
	2008		31378	249	380	31247	124
ENERGIA PIERWOTNA PRIMARY ENERGY	2007	TJ	19455	-	389	19066	-
	2008		22458	-	379	22078	-
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY STEAM COAL	2007	tys,ton	252	-	9	242	-
	2008	10 ³ ton	205	-	8	197	-
	2007	TJ	6365	-	236	6130	-
	2008		4989	-	182	4807	-
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY COKING COAL	2007	tys,ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	0	-	0	0	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		5	-	5	0	-
WĘGIEL BRUNATNY LIGNITE	2007	tys,ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
ROPA NAFTOWA CRUDE OIL	2007	tys,ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY HIGH - METHANE NATURAL GAS	2007	mln m ³	30	-	0	30	-
	2008	10 ⁶ m ³	78	-	0	78	-
	2007	TJ	1118	-	1	1117	-
	2008		3005	-	3	3002	-
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY NITRIFIED NATURAL GAS	2007	mln m ³	44	-	-	44	-
	2008	10 ⁶ m ³	59	-	-	59	-
	2007	TJ	1278	-	-	1278	-
	2008		1645	-	-	1645	-
TORF I DREWNO PEAT AND WOOD	2007	tys, m ³	91	-	1	91	-
	2008	10 ³ m ³	189	-	0	188	-
	2007	TJ	866	-	5	861	-
	2008		1793	-	5	1788	-
ENERGIA WODY I WIATRU HYDRO AND WIND ENERGY	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA GEOTHERMAL ENERGY	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
BIOGAZ BIOGAS	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE ROŚLINNE I ZWIERZĘCE SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS	2007	TJ	8905	-	148	8758	-
	2008		9930	-	185	9744	-
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKLE INDUSTRIAL WASTES	2007	TJ	920	-	-	920	-
	2008		1092	-	0	1092	-

*) Podana jest nazwa w wersji skróconej, pełna nazwa znajduje się w załączniku 1.

*) This name is in short version, the full name can be found in Appendix 1.

TABL. 7(37). BILANS ENERGII - DZIAŁ 20 "PRODUKCJA DREWNA I WYROBÓW Z DREWNA ORAZ ZE SŁOMY I WIKLINY" *) (c.d.)

TABLE 7(37). ENERGY BALANCE - DIVISION 20 "MANUFACTURE OF WOOD AND WOOD STRAW AND WICKER PRODUCTS" *) (cont.)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII	ROK	JEDNOSTKA MIARY	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE
SPECIFICATION	YEAR	UNIT OF MEASURE	GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE	TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS	TRANSFORMATIONS INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON-ENERGY CONSUMPTION
ODPADY KOMUNALNE MUNICIPAL WASTES	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2007	TJ	3	-	-	3	-
	2008		-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA DERIVED ENERGY	2007	TJ	8753	250	-	9003	543
	2008		8920	249	0	9168	124
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO HARD COAL BRIQUETTES	2007	tys,ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2007	tys,ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	0	-	-	0	-
	2008		-	-	-	-	-
KOKS I PÓLKOKS COKE AND SEMI-COKE	2007	tys,ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	0	-	-	0	-
	2008		-	-	-	-	-
GAZ CIEKŁY LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2007	tys,ton	5	-	-	5	-
	2008	10 ³ ton	4	-	-	4	-
	2007	TJ	215	-	-	215	-
	2008		204	-	-	204	-
BENZYNY SILNIKOWE MOTOR GASOLINE	2007	tys, ton	1	-	-	1	-
	2008	10 ³ ton	2	-	-	2	-
	2007	TJ	65	-	-	65	-
	2008		89	-	-	89	-
BENZYNY LOTNICZE AVIATION GASOLINE	2007	tys, ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE JET FUEL	2007	tys, ton	0	-	-	0	-
	2008	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2007	TJ	1	-	-	1	-
	2008		1	-	-	1	-
OLEJ NAPĘDOWY I AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2007	tys, ton	27	-	-	27	-
	2008	10 ³ ton	26	-	-	26	-
	2007	TJ	1158	-	-	1158	-
	2008		1127	-	-	1127	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTALE OTHER DIESEL OIL	2007	tys, ton	0	-	-	0	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	1	-	-	1	-
	2008		-	-	-	-	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY LIGHT FUEL OIL	2007	tys, ton	5	-	-	5	-
	2008	10 ³ ton	1	-	-	1	-
	2007	TJ	219	-	-	219	-
	2008		61	-	-	61	-

*) Podana jest nazwa w wersji skróconej, pełna nazwa znajduje się w załączniku 1,

*) This name is in short version, the full name can be found in Appendix 1.

TABL. 7(37). BILANS ENERGII - DZIAŁ 20 "PRODUKCJA DREWNA I WYROBÓW Z DREWNA ORAZ ZE SŁOMY I WIKLINY" *) (dok.)

TABLE 7(37). ENERGY BALANCE - DIVISION 20 "MANUFACTURE OF WOOD AND WOOD STRAW AND WICKER PRODUCTS" *) (end)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII	ROK	JEDNOSTKA MIARY	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE
SPECIFICATION	YEAR	UNIT OF MEASURE	GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE	TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS	TRANSFORMATIONS INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON-ENERGY CONSUMPTION
CIEŹKI OLEJ OPAŁOWY HEAVY FUEL OIL	2007	tys, ton	24	-	-	24	-
	2008	10 ³ ton	18	-	0	18	-
	2007	TJ	976	-	-	976	-
	2008		741	-	0	741	-
PÓLPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ FEEDSTOCKS	2007	tys, ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE NON-ENERGY PRODUCTS	2007	TJ	543	-	-	543	543
	2008		124	-	-	124	124
GAZ RAFINERYJNY REFINERY GAS	2007	tys, ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY COKE OVEN GAS	2007	mln m ³	-	-	-	-	-
	2008	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
GAZ WIELKOPIECOWY GAS MANUFACTURED FROM COAL	2007	mln m ³	-	-	-	-	-
	2008	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	2007	GWh	1535	4	-	1539	-
	2008		1829	4	-	1833	-
	2007	TJ	5524	16	-	5541	-
	2008		6584	13	-	6597	-
CIEPŁO HEAT	2007	TJ	51	234	-	285	-
	2008		-10	236	-	226	-
ENERGIA Z ODZYSKU ENERGY FROM RETURNS	2007	TJ	-	38	-	38	-
	2008		-	37	-	37	-
PALIWA ODPAD, GAZOWE GASEOUS WASTE FUELS	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU HEAT FROM RETURNS	2007	TJ	-	38	-	38	-
	2008		-	37	-	37	-

*) Podana jest nazwa w wersji skróconej, pełna nazwa znajduje się w załączniku 1,

*) This name is in short version, the full name can be found in Appendix 1,

TABL. 8(38). BILANS ENERGII - DZIAŁ 21 "PRODUKCJA CELULOZOWO-PAPIERNICZA" *)

TABLE 8(38). ENERGY BALANCE - DIVISION 21 "MANUFACTURE OF PULP, PAPER AND PAPER PRODUCTS"

NAZWA NOŚNIKA ENERGII	ROK	JEDNOSTKA MIARY	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE
SPECIFICATION	YEAR	UNIT OF MEASURE	GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE	TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS	TRANSFORMATIONS INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON-ENERGY CONSUMPTION
ENERGIA OGÓLEM	2007	TJ	64765	4843	8303	61305	12
TOTAL ENERGY	2008		51353	4696	7988	48062	13
ENERGIA PIERWOTNA	2007	TJ	52270	-	8289	43982	-
PRIMARY ENERGY	2008		39582	-	7934	31648	-
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2007	tys.ton	486	-	90	396	-
STEAM COAL	2008	10 ³ ton	418	-	73	345	-
	2007	TJ	11635	-	2130	9505	-
	2008		9182	-	1601	7581	-
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
COKING COAL	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
WĘGIEL BRUNATNY	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
ROPA NAFTOWA	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2007	mln m ³	40	-	1	39	-
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³	54	-	-	54	-
	2007	TJ	1456	-	32	1424	-
	2008		1957	-	-	1957	-
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2007	mln m ³	117	-	22	95	-
NITRIFIED NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³	136	-	63	73	-
	2007	TJ	2617	-	441	2176	-
	2008		3646	-	1282	2364	-
TORF I DREWNO	2007	tys. m ³	-	-	-	-	-
PEAT AND WOOD	2008	10 ³ m ³	366	-	47	319	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		3475	-	443	3032	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2007	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2008		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2007	TJ	-	-	-	-	-
GEOHERMAL ENERGY	2008		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2007	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAS	2008		-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2007	TJ	36563	-	5686	30877	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2008		21322	-	4608	16714	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE	2007	TJ	-	-	-	-	-
INDUSTRIAL WASTES	2008		-	-	-	-	-

*) Podana jest nazwa w wersji skróconej, pełna nazwa znajduje się w załączniku 1.

TABL. 8(38). BILANS ENERGII - DZIAŁ 21 "PRODUKCJA CELULOZOWO-PAPIERNICZA" *) (c.d.)

TABLE 8(38). ENERGY BALANCE - DIVISION 21 "MANUFACTURE OF PULP, PAPER AND PAPER PRODUCTS" (cont.)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII	ROK	JEDNOSTKA MIARY	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE
SPECIFICATION	YEAR	UNIT OF MEASURE	GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE	TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS	TRANSFORMATIONS INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON-ENERGY CONSUMPTION
ODPADY KOMUNALNE MUNICIPAL WASTES	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKLE Z BIOMASY LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA DERIVED ENERGY	2007	TJ	12494	4843	14	17324	12
	2008		11771	4696	54	16414	13
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO HARD COAL BRIQUETTES	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
KOKS I PÓLKOKS COKE AND SEMI-COKE	2007	tys.ton	0	-	-	0	-
	2008	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2007	TJ	1	-	-	1	-
	2008		1	-	-	1	-
GAZ CIEKŁY LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2007	tys.ton	10	-	-	10	-
	2008	10 ³ ton	3	-	-	3	-
	2007	TJ	471	-	-	471	-
	2008		124	-	-	124	-
BENZYNY SILNIKOWE MOTOR GASOLINE	2007	tys. ton	1	-	-	1	-
	2008	10 ³ ton	1	-	-	1	-
	2007	TJ	56	-	-	56	-
	2008		58	-	-	58	-
BENZYNY LOTNICZE AVIATION GASOLINE	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE JET FUEL	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2007	tys. ton	6	-	-	6	-
	2008	10 ³ ton	5	-	-	5	-
	2007	TJ	253	-	-	253	-
	2008		224	-	-	224	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTALE OTHER DIESEL OIL	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY LIGHT FUEL OIL	2007	tys. ton	8	-	-	8	-
	2008	10 ³ ton	6	-	0	6	-
	2007	TJ	344	-	0	344	-
	2008		249	-	0	249	-

*) Podana jest nazwa w wersji skróconej, pełna nazwa znajduje się w załączniku 1.

TABL. 8(38). BILANS ENERGII - DZIAŁ 21 "PRODUKCJA CELULOZOWO-PAPIERNICZA" *) (dok.)

TABLE 8(38). ENERGY BALANCE - DIVISION 21 "MANUFACTURE OF PULP, PAPER AND PAPER PRODUCTS" (end)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII	ROK	JEDNOSTKA MIARY	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE
SPECIFICATION	YEAR	UNIT OF MEASURE	GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE	TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS	TRANSFORMATIONS INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON-ENERGY CONSUMPTION
CIEŹKI OLEJ OPAŁOWY HEAVY FUEL OIL	2007	tys. ton	43	-	0	43	-
	2008	10 ³ ton	41	-	0	41	-
	2007	TJ	1749	-	14	1735	-
	2008		1668	-	13	1656	-
PÓŁPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ FEEDSTOCKS	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE NON-ENERGY PRODUCTS	2007	TJ	12	-	-	12	12
	2008		13	-	-	13	13
GAZ RAFINERYJNY REFINERY GAS	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY COKE OVEN GAS	2007	mln m ³	-	-	-	-	-
	2008	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
GAZ WIELKOPIECOWY GAS MANUFACTURED FROM COAL	2007	mln m ³	-	-	-	-	-
	2008	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	2007	GWh	1859	1173	-	3031	-
	2008		1850	1089	-	2939	-
	2007	TJ	6692	4221	-	10913	-
	2008		6661	3921	-	10582	-
CIEPŁO HEAT	2007	TJ	2917	622	-	3539	-
	2008		2772	775	41	3506	-
ENERGIA Z ODZYSKU ENERGY FROM RETURNS	2007	TJ	-	118	-	118	-
	2008		-	139	-	139	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE GASEOUS WASTE FUELS	2007	TJ	-	118	-	118	-
	2008		-	137	-	137	-
CIEPŁO Z ODZYSKU HEAT FROM RETURNS	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	2	-	2	-

*) Podana jest nazwa w wersji skróconej, pełna nazwa znajduje się w załączniku 1.

TABL. 9(39). BILANS ENERGII - DZIAŁ 22 "DZIAŁALNOŚĆ WYDAWNICZA I POLIGRAFICZNA" *)

TABLE 9(39). ENERGY BALANCE - DIVISION 22 "PUBLISHING, PRINTING AND REPRODUCTION OF RECORD MEDIA"

NAZWA NOŚNIKA ENERGII	ROK	JEDNOSTKA MIARY	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE
SPECIFICATION	YEAR	UNIT OF MEASURE	GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE	TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS	TRANSFORMATIONS INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON-ENERGY CONSUMPTION
ENERGIA OGÓLEM	2007	TJ	1986	-	-	1986	4
TOTAL ENERGY	2008		2255	2	3	2255	4
ENERGIA PIERWOTNA	2007	TJ	495	-	-	495	-
PRIMARY ENERGY	2008		508	-	3	505	-
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2007	tys.ton	0	-	-	0	-
STEAM COAL	2008	10 ³ ton	0	-	0	0	-
	2007	TJ	8	-	-	8	-
	2008		5	-	2	4	-
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
COKING COAL	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
WĘGIEL BRUNATNY	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
ROPA NAFTOWA	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2007	mln m ³	12	-	-	12	-
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³	13	-	0	13	-
	2007	TJ	456	-	-	456	-
	2008		498	-	1	497	-
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2007	mln m ³	1	-	-	1	-
NITRIFIED NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³	0	-	-	0	-
	2007	TJ	31	-	-	31	-
	2008		4	-	-	4	-
TORF I DREWNO	2007	tys. m ³	-	-	-	-	-
PEAT AND WOOD	2008	10 ³ m ³	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2007	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2008		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2007	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2008		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2007	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAS	2008		-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2007	TJ	-	-	-	-	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2008		-	-	-	-	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKLE	2007	TJ	-	-	-	-	-
INDUSTRIAL WASTES	2008		-	-	-	-	-

*) Podana jest nazwa w wersji skróconej, pełna nazwa znajduje się w załączniku 1.

TABL. 9(39). BILANS ENERGII - DZIAŁ 22 "DZIAŁALNOŚĆ WYDAWNICZA I POLIGRAFICZNA" *) (c.d.)

TABLE 9(39). ENERGY BALANCE - DIVISION 22 "PUBLISHING, PRINTING AND REPRODUCTION OF RECORD MEDIA" (cont)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII	ROK	JEDNOSTKA MIARY	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE
SPECIFICATION	YEAR	UNIT OF MEASURE	GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE	TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS	TRANSFORMATIONS INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON-ENERGY CONSUMPTION
ODPADY KOMUNALNE MUNICIPAL WASTES	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKLE Z BIOMASY LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE OTHER ENERGY SOURCES	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA DERIVED ENERGY	2007	TJ	1491	-	-	1491	4
	2008		1748	2	-	1749	4
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO HARD COAL BRIQUETTES	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
KOKS I PÓLKOKS COKE AND SEMI-COKE	2007	tys.ton	1	-	-	1	-
	2008	10 ³ ton	1	-	-	1	-
	2007	TJ	14	-	-	14	-
	2008		15	-	-	15	-
GAZ CIEKŁY LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2007	tys.ton	1	-	-	1	-
	2008	10 ³ ton	1	-	-	1	-
	2007	TJ	29	-	-	29	-
	2008		27	-	-	27	-
BENZYNY SILNIKOWE MOTOR GASOLINE	2007	tys. ton	2	-	-	2	-
	2008	10 ³ ton	7	-	-	7	-
	2007	TJ	69	-	-	69	-
	2008		323	-	-	323	-
BENZYNY LOTNICZE AVIATION GASOLINE	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE JET FUEL	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2007	tys. ton	3	-	-	3	-
	2008	10 ³ ton	2	-	-	2	-
	2007	TJ	116	-	-	116	-
	2008		106	-	-	106	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE OTHER DIESEL OIL	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY LIGHT FUEL OIL	2007	tys. ton	0	-	-	0	-
	2008	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2007	TJ	16	-	-	16	-
	2008		15	-	-	15	-

*) Podana jest nazwa w wersji skróconej, pełna nazwa znajduje się w załączniku 1.

TABL. 9(39). BILANS ENERGII - DZIAŁ 22 "DZIAŁALNOŚĆ WYDAWNICZA I POLIGRAFICZNA" *) (dok.)

TABLE 9(39). ENERGY BALANCE - DIVISION 22 "PUBLISHING, PRINTING AND REPRODUCTION OF RECORD MEDIA" (end)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII	ROK	JEDNOSTKA MIARY	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE
SPECIFICATION	YEAR	UNIT OF MEASURE	GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE	TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS	TRANSFORMATIONS INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON-ENERGY CONSUMPTION
CIEŹKI OLEJ OPALOWY HEAVY FUEL OIL	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
PÓŁPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ FEEDSTOCKS	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE NON-ENERGY PRODUCTS	2007	TJ	4	-	-	4	4
	2008		4	-	-	4	4
GAZ RAFINERYJNY REFINERY GAS	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY COKE OVEN GAS	2007	mln m ³	-	-	-	-	-
	2008	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
GAZ WIELKOPIECOWY GAS MANUFACTURED FROM COAL	2007	mln m ³	-	-	-	-	-
	2008	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	2007	GWh	285	-	-	285	-
	2008		296	-	-	296	-
	2007	TJ	1025	-	-	1025	-
	2008		1067	-	-	1067	-
CIEPŁO HEAT	2007	TJ	218	-	-	218	-
	2008		191	2	-	192	-
ENERGIA Z ODZYSKU ENERGY FROM RETURNS	2007	TJ	-	1	-	1	-
	2008		-	6	-	6	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE GASEOUS WASTE FUELS	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	0	-	0	-
CIEPŁO Z ODZYSKU HEAT FROM RETURNS	2007	TJ	-	1	-	1	-
	2008		-	6	-	6	-

*) Podana jest nazwa w wersji skróconej, pełna nazwa znajduje się w załączniku 1.

**TABL. 10(40). BILANS ENERGII - DZIAŁ 23 "WYTWARZANIE KOKSU, PRODUKTÓW RAFINACJI
ROPY NAFTOWEJ I PALIW JĄDROWYCH"**

**TABLE 10(40). ENERGY BALANCE - DIVISION 23 "MANUFACTURE OF COKE, REFINED PETROLEUM PRODUCTS
AND NUCLEAR FUEL"**

NAZWA NOŚNIKA ENERGII	ROK	JEDNOSTKA MIARY	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGE- TYCZNE
SPECIFICATION	YEAR	UNIT OF MEASURE	GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE	TRANSFORMA- TION OUTPUT OR RETURNS	TRANSFOR- MATIONS INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON-ENERGY CONSUMPTION
ENERGIA OGÓLEM	2007	TJ	265698	1298772	1323503	240967	74358
TOTAL ENERGY	2008		269110	1329781	1369985	228905	70088
ENERGIA PIERWOTNA	2007	TJ	1245397	-	1237860	7537	0
PRIMARY ENERGY	2008		1284874	-	1284039	835	-
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2007	tys.ton	7	-	6	1	-
STEAM COAL	2008	10 ³ ton	4	-	4	0	-
	2007	TJ	168	-	152	16	-
	2008		93	-	88	5	-
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2007	tys.ton	11916	-	11701	216	-
COKING COAL	2008	10 ³ ton	11848	-	11848	0	-
	2007	TJ	351643	-	345285	6358	-
	2008		350664	-	350664	0	-
WĘGIEL BRUNATNY	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
ROPA NAFTOWA	2007	tys.ton	20113	-	20113	-	-
CRUDE OIL	2008	10 ³ ton	20803	-	20803	-	-
	2007	TJ	854694	-	854694	-	-
	2008		884023	-	884023	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2007	mln m ³	850	-	820	30	-
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³	808	-	785	23	-
	2007	TJ	30617	-	29453	1164	-
	2008		29131	-	28301	830	-
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2007	mln m ³	-	-	-	-	-
NITRIFIED NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
TORF I DREWNO	2007	tys. m ³	-	-	-	-	-
PEAT AND WOOD	2008	10 ³ m ³	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2007	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2008		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2007	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2008		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2007	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAS	2008		-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2007	TJ	-	-	-	-	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2008		-	-	-	-	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE	2007	TJ	1696	-	1696	0	0
INDUSTRIAL WASTES	2008		1811	-	1811	-	-

**TABL. 10(40). BILANS ENERGII - DZIAŁ 23 "WYTWARZANIE KOKSU, PRODUKTÓW RAFINACJI
ROPY NAFTOWEJ I PALIW JĄDROWYCH" (c.d.)**

**TABLE 10(40). ENERGY BALANCE - DIVISION 23 "MANUFACTURE OF COKE, REFINED PETROLEUM PRODUCTS
AND NUCLEAR FUEL" (cont.)**

NAZWA NOŚNIKA ENERGII	ROK	JEDNOSTKA MIARY	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGE- TYCZNE
SPECIFICATION	YEAR	UNIT OF MEASURE	GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE	TRANSFORMA- TION OUTPUT OR RETURNS	TRANSFOR- MATIONS INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON-ENERGY CONSUMPTION
ODPADY KOMUNALNE MUNICIPAL WASTES	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKLE Z BIOMASY LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2007	TJ	2824	-	2824	-	-
	2008		17301	-	17301	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE OTHER ENERGY SOURCES	2007	TJ	3755	-	3755	-	-
	2008		1851	-	1851	-	-
ENERGIA POCHODNA DERIVED ENERGY	2007	TJ	-979699	1298772	85608	233465	73319
	2008		-1015765	1329781	85822	228195	69178
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO HARD COAL BRIQUETTES	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
KOKS I PÓLKOKS COKE AND SEMI-COKE	2007	tys.ton	-8643	8723	79	1	-
	2008	10 ³ ton	-8697	8811	93	21	-
	2007	TJ	-244740	246674	1916	18	-
	2008		-242056	244953	2292	605	-
GAZ CIEKŁY LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2007	tys.ton	-152	269	-	117	-
	2008	10 ³ ton	-184	307	0	123	-
	2007	TJ	-7186	12733	-	5547	-
	2008		-8683	14524	23	5819	-
BENZYNY SILNIKOWE MOTOR GASOLINE	2007	tys. ton	-3957	3962	4	0	-
	2008	10 ³ ton	-3830	4081	250	1	-
	2007	TJ	-177220	177441	201	20	-
	2008		-171550	182779	11200	29	-
BENZYNY LOTNICZE AVIATION GASOLINE	2007	tys. ton	-9	9	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-15	15	-	-	-
	2007	TJ	-396	396	-	-	-
	2008		-689	689	-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE JET FUEL	2007	tys. ton	-801	801	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-944	944	-	-	-
	2007	TJ	-35700	35700	-	-	-
	2008		-42073	42073	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2007	tys. ton	-7222	7245	20	3	-
	2008	10 ³ ton	-8166	8180	10	3	-
	2007	TJ	-312909	313911	881	122	-
	2008		-353844	354429	454	131	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE OTHER DIESEL OIL	2007	tys. ton	-266	266	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-253	253	-	-	-
	2007	TJ	-11450	11450	-	-	-
	2008		-10921	10921	-	-	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY LIGHT FUEL OIL	2007	tys. ton	-1194	1300	1	105	-
	2008	10 ³ ton	-1149	1263	4	110	-
	2007	TJ	-52232	56848	45	4572	-
	2008		-50240	55226	174	4812	-

TABL. 10(40). BILANS ENERGII - DZIAŁ 23 "WYTWARZANIE KOKSU, PRODUKTÓW RAFINACJI ROPY NAFTOWEJ I PALIW JĄDROWYCH" (dok.)

TABLE 10(40). ENERGY BALANCE - DIVISION 23 "MANUFACTURE OF COKE, REFINED PETROLEUM PRODUCTS AND NUCLEAR FUEL" (end)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII	ROK	JEDNOSTKA MIARY	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE
SPECIFICATION	YEAR	UNIT OF MEASURE	GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE	TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS	TRANSFORMATIONS INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON-ENERGY CONSUMPTION
CIEŹKI OLEJ OPAŁOWY HEAVY FUEL OIL	2007	tys. ton	-1699	2919	467	754	-
	2008	10 ³ ton	-1649	2882	467	766	-
	2007	TJ	-68795	118570	19088	30687	-
	2008		-67428	117462	18983	31051	-
PÓLPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ FEEDSTOCKS	2007	tys. ton	973	543	1268	248	248
	2008	10 ³ ton	797	429	977	250	250
	2007	TJ	39087	21832	50950	9969	9969
	2008		32048	17229	39247	10030	10030
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE NON-ENERGY PRODUCTS	2007	TJ	-104897	168343	96	63350	63350
	2008		-98686	159308	407	60215	59147
GAZ RAFINERYJNY REFINERY GAS	2007	tys. ton	-	962	29	932	-
	2008	10 ³ ton	-	877	25	852	-
	2007	TJ	-	46289	1409	44880	-
	2008		-	42206	1206	41001	-
GAZ KOKSOWNICZY COKE OVEN GAS	2007	mln m ³	-1328	3773	435	2011	-
	2008	10 ⁶ m ³	-1205	3752	509	2038	-
	2007	TJ	-23861	66051	7701	34489	-
	2008		-21235	66263	9191	35837	-
GAZ WIELKOPIECOWY GAS MANUFACTURED FROM COAL	2007	mln m ³	-	-	-	-	-
	2008	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	2007	GWh	71	2712	-	2783	-
	2008		37	2684	-	2721	-
	2007	TJ	256	9763	-	10019	-
	2008		132	9664	-	9796	-
CIEPŁO HEAT	2007	TJ	20344	12768	3320	29791	-
	2008		19460	12055	2646	28869	-
ENERGIA Z ODZYSKU ENERGY FROM RETURNS	2007	TJ	-	29198	35	29163	1039
	2008		-	28687	125	28563	911
PALIWA ODPAD. GAZOWE GASEOUS WASTE FUELS	2007	TJ	-	4504	35	4469	1039
	2008		-	4870	125	4746	911
CIEPŁO Z ODZYSKU HEAT FROM RETURNS	2007	TJ	-	24694	-	24694	-
	2008		-	23817	-	23817	-

TABL. 11(41). BILANS ENERGII - GRUPA 23.1 "WYTWARZANIE I PRZETWARZANIE PRODUKTÓW KOKSOWANIA WĘGLA"

TABLE 11(41). ENERGY BALANCE - GROUP 23.1 "MANUFACTURE OF COKE OVEN PRODUCTS"

NAZWA NOŚNIKA ENERGII	ROK	JEDNOSTKA MIARY	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE
SPECIFICATION	YEAR	UNIT OF MEASURE	GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE	TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS	TRANSFORMATIONS INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON-ENERGY CONSUMPTION
ENERGIA OGÓLEM	2007	TJ	63366	344187	358409	49144	17
TOTAL ENERGY	2008		68136	341690	365007	44818	16
ENERGIA PIERWOTNA	2007	TJ	351814	-	345437	6377	0
PRIMARY ENERGY	2008		350766	-	350755	11	-
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2007	tys.ton	7	-	6	1	-
STEAM COAL	2008	10 ³ ton	4	-	4	0	-
	2007	TJ	168	-	152	16	-
	2008		93	-	88	5	-
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2007	tys.ton	11916	-	11701	216	-
COKING COAL	2008	10 ³ ton	11848	-	11848	0	-
	2007	TJ	351643	-	345285	6358	-
	2008		350664	-	350664	0	-
WĘGIEL BRUNATNY	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
ROPA NAFTOWA	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2007	mln m ³	0	-	-	0	-
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³	0	-	0	0	-
	2007	TJ	4	-	-	4	-
	2008		9	-	3	6	-
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2007	mln m ³	-	-	-	-	-
NITRIFIED NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
TORF I DREWNO	2007	tys. m ³	-	-	-	-	-
PEAT AND WOOD	2008	10 ³ m ³	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2007	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2008		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2007	TJ	-	-	-	-	-
GEOHERMAL ENERGY	2008		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2007	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAS	2008		-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2007	TJ	-	-	-	-	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2008		-	-	-	-	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKLE	2007	TJ	0	-	-	0	0
INDUSTRIAL WASTES	2008		-	-	-	-	-

TABL. 11(41). BILANS ENERGII - GRUPA 23.1 "WYTWARZANIE I PRZETWARZANIE PRODUKTÓW KOKSOWANIA WĘGLA" (c.d.)

TABLE 11(41). ENERGY BALANCE - GROUP 23.1 "MANUFACTURE OF COKE OVEN PRODUCTS" (cont.)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII	ROK	JEDNOSTKA MIARY	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE
SPECIFICATION	YEAR	UNIT OF MEASURE	GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE	TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS	TRANSFORMATIONS INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON-ENERGY CONSUMPTION
ODPADY KOMUNALNE MUNICIPAL WASTES	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE OTHER ENERGY SOURCES	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA DERIVED ENERGY	2007	TJ	-288448	344187	12937	42802	17
	2008		-282630	341690	14128	44932	16
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO HARD COAL BRIQUETTES	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
KOKS I PÓLKOKS COKE AND SEMI-COKE	2007	tys.ton	-8643	8723	79	1	-
	2008	10 ³ ton	-8697	8811	93	21	-
	2007	TJ	-244740	246674	1916	18	-
	2008		-242056	244953	2292	605	-
GAZ CIEKŁY LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	0	-	-	0	-
	2008		0	-	-	0	-
BENZYNY SILNIKOWE MOTOR GASOLINE	2007	tys. ton	0	-	-	0	-
	2008	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2007	TJ	2	-	-	2	-
	2008		2	-	-	2	-
BENZYNY LOTNICZE AVIATION GASOLINE	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE JET FUEL	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2007	tys. ton	1	-	-	1	-
	2008	10 ³ ton	1	-	-	1	-
	2007	TJ	55	-	-	55	-
	2008		51	-	-	51	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTALE OTHER DIESEL OIL	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY LIGHT FUEL OIL	2007	tys. ton	0	-	0	-	-
	2008	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2007	TJ	0	-	0	0	-
	2008		0	-	-	0	-

TABL. 11(41). BILANS ENERGII - GRUPA 23.1 "WYTWARZANIE I PRZETWARZANIE PRODUKTÓW KOKSOWANIA WĘGLA" (dok.)

TABLE 11(41). ENERGY BALANCE - GROUP 23.1 "MANUFACTURE OF COKE OVEN PRODUCTS" (end)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII	ROK	JEDNOSTKA MIARY	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE
SPECIFICATION	YEAR	UNIT OF MEASURE	GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE	TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS	TRANSFORMATIONS INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON-ENERGY CONSUMPTION
CIEŹKI OLEJ OPAŁOWY HEAVY FUEL OIL	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		1	-	-	1	-
PÓLPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ FEEDSTOCKS	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE NON-ENERGY PRODUCTS	2007	TJ	-19218	19236	-	17	17
	2008		-18333	18348	-	16	16
GAZ RAFINERYJNY REFINERY GAS	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY COKE OVEN GAS	2007	mln m ³	-1328	3773	435	2011	-
	2008	10 ⁶ m ³	-1205	3752	509	2038	-
	2007	TJ	-23861	66051	7701	34489	-
	2008		-21235	66263	9191	35837	-
GAZ WIELKOPIECOWY GAS MANUFACTURED FROM COAL	2007	mln m ³	-	-	-	-	-
	2008	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	2007	GWh	181	558	-	738	-
	2008		85	626	-	711	-
	2007	TJ	650	2008	-	2658	-
	2008		307	2253	-	2560	-
CIEPŁO HEAT	2007	TJ	-1336	10218	3320	5562	-
	2008		-1367	9873	2646	5860	-
ENERGIA Z ODZYSKU ENERGY FROM RETURNS	2007	TJ	-	78	35	42	-
	2008		-	175	125	51	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE GASEOUS WASTE FUELS	2007	TJ	-	78	35	42	-
	2008		-	175	125	51	-
CIEPŁO Z ODZYSKU HEAT FROM RETURNS	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-

**TABL. 12(42). BILANS ENERGII - GRUPA 23.2 "WYTWARZANIE I PRZETWARZANIE PRODUKTÓW
RAFINACJI ROPY NAFTOWEJ"**

TABLE 12(42). ENERGY BALANCE - GROUP 23.2 "MANUFACTURE OF REFINED PETROLEUM PRODUCTS"

NAZWA NOŚNIKA ENERGII	ROK	JEDNOSTKA MIARY	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGE- TYCZNE
SPECIFICATION	YEAR	UNIT OF MEASURE	GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE	TRANSFORMA- TION OUTPUT OR RETURNS	TRANSFOR- MATIONS INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON-ENERGY CONSUMPTION
ENERGIA OGÓLEM	2007	TJ	202332	954585	965093	191823	74341
TOTAL ENERGY	2008		200974	988091	1004978	184087	70073
ENERGIA PIERWOTNA	2007	TJ	893583	-	892423	1160	-
PRIMARY ENERGY	2008		934108	-	933285	824	-
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
STEAM COAL	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
COKING COAL	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
WĘGIEL BRUNATNY	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
ROPA NAFTOWA	2007	tys.ton	20113	-	20113	-	-
CRUDE OIL	2008	10 ³ ton	20803	-	20803	-	-
	2007	TJ	854694	-	854694	-	-
	2008		884023	-	884023	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2007	mln m ³	850	-	820	30	-
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³	808	-	785	22	-
	2007	TJ	30613	-	29453	1160	-
	2008		29122	-	28298	824	-
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2007	mln m ³	-	-	-	-	-
NITRIFIED NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
TORF I DREWNO	2007	tys. m ³	-	-	-	-	-
PEAT AND WOOD	2008	10 ³ m ³	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2007	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2008		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2007	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2008		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2007	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAS	2008		-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2007	TJ	-	-	-	-	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS	2008		-	-	-	-	-
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKLE	2007	TJ	1696	-	1696	0	-
INDUSTRIAL WASTES	2008		1811	-	1811	-	-

**TABL. 12(42). BILANS ENERGII - GRUPA 23.2 "WYTWARZANIE I PRZETWARZANIE PRODUKTÓW
RAFINACJI ROPY NAFTOWEJ" (c.d.)**

TABLE 12(42). ENERGY BALANCE - GROUP 23.2 "MANUFACTURE OF REFINED PETROLEUM PRODUCTS" (cont.)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII	ROK	JEDNOSTKA MIARY	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGE- TYCZNE
SPECIFICATION	YEAR	UNIT OF MEASURE	GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE	TRANSFORMA- TION OUTPUT OR RETURNS	TRANSFOR- MATIONS INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON-ENERGY CONSUMPTION
ODPADY KOMUNALNE MUNICIPAL WASTES	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKLE Z BIOMASY LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2007	TJ	2824	-	2824	-	-
	2008		17301	-	17301	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE OTHER ENERGY SOURCES	2007	TJ	3755	-	3755	-	-
	2008		1851	-	1851	-	-
ENERGIA POCHODNA DERIVED ENERGY	2007	TJ	-691251	954585	72671	190663	73302
	2008		-733134	988091	71694	183263	69162
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO HARD COAL BRIQUETTES	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
KOKS I PÓLKOKS COKE AND SEMI-COKE	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
GAZ CIEKŁY LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2007	tys.ton	-152	269	-	117	-
	2008	10 ³ ton	-184	307	0	123	-
	2007	TJ	-7186	12733	-	5547	-
	2008		-8683	14524	23	5819	-
BENZYNY SILNIKOWE MOTOR GASOLINE	2007	tys. ton	-3957	3962	4	0	-
	2008	10 ³ ton	-3830	4081	250	1	-
	2007	TJ	-177222	177441	201	18	-
	2008		-171553	182779	11200	27	-
BENZYNY LOTNICZE AVIATION GASOLINE	2007	tys. ton	-9	9	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-15	15	-	-	-
	2007	TJ	-396	396	-	-	-
	2008		-689	689	-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE JET FUEL	2007	tys. ton	-801	801	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-944	944	-	-	-
	2007	TJ	-35700	35700	-	-	-
	2008		-42073	42073	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2007	tys. ton	-7223	7245	20	2	-
	2008	10 ³ ton	-8168	8180	10	2	-
	2007	TJ	-312964	313911	881	67	-
	2008		-353895	354429	454	80	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTALE OTHER DIESEL OIL	2007	tys. ton	-266	266	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-253	253	-	-	-
	2007	TJ	-11450	11450	-	-	-
	2008		-10921	10921	-	-	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY LIGHT FUEL OIL	2007	tys. ton	-1194	1300	1	105	-
	2008	10 ³ ton	-1149	1263	4	110	-
	2007	TJ	-52232	56848	45	4572	-
	2008		-50240	55226	174	4812	-

**TABL. 12(42). BILANS ENERGII - GRUPA 23.2 "WYTWARZANIE I PRZETWARZANIE PRODUKTÓW
RAFINACJI ROPY NAFTOWEJ" (dok.)**

TABLE 12(42). ENERGY BALANCE - GROUP 23.2 "MANUFACTURE OF REFINED PETROLEUM PRODUCTS" (end)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII	ROK	JEDNOSTKA MIARY	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGE- TYCZNE
SPECIFICATION	YEAR	UNIT OF MEASURE	GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE	TRANSFORMA- TION OUTPUT OR RETURNS	TRANSFOR- MATIONS INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON-ENERGY CONSUMPTION
CIEŹKI OLEJ OPAŁOWY HEAVY FUEL OIL	2007	tys. ton	-1699	2919	467	754	-
	2008	10 ³ ton	-1649	2882	467	766	-
	2007	TJ	-68795	118570	19088	30687	-
	2008		-67429	117462	18983	31050	-
PÓLPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ FEEDSTOCKS	2007	tys. ton	973	543	1268	248	248
	2008	10 ³ ton	797	429	977	250	250
	2007	TJ	39087	21832	50950	9969	9969
	2008		32048	17229	39247	10030	10030
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE NON-ENERGY PRODUCTS	2007	TJ	-85679	149108	96	63333	63333
	2008		-80353	140959	407	60199	59132
GAZ RAFINERYJNY REFINERY GAS	2007	tys. ton	-	962	29	932	-
	2008	10 ³ ton	-	877	25	852	-
	2007	TJ	-	46289	1409	44880	-
	2008		-	42206	1206	41001	-
GAZ KOKSOWNICZY COKE OVEN GAS	2007	mln m ³	-	-	-	-	-
	2008	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
GAZ WIELKOPIECOWY GAS MANUFACTURED FROM COAL	2007	mln m ³	-	-	-	-	-
	2008	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	2007	GWh	-110	2154	-	2044	-
	2008		-48	2059	-	2010	-
	2007	TJ	-394	7755	-	7360	-
	2008		-174	7411	-	7236	-
CIEPŁO HEAT	2007	TJ	21680	2550	-	24230	-
	2008		20827	2182	-	23009	-
ENERGIA Z ODZYSKU ENERGY FROM RETURNS	2007	TJ	-	29120	-	29120	1039
	2008		-	28512	-	28512	911
PALIWA ODPAD. GAZOWE GASEOUS WASTE FUELS	2007	TJ	-	4426	-	4426	1039
	2008		-	4695	-	4695	911
CIEPŁO Z ODZYSKU HEAT FROM RETURNS	2007	TJ	-	24694	-	24694	-
	2008		-	23817	-	23817	-

TABL. 13(43). BILANS ENERGII - DZIAŁ 24 "PRODUKCJA WYROBÓW CHEMICZNYCH"

TABLE 13(43). ENERGY BALANCE - DIVISION 24 "MANUFACTURE OF CHEMICALS AND CHEMICAL PRODUCTS"

NAZWA NOŚNIKA ENERGII	ROK	JEDNOSTKA MIARY	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE
SPECIFICATION	YEAR	UNIT OF MEASURE	GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE	TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS	TRANSFORMATIONS INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON-ENERGY CONSUMPTION
ENERGIA OGÓLEM	2007	TJ	208665	6207	13822	201051	93027
TOTAL ENERGY	2008		203471	7794	16035	195230	93224
ENERGIA PIERWOTNA	2007	TJ	132121	-	11162	120959	84387
PRIMARY ENERGY	2008		151045	-	14790	136255	85963
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2007	tys.ton	1723	-	495	1228	4
STEAM COAL	2008	10 ³ ton	2713	-	688	2025	-
	2007	TJ	36813	-	10359	26454	107
	2008		55778	-	14054	41724	-
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2007	tys.ton	21	-	-	21	1
COKING COAL	2008	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2007	TJ	599	-	-	599	26
	2008		11	-	-	11	-
WĘGIEL BRUNATNY	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
ROPA NAFTOWA	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2007	mln m ³	2498	-	8	2490	2249
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³	2541	-	15	2525	2305
	2007	TJ	89235	-	293	88942	80247
	2008		90799	-	554	90245	82312
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2007	mln m ³	3	-	-	3	-
NITRIFIED NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³	4	-	-	4	-
	2007	TJ	76	-	-	76	-
	2008		104	-	-	104	-
TORF I DREWNO	2007	tys. m ³	-	-	-	-	-
PEAT AND WOOD	2008	10 ³ m ³	-	-	-	-	-
	2007	TJ	0	-	-	0	-
	2008		-	-	-	-	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2007	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2008		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2007	TJ	-	-	-	-	-
GEOHERMAL ENERGY	2008		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2007	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAS	2008		-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2007	TJ	262	-	142	121	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2008		-	-	-	-	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKLE	2007	TJ	5135	-	367	4768	4007
INDUSTRIAL WASTES	2008		4353	-	183	4170	3652

TABL. 13(43). BILANS ENERGII - DZIAŁ 24 "PRODUKCJA WYROBÓW CHEMICZNYCH" (cd.)

TABLE 13(43). ENERGY BALANCE - DIVISION 24 "MANUFACTURE OF CHEMICALS AND CHEMICAL PRODUCTS" (cont.)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII	ROK	JEDNOSTKA MIARY	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE
SPECIFICATION	YEAR	UNIT OF MEASURE	GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE	TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS	TRANSFORMATIONS INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON-ENERGY CONSUMPTION
ODPADY KOMUNALNE	2007	TJ	-	-	-	-	-
MUNICIPAL WASTES	2008		0	-	-	0	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY	2007	TJ	-	-	-	-	-
LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2008		-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE	2007	TJ	-	-	-	-	-
OTHER ENERGY SOURCES	2008		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA	2007	TJ	76545	6207	1935	80817	8001
DERIVED ENERGY	2008		52426	7794	642	59578	6581
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
HARD COAL BRIQUETTES	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
KOKS I PÓLKOKS	2007	tys.ton	74	-	-	74	6
COKE AND SEMI-COKE	2008	10 ³ ton	41	-	-	41	-
	2007	TJ	2071	-	-	2071	165
	2008		1141	-	-	1141	-
GAZ CIEKŁY	2007	tys.ton	4	-	-	4	-
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2008	10 ³ ton	3	-	-	3	-
	2007	TJ	166	-	-	166	-
	2008		143	-	-	143	-
BENZYNY SILNIKOWE	2007	tys. ton	10	-	-	10	-
MOTOR GASOLINE	2008	10 ³ ton	5	-	-	5	-
	2007	TJ	436	-	-	436	-
	2008		245	-	-	245	-
BENZYNY LOTNICZE	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
AVIATION GASOLINE	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
JET FUEL	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2007	tys. ton	19	-	-	19	-
AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2008	10 ³ ton	18	-	-	18	-
	2007	TJ	818	-	-	818	-
	2008		791	-	-	791	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTALE	2007	tys. ton	0	-	-	0	-
OTHER DIESEL OIL	2008	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2007	TJ	0	-	-	0	-
	2008		2	-	-	2	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2007	tys. ton	9	-	0	9	-
LIGHT FUEL OIL	2008	10 ³ ton	8	-	0	8	-
	2007	TJ	385	-	1	384	-
	2008		358	-	3	355	-

TABL. 13(43). BILANS ENERGII - DZIAŁ 24 "PRODUKCJA WYROBÓW CHEMICZNYCH" (dok.)

