



GŁÓWNY URZĄD STATYSTYCZNY
CENTRAL STATISTICAL OFFICE

**GOSPODARKA
PALIWOWO-ENERGETYCZNA
W LATACH 2008, 2009**

**ENERGY STATISTICS
2008, 2009**

**Statistical
Information
and Elaborations**

**Informacje
i opracowania
statystyczne**

Warszawa 2010

Opracowanie publikacji
Preparation of the publication

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

kierujący
supervisor

Grażyna Berent-Kowalska, Joanna Kacprowska (ARE),
Ryszard Gilecki (ARE)

zespół
team

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

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 obecnej edycji publikacji po raz pierwszy zaprezentowano dane w układzie Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD) 2007, która zastąpiła dotychczas stosowaną PKD 2004. Wydanie internetowe niniejszej publikacji zawiera również skorygowane dane za rok 2008 w układzie PKD 2004.

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

*Wanda Tkaczyk
Zastępca Dyrektora Departamentu
Produkcji*

Warszawa, październik 2010 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 and groups according to NACE Rev. 2 classification. Internet edition of this study contains also revised data for year 2008 according to NACE Rev. 1.

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

*Wanda Tkaczyk
Deputy Director
of Production Division*

Warsaw, October 2010

Spis treści

Uwagi metodyczne	13
Wprowadzenie	32

Część I. Wskaźniki energo-ekonomiczne

Pozyskanie i zużycie energii pierwotnej w latach 1999 – 2009	1(1)	52
Pozyskanie i zużycie energii elektrycznej w latach 1999 – 2009	2(2)	52
Zużycie ropy i produktów naftowych w latach 1999 – 2009	3(3)	53

Część II. Zbiorczy bilans przychodu i rozdysponowania energii

Syntetyczny bilans energii w jednostkach naturalnych	1(4)	54
Syntetyczny bilans energii [TJ]	2(5)	58

Część III. Bilanse przemiany energii

Zbiorczy bilans przemiany energii	1(6)	66
Bilans przemiany energii w koksowniach	2(7)	70
Bilans przemiany energii w elektrowniach wodnych na dopływie naturalnym (przepływowych i zbiornikowych)	3(8)	72
Bilans przemiany energii w elektrowniach wodnych szczytowo-pompowych zawodowych	4(9)	72
Bilans przemiany energii w rafineriach	5(10)	73
Bilans przemiany energii w elektrowniach ciepłych zawodowych – wytwarzanie energii elektrycznej	6(11)	76
Bilans przemiany energii w elektrowniach ciepłych zawodowych – wytwarzanie ciepła	7(12)	77
Bilans przemiany energii w elektrowniach ciepłych przemysłowych – wytwarzanie energii elektrycznej	8(13)	78
Bilans przemiany energii w elektrowniach ciepłych przemysłowych – wytwarzanie ciepła	9(14)	80
Bilans przemiany energii w kotłach ciepłowniczych energetyki zawodowej	10(15)	81
Bilans przemiany energii w ciepłowniach zawodowych	11(16)	82
Bilans przemiany energii w ciepłowniach niezawodowych	12(17)	83
Bilans przemiany energii w elektrowniach wiatrowych	13(18)	84
Bilans przemiany energii w elektrociepłowniach na paliwa odnawialne i odpadowe.....	14(19)	85
Bilans przemiany energii w odazotowniach gazu	15(20)	86
Bilans przemiany energii przy mieszaniu gazów	16(21)	87
Bilans przemiany energii w wielkich piecach	17(22)	87

Część IV. Bilanse energii w przemyśle, budownictwie i transporcie

Bilans energii w przemyśle	1(23)	88
Bilans energii w budownictwie	2(24)	91
Bilans energii w transporcie	3(25)	94

Część V. Bilanse energii w sekcji „Górnictwo i wydobywanie” i wybranych działach i grupach tej sekcji

Bilans energii – sekcja B „Górnictwo” i wydobywanie”	1(26)	97
Bilans energii – dział 5 „Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)”	2(27)	100
Bilans energii – grupa 05.1 „Wydobywanie węgla kamiennego”	3(28)	103
Bilans energii – grupa 05.2 „Wydobywanie węgla brunatnego”	4(29)	106
Bilans energii – dział 6 „Górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego”	5(30)	109
Bilans energii – dział 7 „Górnictwo rud metali”	6(31)	112

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

Bilans energii – sekcja C „Przetwórstwo przemysłowe”	1(32)	115
Bilans energii – dział 10 „Produkcja artykułów spożywczych”	2(33)	118
Bilans energii – dział 11 „Produkcja napojów”	3(34)	121
Bilans energii – dział 12 „Produkcja wyrobów tytoniowych”	4(35)	124
Bilans energii – dział 13 „Produkcja wyrobów tekstylnych”	5(36)	127
Bilans energii – dział 14 „Produkcja odzieży”	6(37)	130
Bilans energii – dział 15 „Produkcja skór i wyrobów ze skór wyprawionych”	7(38)	133
Bilans energii – dział 16 „Produkcja wyrobów z drewna oraz korka”	8(39)	136
Bilans energii – dział 17 „Produkcja papieru i wyrobów z papieru”	9(40)	139
Bilans energii – dział 18 „Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji” ..	10(41)	142
Bilans energii – dział 19 „Wytwarzanie i przetwarzanie koksu i produktów rafinacji ropy naftowej”	11(42)	145
Bilans energii – grupa 19.1 „Wytwarzanie i przetwarzanie koksu”	12(43)	148
Bilans energii – grupa 19.2 „Wytwarzanie i przetwarzanie produktów rafinacji ropy naftowej”	13(44)	151
Bilans energii – dział 20 „Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych”	14(45)	154
Bilans energii – dział 21 „Produkcja podstawowych substancji farmaceutycznych”	15(46)	157
Bilans energii – dział 22 „Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych”	16(47)	160
Bilans energii – dział 23 „Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych”	17(48)	163
Bilans energii – dział 24 „Produkcja metali”	18(49)	166
Bilans energii – dział 25 „Produkcja metalowych wyrobów gotowych”	19(50)	169
Bilans energii – dział 26 „Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych”	20(51)	172
Bilans energii – dział 27 „Produkcja urządzeń elektrycznych”	21(52)	175
Bilans energii – dział 28 „Produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana”	22(53)	178
Bilans energii – dział 29 „Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep, z wyłączeniem motocykli”	23(54)	181
Bilans energii – dział 30 „Produkcja pozostałego sprzętu transportowego”	24(55)	184
Bilans energii – dział 31 „Produkcja mebli”	25(56)	187
Bilans energii – dział 32 „Pozostała produkcja wyrobów”	26(57)	190
Bilans energii – dział 33 „Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń” ..	27(58)	193

Część VII. Bilanse energii w sekcji „Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną” i w grupach tej sekcji

Bilans energii – sekcja D „Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną”	1(59)	196
Bilans energii – grupa 35.1 „Wytwarzanie, przesyłanie, dystrybucja i handel energią elektryczną”	2(60)	199
Bilans energii – grupa 35.2 „Wytwarzanie paliw gazowych”	3(61)	202
Bilans energii – grupa 35.3 „Wytwarzanie i zaopatrywanie w parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych”	4(62)	205

Część VIII. Bilanse energii w sekcji „Dostawa wody; gospodarowanie odpadami” i w wybranych działach tej sekcji

Bilans energii – sekcja E „Dostawa wody; gospodarowanie odpadami”	1(63)	208
Bilans energii – dział 36 „Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody”	2(64)	211
Bilans energii – dział 37 „Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków”	3(65)	214

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

Zużycie bezpośrednie energii w gospodarstwach domowych, rolnictwie i u pozostałych odbiorców	1(66)	217
--	-------	-----

Część X. Wskaźniki energochłonności bezpośredniej

Zużycie energii na wybrane wyroby i kierunki użytkowania	1(67)	220
--	-------	-----

Część XI. Pozyskanie ciepła otoczenia przy użyciu pomp ciepła

Pozyskanie ciepła otoczenia przy użyciu pomp ciepła	1(68)	227
---	-------	-----

Część XII. Produkcja ciepła w ciepłowniach niezawodowych

Produkcja ciepła w ciepłowniach niezawodowych wg wybranych działów PKD	1(69)	228
--	-------	-----

Część XIII. Produkcja ciepła w elektrowniach ciepłych przemysłowych

Produkcja ciepła w elektrowniach ciepłych przemysłowych wg wybranych działów PKD	1(70)	232
--	-------	-----

Część XIV. Ceny nośników energii

Ceny zakupu energii w poszczególnych województwach liczone metodą średniej ważonej w 2009 r.	1(71)	234
Ceny zakupu energii w poszczególnych województwach liczone metodą mediany w 2009 r.	2(72)	236
Ceny zakupu energii w podstawowych sekcjach i działach PKD liczone metodą średniej ważonej w 2009 r.	3(73)	238
Ceny zakupu energii w podstawowych sekcjach i działach PKD liczone metodą mediany w 2009 r.	4(74)	244

Część XV. Struktura zużycia wybranych nośników energii w latach 2008-2009

Zużycie węgla kamiennego energetycznego	1(75)	250
Zużycie węgla kamiennego koksowego	2(76)	251
Zużycie gazu ziemnego zaazotowanego	3(77)	252
Zużycie gazu ziemnego wysokometanowego	4(78)	253
Zużycie benzyn silnikowych	5(79)	254
Zużycie lekkiego oleju opałowego	6(80)	255
Zużycie ciężkiego oleju opałowego	7(81)	256
Zużycie olejów napędowych I	8(82)	257
Zużycie koksu i półkoksu	9(83)	258
Zużycie gazu koksowniczego	10(84)	259
Zużycie energii elektrycznej	11(85)	260
Zużycie ciepła	12(86)	261

Część XVI. Bilanse energii według metodologii Eurostatu

Bilans podstawowy w jednostkach naturalnych (2008)	1(87)	262
Bilans podstawowy [ktoe] (2008)	2(88)	266
Bilans zagregowany (2008)	3(89)	270
Bilans podstawowy w jednostkach naturalnych (2009)	4(90)	272
Bilans podstawowy [ktoe] (2009)	5(91)	276
Bilans zagregowany (2009)	6(92)	280

Załączniki

Załącznik 1 Wykaz nazw skróconych PKD (Polskiej Klasyfikacji Działalności) używanych w publikacji	282
Załącznik 2 Sposób grupowania nośników energii	283
Załącznik 3 Wykaz standardowych wartości opałowych nośników energii występujących w publikacji	284
Załącznik 4 Grupowanie stosowane w bilansach Eurostatu	285

ANEKS. SKORYGOWANE DANE ZA ROK 2008 W UKŁADZIE

PKD 2004	290
-----------------------	-----

Contents

Methodology remarks	26
Introduction	42

Part I. Energy – economic indicators

Production and consumption of primary energy in the years 1999 – 2009	1(1)	52
Production and consumption of electric in the years 1999 – 2009	2(2)	52
Consumption of oil and oil products in the years 1999 – 2009	3(3)	53

Part II. Basic energy supply and use balance

Basic (synthetic) energy balance in original units	1(4)	54
Basic (synthetic) energy balance [TJ]	2(5)	58

Part III. Balances of energy transformations

Synthetic balance of transformations	1(6)	66
Coking plants transformation	2(7)	70
Run-of-river hydro plants transformation	3(8)	72
Pumped-storage hydro plants transformation	4(9)	72
Oil refineries transformation	5(10)	73
Public thermal plants – electricity generation	6(11)	76
Public thermal plants – heat generation	7(12)	77
Autoproducing thermal plants – electricity generation	8(13)	78
Autoproducing thermal plants – heat generation	9(14)	79
Heat-only boilers in public thermal plants transformation	10(15)	80
Public heat plants transformation	11(16)	82
Non-public heat plants transformation	12(17)	83
Wind plants transformation	13(18)	84
Biomass and wastes plants transformation	14(19)	85
Gas denitrification plants transformation	15(20)	86
Blending plants transformation	16(21)	87
Blast furnaces transformation	17(22)	87

Part IV. Energy balances of industry, construction and transport

Energy balance of industry	1(23)	88
Energy balance of construction	2(24)	91
Energy balance of transport	3(25)	94

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

Energy balance – section C „Mining and quarrying”	1(26)	97
Energy balance – division 5 „Mining of coal and lignite”	2(27)	100
Energy balance – group 05.1 „Mining of hard coal”	3(28)	103
Energy balance – group 05.2 „Mining of lignite”	4(29)	106
Energy balance – division 6 „Extraction of crude petroleum and natural gas”	5(30)	109
Energy balance – division 7 „Mining of metal ores”	6(31)	112

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

Energy balance – section C „Manufacturing”	1(32)	115
Energy balance – division 10 „Manufacture of food products”	2(33)	118
Energy balance – division 11 „Manufacture of beverages”	3(34)	121
Energy balance – division 12 „Manufacture of tobacco products”	4(35)	124
Energy balance – division 13 „Manufacture of textiles”	5(36)	127
Energy balance – division 14 „Manufacture of wearing apparel”	6(37)	130
Energy balance – division 15 „Manufacture of leather and related products”	7(38)	133
Energy balance – division 16 „Manufacture of wood and of products of wood”	8(39)	136
Energy balance – division 17 „Manufacture of paper and paper products”	9(40)	139
Energy balance – division 18 „Printing and reproduction of recorded media”	10(41)	142
Energy balance – division 19 „Manufacture of coke and refined petroleum products” ..	11(42)	145
Energy balance – group 19.1 „Manufacture of coke oven products”	12(43)	148
Energy balance – group 19.2 „Manufacture of refined petroleum products”	13(44)	151
Energy balance – division 20 „Manufacture of chemicals and chemicals products”	14(45)	154
Energy balance – division 21 „Manufacture of basic pharmaceutical products”	15(46)	157
Energy balance – division 22 „Manufacture of rubber and plastic products”	16(47)	160
Energy balance – division 23 „Manufacture of other non-metallic mineral products” ..	17(48)	163
Energy balance – division 24 „Manufacture of basic metals”	18(49)	166
Energy balance – division 25 „Manufacture of fabricated metal products”	19(50)	169
Energy balance – division 26 „Manufacture of computer, electronic and optical products”	20(51)	172
Energy balance – division 27 „Manufacture of electrical equipment”	21(52)	175
Energy balance – division 28 „Manufacture of machinery and equipment”	22(53)	178
Energy balance – division 29 „Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers”	23(54)	181
Energy balance – division 30 „Manufacture of other transport equipment”	24(55)	184
Energy balance – division 31 „Manufacture of furniture”	25(56)	187
Energy balance – division 32 „Other manufacturing”	26(57)	190
Energy balance – division 33 „Repair and installation of machinery and equipment” ..	27(58)	193

Part VII. Energy balances of section „Electricity supply” and its groups

Energy balance – section D „Electricity supply”	1(59)	196
Energy balance – group 35.1 „Electric power generation, transmission and distribution” ..	2(60)	199
Energy balance – group 35.2 „Manufacture of gas”	3(61)	202
Energy balance – group 35.3 „Steam and air conditioning supply”	4(62)	205