TABLE 13(43). ENERGY BALANCE - DIVISION 24 "MANUFACTURE OF CHEMICALS AND CHEMICAL PRODUCTS" (end)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII	ROK	JEDNOSTKA MIARY	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE
SPECIFICATION	YEAR	UNIT OF MEASURE	GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE	TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS	TRANSFORMATIONS INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON-ENERGY CONSUMPTION
CIEŹKI OLEJ OPAŁOWY HEAVY FUEL OIL	2007	tys. ton	103	-	12	91	-
	2008	10 ³ ton	18	-	2	16	-
	2007	TJ	4198	-	504	3694	-
	2008		731	-	84	647	-
PÓLPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ FEEDSTOCKS	2007	tys. ton	60	-	-	60	60
	2008	10 ³ ton	50	-	-	50	50
	2007	TJ	2426	-	-	2426	2426
	2008		2012	-	-	2012	2012
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE NON-ENERGY PRODUCTS	2007	TJ	5410	-	-	5410	5410
	2008		4569	-	-	4569	4569
GAZ RAFINERYJNY REFINERY GAS	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY COKE OVEN GAS	2007	mln m ³	36	-	-	36	-
	2008	10 ⁶ m ³	36	-	-	36	-
	2007	TJ	658	-	-	658	-
	2008		654	-	-	654	-
GAZ WIELKOPIECOWY GAS MANUFACTURED FROM COAL	2007	mln m ³	-	-	-	-	-
	2008	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	2007	GWh	6058	1585	-	7644	-
	2008		5466	1809	-	7275	-
	2007	TJ	21810	5707	-	27517	-
	2008		19678	6512	-	26189	-
CIEPŁO HEAT	2007	TJ	38165	500	1430	37236	-
	2008		22103	1283	555	22830	-
ENERGIA Z ODZYSKU ENERGY FROM RETURNS	2007	TJ	-	20984	726	20258	639
	2008		-	20474	602	19872	679
PALIWA ODPAD. GAZOWE GASEOUS WASTE FUELS	2007	TJ	-	3052	726	2327	639
	2008		-	3302	602	2700	679
CIEPŁO Z ODZYSKU HEAT FROM RETURNS	2007	TJ	-	17932	-	17932	-
	2008		-	17172	-	17172	-

TABL. 14(44). BILANS ENERGII - DZIAŁ 25 "PRODUKCJA WYROBÓW GUMOWYCH I Z TWORZYW SZTUCZNYCH"

TABLE 14(44). ENERGY BALANCE - DIVISION 25 "MANUFACTURE OF RUBBER AND PLASTIC PRODUCTS"

NAZWA NOŚNIKA ENERGII	ROK	JEDNOSTKA MIARY	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE
SPECIFICATION	YEAR	UNIT OF MEASURE	GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE	TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS	TRANSFORMATIONS INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON-ENERGY CONSUMPTION
ENERGIA OGÓLEM	2007	TJ	16056	1729	2118	15667	1004
TOTAL ENERGY	2008		16443	1364	1687	16120	862
ENERGIA PIERWOTNA	2007	TJ	6983	-	2114	4869	79
PRIMARY ENERGY	2008		7362	-	1683	5679	74
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2007	tys.ton	185	-	85	100	-
STEAM COAL	2008	10 ³ ton	169	-	68	102	-
	2007	TJ	4302	-	2009	2294	-
	2008		3927	-	1581	2347	-
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2007	tys.ton	0	-	-	0	-
COKING COAL	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	3	-	-	3	-
	2008		-	-	-	-	-
WĘGIEL BRUNATNY	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE	2008	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		0	-	-	0	-
ROPA NAFTOWA	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2007	mln m ³	69	-	3	66	2
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³	90	-	3	87	2
	2007	TJ	2515	-	103	2412	79
	2008		3198	-	99	3099	74
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2007	mln m ³	6	-	0	5	-
NITRIFIED NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³	8	-	0	8	-
	2007	TJ	158	-	2	156	-
	2008		231	-	2	229	-
TORF I DREWNO	2007	tys. m ³	-	-	-	-	-
PEAT AND WOOD	2008	10 ³ m ³	0	-	-	0	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		4	-	-	4	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2007	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2008		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2007	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2008		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2007	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAS	2008		-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2007	TJ	4	-	-	4	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2008		-	-	-	-	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKLE	2007	TJ	-	-	-	-	-
INDUSTRIAL WASTES	2008		-	-	-	-	-

TABL. 14(44). BILANS ENERGII - DZIAŁ 25 "PRODUKCJA WYROBÓW GUMOWYCH I Z TWORZYW SZTUCZNYCH" (c.d.)

TABLE 14(44). ENERGY BALANCE - DIVISION 25 "MANUFACTURE OF RUBBER AND PLASTIC PRODUCTS" (cont.)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII	ROK	JEDNOSTKA MIARY	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE
SPECIFICATION	YEAR	UNIT OF MEASURE	GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE	TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS	TRANSFORMATIONS INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON-ENERGY CONSUMPTION
ODPADY KOMUNALNE MUNICIPAL WASTES	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE OTHER ENERGY SOURCES	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA DERIVED ENERGY	2007	TJ	9073	1729	5	10797	925
	2008		9081	1364	4	10441	789
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO HARD COAL BRIQUETTES	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
KOKS I PÓLKOKS COKE AND SEMI-COKE	2007	tys.ton	0	-	-	0	-
	2008	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2007	TJ	1	-	-	1	-
	2008		1	-	-	1	-
GAZ CIEKŁY LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2007	tys.ton	4	-	-	4	-
	2008	10 ³ ton	6	-	-	6	-
	2007	TJ	209	-	-	209	-
	2008		272	-	-	272	-
BENZYNY SILNIKOWE MOTOR GASOLINE	2007	tys. ton	4	-	-	4	-
	2008	10 ³ ton	4	-	-	4	-
	2007	TJ	172	-	-	172	-
	2008		171	-	-	171	-
BENZYNY LOTNICZE AVIATION GASOLINE	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE JET FUEL	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2007	tys. ton	13	-	-	13	-
	2008	10 ³ ton	13	-	-	13	-
	2007	TJ	584	-	-	584	-
	2008		550	-	-	550	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE OTHER DIESEL OIL	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		13	-	-	13	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY LIGHT FUEL OIL	2007	tys. ton	11	-	0	11	-
	2008	10 ³ ton	7	-	0	7	-
	2007	TJ	476	-	5	471	-
	2008		302	-	4	298	-

TABL. 14(44). BILANS ENERGII - DZIAŁ 25 "PRODUKCJA WYROBÓW GUMOWYCH I Z TWORZYW SZTUCZNYCH" (dok.)

TABLE 14(44). ENERGY BALANCE - DIVISION 25 "MANUFACTURE OF RUBBER AND PLASTIC PRODUCTS" (end)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII	ROK	JEDNOSTKA MIARY	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE
SPECIFICATION	YEAR	UNIT OF MEASURE	GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE	TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS	TRANSFORMATIONS INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON-ENERGY CONSUMPTION
CIEŹKI OLEJ OPAŁOWY HEAVY FUEL OIL	2007	tys. ton	4	-	-	4	-
	2008	10 ³ ton	3	-	-	3	-
	2007	TJ	168	-	-	168	-
	2008		141	-	-	141	-
PÓLPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ FEEDSTOCKS	2007	tys. ton	0	-	-	0	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	4	-	-	4	-
	2008		-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE NON-ENERGY PRODUCTS	2007	TJ	925	-	-	925	925
	2008		789	-	-	789	789
GAZ RAFINERYJNY REFINERY GAS	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY COKE OVEN GAS	2007	mln m ³	-	-	-	-	-
	2008	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
GAZ WIELKOPIECOWY GAS MANUFACTURED FROM COAL	2007	mln m ³	-	-	-	-	-
	2008	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	2007	GWh	1840	92	-	1933	-
	2008		1943	70	-	2013	-
	2007	TJ	6625	332	-	6957	-
	2008		6993	254	-	7247	-
CIEPŁO HEAT	2007	TJ	-91	1397	-	1306	-
	2008		-151	1110	-	959	-
ENERGIA Z ODZYSKU ENERGY FROM RETURNS	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	0	-	0	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE GASEOUS WASTE FUELS	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	0	-	0	-
CIEPŁO Z ODZYSKU HEAT FROM RETURNS	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	0	-	0	-

TABL. 15(45). BILANS ENERGII - DZIAŁ 26 "PRODUKCJA WYROBÓW Z SUROWCÓW NIEMETALICZNYCH POZOSTAŁYCH"

TABLE 15(45). ENERGY BALANCE - DIVISION 26 "MANUFACTURE OF OTHER NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS"

NAZWA NOŚNIKA ENERGII	ROK	JEDNOSTKA MIARY	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE
SPECIFICATION	YEAR	UNIT OF MEASURE	GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE	TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS	TRANSFORMATIONS INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON-ENERGY CONSUMPTION
ENERGIA OGÓLEM	2007	TJ	130797	57	86	130767	6720
TOTAL ENERGY	2008		120216	96	124	120188	2845
ENERGIA PIERWOTNA	2007	TJ	96243	-	82	96162	1903
PRIMARY ENERGY	2008		89274	-	120	89154	51
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2007	tys.ton	1841	-	3	1838	-
STEAM COAL	2008	10 ³ ton	1616	-	3	1613	-
	2007	TJ	45921	-	72	45850	-
	2008		41163	-	67	41096	-
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
COKING COAL	2008	10 ³ ton	10	-	-	10	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		304	-	-	304	-
WĘGIEL BRUNATNY	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE	2008	10 ³ ton	6	-	-	6	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		58	-	-	58	-
ROPA NAFTOWA	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2007	mln m ³	1069	-	0	1069	52
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³	1032	-	1	1030	-
	2007	TJ	38982	-	8	38974	1903
	2008		37090	-	52	37038	-
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2007	mln m ³	130	-	0	130	-
NITRIFIED NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³	98	-	0	98	2
	2007	TJ	3501	-	2	3499	-
	2008		2671	-	1	2670	51
TORF I DREWNO	2007	tys. m ³	0	-	-	0	-
PEAT AND WOOD	2008	10 ³ m ³	0	-	-	0	-
	2007	TJ	1	-	-	1	-
	2008		1	-	-	1	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2007	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2008		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2007	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2008		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2007	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAS	2008		-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2007	TJ	114	-	-	114	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2008		222	-	-	222	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKLE	2007	TJ	5947	-	-	5947	-
INDUSTRIAL WASTES	2008		7386	-	-	7386	-

TABL. 15(45). BILANS ENERGII - DZIAŁ 26 "PRODUKCJA WYROBÓW Z SUROWCÓW NIEMETALICZNYCH POZOSTAŁYCH" (c.d.)

TABLE 15(45). ENERGY BALANCE - DIVISION 26 "MANUFACTURE OF OTHER NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS" (cont.)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII	ROK	JEDNOSTKA MIARY	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE
SPECIFICATION	YEAR	UNIT OF MEASURE	GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE	TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS	TRANSFORMATIONS INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON-ENERGY CONSUMPTION
ODPADY KOMUNALNE	2007	TJ	1776	-	-	1776	-
MUNICIPAL WASTES	2008		379	-	-	379	-
PALIWA CIEKLE Z BIOMASY	2007	TJ	1	-	-	1	-
LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2008		-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE	2007	TJ	-	-	-	-	-
OTHER ENERGY SOURCES	2008		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA	2007	TJ	34553	57	5	34605	4817
DERIVED ENERGY	2008		30942	96	4	31034	2793
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
HARD COAL BRIQUETTES	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO	2007	tys.ton	2	-	-	2	-
LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2008	10 ³ ton	2	-	-	2	-
	2007	TJ	38	-	-	38	-
	2008		27	-	-	27	-
KOKS I PÓLKOKS	2007	tys.ton	165	-	0	165	0
COKE AND SEMI-COKE	2008	10 ³ ton	111	-	0	111	0
	2007	TJ	5079	-	0	5079	2
	2008		3209	-	0	3209	1
GAZ CIEKŁY	2007	tys.ton	11	-	-	11	-
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2008	10 ³ ton	11	-	-	11	-
	2007	TJ	497	-	-	497	-
	2008		541	-	-	541	-
BENZYNY SILNIKOWE	2007	tys. ton	4	-	-	4	-
MOTOR GASOLINE	2008	10 ³ ton	3	-	-	3	-
	2007	TJ	179	-	-	179	-
	2008		133	-	-	133	-
BENZYNY LOTNICZE	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
AVIATION GASOLINE	2008	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		1	-	-	1	-
PALIWA ODRZUTOWE	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
JET FUEL	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2007	tys. ton	59	-	-	59	-
AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2008	10 ³ ton	75	-	-	75	-
	2007	TJ	2560	-	-	2560	-
	2008		3240	-	-	3240	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE	2007	tys. ton	0	-	-	0	-
OTHER DIESEL OIL	2008	10 ³ ton	1	-	-	1	-
	2007	TJ	2	-	-	2	-
	2008		28	-	-	28	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2007	tys. ton	24	-	0	24	-
LIGHT FUEL OIL	2008	10 ³ ton	27	-	0	27	-
	2007	TJ	1061	-	2	1059	-
	2008		1172	-	1	1171	-

**TABL. 15(45). BILANS ENERGII - DZIAŁ 26 "PRODUKCJA WYROBÓW Z SUROWCÓW
NIEMETALICZNYCH POZOSTAŁYCH" (dok.)**

TABLE 15(45). ENERGY BALANCE - DIVISION 26 "MANUFACTURE OF OTHER NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS" (end)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII	ROK	JEDNOSTKA MIARY	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGE- TYCZNE
SPECIFICATION	YEAR	UNIT OF MEASURE	GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE	TRANSFORMA- TION OUTPUT OR RETURNS	TRANSFOR- MATIONS INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON-ENERGY CONSUMPTION
CIEŹKI OLEJ OPAŁOWY <i>HEAVY FUEL OIL</i>	2007	tys. ton	53	-	0	53	-
	2008	10 ³ ton	60	-	0	60	-
	2007	TJ	2150	-	3	2148	-
	2008		2465	-	3	2462	-
PÓLPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ <i>FEEDSTOCKS</i>	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE <i>NON-ENERGY PRODUCTS</i>	2007	TJ	4816	-	-	4816	4816
	2008		2792	-	-	2792	2792
GAZ RAFINERYJNY <i>REFINERY GAS</i>	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY <i>COKE OVEN GAS</i>	2007	mln m ³	87	-	-	87	-
	2008	10 ⁶ m ³	82	-	-	82	-
	2007	TJ	1613	-	-	1613	-
	2008		1523	-	-	1523	-
GAZ WIELKOPIECOWY <i>GAS MANUFACTURED FROM COAL</i>	2007	mln m ³	-	-	-	-	-
	2008	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA <i>ELECTRICITY</i>	2007	GWh	4195	-	-	4195	-
	2008		4088	-	-	4088	-
	2007	TJ	15104	-	-	15104	-
	2008		14716	-	-	14716	-
CIEPŁO <i>HEAT</i>	2007	TJ	1453	57	-	1510	-
	2008		1095	96	-	1191	-
ENERGIA Z ODZYSKU <i>ENERGY FROM RETURNS</i>	2007	TJ	-	400	-	400	-
	2008		-	303	-	303	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE <i>GASEOUS WASTE FUELS</i>	2007	TJ	-	14	-	14	-
	2008		-	14	-	14	-
CIEPŁO Z ODZYSKU <i>HEAT FROM RETURNS</i>	2007	TJ	-	386	-	386	-
	2008		-	289	-	289	-

TABL. 16(46). BILANS ENERGII - DZIAŁ 27 "PRODUKCJA METALI"

TABLE 16(46). ENERGY BALANCE - DIVISION 27 "MANUFACTURE OF BASIC METALS"

NAZWA NOŚNIKA ENERGII	ROK	JEDNOSTKA MIARY	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE
SPECIFICATION	YEAR	UNIT OF MEASURE	GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE	TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS	TRANSFORMATIONS INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON-ENERGY CONSUMPTION
ENERGIA OGÓLEM	2007	TJ	205851	92002	150671	147182	2907
TOTAL ENERGY	2008		177092	71390	121459	127024	2895
ENERGIA PIERWOTNA	2007	TJ	100692	-	60989	39703	2652
PRIMARY ENERGY	2008		80813	-	46496	34317	2627
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2007	tys.ton	560	-	152	408	87
STEAM COAL	2008	10 ³ ton	511	-	227	284	93
	2007	TJ	13743	-	3353	10391	2624
	2008		12162	-	5097	7065	2593
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2007	tys.ton	1943	-	1941	1	-
COKING COAL	2008	10 ³ ton	1397	-	1394	2	-
	2007	TJ	57239	-	57200	38	-
	2008		41339	-	41269	70	-
WĘGIEL BRUNATNY	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
ROPA NAFTOWA	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2007	mln m ³	726	-	12	714	1
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³	656	-	4	652	1
	2007	TJ	25985	-	436	25549	28
	2008		23544	-	126	23418	33
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2007	mln m ³	130	-	-	130	-
NITRIFIED NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³	133	-	0	133	-
	2007	TJ	3723	-	-	3723	-
	2008		3766	-	4	3762	-
TORF I DREWNO	2007	tys. m ³	0	-	-	0	-
PEAT AND WOOD	2008	10 ³ m ³	0	-	-	0	-
	2007	TJ	2	-	-	2	-
	2008		1	-	-	1	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2007	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2008		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2007	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2008		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2007	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAS	2008		-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2007	TJ	-	-	-	-	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2008		0	-	-	0	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKLE	2007	TJ	-	-	-	-	-
INDUSTRIAL WASTES	2008		-	-	-	-	-

TABL. 16(46). BILANS ENERGII - DZIAŁ 27 "PRODUKCJA METALI" (c.d.)

TABLE 16(46). ENERGY BALANCE - DIVISION 27 "MANUFACTURE OF BASIC METALS" (cont.)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII	ROK	JEDNOSTKA MIARY	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE
SPECIFICATION	YEAR	UNIT OF MEASURE	GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE	TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS	TRANSFORMATIONS INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON-ENERGY CONSUMPTION
ODPADY KOMUNALNE MUNICIPAL WASTES	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE OTHER ENERGY SOURCES	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA DERIVED ENERGY	2007	TJ	105159	92002	89665	107496	254
	2008		96279	71390	74955	92715	268
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO HARD COAL BRIQUETTES	2007	tys.ton	0	-	-	0	-
	2008	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2007	TJ	7	-	-	7	-
	2008		6	-	-	6	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
KOKS I PÓLKOKS COKE AND SEMI-COKE	2007	tys.ton	2031	1445	3071	405	-
	2008	10 ³ ton	1952	1020	2535	438	0
	2007	TJ	58695	40953	86931	12716	-
	2008		54552	29580	71743	12389	0
GAZ CIEKŁY LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2007	tys.ton	2	-	-	2	-
	2008	10 ³ ton	3	-	-	3	-
	2007	TJ	110	-	-	110	-
	2008		120	-	-	120	-
BENZYNY SILNIKOWE MOTOR GASOLINE	2007	tys. ton	1	-	-	1	-
	2008	10 ³ ton	10	-	-	10	-
	2007	TJ	32	-	-	32	-
	2008		452	-	-	452	-
BENZYNY LOTNICZE AVIATION GASOLINE	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE JET FUEL	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2007	tys. ton	13	-	-	13	-
	2008	10 ³ ton	9	-	-	9	-
	2007	TJ	567	-	-	567	-
	2008		409	-	-	409	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTALE OTHER DIESEL OIL	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		19	-	-	19	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY LIGHT FUEL OIL	2007	tys. ton	3	-	0	3	-
	2008	10 ³ ton	2	-	0	2	-
	2007	TJ	146	-	1	145	-
	2008		96	-	1	95	-

TABL. 16(46). BILANS ENERGII - DZIAŁ 27 "PRODUKCJA METALI" (dok.)

TABLE 16(46). ENERGY BALANCE - DIVISION 27 "MANUFACTURE OF BASIC METALS" (end)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII	ROK	JEDNOSTKA MIARY	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE
SPECIFICATION	YEAR	UNIT OF MEASURE	GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE	TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS	TRANSFORMATIONS INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON-ENERGY CONSUMPTION
CIEŹKI OLEJ OPAŁOWY HEAVY FUEL OIL	2007	tys. ton	4	-	-	4	-
	2008	10 ³ ton	4	-	-	4	-
	2007	TJ	172	-	-	172	-
	2008		155	-	-	155	-
PÓLPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ FEEDSTOCKS	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE NON-ENERGY PRODUCTS	2007	TJ	-3198	3452	-	254	254
	2008		-2099	2367	-	268	268
GAZ RAFINERYJNY REFINERY GAS	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY COKE OVEN GAS	2007	mln m ³	458	636	23	1070	-
	2008	10 ⁶ m ³	401	455	61	795	-
	2007	TJ	7984	10899	391	18492	-
	2008		7045	7783	1032	13796	-
GAZ WIELKOPIECOWY GAS MANUFACTURED FROM COAL	2007	mln m ³	-2433	9822	735	6654	-
	2008	10 ⁶ m ³	-2270	8506	702	5534	-
	2007	TJ	-8889	34626	2342	23395	-
	2008		-7617	28550	2179	18755	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	2007	GWh	10412	458	-	10870	-
	2008		9403	592	-	9995	-
	2007	TJ	37483	1649	-	39132	-
	2008		33851	2132	-	35983	-
CIEPŁO HEAT	2007	TJ	12051	424	-	12475	-
	2008		9290	977	-	10268	-
ENERGIA Z ODZYSKU ENERGY FROM RETURNS	2007	TJ	-	11383	17	11366	-
	2008		-	10049	8	10041	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE GASEOUS WASTE FUELS	2007	TJ	-	2286	17	2269	-
	2008		-	2254	8	2246	-
CIEPŁO Z ODZYSKU HEAT FROM RETURNS	2007	TJ	-	9097	-	9097	-
	2008		-	7796	-	7796	-

TABL. 17(47). BILANS ENERGII - DZIAŁ 28 "PRODUKCJA WYROBÓW Z METALI BEZ MASZYN I URZĄDZEŃ" *)

TABLE 17(47). ENERGY BALANCE - DIVISION 28 "MANUFACTURE OF FABRICATED METAL PRODUCTS, EXCEPT" MACHINERY AND EQUIPMENT"

NAZWA NOŚNIKA ENERGII	ROK	JEDNOSTKA MIARY	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE
SPECIFICATION	YEAR	UNIT OF MEASURE	GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE	TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS	TRANSFORMATIONS INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON-ENERGY CONSUMPTION
ENERGIA OGÓLEM	2007	TJ	13489	86	126	13448	168
TOTAL ENERGY	2008		13062	67	79	13050	306
ENERGIA PIERWOTNA	2007	TJ	4875	-	126	4749	1
PRIMARY ENERGY	2008		4725	-	79	4645	55
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2007	tys.ton	31	-	5	26	-
STEAM COAL	2008	10 ³ ton	27	-	3	24	-
	2007	TJ	746	-	116	631	-
	2008		648	-	76	573	-
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2007	tys.ton	0	-	-	0	-
COKING COAL	2008	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2007	TJ	0	-	-	0	-
	2008		0	-	-	0	-
WĘGIEL BRUNATNY	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
ROPA NAFTOWA	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2007	mln m ³	111	-	0	111	0
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³	108	-	0	108	2
	2007	TJ	4039	-	10	4029	1
	2008		3952	-	4	3948	55
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2007	mln m ³	3	-	-	3	-
NITRIFIED NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³	4	-	-	4	-
	2007	TJ	84	-	-	84	-
	2008		115	-	-	115	-
TORF I DREWNO	2007	tys. m ³	-	-	-	-	-
PEAT AND WOOD	2008	10 ³ m ³	1	-	-	1	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		8	-	-	8	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2007	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2008		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2007	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2008		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2007	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAS	2008		-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2007	TJ	6	-	-	6	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2008		-	-	-	-	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKLE	2007	TJ	-	-	-	-	-
INDUSTRIAL WASTES	2008		0	-	-	0	-

*) Podana nazwa jest w wersji skróconej, pełna nazwa znajduje się w załączniku 1.

TABL. 17(47). BILANS ENERGII - DZIAŁ 28 "PRODUKCJA WYROBÓW Z METALI BEZ MASZYN I URZĄDZEŃ" *) (c.d.)

TABLE 17(47). ENERGY BALANCE - DIVISION 28 "MANUFACTURE OF FABRICATED METAL PRODUCTS, EXCEPT" MACHINERY AND EQUIPMENT" (cont.)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII	ROK	JEDNOSTKA MIARY	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE
SPECIFICATION	YEAR	UNIT OF MEASURE	GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE	TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS	TRANSFORMATIONS INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON-ENERGY CONSUMPTION
ODPADY KOMUNALNE	2007	TJ	-	-	-	-	-
MUNICIPAL WASTES	2008		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKLE Z BIOMASY	2007	TJ	-	-	-	-	-
LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2008		-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE	2007	TJ	-	-	-	-	-
OTHER ENERGY SOURCES	2008		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA	2007	TJ	8614	86	-	8700	167
DERIVED ENERGY	2008		8338	67	-	8405	250
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
HARD COAL BRIQUETTES	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
KOKS I PÓLKOKS	2007	tys.ton	2	-	-	2	-
COKE AND SEMI-COKE	2008	10 ³ ton	1	-	-	1	-
	2007	TJ	67	-	-	67	-
	2008		42	-	-	42	-
GAZ CIEKŁY	2007	tys.ton	9	-	-	9	-
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2008	10 ³ ton	8	-	-	8	-
	2007	TJ	406	-	-	406	-
	2008		377	-	-	377	-
BENZYNY SILNIKOWE	2007	tys. ton	3	-	-	3	-
MOTOR GASOLINE	2008	10 ³ ton	3	-	-	3	-
	2007	TJ	143	-	-	143	-
	2008		133	-	-	133	-
BENZYNY LOTNICZE	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
AVIATION GASOLINE	2008	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		1	-	-	1	-
PALIWA ODRZUTOWE	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
JET FUEL	2008	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		0	-	-	0	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2007	tys. ton	20	-	-	20	-
AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2008	10 ³ ton	26	-	-	26	-
	2007	TJ	883	-	-	883	-
	2008		1124	-	-	1124	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
OTHER DIESEL OIL	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2007	tys. ton	9	-	-	9	-
LIGHT FUEL OIL	2008	10 ³ ton	9	-	-	9	-
	2007	TJ	411	-	-	411	-
	2008		395	-	-	395	-

*) Podana nazwa jest w wersji skróconej, pełna nazwa znajduje się w załączniku 1.

TABL. 17(47). BILANS ENERGII - DZIAŁ 28 "PRODUKCJA WYROBÓW Z METALI BEZ MASZYN I URZĄDZEŃ" *) (dok.)

TABLE 17(47). ENERGY BALANCE - DIVISION 28 "MANUFACTURE OF FABRICATED METAL PRODUCTS, EXCEPT" MACHINERY AND EQUIPMENT" (end)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII	ROK	JEDNOSTKA MIARY	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE
SPECIFICATION	YEAR	UNIT OF MEASURE	GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE	TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS	TRANSFORMATIONS INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON-ENERGY CONSUMPTION
CIEŹKI OLEJ OPAŁOWY HEAVY FUEL OIL	2007	tys. ton	1	-	-	1	-
	2008	10 ³ ton	1	-	-	1	-
	2007	TJ	42	-	-	42	-
	2008		35	-	-	35	-
PÓLPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ FEEDSTOCKS	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE NON-ENERGY PRODUCTS	2007	TJ	167	-	-	167	167
	2008		250	-	-	250	250
GAZ RAFINERYJNY REFINERY GAS	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY COKE OVEN GAS	2007	mln m ³	0	-	-	0	-
	2008	10 ⁶ m ³	0	-	-	0	-
	2007	TJ	0	-	-	0	-
	2008		0	-	-	0	-
GAZ WIELKOPIECOWY GAS MANUFACTURED FROM COAL	2007	mln m ³	-	-	-	-	-
	2008	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	2007	GWh	1546	-	-	1546	-
	2008		1422	-	-	1422	-
	2007	TJ	5566	-	-	5566	-
	2008		5120	-	-	5120	-
CIEPŁO HEAT	2007	TJ	929	86	-	1014	-
	2008		861	67	-	928	-
ENERGIA Z ODZYSKU ENERGY FROM RETURNS	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	8	-	8	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE GASEOUS WASTE FUELS	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU HEAT FROM RETURNS	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	8	-	8	-

*) Podana nazwa jest w wersji skróconej, pełna nazwa znajduje się w załączniku 1.

**TABL. 18(48). BILANS ENERGII - DZIAŁ 29 "PRODUKCJA MASZYN I URZĄDZEŃ
GDZIE INDZIEJ NIE SKLASYFIKOWANA"**

TABLE 18(48). ENERGY BALANCE - DIVISION 29 "MANUFACTURE OF MACHINERY AND EQUIPMENT N.E.C."

NAZWA NOŚNIKA ENERGII	ROK	JEDNOSTKA MIARY	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE
SPECIFICATION	YEAR	UNIT OF MEASURE	GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE	TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS	TRANSFORMATIONS INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON-ENERGY CONSUMPTION
ENERGIA OGÓLEM	2007	TJ	12902	467	672	12698	176
TOTAL ENERGY	2008		13089	305	394	13001	400
ENERGIA PIERWOTNA	2007	TJ	4662	-	671	3991	-
PRIMARY ENERGY	2008		4377	-	393	3984	78
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2007	tys.ton	115	-	25	90	-
STEAM COAL	2008	10 ³ ton	98	-	13	85	-
	2007	TJ	2677	-	564	2113	-
	2008		2252	-	303	1949	-
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
COKING COAL	2008	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		8	-	-	8	-
WĘGIEL BRUNATNY	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
ROPA NAFTOWA	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2007	mln m ³	49	-	3	47	-
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³	52	-	2	49	2
	2007	TJ	1786	-	102	1684	-
	2008		1854	-	89	1765	78
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2007	mln m ³	6	-	0	6	-
NITRIFIED NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³	9	-	0	9	-
	2007	TJ	175	-	1	173	-
	2008		235	-	1	234	-
TORF I DREWNO	2007	tys. m ³	0	-	-	0	-
PEAT AND WOOD	2008	10 ³ m ³	-	-	-	-	-
	2007	TJ	0	-	-	0	-
	2008		-	-	-	-	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2007	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2008		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2007	TJ	-	-	-	-	-
GEOHERMAL ENERGY	2008		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2007	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAS	2008		-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2007	TJ	24	-	4	19	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2008		29	-	0	28	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKLE	2007	TJ	0	-	-	0	-
INDUSTRIAL WASTES	2008		-	-	-	-	-

**TABL. 18(48). BILANS ENERGII - DZIAŁ 29 "PRODUKCJA MASZYN I URZĄDZEŃ
GDZIE INDZIEJ NIE SKLASYFIKOWANA" (c.d.)**

TABLE 18(48). ENERGY BALANCE - DIVISION 29 "MANUFACTURE OF MACHINERY AND EQUIPMENT N.E.C." (cont.)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII	ROK	JEDNOSTKA MIARY	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE
SPECIFICATION	YEAR	UNIT OF MEASURE	GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE	TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS	TRANSFORMATIONS INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON-ENERGY CONSUMPTION
ODPADY KOMUNALNE MUNICIPAL WASTES	2007	TJ	1	-	-	1	-
	2008		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA DERIVED ENERGY	2007	TJ	8241	467	0	8708	176
	2008		8712	305	1	9017	322
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO HARD COAL BRIQUETTES	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
KOKS I PÓLKOKS COKE AND SEMI-COKE	2007	tys.ton	6	-	0	6	0
	2008	10 ³ ton	5	-	0	5	1
	2007	TJ	159	-	0	159	0
	2008		138	-	0	138	24
GAZ CIEKŁY LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2007	tys.ton	3	-	-	3	-
	2008	10 ³ ton	4	-	-	4	-
	2007	TJ	154	-	-	154	-
	2008		194	-	-	194	-
BENZYNY SILNIKOWE MOTOR GASOLINE	2007	tys. ton	3	-	-	3	-
	2008	10 ³ ton	3	-	-	3	-
	2007	TJ	138	-	-	138	-
	2008		150	-	-	150	-
BENZYNY LOTNICZE AVIATION GASOLINE	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	0	-	-	0	-
	2008		-	-	-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE JET FUEL	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2007	tys. ton	14	-	-	14	-
	2008	10 ³ ton	16	-	-	16	-
	2007	TJ	609	-	-	609	-
	2008		698	-	-	698	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTALE OTHER DIESEL OIL	2007	tys. ton	0	-	-	0	-
	2008	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2007	TJ	3	-	-	3	-
	2008		9	-	-	9	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY LIGHT FUEL OIL	2007	tys. ton	6	-	0	6	-
	2008	10 ³ ton	5	-	0	5	-
	2007	TJ	247	-	0	247	-
	2008		223	-	1	222	-

**TABL. 18(48). BILANS ENERGII - DZIAŁ 29 "PRODUKCJA MASZYN I URZĄDZEŃ
GDZIE INDZIEJ NIE SKLASYFIKOWANA" (dok.)**

TABLE 18(48). ENERGY BALANCE - DIVISION 29 "MANUFACTURE OF MACHINERY AND EQUIPMENT N.E.C." (end)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII	ROK	JEDNOSTKA MIARY	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGE- TYCZNE
SPECIFICATION	YEAR	UNIT OF MEASURE	GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE	TRANSFORMA- TION OUTPUT OR RETURNS	TRANSFOR- MATIONS INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON-ENERGY CONSUMPTION
CIEŹKI OLEJ OPAŁOWY <i>HEAVY FUEL OIL</i>	2007	tys. ton	1	-	-	1	-
	2008	10 ³ ton	1	-	-	1	-
	2007	TJ	38	-	-	38	-
	2008		37	-	-	37	-
PÓLPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ <i>FEEDSTOCKS</i>	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE <i>NON-ENERGY PRODUCTS</i>	2007	TJ	176	-	-	176	176
	2008		298	-	-	298	298
GAZ RAFINERYJNY <i>REFINERY GAS</i>	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY <i>COKE OVEN GAS</i>	2007	mln m ³	3	-	-	3	-
	2008	10 ⁶ m ³	3	-	-	3	-
	2007	TJ	59	-	-	59	-
	2008		47	-	-	47	-
GAZ WIELKOPIECOWY <i>GAS MANUFACTURED FROM COAL</i>	2007	mln m ³	-	-	-	-	-
	2008	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA <i>ELECTRICITY</i>	2007	GWh	1374	3	-	1378	-
	2008		1422	3	-	1425	-
	2007	TJ	4948	12	-	4960	-
	2008		5120	11	-	5131	-
CIEPŁO <i>HEAT</i>	2007	TJ	1708	455	-	2164	-
	2008		1798	294	-	2092	-
ENERGIA Z ODZYSKU <i>ENERGY FROM RETURNS</i>	2007	TJ	-	6	-	6	-
	2008		-	5	-	5	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE <i>GASEOUS WASTE FUELS</i>	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU <i>HEAT FROM RETURNS</i>	2007	TJ	-	6	-	6	-
	2008		-	5	-	5	-

TABL. 19(49). BILANS ENERGII - DZIAŁ 30 "PRODUKCJA MASZYN BIUROWYCH I KOMPUTERÓW"

TABLE 19(49). ENERGY BALANCE - DIVISION 30 "MANUFACTURE OF OFFICE MACHINERY AND COMPUTERS"

NAZWA NOŚNIKA ENERGII	ROK	JEDNOSTKA MIARY	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE
SPECIFICATION	YEAR	UNIT OF MEASURE	GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE	TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS	TRANSFORMATIONS INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON-ENERGY CONSUMPTION
ENERGIA OGÓLEM	2007	TJ	60	-	-	60	-
TOTAL ENERGY	2008		123	-	-	123	-
ENERGIA PIERWOTNA	2007	TJ	12	-	-	12	-
PRIMARY ENERGY	2008		37	-	-	37	-
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
STEAM COAL	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
COKING COAL	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
WĘGIEL BRUNATNY	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
ROPA NAFTOWA	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2007	mln m ³	0	-	-	0	-
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³	1	-	-	1	-
	2007	TJ	12	-	-	12	-
	2008		37	-	-	37	-
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2007	mln m ³	-	-	-	-	-
NITRIFIED NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
TORF I DREWNO	2007	tys. m ³	-	-	-	-	-
PEAT AND WOOD	2008	10 ³ m ³	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2007	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2008		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2007	TJ	-	-	-	-	-
GEOHERMAL ENERGY	2008		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2007	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAS	2008		-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2007	TJ	-	-	-	-	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2008		-	-	-	-	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKLE	2007	TJ	-	-	-	-	-
INDUSTRIAL WASTES	2008		-	-	-	-	-

TABL. 19(49). BILANS ENERGII - DZIAŁ 30 "PRODUKCJA MASZYN BIUROWYCH I KOMPUTERÓW" (c.d.)

TABLE 19(49). ENERGY BALANCE - DIVISION 30 "MANUFACTURE OF OFFICE MACHINERY AND COMPUTERS" (cont.)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII	ROK	JEDNOSTKA MIARY	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE
SPECIFICATION	YEAR	UNIT OF MEASURE	GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE	TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS	TRANSFORMATIONS INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON-ENERGY CONSUMPTION
ODPADY KOMUNALNE MUNICIPAL WASTES	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKLE Z BIOMASY LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE OTHER ENERGY SOURCES	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA DERIVED ENERGY	2007	TJ	47	-	-	47	-
	2008		86	-	-	86	-
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO HARD COAL BRIQUETTES	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
KOKS I PÓLKOKS COKE AND SEMI-COKE	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
GAZ CIEKŁY LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2007	tys.ton	0	-	-	0	-
	2008	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2007	TJ	2	-	-	2	-
	2008		1	-	-	1	-
BENZYNY SILNIKOWE MOTOR GASOLINE	2007	tys. ton	0	-	-	0	-
	2008	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2007	TJ	8	-	-	8	-
	2008		11	-	-	11	-
BENZYNY LOTNICZE AVIATION GASOLINE	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE JET FUEL	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2007	tys. ton	0	-	-	0	-
	2008	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2007	TJ	10	-	-	10	-
	2008		12	-	-	12	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTALE OTHER DIESEL OIL	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY LIGHT FUEL OIL	2007	tys. ton	0	-	-	0	-
	2008	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2007	TJ	2	-	-	2	-
	2008		1	-	-	1	-

TABL. 19(49). BILANS ENERGII - DZIAŁ 30 "PRODUKCJA MASZYN BIUROWYCH I KOMPUTERÓW" (dok.)

TABLE 19(49). ENERGY BALANCE - DIVISION 30 "MANUFACTURE OF OFFICE MACHINERY AND COMPUTERS" (end)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII	ROK	JEDNOSTKA MIARY	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE
SPECIFICATION	YEAR	UNIT OF MEASURE	GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE	TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS	TRANSFORMATIONS INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON-ENERGY CONSUMPTION
CIEŹKI OLEJ OPAŁOWY HEAVY FUEL OIL	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
PÓLPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ FEEDSTOCKS	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE NON-ENERGY PRODUCTS	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
GAZ RAFINERYJNY REFINERY GAS	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY COKE OVEN GAS	2007	mln m ³	-	-	-	-	-
	2008	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
GAZ WIELKOPIECOWY GAS MANUFACTURED FROM COAL	2007	mln m ³	-	-	-	-	-
	2008	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	2007	GWh	4	-	-	4	-
	2008		14	-	-	14	-
	2007	TJ	15	-	-	15	-
	2008		52	-	-	52	-
CIEPŁO HEAT	2007	TJ	10	-	-	10	-
	2008		9	-	-	9	-
ENERGIA Z ODZYSKU ENERGY FROM RETURNS	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE GASEOUS WASTE FUELS	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU HEAT FROM RETURNS	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-

TABL. 20(50). BILANS ENERGII - DZIAŁ 31 "PRODUKCJA MASZYN I APARATURY ELEKTRYCZNEJ" *)

TABLE 20(50). ENERGY BALANCE - DIVISION 31 "MANUFACTURE OF ELECTRICAL MACHINERY AND APPARATUS N.E.C."

NAZWA NOŚNIKA ENERGII	ROK	JEDNOSTKA MIARY	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE
SPECIFICATION	YEAR	UNIT OF MEASURE	GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE	TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS	TRANSFORMATIONS INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON-ENERGY CONSUMPTION
ENERGIA OGÓLEM	2007	TJ	6551	14	20	6545	83
TOTAL ENERGY	2008		6220	11	16	6215	42
ENERGIA PIERWOTNA	2007	TJ	2399	-	20	2379	1
PRIMARY ENERGY	2008		2346	-	16	2330	0
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2007	tys.ton	11	-	1	10	-
STEAM COAL	2008	10 ³ ton	9	-	1	9	-
	2007	TJ	251	-	18	234	-
	2008		214	-	13	201	-
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
COKING COAL	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
WĘGIEL BRUNATNY	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
ROPA NAFTOWA	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2007	mln m ³	57	-	0	57	0
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³	56	-	0	56	0
	2007	TJ	2027	-	2	2025	1
	2008		2033	-	3	2030	0
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2007	mln m ³	4	-	-	4	-
NITRIFIED NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³	3	-	-	3	-
	2007	TJ	120	-	-	120	-
	2008		99	-	-	99	-
TORF I DREWNO	2007	tys. m ³	-	-	-	-	-
PEAT AND WOOD	2008	10 ³ m ³	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2007	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2008		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2007	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2008		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2007	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAS	2008		-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2007	TJ	-	-	-	-	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2008		-	-	-	-	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKLE	2007	TJ	-	-	-	-	-
INDUSTRIAL WASTES	2008		-	-	-	-	-

*) Podana jest nazwa w wersji skróconej, pełna nazwa znajduje się w załączniku 1.

TABL. 20(50). BILANS ENERGII - DZIAŁ 31 "PRODUKCJA MASZYN I APARATURY ELEKTRYCZNEJ" *) (c.d.)

TABLE 20(50). ENERGY BALANCE - DIVISION 31 "MANUFACTURE OF ELECTRICAL MACHINERY AND APPARATUS N.E.C." (cont.)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII	ROK	JEDNOSTKA MIARY	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE
SPECIFICATION	YEAR	UNIT OF MEASURE	GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE	TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS	TRANSFORMATIONS INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON-ENERGY CONSUMPTION
ODPADY KOMUNALNE	2007	TJ	-	-	-	-	-
MUNICIPAL WASTES	2008		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY	2007	TJ	-	-	-	-	-
LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2008		-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE	2007	TJ	-	-	-	-	-
OTHER ENERGY SOURCES	2008		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA	2007	TJ	4152	14	0	4166	82
DERIVED ENERGY	2008		3874	11	0	3885	42
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
HARD COAL BRIQUETTES	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
KOKS I PÓLKOKS	2007	tys.ton	1	-	-	1	-
COKE AND SEMI-COKE	2008	10 ³ ton	1	-	-	1	-
	2007	TJ	24	-	-	24	-
	2008		19	-	-	19	-
GAZ CIEKŁY	2007	tys.ton	1	-	-	1	-
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2008	10 ³ ton	1	-	-	1	-
	2007	TJ	34	-	-	34	-
	2008		30	-	-	30	-
BENZYNY SILNIKOWE	2007	tys. ton	2	-	-	2	-
MOTOR GASOLINE	2008	10 ³ ton	2	-	-	2	-
	2007	TJ	90	-	-	90	-
	2008		73	-	-	73	-
BENZYNY LOTNICZE	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
AVIATION GASOLINE	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
JET FUEL	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2007	tys. ton	4	-	-	4	-
AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2008	10 ³ ton	5	-	-	5	-
	2007	TJ	192	-	-	192	-
	2008		213	-	-	213	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
OTHER DIESEL OIL	2008	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		1	-	-	1	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2007	tys. ton	2	-	0	2	-
LIGHT FUEL OIL	2008	10 ³ ton	2	-	-	2	-
	2007	TJ	107	-	0	107	-
	2008		96	-	0	-	-

*) Podana jest nazwa w wersji skróconej, pełna nazwa znajduje się w załączniku 1.

TABL. 20(50). BILANS ENERGII - DZIAŁ 31 "PRODUKCJA MASZYN I APARATURY ELEKTRYCZNEJ" *) (dok.)

TABLE 20(50). ENERGY BALANCE - DIVISION 31 "MANUFACTURE OF ELECTRICAL MACHINERY AND APPARATUS N.E.C." (end)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII	ROK	JEDNOSTKA MIARY	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE
SPECIFICATION	YEAR	UNIT OF MEASURE	GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE	TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS	TRANSFORMATIONS INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON-ENERGY CONSUMPTION
CIEŻKI OLEJ OPALOWY	2007	tys. ton	0	-	-	0	-
HEAVY FUEL OIL	2008	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2007	TJ	3	-	-	3	-
	2008		3	-	-	3	-
PÓLPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
FEEDSTOCKS	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE	2007	TJ	82	-	-	82	82
NON-ENERGY PRODUCTS	2008		42	-	-	42	42
GAZ RAFINERYJNY	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
REFINERY GAS	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY	2007	mln m ³	-	-	-	-	-
COKE OVEN GAS	2008	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
GAZ WIELKOPIECOWY	2007	mln m ³	-	-	-	-	-
GAS MANUFACTURED FROM COAL	2008	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA	2007	GWh	835	-	-	835	-
ELECTRICITY	2008		799	-	-	799	-
	2007	TJ	3005	-	-	3005	-
	2008		2877	-	-	2877	-
CIEPŁO	2007	TJ	616	14	-	630	-
HEAT	2008		521	11	-	532	-
ENERGIA Z ODZYSKU	2007	TJ	-	29	-	29	-
ENERGY FROM RETURNS	2008		-	26	-	26	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE	2007	TJ	-	8	-	8	-
GASEOUS WASTE FUELS	2008		-	6	-	6	-
CIEPŁO Z ODZYSKU	2007	TJ	-	21	-	21	-
HEAT FROM RETURNS	2008		-	20	-	20	-

*) Podana jest nazwa w wersji skróconej, pełna nazwa znajduje się w załączniku 1.

TABL. 21(51). BILANS ENERGII - DZIAŁ 32 "PRODUKCJA SPRZĘTU I URZĄDZEŃ RADIOWYCH, TELEWIZYJNYCH I TELEKOMUNIKACYJNYCH"

TABLE 21(51). ENERGY BALANCE - DIVISION 32 "MANUFACTURE OF RADIO, TELEVISION AND COMMUNICATION EQUIPMENT AND APPARATUS"

NAZWA NOŚNIKA ENERGII	ROK	JEDNOSTKA MIARY	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE
SPECIFICATION	YEAR	UNIT OF MEASURE	GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE	TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS	TRANSFORMATIONS INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON-ENERGY CONSUMPTION
ENERGIA OGÓLEM	2007	TJ	2183	-	-	2183	54
TOTAL ENERGY	2008		1624	-	-	1624	0
ENERGIA PIERWOTNA	2007	TJ	1078	-	-	1078	-
PRIMARY ENERGY	2008		777	-	-	777	-
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2007	tys.ton	4	-	-	4	-
STEAM COAL	2008	10 ³ ton	4	-	-	4	-
	2007	TJ	102	-	-	102	-
	2008		98	-	-	98	-
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
COKING COAL	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
WĘGIEL BRUNATNY	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
ROPA NAFTOWA	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2007	mln m ³	26	-	-	26	-
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³	18	-	-	18	-
	2007	TJ	931	-	-	931	-
	2008		679	-	-	679	-
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2007	mln m ³	1	-	-	1	-
NITRIFIED NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2007	TJ	45	-	-	45	-
	2008		-	-	-	-	-
TORF I DREWNO	2007	tys. m ³	-	-	-	-	-
PEAT AND WOOD	2008	10 ³ m ³	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2007	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2008		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2007	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2008		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2007	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAS	2008		-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2007	TJ	-	-	-	-	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2008		-	-	-	-	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKLE	2007	TJ	-	-	-	-	-
INDUSTRIAL WASTES	2008		-	-	-	-	-

TABL. 21(51). BILANS ENERGII - DZIAŁ 32 "PRODUKCJA SPRZĘTU I URZĄDZEŃ RADIOWYCH, TELEWIZYJNYCH I TELEKOMUNIKACYJNYCH" (cd.)