Part VIII. Energy balances of section „Water supply; waste management” and selected divisions

Energy balance – section E „Water supply; waste management”	1(63)	208
Energy balance – division 36 „Water collection, treatment and supply”	2(64)	211
Energy balance – division 37 „Sewerage”	3(65)	214

Part IX. Direct energy consumption of households, agriculture and other consumers

Direct energy consumption of households, agriculture and other consumers	1(62)	217
--	-------	-----

Part X. Direct energy intensity coefficients

Energy intensity of selected products and activities	1(63)	220
--	-------	-----

Part XI. Production (output) of ambient heat by heat pumps

Production (output) of ambient heat by heat pumps	1(64)	227
---	-------	-----

Part XII. Heat generation in autoproducing heat plants

Heat generation in autoproducing heat plants	1(65)	228
--	-------	-----

Part XIII. Heat generation in autoproducing CHP plants

Heat generation in autoproducing CHP plants	1(66)	232
---	-------	-----

Part XIV. Energy carriers prices

Consumer prices of energy carriers – breakdown by provinces, weighted average (2009)	1(67)	234
Consumer prices of energy carriers – breakdown by provinces, median (2009)	2(68)	236
Consumer prices of energy carriers – breakdown by economy sectors and divisions, weighted average (2009)	3(69)	238
Consumer prices of energy carriers - breakdown by economy sectors and divisions, median (2009)	4(70)	244

Part XV. The structure of selected energy carriers consumption (2008 – 2009)

Consumption of steam coal	1(71)	250
Consumption of coking coal	2(72)	251
Consumption of nitrified natural gas	3(73)	252
Consumption of high-methane natural gas	4(74)	253
Consumption of motor gasoline	5(75)	254
Consumption of light fuel oil	6(76)	255
Consumption of heavy fuel oil	7(77)	256
Consumption of diesel oil	8(78)	257
Consumption of coke and semi-coke	9(79)	258
Consumption of coke-oven gas	10(80)	259
Consumption of electricity	11(81)	260
Consumption of heat	12(82)	261

Part XVI. Energy balances according to Eurostat methodology

Basic balance in original units (2008)	1(83)	262
Basic balance [ktoe] (2008)	2(84)	266
Aggregated balance (2008)	3(85)	270
Basic balance in original units (2009)	4(86)	272
Basic balance [ktoe] (2009)	5(87)	276
Aggregated balance (2009)	6(88)	280

Appendices

Appendix 1 The list of used NACE abbreviations 286

Appendix 2 The aggregation of detailed energy carriers 287

Appendix 3 The list of standard calorific values 288

Appendix 4 Aggregation used in Eurostat balances 289

**ANNEX. REVISED DATA FOR YEAR 2008 ACCORDING TO NACE
REV. 1 CLASSIFICATION** 292

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 (sekcji, działów, grup) w układzie Polskiej Klasyfikacji Działalności 2007 – PKD 2007, opracowanej na podstawie Statystycznej Klasyfikacji Działalności Gospodarczych we Wspólnocie Europejskiej (NACE Rev. 2). PKD 2007 wprowadzona została z dniem 1 stycznia 2008 r. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2007 r. (Dz. U. Nr 251, poz. 1885) w miejsce stosowanej dotychczas klasyfikacji PKD 2004.

Publikacja zawiera również:

- dane o zużyciu paliw na produkcję ciepła w ciepłowniach niezawodowych oraz w elektrowniach ciepłych przemysłowych pogrupowane wg działów PKD 2007. 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 klasyfikacji PKD 2007,
- 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 statystycznych 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 „H” 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. W bilansie syntetycznym wartość energii ogółem w wierszu **„zużycie bezpośrednie”** jest równa sumie wielkości z kolumn **„energia pierwotna”** i **„energia pochodna”** pomniejszonej o wielkość wykazaną w wierszu **„zużycie na wsad przemian”** kolumny **„energia z odzysku”**, a wielkość uzysku z przemian w kolumnie **„energia ogółem”** jest równa sumie wielkości z kolumn **„energia pierwotna”** i **„energia pochodna”**. W bilansach w sektorach, sekcjach, działach i grupach powyższe zasady są jednakowe, natomiast z uwagi na układ tabel odwrócony o 90 stopni wiersze zamieniają się miejscami z kolumnami i vice versa.

„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 promieniowania słonecznego wykorzystywana do produkcji energii elektrycznej lub ciepła
- 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.

„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 bezpośrednie” 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 bezpośrednie 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 Eurostatu 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 przepracowane), odzysk z procesów petrochemicznych, dodatki uszlachetniające nienaftowe, alkohole oraz inne surowce stanowiące część wsadu do rafinerii (poza bioetanołem, 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 promieniowania słonecznego)

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 wielkopiecowy, 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 Eurostatu (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. Dane dotyczące przychodu nośników energii, handlu zagranicznego i zmiany zapasów.

- (+) **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. Dane dotyczące sektora energii.

Sektor energii w omawianym bilansie składa się z czterech części:

1. **Transformation input** (Wsad przemian energetycznych),
2. **Transformation output** (Uzysk nośników z przemian energetycznych),
3. **Exchanges and transfers, returns** (Transfery)
4. **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 cieplne konwencjonalne)

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

Wiersz: **Autoproducer thermal power stations** (Elektrownie cieplne 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 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)

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. Dane dotyczące zużycia finalnego.

W bilansie Eurostatu 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 zużywane są nie w celach energetycznych. Drugie to paliwa, które mogą służyć jako surowce do wytwarzania produktów nie paliwowych. Bilans Eurostatu 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 (dane za rok 2008 pogrupowane są wg klasyfikacji PKD 2004, natomiast za 2009 wg PKD 2007):

- **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 komunikację 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 żegluga 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 zamieszczono bilanse podstawowy i zagregowany wg metodyki Eurostatu. W stosunku do bilansów prezentowanych 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),
- 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, odzysk paliw gazowych (w statystyce krajowej – paliwa odpadowe gazowe). 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 „Bilanse 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 Eurostatie (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 2007 (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 2004 (dziale 36 wg PKD 2007) oraz jednostkach pomocniczych dla działalności transportowej.

W przypadku bardzo długich nazw sekcji, działów lub grup PKD 2007 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 Rev. 2 aggregations (groups, divisions, sections). From 2009 onwards data are presented in accordance with the **Polish Classification of Activities – PKD 2007**, compiled on the basis of Statistical Classification of Economic Activities in the European Community – NACE Rev. 2. PKD 2007 was introduced on 1st January 2008 by the decree of Council of Ministers dated 24 December 2007 (Journal of Laws No. 251, item 1885) to replace the formerly applied PKD 2004.

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 H „Transportation and Storage” 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. In basic energy balance the amount of „Total energy” in the row **„Direct consumption”** is a sum of **„Primary energy”** and **„Derived energy”**, minus the item **„Energy from returns”** of **„Transformations input”** row. The figures of transformations output in the **„Total energy”** column are equal to the sum of **„Primary energy”** and **„Derived energy”** columns items. In balances of sectors, sections, divisions and groups the principles are the same, but because of the layout of tables turned by 90 degree, the rows change places with columns and vice versa.

„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.

„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.

For some very long titles of NACE divisions the abbreviations are used (see Appendix I 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.

METHODOLOGICAL DIFFERENCES BETWEEN EUROSTAT AND NATIONAL ENERGY BALANCE

The present edition of energy statistics contains 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, gaseous fuels recovery (gaseous waste fuels). 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 non-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 of NACE Rev.1 (division 36 of NACE Rev. 2) and in supporting services for transport activity.