TABLE 21(51). ENERGY BALANCE - DIVISION 32 "MANUFACTURE OF RADIO, TELEVISION AND COMMUNICATION EQUIPMENT AND APPARATUS" (cont.)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII	ROK	JEDNOSTKA MIARY	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE
SPECIFICATION	YEAR	UNIT OF MEASURE	GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE	TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS	TRANSFORMATIONS INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON-ENERGY CONSUMPTION
ODPADY KOMUNALNE MUNICIPAL WASTES	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKLE Z BIOMASY LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE OTHER ENERGY SOURCES	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA DERIVED ENERGY	2007	TJ	1105	-	-	1105	54
	2008		847	-	-	847	0
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO HARD COAL BRIQUETTES	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
KOKS I PÓLKOKS COKE AND SEMI-COKE	2007	tys.ton	0	-	-	0	-
	2008	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2007	TJ	4	-	-	4	-
	2008		3	-	-	3	-
GAZ CIEKŁY LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2007	tys.ton	0	-	-	0	-
	2008	10 ³ ton	1	-	-	1	-
	2007	TJ	3	-	-	3	-
	2008		28	-	-	28	-
BENZYNY SILNIKOWE MOTOR GASOLINE	2007	tys. ton	0	-	-	0	-
	2008	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2007	TJ	13	-	-	13	-
	2008		10	-	-	10	-
BENZYNY LOTNICZE AVIATION GASOLINE	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE JET FUEL	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2007	tys. ton	1	-	-	1	-
	2008	10 ³ ton	1	-	-	1	-
	2007	TJ	47	-	-	47	-
	2008		39	-	-	39	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE OTHER DIESEL OIL	2007	tys. ton	0	-	-	0	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	0	-	-	0	-
	2008		-	-	-	-	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY LIGHT FUEL OIL	2007	tys. ton	1	-	-	1	-
	2008	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2007	TJ	26	-	-	26	-
	2008		4	-	-	4	-

TABL. 21(51). BILANS ENERGII - DZIAŁ 32 "PRODUKCJA SPRZĘTU I URZĄDZEŃ RADIOWYCH, TELEWIZYJNYCH I TELEKOMUNIKACYJNYCH" (dok.)

TABLE 21(51). ENERGY BALANCE - DIVISION 32 "MANUFACTURE OF RADIO, TELEVISION AND COMMUNICATION EQUIPMENT AND APPARATUS" (end)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII	ROK	JEDNOSTKA MIARY	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE
SPECIFICATION	YEAR	UNIT OF MEASURE	GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE	TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS	TRANSFORMATIONS INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON-ENERGY CONSUMPTION
CIEŹKI OLEJ OPAŁOWY HEAVY FUEL OIL	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
PÓŁPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ FEEDSTOCKS	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE NON-ENERGY PRODUCTS	2007	TJ	54	-	-	54	54
	2008		0	-	-	0	0
GAZ RAFINERYJNY REFINERY GAS	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY COKE OVEN GAS	2007	mln m ³	-	-	-	-	-
	2008	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
GAZ WIELKOPIECOWY GAS MANUFACTURED FROM COAL	2007	mln m ³	-	-	-	-	-
	2008	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	2007	GWh	234	-	-	234	-
	2008		188	-	-	188	-
	2007	TJ	844	-	-	844	-
	2008		678	-	-	678	-
CIEPŁO HEAT	2007	TJ	114	-	-	114	-
	2008		84	-	-	84	-
ENERGIA Z ODZYSKU ENERGY FROM RETURNS	2007	TJ	-	33	-	33	-
	2008		-	-	-	-	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE GASEOUS WASTE FUELS	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU HEAT FROM RETURNS	2007	TJ	-	33	-	33	-
	2008		-	-	-	-	-

TABL. 22(52). BILANS ENERGII - DZIAŁ 33 "PRODUKCJA INSTRUMENTÓW MEDYCZNYCH, PRECYZYJNYCH I OPTYCZNYCH, ZEGARÓW I ZEGARKÓW"

TABLE 22(52). ENERGY BALANCE - DIVISION 33 "MANUFACTURE OF MEDICAL, PRECISION AND OPTICAL INSTRUMENTS, WATCHES AND CLOCKS"

NAZWA NOŚNIKA ENERGII	ROK	JEDNOSTKA MIARY	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE
SPECIFICATION	YEAR	UNIT OF MEASURE	GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE	TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS	TRANSFORMATIONS INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON-ENERGY CONSUMPTION
ENERGIA OGÓLEM	2007	TJ	1219	3	4	1219	4
TOTAL ENERGY	2008		1167	8	9	1167	3
ENERGIA PIERWOTNA	2007	TJ	451	-	4	447	-
PRIMARY ENERGY	2008		370	-	9	360	-
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2007	tys.ton	7	-	-	7	-
STEAM COAL	2008	10 ³ ton	5	-	0	5	-
	2007	TJ	174	-	-	174	-
	2008		131	-	0	130	-
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
COKING COAL	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
WĘGIEL BRUNATNY	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
ROPA NAFTOWA	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2007	mln m ³	7	-	0	7	-
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³	6	-	0	6	-
	2007	TJ	261	-	4	258	-
	2008		224	-	9	215	-
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2007	mln m ³	1	-	-	1	-
NITRIFIED NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³	1	-	-	1	-
	2007	TJ	15	-	-	15	-
	2008		15	-	-	15	-
TORF I DREWNO	2007	tys. m ³	-	-	-	-	-
PEAT AND WOOD	2008	10 ³ m ³	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2007	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2008		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2007	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2008		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2007	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAS	2008		-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2007	TJ	-	-	-	-	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2008		-	-	-	-	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKLE	2007	TJ	-	-	-	-	-
INDUSTRIAL WASTES	2008		-	-	-	-	-

TABL. 22(52). BILANS ENERGII - DZIAŁ 33 "PRODUKCJA INSTRUMENTÓW MEDYCZNYCH, PRECYZYJNYCH I OPTYCZNYCH, ZEGARÓW I ZEGARKÓW" (c.d.)

TABLE 22(52). ENERGY BALANCE - DIVISION 33 "MANUFACTURE OF MEDICAL, PRECISION AND OPTICAL INSTRUMENTS, WATCHES AND CLOCKS" (cont.)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII	ROK	JEDNOSTKA MIARY	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE
SPECIFICATION	YEAR	UNIT OF MEASURE	GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE	TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS	TRANSFORMATIONS INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON-ENERGY CONSUMPTION
ODPADY KOMUNALNE <i>MUNICIPAL WASTES</i>	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKLE Z BIOMASY <i>LIQUID FUELS FROM BIOMASS</i>	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE <i>OTHER ENERGY SOURCES</i>	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA DERIVED ENERGY	2007	TJ	768	3	-	771	4
	2008		798	8	0	806	3
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO <i>HARD COAL BRIQUETTES</i>	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO <i>LIGNITE BRIQUETTES (BKB)</i>	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
KOKS I PÓLKOKS <i>COKE AND SEMI-COKE</i>	2007	tys.ton	0	-	-	0	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	2	-	-	2	-
	2008		-	-	-	-	-
GAZ CIEKŁY <i>LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)</i>	2007	tys.ton	0	-	-	0	-
	2008	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2007	TJ	9	-	-	9	-
	2008		18	-	-	18	-
BENZYNY SILNIKOWE <i>MOTOR GASOLINE</i>	2007	tys. ton	1	-	-	1	-
	2008	10 ³ ton	1	-	-	1	-
	2007	TJ	39	-	-	39	-
	2008		41	-	-	41	-
BENZYNY LOTNICZE <i>AVIATION GASOLINE</i>	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE <i>JET FUEL</i>	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I <i>AUTOMOTIVE DIESEL OIL</i>	2007	tys. ton	2	-	-	2	-
	2008	10 ³ ton	2	-	-	2	-
	2007	TJ	77	-	-	77	-
	2008		74	-	-	74	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE <i>OTHER DIESEL OIL</i>	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		2	-	-	2	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY <i>LIGHT FUEL OIL</i>	2007	tys. ton	1	-	-	1	-
	2008	10 ³ ton	1	-	-	1	-
	2007	TJ	60	-	-	60	-
	2008		56	-	0	56	-

TABL. 22(52). BILANS ENERGII - DZIAŁ 33 "PRODUKCJA INSTRUMENTÓW MEDYCZNYCH, PRECYZYJNYCH I OPTYCZNYCH, ZEGARÓW I ZEGARKÓW" (dok.)

TABLE 22(52). ENERGY BALANCE - DIVISION 33 "MANUFACTURE OF MEDICAL, PRECISION AND OPTICAL INSTRUMENTS, WATCHES AND CLOCKS" (end)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII	ROK	JEDNOSTKA MIARY	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE
SPECIFICATION	YEAR	UNIT OF MEASURE	GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE	TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS	TRANSFORMATIONS INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON-ENERGY CONSUMPTION
CIEŹKI OLEJ OPAŁOWY HEAVY FUEL OIL	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
PÓŁPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ FEEDSTOCKS	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE NON-ENERGY PRODUCTS	2007	TJ	4	-	-	4	4
	2008		3	-	-	3	3
GAZ RAFINERYJNY REFINERY GAS	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY COKE OVEN GAS	2007	mln m ³	-	-	-	-	-
	2008	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
GAZ WIELKOPIECOWY GAS MANUFACTURED FROM COAL	2007	mln m ³	-	-	-	-	-
	2008	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	2007	GWh	118	-	-	118	-
	2008		129	-	-	129	-
	2007	TJ	426	-	-	426	-
	2008		465	-	-	465	-
CIEPŁO HEAT	2007	TJ	151	3	-	154	-
	2008		138	8	-	146	-
ENERGIA Z ODZYSKU ENERGY FROM RETURNS	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE GASEOUS WASTE FUELS	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU HEAT FROM RETURNS	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-

TABL. 23(53). BILANS ENERGII - DZIAŁ 34 "PRODUKCJA POJAZDÓW MECHANICZNYCH, PRZYCZEP I NACZEP"

TABLE 23(53). ENERGY BALANCE - DIVISION 34 "MANUFACTURE OF MOTOR VEHICLES, TRAILERS AND SEMI-TRAILERS"

NAZWA NOŚNIKA ENERGII	ROK	JEDNOSTKA MIARY	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE
SPECIFICATION	YEAR	UNIT OF MEASURE	GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE	TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS	TRANSFORMATIONS INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON-ENERGY CONSUMPTION
ENERGIA OGÓLEM	2007	TJ	12542	233	320	12455	110
TOTAL ENERGY	2008		13605	225	310	13521	95
ENERGIA PIERWOTNA	2007	TJ	3846	-	320	3526	-
PRIMARY ENERGY	2008		4280	-	310	3970	0
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2007	tys.ton	26	-	14	12	-
STEAM COAL	2008	10 ³ ton	24	-	13	11	-
	2007	TJ	567	-	294	273	-
	2008		534	-	290	244	-
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
COKING COAL	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
WĘGIEL BRUNATNY	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
ROPA NAFTOWA	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2007	mln m ³	58	-	1	57	-
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³	80	-	1	80	0
	2007	TJ	2152	-	26	2126	-
	2008		2945	-	20	2925	0
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2007	mln m ³	43	-	-	43	-
NITRIFIED NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³	30	-	-	30	-
	2007	TJ	1127	-	-	1127	-
	2008		801	-	-	801	-
TORF I DREWNO	2007	tys. m ³	0	-	-	0	-
PEAT AND WOOD	2008	10 ³ m ³	-	-	-	-	-
	2007	TJ	0	-	-	0	-
	2008		-	-	-	-	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2007	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2008		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2007	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2008		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2007	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAS	2008		-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2007	TJ	-	-	-	-	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2008		-	-	-	-	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKLE	2007	TJ	-	-	-	-	-
INDUSTRIAL WASTES	2008		-	-	-	-	-

TABL. 23(53). BILANS ENERGII - DZIAŁ 34 "PRODUKCJA POJAZDÓW MECHANICZNYCH, PRZYCZEP I NACZEP" (c.d.)

TABLE 23(53). ENERGY BALANCE - DIVISION 34 "MANUFACTURE OF MOTOR VEHICLES, TRAILERS AND SEMI-TRAILERS" (cont.)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII	ROK	JEDNOSTKA MIARY	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE
SPECIFICATION	YEAR	UNIT OF MEASURE	GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE	TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS	TRANSFORMATIONS INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON-ENERGY CONSUMPTION
ODPADY KOMUNALNE	2007	TJ	-	-	-	-	-
MUNICIPAL WASTES	2008		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKLE Z BIOMASY	2007	TJ	-	-	-	-	-
LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2008		-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE	2007	TJ	-	-	-	-	-
OTHER ENERGY SOURCES	2008		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA	2007	TJ	8695	233	-	8928	110
DERIVED ENERGY	2008		9325	225	-	9550	95
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
HARD COAL BRIQUETTES	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
KOKS I PÓLKOKS	2007	tys.ton	1	-	-	1	-
COKE AND SEMI-COKE	2008	10 ³ ton	1	-	-	1	-
	2007	TJ	34	-	-	34	-
	2008		17	-	-	17	-
GAZ CIEKŁY	2007	tys.ton	2	-	-	2	-
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2008	10 ³ ton	3	-	-	3	-
	2007	TJ	112	-	-	112	-
	2008		120	-	-	120	-
BENZYNY SILNIKOWE	2007	tys. ton	3	-	-	3	-
MOTOR GASOLINE	2008	10 ³ ton	4	-	-	4	-
	2007	TJ	141	-	-	141	-
	2008		162	-	-	162	-
BENZYNY LOTNICZE	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
AVIATION GASOLINE	2008	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		0	-	-	0	-
PALIWA ODRZUTOWE	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
JET FUEL	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2007	tys. ton	9	-	-	9	-
AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2008	10 ³ ton	11	-	-	11	-
	2007	TJ	392	-	-	392	-
	2008		470	-	-	470	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
OTHER DIESEL OIL	2008	10 ³ ton	1	-	-	1	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		29	-	-	29	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2007	tys. ton	3	-	-	3	-
LIGHT FUEL OIL	2008	10 ³ ton	3	-	-	3	-
	2007	TJ	112	-	-	112	-
	2008		126	-	-	126	-

TABL. 23(53). BILANS ENERGII - DZIAŁ 34 "PRODUKCJA POJAZDÓW MECHANICZNYCH, PRZYCZEP I NACZEP" (dok.)

TABLE 23(53). ENERGY BALANCE - DIVISION 34 "MANUFACTURE OF MOTOR VEHICLES, TRAILERS AND SEMI-TRAILERS" (end)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII	ROK	JEDNOSTKA MIARY	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE
SPECIFICATION	YEAR	UNIT OF MEASURE	GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE	TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS	TRANSFORMATIONS INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON-ENERGY CONSUMPTION
CIEŹKI OLEJ OPAŁOWY HEAVY FUEL OIL	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		1	-	-	1	-
PÓLPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ FEEDSTOCKS	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE NON-ENERGY PRODUCTS	2007	TJ	110	-	-	110	110
	2008		95	-	-	95	95
GAZ RAFINERYJNY REFINERY GAS	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY COKE OVEN GAS	2007	mln m ³	-	-	-	-	-
	2008	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
GAZ WIELKOPIECOWY GAS MANUFACTURED FROM COAL	2007	mln m ³	-	-	-	-	-
	2008	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	2007	GWh	1732	-	-	1732	-
	2008		1799	-	-	1799	-
	2007	TJ	6234	-	-	6234	-
	2008		6478	-	-	6478	-
CIEPŁO HEAT	2007	TJ	1560	233	-	1793	-
	2008		1826	225	-	2051	-
ENERGIA Z ODZYSKU ENERGY FROM RETURNS	2007	TJ	-	2	-	2	-
	2008		-	1	-	1	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE GASEOUS WASTE FUELS	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU HEAT FROM RETURNS	2007	TJ	-	2	-	2	-
	2008		-	1	-	1	-

TABL. 24(54). BILANS ENERGII - DZIAŁ 35 "PRODUKCJA POZOSTALEGO SPRZĘTU TRANSPORTOWEGO"

TABLE 24(54). ENERGY BALANCE - DIVISION 35 "MANUFACTURE OF OTHER TRANSPORT EQUIPMENT"

NAZWA NOŚNIKA ENERGII	ROK	JEDNOSTKA MIARY	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE
SPECIFICATION	YEAR	UNIT OF MEASURE	GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE	TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS	TRANSFORMATIONS INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON-ENERGY CONSUMPTION
ENERGIA OGÓLEM	2007	TJ	6765	85	123	6727	72
TOTAL ENERGY	2008		6405	69	106	6369	58
ENERGIA PIERWOTNA	2007	TJ	1769	-	123	1646	0
PRIMARY ENERGY	2008		1697	-	106	1592	-
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2007	tys.ton	48	-	5	44	-
STEAM COAL	2008	10 ³ ton	42	-	5	37	-
	2007	TJ	1092	-	103	988	-
	2008		954	-	103	851	-
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
COKING COAL	2008	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		11	-	-	11	-
WĘGIEL BRUNATNY	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
ROPA NAFTOWA	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2007	mln m ³	17	-	1	17	0
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³	19	-	0	19	-
	2007	TJ	639	-	19	619	0
	2008		704	-	2	701	-
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2007	mln m ³	1	-	-	1	-
NITRIFIED NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³	1	-	-	1	-
	2007	TJ	34	-	-	34	-
	2008		24	-	-	24	-
TORF I DREWNO	2007	tys. m ³	0	-	-	0	-
PEAT AND WOOD	2008	10 ³ m ³	-	-	-	-	-
	2007	TJ	0	-	-	0	-
	2008		-	-	-	-	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2007	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2008		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2007	TJ	-	-	-	-	-
GEOHERMAL ENERGY	2008		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2007	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAS	2008		-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2007	TJ	4	-	-	4	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2008		5	-	-	5	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKLE	2007	TJ	-	-	-	-	-
INDUSTRIAL WASTES	2008		0	-	-	0	-

TABL. 24(54). BILANS ENERGII - DZIAŁ 35 "PRODUKCJA POZOSTAŁEGO SPRZĘTU TRANSPORTOWEGO" (c.d.)

TABLE 24(54). ENERGY BALANCE - DIVISION 35 "MANUFACTURE OF OTHER TRANSPORT EQUIPMENT"(cont.)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII	ROK	JEDNOSTKA MIARY	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE
SPECIFICATION	YEAR	UNIT OF MEASURE	GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE	TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS	TRANSFORMATIONS INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON-ENERGY CONSUMPTION
ODPADY KOMUNALNE MUNICIPAL WASTES	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE OTHER ENERGY SOURCES	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA DERIVED ENERGY	2007	TJ	4996	85	0	5081	72
	2008		4708	69	0	4777	58
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO HARD COAL BRIQUETTES	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
KOKS I PÓLKOKS COKE AND SEMI-COKE	2007	tys.ton	4	-	-	4	-
	2008	10 ³ ton	4	-	-	4	0
	2007	TJ	104	-	-	104	-
	2008		103	-	-	103	0
GAZ CIEKŁY LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2007	tys.ton	1	-	-	1	-
	2008	10 ³ ton	1	-	-	1	-
	2007	TJ	51	-	-	51	-
	2008		39	-	-	39	-
BENZYNY SILNIKOWE MOTOR GASOLINE	2007	tys. ton	1	-	-	1	-
	2008	10 ³ ton	1	-	-	1	-
	2007	TJ	26	-	-	26	-
	2008		22	-	-	22	-
BENZYNY LOTNICZE AVIATION GASOLINE	2007	tys. ton	0	-	-	0	-
	2008	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2007	TJ	13	-	-	13	-
	2008		4	-	-	4	-
PALIWA ODRZUTOWE JET FUEL	2007	tys. ton	2	-	-	2	-
	2008	10 ³ ton	1	-	-	1	-
	2007	TJ	68	-	-	68	-
	2008		66	-	-	66	-
OLEJ NAPĘDOWY I AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2007	tys. ton	6	-	-	6	-
	2008	10 ³ ton	6	-	-	6	-
	2007	TJ	251	-	-	251	-
	2008		272	-	-	272	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE OTHER DIESEL OIL	2007	tys. ton	12	-	-	12	-
	2008	10 ³ ton	3	-	-	3	-
	2007	TJ	498	-	-	498	-
	2008		142	-	-	142	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY LIGHT FUEL OIL	2007	tys. ton	3	-	-	3	-
	2008	10 ³ ton	3	-	-	3	-
	2007	TJ	117	-	0	117	-
	2008		129	-	-	129	-

TABL. 24(54). BILANS ENERGII - DZIAŁ 35 "PRODUKCJA POZOSTALEGO SPRZĘTU TRANSPORTOWEGO" (dok.)

TABLE 24(54). ENERGY BALANCE - DIVISION 35 "MANUFACTURE OF OTHER TRANSPORT EQUIPMENT"(end)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII	ROK	JEDNOSTKA MIARY	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE
SPECIFICATION	YEAR	UNIT OF MEASURE	GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE	TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS	TRANSFORMATIONS INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON-ENERGY CONSUMPTION
CIEŹKI OLEJ OPAŁOWY HEAVY FUEL OIL	2007	tys. ton	1	-	-	1	-
	2008	10 ³ ton	1	-	-	1	-
	2007	TJ	40	-	-	40	-
	2008		55	-	-	55	-
PÓLPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ FEEDSTOCKS	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE NON-ENERGY PRODUCTS	2007	TJ	72	-	-	72	72
	2008		58	-	-	58	58
GAZ RAFINERYJNY REFINERY GAS	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY COKE OVEN GAS	2007	mln m ³	-	-	-	-	-
	2008	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
GAZ WIELKOPIECOWY GAS MANUFACTURED FROM COAL	2007	mln m ³	-	-	-	-	-
	2008	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	2007	GWh	583	-	-	583	-
	2008		596	-	-	596	-
	2007	TJ	2100	-	-	2100	-
	2008		2147	-	-	2147	-
CIEPŁO HEAT	2007	TJ	1657	85	-	1742	-
	2008		1671	69	-	1739	-
ENERGIA Z ODZYSKU ENERGY FROM RETURNS	2007	TJ	-	24	-	24	-
	2008		-	8	-	8	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE GASEOUS WASTE FUELS	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU HEAT FROM RETURNS	2007	TJ	-	24	-	24	-
	2008		-	8	-	8	-

TABL. 25(55). BILANS ENERGII - DZIAŁ 36 "PRODUKCJA MEBLI; POZOSTAŁA DZIAŁALNOŚĆ PRODUKCYJNA" *)

TABLE 25(55). ENERGY BALANCE - DIVISION 36 "MANUFACTURE OF FURNITURE; MANUFACTURING N.E.C."

NAZWA NOŚNIKA ENERGII	ROK	JEDNOSTKA MIARY	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE
SPECIFICATION	YEAR	UNIT OF MEASURE	GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE	TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS	TRANSFORMATIONS INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON-ENERGY CONSUMPTION
ENERGIA OGÓLEM	2007	TJ	8563	267	383	8447	1253
TOTAL ENERGY	2008		7895	278	479	7693	1247
ENERGIA PIERWOTNA	2007	TJ	3346	-	382	2964	-
PRIMARY ENERGY	2008		3227	-	478	2750	-
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2007	tys.ton	12	-	0	12	-
STEAM COAL	2008	10 ³ ton	11	-	0	11	-
	2007	TJ	296	-	5	291	-
	2008		274	-	5	269	-
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
COKING COAL	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
WĘGIEL BRUNATNY	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE	2008	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		3	-	-	3	-
ROPA NAFTOWA	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2007	mln m ³	9	-	0	9	-
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³	5	-	0	5	-
	2007	TJ	311	-	0	310	-
	2008		174	-	0	-	-
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2007	mln m ³	1	-	-	1	-
NITRIFIED NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³	2	-	-	2	-
	2007	TJ	14	-	-	14	-
	2008		50	-	-	50	-
TORF I DREWNO	2007	tys. m ³	65	-	0	65	-
PEAT AND WOOD	2008	10 ³ m ³	91	-	0	91	-
	2007	TJ	619	-	1	619	-
	2008		861	-	0	861	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2007	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2008		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2007	TJ	-	-	-	-	-
GEOHERMAL ENERGY	2008		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2007	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAS	2008		-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2007	TJ	2089	-	376	1713	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2008		1786	-	456	1331	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKLE	2007	TJ	17	-	-	17	-
INDUSTRIAL WASTES	2008		79	-	17	62	-

*) Podana jest nazwa w wersji skróconej; pełna nazwa znajduje się w załączniku 1.

TABL. 25(55). BILANS ENERGII - DZIAŁ 36 "PRODUKCJA MEBLI; POZOSTAŁA DZIAŁALNOŚĆ PRODUKCYJNA" *)
(c.d.)

TABLE 25(55). ENERGY BALANCE - DIVISION 36 "MANUFACTURE OF FURNITURE; MANUFACTURING N.E.C." (cont.)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII	ROK	JEDNOSTKA MIARY	ZUŻYCIĘ GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK	ZUŻYCIĘ NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIĘ BEZPOŚREDNIE	- W TYM ZUŻYCIĘ NIEENERGETYCZNE
SPECIFICATION	YEAR	UNIT OF MEASURE	GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE	TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS	TRANSFORMATIONS INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON-ENERGY CONSUMPTION
ODPADY KOMUNALNE <i>MUNICIPAL WASTES</i>	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY <i>LIQUID FUELS FROM BIOMASS</i>	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE <i>OTHER ENERGY SOURCES</i>	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA DERIVED ENERGY	2007	TJ	5217	267	1	5483	1253
	2008		4668	278	1	4944	1247
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO <i>HARD COAL BRIQUETTES</i>	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO <i>LIGNITE BRIQUETTES (BKB)</i>	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
KOKS I PÓLKOKS <i>COKE AND SEMI-COKE</i>	2007	tys.ton	0	-	-	0	-
	2008	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2007	TJ	1	-	-	1	-
	2008		1	-	-	1	-
GAZ CIEKŁY <i>LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)</i>	2007	tys.ton	3	-	-	3	-
	2008	10 ³ ton	2	-	-	2	-
	2007	TJ	159	-	-	159	-
	2008		87	-	-	87	-
BENZYNY SILNIKOWE <i>MOTOR GASOLINE</i>	2007	tys. ton	1	-	-	1	-
	2008	10 ³ ton	2	-	-	2	-
	2007	TJ	59	-	-	59	-
	2008		75	-	-	75	-
BENZYNY LOTNICZE <i>AVIATION GASOLINE</i>	2007	tys. ton	0	-	-	0	-
	2008	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2007	TJ	6	-	-	6	-
	2008		8	-	-	8	-
PALIWA ODRZUTOWE <i>JET FUEL</i>	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I <i>AUTOMOTIVE DIESEL OIL</i>	2007	tys. ton	19	-	-	19	-
	2008	10 ³ ton	21	-	-	21	-
	2007	TJ	822	-	-	822	-
	2008		930	-	-	930	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE <i>OTHER DIESEL OIL</i>	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		16	-	-	16	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY <i>LIGHT FUEL OIL</i>	2007	tys. ton	4	-	0	4	-
	2008	10 ³ ton	4	-	0	4	-
	2007	TJ	194	-	1	193	-
	2008		179	-	1	177	-

*) Podana jest nazwa w wersji skróconej; pełna nazwa znajduje się w załączniku 1.

TABL. 25(55). BILANS ENERGII - DZIAŁ 36 "PRODUKCJA MEBLI; POZOSTAŁA DZIAŁALNOŚĆ PRODUKCYJNA" *)
(dok.)

TABLE 25(55). ENERGY BALANCE - DIVISION 36 "MANUFACTURE OF FURNITURE; MANUFACTURING N.E.C." (end)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII	ROK	JEDNOSTKA MIARY	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE
SPECIFICATION	YEAR	UNIT OF MEASURE	GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE	TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS	TRANSFORMATIONS INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON-ENERGY CONSUMPTION
CIEŹKI OLEJ OPAŁOWY <i>HEAVY FUEL OIL</i>	2007	tys. ton	0	-	-	0	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	3	-	-	3	-
	2008		-	-	-	-	-
PÓLPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ <i>FEEDSTOCKS</i>	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE <i>NON-ENERGY PRODUCTS</i>	2007	TJ	1253	-	-	1253	1253
	2008		1247	-	-	1247	1247
GAZ RAFINERYJNY <i>REFINERY GAS</i>	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY <i>COKE OVEN GAS</i>	2007	mln m ³	-	-	-	-	-
	2008	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
GAZ WIELKOPIECOWY <i>GAS MANUFACTURED FROM COAL</i>	2007	mln m ³	-	-	-	-	-
	2008	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA <i>ELECTRICITY</i>	2007	GWh	673	11	-	684	-
	2008		527	11	-	538	-
	2007	TJ	2422	40	-	2462	-
	2008		1896	41	-	1937	-
CIEPŁO <i>HEAT</i>	2007	TJ	298	227	-	525	-
	2008		227	237	-	465	-
ENERGIA Z ODZYSKU <i>ENERGY FROM RETURNS</i>	2007	TJ	-	37	-	37	-
	2008		-	-	-	-	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE <i>GASEOUS WASTE FUELS</i>	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU <i>HEAT FROM RETURNS</i>	2007	TJ	-	37	-	37	-
	2008		-	-	-	-	-

*) Podana jest nazwa w wersji skróconej; pełna nazwa znajduje się w załączniku 1.

TABL. 26(56). BILANS ENERGII - DZIAŁ 37 "ZAGOSPODAROWANIE ODPADÓW"

TABLE 26(56). ENERGY BALANCE - DIVISION 37 "RECYCLING"

NAZWA NOŚNIKA ENERGII	ROK	JEDNOSTKA MIARY	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE
SPECIFICATION	YEAR	UNIT OF MEASURE	GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE	TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS	TRANSFORMATIONS INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON-ENERGY CONSUMPTION
ENERGIA OGÓLEM	2007	TJ	2278	-	-	2278	62
TOTAL ENERGY	2008		2576	-	-	2576	79
ENERGIA PIERWOTNA	2007	TJ	1154	-	-	1154	-
PRIMARY ENERGY	2008		1454	-	-	1454	-
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2007	tys.ton	35	-	-	35	-
STEAM COAL	2008	10 ³ ton	40	-	-	40	-
	2007	TJ	868	-	-	868	-
	2008		993	-	-	993	-
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
COKING COAL	2008	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		1	-	-	1	-
WĘGIEL BRUNATNY	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
ROPA NAFTOWA	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2007	mln m ³	8	-	-	8	-
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³	12	-	-	12	-
	2007	TJ	284	-	-	284	-
	2008		457	-	-	457	-
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2007	mln m ³	0	-	-	0	-
NITRIFIED NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³	0	-	-	0	-
	2007	TJ	1	-	-	1	-
	2008		3	-	-	3	-
TORF I DREWNO	2007	tys. m ³	-	-	-	-	-
PEAT AND WOOD	2008	10 ³ m ³	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2007	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2008		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2007	TJ	-	-	-	-	-
GEOHERMAL ENERGY	2008		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2007	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAS	2008		-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2007	TJ	-	-	-	-	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2008		-	-	-	-	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKLE	2007	TJ	-	-	-	-	-
INDUSTRIAL WASTES	2008		-	-	-	-	-

TABL. 26(56). BILANS ENERGII - DZIAŁ 37 "ZAGOSPODAROWANIE ODPADÓW" (c.d.)

TABLE 26(56). ENERGY BALANCE - DIVISION 37 "RECYCLING" (cont.)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII	ROK	JEDNOSTKA MIARY	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE
SPECIFICATION	YEAR	UNIT OF MEASURE	GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE	TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS	TRANSFORMATIONS INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON-ENERGY CONSUMPTION
ODPADY KOMUNALNE MUNICIPAL WASTES	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE OTHER ENERGY SOURCES	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA DERIVED ENERGY	2007	TJ	1124	-	-	1124	62
	2008		1122	-	-	1122	79
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO HARD COAL BRIQUETTES	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
KOKS I PÓLKOKS COKE AND SEMI-COKE	2007	tys.ton	3	-	-	3	-
	2008	10 ³ ton	2	-	-	2	-
	2007	TJ	73	-	-	73	-
	2008		59	-	-	59	-
GAZ CIEKŁY LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2007	tys.ton	0	-	-	0	-
	2008	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2007	TJ	10	-	-	10	-
	2008		7	-	-	7	-
BENZYNY SILNIKOWE MOTOR GASOLINE	2007	tys. ton	0	-	-	0	-
	2008	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2007	TJ	6	-	-	6	-
	2008		5	-	-	5	-
BENZYNY LOTNICZE AVIATION GASOLINE	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE JET FUEL	2007	tys. ton	0	-	-	0	-
	2008	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2007	TJ	4	-	-	4	-
	2008		2	-	-	2	-
OLEJ NAPĘDOWY I AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2007	tys. ton	9	-	-	9	-
	2008	10 ³ ton	10	-	-	10	-
	2007	TJ	411	-	-	411	-
	2008		412	-	-	412	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTALE OTHER DIESEL OIL	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY LIGHT FUEL OIL	2007	tys. ton	1	-	-	1	-
	2008	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2007	TJ	31	-	-	31	-
	2008		14	-	-	14	-

TABL. 26(56). BILANS ENERGII - DZIAŁ 37 "ZAGOSPODAROWANIE ODPADÓW" (dok.)

TABLE 26(56). ENERGY BALANCE - DIVISION 37 "RECYCLING" (end)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII	ROK	JEDNOSTKA MIARY	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE
SPECIFICATION	YEAR	UNIT OF MEASURE	GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE	TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS	TRANSFORMATIONS INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON-ENERGY CONSUMPTION
CIEŹKI OLEJ OPAŁOWY HEAVY FUEL OIL	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
PÓLPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ FEEDSTOCKS	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE NON-ENERGY PRODUCTS	2007	TJ	62	-	-	62	62
	2008		79	-	-	79	79
GAZ RAFINERYJNY REFINERY GAS	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY COKE OVEN GAS	2007	mln m ³	-	-	-	-	-
	2008	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
GAZ WIELKOPIECOWY GAS MANUFACTURED FROM COAL	2007	mln m ³	-	-	-	-	-
	2008	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	2007	GWh	137	-	-	137	-
	2008		137	-	-	137	-
	2007	TJ	493	-	-	493	-
	2008		494	-	-	494	-
CIEPŁO HEAT	2007	TJ	35	-	-	35	-
	2008		49	-	-	49	-
ENERGIA Z ODZYSKU ENERGY FROM RETURNS	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	8	-	8	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE GASEOUS WASTE FUELS	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU HEAT FROM RETURNS	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	8	-	8	-

CZĘŚĆ VII. BILANSE ENERGII W SEKCJI "WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ, GAZ, WODĘ" I W GRUPACH TEJ SEKCJI

TABL. 1(57). BILANS ENERGII - SEKCJA E "WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ, GAZ, WODĘ" PART VII. ENERGY BALANCES OF SECTION "ELECTRICITY, GAS AND WATER SUPPLY", AND ITS GROUP.

TABLE 1(57). ENERGY BALANCE - SECTION E "ELECTRICITY,GAS AND WATER SUPPLY"

NAZWA NOŚNIKA ENERGII	ROK	JEDNOSTKA MIARY	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE
SPECIFICATION	YEAR	UNIT OF MEASURE	GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE	TRANSFORMA-TION OUTPUT OR RETURNS	TRANSFOR-MATIONS INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON-ENERGY CONSUMPTION
ENERGIA OGÓLEM	2007	TJ	1008490	886762	1763751	131501	114
TOTAL ENERGY	2008		965756	867890	1713665	119981	156
ENERGIA PIERWOTNA	2007	TJ	1712389	34828	1732604	14613	-
PRIMARY ENERGY	2008		1650437	37866	1678517	9786	5
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2007	tys.ton	52140	-	51808	333	-
STEAM COAL	2008	10 ³ ton	47623	-	47557	65	-
	2007	TJ	1124337	-	1115655	8682	-
	2008		1026646	-	1025102	1544	-
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2007	tys.ton	0	-	0	0	-
COKING COAL	2008	10 ³ ton	28	-	26	2	-
	2007	TJ	9	-	4	5	-
	2008		783	-	714	68	-
WĘGIEL BRUNATNY	2007	tys.ton	57023	-	56895	129	-
LIGNITE	2008	10 ³ ton	58817	-	58645	172	-
	2007	TJ	502276	-	501125	1151	-
	2008		522711	-	521180	1530	-
ROPA NAFTOWA	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2007	mln m ³	171	917	1011	78	-
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³	316	886	1088	114	0
	2007	TJ	5137	32424	34626	2936	-
	2008		5547	35273	36557	4263	5
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2007	mln m ³	1989	67	2008	48	-
NITRIFIED NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³	1858	73	1883	47	-
	2007	TJ	49882	2403	50834	1451	-
	2008		51113	2592	52297	1409	-
TORF I DREWNO	2007	tys. m ³	709	-	708	1	-
PEAT AND WOOD	2008	10 ³ m ³	1465	-	1462	3	-
	2007	TJ	6733	-	6726	7	-
	2008		13918	-	13889	29	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2007	TJ	10337	-	10337	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2008		10752	-	10752	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2007	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2008		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2007	TJ	1272	-	953	319	-
BIOGAS	2008		1982	-	1089	893	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2007	TJ	12385	-	12324	60	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2008		16982	-	16934	49	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE	2007	TJ	20	-	19	1	-
INDUSTRIAL WASTES	2008		2	-	2	0	-

TABL. 1(57). BILANS ENERGII - SEKCJA E "WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ, GAZ, WODĘ" (c.d.)

TABLE 1(57). ENERGY BALANCE - SECTION E "ELECTRICITY, GAS AND WATER SUPPLY" (cont.)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII	ROK	JEDNOSTKA MIARY	ZUŻYCIЕ GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK	ZUŻYCIЕ NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIЕ BEZPOŚREDNIE	- W TYM ZUŻYCIЕ NIEENERGETYCZNE
SPECIFICATION	YEAR	UNIT OF MEASURE	GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE	TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS	TRANSFORMATIONS INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON-ENERGY CONSUMPTION
ODPADY KOMUNALNE	2007	TJ	0	-	0	-	-
MUNICIPAL WASTES	2008		1	-	1	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY	2007	TJ	-	-	-	-	-
LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2008		0	-	-	0	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE	2007	TJ	-	-	-	-	-
OTHER ENERGY SOURCES	2008		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA	2007	TJ	-703899	851934	27527	120508	114
DERIVED ENERGY	2008		-684681	830024	31375	113968	151
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
HARD COAL BRIQUETTES	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2008	10 ³ ton	0	-	0	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		2	-	2	-	-
KOKS I PÓLKOKS	2007	tys.ton	7	-	5	2	-
COKE AND SEMI-COKE	2008	10 ³ ton	5	-	3	2	-
	2007	TJ	179	-	124	55	-
	2008		141	-	92	50	-
GAZ CIEKŁY	2007	tys.ton	3	-	0	3	-
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2008	10 ³ ton	3	-	0	3	-
	2007	TJ	157	-	8	148	-
	2008		154	-	3	150	-
BENZYNY SILNIKOWE	2007	tys. ton	9	-	-	9	-
MOTOR GASOLINE	2008	10 ³ ton	10	-	-	10	-
	2007	TJ	421	-	-	421	-
	2008		470	-	-	470	-
BENZYNY LOTNICZE	2007	tys. ton	0	-	-	0	-
AVIATION GASOLINE	2008	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2007	TJ	0	-	-	0	-
	2008		2	-	-	2	-
PALIWA ODRZUTOWE	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
JET FUEL	2008	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		0	-	-	0	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2007	tys. ton	58	-	-	58	-
AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2008	10 ³ ton	58	-	-	58	-
	2007	TJ	2492	-	-	2492	-
	2008		2530	-	0	2530	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTALE	2007	tys. ton	1	-	-	1	-
OTHER DIESEL OIL	2008	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2007	TJ	28	-	-	28	-
	2008		11	-	-	11	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2007	tys. ton	21	-	15	6	-
LIGHT FUEL OIL	2008	10 ³ ton	39	-	17	22	-
	2007	TJ	898	-	656	242	-
	2008		1702	-	749	953	-

TABL. 1(57). BILANS ENERGII - SEKCJA E "WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ, GAZ, WODĘ" (dok.)
TABLE 1(57). ENERGY BALANCE - SECTION E "ELECTRICITY, GAS AND WATER SUPPLY" (end)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII	ROK	JEDNOSTKA MIARY	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE
SPECIFICATION	YEAR	UNIT OF MEASURE	GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE	TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS	TRANSFORMATIONS INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON-ENERGY CONSUMPTION
CIEŹKI OLEJ OPAŁOWY <i>HEAVY FUEL OIL</i>	2007	tys. ton	169	-	165	4	-
	2008	10 ³ ton	184	-	183	1	-
	2007	TJ	6949	-	6778	171	-
	2008		7549	-	7513	36	-
PÓLPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ <i>FEEDSTOCKS</i>	2007	tys. ton	0	-	-	0	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	8	-	-	8	-
	2008		-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE <i>NON-ENERGY PRODUCTS</i>	2007	TJ	114	-	-	114	114
	2008		151	0	-	151	151
GAZ RAFINERYJNY <i>REFINERY GAS</i>	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY <i>COKE OVEN GAS</i>	2007	mln m ³	687	-	652	35	-
	2008	10 ⁶ m ³	594	-	594	0	-
	2007	TJ	12425	-	11816	609	-
	2008		10765	-	10757	7	-
GAZ WIELKOPIECOWY <i>GAS MANUFACTURED FROM COAL</i>	2007	mln m ³	2433	-	1002	1431	-
	2008	10 ⁶ m ³	2264	-	2264	-	-
	2007	TJ	8889	-	3660	5229	-
	2008		7595	-	7595	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA <i>ELECTRICITY</i>	2007	GWh	-133955	152797	888	17954	-
	2008		-131172	149369	890	17306	-
	2007	TJ	-482240	550070	3197	64633	-
	2008		-472221	537729	3205	62303	-
CIEPŁO <i>HEAT</i>	2007	TJ	-254220	301865	1289	46356	-
	2008		-243533	292295	1459	47304	-
ENERGIA Z ODZYSKU <i>ENERGY FROM RETURNS</i>	2007	TJ	-	3822	3619	203	-
	2008		-	3851	3773	78	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE <i>GASEOUS WASTE FUELS</i>	2007	TJ	-	3644	3619	25	-
	2008		-	3773	3773	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU <i>HEAT FROM RETURNS</i>	2007	TJ	-	177	-	177	-
	2008		-	78	-	78	-

TABL. 2(58). BILANS ENERGII - GRUPA 40.1 "WYTWARZANIE I DYSTRYBUCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ"

TABLE 2(58). ENERGY BALANCE - GROUP 40.1 "PRODUCTION AND DISTRIBUTION OF ELECTRICITY"

NAZWA NOŚNIKA ENERGII	ROK	JEDNOSTKA MIARY	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE
SPECIFICATION	YEAR	UNIT OF MEASURE	GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE	TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS	TRANSFORMATIONS INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON-ENERGY CONSUMPTION
ENERGIA OGÓLEM	2007	TJ	864970	647904	1451341	61533	62
TOTAL ENERGY	2008		819981	549714	1315022	54673	61
ENERGIA PIERWOTNA	2007	TJ	1431282	-	1429537	1745	-
PRIMARY ENERGY	2008		1296190	-	1294556	1634	-
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2007	tys.ton	40631	-	40609	22	-
STEAM COAL	2008	10 ³ ton	33384	-	33383	2	-
	2007	TJ	867843	-	867328	515	-
	2008		703459	-	703425	34	-
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2007	tys.ton	0	-	-	0	-
COKING COAL	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	0	-	-	0	-
	2008		-	-	-	-	-
WĘGIEL BRUNATNY	2007	tys.ton	56911	-	56782	129	-
LIGNITE	2008	10 ³ ton	58716	-	58544	172	-
	2007	TJ	501229	-	500079	1150	-
	2008		521780	-	520250	1530	-
ROPA NAFTOWA	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2007	mln m ³	581	-	580	1	-
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³	616	-	614	2	-
	2007	TJ	21026	-	20992	35	-
	2008		21454	-	21389	65	-
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2007	mln m ³	553	-	551	1	-
NITRIFIED NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³	508	-	508	0	-
	2007	TJ	13847	-	13811	36	-
	2008		12884	-	12879	4	-
TORF I DREWNO	2007	tys. m ³	627	-	627	0	-
PEAT AND WOOD	2008	10 ³ m ³	1214	-	1214	-	-
	2007	TJ	5953	-	5953	0	-
	2008		11530	-	11530	-	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2007	TJ	10337	-	10337	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2008		10752	-	10752	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2007	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2008		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2007	TJ	42	-	42	-	-
BIOGAS	2008		57	-	57	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2007	TJ	11004	-	10995	9	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2008		14273	-	14273	-	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE	2007	TJ	0	-	0	0	-
INDUSTRIAL WASTES	2008		0	-	-	0	-

TABL. 2(58). BILANS ENERGII - GRUPA 40.1 "WYTWARZANIE I DYSTRYBUCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ" (c.d.)