Energy balance according to Eurostat methodology for year 2008 bases on classification NACE Rev.1, while for year 2009 on NACE Rev. 2 (see Appendix 4).

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

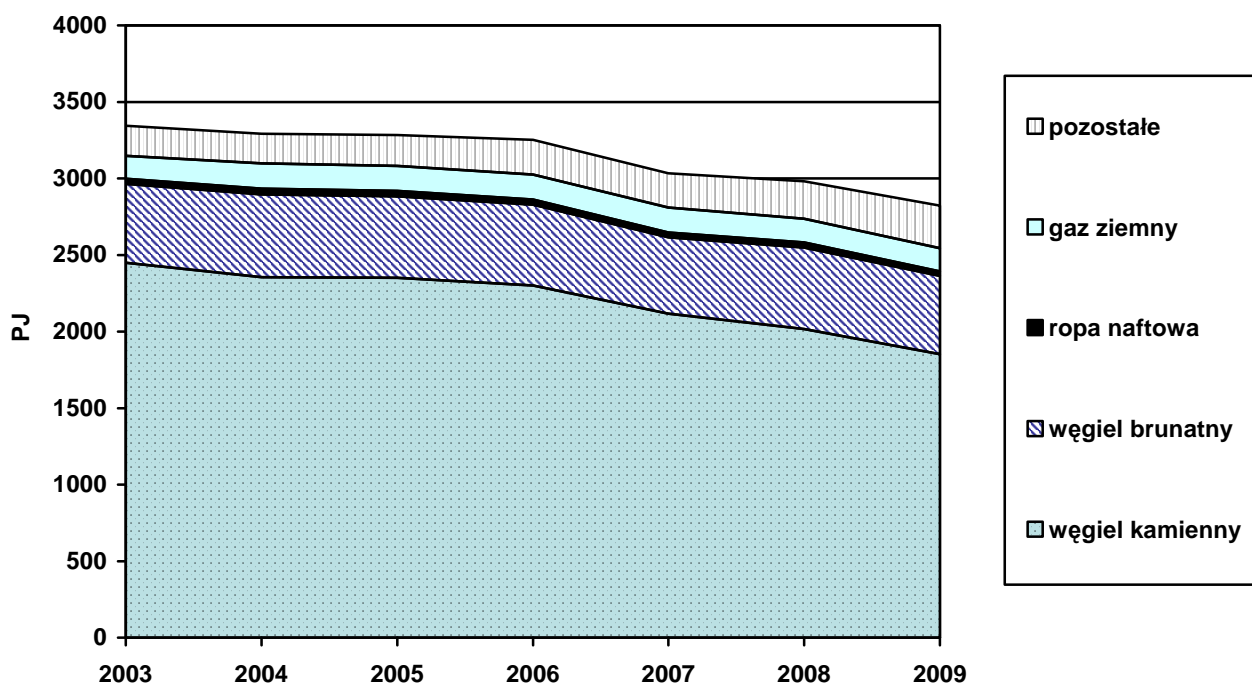
Gospodarka paliwowo-energetyczna jest to obszar działalności gospodarczej obejmujący całokształt zjawisk i procesów związanych z pozyskiwaniem i wykorzystywaniem nośników energii, zarówno w procesach przetwarzania jednych nośników energii na inne, jak i w procesach końcowego zużycia paliw i energii.

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 i dalej spadało w 2009 r.

Najważniejszym pozyskiwanym nośnikiem energii jest węgiel kamienny, którego udział wyniósł 66% w 2009 r. Drugim pod względem wielkości wydobycia nośnikiem był węgiel brunatny z udziałem osiagającym 18%. Udział gazu ziemnego w pozyskaniu przekroczył 5%, ropy naftowej wyniósł 1%, a pozostałych, w znacznej mierze odnawialnych nośników energii, prawie 10%.

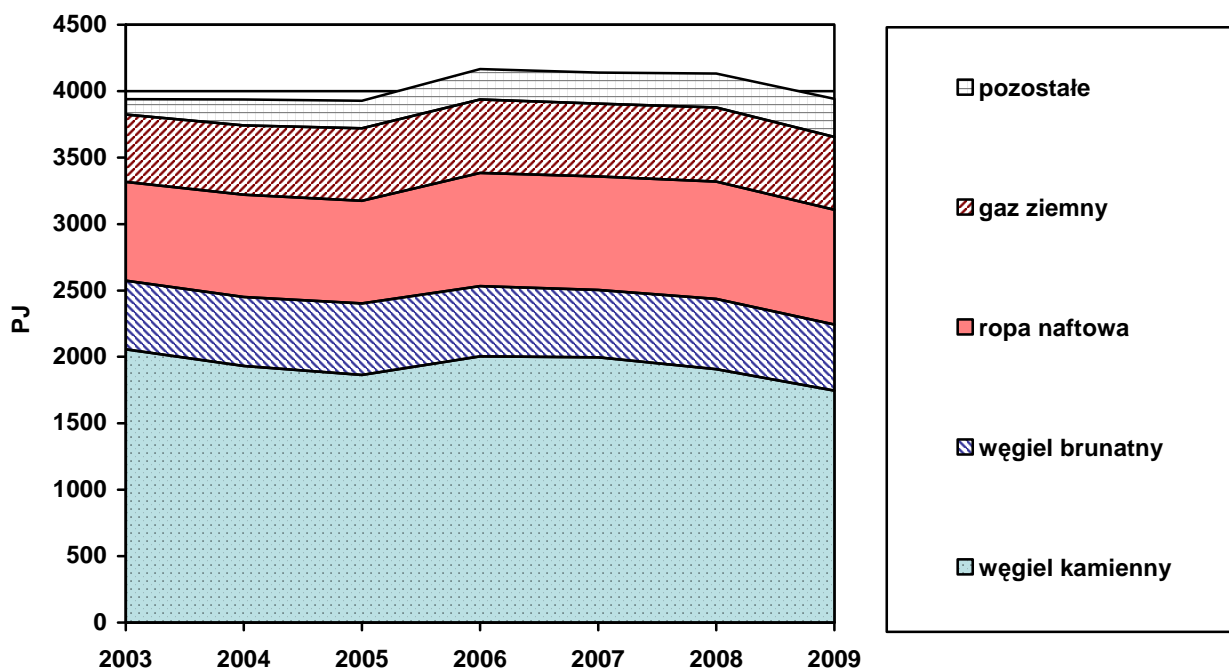
Rys. 1. Pozyskanie energii pierwotnej



Zużycie krajowe (zużycie na wsad przemian plus zużycie bezpośrednie) energii pierwotnej jest wyższe od pozyskania o ponad 30%. Najważniejszym zużywanym nośnikiem jest węgiel kamienny z udziałem wynoszącym 44% w 2009 r. Udział ropy naftowej wyniósł 22%, a gazu ziemnego 14%. Węgiel brunatny stanowił 13% zużytej energii, a pozostałe nośniki 7%. Struktura zużycia nośników

energii pierwotnej ulegała niewielkiej, ale stopniowej zmianie na przestrzeni ostatnich lat. Udział węgla kamiennego spada, natomiast wzrasta udział ropy naftowej oraz odnawialnych źródeł energii.