TABLE 2(58). ENERGY BALANCE - GROUP 40.1 "PRODUCTION AND DISTRIBUTION OF ELECTRICITY" (cont.)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII	ROK	JEDNOSTKA MIARY	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE
SPECIFICATION	YEAR	UNIT OF MEASURE	GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE	TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS	TRANSFORMATIONS INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON-ENERGY CONSUMPTION
ODPADY KOMUNALNE MUNICIPAL WASTES	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE OTHER ENERGY SOURCES	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA DERIVED ENERGY	2007	TJ	-566312	647904	21804	59787	62
	2008		-476208	549714	20466	53039	61
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO HARD COAL BRIQUETTES	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
KOKS I PÓLKOKS COKE AND SEMI-COKE	2007	tys.ton	1	-	1	0	-
	2008	10 ³ ton	0	-	0	0	-
	2007	TJ	14	-	13	1	-
	2008		12	-	12	1	-
GAZ CIEKŁY LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2007	tys.ton	0	-	0	0	-
	2008	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2007	TJ	13	-	0	13	-
	2008		9	-	-	9	-
BENZYNY SILNIKOWE MOTOR GASOLINE	2007	tys. ton	4	-	-	4	-
	2008	10 ³ ton	4	-	-	4	-
	2007	TJ	194	-	-	194	-
	2008		167	-	-	167	-
BENZYNY LOTNICZE AVIATION GASOLINE	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE JET FUEL	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2007	tys. ton	22	-	-	22	-
	2008	10 ³ ton	20	-	-	20	-
	2007	TJ	965	-	-	965	-
	2008		888	-	-	888	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTALE OTHER DIESEL OIL	2007	tys. ton	0	-	-	0	-
	2008	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2007	TJ	9	-	-	9	-
	2008		4	-	-	4	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY LIGHT FUEL OIL	2007	tys. ton	6	-	4	1	-
	2008	10 ³ ton	24	-	7	17	-
	2007	TJ	241	-	189	53	-
	2008		1041	-	317	724	-

TABL. 2(58). BILANS ENERGII - GRUPA 40.1 "WYTWARZANIE I DYSTRYBUCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ" (dok.)

TABLE 2(58). ENERGY BALANCE - GROUP 40.1 "PRODUCTION AND DISTRIBUTION OF ELECTRICITY" (end)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII	ROK	JEDNOSTKA MIARY	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE
SPECIFICATION	YEAR	UNIT OF MEASURE	GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE	TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS	TRANSFORMATIONS INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON-ENERGY CONSUMPTION
CIEŹKI OLEJ OPAŁOWY HEAVY FUEL OIL	2007	tys. ton	143	-	139	4	-
	2008	10 ³ ton	139	-	138	1	-
	2007	TJ	5890	-	5724	165	-
	2008		5720	-	5686	33	-
PÓLPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ FEEDSTOCKS	2007	tys. ton	0	-	-	0	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	8	-	-	8	-
	2008		-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE NON-ENERGY PRODUCTS	2007	TJ	62	-	-	62	62
	2008		61	-	-	61	61
GAZ RAFINERYJNY REFINERY GAS	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY COKE OVEN GAS	2007	mln m ³	628	-	628	0	-
	2008	10 ⁶ m ³	538	-	538	0	-
	2007	TJ	11397	-	11393	5	-
	2008		9795	-	9788	7	-
GAZ WIELKOPIECOWY GAS MANUFACTURED FROM COAL	2007	mln m ³	-	-	-	-	-
	2008	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	2007	GWh	-129461	143839	888	13490	-
	2008		-121872	134945	890	12183	-
	2007	TJ	-466059	517820	3197	48564	-
	2008		-438739	485801	3205	43857	-
CIEPŁO HEAT	2007	TJ	-119047	130084	1289	9749	-
	2008		-55166	63913	1459	7288	-
ENERGIA Z ODZYSKU ENERGY FROM RETURNS	2007	TJ	-	18	-	18	-
	2008		-	30	-	30	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE GASEOUS WASTE FUELS	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU HEAT FROM RETURNS	2007	TJ	-	18	-	18	-
	2008		-	30	-	30	-

TABL. 3(59). BILANS ENERGII - GRUPA 40.2 "WYTWARZANIE PALIW GAZOWYCH; DYSTRYBUCJA PALIW GAZOWYCH W SYSTEMIE SIECIOWYM"
TABLE 3(59). ENERGY BALANCE - GROUP 40.2 "MANUFACTURE OF GAS; DISTRIBUTION OF GASEOUS FUELS THROUGH MAINS"

NAZWA NOŚNIKA ENERGII SPECIFICATION	ROK YEAR	JEDNOSTKA MIARY UNIT OF MEASURE	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK TRANSFORMA- TION OUTPUT OR RETURNS	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN TRANSFOR- MATIONS INPUT	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE DIRECT CONSUMPTION	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGE- TYCZNE AMONG WHICH NON-ENERGY CONSUMPTION
ENERGIA OGÓLEM TOTAL ENERGY	2007	TJ	7506	34893	38276	4123	3
	2008		8102	37982	41056	5028	8
ENERGIA PIERWOTNA PRIMARY ENERGY	2007	TJ	7162	34828	38268	3721	-
	2008		7676	37866	41048	4493	5
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY STEAM COAL	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ⁷ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY COKING COAL	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
WĘGIEL BRUNATNY LIGNITE	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ⁷ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
ROPA NAFTOWA CRUDE OIL	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY HIGH - METHANE NATURAL GAS	2007	mln m ³	-787	917	69	61	-
	2008	10 ⁶ m ³	-729	886	74	83	0
	2007	TJ	-27598	32424	2471	2355	-
	2008		-29474	35273	2646	3153	5
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY NITRIFIED NATURAL GAS	2007	mln m ³	1388	67	1410	45	-
	2008	10 ⁶ m ³	1308	73	1336	45	-
	2007	TJ	34760	2403	35797	1367	-
	2008		37150	2592	38402	1340	-
TORF I DREWNO PEAT AND WOOD	2007	tys. m ³	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ m ³	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
ENERGIA WODY I WIATRU HYDRO AND WIND ENERGY	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA GEOTHERMAL ENERGY	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
BIOGAZ BIOGAS	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE ROŚLINNE I ZWIERZĘCE SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE INDUSTRIAL WASTES	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-

TABL. 3(59). BILANS ENERGII - GRUPA 40.2 "WYTWARZANIE PALIW GAZOWYCH; DYSTRYBUCJA PALIW GAZOWYCH W SYSTEMIE SIECIOWYM" (c.d.)
TABLE 3(59). ENERGY BALANCE - GROUP 40.2 "MANUFACTURE OF GAS; DISTRIBUTION OF GASEOUS FUELS THROUGH MAINS" (cont.)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII SPECIFICATION	ROK YEAR	JEDNOSTKA MIARY UNIT OF MEASURE	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN TRANSFORMATIONS INPUT	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE DIRECT CONSUMPTION	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE AMONG WHICH NON-ENERGY CONSUMPTION
ODPADY KOMUNALNE MUNICIPAL WASTES	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKLE Z BIOMASY LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE OTHER ENERGY SOURCES	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA DERIVED ENERGY	2007	TJ	344	65	8	401	3
	2008		426	116	7	535	4
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO HARD COAL BRIQUETTES	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
KOKS I PÓLKOKS COKE AND SEMI-COKE	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
GAZ CIEKŁY LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2007	tys.ton	2	-	0	2	-
	2008	10 ³ ton	2	-	0	2	-
	2007	TJ	94	-	2	92	-
	2008		108	-	1	107	-
BENZYNY SILNIKOWE MOTOR GASOLINE	2007	tys. ton	2	-	-	2	-
	2008	10 ³ ton	3	-	-	3	-
	2007	TJ	78	-	-	78	-
	2008		130	-	-	130	-
BENZYNY LOTNICZE AVIATION GASOLINE	2007	tys. ton	0	-	-	0	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	0	-	-	0	-
	2008		-	-	-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE JET FUEL	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2007	tys. ton	1	-	-	1	-
	2008	10 ³ ton	2	-	-	2	-
	2007	TJ	62	-	-	62	-
	2008		85	-	-	85	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE OTHER DIESEL OIL	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY LIGHT FUEL OIL	2007	tys. ton	0	-	0	0	-
	2008	10 ³ ton	0	-	0	0	-
	2007	TJ	9	-	6	2	-
	2008		7	-	7	1	-

TABL. 3(59). BILANS ENERGII - GRUPA 40.2 "WYTWARZANIE PALIW GAZOWYCH; DYSTRYBUCJA PALIW GAZOWYCH W SYSTEMIE SIECIOWYM" (dok.)
TABLE 3(59). ENERGY BALANCE - GROUP 40.2 "MANUFACTURE OF GAS; DISTRIBUTION OF GASEOUS FUELS THROUGH MAINS" (end)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII	ROK	JEDNOSTKA MIARY	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE
SPECIFICATION	YEAR	UNIT OF MEASURE	GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE	TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS	TRANSFORMATIONS INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON-ENERGY CONSUMPTION
CIEŹKI OLEJ OPAŁOWY HEAVY FUEL OIL	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
PÓŁPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ FEEDSTOCKS	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE NON-ENERGY PRODUCTS	2007	TJ	3	-	-	3	3
	2008		3	0	-	4	4
GAZ RAFINERYJNY REFINERY GAS	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY COKE OVEN GAS	2007	mln m ³	-	-	-	-	-
	2008	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
GAZ WIELKOPIECOWY GAS MANUFACTURED FROM COAL	2007	mln m ³	-	-	-	-	-
	2008	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	2007	GWh	44	-	-	44	-
	2008		54	1	-	55	-
	2007	TJ	157	-	-	157	-
	2008		195	3	-	198	-
CIEPŁO HEAT	2007	TJ	-58	65	-	6	-
	2008		-104	113	-	9	-
ENERGIA Z ODZYSKU ENERGY FROM RETURNS	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE GASEOUS WASTE FUELS	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU HEAT FROM RETURNS	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-

**TABL. 4(60). BILANS ENERGII - GRUPA 40.3 "PRODUKCJA I DYSTRYBUCJA CIEPŁA
(PARY WODNEJ I GORĄCEJ WODY)"**

TABLE 4(60). ENERGY BALANCE - GROUP 40.3 "STEAM AND HOT WATER SUPPLY"

NAZWA NOŚNIKA ENERGII	ROK	JEDNOSTKA MIARY	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE
SPECIFICATION	YEAR	UNIT OF MEASURE	GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE	TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS	TRANSFORMATIONS INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON-ENERGY CONSUMPTION
ENERGIA OGÓLEM	2007	TJ	125382	202607	272396	55593	12
TOTAL ENERGY	2008		126057	278705	355659	49103	14
ENERGIA PIERWOTNA	2007	TJ	270599	-	263071	7528	-
PRIMARY ENERGY	2008		341898	-	340993	905	-
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2007	tys.ton	11456	-	11176	280	-
STEAM COAL	2008	10 ³ ton	14182	-	14147	36	-
	2007	TJ	255201	-	247791	7409	-
	2008		321863	-	321031	832	-
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2007	tys.ton	0	-	0	-	-
COKING COAL	2008	10 ³ ton	25	-	25	-	-
	2007	TJ	4	-	4	-	-
	2008		714	-	714	-	-
WĘGIEL BRUNATNY	2007	tys.ton	113	-	113	-	-
LIGNITE	2008	10 ³ ton	101	-	101	-	-
	2007	TJ	1046	-	1046	-	-
	2008		930	-	930	-	-
ROPA NAFTOWA	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2007	mln m ³	354	-	352	2	-
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³	393	-	392	1	-
	2007	TJ	10873	-	10830	42	-
	2008		12265	-	12230	35	-
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2007	mln m ³	46	-	46	0	-
NITRIFIED NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³	39	-	39	0	-
	2007	TJ	1198	-	1197	1	-
	2008		1012	-	1012	1	-
TORF I DREWNO	2007	tys. m ³	81	-	81	0	-
PEAT AND WOOD	2008	10 ³ m ³	250	-	248	2	-
	2007	TJ	773	-	773	0	-
	2008		2376	-	2359	18	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2007	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2008		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2007	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2008		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2007	TJ	109	-	81	28	-
BIOGAS	2008		107	-	90	17	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2007	TJ	1377	-	1330	47	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2008		2627	-	2625	3	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE	2007	TJ	19	-	19	1	-
INDUSTRIAL WASTES	2008		2	-	2	-	-

**TABL. 4(60). BILANS ENERGII - GRUPA 40.3 "PRODUKCJA I DYSTRYBUCJA CIEPŁA
(PARY WODNEJ I GORĄCEJ WODY)" (c.d.)**

TABLE 4(60). ENERGY BALANCE - GROUP 40.3 "STEAM AND HOT WATER SUPPLY" (cont.)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII	ROK	JEDNOSTKA MIARY	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE
SPECIFICATION	YEAR	UNIT OF MEASURE	GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE	TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS	TRANSFORMATIONS INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON-ENERGY CONSUMPTION
ODPADY KOMUNALNE	2007	TJ	0	-	0	-	-
MUNICIPAL WASTES	2008		1	-	1	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY	2007	TJ	-	-	-	-	-
LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2008		-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE	2007	TJ	-	-	-	-	-
OTHER ENERGY SOURCES	2008		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA	2007	TJ	-145217	202607	5706	51684	12
DERIVED ENERGY	2008		-215842	278705	10893	51970	14
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
HARD COAL BRIQUETTES	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2008	10 ³ ton	0	-	0	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		2	-	2	-	-
KOKS I PÓLKOKS	2007	tys.ton	4	-	4	-	-
COKE AND SEMI-COKE	2008	10 ³ ton	3	-	3	-	-
	2007	TJ	109	-	109	-	-
	2008		79	-	79	-	-
GAZ CIEKŁY	2007	tys.ton	0	-	0	0	-
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2008	10 ³ ton	0	-	0	0	-
	2007	TJ	15	-	6	9	-
	2008		8	-	2	6	-
BENZYNY SILNIKOWE	2007	tys. ton	1	-	-	1	-
MOTOR GASOLINE	2008	10 ³ ton	1	-	-	1	-
	2007	TJ	51	-	-	51	-
	2008		53	-	-	53	-
BENZYNY LOTNICZE	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
AVIATION GASOLINE	2008	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		0	-	-	0	-
PALIWA ODRZUTOWE	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
JET FUEL	2008	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		0	-	-	0	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2007	tys. ton	9	-	-	9	-
AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2008	10 ³ ton	10	-	-	10	-
	2007	TJ	390	-	-	390	-
	2008		416	-	-	416	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTALE	2007	tys. ton	0	-	-	0	-
OTHER DIESEL OIL	2008	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2007	TJ	0	-	-	0	-
	2008		1	-	-	1	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2007	tys. ton	11	-	10	0	-
LIGHT FUEL OIL	2008	10 ³ ton	10	-	10	0	-
	2007	TJ	465	-	454	11	-
	2008		425	-	418	7	-

**TABL. 4(60). BILANS ENERGII - GRUPA 40.3 "PRODUKCJA I DYSTRYBUCJA CIEPŁA
(PARY WODNEJ I GORAĄCEJ WODY)" (dok.)**

TABLE 4(60). ENERGY BALANCE - GROUP 40.3 "STEAM AND HOT WATER SUPPLY" (end)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII	ROK	JEDNOSTKA MIARY	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGE- TYCZNE
SPECIFICATION	YEAR	UNIT OF MEASURE	GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE	TRANSFORMA- TION OUTPUT OR RETURNS	TRANSFOR- MATIONS INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON-ENERGY CONSUMPTION
CIEŹKI OLEJ OPAŁOWY <i>HEAVY FUEL OIL</i>	2007	tys. ton	26	-	26	0	-
	2008	10 ³ ton	44	-	44	0	-
	2007	TJ	1057	-	1054	3	-
	2008		1827	-	1826	0	-
PÓLPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ <i>FEEDSTOCKS</i>	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE <i>NON-ENERGY PRODUCTS</i>	2007	TJ	12	-	-	12	12
	2008		14	-	-	14	14
GAZ RAFINERYJNY <i>REFINERY GAS</i>	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY <i>COKE OVEN GAS</i>	2007	mln m ³	59	-	24	35	-
	2008	10 ⁶ m ³	56	-	56	0	-
	2007	TJ	1027	-	423	604	-
	2008		970	-	970	0	-
GAZ WIELKOPIECOWY <i>GAS MANUFACTURED FROM COAL</i>	2007	mln m ³	2433	-	1002	1431	-
	2008	10 ⁶ m ³	2264	-	2264	-	-
	2007	TJ	8889	-	3660	5229	-
	2008		7595	-	7595	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA <i>ELECTRICITY</i>	2007	GWh	-6187	8919	-	2731	-
	2008		-10897	14365	-	3468	-
	2007	TJ	-22274	32107	-	9833	-
	2008		-39230	51713	-	12483	-
CIEPŁO <i>HEAT</i>	2007	TJ	-134959	170500	-	35541	-
	2008		-188003	226992	-	38989	-
ENERGIA Z ODZYSKU <i>ENERGY FROM RETURNS</i>	2007	TJ	-	3797	3619	178	-
	2008		-	3782	3773	9	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE <i>GASEOUS WASTE FUELS</i>	2007	TJ	-	3644	3619	25	-
	2008		-	3773	3773	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU <i>HEAT FROM RETURNS</i>	2007	TJ	-	153	-	153	-
	2008		-	9	-	9	-

TABL. 5(61). BILANS ENERGII - GRUPA 41.0 "POBÓR, UZDATNIANIE I ROZPROWADZANIE WODY"

TABLE 5(61). ENERGY BALANCE - GROUP 41.0 "COLLECTION, PURIFICATION AND DISTRIBUTION OF WATER"

NAZWA NOŚNIKA ENERGII	ROK	JEDNOSTKA MIARY	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE
SPECIFICATION	YEAR	UNIT OF MEASURE	GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE	TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS	TRANSFORMATIONS INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON-ENERGY CONSUMPTION
ENERGIA OGÓLEM	2007	TJ	10632	1358	1737	10253	37
TOTAL ENERGY	2008		11616	1489	1928	11177	73
ENERGIA PIERWOTNA	2007	TJ	3346	-	1728	1618	-
PRIMARY ENERGY	2008		4673	-	1919	2754	-
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2007	tys.ton	53	-	23	30	-
STEAM COAL	2008	10 ³ ton	56	-	28	28	-
	2007	TJ	1294	-	536	757	-
	2008		1324	-	646	678	-
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2007	tys.ton	0	-	-	0	-
COKING COAL	2008	10 ³ ton	2	-	0	2	-
	2007	TJ	5	-	-	5	-
	2008		69	-	1	68	-
WĘGIEL BRUNATNY	2007	tys.ton	0	-	-	0	-
LIGNITE	2008	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2007	TJ	1	-	-	1	-
	2008		0	-	-	0	-
ROPA NAFTOWA	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2007	mln m ³	23	-	9	14	-
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³	36	-	8	28	-
	2007	TJ	837	-	332	504	-
	2008		1303	-	292	1011	-
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2007	mln m ³	3	-	1	2	-
NITRIFIED NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³	3	-	0	2	-
	2007	TJ	77	-	30	47	-
	2008		67	-	4	63	-
TORF I DREWNO	2007	tys. m ³	1	-	-	1	-
PEAT AND WOOD	2008	10 ³ m ³	1	-	-	1	-
	2007	TJ	7	-	0	7	-
	2008		11	-	-	11	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2007	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2008		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2007	TJ	-	-	-	-	-
GEOHERMAL ENERGY	2008		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2007	TJ	1121	-	829	291	-
BIOGAS	2008		1817	-	941	876	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2007	TJ	4	-	-	4	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2008		82	-	36	46	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKLE	2007	TJ	0	-	-	0	-
INDUSTRIAL WASTES	2008		-	-	-	-	-

TABL. 5(61). BILANS ENERGII - GRUPA 41.0 "POBÓR, UZDATNIANIE I ROZPROWADZANIE WODY" (c.d.)

TABLE 5(61). ENERGY BALANCE - GROUP 41.0 "COLLECTION, PURIFICATION AND DISTRIBUTION OF WATER" (end.)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII	ROK	JEDNOSTKA MIARY	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE
SPECIFICATION	YEAR	UNIT OF MEASURE	GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE	TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS	TRANSFORMATIONS INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON-ENERGY CONSUMPTION
ODPADY KOMUNALNE MUNICIPAL WASTES	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		0	-	-	0	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE OTHER ENERGY SOURCES	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA DERIVED ENERGY	2007	TJ	7286	1358	9	8635	37
	2008		6943	1489	8	8424	73
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO HARD COAL BRIQUETTES	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2007	tys.ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
KOKS I PÓLKOKS COKE AND SEMI-COKE	2007	tys.ton	2	-	0	2	-
	2008	10 ³ ton	2	-	0	2	-
	2007	TJ	56	-	2	54	-
	2008		49	-	0	49	-
GAZ CIEKŁY LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2007	tys.ton	1	-	0	1	-
	2008	10 ³ ton	1	-	0	1	-
	2007	TJ	35	-	0	34	-
	2008		29	-	0	29	-
BENZYNY SILNIKOWE MOTOR GASOLINE	2007	tys. ton	2	-	-	2	-
	2008	10 ³ ton	3	-	-	3	-
	2007	TJ	99	-	-	99	-
	2008		119	-	-	119	-
BENZYNY LOTNICZE AVIATION GASOLINE	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		2	-	-	2	-
PALIWA ODRZUTOWE JET FUEL	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2007	tys. ton	25	-	-	25	-
	2008	10 ³ ton	26	-	-	26	-
	2007	TJ	1074	-	-	1074	-
	2008		1140	-	0	1140	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE OTHER DIESEL OIL	2007	tys. ton	0	-	-	0	-
	2008	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2007	TJ	19	-	-	19	-
	2008		6	-	-	6	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY LIGHT FUEL OIL	2007	tys. ton	4	-	0	4	-
	2008	10 ³ ton	5	-	0	5	-
	2007	TJ	184	-	7	177	-
	2008		228	-	7	221	-

TABL. 5(61). BILANS ENERGII - GRUPA 41.0 "POBÓR, UZDATNIANIE I ROZPROWADZANIE WODY" (dok.)

TABLE 5(61). ENERGY BALANCE - GROUP 41.0 "COLLECTION, PURIFICATION AND DISTRIBUTION OF WATER" (end)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII	ROK	JEDNOSTKA MIARY	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE
SPECIFICATION	YEAR	UNIT OF MEASURE	GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE	TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS	TRANSFORMATIONS INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON-ENERGY CONSUMPTION
CIEŹKI OLEJ OPAŁOWY HEAVY FUEL OIL	2007	tys. ton	0	-	-	0	-
	2008	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2007	TJ	2	-	-	2	-
	2008		3	-	-	3	-
PÓLPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ FEEDSTOCKS	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE NON-ENERGY PRODUCTS	2007	TJ	37	-	-	37	37
	2008		73	-	-	73	73
GAZ RAFINERYJNY REFINERY GAS	2007	tys. ton	-	-	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY COKE OVEN GAS	2007	mln m ³	-	-	-	-	-
	2008	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
GAZ WIELKOPIECOWY GAS MANUFACTURED FROM COAL	2007	mln m ³	-	-	-	-	-
	2008	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	2007	GWh	1649	39	-	1689	-
	2008		1542	59	-	1601	-
	2007	TJ	5937	142	-	6079	-
	2008		5553	212	-	5765	-
CIEPŁO HEAT	2007	TJ	-156	1216	-	1060	-
	2008		-260	1277	-	1017	-
ENERGIA Z ODZYSKU ENERGY FROM RETURNS	2007	TJ	-	6	-	6	-
	2008		-	39	-	39	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE GASEOUS WASTE FUELS	2007	TJ	-	-	-	-	-
	2008		-	-	-	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU HEAT FROM RETURNS	2007	TJ	-	6	-	6	-
	2008		-	39	-	39	-

**CZĘŚĆ VIII. ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH, W ROLNICTWIE
I U POZOSTAŁYCH ODBIORCÓW**
**TABL. 1(62). ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH, W ROLNICTWIE
I U POZOSTAŁYCH ODBIORCÓW**
**PART VIII. DIRECT ENERGY CONSUMPTION OF HOUSEHOLDS, AGRICULTURE
AND OTHER CONSUMERS**
TABLE 1(62). DIRECT ENERGY CONSUMPTION OF HOUSEHOLDS, AGRICULTURE AND OTHER CONSUMERS

NAZWA NOŚNIKA ENERGII	ROK	JEDNOSTKA MIARY	GOSPODARSTWA DOMOWE	ROLNICTWO	POZOSTALI ODBIORCY
SPECIFICATION	YEAR	UNIT OF MEASURE	HOUSEHOLDS	AGRICULTURE	OTHER CONSUMERS
ENERGIA OGÓLEM	2007	TJ	772055	149060	256607
TOTAL ENERGY	2008		776673	151583	281830
ENERGIA PIERWOTNA	2007	TJ	454279	61275	92472
PRIMARY ENERGY	2008		468533	65461	99960
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2007	tys.ton	8600	1500	900
STEAM COAL	2008	10 ³ ton	9000	1600	1000
	2007	TJ	219300	38250	22950
	2008		234181	41632	26020
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2007	tys.ton	-	-	-
COKING COAL	2008	10 ³ ton	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-
	2008		-	-	-
WĘGIEL BRUNATNY	2007	tys.ton	-	250	232
LIGNITE	2008	10 ³ ton	-	270	250
	2007	TJ	-	2089	1938
	2008		-	2904	2689
ROPA NAFTOWA	2007	tys.ton	-	-	-
CRUDE OIL	2008	10 ³ ton	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-
	2008		-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2007	mln m ³	3341	47	1451
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³	3347	50	1587
	2007	TJ	120610	1692	52487
	2008		120485	1800	57160
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2007	mln m ³	462	6	333
NITRIFIED NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³	432	4	342
	2007	TJ	12012	149	8648
	2008		10965	100	9024
TORF I DREWNO	2007	tys. m ³	10737	2000	670
PEAT AND WOOD	2008	10 ³ m ³	10789	2000	519
	2007	TJ	102000	19000	6366
	2008		102500	19000	4930
ENERGIA WODY I WIATRU	2007	TJ	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2008		-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2007	TJ	357	-	82
GEOTHERMAL ENERGY	2008		402	-	129
BIOGAZ	2007	TJ	-	-	-
BIOGAS	2008		-	0	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2007	TJ	-	60	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2008		-	24	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS					
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKLE	2007	TJ	-	-	-
INDUSTRIAL WASTES	2008		-	-	-

**TABL. 1(62). ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH, W ROLNICTWIE
I U POZOSTAŁYCH ODBIORCÓW (c.d.)**

TABLE 1(62). DIRECT ENERGY CONSUMPTION OF HOUSEHOLDS, AGRICULTURE AND OTHER CONSUMERS (cont.)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII	ROK	JEDNOSTKA MIARY	GOSPODARSTWA DOMOWE	ROLNICTWO	POZOSTALI ODBIORCY
SPECIFICATION	YEAR	UNIT OF MEASURE	HOUSEHOLDS	AGRICULTURE	OTHER CONSUMERS
ODPADY KOMUNALNE	2007	TJ	-	34	-
MUNICIPAL WASTES	2008		-	-	8
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY	2007	TJ	-	-	-
LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2008		-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE	2007	TJ	-	-	-
OTHER ENERGY SOURCES	2008		-	-	-
ENERGIA POCHODNA	2007	TJ	317776	87786	164136
DERIVED ENERGY	2008		308140	86122	181871
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO	2007	tys.ton	-	-	12
HARD COAL BRIQUETTES	2008	10 ³ ton	-	1	1
	2007	TJ	-	-	56
	2008		-	15	13
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO	2007	tys.ton	-	-	-
LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2008	10 ³ ton	-	-	3
	2007	TJ	-	-	-
	2008		-	-	52
KOKS I PÓLKOKS	2007	tys.ton	50	30	63
COKE AND SEMI-COKE	2008	10 ³ ton	40	29	50
	2007	TJ	1400	840	1767
	2008		1120	812	1400
GAZ CIEKŁY	2007	tys.ton	460	50	90
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2008	10 ³ ton	450	51	80
	2007	TJ	21758	2365	4257
	2008		21285	2412	3784
BENZYNY SILNIKOWE	2007	tys. ton	-	5	-
MOTOR GASOLINE	2008	10 ³ ton	-	5	-
	2007	TJ	-	224	-
	2008		-	224	-
BENZYNY LOTNICZE	2007	tys. ton	-	0	-
AVIATION GASOLINE	2008	10 ³ ton	-	0	-
	2007	TJ	-	13	-
	2008		-	14	-
PALIWA ODRZUTOWE	2007	tys. ton	-	-	-
JET FUEL	2008	10 ³ ton	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-
	2008		-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2007	tys. ton	-	1650	-
AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2008	10 ³ ton	-	1600	-
	2007	TJ	-	71495	-
	2008		-	69328	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE	2007	tys. ton	-	-	-
OTHER DIESEL OIL	2008	10 ³ ton	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-
	2008		-	-	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2007	tys. ton	450	100	400
LIGHT FUEL OIL	2008	10 ³ ton	300	95	374
	2007	TJ	19687	4375	17500
	2008		13121	4155	16339

**TABL. 1(62). ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH, W ROLNICTWIE
I U POZOSTAŁYCH ODBIORCÓW (dok.)**

TABLE 1(62). DIRECT ENERGY CONSUMPTION OF HOUSEHOLDS, AGRICULTURE AND OTHER CONSUMERS (end)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII	ROK	JEDNOSTKA MIARY	GOSPODARSTWA DOMOWE	ROLNICTWO	POZOSTALI ODBIORCY
SPECIFICATION	YEAR	UNIT OF MEASURE	HOUSEHOLDS	AGRICULTURE	OTHER CONSUMERS
CIEŹKI OLEJ OPALOWY <i>HEAVY FUEL OIL</i>	2007	tys. ton	-	30	-
	2008	10 ³ ton	-	35	-
	2007	TJ	-	1218	-
	2008		-	1417	-
PÓLPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ <i>FEEDSTOCKS</i>	2007	tys. ton	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-
	2008		-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE <i>NON-ENERGY PRODUCTS</i>	2007	TJ	-	892	3115
	2008		-	884	3635
GAZ RAFINERYJNY <i>REFINERY GAS</i>	2007	tys. ton	-	-	-
	2008	10 ³ ton	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-
	2008		-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY <i>COKE OVEN GAS</i>	2007	mln m ³	-	-	-
	2008	10 ⁶ m ³	-	-	39
	2007	TJ	-	-	-
	2008		-	-	305
GAZ WIELKOPIECOWY <i>GAS MANUFACTURED FROM COAL</i>	2007	mln m ³	-	-	-
	2008	10 ⁶ m ³	-	-	-
	2007	TJ	-	-	-
	2008		-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA <i>ELECTRICITY</i>	2007	GWh	26369	1506	33456
	2008		27115	1628	38845
	2007	TJ	94930	5420	120441
	2008		97614	5861	139842
CIEPŁO <i>HEAT</i>	2007	TJ	180000	945	17000
	2008		175000	1000	16500
ENERGIA Z ODZYSKU ENERGY FROM RETURNS	2007	TJ	-	-	-
	2008		-	-	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE <i>GASEOUS WASTE FUELS</i>	2007	TJ	-	-	-
	2008		-	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU <i>HEAT FROM RETURNS</i>	2007	TJ	-	-	-
	2008		-	-	-

CZĘŚĆ IX. WSKAŹNIKI ENERGOCHŁONNOŚCI BEZPOŚREDNIEJ

TABL. 1 (63). ZUŻYCIE ENERGII NA WYBRANE WYROBY I KIERUNKI UŻYTKOWANIA

PART IX. DIRECT ENERGY INTENSITY COEFFICIENTS

TABLE 1 (63). ENERGY INTENSITY OF SELECTED PRODUCTS AND ACTIVITIES

WYROBY (KIERUNKI UŻYTKOWANIA) PRODUCTS AND ACTIVITIES	JEDNOSTKA MIARY UNIT OF MEASURE	ZUŻYCIE ENERGII OGÓŁEM TOTAL ENERGY CONSUM- PTION	ZUŻYCIE JEDNOSTKOWE SPECIFIC CONSUMPTION						
			ENERGIA OGÓŁEM TOTAL ENERGY	W TYM AMONG WHICH					ODZYSK ENERGII ENERGY RETURNED
				PALIWA RAZEM TOTAL FUELS	PALIWA WĘGLOWOD. HYDRO- CARBON FUELS	CIEPŁO HEAT	ENERGIA ELEKTR. ELECTRICITY		
(jm) (UM)	TJ	MJ/jm MJ/UM	MJ/jm MJ/UM	MJ/jm MJ/UM	MJ/jm MJ/UM	kWh/jm kWh/UM	MJ/jm MJ/UM		
WĘGIEL KAMIENNY - WYDOBYCIE HARD COAL - EXTRACTION	2007 2008	t ton	18410,7 23403,6	210,5 279,8	13,5 77,2	8,1 7,0	33,8 32,7	45,3 47,2	- -
WĘGIEL KAMIENNY - ODZYSK Z HALD HARD COAL - EXTRACTION FROM WASTE HEAPS	2007 2008	t ton	306,8 293,6	338,5 420,8	196,8 273,9	50,9 78,6	4,0 6,7	38,2 39,0	- -
WĘGIEL BRUNATNY - WYDOBYCIE BROWN COAL - EXTRACTION	2007 2008	t ton	6528,0 6166,3	113,5 103,3	7,7 4,8	7,7 3,9	2,0 2,4	28,8 26,7	- -
ROPA NAFTOWA - WYDOBYCIE CRUDE OIL - EXTRACTION	2007 2008	t ton	1476,0 1375,8	2058,3 2621,2	1106,1 1547,9	1106,1 1547,9	803,5 880,8	41,3 53,5	- -
ROPA NAFTOWA - TŁOCZENIE CRUDE OIL - PIPELINE TRANSPORT	2007 2008	t ton	1183,9 966,9	21,5 19,3	- -	- -	- -	6,0 5,4	- -
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY - WYDOBYCIE HIGH-METANE NATURAL GAS - EXTRACTION	2007 2008	tys.m ³ 10 ³ m ³	163,1 94,6	88,7 54,7	76,8 14,3	76,8 14,3	9,7 22,4	0,6 5,0	- -
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY - TŁOCZENIE HIGH-METANE NATURAL GAS - PIPELINE TRANSPORT	2007 2008	tys.m ³ 10 ³ m ³	12784,9 14395,2	317,6 347,1	309,7 337,8	309,7 337,8	0,4 0,1	2,1 2,5	- -
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY - WYDOBYCIE NITRIFIED NATURAL GAS - EXTRACTION	2007 2008	tys.m ³ 10 ³ m ³	605,2 764,4	176,9 226,8	111,9 132,6	111,9 132,6	60,0 88,6	1,4 1,6	- -
CIEPŁO Z CIEPŁOWNI HEAT FROM HEAT PLANTS	2007 2008	TJ	213309,1 190672,1	1313,3 1301,4	1295,3 1281,9	297,5 328,9	- -	5,0 5,3	0,2 0,1
SURÓWKA ŻELAZA (W PRZELICZ. NA MARTENOWSKĄ) PIG IRON (RECALCULATED INTO MARTIN)	2007 2008	t ton	66821,1 58227,5	11512,1 11801,8	17758,5 17855,9	128,6 10,3	456,7 496,6	55,2 55,9	936,5 965,3

TABL. 1 (63). ZUŻYCIE ENERGII NA WYBRANE WYROBY I KIERUNKI UŻYTKOWANIA (c.d.)

TABLE 1 (63). ENERGY INTENSITY OF SELECTED PRODUCTS AND ACTIVITIES (cont.)

WYROBY (KIERUNKI UŻYTKOWANIA) PRODUCTS AND ACTIVITIES	JEDNOSTKA MIARY UNIT OF MEASURE	ZUŻYCIE ENERGII OGÓŁEM TOTAL ENERGY CONSUM- PTION	ZUŻYCIE JEDNOSTKOWE SPECIFIC CONSUMPTION						
			ENERGIA OGÓŁEM TOTAL ENERGY	W TYM AMONG WHICH					ODZYSK ENERGII ENERGY RETURNED
				PALIWA RAZEM TOTAL FUELS	PALIWA WĘGLOWOD. HYDRO- CARBON FUELS	CIEPŁO HEAT	ENERGIA ELEKTR. ELECTRICITY		
(jm) (UM)	TJ	MJ/jm MJ/UM	MJ/jm MJ/UM	MJ/jm MJ/UM	MJ/jm MJ/UM	kWh/jm kWh/UM	MJ/jm MJ/UM		
STAL Z PIECÓW MARTENOWSKICH MARTIN STEEL	2007 2008	t ton	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
STAL Z PIECÓW ELEKTRYCZNYCH ELECTRIC STEEL	2007 2008	t ton	10353,3 10531,7	2438,1 2318,1	582,5 566,7	440,2 422,7	59,9 25,4	518,9 502,9	72,5 84,5
STAL Z KONWERTORÓW CONVERTER STEEL	2007 2008	t ton	6548,3 6148,4	1023,4 1142,8	187,8 210,6	85,2 91,8	920,3 985,6	58,5 55,1	295,2 251,9
WYROBY WALCOWANE NA GORAĆCO HOT ROLLED PRODUCTS	2007 2008	t ton	20672,8 17161,9	2144,5 1998,2	1788,2 1620,2	885,4 1135,5	111,0 86,7	98,4 103,2	108,9 80,1
WYROBY WALCOWANE NA ZIMNO COLD ROLLED PRODUCTS	2007 2008	t ton	2698,8 2387,6	1930,8 1804,9	687,4 654,7	687,1 654,7	515,0 439,5	202,3 197,4	- -
RURY STALOWE BEZ SZWU WELDLESS PIPES	2007 2008	t ton	1316,5 1279,5	8627,3 8920,4	7493,8 7660,4	7493,0 7660,4	- 43,8	314,9 337,8	- -
RURY STALOWE ZE SZWEM WELDED PIPES	2007 2008	t ton	506,5 101,0	3143,1 1342,9	2271,2 158,1	50,5 158,1	414,9 679,9	126,9 140,3	- -
RUDY MIEDZI - WYDOBYCIE COPPER ORE - EXTRACTION	2007 2008	t ton	3882,7 4034,9	123,9 132,6	31,5 33,3	31,5 33,3	1,5 1,3	25,3 27,2	- -
RUDY MIEDZI - PRZERÓB COPPER ORE - PROCESING	2007 2008	t ton	3087,2 3015,2	1646,5 2034,7	237,8 294,2	237,8 294,2	- -	391,3 483,5	- -
RUDY CYNKOWO - OŁOWIOWE - WYDOBYCIE ZINC AND LEAD ORE - EXTRACTION	2007 2008	t ton	733,3 751,4	183,2 193,1	27,3 29,1	27,3 29,1	- -	43,3 45,6	- -
RUDY CYNKOWO - OŁOWIOWE - PRZERÓB ZINC AND LEAD ORE - PROCESSING	2007 2008	t ton	1270,0 497,9	4749,2 1185,9	3511,3 313,0	267,9 149,8	- -	343,9 242,5	- -
CYNK RAFINOWANY I OŁÓW SUROWY REFINED ZINC AND RAW LEAD	2007 2008	t ton	2215,4 2038,3	22805,2 21059,4	31867,7 32775,6	1434,5 1637,7	- -	338,8 363,3	10282,3 13023,9
ALUMINIUM ELEKTROLITYCZNE ELECTROLYTIC ALUMINIUM	2007 2008	t ton	2937,3 2937,0	54032,4 99429,4	- -	- -	- -	15009,0 27619,3	- -

TABL. 1 (63). ZUŻYCIE ENERGII NA WYBRANE WYROBY I KIERUNKI UŻYTKOWANIA (c.d.)

TABLE 1 (63). ENERGY INTENSITY OF SELECTED PRODUCTS AND ACTIVITIES (cont.)

WYROBY (KIERUNKI UŻYTKOWANIA) PRODUCTS AND ACTIVITIES	JEDNOSTKA MIARY UNIT OF MEASURE	ZUŻYCIE ENERGII OGÓŁEM TOTAL ENERGY CONSUM- PTION	ZUŻYCIE JEDNOSTKOWE SPECIFIC CONSUMPTION						
			ENERGIA OGÓŁEM TOTAL ENERGY	W TYM AMONG WHICH					
				PALIWA RAZEM TOTAL FUELS	PALIWA WĘGLOWOD. HYDRO- CARBON FUELS	CIEPŁO HEAT	ENERGIA ELEKTR. ELECTRICITY	ODZYSK ENERGII ENERGY RETURNED	
									MJ/jm
			(jm)	TJ	MJ/jm	MJ/jm	MJ/jm	MJ/jm	MJ/jm
(UM)		MJ/UM	MJ/UM	MJ/UM	MJ/UM	MJ/UM	kWh/UM	MJ/UM	
TLENEK CYNKU SPIEKANY ZINC OXIDE AGGLOMERATES	2007 2008	t ton	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
CYNEK ELEKTROLITYCZNY ELECTROLYTIC ZINC	2007 2008	t ton	1126,4 1125,6	15090,2 14800,4	- -	- -	2950,3 2941,4	3372,2 3294,2	- -
MIEDŹ ELEKTROLITYCZNA ELECTROLYTIC COPPER	2007 2008	t ton	6743,9 7302,2	12653,2 13861,3	11206,1 10473,9	4122,6 4183,7	1592,2 1524,5	934,8 930,1	3510,1 1485,6
WYROBY WALCOWANE Z METALI NIEŻELAZNYCH NON FERROUS ROLLED PRODUCTS	2007 2008	t ton	1510,7 1287,3	3666,6 6669,7	2009,8 3526,9	2009,8 3526,9	217,5 457,5	399,8 745,9	- -
WYROBY WYCISKANE I CIĄGNIONE Z METALI NIEŻELAZNYCH NON FERROUS EXTRUDED AND DRAWN PRODUCTS	2007 2008	t ton	977,6 959,9	5494,0 7409,7	1737,1 2750,5	1736,9 2750,5	54,8 42,9	1028,4 1282,3	- -
ODLEWY ŹELIWNE CAST IRON PRODUCTS	2007 2008	t ton	3304,4 3083,7	8566,4 8157,7	3933,1 3499,5	875,0 814,6	129,6 68,0	1251,1 1275,1	- 0,3
ODLEWY STALIWNE CAST STEEL PRODUCTS	2007 2008	t ton	936,8 788,1	18029,7 15364,2	11269,1 10890,8	11194,1 10879,9	17,1 15,3	1873,2 1238,4	- -
ODLEWY Z METALI NIEŻELAZNYCH NON FERROUS CAST PRODUCTS	2007 2008	t ton	723,3 890,8	9886,4 12199,8	6946,9 7852,5	6934,1 7847,5	- 33,4	816,5 1202,1	- 13,7
SIARKA - METODA OTWOROWA SULPHUR - HOLE EXTRACTIONS	2007 2008	t ton	2408,5 2263,2	2887,9 2968,2	- -	- -	3653,3 3950,7	18,7 18,7	832,7 1050,0
SÓL WARZONA EVAPORATED SALT	2007 2008	t ton	1321,3 1205,5	2316,2 2309,9	- -	- -	2208,8 2207,4	29,8 28,5	- -
KWAS AZOTOWY NITRIC ACID	2007 2008	t ton	-1544,7 -1659,9	-671,2 -704,9	- -	- -	540,0 480,2	61,6 61,4	1433,0 1406,2
ACETYLEN ACETYLENE	2007 2008	t ton	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
AMONIAK Z GAZU ZIEMNEGO AMMONIA OF NATURAL GAS	2007 2008	t ton	80607,4 81153,4	33342,7 32655,4	32919,9 32727,1	32293,8 31930,6	1889,2 1900,1	401,9 384,2	2913,4 3354,9

TABL. 1 (63). ZUŻYCIE ENERGII NA WYBRANE WYROBY I KIERUNKI UŻYTKOWANIA (c.d.)

TABLE 1 (63). ENERGY INTENSITY OF SELECTED PRODUCTS AND ACTIVITIES (cont.)

WYROBY (KIERUNKI UŻYTKOWANIA) PRODUCTS AND ACTIVITIES	JEDNOSTKA MIARY UNIT OF MEASURE	ZUŻYCIE ENERGII OGÓŁEM TOTAL ENERGY CONSUM- PTION	ZUŻYCIE JEDNOSTKOWE SPECIFIC CONSUMPTION						
			ENERGIA OGÓŁEM TOTAL ENERGY	W TYM AMONG WHICH					ODZYSK ENERGII ENERGY RETURNED
				PALIWA RAZEM TOTAL FUELS	PALIWA WĘGLOWOD. HYDRO- CARBON FUELS	CIEPŁO HEAT	ENERGIA ELEKTR. ELECTRICITY		
(jm) (UM)	TJ	MJ/jm MJ/UM	MJ/jm MJ/UM	MJ/jm MJ/UM	MJ/jm MJ/UM	kWh/jm kWh/UM	MJ/jm MJ/UM		
ETYLEN, PROPYLEN <i>ETHYLENE, PROPYLENE</i>	2007 2008	t ton	93494,0 83841,9	101172,9 105060,0	96586,7 100050,5	95462,5 98909,1	5681,4 6211,3	50,5 51,8	1277,1 1388,4
BUTADIEN <i>BUTADIENE</i>	2007 2008	t ton	6454,3 6102,2	108903,5 106309,3	98849,9 96466,9	98849,9 96466,9	9607,8 9420,8	123,8 117,1	- -
CHLOR - METODA RTĘCIOWA <i>CHLORINE - MERCURIC METHOD</i>	2007 2008	t ton	431,6 325,5	14541,9 15179,8	- -	- -	1318,5 1565,4	3673,2 3781,8	- -
CHLOR - METODA PRZEPONOWA <i>CHLORINE - DIAPHRAGMIC METHOD</i>	2007 2008	t ton	1883,0 1217,1	10774,4 10557,2	- -	- -	1934,9 1391,1	3153,8 3695,6	2514,2 4138,2
KWAS SIARKOWY <i>SULPHURIC ACID</i>	2007 2008	t ton	1814,0 2997,5	810,5 1469,0	1581,3 1514,4	41,7 42,0	390,7 398,9	81,1 85,9	1453,7 753,4
SODA SUROWA <i>RAW SODA</i>	2007 2008	t ton	6122,7 6739,6	5495,5 3916,1	- -	- -	5071,1 3575,0	117,9 94,7	- -
SODA KALCYNOWANA 98% <i>CALCINED SODA 98%</i>	2007 2008	t ton	3936,5 4318,4	3303,4 3030,8	1103,2 672,4	1091,0 665,6	2078,3 2282,3	33,8 21,1	- -
SODA KAUSTYCZNA - LUG <i>CAUSTIC SODA - LYE</i>	2007 2008	t ton	2002,9 1791,5	4992,0 5009,0	- -	- -	1986,5 1717,1	834,9 914,4	- -
KARBID SUROWY 75% <i>RAW CARBIDE 75%</i>	2007 2008	t ton	422,3 2281,9	26165,2 21619,3	13322,9 -	- -	- -	3567,3 6005,3	- -
SADZE TECHNICZNE <i>TECHNOLOGICAL BLACKS</i>	2007 2008	t ton	1809,4 1513,1	47411,6 45370,6	68866,5 66226,3	68866,5 66226,3	793,2 977,8	249,8 241,3	23147,4 22702,4
KAPROLAKTAM <i>CAPROLACTAM</i>	2007 2008	t ton	4957,6 4599,6	31456,0 31753,8	4059,7 3722,5	662,6 643,1	29977,9 29505,7	1277,5 1294,7	7180,6 6135,4
KAUCZUKI SYNTETYCZNE <i>SYNTHETIC RUBBERS</i>	2007 2008	t ton	1172,1 1139,3	9324,7 9297,2	- -	- -	7899,7 8139,0	395,8 321,7	- -
POLICHLOREK WINYLU <i>POLYVINYL CHLORIDE</i>	2007 2008	t ton	1002,9 802,3	3336,5 3322,6	- -	- -	2538,0 2527,4	221,8 220,9	- -
KWAS FOSFOROWY <i>PHOSPHORIC ACID</i>	2007 2008	t ton	2729,0 2198,6	5028,4 602,5	- -	- -	4515,3 531,1	142,5 19,8	- -

TABL. 1 (63). ZUŻYCIE ENERGII NA WYBRANE WYROBY I KIERUNKI UŻYTKOWANIA (c.d.)

TABLE 1 (63). ENERGY INTENSITY OF SELECTED PRODUCTS AND ACTIVITIES (cont.)

WYROBY (KIERUNKI UŻYTKOWANIA) PRODUCTS AND ACTIVITIES		JEDNOSTKA MIARY UNIT OF MEASURE	ZUŻYCIE ENERGII OGÓŁEM TOTAL ENERGY CONSUM- PTION	ZUŻYCIE JEDNOSTKOWE SPECIFIC CONSUMPTION					
				ENERGIA OGÓŁEM TOTAL ENERGY	W TYM AMONG WHICH				
					PALIWA RAZEM TOTAL FUELS	PALIWA WĘGLOWOD. HYDRO- CARBON FUELS	CIEPŁO HEAT	ENERGIA ELEKTR. ELECTRICITY	ODZYSK ENERGII ENERGY RETURNED
				(jm) (UM)	TJ	MJ/jm MJ/UM	MJ/jm MJ/UM	MJ/jm MJ/UM	MJ/jm MJ/UM
STYREN	2007	t	803,7	7012,9	776,9	776,9	8464,9	141,2	2737,0
STYRENE	2008	ton	575,0	5347,7	852,6	852,6	7709,4	66,5	3453,8
DWUSIARCZEK WĘGLA	2007	t	760,8	20044,7	19689,8	19689,8	-	413,1	1132,2
CARBON DISULPHID	2008	ton	1041,5	18878,4	18630,4	18630,4	-	296,9	820,8
BIEL TYTANOWA	2007	t	1922,8	48801,8	15101,9	15101,9	30746,2	820,5	-
TITANIUM WHITE	2008	ton	1977,4	48971,0	15098,7	15098,7	30757,3	865,3	-
MOCZNIK NAWOZOWY	2007	t	2715,8	3697,4	-	-	4048,4	282,8	1369,1
CARBAMIDE FERTILIZER	2008	ton	3135,0	4011,7	-	-	4631,5	123,1	1062,9
SALETRZAK	2007	t	2005,7	1469,1	20,5	20,5	1320,3	35,6	-
NITRO - CHALK	2008	ton	1944,4	1351,5	18,9	18,9	1205,2	35,4	-
SALETRA AMONOWA	2007	t	1428,7	1080,7	2,4	2,4	539,4	149,7	-
AMMONIUM NITRATE	2008	ton	784,8	905,5	0,4	0,4	774,6	36,2	-
SUPERFOSFAT PROSTY GRANULOW.	2007	t	123,4	661,2	602,3	602,3	-	16,4	-
SUPERPHOSPHATE	2008	ton	127,0	742,4	656,1	656,1	-	24,0	-
- SIMPLE GRANULAR									
SUPERFOSFAT POTRÓJNY	2007	t	91,1	1576,5	833,9	833,9	463,7	77,5	-
SUPERPHOSPHATE - TRIPLE	2008	ton	143,4	1569,5	1082,7	1082,7	308,0	49,7	-
NAWOZY DWUSKŁADNIKOWE	2007	t	521,8	1340,1	599,8	599,8	536,6	56,6	-
(NP) - FOSFORANY	2008	ton	487,2	1142,6	486,6	486,6	418,5	66,0	-
NITROGEN									
- PHOSPHORUS FERTILIZERS									
FOSFORAN AMONOWO - POTASOWY	2007	t	1097,0	914,6	627,4	627,4	155,1	36,7	-
(NPK)	2008	ton	967,6	988,0	715,8	715,8	149,1	34,2	-
COMPLETE FETRILIZERS									
KLINKIER - METODA SUCHA	2007	t	44566,7	3593,1	3336,9	80,9	0,7	71,0	-
CLINKER - DRY METHOD	2008	ton	40883,8	3441,0	3194,4	21,5	0,9	68,3	-
KLINKIER - METODA MOKRA	2007	t	4896,1	7035,5	6784,7	682,9	-	69,7	-
CLINKER - WET METHOD	2008	ton	3893,7	8231,2	7953,5	1001,2	-	77,1	-

TABL. 1 (63). ZUŻYCIE ENERGII NA WYBRANE WYROBY I KIERUNKI UŻYTKOWANIA (c.d.)

TABLE 1 (63). ENERGY INTENSITY OF SELECTED PRODUCTS AND ACTIVITIES (cont.)

WYROBY (KIERUNKI UŻYTKOWANIA) PRODUCTS AND ACTIVITIES	JEDNOSTKA MIARY UNIT OF MEASURE	ZUŻYCIE ENERGII OGÓLEM TOTAL ENERGY CONSUM- PTION	ZUŻYCIE JEDNOSTKOWE SPECIFIC CONSUMPTION						
			ENERGIA OGÓLEM TOTAL ENERGY	W TYM AMONG WHICH					
				PALIWA RAZEM TOTAL FUELS	PALIWA WĘGLOWOD. HYDRO- CARBON FUELS	CIEPŁO HEAT	ENERGIA ELEKTR. ELECTRICITY	ODZYSK ENERGII ENERGY RETURNED	
									MJ/jm MJ/UM
			(jm) (UM)	TJ	MJ/jm MJ/UM	MJ/jm MJ/UM	MJ/jm MJ/UM	MJ/jm MJ/UM	kWh/jm kWh/UM
CEMENT - PRZEMIAŁ CEMENT - MILLING	2007 2008	t ton	2896,1 3051,6	185,7 191,2	25,0 28,2	4,7 3,1	- -	44,6 45,3	- -
WAPNO PALONE W BRYŁACH (WYPAL) BURNT LIME (BURNING)	2007 2008	t ton	10639,0 10768,0	3881,9 4197,8	3800,1 4089,5	766,8 885,8	10,2 11,0	19,9 27,0	- -
SPOIWA GIPSOWE (GIPS PALONY) BURNT GYPSUM	2007 2008	t ton	560,7 1801,1	1225,5 1554,4	1068,0 1466,9	984,5 1440,9	24,0 9,4	37,1 21,7	- -
SZKŁO PŁASKIE CIĄGNIONE GLASS - FLAT DRAWN	2007 2008	t ton	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
SZKŁO PŁASKIE I PROFILOWE WALCOWANE GLASS - FLAT AND PROFILED - ROLLED	2007 2008	t ton	503,1 467,2	9223,7 10767,1	8505,3 10648,3	8505,3 10648,3	- -	238,3 292,4	139,4 163,5
SZKŁO BUDOWLANE PŁASKIE FLOAT FLOAT GLASS	2007 2008	t ton	5163,2 5827,3	9191,7 8122,5	8385,8 7434,2	8385,8 7434,2	- -	223,9 191,2	- -
ŚCIER DRZEWNY WOOD PULP	2007 2008	t ton	166,3 -	7302,7 -	- -	- -	1604,8 -	1582,8 -	- -
PLYTY PILŚNIOWE FIBREBOARDS	2007 2008	t ton	5761,8 9797,5	6973,7 7393,7	576,1 2190,7	424,9 1172,5	5052,6 3652,0	373,6 430,9	- -
PLYTY WIÓROWE CHIPBOARDS	2007 2008	t ton	5909,3 6784,4	3487,0 3473,5	3144,3 2647,1	1317,8 1432,7	537,0 401,7	129,4 235,0	660,4 421,3
CELULOZA SIARCZAN. PAPIERNICZA CELULOSE - SULFATE PAPER	2007 2008	t ton	11930,4 10230,1	14661,2 12326,2	1680,2 1098,3	1680,2 1098,3	11217,4 10252,3	489,9 271,0	- -
PAPIER PAPER	2007 2008	t ton	19223,5 16100,1	8576,0 7674,7	53,0 90,2	53,0 90,2	6403,8 5942,6	588,7 456,1	- -
TEKTURA CARDBOARD	2007 2008	t ton	2397,7 2187,9	6802,4 9273,2	- 123,9	- 123,9	4660,0 5945,6	595,1 889,9	- -
CUKIER SUGAR	2007 2008	t ton	11015,1 8158,1	6070,7 6020,7	461,2 379,2	2,5 3,5	5076,9 5075,9	147,9 157,1	- -

TABL. 1 (63). ZUŻYCIE ENERGII NA WYBRANE WYROBY I KIERUNKI UŻYTKOWANIA (c.d.)

TABLE 1 (63). ENERGY INTENSITY OF SELECTED PRODUCTS AND ACTIVITIES (cont.)

WYROBY (KIERUNKI UŻYTKOWANIA) PRODUCTS AND ACTIVITIES	JEDNOSTKA MIARY UNIT OF MEASURE	ZUŻYCIE ENERGII OGÓŁEM TOTAL ENERGY CONSUM- PTION	ZUŻYCIE JEDNOSTKOWE SPECIFIC CONSUMPTION						
			ENERGIA OGÓŁEM TOTAL ENERGY	W TYM AMONG WHICH					ODZYSK ENERGII ENERGY RETURNED
				PALIWA RAZEM TOTAL FUELS	PALIWA WĘGLOWOD. HYDRO- CARBON FUELS	CIEPŁO HEAT	ENERGIA ELEKTR. ELECTRICITY		
(jm) (UM)	TJ	MJ/jm MJ/UM	MJ/jm MJ/UM	MJ/jm MJ/UM	MJ/jm MJ/UM	kWh/jm kWh/UM	MJ/jm MJ/UM		
PIWO BEER	2007 2008	tys.l 10 ³ l	3509,2 3033,4	98,6 101,9	3,7 3,1	2,4 1,8	68,9 71,8	7,2 7,5	- -
PRZEMIAŁ ZBÓŻ CREALS MILLING	2007 2008	t ton	449,9 495,9	291,7 370,3	6,6 -	3,1 -	4,1 4,0	78,1 101,7	- -
TRAKCJA SPALINOWA NORMALNOTOROWA - PASAŻEROWIE STANDARD - GAUGE DIESEL TRACTION - PASSANGERS	2007 2008	tys. pas-km 10 ³ p-km	1331,3 1013,0	778,1 316,8	778,1 316,8	778,1 316,8	- -	- -	- -
TRAKCJA SPALINOWA NORMALNOTOROWA - ŁADUNKI STANDARD - GAUGE DIESEL TRACTION - FREIGHT	2007 2008	tys.brutto t-km 10 ³ bt-km	3918,5 3484,8	366,3 368,7	366,3 367,4	366,3 367,4	- -	- 0,3	- -
TRAKCJA ELEKTRYCZNA NORMALNOTOROWA - ŁADUNKI STANDARD - GAUGE ELECTRIC TRACTION - FREIGHT	2007 2008	tys.brutto t-km 10 ³ bt-km	4015,8 3702,9	49,3 48,7	- -	- -	- -	13,7 13,5	- -
TRAKCJA ELEKTRYCZNA NORMALNOTOROWA - PASAŻEROWIE STANDARD - GAUGE ELECTRIC TRACTON - PASSANGERS	2007 2008	tys. pas-km 10 ³ p-km	5208,5 5410,6	143,3 162,1	- 1,6	- 1,6	- -	39,8 44,6	- -
AUTOBUSY KOMUNIKACJI MIEJSKIEJ MUNICIPAL BUS TRANSPORT	2007 2008	tys.km 10 ³ km	8735,2 8886,0	14180,4 14244,0	14180,4 14244,0	14169,3 14232,5	- -	- -	- -
TRAMWAJE TRAMS	2007 2008	tys.km 10 ³ km	2145,7 1948,5	10539,5 10629,8	0,3 0,4	0,3 0,4	- -	2927,6 2952,6	- -
TROLEJBUSY TROLLEYBUSES	2007 2008	tys.km 10 ³ km	77,5 79,6	10184,9 9399,0	- 43,4	- 43,4	- -	2829,2 2598,8	- -
SAMOLOTY - PRZEWOZ PASAŻERÓW I ŁADUNKÓW AIR TRANSPORT (PASSENGER AND CARGO)	2007 2008	tys.pas-km 10 ³ p-km	13714,6 13142,1	1870,0 1947,6	1870,0 1947,6	1870,0 1947,6	- -	- -	- -

TABL. 1 (63). ZUŻYCIE ENERGII NA WYBRANE WYROBY I KIERUNKI UŻYTKOWANIA (dok.)

TABLE 1 (63). ENERGY INTENSITY OF SELECTED PRODUCTS AND ACTIVITIES (end.)

WYROBY (KIERUNKI UŻYTKOWANIA) PRODUCTS AND ACTIVITIES	JEDNOSTKA MIARY UNIT OF MEASURE	ZUŻYCIE ENERGII OGÓŁEM TOTAL ENERGY CONSUM- PTION	ZUŻYCIE JEDNOSTKOWE SPECIFIC CONSUMPTION						
			ENERGIA OGÓŁEM TOTAL ENERGY	W TYM					
				AMONG WHICH					
				PALIWA RAZEM TOTAL FUELS	PALIWA WĘGLOWOD. HYDRO- CARBON FUELS	CIEPŁO HEAT	ENERGIA ELEKTR. ELECTRICITY	ODZYSK ENERGII ENERGY RETURNED	
(jm) (UM)	TJ	MJ/jm MJ/UM	MJ/jm MJ/UM	MJ/jm MJ/UM	MJ/jm MJ/UM	kWh/jm kWh/UM	MJ/jm MJ/UM		
SAMOCHODY CIĘŻAROWE - PRZEWÓZ ŁADUNKÓW FREIGHT - TRUCKS	2007 2008	tys.km 10 ³ km	12462,8 14284,1	7174,8 8209,8	7174,8 8211,2	7174,8 8209,7	- -	- -	- -
AUTOBUSY - PRZEWÓZ PASAŻERÓW TRAVEL - BUSES	2007 2008	tys.km 10 ³ km	8134,7 7756,4	4530,2 3783,6	4530,2 3781,8	4530,2 3781,8	- 1,3	- 0,1	- -
PRZELADUNKI W PORTACH ŁĄDOWYCH RAILWAY TRANS - SHIPPING ACTIVITIES	2007 2008	tys.ton 10 ³ ton	6,5 3,1	5783,4 3313,5	1807,5 2320,9	1807,5 2320,9	2516,9 -	405,3 275,7	- -
STATKI ŚRÓDLĄDOWE - PRZEWÓZ ŁADUNKÓW INLAND SHIPS - FREIGHT	2007 2008	tys.ton 10 ³ ton	15,1 19,9	1434,9 1744,6	1431,1 1744,6	1431,1 1744,6	- -	1,0 -	- -
STATKI ŚRÓDLĄDOWE - PRZEWÓZ INLAND SHIPS - TRAVEL	2007 2008	tys.ton 10 ³ ton	9,7 9,7	1115,4 1785,9	1104,0 1776,1	1104,0 1776,1	- -	3,1 2,7	- -

**CZĘŚĆ X. PRODUKCJA CIEPŁA W CIEPŁOWNIACH NIEZAWODOWYCH
WG WYBRANYCH DZIAŁÓW PKD**

**TABL.1(64). PRODUKCJA CIEPŁA W CIEPŁOWNIACH NIEZAWODOWYCH WG WYBRANYCH DZIAŁÓW PKD
PART X. HEAT GENERATION IN AUTOPRODUCING HEAT PLANTS**

TABLE 1(64). HEAT GENERATION IN AUTOPRODUCING HEAT PLANTS

LP #	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATIONS	KOD PKD NACE CODE	ROK YEAR	PRODUKCJA CIEPŁA HEAT GENERATION	
				OGÓLEM TOTAL	NA SPRZEDAŻ FOR SALE
				TJ	
1	OGÓLEM (SEKCJE C+D+E) TOTAL (SECTION C+D+E)		2007	64136	5177
			2008	61554	5166
2	GÓRNICCTWO WĘGLA KAMIENNEGO I BRUNATNEGO; WYDOBYWANIE TORFU MINING OF COAL AND LIGNITE, EXTRACTION OF PEAT	10	2007	346	4
			2008	340	2
3	WYDOBYWANIE ROPY NAFTOWEJ I GAZU ZIEMNEGO; ŁĄCZNIE Z DZIAŁALNOŚCIĄ USŁUGOWĄ INCIDENTAL TO OIL AND GAS EXTRACTION EXCLUDING SURVEYING	11	2007	843	-
			2008	842	-
4	KOPALNICTWO RUD METALI MINING METAL ORES	13	2007	19	-
			2008	19	-
5	POZOSTALE GÓRNICCTWO I KOPALNICTWO OTHER MINING AND QUARRYING	14	2007	276	49
			2008	237	59
6	PRODUKCJA ARTYKUŁÓW SPOŻYWCZYCH I NAPOJÓW MANUFACTURE OF FOOD PRODUCTS AND BEVERAGES	15	2007	29082	821
			2008	28715	856
7	PRODUKCJA WYROBÓW TYTONIOWYCH MANUFACTURE OF TOBACCO PRODUCTS	16	2007	538	1
			2008	560	1
8	WŁÓKIENICTWO MANUFACTURE OF TEXTILES	17	2007	1429	33
			2008	1148	46
9	PRODUKCJA ODBIEŻY I WYROBÓW FUTRZARSKICH MANUFACTURE OF WEARING APPAREL, DRESSING AND DYEING OF FUR	18	2007	332	16
			2008	282	12
10	OBRÓBKA SKÓRY I PRODUKCJA WYROBÓW ZE SKÓRY * PROCESSING OF LEATHER AND MANUFACTURE OF LEATHER PRODUCTS *	19	2007	262	-
			2008	193	-
11	PRODUKCJA DREWNA I WYROBÓW Z DREWNA ORAZ ZE SŁOMY I WIKLINY * MANUFACTURE OF WOOD AND WOOD STRAW AND WICKER PRODUCTS *	20	2007	5307	147
			2008	5418	160
12	PRODUKCJA CELULOZOWO-PAPIERNICZA * MANUFACTURE OF PULP, PAPER AND PAPER PRODUCTS	21	2007	3871	22
			2008	3267	-
13	DZIAŁALNOŚĆ WYDAWNICZA I POLIGRAFICZNA PUBLISHING, PRINTING AND REPRODUCTION OF RECORDED MEDIA	22	2007	61	-
			2008	65	2
14	WYTWARZANIE KOKSU, PRODUKTÓW RAFINACJI ROPY NAFTOWEJ I PALIW JĄDROWYCH MANUFACTURE OF COKE, REFINED PETROLEUM PRODUCTS AND NUCLEAR FUEL	23	2007	2502	2150
			2008	2445	2124
15	PRODUKCJA WYROBÓW CHEMICZNYCH MANUFACTURE OF CHEMICALS AND CHEMICAL PRODUCTS	24	2007	2606	89
			2008	2578	103

* - podana jest nazwa w wersji skróconej, pełna nazwa znajduje się w Załączniku 1.

* - this name is in short version, the full name can be found in Appendix 1.

POTRZEBY ENERGETYCZNE <i>OWN ENERGY CONSUMPTION</i>		WSAD <i>INPUT</i>						LP
ENERGIA ELEKTRYCZNA <i>ELECTRICITY</i>	CIEPLO <i>HEAT</i>	PALIWA STAŁE <i>SOLID FUELS</i>	PALIWA CIEKLE <i>LIQUID FUELS</i>	PALIWA GAZOWE <i>GASEOUS FUELS</i>	PALIWA ODPADOWE <i>WASTE FUELS</i>	CIEPLO <i>HEAT</i>	PALIWA OGÓLEM <i>TOTAL FUELS</i>	#
MWh		TJ						
338876	-	45009	5936	29997	3082	-	84024	1
355767	-	43612	5422	30907	1115	-	81056	
2928	-	362	42	76	-	-	480	2
2143	-	394	37	56	-	-	487	
1142	-	2	15	1391	-	-	1408	3
23009	-	-	6	1016	-	-	1022	
122	-	-	17	3	-	-	20	4
122	-	-	22	3	-	-	25	
751	-	198	77	84	-	-	359	5
1361	-	208	63	32	-	-	303	
151400	-	18328	3363	15495	189	-	37375	6
144561	-	17686	3037	15498	85	-	36306	
684	-	64	132	447	-	-	643	7
7121	-	59	121	472	-	-	652	
4945	-	921	107	913	-	-	1941	8
2774	-	759	129	709	-	-	1597	
2928	-	83	72	240	-	-	395	9
1104	-	68	48	227	-	-	343	
702	-	202	36	134	-	-	372	10
844	-	132	23	134	-	-	289	
38600	-	6090	6	259	559	-	6914	11
54020	-	6464	57	943	105	-	7569	
8698	-	1728	429	1168	1709	-	5034	12
11361	-	2144	419	1412	137	-	4112	
196	-	8	1	71	-	-	80	13
638	-	11	1	66	-	-	78	
2613	-	2733	5	1076	43	-	3857	14
2066	-	4436	5	851	49	-	5341	
19277	-	1365	351	1574	71	-	3361	15
34102	-	1363	250	1584	-	-	3197	

TABL.1(64). PRODUKCJA CIEPŁA W CIEPŁOWNIACH NIEZAWODOWYCH WG WYBRANYCH DZIAŁÓW EKD

(dok.)

TABLE 1(64). HEAT GENERATION IN AUTOPRODUCING HEAT PLANTS (end)

LP #	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATIONS	KOD PKD NACE CODE	ROK YEAR	PRODUKCJA CIEPŁA HEAT GENERATION	
				OGÓLEM TOTAL	NA SPRZEDAŻ FOR SALE
				TJ	
16	PRODUKCJA WYROBÓW GUMOWYCH I Z TWORZYW SZTUCZNYCH MANUFACTURE OF RUBBER AND PLASTIC PRODUCTS	25	2007	1342	104
			2008	1970	97
17	PRODUKCJA WYROBÓW Z SUROWCÓW NIEMETALICZNYCH POZOSTAŁYCH MANUFACTURE OF OTHER NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS	26	2007	3945	57
			2008	3244	92
18	PRODUKCJA METALI MANUFACTURE OF BASIC METALS	27	2007	1155	33
			2008	1065	39
19	PRODUKCJA WYROBÓW Z METALI /BEZ MASZYN I URZĄDZEŃ/ * MANUFACTURE OF FABRICATED METAL PRODUCTS, EXCEPT MACHINERY AND EQUIPMENT	28	2007	804	86
			2008	770	67
20	PRODUKCJA MASZYN I URZĄDZEŃ, GDZIE INDZIEJ NIE SKLASYFIKOWANA MANUFACTURE OF MACHINERY AND EQUIPMENT N.E.C.	29	2007	1985	440
			2008	1886	279
21	PRODUKCJA MASZYN BIUROWYCH I KOMPUTERÓW MANUFACTURE OF OFFICE MACHINERY AND COMPUTERS	30	2007	2	-
			2008	2	-
22	PRODUKCJA MASZYN I APARATURY ELEKTRYCZNEJ, GDZIE INDZIEJ NIE SKLASYFIKOWANA MANUFACTURE OF ELECTRICAL MACHINERY AND APPARATUS N.E.C.	31	2007	874	14
			2008	579	11
23	PRODUKCJA SPRZĘTU I URZĄDZEŃ RADIOWYCH, TELEWIZYJNYCH I TELEKOMUNIKACYJNYCH MANUFACTURE OF RADIO, TELEVISION AND COMMUNICATION EQUIPMENT AND APPARATUS	32	2007	242	-
			2008	242	-
24	PRODUKCJA INSTRUMENTÓW MEDYCZNYCH, PRECYZYJNYCH I OPTYCZNYCH, ZEGARÓW I ZEGARKÓW MANUFACTURE OF MEDICAL, PRECISION AND OPTICAL INSTRUMENTS, WATCHES AND CLOCKS	33	2007	239	3
			2008	189	8
25	PRODUKCJA POJAZDÓW MECHANICZNYCH, PRZYCZEP I NACZEP MANUFACTURE OF MOTOR VEHICLES, TRAILERS AND SEMI-TRAILERS	34	2007	962	233
			2008	959	225
26	PRODUKCJA POZOSTAŁEGO SPRZĘTU TRANSPORTOWEGO MANUFACTURE OF OTHER TRANSPORT EQUIPMENT	35	2007	1119	85
			2008	1026	69
27	PRODUKCJA MEBLI; POZOSTAŁA DZIAŁALNOŚĆ PRODUKCYJNA, GDZIE INDZIEJ NIE SKLASYFIKOWANA MANUFACTURE OF FURNITURE; MANUFACTURING N.E.C.	36	2007	1842	19
			2008	932	24
28	ZAGOSPODAROWANIE ODPADÓW RECYCLING	37	2007	10	-
			2008	14	-
29	WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNA, GAZ, PARĘ WODNĄ I GORĄCĄ WODĘ ELECTRICITY, GAS, STEAM AND HOT WATER SUPPLY	40	2007	363	65
			2008	527	113
30	POBÓR, UZDATNIANIE I ROZPROWADZANIE WODY COLLECTION, PURIFICATION AND DISTRIBUTION OF WATER	41	2007	1780	706
			2008	2042	777

* - podana jest nazwa w wersji skróconej, pełna nazwa znajduje się w Załączniku 1.

* - this name is in short version, the full name can be found in Appendix 1.

POTRZEBY ENERGETYCZNE OWN ENERGY CONSUMPTION		WSAD INPUT						LP
ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	CIEPŁO HEAT	PALIWA STAŁE SOLID FUELS	PALIWA CIEKŁE LIQUID FUELS	PALIWA GAZOWE GASEOUS FUELS	PALIWA ODPADOWE WASTE FUELS	CIEPŁO HEAT	PALIWA OGÓŁEM TOTAL FUELS	#
MWh		TJ						
12984	-	798	227	689	-	-	1714	16
7309	-	730	250	1387	-	-	2367	
31188	-	3681	364	1249	-	-	5294	17
10549	-	2802	288	1295	-	-	4385	
6208	-	697	30	663	96	-	1486	18
4772	-	582	25	677	72	-	1356	
6096	-	525	115	437	-	-	1077	19
5810	-	471	117	371	-	-	959	
18866	-	1969	106	689	-	-	2764	20
14291	-	1560	118	778	-	-	2456	
-	-	-	-	2	-	-	2	21
-	-	-	-	3	-	-	3	
8929	-	223	56	735	8	-	1022	22
3010	-	188	23	497	6	-	714	
962	-	97	3	191	-	-	291	23
207	-	93	3	200	-	-	296	
1247	-	12	47	216	-	-	275	24
2208	-	7	23	183	-	-	213	
2996	-	535	33	621	-	-	1189	25
1896	-	518	38	678	-	-	1234	
4189	-	1070	79	347	-	-	1496	26
3291	-	917	89	369	-	-	1375	
2783	-	2284	81	95	47	-	2507	27
3307	-	873	80	110	113	-	1176	
544	-	-	4	6	-	-	10	28
2054	-	7	5	1	-	-	13	
826	-	1	14	409	-	-	424	29
1205	-	-	12	609	-	-	621	
6072	-	1033	124	717	360	-	2234	30
10632	-	1140	133	746	548	-	2567	

**CZĘŚĆ XI. PRODUKCJA CIEPŁA W ELEKTROWNIACH CIEPLNYCH PRZEMYSŁOWYCH
WG WYBRANYCH DZIAŁÓW PKD**

**TABL.1(65). PRODUKCJA CIEPŁA W ELEKTROWNIACH CIEPLNYCH PRZEMYSŁOWYCH
WG WYBRANYCH DZIAŁÓW PKD**

PART XI. HEAT GENERATION IN AUTOPRODUCING CHP PLANTS

TABLE 1(65). HEAT GENERATION IN AUTOPRODUCING CHP PLANTS

LP #	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATIONS	KOD PKD NACE CODE	ROK YEAR	PRODUKCJA CIEPŁA HEAT GENERATION	
				OGÓLEM TOTAL	NA SPRZEDAŻ FOR SALE
				TJ	
1	OGÓLEM <i>total</i>		2007	136118	29163
			2008	118581	11434
2	GÓRNICTWO WĘGLA KAMIENNEGO I BRUNATNEGO; WYDOBYWANIE TORFU <i>MINING OF COAL AND LIGNITE, EXTRACTION OF PEAT</i>	10	2007	4	-
			2008	23	-
3	PRODUKCJA ARTYKUŁÓW SPOŻYWCZYCH I NAPOJÓW <i>MANUFACTURE OF FOOD PRODUCTS AND BEVERAGES</i>	15	2007	9645	323
			2008	7496	251
4	WŁÓKIENICTWO <i>MANUFACTURE OF TEXTILES</i>	17	2007	295	17
			2008	171	12
5	PRODUKCJA DREWNA I WYROBÓW Z DREWNA ORAZ ZE SŁOMY I WIKLINY * <i>MANUFACTURE OF WOOD AND WOOD STRAW AND WICKER PRODUCTS *</i>	20	2007	3296	88
			2008	3010	76
6	PRODUKCJA CELULOZOWO-PAPIERNICZA * <i>MANUFACTURE OF PULP, PAPER AND PAPER PRODUCTS</i>	21	2007	21559	600
			2008	20741	775
7	WYTWARZANIE KOKSU, PRODUKTÓW RAFINACJI ROPY NAFTOWEJ I PALIW JĄDROWYCH <i>MANUFACTURE OF COKE, REFINED PETROLEUM PRODUCTS AND NUCLEAR FUEL</i>	23	2007	37629	7011
			2008	37360	7067
8	PRODUKCJA WYROBÓW CHEMICZNYCH <i>MANUFACTURE OF CHEMICALS AND CHEMICAL PRODUCTS</i>	24	2007	24618	412
			2008	39767	1047
9	PRODUKCJA WYROBÓW GUMOWYCH I Z TWORZYW SZTUCZNYCH <i>MANUFACTURE OF RUBBER AND PLASTIC PRODUCTS</i>	25	2007	3375	1293
			2008	3108	1013
10	PRODUKCJA METALI <i>MANUFACTURE OF BASIC METALS</i>	27	2007	5905	390
			2008	5557	383
11	PRODUKCJA MASZYN I URZĄDZEŃ, GDZIE INDEJ NIE SKLASYFIKOWANA <i>MANUFACTURE OF MACHINERY AND EQUIPMENT N.E.C.</i>	29	2007	409	16
			2008	442	15
12	PRODUKCJA MEBLI; POZOSTAŁA DZIAŁALNOŚĆ PRODUKCYJNA, GDZIE INDEJ NIE SKLASYFIKOWANA <i>MANUFACTURE OF FURNITURE; MANUFACTURING N.E.C.</i>	36	2007	-	-
			2008	-	-
13	ZAGOSPODAROWANIE ODPADÓW <i>RECYCLING</i>	37	2007	-	-
			2008	-	-
14	WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ, GAZ, PARĘ WODNĄ I GORĄCĄ WODĘ <i>ELECTRICITY, GAS, STEAM AND HOT WATER SUPPLY</i>	40	2007	29383	19013
			2008	906	795

* - podana jest nazwa w wersji skróconej, pełna nazwa znajduje się w Załączniku 1.

* - this name is in short version, the full name can be found in Appendix 1.

POTRZEBY ENERGETYCZNE OWN ENERGY CONSUMPTION		WSAD INPUT						LP
ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	CIEPLO HEAT	PALIWA STAŁE SOLID FUELS	PALIWA CIEKŁE LIQUID FUELS	PALIWA GAZOWE GASEOUS FUELS	PALIWA ODPADOWE WASTE FUELS	CIEPLO HEAT	PALIWA OGÓLEM TOTAL FUELS	#
MWh		TJ						
1061623	3200	99958	37834	19593	3149	2524	163058	1
929665	3677	76389	34500	13933	9813	1824	136459	
45	-	-	-	16	-	-	16	2
131	-	-	-	30	-	-	30	
34873	178	10629	880	99	-	-	11608	6
28701	102	8761	-	108	9	-	8878	
1360	-	322	-	91	-	-	413	8
982	-	273	-	-	-	-	273	
13880	1	4627	-	1	-	-	4628	11
12546	2	4456	-	36	86	-	4578	
244874	237	25316	62	1333	-	-	26711	12
244513	436	15966	50	1524	8876	-	26416	
251126	1809	86	34586	4065	25	2524	41286	14
261471	1803	51	34200	5200	86	1824	41361	
203366	224	22883	2044	999	1466	-	27392	15
286391	1217	38974	242	2051	756	-	42023	
30598	57	2957	8	1029	-	-	3994	16
27719	46	2761	8	950	-	-	3719	
55827	41	4430	-	3424	-	-	7854	18
59471	70	3405	-	3965	-	-	7370	
3964	-	547	-	-	-	-	547	20
3614	-	592	-	-	-	-	592	
-	-	-	-	-	-	-	-	27
-	-	-	-	-	-	-	-	28
-	-	-	-	-	-	-	-	
221710	653	28161	254	8536	1658	-	38609	29
4126	1	1150	-	69	-	-	1219	

CZĘŚĆ XII. CENY NOŚNIKÓW ENERGII

TABL. 1(66). CENY ZAKUPU NOŚNIKÓW ENERGII W POSZCZEGÓLNYCH WOJEWÓDZTWACH

LICZONE METODĄ ŚREDNIEJ WAŻONEJ W 2008 R.

PART XII. ENERGY CARRIERS PRICES

TABLE 1(66). CONSUMER PRICES OF ENERGY CARRIERS - BREAKDOWN BY PROVINCES, WEIGHTED AVERAGE (2008)

WOJEWÓDZTWO PROVINCE	WĘGIEL KAMIENNY HARD COAL		WĘGIEL BRUNATNY <i>LIGNITE</i>	KOKS <i>COKE</i>	LEKKI OLEJ OPAŁOWY <i>LIGHT FUEL OIL</i>	CIĘŻKI OLEJ OPAŁOWY <i>HEAVY OLEJ OPAŁOWY</i>	OLEJ NAPĘDOWY ON I AUTOMOTIVE DIESEL OIL
	ENERGE-TYCZNY	KOKSOWY					
	STEAM	COKING					
zł / tona <i>zł / ton</i>							zł / litr <i>zł / litre</i>
DOLNOŚLĄSKIE	221,30	549,87	71,70	865,94	2349,46	1237,08	3,10
KUJAWSKO - POMORSKIE	260,36	-	84,07	924,44	2446,51	1149,59	3,07
LUBELSKIE	240,90	-	-	1088,68	2486,87	1345,58	3,25
LUBUSKIE	288,38	-	88,76	1222,39	2480,82	1588,92	3,03
ŁÓDZKIE	219,20	495,53	47,24	-	2369,45	1396,05	3,10
MAŁOPOLSKIE	204,41	569,32	-	842,66	2425,00	1528,89	2,84
MAZOWIECKIE	218,21	-	-	789,76	2357,18	1073,32	2,85
OPOLSKIE	198,66	550,47	-	-	2440,25	1183,28	3,21
PODKARPACKIE	251,05	491,38	-	759,22	2508,44	1264,71	3,13
PODLASKIE	249,80	-	-	1320,57	2374,22	1361,43	3,08
POMORSKIE	276,26	-	-	841,57	2402,00	1401,86	2,99
ŚLĄSKIE	218,24	537,25	-	954,99	2534,26	1447,93	3,23
ŚWIĘTOKRZYSKIE	227,83	-	-	846,27	2565,23	1042,84	3,17
WARMIŃSKO - MAZURSKIE	269,61	439,52	-	1341,71	2396,84	1582,61	3,17
WIELKOPOLSKIE	255,01	-	54,05	1347,66	2492,24	1297,74	2,97
ZACHODNIO - POMORSKIE	241,10	430,50	-	1017,71	2433,10	1305,69	2,45

**TABL. 1(66). CENY ZAKUPU NOŚNIKÓW ENERGH W POSZCZEGÓLNYCH WOJEWÓDZTWACH
LICZONE METODĄ ŚREDNIEJ WAŻONEJ W 2008 R. (dok.)**

TABLE 1(66). CONSUMER PRICES OF ENERGY CARRIERS - BREAKDOWN BY PROVINCES, WEIGHTED AVERAGE (2008) (end.)

WOJEWÓDZTWO PROVINCE	BENZYNY SILNIKOWE - BEZOŁOWIOWE	CIEPŁO	ENERGIA ELEKTRYCZNA	GAZ GAS		
	UNLEADED MOTOR GASOLINE	HEAT	ELECTRICITY	CIEKLY LPG	WYSOKO-METANOWY HIGH METHANE NATURAL GAS	ZAAZOTOWANY NITRIFIED NATURAL GAS
	zł / liter zł / litre	zł / GJ zł / GJ	zł / MWh zł / MWh	zł / tona zł / ton	zł / tys.m ³ zł / 10 ³ m ³	
DOLNOŚLĄSKIE	2,94	32,78	186,09	2504,42	1157,70	764,61
KUJAWSKO - POMORSKIE	3,22	34,64	258,90	2646,31	1004,15	-
LUBELSKIE	3,22	30,44	165,92	2351,23	973,59	-
LUBUSKIE	3,20	30,89	272,81	2548,30	1175,60	437,74
ŁÓDZKIE	3,09	31,86	181,72	1968,64	1097,04	-
MAŁOPOLSKIE	3,09	27,10	251,19	2359,96	1020,82	-
MAZOWIECKIE	2,99	26,61	193,31	2193,15	1096,43	-
OPOLSKIE	3,34	34,03	240,38	2204,73	938,11	-
PODKARPACKIE	3,27	33,68	211,98	2168,87	1046,40	-
PODLASKIE	3,21	36,51	196,48	1988,84	1233,42	-
POMORSKIE	3,11	31,03	182,10	2587,08	1166,49	-
ŚLĄSKIE	3,20	29,92	179,81	2534,40	1001,28	-
ŚWIĘTOKRZYSKIE	3,18	26,88	184,87	2237,55	1049,72	-
WARMIŃSKO - MAZURSKIE	3,26	34,34	180,12	2544,79	1109,26	-
WIELKOPOLSKIE	2,92	33,75	231,63	2506,91	1153,29	799,21
ZACHODNIO - POMORSKIE	2,37	32,72	278,13	2217,56	1001,22	680,93

**TABL. 2(67). CENY ZAKUPU NOŚNIKÓW ENERGII W POSZCZEGÓLNYCH WOJEWÓDZTWACH
LICZONE METODĄ MEDIANY W 2008 R.**

TABLE 2(67). CONSUMER PRICES OF ENERGY CARRIERS - BREAKDOWN BY PROVINCES, MEDIAN (2008)

WOJEWÓDZTWO PROVINCE	WĘGIEL KAMIENNY HARD COAL		WĘGIEL BRUNATNY LIGNITE	KOKS COKE	LEKKI OLEJ OPAŁOWY LIGHT FUEL OIL	CIĘŻKI OLEJ OPAŁOWY HEAVY OLEJ OPAŁOWY	OLEJ NAPĘDOWY ON I AUTOMOTIVE DIESEL OIL
	ENERGE-TYCZNY STEAM	KOKSOWY COKING					
	zł / tona zł / ton						
DOLNOŚLĄSKIE	441,64	489,57	117,86	794,26	2500,00	1805,99	-
KUJAWSKO - POMORSKIE	400,00	-	137,87	850,00	2483,94	1844,33	-
LUBELSKIE	398,70	-	-	820,43	2550,48	1573,78	-
LUBUSKIE	458,06	-	126,00	790,12	2527,68	1689,62	-
ŁÓDZKIE	423,52	462,94	69,39	792,45	2508,94	1731,82	-
MAŁOPOLSKIE	393,55	460,00	-	-	2500,00	1563,83	-
MAZOWIECKIE	380,06	-	-	845,53	2499,39	1494,66	-
OPOLSKIE	410,24	433,72	-	-	2500,00	1963,36	-
PODKARPACKIE	420,91	495,00	-	857,14	2534,37	1564,22	-
PODLASKIE	411,76	-	-	965,91	2555,56	1797,91	-
POMORSKIE	409,23	-	-	804,89	2563,99	1550,89	-
ŚLĄSKIE	379,31	460,00	-	800,00	2528,51	1580,98	-
ŚWIĘTOKRZYSKIE	400,00	-	-	800,00	2502,76	1355,82	-
WARMIŃSKO - MAZURSKIE	391,57	475,43	-	858,54	2476,19	1596,68	-
WIELKOPOLSKIE	407,97	-	135,31	830,37	2532,91	1928,57	-
ZACHODNIO - POMORSKIE	430,92	441,56	-	800,00	2506,33	1434,67	-

TABL. 2(67). CENY ZAKUPU NOŚNIKÓW ENERGII W POSZCZEGÓLNYCH WOJEWÓDZTWACH

LICZONE METODĄ MEDIANY W 2008. (dok.)

TABLE 2(67). CONSUMER PRICES OF ENERGY CARRIERS - BREAKDOWN BY PROVINCES, MEDIAN (2008) (end.)

WOJEWÓDZTWO PROVINCE	BENZYNY SILNIKOWE - BEZOŁOWIOWE UNLEADED MOTOR GASOLINE	CIEPŁO HEAT	ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	GAZ GAS		
				CIEKŁY LPG	WYSOKO-METANOWY HIGH METHANE NATURAL GAS	ZAAZOTOWANY NITRIFIED NATURAL GAS
				zł / tona zł / ton	zł / tys.m ³ zł / 10 ³ m ³	
DOLNOŚLĄSKIE	3,41	3,57	42,19	362,59	3240,00	1389,32
KUJAWSKO - POMORSKIE	3,40	3,54	42,89	354,56	3170,37	1380,95
LUBELSKIE	3,39	3,53	37,77	414,85	3022,18	1346,25
LUBUSKIE	3,42	3,54	45,85	352,12	3234,71	1391,28
ŁÓDZKIE	3,42	3,52	37,63	340,50	3018,87	1325,30
MAŁOPOLSKIE	3,45	3,56	36,82	360,68	3156,63	1350,00
MAZOWIECKIE	3,50	3,63	37,41	344,19	3106,38	1308,44
OPOLSKIE	3,41	3,60	44,62	378,44	3193,55	1344,73
PODKARPACKIE	3,42	3,52	40,17	397,71	3050,81	1322,75
PODLASKIE	3,41	3,54	40,93	409,99	3000,00	1337,89
POMORSKIE	3,43	3,54	41,23	382,49	3077,67	1407,67
ŚLĄSKIE	3,41	3,53	36,83	347,11	3170,73	1367,39
ŚWIĘTOKRZYSKIE	3,41	3,53	42,43	354,87	3090,91	1353,50
WARMIŃSKO - MAZURSKIE	3,43	3,57	41,54	398,47	3083,33	1376,09
WIELKOPOLSKIE	3,38	3,52	43,74	357,35	3075,39	1313,95
ZACHODNIO - POMORSKIE	3,42	3,53	44,55	380,97	3247,67	1360,98

**TABL. 3(68). CENY ZAKUPU NOŚNIKÓW ENERGII W PODSTAWOWYCH SEKCJACH, DZIAŁACH I GRUPACH PKD
LICZONE METODĄ ŚREDNIEJ WAŻONEJ W 2008 R.**
**TABLE 3(68). CONSUMER PRICES OF ENERGY CARRIERS - BREAKDOWN BY ECONOMY SECTIONS
DIVISIONS AND GROUPS, WEIGHTED AVERAGE (2008)**

LP	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	KOD PKD NACE CODE	WĘGIEL KAMIENNY HARD COAL		WĘGIEL BRUNATNY LIGNITE	KOKS COKE	LEKKI OLEJ OPALOWY LIGHT FUEL OIL
			ENERGE -TYCZNY STEAM	KOKSOWY COKING			
			zł / tona zł / ton				
1	ROLNICTWO ŁOWIECTWO I LEŚNICTWO ORAZ RYBOLÓWSTWO I RYBACTWO <i>AGRICULTURE, HUNTING AND FORESTRY; FISHING</i>	Sekcja : Section: A + B	335,03	-	117,19	780,80	2615,27
2	GÓRNICTWO, KOPALNICTWO, DZIAŁALNOŚĆ PRODUKCYJNA ORAZ ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ GAZ I WODĘ <i>MINING AND QUARRYING; MANUFACTURING; ELECTRICITY, GAS AND WATER SUPPLY</i>	Sekcja : Section: C + D + E	207,65	535,28	53,93	1030,37	2368,14
3	GÓRNICTWO I KOPALNICTWO <i>MINING AND QUARRYING</i>	Sekcja C Section C	184,32	-	-	777,08	2515,08
4	PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE <i>MANUFACTURING</i>	Sekcja D Section D	250,80	535,33	177,22	1031,09	2359,25
5	PRODUKCJA ARTYKUŁÓW SPOŻYWCZYCH I NAPOJÓW <i>MANUFACTURE OF FOOD PRODUCTS AND BEVERAGES</i>	Dział 15 Division 15	275,37	402,44	118,43	812,60	2351,25
6	PRODUKCJA WYROBÓW TYTONIOWYCH <i>MANUFACTURE OF TOBACCO PRODUCTS</i>	Dział 16 Division 16	-	-	-	-	1811,48
7	WLÓKIENICTWO <i>MANUFACTURE OF TEXTILES</i>	Dział 17 Division 17	265,63	-	97,38	-	2522,37
8	PRODUKCJA ODIĘŻY I WYROBÓW FUTRZARSKICH <i>MANUFACTURE OF WEARING APPAREL; DRESSING AND DYEING OF FUR</i>	Dział 18 Division 18	412,20	-	-	852,88	2375,14
9	OBRÓBKA SKÓRY I PRODUKCJA WYROBÓW ZE SKÓRY *) <i>PROCESSING OF LEATHER AND MANUFACTURE OF LEATHER PRODUCTS *)</i>	Dział 19 Division 19	324,64	-	-	742,77	2523,24
10	PRODUKCJA DREWNA I PRODUKTÓW Z DREWNA ORAZ ZE SŁOMY I WIKLINY *) <i>MANUFACTURE OF WOOD AND WOOD STRAW AND WICKER PRODUCTS *)</i>	Dział 20 Division 20	246,00	-	-	-	2547,54
11	PRODUKCJA CELULOZOWO-PAPIERNICZA *) <i>MANUFACTURE OF PULP, PAPER AND PAPER PRODUCTS</i>	Dział 21 Division 21	265,62	-	-	734,45	2479,29
12	DZIAŁALNOŚĆ WYDAWNICZA I POLIGRAFICZNA *) <i>PUBLISHING, PRINTING AND REPRODUCTION OF RECORDED MEDIA</i>	Dział 22 Division 22	495,16	-	-	810,45	2264,96

*) Podana jest nazwa w wersji skróconej; pełna nazwa znajduje się w Załączniku 1.