Rys. 2. Zużycie krajowe energii pierwotnej

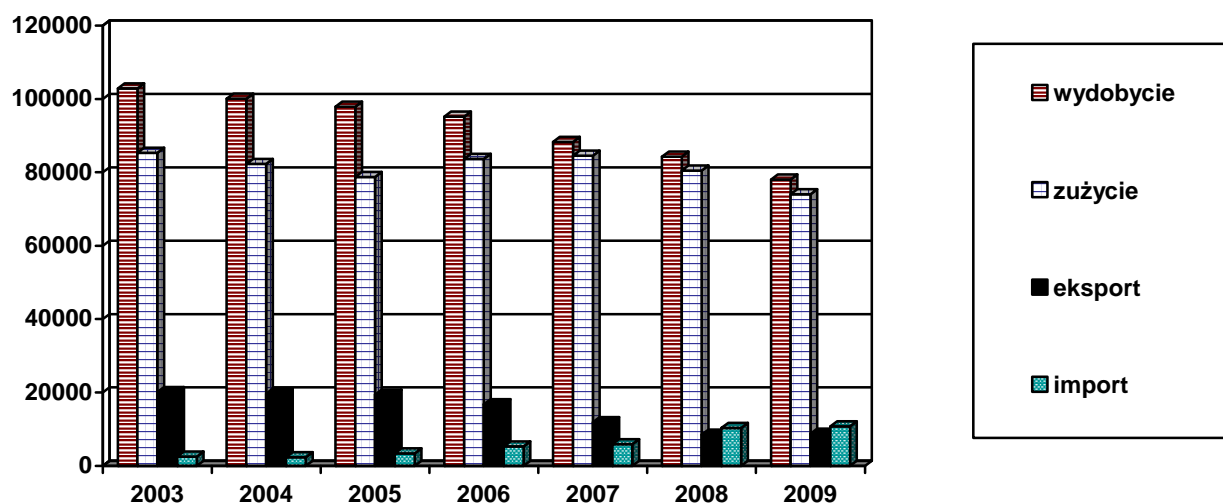


Zużycie globalne energii ogółem wyniosło w 2009 r. 3978,9 PJ, na które złożyło się zużycie globalne energii pierwotnej w wysokości 3950,0 PJ oraz energii pochodnej w wysokości 28,9 PJ. Wielkość zużycia globalnego energii pochodnej wynika z salda wymiany zagranicznej oraz zmiany zapasów.

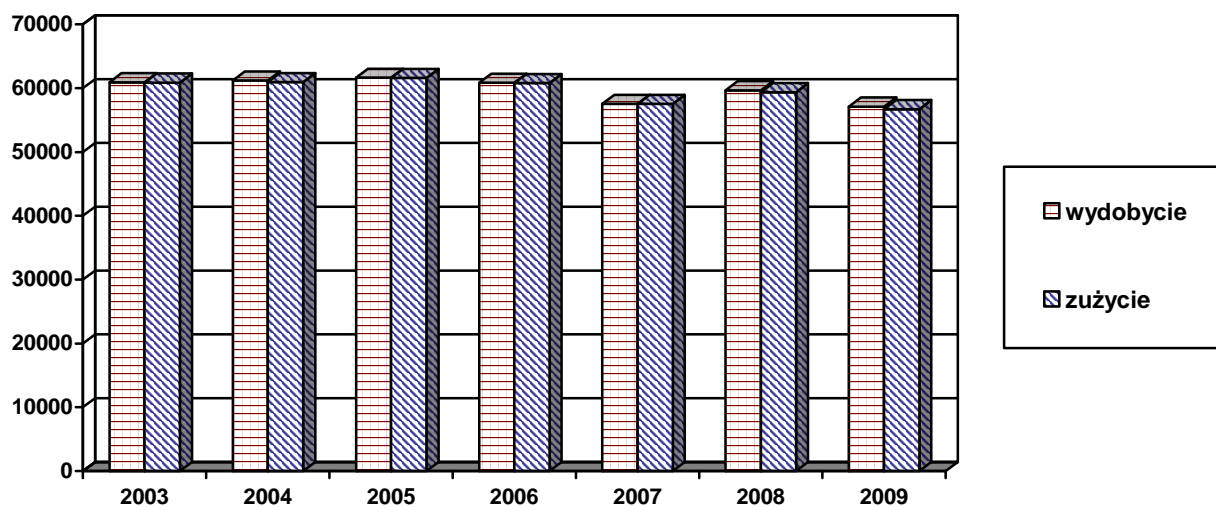
W strukturze zużycia globalnego energii ogółem dominuje zużycie bezpośrednie, które wyniosło w 2009 r. 3005,0 PJ, straty przemian wyniosły 890,9 PJ, a straty i różnice bilansowe 83,0 PJ. Sprawność przemian ogółem wyniosła 67,8%.

Produkcja i zużycie najważniejszych pierwotnych nośników energii

Wydobycie węgla kamiennego od 2002 roku systematycznie spada, natomiast zużycie obniża się od 2007 roku. W 2009 roku nastąpiło zahamowanie pogłębiania się deficytu w handlu zagranicznym węglem. Głównym odbiorcą węgla jest sektor energii z udziałem wynoszącym 57% (w tym 71% w zużyciu węgla energetycznego). 25% zużycia przypadło na przetwórstwo przemysłowe (w tym prawie cały węgiel kamienny koksowy), a 13% na gospodarstwa domowe.

Rys. 3. Węgiel kamienny (tys. ton)

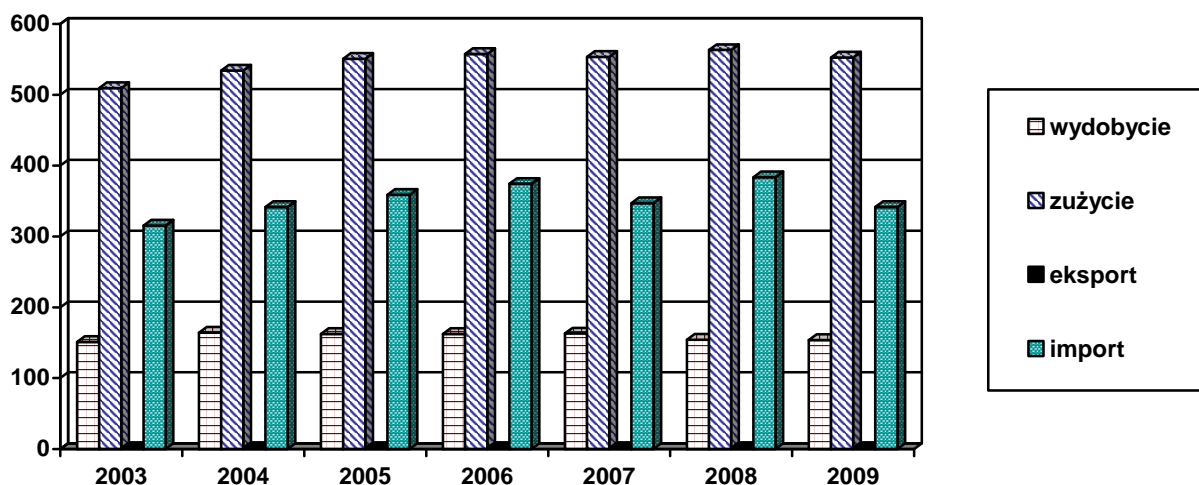
Wydobycie węgla brunatnego wyniosło w 2009 r. 57,1 mln ton. Wydobywanie utrzymuje się od lat na zbliżonym poziomie, aczkolwiek w 2007 r. zanotowano niewielki spadek. Węgiel brunatny jest prawie w całości zużywany na produkcję energii elektrycznej i ciepła w sąsiadujących z kopalniami elektrowniach i 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. 59% gazu ziemnego (w tym 80% gazu zaazotowanego i 55% gazu wysokometanowego) zużył w 2009 r. przemysł, w tym znaczące ilości przemysł