*) This name is in short version, the full name can be found in Appendix 1.

CIĘŻKI OLEJ OPALOWY	OLEJ NAPĘDOWY ON I	BENZYNY SILNIKOWE - BEZOŁOWIOWE	CIEPŁO	ENERGIA ELEKTRYCZNA	GAZ GAS			LP
					CIEKLY	WYSOKO -METANOWY	ZAAZOTOWANY	
					LPG	HIGH METHANE NATURAL GAS	NITRIFIED NATURAL GAS	
zł / tona zł / ton	zł / litr zł / litre		zł / GJ zł / GJ	zł / MWh zł / MWh	zł / tona zł / ton	zł / tys.m ³ zł / 10 ³ m ³	#	
1213,25	3,00	3,45	25,24	321,42	2836,00	1027,64	859,06	1
1115,26	2,58	2,62	24,58	188,10	2825,39	1067,64	572,54	2
-	3,25	3,50	26,43	241,08	2544,16	1064,98	-	3
1079,18	2,51	2,59	28,84	257,10	2833,13	1013,13	715,56	4
1587,90	2,81	3,39	30,99	285,13	2533,59	1170,45	794,42	5
-	3,40	3,42	22,30	259,48	-	1154,14	-	6
1676,17	3,12	3,59	32,93	273,33	2460,28	1212,75	915,80	7
2110,39	2,94	2,62	37,40	358,83	2124,77	1204,80	968,63	8
-	3,50	3,58	37,04	326,90	3224,12	1253,97	536,73	9
1239,27	3,05	3,36	23,95	265,78	2070,59	1042,56	771,10	10
1261,92	3,40	3,71	22,20	248,64	2760,40	1146,59	490,69	11
-	3,27	3,01	33,96	282,86	2838,78	1178,10	871,97	12

**TABL. 3(68). CENY ZAKUPU NOŚNIKÓW ENERGII W PODSTAWOWYCH SEKCJACH, DZIAŁACH I GRUPACH PKD
LICZONE METODĄ ŚREDNIEJ WAŻONEJ W 2008 R. (c.d.)**
**TABLE 3(68). CONSUMER PRICES OF ENERGY CARRIERS - BREAKDOWN BY ECONOMY SECTIONS
DIVISIONS AND GROUPS, WEIGHTED AVERAGE (2008) (cont.)**

LP	WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	KOD PKD <i>NACE CODE</i>	WĘGIEL KAMIENNY HARD COAL		WĘGIEL BRUNATNY LIGNITE	KOKS COKE	LEKKI OLEJ OPALOWY <i>LIGHT FUEL OIL</i>
			ENERGE -TYCZNY STEAM	KOKSOWY COKING			
			zł / tona <i>zł / ton</i>				
13	PRODUKCJA KOKSU, PRZETWORÓW ROPY NAFTOWEJ i POCHODNYCH *) <i>MANUFACTURE OF COKE, REFINED PETROLEUM PRODUCTS AND NUCLEAR FUEL</i>	Dział 23 <i>Division 23</i>	-	531,65	-	-	2307,98
14	WYTWARZANIE PRODUKTÓW KOKSOWANIA WĘGLA <i>MANUFACTURE OF COKE OVEN PRODUCTS</i>	Grupa 231 <i>Group 231</i>	-	531,65	-	-	-
15	WYTWARZANIE I PRZETWARZANIE PRODUKTÓW RAFINACJI ROPY NAFTOWEJ <i>MANUFACTURE OF REFINED PETROLEUM PRODUCTS</i>	Grupa 232 <i>Group 232</i>	-	-	-	-	2308,00
16	PRODUKCJA WYROBÓW CHEMICZNYCH <i>MANUFACTURE OF CHEMICALS AND CHEMICAL PRODUCTS</i>	Dział 24 <i>Division 24</i>	217,04	-	-	883,84	2585,28
17	PRODUKCJA WYROBÓW GUMOWYCH I Z TWORZYW SZTUCZNYCH <i>MANUFACTURE OF RUBBER AND PLASTIC PRODUCTS</i>	Dział 25 <i>Division 25</i>	271,27	-	-	-	2420,70
18	PRODUKCJA WYROBÓW Z SUROWCÓW NIEMETALICZNYCH POZOSTAŁYCH <i>MANUFACTURE OF OTHER NON METALLIC MINERAL PRODUCTS</i>	Dział 26 <i>Division 26</i>	273,56	-	-	1195,59	2255,88
19	PRODUKCJA METALI <i>MANUFACTURE OF BASIC METALS</i>	Dział 27 <i>Division 27</i>	267,61	-	-	1040,98	2677,80
20	PRODUKCJA WYROBÓW Z METALI (BEZ MASZYN I URZĄDZEŃ *) <i>MANUFACTURE OF FABRICATED METAL PRODU- CTS, EXCEPT MACHINERY AND EQUIPMENT</i>	Dział 28 <i>Division 28</i>	287,72	-	154,18	1175,31	2451,48
21	PRODUKCJA MASZYN I URZĄDZEŃ *) <i>MANUFACTURE OF MACHINERY AND EQUIPMENT N.E.C.</i>	Dział 29 <i>Division 29</i>	294,11	-	-	1189,91	2450,94
22	PRODUKCJA MASZYN BIUROWYCH I KOMPUTERÓW <i>MANUFACTURE OF OFFICE MACHINERY AND COMPUTERS</i>	Dział 30 <i>Division 30</i>	-	-	-	-	1953,99

*) Podana jest nazwa w wersji skróconej; pełna nazwa znajduje się w Załączniku 1.

*) This name is in short version, the full name can be found in Appendix 1.

CIĘŻKI OLEJ OPALOWY <i>HEAVY OLEJ OPALOWY</i>	OLEJ NAPĘDOWY ON I <i>AUTOMOTIVE DIESEL OIL</i>	BENZYNY SILNIKOWE - BEZOŁOWIOWE <i>UNLEADED MOTOR GASOLINE</i>	CIEPŁO <i>HEAT</i>	ENERGIA ELEKTRYCZNA <i>ELECTRICITY</i>	GAZ GAS			LP #
					CIEKLY <i>LPG</i>	WYSOKO -METANOWY <i>HIGH METHANE NATURAL GAS</i>	ZAAZOTOWANY <i>NITRIFIED NATURAL GAS</i>	
<i>zł / tona zł / ton</i>	<i>zł / litr zł / litre</i>		<i>zł / GJ zł / GJ</i>	<i>zł / MWh zł / MWh</i>	<i>zł / tona zł / ton</i>	<i>zł / tys.m³ zł / 10³ m³</i>		
1007,63	2,15	2,39	29,73	310,50	2921,11	957,01	-	13
-	3,28	3,61	-	275,76	-	-	-	14
1007,56	2,14	2,39	32,02	321,37	2921,11	956,96	-	15
1315,89	3,54	3,65	25,65	226,28	2913,22	932,71	908,25	16
1504,49	3,29	3,35	30,63	265,56	2874,00	1152,48	1037,83	17
1231,46	3,50	3,64	21,22	261,45	2498,09	1065,55	767,04	18
-	3,30	3,73	28,49	232,64	2564,23	1027,92	702,45	19
1658,42	3,58	3,83	36,42	295,78	2823,01	1186,07	941,24	20
1630,56	2,63	2,97	37,39	288,23	2795,15	1309,20	999,52	21
-	3,44	3,37	33,17	304,37	3492,96	1659,13	-	22

**TABL. 3(68). CENY ZAKUPU NOŚNIKÓW ENERGII W PODSTAWOWYCH SEKCJACH, DZIAŁACH I GRUPACH PKD
LICZONE METODĄ ŚREDNIEJ WAŻONEJ W 2008 R. (dok.)**

**TABLE 3(68). CONSUMER PRICES OF ENERGY CARRIERS - BREAKDOWN BY ECONOMY SECTIONS
DIVISIONS AND GROUPS, WEIGHTED AVERAGE (2008) (end)**

LP	WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	KOD PKD <i>NACE CODE</i>	WĘGIEL KAMIENNY HARD COAL		WĘGIEL BRUNATNY LIGNITE	KOKS COKE	LEKKI OLEJ OPALOWY <i>LIGHT FUEL OIL</i>
			ENERGE -TYCZNY STEAM	KOKSOWY COKING			
			zł / tona <i>zł / ton</i>				
23	PRODUKCJA MASZYN I APARATURY ELEKTRYCZNEJ *) <i>MANUFACTURE OF ELECTRICAL MACHINERY AND APPARATUS N.E.C.</i>	Dział 31 <i>Division 31</i>	310,78	-	-	1261,14	2499,22
24	PRODUKCJA SPRZĘTU I URZĄDZEŃ RADIOWYCH I TELEWIZYJNYCH I TELEKOMUNIKACYJNEJ <i>MANUFACTURE OF RADIO, TELEVISION AND COMMUNICATIONS EQUIPMENT AND APPARATUS</i>	Dział 32 <i>Division 32</i>	378,66	-	-	-	2455,64
25	PRODUKCJA INSTRUMENTÓW MEDYCZNYCH PRECYZYJNYCH I OPTYCZNYCH ZEGARÓW I ZEGARKÓW <i>MANUFACTURE OF MEDICAL, PRECISION AND OPTICAL INSTRUMENTS, WATCHES AND CLOCKS</i>	Dział 33 <i>Division 33</i>	333,49	-	-	-	2581,23
26	PRODUKCJA POJAZDÓW MECHANICZNYCH PRZYCZEP I NACZEP <i>MANUFACTURE OF MOTOR VEHICLES, TRAILERS AND SEMI-TRAILERS</i>	Dział 34 <i>Division 34</i>	286,63	-	-	1389,68	2490,16
27	PRODUKCJA POZOSTAŁEGO SPRZĘTU TRANSPORTOWEGO <i>MANUFACTURE OF OTHER TRANSPORT EQUIPMENT</i>	Dział 35 <i>Division 35</i>	271,68	-	-	1391,27	2391,25
28	PRODUKCJA MEBLI; POZOSTAŁA DZIAŁALNOŚĆ PRODUKCYJNA *) <i>MANUFACTURE OF FURNITURE; MANUFACTURING N.E.C.</i>	Dział 36 <i>Division 36</i>	355,97	500,25	184,13	-	2589,44
29	ZAGOSPODAROWANIE ODPADÓW <i>RECYCLING</i>	Dział 37 <i>Division 37</i>	185,76	-	-	-	2540,09
30	WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNA, GAZ, WODĘ <i>ELECTRICITY, GAS AND WATER SUPPLY</i>	Sekcja E <i>Section E</i>	201,70	351,76	53,90	751,73	2427,13
31	BUDOWNICTWO <i>CONSTRUCTION</i>	Sekcja F <i>Section F</i>	311,86	586,12	-	711,92	2508,59
32	HANDEL I NAPRAWY *) <i>TRADE AND REPAIR *)</i>	Sekcja G <i>Section G</i>	305,75	-	100,37	909,12	2419,12
33	TRANSPORT, GOSPODARKA MAGAZYNOWA I ŁĄCZNOŚĆ <i>TRANSPORT, STORAGE AND COMMUNICATION</i>	Sekcja I <i>Section I</i>	347,72	-	75,74	796,14	2404,32

*) Podana jest nazwa w wersji skróconej; pełna nazwa znajduje się w Załączniku 1.

*) This name is in short version, the full name can be found in Appendix 1.

CIEŻKI OLEJ OPALOWY <i>HEAVY OLEJ OPALOWY</i>	OLEJ NAPĘDOWY ON I <i>AUTOMOTIVE DIESEL OIL</i>	BENZYNY SILNIKOWE - BEZOŁOWIWE <i>UNLEADED MOTOR GASOLINE</i>	CIEPŁO <i>HEAT</i>	ENERGIA ELEKTRYCZNA <i>ELECTRICITY</i>	GAZ GAS			LP #
					CIEKŁY <i>LPG</i>	WYSOKO -METANOWY <i>HIGH METHANE NATURAL GAS</i>	ZAAZOTOWANY <i>NITRIFIED NATURAL GAS</i>	
<i>zł / tona zł / ton</i>	<i>zł / litr zł / litre</i>		<i>zł / GJ zł / GJ</i>	<i>zł / MWh zł / MWh</i>	<i>zł / tona zł / ton</i>	<i>zł / tys.m³ zł / 10³ m³</i>		
-	3,51	3,65	37,15	269,93	3197,03	1117,90	847,39	23
-	3,61	3,64	34,91	275,00	2488,56	1074,74	-	24
-	3,51	3,57	37,33	293,44	2720,77	1305,89	869,59	25
-	3,30	3,43	37,05	274,85	2799,17	1155,88	804,61	26
-	3,12	3,53	32,73	285,98	2354,68	1280,95	952,59	27
-	3,17	3,33	31,70	314,65	2798,88	1272,50	732,21	28
-	3,05	3,26	28,82	255,21	3000,68	1161,46	-	29
1301,45	3,42	3,47	23,34	177,17	2507,36	1097,40	447,95	30
1638,28	3,20	3,08	36,30	183,34	2919,17	1333,99	1081,13	31
1537,45	2,92	3,06	27,02	191,72	2220,08	1107,54	1080,50	32
1188,90	3,09	3,21	37,30	355,30	2274,39	974,65	1005,27	33

**TABL. 4(69). CENY ZAKUPU NOŚNIKÓW ENERGII W PODSTAWOWYCH SEKCJACH, DZIAŁACH I GRUPACH KD
LICZONE METODĄ MEDIANY W 2008 R.**

**TABLE 4(69). CONSUMER PRICES OF ENERGY CARRIERS - BREAKDOWN BY ECONOMY SECTIONS
DIVISIONS AND GROUPS, MEDIAN (2008)**

LP.	WYSZCZEGÓLNIENIE	KOD PKD	WĘGIEL KAMIENNY HARD COAL		WĘGIEL BRUNATNY LIGNITE	KOKS COKE	LEKKI OLEJ OPALOWY LIGHT FUEL OIL
			ENERGE -TYCZNY STEAM	KOKSOWY COKING			
NO.	SPECIFICATION	NACE CODE	zł / tona zł / ton				
1	ROLNICTWO ŁOWIECTWO I LEŚNICTWO ORAZ RYBOLÓWSTWO I RYBACTWO AGRICULTURE, HUNTING AND FORESTRY; FISHING	Sekcja : Section: A + B	400,00	-	117,65	794,79	2604,27
2	GÓRNICTWO, KOPALNICTWO, DZIAŁALNOŚĆ PRODUKCYJNA ORAZ ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ GAZ I WODĘ MINING AND QUARRYING; MANUFACTURING; ELECTRICITY, GAS AND WATER SUPPLY	Sekcja : Section: C + D + E	371,36	467,84	147,06	808,41	2515,24
3	GÓRNICTWO I KOPALNICTWO MINING AND QUARRYING	Sekcja C Section C	423,08	-	-	748,38	2530,91
4	PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE MANUFACTURING	Sekcja D Section D	361,90	452,00	188,61	813,31	2531,34
5	PRODUKCJA ARTYKUŁÓW SPOŻYWCZYCH I NAPOJÓW MANUFACTURE OF FOOD PRODUCTS AND BEVERAGES	Dział 15 Division 15	361,90	452,00	188,61	813,31	2531,34
6	PRODUKCJA WYROBÓW TYTONIOWYCH MANUFACTURE OF TOBACCO PRODUCTS	Dział 16 Division 16	-	-	-	-	2553,73
7	WLÓKIENICTWO MANUFACTURE OF TEXTILES	Dział 17 Division 17	389,96	-	96,22	-	2500,00
8	PRODUKCJA ODIĘŻY I WYROBÓW FUTRZARSKICH MANUFACTURE OF WEARING APPAREL; DRESSING AND DYEING OF FUR	Dział 18 Division 18	454,09	-	-	800,97	2500,00
9	OBRÓBKA SKÓRY I PRODUKCJA WYROBÓW ZE SKÓRY *) PROCESSING OF LEATHER AND MANUFACTURE OF LEATHER PRODUCTS *)	Dział 19 Division 19	429,68	-	-	739,53	2374,21
10	PRODUKCJA DREWNA I PRODUKTÓW Z DREWNA ORAZ ZE SŁOMY I WIKLINY *) MANUFACTURE OF WOOD AND WOOD STRAW AND WICKER PRODUCTS *)	Dział 20 Division 20	319,19	-	-	-	2540,78
11	PRODUKCJA CELULOZOWO-PAPIERNICZA *) MANUFACTURE OF PULP, PAPER AND PAPER PRODUCTS	Dział 21 Division 21	324,24	-	-	799,32	2392,86
12	DZIAŁALNOŚĆ WYDAWNICZA I POLIGRAFICZNA *) PUBLISHING, PRINTING AND REPRODUCTION OF RECORDED MEDIA	Dział 22 Division 22	508,83	-	-	797,96	2442,63

*) Podana jest nazwa w wersji skróconej; pełna nazwa znajduje się w Załączniku 1.

*) This name is in short version, the full name can be found in Appendix 1.

CIĘŻKI OLEJ OPALOWY	OLEJ NAPĘDOWY ON I	BENZYNY SILNIKOWE - BEZOŁOWIOWE	CIEPŁO	ENERGIA ELEKTRYCZNA	GAZ GAS			LP.
					CIEKŁY	WYSOKO -METANOWY	ZAAZOTOWANY	
<i>HEAVY OLEJ OPALOWY</i>	<i>AUTOMOTIVE DIESEL OIL</i>	<i>UNLEADED MOTOR GASOLINE</i>	<i>HEAT</i>	<i>ELECTRICITY</i>	<i>LPG</i>	<i>HIGH METHANE NATURAL GAS</i>	<i>NITRIFIED NATURAL GAS</i>	NO.
zł / tona <i>zł / ton</i>	zł / litr <i>zł / litre</i>		zł / GJ <i>zł / GJ</i>	zł / MWh <i>zł / MWh</i>	zł / tona <i>zł / ton</i>	zł / tys.m ³ <i>zł / 10³ m³</i>		
1854,72	-	3,31	3,59	32,51	387,12	3243,24	1407,77	1
1573,78	-	3,45	3,57	37,06	329,32	3139,53	1307,20	2
-	-	3,27	3,59	33,64	307,34	3244,05	1313,30	3
1625,52	-	3,40	3,53	36,99	320,01	3061,54	1273,93	4
1625,52	-	3,40	3,53	36,99	320,01	3061,54	1273,93	5
-	-	3,45	3,53	43,24	270,62	-	1267,80	6
1773,32	-	3,50	3,62	40,55	323,45	3177,55	1280,70	7
1964,29	-	3,50	3,43	40,63	401,32	2789,49	1323,81	8
-	-	3,43	3,57	43,03	368,89	3293,33	1302,30	9
1409,08	-	3,36	3,54	34,39	327,55	3180,33	1244,50	10
1341,80	-	3,50	3,59	34,87	321,69	3050,56	1295,32	11
-	-	3,54	3,58	38,76	343,10	3132,89	1304,35	12

**TABL. 4(69). CENY ZAKUPU NOŚNIKÓW ENERGII W PODSTAWOWYCH SEKCJACH, DZIAŁACH I GRUPACH EKD
LICZONE METODĄ MEDIANY W 2008 . (c.d.)**

**TABLE 4(69). CONSUMER PRICES OF ENERGY CARRIERS - BREAKDOWN BY ECONOMY SECTIONS
DIVISIONS AND GROUPS, MEDIAN (2008) (cont.)**

LP. NO.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	KOD PKD NACE CODE	WĘGIEL KAMIENNY HARD COAL		WĘGIEL BRUNATNY LIGNITE	KOKS COKE	LEKKI OLEJ OPALOWY LIGHT FUEL OIL
			ENERGE -TYCZNY STEAM	KOKSOWY COKING			
			zł / tona zł / ton				
13	PRODUKCJA KOKSU, PRZETWORÓW ROPY NAFTOWEJ i POCHODNYCH *) <i>MANUFACTURE OF COKE, REFINED PETROLEUM PRODUCTS AND NUCLEAR FUEL</i>	Dział 23 <i>Division 23</i>	-	524,96	-	-	2431,79
14	WYTWARZANIE PRODUKTÓW KOKSOWANIA WĘGLA <i>MANUFACTURE OF COKE OVEN PRODUCTS</i>	Grupa 231 <i>Group 231</i>	-	524,96	-	-	-
15	WYTWARZANIE I PRZETWARZANIE PRODUKTÓW RAFINACJI ROPY NAFTOWEJ <i>MANUFACTURE OF REFINED PETROLEUM PRODUCTS</i>	Grupa 232 <i>Group 232</i>	-	-	-	-	2542,82
16	PRODUKCJA WYROBÓW CHEMICZNYCH <i>MANUFACTURE OF CHEMICALS AND CHEMICAL PRODUCTS</i>	Dział 24 <i>Division 24</i>	355,98	-	-	834,32	2510,46
17	PRODUKCJA WYROBÓW GUMOWYCH I Z TWORZYW SZTUCZNYCH <i>MANUFACTURE OF RUBBER AND PLASTIC PRODUCTS</i>	Dział 25 <i>Division 25</i>	440,02	-	-	-	2492,86
18	PRODUKCJA WYROBÓW Z SUROWCÓW NIEMETALICZNYCH POZOSTAŁYCH <i>MANUFACTURE OF OTHER NON METALLIC MINERAL PRODUCTS</i>	Dział 26 <i>Division 26</i>	355,27	-	-	799,04	2498,30
19	PRODUKCJA METALI <i>MANUFACTURE OF BASIC METALS</i>	Dział 27 <i>Division 27</i>	464,39	-	-	1139,97	2593,10
20	PRODUKCJA WYROBÓW Z METALI (BEZ MASZYN I URZĄDZEŃ *) <i>MANUFACTURE OF FABRICATED METAL PRODU- CTS, EXCEPT MACHINERY AND EQUIPMENT</i>	Dział 28 <i>Division 28</i>	443,92	474,34	183,33	823,53	2564,31
21	PRODUKCJA MASZYN I URZĄDZEŃ *) <i>MANUFACTURE OF MACHINERY AND EQUIPMENT N.E.C.</i>	Dział 29 <i>Division 29</i>	379,90	-	-	846,15	2551,12
22	PRODUKCJA MASZYN BIUROWYCH I KOMPUTERÓW <i>MANUFACTURE OF OFFICE MACHINERY AND COMPUTERS</i>	Dział 30 <i>Division 30</i>	-	-	-	-	2382,00

*) Podana jest nazwa w wersji skróconej; pełna nazwa znajduje się w Załączniku 1.

*) This name is in short version, the full name can be found in Appendix 1.

CIĘŻKI OLEJ OPALOWY	OLEJ NAPĘDOWY ON I	BENZYNY SILNIKOWE - BEZOŁOWIOWE	CIEPŁO	ENERGIA ELEKTRYCZNA	GAZ GAS			LP.
					CIEKŁY	WYSOKO -METANOWY	ZAAZOTOWANY	
<i>HEAVY OLEJ OPALOWY</i>	<i>AUTOMOTIVE DIESEL OIL</i>	<i>UNLEADED MOTOR GASOLINE</i>	<i>HEAT</i>	<i>ELECTRICITY</i>	<i>LPG</i>	<i>HIGH METHANE NATURAL GAS</i>	<i>NITRIFIED NATURAL GAS</i>	NO.
zł / tona <i>zł / ton</i>	zł / litr <i>zł / litre</i>		zł / GJ <i>zł / GJ</i>	zł / MWh <i>zł / MWh</i>	zł / tona <i>zł / ton</i>	zł / tys.m ³ <i>zł / 10³ m³</i>		
1115,06	-	3,27	3,43	34,57	319,24	2962,96	996,69	13
-	-	3,32	3,64	-	257,28	-	-	14
1090,84	-	3,11	3,36	35,36	353,23	3037,45	1097,30	15
1473,84	-	3,52	3,64	36,04	305,43	3144,49	1292,35	16
2030,83	-	3,51	3,60	38,45	300,06	3196,15	1339,80	17
1546,52	-	3,40	3,61	36,07	308,97	3084,81	1147,27	18
-	-	3,37	3,58	37,16	299,36	3098,77	1205,98	19
2100,00	-	3,46	3,59	36,92	335,18	3121,64	1340,21	20
2087,72	-	3,48	3,56	37,25	339,41	3168,67	1367,40	21
-	-	3,56	3,71	45,94	358,07	3272,73	1530,87	22

**TABL. 4(69). CENY ZAKUPU NOŚNIKÓW ENERGII W PODSTAWOWYCH SEKCJACH, DZIAŁACH I GRUPACH EKD
LICZONE METODĄ MEDIANY W 2008 R. (dok.)**

**TABLE 4(69). CONSUMER PRICES OF ENERGY CARRIERS - BREAKDOWN BY ECONOMY SECTIONS
DIVISIONS AND GROUPS, MEDIAN (2008) (end)**

LP. NO.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	KOD PKD NACE CODE	WĘGIEL KAMIENNY HARD COAL		WĘGIEL BRUNATNY LIGNITE	KOKS COKE	LEKKI OLEJ OPALOWY LIGHT FUEL OIL
			ENERGE -TYCZNY STEAM	KOKSOWY COKING			
			zł / tona zł / ton				
23	PRODUKCJA MASZYN I APARATURY ELEKTRYCZNEJ *) <i>MANUFACTURE OF ELECTRICAL MACHINERY AND APPARATUS N.E.C.</i>	Dział 31 <i>Division 31</i>	370,32	-	-	940,00	2460,93
24	PRODUKCJA SPRZĘTU I URZĄDZEŃ RADIOWYCH I TELEWIZYJNYCH I TELEKOMUNIKACYJNEJ <i>MANUFACTURE OF RADIO, TELEVISION AND COMMUNICATIONS EQUIPMENT AND APPARATUS</i>	Dział 32 <i>Division 32</i>	431,94	-	-	-	2631,10
25	PRODUKCJA INSTRUMENTÓW MEDYCZNYCH PRECYZYJNYCH I OPTYCZNYCH ZEGARÓW I ZEGARKÓW <i>MANUFACTURE OF MEDICAL, PRECISION AND OPTICAL INSTRUMENTS, WATCHES AND CLOCKS</i>	Dział 33 <i>Division 33</i>	496,20	-	-	-	2555,56
26	PRODUKCJA POJAZDÓW MECHANICZNYCH PRZYCZEP I NACZEP <i>MANUFACTURE OF MOTOR VEHICLES, TRAILERS AND SEMI-TRAILERS</i>	Dział 34 <i>Division 34</i>	420,00	-	-	750,00	2571,21
27	PRODUKCJA POZOSTAŁEGO SPRZĘTU TRANSPORTOWEGO <i>MANUFACTURE OF OTHER TRANSPORT EQUIPMENT</i>	Dział 35 <i>Division 35</i>	386,47	-	-	833,33	2478,93
28	PRODUKCJA MEBLI; POZOSTAŁA DZIAŁALNOŚĆ PRODUKCYJNA *) <i>MANUFACTURE OF FURNITURE; MANUFACTURING N.E.C.</i>	Dział 36 <i>Division 36</i>	443,45	463,92	203,33	-	2571,29
29	ZAGOSPODAROWANIE ODPADÓW <i>RECYCLING</i>	Dział 37 <i>Division 37</i>	380,77	-	-	-	2416,67
30	WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNA, GAZ, WODĘ <i>ELECTRICITY, GAS AND WATER SUPPLY</i>	Sekcja E <i>Section E</i>	305,61	457,22	73,51	795,33	2472,01
31	BUDOWNICTWO <i>CONSTRUCTION</i>	Sekcja F <i>Section F</i>	467,34	-	-	784,55	2545,14
32	HANDEL I NAPRAWY *) <i>TRADE AND REPAIR *)</i>	Sekcja G <i>Section G</i>	422,88	-	118,31	778,63	2463,31
33	TRANSPORT, GOSPODARKA MAGAZYNOWA I ŁĄCZNOŚĆ <i>TRANSPORT, STORAGE AND COMMUNICATION</i>	Sekcja I <i>Section I</i>	451,06	-	173,91	800,00	2456,14

*) Podana jest nazwa w wersji skróconej; pełna nazwa znajduje się w Załączniku 1.

*) This name is in short version, the full name can be found in Appendix 1.

CIEŻKI OLEJ OPALOWY	OLEJ NAPĘDOWY ON I	BENZYNY SILNIKOWE - BEZOŁOWIOWE	CIEPŁO	ENERGIA ELEKTRYCZNA	GAZ GAS			LP
					CIEKŁY	WYSOKO -METANOWY	ZAAZOTOWANY	
HEAVY OLEJ OPALOWY	AUTOMOTIVE DIESEL OIL	UNLEADED MOTOR GASOLINE	HEAT	ELECTRICITY	LPG	HIGH METHANE NATURAL GAS	NITRIFIED NATURAL GAS	NO.
zł / tona zł / ton	zł / liter zł / litre		zł / GJ zł / GJ	zł / MWh zł / MWh	zł / tona zł / ton	zł / tys.m ³ zł / 10 ³ m ³		
-	-	3,53	3,59	38,18	330,02	3190,52	1362,46	23
-	-	3,63	3,65	38,30	336,63	3454,55	1341,86	24
-	-	3,54	3,63	36,66	326,95	3343,14	1453,13	25
-	-	3,50	3,60	39,99	305,58	3100,00	1333,66	26
-	-	3,43	3,56	34,74	316,84	3043,91	1368,68	27
-	-	3,47	3,59	39,05	339,51	3173,68	1330,19	28
-	-	3,42	3,57	34,05	316,69	3095,83	1185,14	29
1476,84	-	3,43	3,56	34,83	337,53	3262,64	1330,10	30
1715,76	-	3,39	3,51	35,16	390,06	3333,33	1363,31	31
1521,43	-	3,20	3,30	37,50	373,73	2967,09	1328,34	32
1626,32	-	3,21	3,42	37,97	381,63	3135,90	1357,14	33

**CZĘŚĆ XIII. STRUKTURA ZUŻYCIA WYBRANYCH NOŚNIKÓW ENERGII
W LATACH 2007 - 2008**

TABL. 1(70). ZUŻYCIE WĘGLA KAMIENNEGO ENERGETYCZNEGO

**PART XIII. THE STRUCTURE OF SELECTED ENERGY CARRIERS CONSUMPTION
IN THE YEARS 2007 - 2008**

TABLE 1(70). CONSUMPTION OF STEAM COAL

KOD PKD	NAZWA /PKD/	ROK	JEDN. MIARY	ZUŻYCIE OGÓLEM *)	UDZIAŁ W ZUŻYCIU OGÓLEM W KRAJU	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE
NACE CODE	NAME / NACE/	YEAR	UNIT OF MEASURE	TOTAL CONSUMPTION *)	SHARE IN THE TOTAL NATIONAL CONSUMPTION	TRANSFORMATION INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON-ENERGY USE
	KRAJ **)	2007	tys.ton	70689	100,0	x	x	x
	COUNTRY TOTAL **)	2008	10 ³ ton	67094	100,0	x	x	x
		2007	TJ	1586795	100,0	x	x	x
		2008	TJ	1510016	100,0	x	x	x
	PRZEMYSŁ	2007	tys.ton	59605	84,3	52812	6792	92
	INDUSTRY	2008	10 ³ ton	55396	82,6	48778	6618	93
		2007	TJ	1304252	82,2	1137769	166483	2731
		2008	TJ	1205840	79,9	1051257	154583	2593
SEKCJA D	PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE	2007	tys.ton	6814	9,6	1002	5812	92
SECTION D	MANUFACTURING	2008	10 ³ ton	7238	10,8	1218	6020	93
		2007	TJ	161053	10,1	22054	138999	2731
		2008	TJ	165147	10,9	26088	139059	2593
SEKCJA E	WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ, GAZ, WODĘ	2007	tys.ton	52140	73,8	51808	333	-
SECTION E	ELECTRICITY, GAS AND WATER SUPPLY	2008	10 ³ ton	47623	71,0	47557	65	-
		2007	TJ	1124337	70,9	1115655	8682	-
		2008	TJ	1026646	68,0	1025102	1544	-
GRUPA 401	WYTWARZANIE I DYSTRYBUCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ	2007	tys.ton	40631	57,5	40609	22	-
GROUP 401	PRODUCTION AND DISTRIBUTION OF ELECTRICITY	2008	10 ³ ton	33384	49,8	33383	2	-
		2007	TJ	867843	54,7	867328	515	-
		2008	TJ	703459	46,6	703425	34	-
GRUPA 403	PRODUKCJA I DYSTRYBUCJA CIEPŁA (PARY WODNEJ I GORAŃCEJ WODY)	2007	tys.ton	11456	16,2	11176	280	-
GROUP 403	STEAM AND HOT WATER SUPPLY	2008	10 ³ ton	14182	21,1	14147	36	-
		2007	TJ	255201	16,1	247791	7409	-
		2008	TJ	321863	21,3	321031	832	-

*) Wielkość zużycia podawana jest tylko wtedy, gdy jego udział w zużyciu krajowym wynosi co najmniej 3% dla jednego lub obu podanych lat

**) Pozycja zużycie ogółem nie obejmuje krajowych strat transportu i magazynowania oraz różnic bilansowych

*) The consumption is shown for only these items which represent at least 3% of the total national consumption

**) Total consumption does not include domestic transport and storage losses as well as statistical difference

TABL. 2(71). ZUŻYCIE WĘGLA KAMIENNEGO KOKSOWEGO

TABLE 2(71). CONSUMPTION OF COKING COAL

KOD PKD	NAZWA /PKD/	ROK	JEDN. MIARY	ZUŻYCIE OGÓLEM *)	UDZIAŁ W ZUŻYCIU OGÓLEM W KRAJU	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE
NACE CODE	NAME / NACE/	YEAR	UNIT OF MEASURE	TOTAL CONSUMPTION *)	SHARE IN THE TOTAL NATIONAL CONSUMPTION	TRANSFORMATION INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON-ENERGY USE
	KRAJ **)	2007	tys.ton	13916	100,0	x	x	x
	COUNTRY TOTAL **)	2008	10 ³ ton	13321	100,0	x	x	x
		2007	TJ	410503	100,0	x	x	x
		2008	TJ	394213	100,0	x	x	x
	PRZEMYSŁ	2007	tys.ton	13916	100,0	13659	257	1
	INDUSTRY	2008	10 ³ ton	13321	100,0	13268	53	-
		2007	TJ	410498	100,0	402947	7551	26
		2008	TJ	394196	100,0	392652	1544	-
SEKCJA D	PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE	2007	tys.ton	13916	100,0	13658	257	1
SECTION D	MANUFACTURING	2008	10 ³ ton	13293	99,8	13242	51	-
		2007	TJ	410489	100,0	402943	7546	26
		2008	TJ	393413	99,8	391938	1476	-
DZIAŁ 23	WYTWARZANIE KOKSU, PRODUKTÓW RAFINACJI	2007	tys.ton	11916	85,6	11701	216	-
DIVISION 23	ROPY NAFTOWEJ I PALIW JĄDROWYCH	2008	10 ³ ton	11848	88,9	11848	0	-
	MANUFACTURE OF COKE, REFINED PETROLEUM PRODUCTS AND NUCLEAR FUEL	2007	TJ	351643	85,7	345285	6358	-
		2008	TJ	350664	89,0	350664	0	-
GRUPA 231	WYTWARZANIE I PRZETWARZANIE PRODUKTÓW	2007	tys.ton	11916	85,6	11701	216	-
GROUP 231	KOKSOWANIA WĘGLA	2008	10 ³ ton	11848	88,9	11848	0	-
	MANUFACTURE OF COKE OVEN PRODUCTS	2007	TJ	351643	85,7	345285	6358	-
		2008	TJ	350664	89,0	350664	0	-
DZIAŁ 27	PRODUKCJA METALI	2007	tys.ton	1943	14,0	1941	1	-
DIVISION 27	MANUFACTURE OF BASIC METALS	2008	10 ³ ton	1397	10,5	1394	2	-
		2007	TJ	57239	13,9	57200	38	-
		2008	TJ	41339	10,5	41269	70	-

*) Wielkość zużycia podawana jest tylko wtedy, gdy jego udział w zużyciu krajowym wynosi co najmniej 3% dla jednego lub obu podanych lat

**) Pozycja zużycie ogółem nie obejmuje krajowych strat transportu i magazynowania oraz różnic bilansowych

*) The consumption is shown for only these items which represent at least 3% of the total national consumption

**) Total consumption does not include domestic transport and storage losses as well as statistical difference

TABL. 3(72). ZUŻYCIE GAZU ZIEMNEGO ZAAZOTOWANEGO

TABLE 3(72). CONSUMPTION OF NITRIFIED NATURAL GAS

KOD PKD	NAZWA /PKD/	ROK	JEDN. MIARY	ZUŻYCIE OGÓLEM *)	UDZIAŁ W ZUŻYCIU OGÓLEM W KRAJU	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE
NACE CODE	NAME / NACE/	YEAR	UNIT OF MEASURE	TOTAL CONSUMPTION *)	SHARE IN THE TOTAL NATIONAL CONSUMPTION	TRANSFORMATION INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON-ENERGY USE
	KRAJ **)	2007	mln.m ³	3535	100,0	x	x	x
	COUNTRY TOTAL **)	2008	10 ⁶ m ³	3386	100,0	x	x	x
		2007	TJ	91048	100,0	x	x	x
		2008	TJ	92174	100,0	x	x	x
	PRZEMYSŁ	2007	mln.m ³	2722	77,0	2032	690	-
	INDUSTRY	2008	10 ⁶ m ³	2597	76,7	1948	649	2
		2007	TJ	69877	76,8	51337	18540	-
		2008	TJ	71753	77,9	53640	18113	51
SEKCJA D	PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE	2007	mln.m ³	581	16,4	24	557	-
SECTION D	MANUFACTURING	2008	10 ⁶ m ³	580	17,1	65	514	2
		2007	TJ	15559	17,1	502	15057	-
		2008	TJ	15957	17,3	1344	14613	51
DZIAŁ 26	PRODUKCJA WYROBÓW Z SUROWCÓW NIEMETALICZNYCH	2007	mln.m ³	130	3,7	0	130	-
DIVISION 26	POZOSTAŁYCH	2008	10 ⁶ m ³	98	2,9	0	98	2
	<i>MANUFACTURE OF OTHER NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS</i>	2007	TJ	3501	3,8	2	3499	-
		2008	TJ	2671	2,9	1	2670	51
DZIAŁ 27	PRODUKCJA METALI	2007	mln.m ³	130	3,7	-	130	-
DIVISION 27	<i>MANUFACTURE OF BASIC METALS</i>	2008	10 ⁶ m ³	133	3,9	0	133	-
		2007	TJ	3723	4,1	-	3723	-
		2008	TJ	3766	4,1	4	3762	-
SEKCJA E	WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ	2007	mln.m ³	2056	58,2	2008	48	-
SECTION E	ELEKTRYCZNĄ, GAZ, WODĘ	2008	10 ⁶ m ³	1930	57,0	1883	47	-
	<i>ELECTRICITY, GAS AND WATER SUPPLY</i>	2007	TJ	52285	57,4	50834	1451	-
		2008	TJ	53705	58,3	52297	1409	-
GRUPA 401	WYTWARZANIE I DYSTRYBUCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ	2007	mln.m ³	553	15,6	551	1	-
GROUP 401	<i>PRODUCTION AND DISTRIBUTION OF ELECTRICITY</i>	2008	10 ⁶ m ³	508	15,0	508	0	-
		2007	TJ	13847	15,2	13811	36	-
		2008	TJ	12884	14,0	12879	4	-
GRUPA 402	WYTWARZANIE PALIW GAZOWYCH; DYSTRYBUCJA PALIW	2007	mln.m ³	1454	41,1	1410	45	-
GROUP 402	GAZOWYCH W SYSTEMIE SIECIOWYM	2008	10 ⁶ m ³	1381	40,8	1336	45	-
	<i>MANUFACTURE OF GAS; DISTRIBUTION OF GASEOUS FUELS THROUGH MAINS</i>	2007	TJ	37164	40,8	35797	1367	-
		2008	TJ	39742	43,1	38402	1340	-

*) Wielkość zużycia podawana jest tylko wtedy, gdy jego udział w zużyciu krajowym wynosi co najmniej 3% dla jednego lub obu podanych lat

**) Pozycja zużycie ogółem nie obejmuje krajowych strat transportu i magazynowania oraz różnic bilansowych

*) The consumption is shown for only these items which represent at least 3% of the total national consumption

**) Total consumption does not include domestic transport and storage losses as well as statistical difference

TABL. 4(73). ZUŻYCIE GAZU ZIEMNEGO WYSOKOMETANOWEGO

TABLE 4(73). CONSUMPTION OF HIGH - METHANE NATURAL GAS

KOD PKD	NAZWA /PKD/	ROK	JEDN. MIARY	ZUŻYCIE OGÓLEM *)	UDZIAŁ W ZUŻYCIU OGÓLEM W KRAJU	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE
NACE CODE	NAME / NACE/	YEAR	UNIT OF MEASURE	TOTAL CONSUMPTION *)	SHARE IN THE TOTAL NATIONAL CONSUMPTION	TRANSFORMATION INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON-ENERGY USE
	KRAJ **)	2007	mln.m ³	12727	100,0	x	x	x
	COUNTRY TOTAL **)	2008	10 ⁶ m ³	13036	100,0	x	x	x
		2007	TJ	456181	100,0	x	x	x
		2008		465492	100,0	x	x	x
	PRZEMYSŁ	2007	mln.m ³	7395	58,1	1871	5523	2318
	INDUSTRY	2008	10 ⁶ m ³	7514	57,6	1928	5587	2329
		2007	TJ	264333	57,9	65502	198831	82783
		2008		267421	57,5	66872	200549	83192
SEKCJA D	PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE	2007	mln m ³	6211	48,8	857	5354	2305
SECTION D	MANUFACTURING	2008	10 ⁶ m ³	6200	47,6	822	5379	2313
		2007	TJ	223613	49,0	30764	192850	82297
		2008		222826	47,9	29618	193208	82589
DZIAŁ 15	PRODUKCJA ARTYKUŁÓW SPOŻYWCZYCH I NAPOJÓW	2007	mln m ³	498	3,9	7	492	-
DIVISION 15	MANUFACTURE OF FOOD PRODUCTS AND BEVERAGES	2008	10 ⁶ m ³	509	3,9	9	501	-
		2007	TJ	18116	4,0	244	17872	-
		2008		18321	3,9	320	18000	-
DZIAŁ 23	WYTWARZANIE KOKSU, PRODUKTÓW RAFINACJI	2007	mln.m ³	850	6,7	820	30	-
DIVISION 23	ROPY NAFTOWEJ I PALIW JĄDROWYCH	2008	10 ⁶ m ³	808	6,2	785	23	-
	MANUFACTURE OF COKE, REFINED PETROLEUM PRODUCTS AND NUCLEAR FUEL	2007	TJ	30617	6,7	29453	1164	-
		2008		29131	6,3	28301	830	-
GRUPA 232	WYTWARZANIE I PRZETWARZANIE PRODUKTÓW	2007	mln.m ³	850	6,7	820	30	-
GROUP 232	RAFINACJI ROPY NAFTOWEJ	2008	10 ⁶ m ³	808	6,2	785	22	-
	MANUFACTURE OF REFINED PETROLEUM PRODUCTS	2007	TJ	30613	6,7	29453	1160	-
		2008		29122	6,3	28298	824	-
DZIAŁ 24	PRODUKCJA WYROBÓW CHEMICZNYCH	2007	mln.m ³	2498	19,6	8	2490	2249
DIVISION 24	MANUFACTURE OF CHEMICAL PRODUCTS	2008	10 ⁶ m ³	2541	19,5	15	2525	2305
		2007	TJ	89235	19,6	293	88942	80247
		2008		90799	19,5	554	90245	82312
DZIAŁ 26	PRODUKCJA WYROBÓW Z SUROWCÓW NIEMETALICZNYCH	2007	mln.m ³	1069	8,4	0	1069	52
DIVISION 26	POZOSTAŁYCH	2008	10 ⁶ m ³	1032	7,9	1	1030	-
	MANUFACTURE OF OTHER NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS	2007	TJ	38982	8,5	8	38974	1903
		2008		37090	8,0	52	37038	-

*) Wielkość zużycia podawana jest tylko wtedy, gdy jego udział w zużyciu krajowym wynosi co najmniej 3% dla jednego lub obu podanych lat

**) Pozycja zużycie ogółem nie obejmuje krajowych strat transportu i magazynowania oraz różnic bilansowych

*) The consumption is shown for only these items which represent at least 3% of the total national consumption.

**) Total consumption does not include domestic transport and storage losses as well as statistical difference

TABL. 4(73). ZUŻYCIE GAZU ZIEMNEGO WYSOKOMETANOWEGO (dok.)

TABLE 4(73). CONSUMPTION OF HIGH - METHANE NATURAL GAS (end)

KOD PKD	NAZWA /PKD/	ROK	JEDN. MIARY	ZUŻYCIE OGÓLEM *)	UDZIAŁ W ZUŻYCIU OGÓLEM W KRAJU	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE
NACE CODE	NAME / NACE/	YEAR	UNIT OF MEASURE	TOTAL CONSUMPTION *)	SHARE IN THE TOTAL NATIONAL CONSUMPTION	TRANSFORMATION INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON-ENERGY USE
DZIAŁ 27 DIVISION 27	PRODUKCJA METALI MANUFACTURE OF BASIC METALS	2007	mln.m ³	726	5,7	12	714	1
		2008	10 ⁶ m ³	656	5,0	4	652	1
SEKCJA E SECTION E	WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ, GAZ, WODĘ ELECTRICITY, GAS AND WATER SUPPLY	2007	TJ	25985	5,7	436	25549	28
		2008		23544	5,1	126	23418	33
		2007	mln.m ³	1089	8,6	1011	78	-
		2008	10 ⁶ m ³	1202	9,2	1088	114	0
GRUPA 401 GROUP 401	WYTWARZANIE I DYSTRYBUCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ PRODUCTION AND DISTRIBUTION OF ELECTRICITY	2007	TJ	37562	8,2	34626	2936	-
		2008		40821	8,8	36557	4263	5
		2007	mln.m ³	581	4,6	580	1	-
		2008	10 ⁶ m ³	616	4,7	614	2	-
GRUPA 403 GROUP 403	PRODUKCJA I DYSTRYBUCJA CIEPŁA (PARY WODNEJ I GORĄCEJ WODY) STEAM AND HOT WATER SUPPLY	2007	TJ	21026	4,6	20992	35	-
		2008		21454	4,6	21389	65	-
		2007	mln.m ³	354	2,8	352	2	-
		2008	10 ⁶ m ³	393	3,0	392	1	-
		2007	TJ	10873	2,4	10830	42	-
		2008		12265	2,6	12230	35	-

TABL. 5(74). ZUŻYCIE BENZYN SILNIKOWYCH (tys. ton)

TABLE 5(74). CONSUMPTION OF MOTOR GASOLINE (10³ ton)

KOD PKD	NAZWA /PKD/	ROK	ZUŻYCIE OGÓLEM *)	UDZIAŁ W ZUŻYCIU OGÓLEM W KRAJU	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE
NACE CODE	NAME / NACE/	YEAR	TOTAL CONSUMPTION *)	SHARE IN THE TOTAL NATIONAL CONSUMPTION	TRANSFORMATION INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON-ENERGY USE
	KRAJ **) COUNTRY TOTAL **)	2007	4144	100,0	x	x	x
		2008	4416	100,0	x	x	x
	PRZEMYSŁ INDUSTRY	2007	74	1,8	x	x	x
		2008	350	7,9	x	x	x
	TRANSPORT TRANSPORT	2007	4056	97,9	-	4056	-
		2008	4052	91,8	-	4052	-
SEKCJA D SECTION D	PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE MANUFACTURING	2007	63	1,5	4	58	-
		2008	338	7,6	250	88	-

*) Wielkość zużycia podawana jest tylko wtedy, gdy jego udział w zużyciu krajowym wynosi co najmniej 3% dla jednego lub obu podanych i

**) Pozycja zużycie ogółem nie obejmuje krajowych strat transportu i magazynowania oraz różnic bilansowych

*) The consumption is shown for only these items which represent at least 3% of the total national consumption.

**) Total consumption does not include domestic transport and storage losses as well as statistical difference

TABL. 6(75). ZUŻYCIE LEKKIEGO OLEJU OPAŁOWEGO

TABLE 6(75). CONSUMPTION OF LIGHT FUEL OIL

KOD PKD	NAZWA /PKD/	ROK	JEDN. MIARY	ZUŻYCIE OGÓLEM *)	UDZIAŁ W ZUŻYCIU OGÓLEM W KRAJU	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE
NACE CODE	NAME / NACE/	YEAR	UNIT OF MEASURE	TOTAL CONSUMPTION *)	SHARE IN THE TOTAL NATIONAL CONSUMPTION	TRANSFORMATION INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON-ENERGY USE
	KRAJ **)	2007	tys.ton	1346	100,0	x	x	x
	COUNTRY TOTAL **)	2008	10 ³ ton	1252	100,0	x	x	x
		2007	TJ	58863	100,0	x	x	x
		2008		54760	100,0	x	x	x
	ROLNICTWO	2007	tys.ton	100	7,4	-	100	-
	AGRICULTURE	2008	10 ³ ton	95	7,6	-	95	-
		2007	TJ	4375	7,4	-	4375	-
		2008		4155	7,6	-	4155	-
	PRZEMYSŁ	2007	tys.ton	325	24,1	17	307	-
	INDUSTRY	2008	10 ³ ton	373	29,8	22	350	-
		2007	TJ	14196	24,1	752	13444	-
		2008		16299	29,8	974	15325	-
	BUDOWNICTWO	2007	tys.ton	50	3,7	0	50	-
	CONSTRUCTION	2008	10 ³ ton	50	4,0	0	50	-
		2007	TJ	2168	3,7	2	2165	-
		2008		2178	4,0	10	2168	-
SEKCJA D	PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE	2007	tys.ton	296	22,0	2	294	-
SECTION D	MANUFACTURING	2008	10 ³ ton	329	26,3	5	325	-
		2007	TJ	12948	22,0	93	12855	-
		2008		14399	26,3	205	14194	-
DZIAŁ 15	PRODUKCJA ARTYKULÓW SPOŻYWCZYCH I NAPOJÓW	2007	tys.ton	88	6,5	1	87	-
DIVISION 15	MANUFACTURE OF FOOD PRODUCTS AND BEVERAGES	2008	10 ³ ton	125	10,0	0	124	-
		2007	TJ	3838	6,5	35	3802	-
		2008		5464	10,0	19	5445	-
DZIAŁ 23	WYTWARZANIE KOKSU, PRODUKTÓW RAFINACJI	2007	tys.ton	106	7,8	1	105	-
DIVISION 23	ROPY NAFTOWEJ I PALIW JĄDROWYCH	2008	10 ³ ton	114	9,1	4	110	-
	MANUFACTURE OF COKE, REFINED PETROLEUM AND NUCLEAR PRODUCTS	2007	TJ	4617	7,8	45	4572	-
		2008		4987	9,1	174	4812	-
GRUPA 232	WYTWARZANIE I PRZETWARZANIE PRODUKTÓW	2007	tys.ton	106	7,8	1	105	-
GROUP 232	RAFINACJI ROPY NAFTOWEJ	2008	10 ³ ton	114	9,1	4	110	-
	MANUFACTURE OF REFINED PETROLEUM PRODUCTS	2007	TJ	4616	7,8	45	4572	-
		2008		4986	9,1	174	4812	-

*) Wielkość zużycia podawana jest tylko wtedy, gdy jego udział w zużyciu krajowym wynosi co najmniej 3% dla jednego lub obu podanych lat

**) Pozycja zużycie ogółem nie obejmuje krajowych strat transportu i magazynowania oraz różnic bilansowych

*) The consumption is shown for only these items which represent at least 3% of the total national consumption.

**) Total consumption does not include domestic transport and storage losses as well as statistical difference

TABL. 7(76). ZUŻYCIE CIĘŻKIEGO OLEJU OPAŁOWEGO

TABLE 7(76). CONSUMPTION OF HEAVY FUEL OIL

KOD PKD	NAZWA /PKD/	ROK	JEDN. MIARY	ZUŻYCIE OGÓLEM *)	UDZIAŁ W ZUŻYCIU OGÓLEM W KRAJU	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE
NACE CODE	NAME / NACE/	YEAR	UNIT OF MEASURE	TOTAL CONSUMPTION *)	SHARE IN THE TOTAL NATIONAL CONSUMPTION	TRANSFORMATION INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON-ENERGY USE
	KRAJ **)	2007	tys.ton	1835	100,0	x	x	x
	COUNTRY TOTAL **)	2008	10 ³ ton	1761	100,0	x	x	x
		2007	TJ	74888	100,0	x	x	x
		2008		71656	100,0	x	x	x
	PRZEMYSŁ	2007	tys.ton	1697	92,5	649	1048	0
	INDUSTRY	2008	10 ³ ton	1615	91,7	653	962	-
		2007	TJ	69290	92,5	26568	42722	0
		2008		65695	91,7	26613	39082	-
	TRANSPORT	2007	tys.ton	104	5,6	-	104	-
	TRANSPORT	2008	10 ³ ton	96	5,5	0	96	-
		2007	TJ	4182	5,6	-	4182	-
		2008		3889	5,4	3	3886	-
SEKCJA D	PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE	2007	tys.ton	1528	83,3	484	1044	0
SECTION D	MANUFACTURING	2008	10 ³ ton	1431	81,2	470	961	-
		2007	TJ	62335	83,2	19790	42544	0
		2008		58137	81,1	19100	39037	-
DZIAŁ 15	PRODUKCJA ARTYKUŁÓW SPOŻYWCZYCH I NAPIJÓW	2007	tys.ton	73	4,0	4	68	0
DIVISION 15	MANUFACTURE OF FOOD PRODUCTS AND BEVERAGES	2008	10 ³ ton	50	2,8	0	49	-
		2007	TJ	2996	4,0	180	2816	0
		2008		2044	2,9	15	2029	-
DZIAŁ 23	WYTWARZANIE KOKSU, PRODUKTÓW RAFINACJI	2007	tys.ton	1220	66,5	467	754	-
DIVISION 23	ROPY NAFTOWEJ I PALIW JĄDROWYCH	2008	10 ³ ton	1233	70,0	467	766	-
	MANUFACTURE OF COKE, REFINED PETROLEUM AND NUCLEAR PRODUCTS	2007	TJ	49776	66,5	19088	30687	-
		2008		50034	69,8	18983	31051	-
GRUPA 232	WYTWARZANIE I PRZETWARZANIE PRODUKTÓW	2007	tys.ton	1220	66,5	467	754	-
GROUP 232	RAFINACJI ROPY NAFTOWEJ	2008	10 ³ ton	1233	70,0	467	766	-
	MANUFACTURE OF REFINED PETROLEUM PRODUCTS	2007	TJ	49776	66,5	19088	30687	-
		2008		50033	69,8	18983	31050	-
DZIAŁ 24	PRODUKCJA WYROBÓW CHEMICZNYCH	2007	tys.ton	103	5,6	12	91	-
DIVISION 24	MANUFACTURE OF CHEMICAL PRODUCTS	2008	10 ³ ton	18	1,0	2	16	-
		2007	TJ	4198	5,6	504	3694	-
		2008		731	1,0	84	647	-

*) Wielkość zużycia podawana jest tylko wtedy, gdy jego udział w zużyciu krajowym wynosi co najmniej 3% dla jednego lub obu podanych l

**) Pozycja zużycie ogółem nie obejmuje krajowych strat transportu i magazynowania oraz różnic bilansowych

*) The consumption is shown for only these items which represent at least 3% of the total national consumption.

**) Total consumption does not include domestic transport and storage losses as well as statistical difference

TABL. 7(76). ZUŻYCIE CIĘŻKIEGO OLEJU OPAŁOWEGO (dok.)

TABLE 7(76). CONSUMPTION OF HEAVY OF FUEL OIL (end)

KOD PKD	NAZWA /PKD/	ROK	JEDN. MIARY	ZUŻYCIE OGÓLEM *)	UDZIAŁ W ZUŻYCIU OGÓLEM W KRAJU	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE
NACE CODE	NAME / NACE/	YEAR	UNIT OF MEASURE	TOTAL CONSUMPTION *)	SHARE IN THE TOTAL NATIONAL CONSUMPTION	TRANSFORMATION INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON-ENERGY USE
DZIAŁ 26 DIVISION 26	PRODUKCJA WYROBÓW Z SUROWCÓW NIEMETALICZNYCH POZOSTAŁYCH MANUFACTURE OF OTHER NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS	2007	tys.ton	53	2,9	0	53	-
		2008	10 ⁴ ton	60	3,4	0	60	-
		2007	TJ	2150	2,9	3	2148	-
		2008		2465	3,4	3	2462	-
SEKCJA E SECTION E	WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ, GAZ, WODĘ ELECTRICITY, GAS AND WATER SUPPLY	2007	tys.ton	169	9,2	165	4	-
		2008	10 ⁴ ton	184	10,4	183	1	-
		2007	TJ	6949	9,3	6778	171	-
		2008		7549	10,5	7513	36	-
GRUPA 401 GROUP 401	WYTWARZANIE I DYSTRYBUCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ PRODUCTION AND DISTRIBUTION OF ELECTRICITY	2007	tys.ton	143	7,8	139	4	-
		2008	10 ⁴ ton	139	7,9	138	1	-
		2007	TJ	5890	7,9	5724	165	-
		2008		5720	8,0	5686	33	-

TABL. 8(77). ZUŻYCIE OLEJÓW NAPĘDOWYCH I [tys. ton]

TABLE 8(77). CONSUMPTION OF DIESEL OIL (thous. ton)

KOD PKD	NAZWA /PKD/	ROK	ZUŻYCIE OGÓLEM *)	UDZIAŁ W ZUŻYCIU OGÓLEM W KRAJU	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE
NACE CODE	NAME / NACE/	YEAR	TOTAL CONSUMPTION *)	SHARE IN THE TOTAL NATIONAL CONSUMPTION	TRANSFORMATION INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON-ENERGY USE
	KRAJ **) COUNTRY TOTAL **)	2007	9530	100,0	20	9510	-
		2008	10441	100,0	11	10431	-
	ROLNICTWO AGRICULTURE	2007	1650	17,3	-	1650	-
		2008	1600	15,3	-	1600	-
	PRZEMYSŁ INDUSTRY	2007	563	5,9	20	542	-
		2008	593	5,7	10	582	-
	TRANSPORT TRANSPORT	2007	7223	75,8	-	7223	-
		2008	8120	77,8	-	8120	-
SEKCJA D SECTION D	PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE MANUFACTURING	2007	399	4,2	20	379	-
		2008	417	4,0	10	406	-

*) Wielkość zużycia podawana jest tylko wtedy, gdy jego udział w zużyciu krajowym wynosi co najmniej 3% dla jednego lub obu podanych i

**) Pozycja zużycie ogółem nie obejmuje krajowych strat transportu i magazynowania oraz różnic bilansowych

*) The consumption is shown for only these items which represent at least 3% of the total national consumption.

**) Total consumption does not include domestic transport and storage losses as well as statistical difference

TABL. 9(78). ZUŻYCIE KOKSU I PÓLKOKSU

TABLE 9(78). CONSUMPTION OF COKE AND SEMI-COKE

KOD PKD	NAZWA /PKD/	ROK	JEDN. MIARY	ZUŻYCIE OGÓLEM *)	UDZIAŁ W ZUŻYCIU OGÓLEM W KRAJU	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE
NACE CODE	NAME / NACE/	YEAR	UNIT OF MEASURE	TOTAL CONSUMPTION *)	SHARE IN THE TOTAL NATIONAL CONSUMPTION	TRANSFORMATION INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON-ENERGY USE
	KRAJ **)	2007	tys.ton	4023	100,0	x	x	x
	COUNTRY TOTAL **)	2008	10 ³ ton	3426	100,0	x	x	x
		2007	TJ	115073	100,0	x	x	x
		2008		96607	100,0	x	x	x
	PRZEMYSŁ	2007	tys.ton	3853	95,8	3155	699	6
	INDUSTRY	2008	10 ³ ton	3284	95,8	2631	652	1
		2007	TJ	110326	95,9	88971	21355	167
		2008		92644	95,9	74132	18512	25
SEKCJA D	PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE	2007	tys.ton	3846	95,6	3150	696	6
SECTION D	MANUFACTURING	2008	10 ³ ton	3276	95,6	2628	648	1
		2007	TJ	110127	95,7	88847	21279	167
		2008		92425	95,7	74035	18390	25
DZIAŁ 26	PRODUKCJA WYROBÓW Z SUROWCÓW NIEMETALICZNYCH	2007	tys.ton	165	4,1	0	165	0
DIVISION 26	POZOSTAŁYCH	2008	10 ³ ton	111	3,2	0	111	0
	MANUFACTURE OF OTHER NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS	2007	TJ	5079	4,4	0	5079	2
		2008		3209	3,3	0	3209	1
DZIAŁ 27	PRODUKCJA METALI	2007	tys.ton	3476	86,4	3071	405	-
DIVISION 27	MANUFACTURE OF BASIC METALS	2008	10 ³ ton	2973	86,8	2535	438	0
		2007	TJ	99647	86,6	86931	12716	-
		2008		84132	87,1	71743	12389	0

*) Wielkość zużycia podawana jest tylko wtedy, gdy jego udział w zużyciu krajowym wynosi co najmniej 3% dla jednego lub obu podanych lat

**) Pozycja zużycie ogółem nie obejmuje krajowych strat transportu i magazynowania ora

*) The consumption is shown for only these items which represent at least 3% of the total national consumption.

**) Total consumption does not include domestic transport and storage losses as well as statistical difference

TABL. 10(79). ZUŻYCIE GAZU KOKSOWNICZEGO

TABLE 10(79). CONSUMPTION OF COKE-OVEN GAS

KOD PKD	NAZWA /PKD/	ROK	JEDN. MIARY	ZUŻYCIE OGÓLEM *)	UDZIAŁ W ZUŻYCIU OGÓLEM W KRAJU	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE
NACE CODE	NAME / NACE/	YEAR	UNIT OF MEASURE	TOTAL CONSUMPTION *)	SHARE IN THE TOTAL NATIONAL CONSUMPTION	TRANSFORMATION INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON-ENERGY USE
	KRAJ **)	2007	mln. m	4360	100,0	x	x	x
	COUNTRY TOTAL **)	2008	10 ⁶ m	4207	100,0	x	x	x
		2007	TJ	75962	100,0	x	x	x
		2008		74045	100,0	x	x	x
	PRZEMYSŁ	2007	mln. m	4360	100,0	1110	3250	-
	INDUSTRY	2008	10 ⁶ m	4126	98,1	1164	2962	-
		2007	TJ	75961	100,0	19907	56054	-
		2008		72980	98,6	20980	52000	-
SEKCJA D	PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE	2007	mln. m ³	3665	84,1	457	3208	-
SECTION D	MANUFACTURING	2008	10 ³ m ³	3524	83,8	570	2954	-
		2007	TJ	63404	83,5	8092	55312	-
		2008		62079	83,8	10223	51856	-
DZIAŁ 23	WYTWARZANIE KOKSU, PRODUKTÓW RAFINACJI	2007	mln. m ³	2445	56,1	435	2011	-
DIVISION 23	ROPY NAFTOWEJ I PALIW JĄDROWYCH	2008	10 ³ m ³	2547	60,5	509	2038	-
	MANUFACTURE OF COKE, REFINED PETROLEUM	2007	TJ	42190	55,5	7701	34489	-
	PRODUCTS AND NUCLEAR FUEL	2008		45027	60,8	9191	35837	-
GRUPA 231	WYTWARZANIE I PRZETWARZANIE PRODUKTÓW	2007	mln. m ³	2445	56,1	435	2011	-
GROUP 231	KOKSOWANIA WĘGLA	2008	10 ³ m ³	2547	60,5	509	2038	-
	MANUFACTURE OF COKE OVEN PRODUCTS	2007	TJ	42190	55,5	7701	34489	-
		2008		45027	60,8	9191	35837	-
DZIAŁ 27	PRODUKCJA METALI	2007	mln. m ³	1093	25,1	23	1070	-
DIVISION 27	MANUFACTURE OF BASIC METALS	2008	10 ³ m ³	856	20,4	61	795	-
		2007	TJ	18883	24,9	391	18492	-
		2008		14828	20,0	1032	13796	-
SEKCJA E	WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ	2007	mln. m ³	687	15,8	652	35	-
SECTION E	ELEKTRYCZNĄ, GAZ, WODĘ.	2008	10 ³ m ³	594	14,1	594	0	-
	ELECTRICITY, GAS AND WATER SUPPLY	2007	TJ	12425	16,4	11816	609	-
		2008		10765	14,5	10757	7	-
GRUPA 401	WYTWARZANIE I DYSTRYBUCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ	2007	mln. m ³	628	14,4	628	0	-
GROUP 401	PRODUCTION AND DISTRIBUTION OF ELECTRICITY	2008	10 ³ m ³	538	12,8	538	0	-
		2007	TJ	11397	15,0	11393	5	-
		2008		9795	13,2	9788	7	-

*) Wielkość zużycia podawana jest tylko wtedy, gdy jego udział w zużyciu krajowym wynosi co najmniej 3% dla jednego lub obu podanych l

**) Pozycja zużycie ogółem nie obejmuje krajowych strat transportu i magazynowania oraz różnic bilansowych

*) The consumption is shown for only these items which represent at least 3% of the total national consumption

**) Total consumption does not include domestic transport and storage losses as well as statistical difference

TABL. 11(80). ZUŻYCIE ENERGII ELEKTRYCZNEJ (GWh)

TABLE 11(80). CONSUMPTION OF ELECTRICITY (GWh)

KOD PKD	NAZWA /PKD/	ROK	ZUŻYCIE OGÓLEM *)	UDZIAŁ W ZUŻYCIU OGÓLEM W KRAJU	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE
NACE CODE	NAME / NACE/	YEAR	TOTAL CONSUMPTION *)	SHARE IN THE TOTAL NATIONAL CONSUMPTION	TRANSFORMATION INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON-ENERGY USE
	KRAJ **)	2007	139584	100,0	x	x	x
	COUNTRY TOTAL **)	2008	143700	100,0	x	x	x
	PRZEMYSŁ	2007	71879	51,5	888	70991	-
	INDUSTRY	2008	69652	48,5	890	68761	-
	TRANSPORT	2007	5593	4,0	-	5593	-
	TRANSPORT	2008	5786	4,0	-	5786	-
SEKCJA C	GÓRNICTWO I KOPALNICTWO	2007	7501	5,4	-	7501	-
SECTION C	MINING AND QUARRYING	2008	7395	5,1	-	7395	-
GRUPA 101	GÓRNICTWO I WZBOGACANIE WĘGLA KAMIENNEGO	2007	4347	3,1	-	4347	-
GROUP 101	MINING AND AGGLOMERATION OF HARD COAL	2008	4298	3,0	-	4298	-
SEKCJA D	PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE	2007	45536	32,6	-	45536	-
SECTION D	MANUFACTURING	2008	44060	30,7	-	44060	-
DZIAŁ 15	PRODUKCJA ARTYKUŁÓW SPOŻYWCZYCH I NAPIJÓW	2007	4962	3,6	-	4962	-
DIVISION 15	MANUFACTURE OF FOOD PRODUCTS AND BEVERAGES	2008	4938	3,4	-	4938	-
DZIAŁ 24	PRODUKCJA WYROBÓW CHEMICZNYCH	2007	7644	5,5	-	7644	-
DIVISION 24	MANUFACTURE OF CHEMICAL PRODUCTS	2008	7275	5,1	-	7275	-
DZIAŁ 27	PRODUKCJA METALI	2007	10870	7,8	-	10870	-
DIVISION 27	MANUFACTURE OF BASIC METALS	2008	9995	7,0	-	9995	-
SEKCJA E	WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ, GAZ, WODĘ	2007	18842	13,5	888	17954	-
SECTION E	ELECTRICITY, GAS AND WATER SUPPLY	2008	18197	12,7	890	17306	-
GRUPA 401	WYTWARZANIE I DYSTRYBUCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ	2007	14378	10,3	888	13490	-
GROUP 401	PRODUCTION AND DISTRIBUTION OF ELECTRICITY	2008	13073	9,1	890	12183	-

*) Wielkość zużycia podawana jest tylko wtedy, gdy jego udział w zużyciu krajowym wynosi co najmniej 3% dla jednego lub obu podanych lat

**) Pozycja zużycie ogółem nie obejmuje krajowych strat transportu i magazynowania oraz różnic bilansowych

*) The consumption is shown for only these items which represent at least 3% of the total national consumption

**) Total consumption does not include domestic transport and storage losses as well as statistical difference

TABL. 12(81). ZUŻYCIE CIEPŁA [TJ]

TABLE 12(81). CONSUMPTION OF HEAT (TJ)

KOD PKD	NAZWA /PKD/	ROK	ZUŻYCIE OGÓLEM *)	UDZIAŁ W ZUŻYCIU OGÓLEM W KRAJU	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE
NACE CODE	NAME / NACE/	YEAR	TOTAL CONSUMPTION *)	SHARE IN THE TOTAL NATIONAL CONSUMPTION	TRANSFORMATION INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON-ENERGY USE
	KRAJ **)	2007	360195	100,0	x	x	x
	TOTAL COUNTRY **)	2008	335132	100,0	x	x	x
	PRZEMYSŁ	2007	158969	44,1	x	x	x
	INDUSTRY	2008	139206	41,5	x	x	x
SEKCJA D	PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE	2007	102838	28,6	4750	98089	-
SECTION D	MANUFACTURING	2008	82396	24,6	3242	79154	-
DZIAŁ 23	WYTWARZANIE KOKSU, PRODUKTÓW RAFINACJI ROPY NAFTOWEJ	2007	33111	9,2	3320	29791	-
DIVISION 23	I PALIW JĄDROWYCH	2008	31515	9,4	2646	28869	-
	MANUFACTURE OF COKE, REFINED PETROLEUM PRODUCTS AND NUCLEAR FUEL						
GRUPA 231	WYTWARZANIE I PRZETWARZANIE PRODUKTÓW KOKSOWANIA WĘGLA	2007	8882	2,5	3320	5562	-
GROUP 231	MANUFACTURE OF COKE OVEN PRODUCTS	2008	8506	2,5	2646	5860	-
GRUPA 232	WYTWARZANIE I PRZETWARZANIE PRODUKTÓW RAFINACJI ROPY NAFTOWEJ	2007	24230	6,7	-	24230	-
GROUP 232	MANUFACTURE OF REFINED PETROLEUM PRODUCTS	2008	23009	6,9	-	23009	-
DZIAŁ 24	PRODUKCJA WYROBÓW CHEMICZNYCH	2007	38666	10,7	1430	37236	-
DIVISION 24	MANUFACTURE OF CHEMICAL PRODUCTS	2008	23385	7,0	555	22830	-
DZIAŁ 27	PRODUKCJA METALI I WYROBÓW Z METALI	2007	12475	3,5	-	12475	-
DIVISION 27	MANUFACTURE OF BASIC METALS	2008	10268	3,1	-	10268	-
SEKCJA E	WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ, GAZ, WODĘ	2007	47644	13,2	1289	46356	-
SECTION E	ELECTRICITY, GAS AND WATER SUPPLY	2008	48762	14,6	1459	47304	-
GRUPA 401	WYTWARZANIE I DYSTRYBUCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ	2007	11037	3,1	1289	9749	-
GROUP 401	PRODUCTION AND DISTRIBUTION OF ELECTRICITY	2008	8746	2,6	1459	7288	-
GRUPA 403	PRODUKCJA I DYSTRYBUCJA CIEPŁA (PARY WODNEJ I GORĄCEJ WODY)	2007	35541	9,9	-	35541	-
GROUP 403	STEAM AND HOT WATER SUPPLY	2008	38989	11,6	-	38989	-

*) Wielkość zużycia podawana jest tylko wtedy, gdy jego udział w zużyciu krajowym wynosi co najmniej 3% dla jednego lub obu podanych lat

**) Pozycja zużycie ogółem nie obejmuje krajowych strat transportu i magazynowania oraz różnic bilansowych

*) The consumption is shown for only these items which represent at least 3% of the total national consumption

**) Total consumption does not include domestic transport and storage losses as well as statistical difference

CZĘŚĆ XIV. BILANSE WG METODOLOGII EUROSTATU

TABL. 1(82) BILANS PODSTAWOWY W JEDNOSTKACH NATURALNYCH (2007)

PART XIV. ENERGY BALANCE ACCORDING TO EUROSTAT METHODOLOGY

TABLE 1(82) BASIC BALANCE IN ORIGINAL UNITS (2007)

Original units	Hard coal	Patent fuels	Coke	Total lignite	Old Lignite	Lignite recent	Brown coal briquettes	Tar, benzol
	1000 t							1000 t
Primary production	87 407	0	0	57 538	0	57 538	0	0
Recovered products	906	0	0	0		0	0	
Imports	5 924	0	119	8		8	4	37
Stock change	3 000	68	-45	-17		-17	-1	-15
Exports	11 900	0	6 337	0		0	0	344
Bunkers	0	0	0	0		0	0	
Gross inland consumption	85 337	68	-6 264	57 528		57 528	3	-321
Transformation input	66 487	0	1 321	56 895		56 895	0	
Public thermal power stations	45 348	0	0	56 865		56 865	0	
Autoprod. thermal power stations	2 191	0	0	0		0	0	
Nuclear power stations				0				
Patent fuel and briquetting plants	0	0	0	0		0	0	
Coke-oven plants	13 534	0	93	0		0	0	
Blast-furnace plants	0	0	1 223	0		0	0	
Gas works	0	0	0	0		0	0	
Refineries	0	0	0	0		0	0	
District heating plants	5 413	0	5	30		30	0	
Transformation output		0	10 168	0			0	593
Public thermal power stations				0				
Autoprod. thermal power stations				0				
Nuclear power stations				0				
Patent fuel and briquetting plants		0		0			0	
Coke-oven plants	0	0	10 168	0	0	0		593
Blast-furnace plants				0				
Gas works				0				
Refineries				0				
District heating plants				0				
Exchanges and transfers, returns				0				
Interproduct transfers				0				
Products transferred				0				
Returns from petrochem. industry				0				
Consumption of the energy branch	1 142	56	1	150		150	0	
Distribution losses	0,0	0	0	0		0	0	
Available for final consumption	17 708	12	2 582	482		482	3	271
Final non-energy consumption	93	0	6	0		0	0	99
Chemical industry	5	0	6	0		0	0	99
Other sectors	87	0	0	0		0	0	0
Final energy consumption	16 883	12	2 688	482		482	4	6
Industry	5 778	0	2 518	0		0	4	6
Iron & steel industry	321	0	2 005	0		0	0	
Non-ferrous metal industry	0	0	226	0		0	0	2
Chemical industry	1 226	0	68	0		0	0	4
Glass, pottery & building mat. industry	1 838	0	158	0		0	2	
Ore-extraction industry	24	0	1	0		0	0	
Food, drink & tobacco industry	1 302	0	32	0		0	0	
Textile, leather & clothing industry	76	0	1	0		0	0	
Paper and printing	396	0	1	0		0	0	
Engineering & other metal industry	187	0	14	0		0	0	
Other industries	407	0	13	0		0	1	
Transport	0	0	0	0		0	0	
Railways	0	0	0	0		0	0	
Road transport	0	0	0	0		0	0	
Air transport	0	0	0	0		0	0	
Inland navigation	0	0	0	0		0	0	
Households, commerce, pub. auth., etc.	11 105	12	171	482		482	0	
Households	8 600	0	50	0		0	0	
Agriculture	1 500	12	30	250		250	0	
Statistical difference	732	0	-112	0		0	-1	167

TABL. 1(82) BILANS PODSTAWOWY W JEDNOSTKACH NATURALNYCH (2007) (dok.)

TABLE 1(82) BASIC BALANCE IN ORIGINAL UNITS (2007) (end)

Original units	Naphtha	Gas / diesel oil	Residual fuel oil	Other pet. products	White spirit	Lubricants	Bitumen	Petroleum coke	Nuclear heat
	1000 t				1000 t				TJ
Primary production	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recovered products	0	0	0	0	0	42	0	0	0
Imports	85	2 970	96	57	43	127	175	32	0
Stock change	0	-487	55	-179	-4	-9	-3	18	0
Exports	33	342	1 155	64	100	187	442	1	0
Bunkers	0	-50	-204	0	0	0	0	0	0
Gross inland consumption	53	2 090	-1 209	-186	-61	-27	-270	49	0
Transformation input	0	18	528	0	0	0	0	0	0
Public thermal power stations	0	3	141	0	0	0	0	0	0
Autoprod. thermal power stations	0	1	370	0	0	0	0	0	0
Nuclear power stations	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Patent fuel and briquetting plants	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Coke-oven plants	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Blast-furnace plants	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gas works	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Refineries	0	0	0	0	0	0	0	0	0
District heating plants	0	14	17	0	0	0	0	0	0
Transformation output	1 398	8 787	2 831	631	115	258	1 667	0	0
Public thermal power stations	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Autoprod. thermal power stations	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nuclear power stations	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Patent fuel and briquetting plants	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Coke-oven plants	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Blast-furnace plants	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gas works	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Refineries	1 398	8 787	2 831	631	115	258	1 667	0	0
District heating plants	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Exchanges and transfers, returns	-373	-28	-32	-69	0	-42	0	0	0
Interproduct transfers	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Products transferred	0	0	-32	0	0	-42	0	0	0
Returns from petrochem. industry	-373	-28	0	-69	0	0	0	0	0
Consumption of the energy branch	0	33	758	10	0	8	14	0	0
Distribution losses	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Available for final consumption	1 078	10 798	304	367	54	181	1 383	49	0
Final non-energy consumption	979	0	0	328	54	242	1 383	0	0
Chemical industry	979	0	0	242	20	6	0	0	0
Other sectors	0	0	0	86	34	236	1 383	0	0
Final energy consumption	0	10 798	324	2	0	0	0	49	0
Industry	0	473	295	2	0	0	0	49	0
Iron & steel industry	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Non-ferrous metal industry	0	4	4	0	0	0	0	0	0
Chemical industry	0	86	91	0	0	0	0	0	0
Glass, pottery & building mat. industry	0	43	53	0	0	0	0	49	0
Ore-extraction industry	0	66	0	0	0	0	0	0	0
Food, drink & tobacco industry	0	95	68	0	0	0	0	0	0
Textile, leather & clothing industry	0	9	1	0	0	0	0	0	0
Paper and printing	0	10	43	0	0	0	0	0	0
Engineering & other metal industry	0	44	3	1	0	0	0	0	0
Other industries	0	113	33	0	0	0	0	0	0
Transport	0	7 691	0	0	0	0	0	0	0
Railways	0	168	0	0	0	0	0	0	0
Road transport	0	7 517	0	0	0	0	0	0	0
Air transport	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Inland navigation	0	5	0	0	0	0	0	0	0
Households, commerce, pub. auth., etc.	0	2 635	30	0	0	0	0	0	0
Households	0	450	0	0	0	0	0	0	0
Agriculture	0	1 749	26	0	0	0	0	0	0
Statistical difference	99	0	-20	38	0	-61	0	0	0

TABLE 2(83) BILANS PODSTAWOWY [ktoe] (2007)

TABLE 2(83) BASIC BALANCE [ktoe] (2007)

Thousand tonnes of oil equivalent	Hard coal	Patent fuels	Coke	Total lignite	Old Lignite	Lignite recent	Brown coal briquettes	Tar, benzol
Primary production	50036	0	0	11935	0	11935	0	0
Recovered products	519	0	0	0		0	0	
Imports	3742	0	79	2		2	2	29
Stock change	1669	38	-30	-4		-4	0	-12
Exports	7825	0	4238	0		0	0	269
Bunkers	0	0	0	0		0	0	
Gross inland consumption	48141	38	-4189	11933		11933	1	-251
Transformation input	36809	0	885	11969		11969	0	
Public thermal power stations	23125	0	0	11961		11961	0	
Autoprod. thermal power stations	1163	0	0	0		0	0	
Nuclear power stations				0				
Patent fuel and briquetting plants	0	0	0	0		0	0	
Coke-oven plants	9537	0	55	0		0	0	
Blast-furnace plants	0	0	827	0		0	0	
Gas works	0	0	0	0		0	0	
Refineries	0	0	0	0		0	0	
District heating plants	2983	0	3	8		8	0	
Transformation output		0	6870	0			0	542
Public thermal power stations				0				
Autoprod. thermal power stations				0				
Nuclear power stations				0				
Patent fuel and briquetting plants		0		0			0	
Coke-oven plants	0	0	6870	0	0	0	0	542
Blast-furnace plants				0				
Gas works				0				
Refineries				0				
District heating plants				0				
Exchanges and transfers, returns				0				
Interproduct transfers				0				
Products transferred				0				
Returns from petrochem. industry				0				
Consumption of the energy branch	726	36	1	32		32	0	
Distribution losses	0	0	0	0		0	0	
Available for final consumption	10607	2	1796	-68		-68	1	291
Final non-energy consumption	66	0	4	0		0	0	95
Chemical industry	3	0	4	0		0	0	95
Other sectors	63	0	0	0		0	0	0
Final energy consumption	10104	2	1854	96		96	2	
Industry	3294	0	1703	0		0	2	
Iron & steel industry	186	0	1353	0		0	0	
Non-ferrous metal industry	0	0	149	0		0	0	
Chemical industry	634	0	46	0		0	0	
Glass, pottery & building mat. industry	1095	0	116	0		0	1	
Ore-extraction industry	14	0	0	0		0	0	
Food, drink & tobacco industry	753	0	21	0		0	0	
Textile, leather & clothing industry	40	0	1	0		0	0	
Paper and printing	227	0	0	0		0	0	
Engineering & other metal industry	104	0	9	0		0	0	
Other industries	240	0	8	0		0	1	
Transport	0	0	0	0		0	0	
Railways	0	0	0	0		0	0	
Road transport	0	0	0	0		0	0	
Air transport	0	0	0	0		0	0	
Inland navigation	0	0	0	0		0	0	
Households, commerce, pub. auth., etc.	6811	1	150	96		96	0	
Households	5238	0	33	0		0	0	
Agriculture	914	1	20	50		50	0	
Statistical difference	436	0	-62	-165		-165	0	196

Coke-oven gas	Blast-furn. gas	Gasworks gas	Total Derived Gas	Natural gas	Crude oil	Feedstock	Total pet. products	Refinery gas	LPG	Motor spirit	Kerosenes, jet fuels
0	0	0	0	3897	731	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	3	43	0	0	0	0
0	0	0	0	8285	21200	1379	6809	0	2441	787	1
0	0	0	0	231	-1314	0	-758	0	-8	-156	-22
0	0	0	0	36	291	0	3050	0	27	445	354
0	0	0	0	0	0	0	-245	0	0	0	0
0	0	0	0	12377	20326	1382	2798	0	2405	186	-376
475	143	0	619	1888	20414	2166	558	35	0	0	0
254	0	0	254	879	0	0	138	0	0	0	0
205	142	0	347	61	0	0	390	35	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	10	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	692	20414	0	0	0	0	0
17	0	0	17	246	0	2166	31	0	0	0	0
1838	827	2	2667	0	0	0	21709	1148	269	4074	823
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1838	0	0	1838	0	0	0	0	0	0	0	0
0	827	0	827	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	2	2	0	0	0	2	0	2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	21707	1148	267	4074	823
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	784	-784	-206	-35	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	73	-73	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	711	-711	-206	-35	0	0
966	125	0	1091	593	0	0	1155	365	2	1	2
39	0	0	39	64	0	0	0	0	0	0	0
358	559	2	919	9831	-88	0	22009	542	2638	4259	446
0	0	0	0	1917	0	0	2812	0	0	0	0
0	0	0	0	1917	0	0	1229	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1583	0	0	0	0
373	559	2	934	7840	0	0	19272	542	2762	4259	446
373	559	0	932	3080	0	0	1506	542	160	6	2
317	559	0	876	533	0	0	3	0	0	0	0
0	0	0	0	161	0	0	10	0	2	0	0
16	0	0	16	209	0	0	811	542	96	0	0
39	0	0	39	1014	0	0	137	0	8	0	0
0	0	0	0	26	0	0	68	0	2	0	0
0	0	0	0	492	0	0	185	0	22	1	0
0	0	0	0	58	0	0	13	0	3	0	0
0	0	0	0	98	0	0	56	0	5	0	0
1	0	0	1	311	0	0	63	0	11	2	2
0	0	0	0	178	0	0	159	0	11	2	0
0	0	0	0	0	0	0	14390	0	1923	4248	444
0	0	0	0	0	0	0	170	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	13768	0	1923	4245	0
0	0	0	0	0	0	0	447	0	0	3	444
0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
0	0	2	2	4761	0	0	3376	0	679	6	0
0	0	2	2	3168	0	0	960	0	506	0	0
0	0	0	0	44	0	0	1854	0	55	6	0
-15	0	0	-15	74	-88	0	-75	0	-124	0	0

TABLE 2(83) BILANS PODSTAWOWY [ktoe] (2007) (dok.)
TABLE 2(83) BASIC BALANCE [ktoe] (2007) (end)

Thousand tonnes of oil equivalent	Naphtha	Gas / diesel oil	Residual fuel oil	Other pet. products	White spirit	Lubricants	Bitumen	Petroleum coke	Nuclear heat
Primary production	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recovered products	0	0	0	0	0	43	0	0	
Imports	90	3002	92	41	45	128	157	23	
Stock change	0	-492	52	-129	-4	-9	-2	13	
Exports	34	346	1105	46	105	189	398	1	
Bunkers	0	-50	-195	0	0	0	0	0	
Gross inland consumption	55	2113	-1155	-133	-64	-27	-243	35	
Transformation input	0	18	505	0	0	0	0	0	
Public thermal power stations	0	3	134	0	0	0	0	0	
Autoprod. thermal power stations	0	1	354	0	0	0	0	0	
Nuclear power stations	0	0	0	0	0	0	0	0	
Patent fuel and briquetting plants	0	0	0	0	0	0	0	0	
Coke-oven plants	0	0	0	0	0	0	0	0	
Blast-furnace plants	0	0	0	0	0	0	0	0	
Gas works	0	0	0	0	0	0	0	0	
Refineries	0	0	0	0	0	0	0	0	
District heating plants	0	14	17	0	0	0	0	0	
Transformation output	1469	8883	2706	452	121	261	1502	0	
Public thermal power stations	0	0	0	0	0	0	0	0	
Autoprod. thermal power stations	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuclear power stations	0	0	0	0	0	0	0	0	
Patent fuel and briquetting plants	0	0	0	0	0	0	0	0	
Coke-oven plants	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Blast-furnace plants	0	0	0	0	0	0	0	0	
Gas works	0	0	0	0	0	0	0	0	
Refineries	1469	8883	2706	452	121	261	1502	0	
District heating plants									
Exchanges and transfers, returns	-392	-28	-30	-49	0	-43	0	0	
Interproduct transfers	0	0	0	0	0	0	0	0	
Products transferred	0	0	-30	0	0	-43	0	0	
Returns from petrochem. industry	-392	-28		-49					
Consumption of the energy branch	0	33	725	7	0	9	12	0	
Distribution losses	0	0	0	0	0	0	0	0	
Available for final consumption	1133	10917	291	263	57	183	1246	35	
Final non-energy consumption	1029	0	0	235	57	245	1246	0	
Chemical industry	1029	0	0	173	21	6	0	0	
Other sectors	0	0	0	62	36	238	1246	0	
Final energy consumption	0	10917	310	1	0	0	0	35	
Industry	0	478	282	1	0	0	0	35	
Iron & steel industry	0	2	0	0	0	0	0	0	
Non-ferrous metal industry	0	4	4	0	0	0	0	0	
Chemical industry	0	87	87	0	0	0	0	0	
Glass, pottery & building mat. industry	0	44	50	0	0	0	0	35	
Ore-extraction industry	0	66	0	0	0	0	0	0	
Food, drink & tobacco industry	0	96	65	0	0	0	0	0	
Textile, leather & clothing industry	0	10	1	0	0	0	0	0	
Paper and printing	0	10	41	0	0	0	0	0	
Engineering & other metal industry	0	45	3	1	0	0	0	0	
Other industries	0	114	31	0	0	0	0	0	
Transport	0	7775	0	0	0	0	0	0	
Railways	0	170	0	0	0	0	0	0	
Road transport	0	7600	0	0	0	0	0	0	
Air transport	0	0	0	0	0	0	0	0	
Inland navigation	0	5	0	0	0	0	0	0	
Households, commerce, pub. auth., etc.	0	2664	28	0	0	0	0	0	
Households	0	455	0	0	0	0	0	0	
Agriculture	0	1769	25	0	0	0	0	0	
Statistical difference	104	0	-19	27	0	-62	0	0	