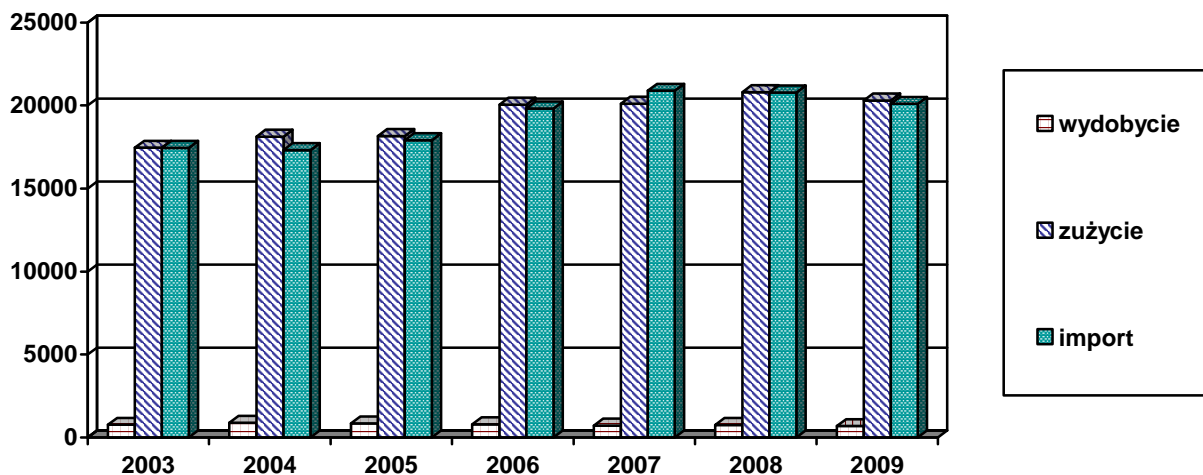
wyrobów chemicznych, gdzie gaz ziemny jest wykorzystywany jako surowiec do produkcji, a nie do celów energetycznych. Gospodarstwa domowe zużyły 25% gazu ziemnego.

Rys. 5. Gaz ziemny (PJ)



Wydobycie ropy naftowej w Polsce jest niewielkie i pokryło około 3% zużycia w 2009 r. Ropa naftowa jest prawie w całości zużywana na wsad przemian w rafineriach.

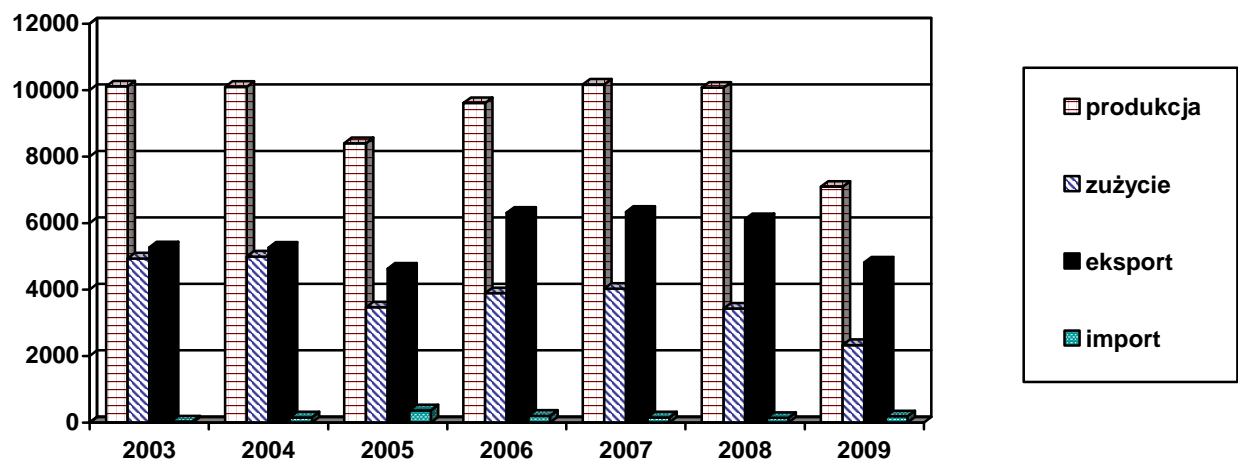
Rys. 6. Ropa naftowa (tys. ton)



Produkcja i zużycie najważniejszych pochodnych nośników energii

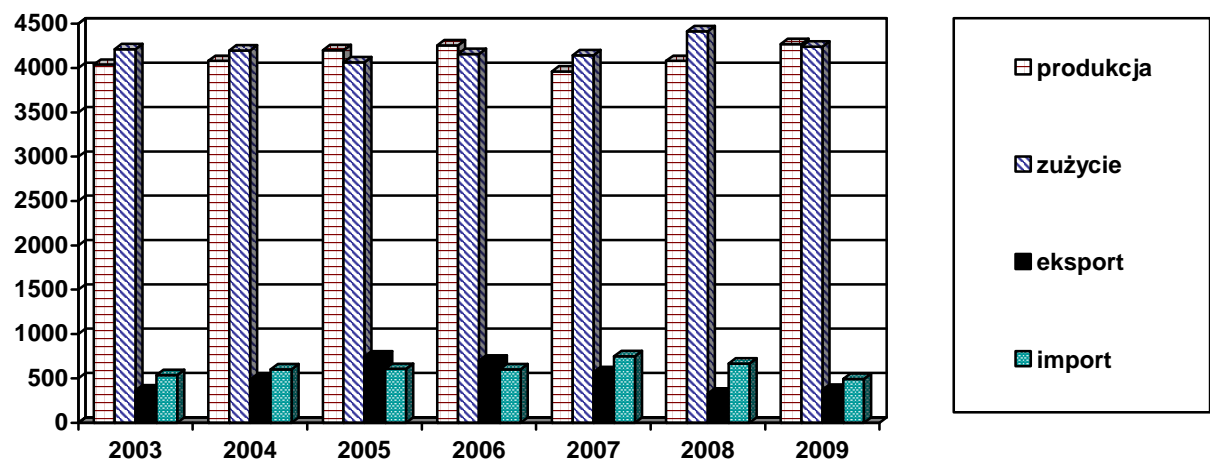
Produkcja koksu i półkoksu oscylowała w latach 2003-2008 pomiędzy 8, a nieco powyżej 10 mln ton. W 2009 roku produkcja spadła do poziomu 7 mln ton. Zużycie koksu i półkoksu wykazywało w ostatnich latach trend spadkowy i obniżyło się do poziomu lekko przekraczającego 2 mln ton. Eksport wykazywał większe wahania i w relacji do produkcji osiągnął 68% w 2009 r.

Rys. 7. Koks i półkoks (tys. ton)



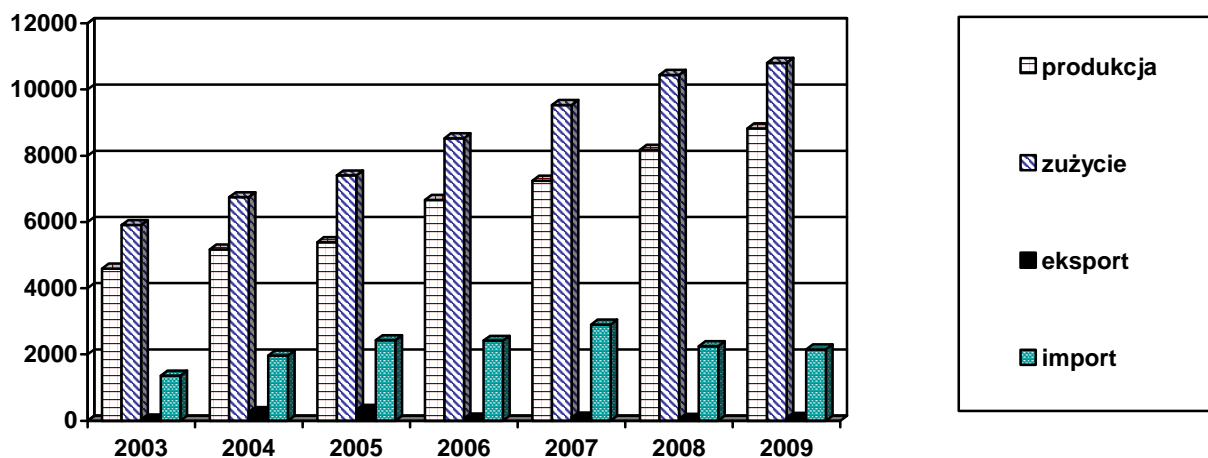
Zarówno produkcja jak i zużycie benzyn silnikowych oscylowały w ubiegłych latach powyżej 4 mln ton. W roku 2009 ponad 98% zużycia benzyn silnikowych przypadło na transport, a ponad 1% zużył sektor przemysłu.

Rys. 8. Benzyny silnikowe (tys. ton)



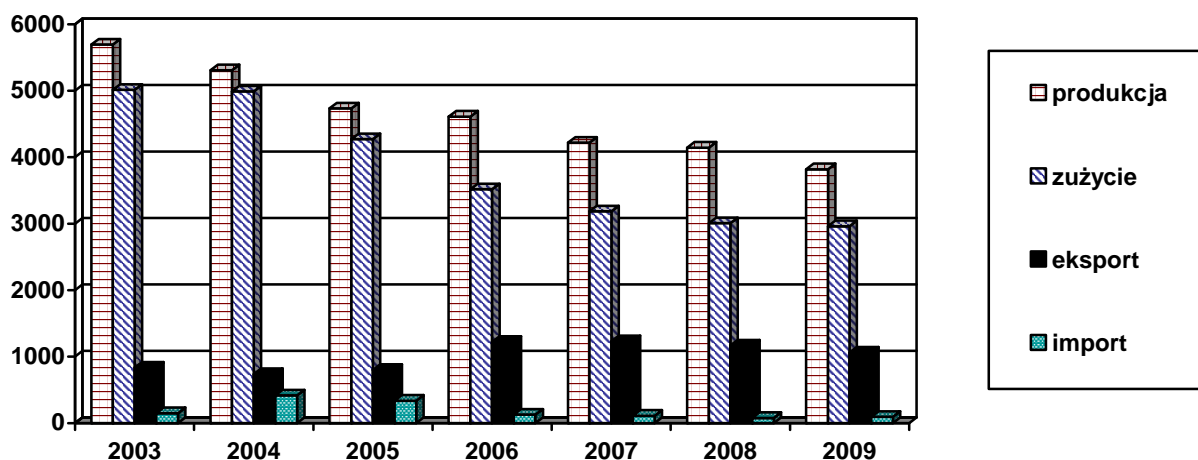
Produkcja i zużycie olejów napędowych dynamicznie wzrasta. Nadwyżka importu nad eksportem zaspokaja blisko 20% zapotrzebowania na ten nośnik. Udział transportu w zużyciu wynosi 77%, a rolnictwa 15%. Ponadto oleje napędowe zużywane są przez przemysł (7%) oraz budownictwo (1%).

Rys. 9. Oleje napędowe (tys. ton)



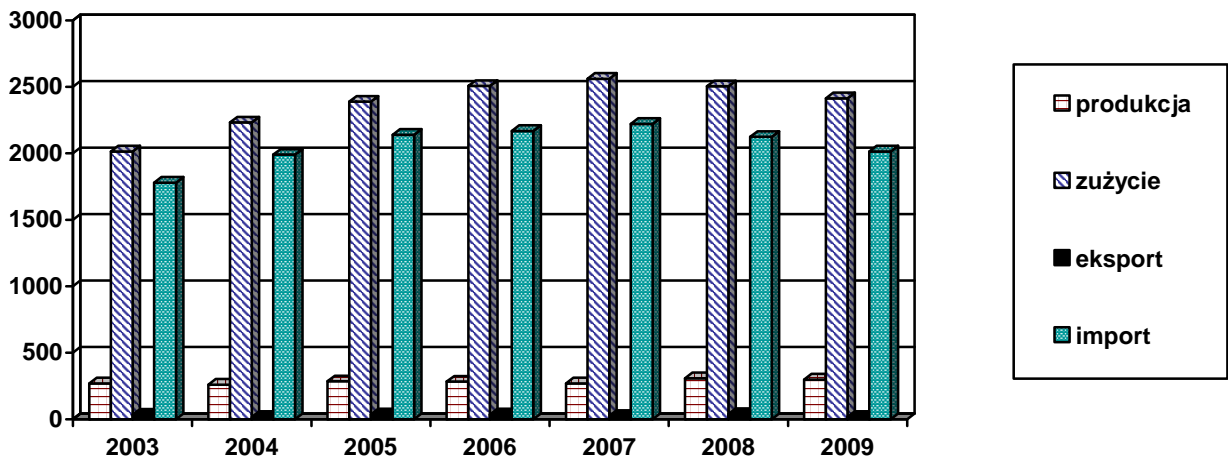
Produkcja i zużycie olejów opałowych systematycznie spada. Ponad 25% produkcji jest eksportowana. Największe zużycie przypadło w 2009 r. na sektor przemysłu (62%), na co wpłynął ciężki olej opałowy, gdzie wskaźnik ten osiągnął 88%. W przypadku lekkiego oleju opałowego wysokim zużyciem wykazał się przemysł (26%), gospodarstwa domowe (26%) i pozostali odbiorcy (32%)

Rys. 10. Oleje opałowe (tys. ton)



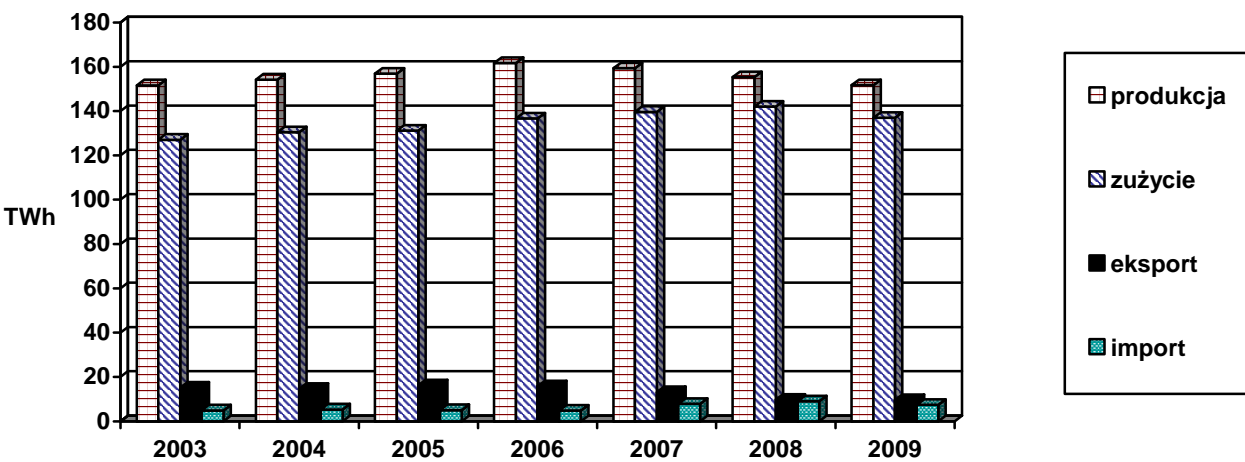
Zapotrzebowanie na gaz ciekły, które w 2009 roku obniżyło się do 2414 tys. ton, jest prawie w całości pokrywane przez import. 66% zużycia przypada na transport, natomiast 19% na gospodarstwa domowe.