Total Renewables	Solar heat	Geothermal heat	Biomass	Wood	MSW	Biogas, biofuels	Wind energy	Hydro energy	Other fuels	Derived heat	Electricity
5185	0	10	4927	4709	43	175	45	202	192	0	0
0			0	0	0	0	0	0	310	0	0
16			16	0	0	16	0	0	0	0	667
-24			-24	-22	-1	-1	0	0	0	0	0
19			19	0	0	19	0	0	0	0	1127
0			0	0	0	0	0	0	0	0	0
5158	0	10	4900	4687	42	170	45	202	502	0	-460
663			663	607	0	55			114	0	0
418			418	417	0	0	0	0	0	0	0
204			204	150	0	55	0	0	113	0	0
0			0	0	0	0	0	0	0	0	0
0			0	0	0	0	0	0	0	0	0
0			0	0	0	0	0	0	0	0	0
0			0	0	0	0	0	0	0	0	0
0			0	0	0	0	0	0	0	0	0
0			0	0	0	0	0	0	0	0	0
0			0	0	0	0	0	0	0	0	0
41			41	41	0	0	0	0	1	0	0
0			0							7667	13404
0			0	0	0	0	0	0	0	4280	12728
0			0	0	0	0	0	0	0	718	676
0			0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0			0	0	0	0	0	0	0	0	0
0			0	0	0	0	0	0	0	0	0
0			0	0	0	0	0	0	0	0	0
0			0	0	0	0	0	0	0	2669	0
-247			0	0	0	0	-45	-202	0		247
0			0	0	0	0	0	0	0	0	0
-247			0	0	0	0	-45	-202	0	0	247
0			0	0	0	0					
2			2	1	0	1			2	1165	2139
0			0	0	0	0	0	0	0	0	1240
4246	0	10	4235	4078	42	115			386	6502	9812
0			0	0	0	0	0	0	0	0	0
0			0	0	0	0	0	0	0	0	0
0			0	0	0	0	0	0	0	0	0
4246	0	10	4235	4078	42	115	0	0	386	6944	9812
1100			1100	1056	42	2	0	0	386	1998	3937
0			0	0	0	0	0	0	31	202	604
0			0	0	0	0	0	0	23	67	303
3			3	3	0	0	0	0	164	1194	763
45			45	3	42	0	0	0	142	36	361
0			0	0	0	0	0	0	0	83	124
6			6	4	0	2	0	0	0	68	436
0			0	0	0	0	0	0	0	16	79
737			737	737	0	0	0	0	3	87	281
1			1	1	0	0	0	0	0	178	542
308			308	308	0	0	0	0	22	68	444
106			106	0	0	106	0	0	0	0	282
0			0	0	0	0	0	0	0	0	282
106			106	0	0	106	0	0	0	0	0
0			0	0	0	0	0	0	0	0	0
0			0	0	0	0	0	0	0	0	0
0			0	0	0	0	0	0	0	0	0
3040	0	10	3029	3022	0	7	0	0	0	4946	5594
2445		9	2436	2436	0	0	0	0	0	4299	2267
455			455	455	0	0	0	0	0	22	129
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-442	0

TABL. 3(84) BILANS ZAGREGOWANY (2007)

TABLE 3(84) AGGREGATED BALANCE (2007)

Thousand tonnes of oil equivalent	TOTAL	All Fuels exc. Biomass	Coal & Lignite	Fuels from Coal & Lignite	Natural Gas	Crude, NGL and Feedstock
Primary production	71 975	67 048	61 971	0	3 897	731
Recovered products	875	875	519	0	0	3
Imports	42 210	42 194	3 743	110	8 285	22 579
Stock change	-204	-180	1 665	-4	231	-1 314
Exports	16 856	16 837	7 825	4 507	36	291
Bunkers	-245	-245	0	0	0	0
Gross inland consumption	97 755	92 855	60 074	-4 401	12 377	21 708
Transformation input	76 085	75 422	48 778	1 504	1 888	22 580
Public thermal power stations	36 775	36 357	35 086	254	879	0
Autoprod. thermal power stations	2 279	2 075	1 163	347	61	0
Nuclear power stations	0	0	0	0	0	0
Patent fuel and briquetting plants	0	0	0	0	0	0
Coke-oven plants	9 603	9 603	9 537	55	10	0
Blast-furnace plants	827	827	0	827	0	0
Gas works	0	0	0	0	0	0
Refineries	23 272	23 272	0	0	692	22 580
District heating plants	3 329	3 289	2 991	20	246	0
Transformation output	52 859	52 859	0	10 079	0	0
Public thermal power stations	17 008	17 008	0	0	0	0
Autoprod. thermal power stations	1 394	1 394	0	0	0	0
Nuclear power stations	0	0	0	0	0	0
Patent fuel and briquetting plants	0	0	0	0	0	0
Coke-oven plants	9 250	9 250	0	9 250	0	0
Blast-furnace plants	827	827	0	827	0	0
Gas works	5	5	0	2	0	0
Refineries	21 707	21 707	0	0	0	0
District heating plants	2 669	2 669	0	0	0	0
Exchanges and transfers, returns	0	0	0	0	0	784
Interproduct transfers	0	0	0	0	0	0
Products transferred	0	0	0	0	0	73
Returns from petrochem. industry	0	0	0	0	0	711
Consumption of the energy branch	6 943	6 941	758	1 128	593	0
Distribution losses	1 342	1 342	0	39	64	0
Available for final consumption	66 245	62 010	10 538	3 008	9 831	-88
Final non-energy consumption	4 893	4 893	66	99	1 917	0
Chemical industry	3 248	3 248	3	99	1 917	0
Other sectors	1 645	1 645	63	0	0	0
Final energy consumption	61 492	57 257	10 201	2 791	7 840	0
Industry	17 937	16 837	3 294	2 637	3 080	0
Iron & steel industry	3 787	3 787	186	2 229	533	0
Non-ferrous metal industry	713	713	0	149	161	0
Chemical industry	3 840	3 837	634	61	209	0
Glass, pottery & building mat. industry	2 987	2 941	1 095	155	1 014	0
Ore-extraction industry	314	314	14	0	26	0
Food, drink & tobacco industry	1 962	1 956	753	21	492	0
Textile, leather & clothing industry	206	206	40	1	58	0
Paper and printing	1 490	753	227	0	98	0
Engineering & other metal industry	1 210	1 209	104	11	311	0
Other industries	1 428	1 120	240	9	178	0
Transport	14 778	14 672	0	0	0	0
Railways	452	452	0	0	0	0
Road transport	13 874	13 768	0	0	0	0
Air transport	447	447	0	0	0	0
Inland navigation	5	5	0	0	0	0
Households, commerce, pub. auth., etc.	28 778	25 748	6 907	154	4 761	0
Households	18 413	15 976	5 238	35	3 168	0
Agriculture	3 489	3 034	963	21	44	0
Statistical difference	-140	-140	272	118	74	-88

Petroleum Products	Biomass	Primary Electricity	Primary Heat	Secondary Electricity	Derived Heat
0	4 927	247	11	0	0
43	0	0	0	0	0
6 809	16	0	0	667	0
-758	-24	0	0	0	0
3 050	19	0	0	1 127	0
-245	0	0	0	0	0
2 798	4 900	247	11	-460	0
558	663	0	0	0	0
138	418	0	0	0	0
390	204	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
31	41	0	0	0	0
21 709	0	0	0	13 404	7 667
0	0	0	0	12 728	4 280
0	0	0	0	676	718
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0
21 707	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2 669
-784	0	-247	0	247	0
0	0	0	0	0	0
-73	0	-247	0	247	0
-711	0	0	0	0	0
1 155	2	0	0	2 139	1 165
0	0	0	0	1 240	0
22 009	4 235	0	11	9 812	6 502
2 812	0	0	0	0	0
1 229	0	0	0	0	0
1 583	0	0	0	0	0
19 272	4 235	0	11	9 812	6 944
1 506	1 100	0	0	3 937	1 998
3	0	0	0	604	202
10	0	0	0	303	67
811	3	0	0	763	1 194
137	45	0	0	361	36
68	0	0	0	124	83
185	6	0	0	436	68
13	0	0	0	79	16
56	737	0	0	281	87
63	1	0	0	542	178
159	308	0	0	444	68
14 390	106	0	0	282	0
170	0	0	0	282	0
13 768	106	0	0	0	0
447	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0
3 376	3 029	0	11	5 594	4 946
960	2 436	0	9	2 267	4 299
1 854	455	0	0	129	22
-75	0	0	0	0	-442

TABL. 4(85) BILANS PODSTAWOWY W JEDNOSTKACH NATURALNYCH (2008)

TABLE 4(85) BASIC BALANCE IN ORIGINAL UNITS (2008)

Original units	Hard coal	Patent fuels	Coke	Total lignite	Old Lignite	Lignite recent	Brown coal briquettes	Tar, benzol
	1000 t							1000 t
Primary production	83 660	0	0	59 668	0	59 668	0	0
Recovered products	684	0	0	0		0	0	
Imports	10 331	9	85	20		20	8	11
Stock change	-3 547	-7	-509	-36		-36	0	8
Exports	8 462	0	6 118	1		1	0	326
Bunkers	0	0	0	0		0	0	
Gross inland consumption	82 667	1	-6 542	59 651		59 651	8	-307
Transformation input	62 060	0	1 119	58 646		58 646	0	
Public thermal power stations	42 442	0	0	58 613		58 613	0	
Autoprod. thermal power stations	1 177	0	0	0		0	0	
Nuclear power stations				0				
Patent fuel and briquetting plants	0	0	0	0		0	0	
Coke-oven plants	13 092	0	107	0		0	0	
Blast-furnace plants	0	0	1 008	0		0	0	
Gas works	0	0	0	0		0	0	
Refineries	0	0	0	0		0	0	
District heating plants	5 349	0	4	33		33	0	
Transformation output		0	9 831	0			0	534
Public thermal power stations				0				
Autoprod. thermal power stations				0				
Nuclear power stations				0				
Patent fuel and briquetting plants		0		0			0	
Coke-oven plants	0	0	9 831	0	0	0		534
Blast-furnace plants				0				
Gas works				0				
Refineries				0				
District heating plants				0				
Exchanges and transfers, returns				0				
Interproduct transfers				0				
Products transferred				0				
Returns from petrochem. industry				0				
Consumption of the energy branch	547	0	23	197		197	0	
Distribution losses	0,0	0	0	0		0	0	
Available for final consumption	20 060	1	2 147	809		809	8	227
Final non-energy consumption	93	0	1	1		1	0	80
Chemical industry	0	0	0	0		0	0	80
Other sectors	93	0	1	1		1	0	0
Final energy consumption	17 715	1	2 267	528		528	8	2
Industry	6 011	0	2 125	8		8	5	2
Iron & steel industry	191	0	1 709	0		0	0	
Non-ferrous metal industry	0	0	233	0		0	0	2
Chemical industry	2 026	0	41	0		0	0	
Glass, pottery & building mat. industry	1 623	0	94	7		7	2	
Ore-extraction industry	23	0	0	0		0	0	
Food, drink & tobacco industry	1 205	0	23	0		0	0	
Textile, leather & clothing industry	60	0	1	0		0	0	
Paper and printing	345	0	1	0		0	0	
Engineering & other metal industry	171	0	11	0		0	0	
Other industries	366	0	12	1		1	4	
Transport	0	0	0	0		0	0	
Railways	0	0	0	0		0	0	
Road transport	0	0	0	0		0	0	
Air transport	0	0	0	0		0	0	
Inland navigation	0	0	0	0		0	0	
Households, commerce, pub. auth., etc.	11 705	1	142	520		520	3	
Households	9 000	0	40	0		0	0	
Agriculture	1 600	1	29	270		270	3	
Statistical difference	2 252	0	-121	280		280	0	145

Coke-oven gas	Blast-furn. gas	Gasworks gas	Total Derived Gas	Natural gas	Crude oil	Feedstock	Total pet. products	Refinery gas	LPG	Motor spirit	Kerosenes, jet fuels
TJ (GCV)				TJ (GCV)	1000 t					1000 t	
0	0	0	0	171 652	755	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	21	43	0	0	0	0
0	0	0	0	425 945	20 787	994	5 589	0	2 124	665	1
0	0	0	0	-12 453	-258	0	133	0	-2	-4	-2
0	0	0	0	1 470	247	0	3 045	0	38	339	421
0	0	0	0	0	0	0	-270	0	0	0	0
0	0	0	0	583 673	21 036	1 014	2 449	0	2 084	323	-422
24 155	9 774	0	33 929	89 014	20 803	1 634	560	25	2	0	0
11 952	7 595	0	19 547	43 044	0	0	168	0	0	0	0
11 618	2 171	0	13 789	2 588	0	0	355	25	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	8	0	8	115	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0
0	0	0	0	31 442	20 803	1 634	0	0	0	0	0
585	0	0	585	11 825	0	0	34	0	0	0	0
82 273	28 551	106	110 930	0	0	0	21 734	877	307	3 680	948
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
82 273	0	0	82 273	0	0	0	0	0	0	0	0
0	28 551	0	28 551	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	106	106	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	21 734	877	307	3 680	948
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	620	-620	-138	-33	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	43	-43	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	577	-577	-138	-32	0	0
44 007	0	7	44 014	29 274	0	0	1 304	327	1	2	3
0	0	0	0	2 621	0	0	0	0	0	0	0
14 110	18 777	99	32 987	462 764	233	0	21 699	387	2 356	4 002	523
0	0	0	0	91 458	0	0	2 827	0	0	0	0
0	0	0	0	91 458	0	0	1 142	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1 685	0	0	0	0
14 110	18 777	99	32 986	367 810	0	0	18 914	387	2 468	4 002	522
13 771	18 777	0	32 548	141 108	0	0	1 310	387	150	5	2
11 300	18 755	0	30 055	22 553	0	0	3	0	1	0	0
0	0	0	0	7 269	0	0	9	0	1	0	0
727	0	0	727	8 930	0	0	581	387	92	0	0
1 692	0	0	1 692	44 120	0	0	172	0	8	0	0
0	0	0	0	1 441	0	0	67	0	4	0	0
0	22	0	22	23 028	0	0	218	0	22	1	0
0	0	0	0	2 174	0	0	11	0	2	0	0
0	0	0	0	5 358	0	0	49	0	1	0	0
52	0	0	52	14 844	0	0	50	0	10	1	2
0	0	0	0	11 390	0	0	150	0	9	2	0
0	0	0	0	0	0	0	14 472	0	1 719	3 992	520
0	0	0	0	0	0	0	230	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	13 715	0	1 719	3 988	1
0	0	0	0	0	0	0	522	0	0	3	519
0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0
340	0	99	438	226 703	0	0	3 132	0	599	5	0
0	0	79	79	146 056	0	0	750	0	450	0	0
0	0	0	0	2 111	0	0	1 837	0	51	5	0
0	0	1	1	3 496	233	0	-43	0	-112	0	1

TABL. 4(85) BILANS PODSTAWOWY W JEDNOSTKACH NATURALNYCH (2008) (dok.)

TABLE 4(85) BASIC BALANCE IN ORIGINAL UNITS (2008) (end)

Original units	Naphtha	Gas / diesel oil	Residual fuel oil	Other pet. products	White spirit	Lubricants	Bitumen	Petroleum coke	Nuclear heat
	1000 t				1000 t				TJ
Primary production	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recovered products	0	0	0	0	0	43	0	0	0
Imports	12	2 279	33	80	44	90	204	54	0
Stock change	-14	57	19	50	4	32	-7	0	0
Exports	85	268	1 078	192	148	43	430	3	0
Bunkers	0	-37	-233	0	0	0	0	0	0
Gross inland consumption	-87	2 031	-1 259	-61	-101	122	-233	52	
Transformation input	0	23	510	0	0	0	0	0	
Public thermal power stations	0	7	161	0	0	0	0	0	
Autoprod. thermal power stations	0	4	327	0	0	0	0	0	
Nuclear power stations									
Patent fuel and briquetting plants	0	0	0	0	0	0	0	0	
Coke-oven plants	0	0	0	0	0	0	0	0	
Blast-furnace plants	0	0	0	0	0	0	0	0	
Gas works	0	0	0	0	0	0	0	0	
Refineries	0	0	0	0	0	0	0	0	
District heating plants	0	12	22	0	0	0	0	0	
Transformation output	1 288	9 309	2 731	750	166	134	1 544	0	
Public thermal power stations									
Autoprod. thermal power stations									
Nuclear power stations									
Patent fuel and briquetting plants	0	0	0	0	0	0	0	0	
Coke-oven plants	0	0	0	0	0	0	0	0	
Blast-furnace plants	0	0	0	0	0	0	0	0	
Gas works	0	0	0	0	0	0	0	0	
Refineries	1 288	9 309	2 731	750	166	134	1 544	0	
District heating plants									
Exchanges and transfers, returns	-313	-28	0	-66	0	-43	0	0	
Interproduct transfers	0	0	0	0	0	0	0	0	
Products transferred	0	0	0	0	0	-43	0	0	
Returns from petrochem. industry	-313	-28		-66					
Consumption of the energy branch	0	46	767	143	0	9	8	0	
Distribution losses	0	0	0	0	0	0	0	0	
Available for final consumption	887	11 243	195	481	65	205	1 303	52	0
Final non-energy consumption	878	0	0	334	65	227	1 323	0	
Chemical industry	878	0	0	235	24	6	0	0	
Other sectors	0	0	0	100	41	222	1 323	0	
Final energy consumption	0	11 243	239	2				52	
Industry	0	508	203	2				52	
Iron & steel industry	0	2	0	0				0	
Non-ferrous metal industry	0	4	4	0				0	
Chemical industry	0	86	16	0				0	
Glass, pottery & building mat. industry	0	51	60	0				52	
Ore-extraction industry	0	63	0	0				0	
Food, drink & tobacco industry	0	145	49	0				0	
Textile, leather & clothing industry	0	8	1	0				0	
Paper and printing	0	7	41	0				0	
Engineering & other metal industry	0	33	3	1				0	
Other industries	0	110	29	1				0	
Transport	0	8 242	0	0				0	
Railways	0	230	0	0				0	
Road transport	0	8 007	0	0				0	
Air transport	0	0	0	0				0	
Inland navigation	0	6	0	0				0	
Households, commerce, pub. auth., etc.	0	2 493	36	0				0	
Households	0	300	0	0				0	
Agriculture	0	1 749	31	0				0	
Statistical difference	9	0	-44	144	0	-23	-20	0	

Total Renewables	Solar heat	Geothermal heat	Biomass	Wood	MSW	Biogas, biofuels	Wind energy	Hydro energy	Other fuels	Derived heat	Electricity
TJ							GWh		TJ		GWh
220 701	55	531	217 126	198 401	809	17 916	837	2 152	9 355	0	0
0			0	0	0	0			13 677	0	0
6 574			6 574	0	0	6 574			0	0	8 480
37			37	500	0	-464			-95	0	0
11			11	0	0	11			0	0	9 703
0			0	0	0	0			0	0	0
227 301	55	531	223 727	198 902	809	24 016	837	2 152	22 938	0	-1 223
41 672			41 672	38 251	385	3 037			4 710	0	0
30 429			30 429	30 428	1	0			3 775	0	0
9 126			9 126	5 726	384	3 016			910	0	0
0			0	0	0	0			0	0	0
0			0	0	0	0			0	0	0
0			0	0	0	0			0	0	0
0			0	0	0	0			0	0	0
0			0	0	0	0			0	0	0
0			0	0	0	0			0	0	0
2 118			2 118	2 097	0	21			26	0	0
0			0	0	0	0			0	312 650	152 593
0			0	0	0	0			0	187 795	145 727
0			0	0	0	0			0	12 956	6 866
0			0	0	0	0			0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0			0	0	0	0			0	0	0
0			0	0	0	0			0	0	0
0			0	0	0	0			0	0	0
0			0	0	0	0			0	111 899	0
-2 989			0	0	0	0	-837	-2 152	0	0	2 989
0			0	0	0	0			0	0	0
-2 989			0	0	0	0	-837	-2 152	0	0	2 989
0			0	0	0	0			0	0	0
37			37	20	0	17			51	45 220	24 203
0			0	0	0	0			0	0	11 255
182 603	55	531	182 017	160 631	424	20 962			18 177	267 431	118 901
0			0	0	0	0			0	0	0
0			0	0	0	0			0	0	0
0			0	0	0	0			0	0	0
182 603	55	531	182 018	160 631	424	20 962			18 177	267 431	118 901
34 567			34 567	34 095	379	93			18 177	66 001	44 250
1			1	1	0	0			993	7 025	6 741
0			0	0	0	0			1 252	2 524	2 962
0			0	0	0	0			7 235	35 866	8 468
602			602	223	379	0			7 400	1 191	4 087
0			0	0	0	0			0	3 426	1 421
459			459	366	0	93			0	2 455	5 056
1			1	1	0	0			0	559	782
19 729			19 729	19 729	0	0			137	3 217	3 194
41			41	41	0	0			6	7 435	6 241
13 734			13 734	13 734	0	0			1 154	2 302	5 298
18 501			18 501	0	0	18 501			0	0	3 188
0			0	0	0	0			0	0	3 188
18 501			18 501	0	0	18 501			0	0	0
0			0	0	0	0			0	0	0
0			0	0	0	0			0	0	0
129 534	55	531	128 949	126 537	45	2 367			0	201 430	71463
102 902	0	402	102 500	102 500	0	0			0	175 000	27115
19 024			19 024	19 024	0	0			0	997	1626
0	0	0	0	0	0	0			0	0	0

TABL. 5(86) BILANS PODSTAWOWY [ktoe] (2008)

TABLE 5(86) BASIC BALANCE [ktoe] (2008)

Thousand tonnes of oil equivalent	Hard coal	Patent fuels	Coke	Total lignite	Old Lignite	Lignite recent	Brown coal briquettes	Tar, benzol
Primary production	47793	0	0	12727	0	12727	0	0
Recovered products	391	0	0	0		0	0	
Imports	6416	5	57	4		4	3	10
Stock change	-2078	-4	-341	-8		-8	0	7
Exports	5684	0	4091	0		0	0	294
Bunkers	0	0	0	0		0	0	
Gross inland consumption	46837	1	-4375	12723		12723	3	-277
Transformation input	34495	0	748	12448		12448	0	
Public thermal power stations	21733	0	0	12439		12439	0	
Autoprod. thermal power stations	601	0	0	0		0	0	
Nuclear power stations				0				
Patent fuel and briquetting plants	0	0	0	0		0	0	
Coke-oven plants	9255	0	63	0		0	0	
Blast-furnace plants	0	0	682	0		0	0	
Gas works	0	0	0	0		0	0	
Refineries	0	0	0	0		0	0	
District heating plants	2906	0	2	9		9	0	
Transformation output		0	6557	0			0	488
Public thermal power stations				0				
Autoprod. thermal power stations				0				
Nuclear power stations				0				
Patent fuel and briquetting plants		0		0			0	
Coke-oven plants	0	0	6557	0	0	0	0	488
Blast-furnace plants				0				
Gas works				0				
Refineries				0				
District heating plants				0				
Exchanges and transfers, returns				0				
Interproduct transfers				0				
Products transferred				0				
Returns from petrochem. industry				0				
Consumption of the energy branch	341	0	16	42		42	0	
Distribution losses	0	0	0	0		0	0	
Available for final consumption	12001	1	1419	233		233	3	211
Final non-energy consumption	62	0	1	0		0	0	77
Chemical industry	0	0	0	0		0	0	77
Other sectors	62	0	1	0		0	0	0
Final energy consumption	10583	1	1531	135		135	3	
Industry	3313	0	1437	2		2	2	
Iron & steel industry	107	0	1160	0		0	0	
Non-ferrous metal industry	0	0	154	0		0	0	
Chemical industry	997	0	27	0		0	0	
Glass, pottery & building mat. industry	989	0	64	1		1	1	
Ore-extraction industry	13	0	0	0		0	0	
Food, drink & tobacco industry	690	0	15	0		0	0	
Textile, leather & clothing industry	31	0	0	0		0	0	
Paper and printing	181	0	0	0		0	0	
Engineering & other metal industry	94	0	7	0		0	0	
Other industries	211	0	8	0		0	1	
Transport	0	0	0	0		0	0	
Railways	0	0	0	0		0	0	
Road transport	0	0	0	0		0	0	
Air transport	0	0	0	0		0	0	
Inland navigation	0	0	0	0		0	0	
Households, commerce, pub. auth., etc.	7270	1	94	134		134	1	
Households	5593	0	27	0		0	0	
Agriculture	994	1	19	69		69	1	
Statistical difference	1356	0	-113	98		98	0	134

Coke-oven gas	Blast-furn. gas	Gasworks gas	Total Derived Gas	Natural gas	Crude oil	Feedstock	Total pet. products	Refinery gas	LPG	Motor spirit	Kerosenes, jet fuels
0	0	0	0	3690	771	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	21	43	0	0	0	0
0	0	0	0	9156	21101	1008	5802	0	2334	699	2
0	0	0	0	-268	-262	0	118	0	-2	-4	-3
0	0	0	0	32	252	0	2947	0	41	356	432
0	0	0	0	0	0	0	-260	0	0	0	0
0	0	0	0	12547	21357	1030	2756	0	2291	340	-433
519	233	0	753	1913	21115	1678	543	30	3	0	0
257	181	0	438	925	0	0	161	0	0	0	0
250	52	0	302	56	0	0	346	30	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0
0	0	0	0	676	21115	1678	0	0	0	0	0
13	0	0	13	254	0	0	33	0	0	0	0
1769	682	2	2453	0	0	0	21840	1047	337	3868	973
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1769	0	0	1769	0	0	0	0	0	0	0	0
0	682	0	682	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	21840	1047	337	3868	973
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	648	-648	-165	-36	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	43	-43	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	605	-605	-165	-36	0	0
946	0	0	946	629	0	0	1294	390	1	2	3
0	0	0	0	56	0	0	0	0	0	0	0
303	448	2	754	9948	242	0	22111	462	2589	4206	537
0	0	0	0	1966	0	0	2652	0	0	0	0
0	0	0	0	1966	0	0	1122	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1530	0	0	0	0
303	448	2	754	7907	0	0	19550	462	2712	4206	536
296	448	0	745	3033	0	0	1382	462	165	6	2
243	448	0	691	485	0	0	3	0	1	0	0
0	0	0	0	156	0	0	9	0	1	0	0
16	0	0	16	192	0	0	666	462	101	0	0
36	0	0	36	948	0	0	156	0	9	0	0
0	0	0	0	31	0	0	68	0	4	0	0
0	1	0	1	495	0	0	220	0	25	1	0
0	0	0	0	47	0	0	11	0	2	0	0
0	0	0	0	115	0	0	47	0	1	1	0
1	0	0	1	319	0	0	51	0	11	1	2
0	0	0	0	245	0	0	151	0	10	2	0
0	0	0	0	0	0	0	14950	0	1889	4195	534
0	0	0	0	0	0	0	232	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	14176	0	1889	4192	1
0	0	0	0	0	0	0	536	0	0	3	533
0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0
7	0	2	9	4873	0	0	3218	0	658	5	0
0	0	2	2	3140	0	0	798	0	495	0	0
0	0	0	0	45	0	0	1860	0	56	5	0
0	0	0	0	75	242	0	-90	0	-123	0	1

TABLE 5(86) BILANS PODSTAWOWY [ktoe] (2008) (dok.)
TABLE 5(86) BASIC BALANCE [ktoe] (2008) (end)

Thousand tonnes of oil equivalent	Naphtha	Gas / diesel oil	Residual fuel oil	Other pet. products	White spirit	Lubricants	Bitumen	Petroleum coke	Nuclear heat
Primary production	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recovered products	0	0	0	0	0	43	0	0	
Imports	13	2304	32	58	46	91	184	39	
Stock change	-15	58	18	36	4	32	-6	0	
Exports	90	271	1031	138	156	43	388	2	
Bunkers	0	-38	-223	0	0	0	0	0	
Gross inland consumption	-92	2053	-1204	-44	-106	124	-210	37	
Transformation input	0	23	487	0	0	0	0	0	
Public thermal power stations	0	7	154	0	0	0	0	0	
Autoprod. thermal power stations	0	4	312	0	0	0	0	0	
Nuclear power stations	0	0	0	0	0	0	0	0	
Patent fuel and briquetting plants	0	0	0	0	0	0	0	0	
Coke-oven plants	0	0	0	0	0	0	0	0	
Blast-furnace plants	0	0	0	0	0	0	0	0	
Gas works	0	0	0	0	0	0	0	0	
Refineries	0	0	0	0	0	0	0	0	
District heating plants	0	12	21	0	0	0	0	0	
Transformation output	1353	9412	2611	538	174	135	1391	0	
Public thermal power stations	0	0	0	0	0	0	0	0	
Autoprod. thermal power stations	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuclear power stations	0	0	0	0	0	0	0	0	
Patent fuel and briquetting plants	0	0	0	0	0	0	0	0	
Coke-oven plants	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Blast-furnace plants	0	0	0	0	0	0	0	0	
Gas works	0	0	0	0	0	0	0	0	
Refineries	1353	9412	2611	538	174	135	1391	0	
District heating plants									
Exchanges and transfers, returns	-329	-28	0	-47	0	-43	0	0	
Interproduct transfers	0	0	0	0	0	0	0	0	
Products transferred	0	0	0	0	0	-43	0	0	
Returns from petrochem. industry	-329	-28		-47					
Consumption of the energy branch	0	47	733	102	0	9	7	0	
Distribution losses	0	0	0	0	0	0	0	0	
Available for final consumption	932	11367	186	345	68	207	1174	37	
Final non-energy consumption	922	0	0	240	68	230	1192	0	
Chemical industry	922	0	0	168	26	6	0	0	
Other sectors	0	0	0	72	43	224	1192	0	
Final energy consumption	0	11367	228	2	0	0	0	37	
Industry	0	514	194	2	0	0	0	37	
Iron & steel industry	0	2	0	0	0	0	0	0	
Non-ferrous metal industry	0	4	4	0	0	0	0	0	
Chemical industry	0	87	15	0	0	0	0	0	
Glass, pottery & building mat. industry	0	52	57	0	0	0	0	37	
Ore-extraction industry	0	64	0	0	0	0	0	0	
Food, drink & tobacco industry	0	146	47	0	0	0	0	0	
Textile, leather & clothing industry	0	8	1	0	0	0	0	0	
Paper and printing	0	7	39	0	0	0	0	0	
Engineering & other metal industry	0	34	3	1	0	0	0	0	
Other industries	0	111	28	0	0	0	0	0	
Transport	0	8332	0	0	0	0	0	0	
Railways	0	232	0	0	0	0	0	0	
Road transport	0	8095	0	0	0	0	0	0	
Air transport	0	0	0	0	0	0	0	0	
Inland navigation	0	6	0	0	0	0	0	0	
Households, commerce, pub. auth., etc.	0	2520	34	0	0	0	0	0	
Households	0	303	0	0	0	0	0	0	
Agriculture	0	1769	30	0	0	0	0	0	
Statistical difference	10	0	-42	103	0	-23	-18	0	

TABLE 6(87) BILANS ZAGREGOWANY (2008)

TABLE 6(87) AGGREGATED BALANCE (2008)

Thousand tonnes of oil equivalent	TOTAL	All Fuels exc. Biomass	Coal & Lignite	Fuels from Coal & Lignite	Natural Gas	Crude, NGL and Feedstock
Primary production	70 660	65 474	60 519	0	3 690	771
Recovered products	782	782	391	0	0	21
Imports	44 449	44 292	6 420	75	9 156	22 109
Stock change	-2 836	-2 837	-2 086	-337	-268	-262
Exports	14 136	14 135	5 685	4 385	32	252
Bunkers	-260	-260	0	0	0	0
Gross inland consumption	98 659	93 315	59 560	-4 647	12 547	22 386
Transformation input	74 801	73 805	46 944	1 500	1 913	22 792
Public thermal power stations	36 515	35 788	34 173	438	925	0
Autoprod. thermal power stations	1 544	1 326	601	302	56	0
Nuclear power stations	0	0	0	0	0	0
Patent fuel and briquetting plants	0	0	0	0	0	0
Coke-oven plants	9 321	9 321	9 255	64	2	0
Blast-furnace plants	682	682	0	682	0	0
Gas works	2	2	0	0	0	0
Refineries	23 468	23 468	0	0	676	22 792
District heating plants	3 268	3 217	2 915	15	254	0
Transformation output	51 926	51 926	0	9 498	0	0
Public thermal power stations	17 016	17 016	0	0	0	0
Autoprod. thermal power stations	900	900	0	0	0	0
Nuclear power stations	0	0	0	0	0	0
Patent fuel and briquetting plants	0	0	0	0	0	0
Coke-oven plants	8 813	8 813	0	8 813	0	0
Blast-furnace plants	682	682	0	682	0	0
Gas works	2	2	0	2	0	0
Refineries	21 840	21 840	0	0	0	0
District heating plants	2 673	2 673	0	0	0	0
Exchanges and transfers, returns	0	0	0	0	0	648
Interproduct transfers	0	0	0	0	0	0
Products transferred	0	0	0	0	0	43
Returns from petrochem. industry	0	0	0	0	0	605
Consumption of the energy branch	6 432	6 431	383	962	629	0
Distribution losses	1 024	1 024	0	0	56	0
Available for final consumption	68 329	63 982	12 234	2 388	9 948	242
Final non-energy consumption	4 758	4 758	62	77	1 966	0
Chemical industry	3 165	3 165	0	77	1 966	0
Other sectors	1 593	1 593	62	1	0	0
Final energy consumption	61 870	57 523	10 718	2 289	7 907	0
Industry	16 554	15 729	3 315	2 183	3 033	0
Iron & steel industry	3 216	3 216	107	1 851	485	0
Non-ferrous metal industry	664	664	0	154	156	0
Chemical industry	3 655	3 655	997	43	192	0
Glass, pottery & building mat. industry	2 766	2 752	990	101	948	0
Ore-extraction industry	317	317	13	0	31	0
Food, drink & tobacco industry	1 924	1 913	690	16	495	0
Textile, leather & clothing industry	171	171	31	0	47	0
Paper and printing	1 170	699	181	0	115	0
Engineering & other metal industry	1 188	1 187	94	8	319	0
Other industries	1 483	1 155	211	9	245	0
Transport	15 666	15 224	0	0	0	0
Railways	506	506	0	0	0	0
Road transport	14 618	14 176	0	0	0	0
Air transport	536	536	0	0	0	0
Inland navigation	6	6	0	0	0	0
Households, commerce, pub. auth., etc.	29 650	26 570	7 404	105	4 873	0
Households	18 528	16 080	5 593	28	3 140	0
Agriculture	3 608	3 154	1 064	21	45	0
Statistical difference	1 702	1 702	1 453	22	75	242

Petroleum Products	Biomass	Primary Electricity	Primary Heat	Secondary Electricity	Derived Heat
0	5 186	257	14	0	0
43	0	0	0	0	0
5 802	157	0	0	729	0
118	1	0	0	0	0
2 947	0	0	0	834	0
-260	0	0	0	0	0
2 756	5 344	257	14	-105	0
543	995	0	0	0	0
161	727	0	0	0	0
346	218	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
33	51	0	0	0	0
21 840	0	0	0	13 121	7 468
0	0	0	0	12 530	4 485
0	0	0	0	590	309
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
21 840	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2 673
-648	0	-257	0	257	0
0	0	0	0	0	0
-43	0	-257	0	257	0
-605	0	0	0	0	0
1 294	1	0	0	2 081	1 080
0	0	0	0	968	0
22 111	4 347	0	14	10 224	6 387
2 652	0	0	0	0	0
1 122	0	0	0	0	0
1 530	0	0	0	0	0
19 550	4 347	0	14	10 224	6 387
1 382	826	0	0	3 805	1 576
3	0	0	0	580	168
9	0	0	0	255	60
666	0	0	0	728	857
156	14	0	0	351	28
68	0	0	0	122	82
220	11	0	0	435	59
11	0	0	0	67	13
47	471	0	0	275	77
51	1	0	0	537	178
151	328	0	0	456	55
14 950	442	0	0	274	0
232	0	0	0	274	0
14 176	442	0	0	0	0
536	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0
3 218	3 080	0	14	6 145	4 811
798	2 448	0	10	2 331	4 180
1 860	454	0	0	140	24
-90	0	0	0	0	0

Załącznik 1**WYKAZ NAZW SKRÓCONYCH PKD (POLSKIEJ KLASYFIKACJI
DZIAŁALNOŚCI) UŻYWANYCH W PUBLIKACJI**

Dział / Seksja PKD	Nazwa skrócona	Nazwa pełna
19	Obróbka skóry i produkcja wyrobów ze skóry	Produkcja skór wyprawionych i wyrobów ze skór wyprawionych
20	Produkcja drewna i produktów z drewna oraz ze słomy i wikliny	Produkcja drewna i wyrobów z drewna oraz z korka (oprócz mebli), artykułów ze słomy i materiałów używanych do wyplatania
21	Produkcja celulozowo - papiernicza	Produkcja masy włóknistej, papieru oraz wyrobów z papieru
22	Działalność wydawnicza i poligraficzna	Działalność wydawnicza; poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji
23	Produkcja koksu, przetworów ropy naftowej i pochodnych	Wytwarzanie koksu, produktów rafinacji ropy naftowej i paliw jądrowych
28	Produkcja wyrobów z metali bez maszyn i urządzeń	Produkcja metalowych wyrobów gotowych z wyjątkiem maszyn i urządzeń
29	Produkcja maszyn i urządzeń	Produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej nie sklasyfikowana
31	Produkcja maszyn i aparatury elektrycznej	Produkcja maszyn i aparatury elektrycznej, gdzie indziej nie sklasyfikowana
36	Produkcja mebli; pozostała działalność produkcyjna	Produkcja mebli; działalność produkcyjna, gdzie indziej nie sklasyfikowana
G	Handel i naprawy	Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów mechanicznych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego

Załącznik 2

SPOSÓB GRUPOWANIA NOŚNIKÓW ENERGII

Nazwa nośnika występująca w publikacji	Nośniki składowe (zgodne z wykazem ze sprawozdań G-02 i G-03)
gaz ziemny wysokometanowy	gaz ziemny wysokometanowy gaz ziemny z odmetanowania kopalń
torf i drewno	torf dla celów opałowych drewno opałowe
energia wody i wiatru	energia wodna energia słoneczna energia wiatru
koks i półkoks	koks i półkoks metalurgiczny koks i półkoks opałowy
produkty nieenergetyczne	oleje silnikowe oleje i smary pozostałe parafiny, wazeliny, cerezyny, woski asfalty z przeróbki ropy naftowej prod. węglowodor. lekkie, benzyny do ekstrakcji i lakierów benzyny do pyrolizy nafty, rozpuszczalniki smoły surowe benzole surowe inne produkty uzyskane przy przeróbce ropy naftowej odpady smołowe, osady kanałowe pozostałe produkty naftowe

Załącznik 3**WYKAZ STANDARDOWYCH WARTOŚCI OPAŁOWYCH NOŚNIKÓW ENERGII
WYSTĘPUJĄCYCH W PUBLIKACJI**

Nazwa nośnika energii	Wartość opałowa	Jednostka
gaz ciekły	47,30	TJ / tys. ton
benzyny silnikowe	44,79	TJ / tys. ton
benzyny lotnicze	44,79	TJ / tys. ton
paliwa odrzutowe	44,58	TJ / tys. ton
oleje napędowe I	43,33	TJ / tys. ton
pozostałe oleje napędowe	43,10	TJ / tys. ton
oleje silnikowe	42,32	TJ / tys. ton
oleje i smary pozostałe	42,32	TJ / tys. ton
parfiny, wazeliny, cerezyny, woski	39,77	TJ / tys. ton
asfalty z przeróbki ropy naftowej	39,72	TJ / tys. ton
prod. węglowod. lekkie, benzyny do ekstrakcji i lakierów	45,00	TJ / tys. ton
benzyny do pyrolizy	45,00	TJ / tys. ton
nafty i rozpuszczalniki	43,90	TJ / tys. ton
smoły surowe	37,72	TJ / tys. ton
benzole surowe	40,19	TJ / tys. ton
pozostałe produkty naftowe	39,77	TJ / tys. ton
półprodukty z przeróbki ropy naftowej	40,19	TJ / tys. ton
gaz rafineryjny	48,14	TJ / tys. ton
energia elektryczna	3,60	TJ / GWh

Załącznik 4**GRUPOWANIE STOSOWANE W BILANSACH EUROSTATU**

Lp.	Nazwa	PKD 2004
1.	Industry	sekcja C, D, F
2.	Iron & steel	27.1, 27.2, 27.3, 27.51, 27.52
3.	Non-ferrous metal industry	27.4, 27.53, 27.54
4.	Chemical industry	24
5.	Glass, pottery & building mat.	26
6.	Ore extraction	13, 14
7.	Food, drink & tobacco	15, 16
8.	Textile, leather & clothing	17 - 19
9.	Paper & printing	21, 22
10.	Engineering & other metal	28 – 32, 34, 35
11.	Other industries	20, 25, 33, 36, 37, 45

Appendix 1**THE LIST OF USED NACE ABBREVIATIONS**

NACE	Abbreviations	Completed name
DIVISION 19	Processing of leather and manufacture of leather products	Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear
DIVISION 20	Manufacture of wood and wood straw and wicker products	Manufacture of wood and products of wood and cork, excepts furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
SECTION G	Trade and repair	Wholesale and retail trade repair of motor vehicles and motorcycles and personal and household goods

Appendix 2

THE AGGREGATION OF DETAILED ENERGY CARRIERS

Energy carrier's name in the publication	Component energy carriers (according to G-02 and G-03 questionnaires)
high - methane natural gas	high - methane natural gas coal - bed methane
peat and wood	peat for fuel purposes fuel wood
hydro and wind energy	hydro energy solar energy wind energy
coke and semi - coke	metallurgic coke and semi - coke fuel coke and semi - coke
non - energy products	motor oil lubricants paraffin, vaseline, wax bitumen solvents kerosene tar raw benzole white spirit tar residues pyrolysis gasoline(naphta) other oil products

Appendix 3**THE LIST OF STANDARD CALORIFIC VALUES USED IN PUBLICATION**

Energy carrier's name	Calorific value	Unit of measure
LPG	47,30	TJ / 10 ³ ton
motor gasoline	44,79	TJ / 10 ³ ton
aviation gasoline	44,79	TJ / 10 ³ ton
jet fuel	44,58	TJ / 10 ³ ton
automotive diesel oil	43,33	TJ / 10 ³ ton
other diesel oil	43,10	TJ / 10 ³ ton
motor oils	42,32	TJ / 10 ³ ton
lubricants	42,32	TJ / 10 ³ ton
paraffin, vaseline, wax	39,77	TJ / 10 ³ ton
bitumen	39,72	TJ / 10 ³ ton
solvents	45,00	TJ / 10 ³ ton
naphta	45,00	TJ / 10 ³ ton
kerosene	43,90	TJ / 10 ³ ton
tar	37,72	TJ / 10 ³ ton
benzol	40,19	TJ / 10 ³ ton
other oil products	39,77	TJ / 10 ³ ton
feedstocks	40,19	TJ / 10 ³ ton
refinery gas	48,14	TJ / 10 ³ ton
electricity	3,60	TJ / GWh

Appendix 4

AGGREGATION USED IN EUROSTAT BALANCE

Lp.	Name	NACE rev.1
1.	Industry	section C, D, F
2.	Iron & steel	27.1, 27.2, 27.3, 27.51, 27.52
3.	Non-ferrous metal industry	27.4, 27.53, 27.54
4.	Chemical industry	24
5.	Glass, pottery & building mat.	26
6.	Ore extraction	13, 14
7.	Food, drink & tobacco	15, 16
8.	Textile, leather & clothing	17 - 19
9.	Paper & printing	21, 22
10.	Engineering & other metal	28 – 32, 34, 35
11.	Other industries	20, 25, 33, 36, 37, 45

OBJAŚNIENIA ZNAKÓW UMOWNYCH

Kreska (–)	–	Oznacza, że zjawisko nie wystąpiło lub istniało, jednakże w ilościach mniejszych od liczb, które mogły być wyrażone uwidocznionymi w tablicy znakami cyfrowymi
Kropka (.)	–	Oznacza zupełny brak informacji albo brak informacji wiarygodnych
Znak (x)	–	Oznacza, że wypełnienie pozycji jest niemożliwe lub niecelowe
„w tym”	–	Oznacza, że nie podaje się wszystkich składników sumy
Zero (0)	–	Zjawisko istniało w wielkości mniejszej od 0,5
(0,0)	–	Zjawisko istniało w wielkości mniejszej od 0,05

EXPLANATION OF THE SIGNS APLIED IN THE PUBLICATION

(–)	–	value is nil
(.)	–	data not available
(x)	–	item has no physical sense
„among which”	–	only some components of the sum are given
(0)	–	value less than half of the unit employed
(0,0)	–	value less then 0,05 of the unit employed

WAŻNIEJSZE SKRÓTY

ABBREVIATIONS APLIED IN THE PUBLICATION

dag	=	dekagram
kg	=	kilogram
t	=	tona / metric tonnes
tys. t	=	tysiąc ton / thousand tonnes
km	=	kilometr (tysiąc metrów) / thousand metres
tys. km	=	thousand kilometres
m ³	=	metr sześcienny / cubic metres
dam ³	=	tysiąc metrów sześciennych / thousand cubic metres
%	=	procent / percent
l	=	litr / litre
bt-km	=	brutto tono-km / gross tonne-km
t-km	=	tono-km / ton-km
p-km	=	pasażero-km / passenger-km
kW	=	kilowat / kilowatt
MW	=	megawat / Megawatt
GW	=	gigawat / Gigawatt
kWh	=	kilowatogodzina / kilowatthour
MWh	=	megawatogodzina (tysiąc kilowatogodzin) / Megawatthour
GWh	=	gigawatogodzina (milion kilowatogodzin) / Gigawatthour
TWh	=	terawatogodzina (miliard kilowatogodzin) / Terawatthour
kJ	=	kilodżul / kilojoule
MJ	=	megadżul (tysiąc kilodżuli) / Megajoule
GJ	=	gigadżul (milion kilodżuli) / Gigajoule
TJ	=	teradżul (miliard kilodżuli) / Terajoule
PJ	=	petadżul (bilion kilodżuli) / Petajoule
Toe	=	tona oleju umownego / ton of oil equivalent
Mtoe	=	milion ton oleju umownego / million ton of oil equivalent