Rys. 11. Gaz ciekły (tys. ton)



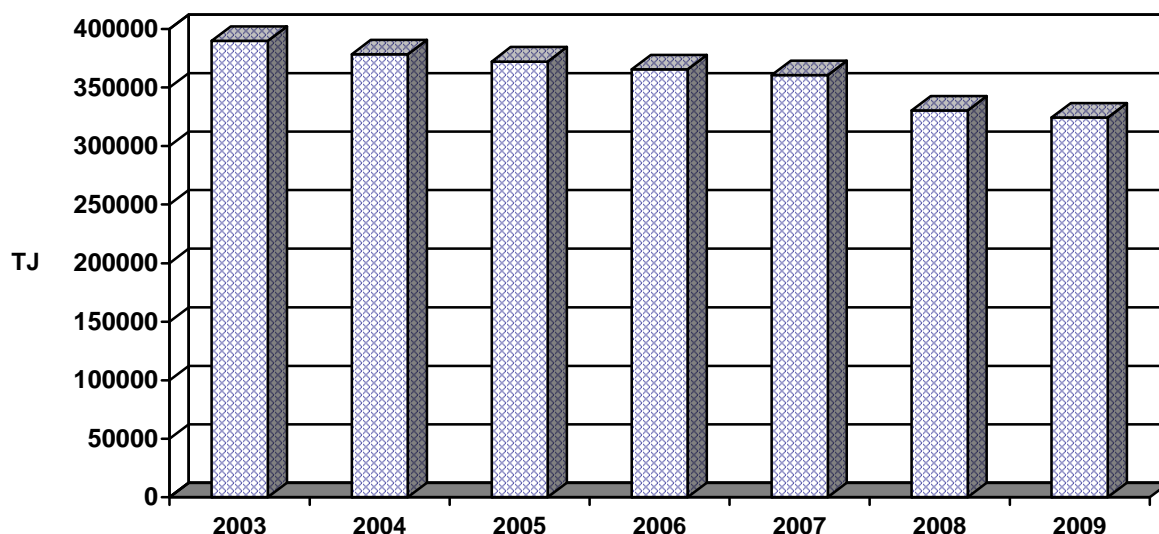
Zużycie energii elektrycznej spadło w 2009 r. do 137 TWh. Produkcja obniżyła się po raz trzeci z rzędu i osiągnęła 152 TWh. Saldo wymiany zagranicznej pozostało dodatnie. Prawie połowa energii elektrycznej zużywana jest przez przemysł, udział gospodarstw domowych wyniósł w 2009 r. 19%, a pozostałych odbiorców 27%. Produkcja energii elektrycznej oparta jest głównie na węglu kamiennym i brunatnym (90% w 2009 r.). 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. 12. Energia elektryczna



Zużycie ciepła systematycznie spada. Największymi odbiorcami były w 2009 r. gospodarstwa domowe (53%) oraz przemysł (40%).

Rys. 13. Zużycie ciepła



Polska na tle innych państw Unii Europejskiej

Polska jest jednym z największych producentów energii pierwotnej w Unii Europejskiej (8,4% w 2008 r.) oraz w Europie. Wśród państw członkowskich UE wyższe pozyskanie wykazuje Wlk. Brytania, Francja i Niemcy.

Udział Polski w zużyciu jest niższy i wyniósł 5,5% w 2008 r. W przypadku energii ze źródeł odnawialnych, udział tej energii w zużyciu energii pierwotnej systematycznie wzrasta zarówno w Polsce, jak i w całej Unii Europejskiej. W Polsce wzrasta pozyskanie energii odnawialnej z biomasy oraz wiatru, natomiast wykorzystanie energii wody oraz geotermalnej nie wykazuje tendencji wzrostowej.

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

Wyszczególnienie	Rok	Niemcy	Hiszpania	Francja	Wielka Brytania	Polska
		1000 toe				
Pozyskanie energii ogółem	2005	135345	30133	136754	205293	78649
	2006	136417	31307	136791	186871	77896
	2007	138640	30256	134790	176437	72804
	2008	134109	30423	136626	166691	71394
Zużycie energii ogółem	2005	338695	141831	270337	222329	92377
	2006	341237	141480	266941	218948	97295
	2007	332899	143870	263890	210063	96995
	2008	335284	138793	266495	208450	97881
Pozyskanie energii odnawialnej	2005	16734	8371	15339	3519	4548
	2006	19920	9132	15861	3847	5029
	2007	27043	9970	16643	4331	5144
	2008	27279	10389	18660	4469	5452
geotermalnej	2005	148	8	130	1	11
	2006	181	8	114	1	13
	2007	212	8	109	1	10
	2008	246	8	114	1	13
biomasy	2005	7816	4175	8670	970	4166
	2006	8473	4205	8499	930	4588
	2007	9804	4231	8425	1006	4709
	2008	10398	4338	8917	998	4739
wiatrowej	2005	2342	1821	83	250	12
	2006	2641	2004	188	363	22
	2007	3415	2371	349	454	45
	2008	3489	2769	489	610	72
wodnej	2005	1684	1537	4450	423	189
	2006	1714	2227	4830	395	176
	2007	1798	2342	4997	438	202
	2008	1801	2021	5480	444	185
Udział pozyskania energii odnawialnej w pozyskaniu energii ogółem w %	2005	12,36	27,78	11,22	1,71	5,78
	2006	14,60	29,17	11,59	2,06	6,46
	2007	19,51	32,95	12,35	2,45	7,07
	2008	20,34	34,15	13,66	2,68	7,64
Udział pozyskania energii odnawialnej w zużyciu energii ogółem w %	2005	4,94	5,90	5,67	1,58	4,92
	2006	5,84	6,45	5,94	1,76	5,17
	2007	8,12	6,93	6,31	2,06	5,30
	2008	8,14	7,49	7,00	2,14	5,57

Źródło: „Energy Balances of OECD Countries”, IEA.

W Polsce 90% energii elektrycznej produkowanej jest z węgla (w 2009 r.), 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	2005	49,84	27,95	5,37	34,48	93,44
	2006	48,03	23,00	4,64	38,37	93,63
	2007	49,30	24,55	5,00	35,14	92,99
	2008	46,05	16,06	4,78	32,89	92,15
wodne	2005	3,19	6,19	9,05	1,24	1,42
	2006	3,17	8,76	9,86	1,17	1,27
	2007	3,32	9,02	10,30	1,29	1,48
	2008	3,32	7,55	11,17	1,34	1,38
nuklearne	2005	26,58	19,91	79,01	20,64	0,00
	2006	26,58	20,35	79,07	19,18	0,00
	2007	22,32	18,26	77,92	16,03	0,00
	2008	23,53	18,95	77,06	13,62	0,00
olejowe	2005	1,73	8,45	1,39	1,35	1,54
	2006	1,52	8,06	1,25	1,48	1,52
	2007	1,37	6,13	1,09	1,20	1,45
	2008	1,46	5,79	1,02	1,58	1,49
gazowe	2005	11,31	27,35	4,04	38,60	2,30
	2006	12,09	30,65	3,82	35,79	1,94
	2007	12,27	31,42	3,90	42,16	1,93
	2008	13,89	39,07	3,84	45,88	2,03
niekonwencjonalne	2005	7,35	10,15	1,14	3,69	1,31
	2006	8,62	9,18	1,35	4,01	1,65
	2007	11,41	10,62	1,80	4,17	2,15
	2008	11,76	12,57	2,13	4,69	2,94

Źródło: „Energy Balances of OECD Countries”, IEA.

INTRODUCTION

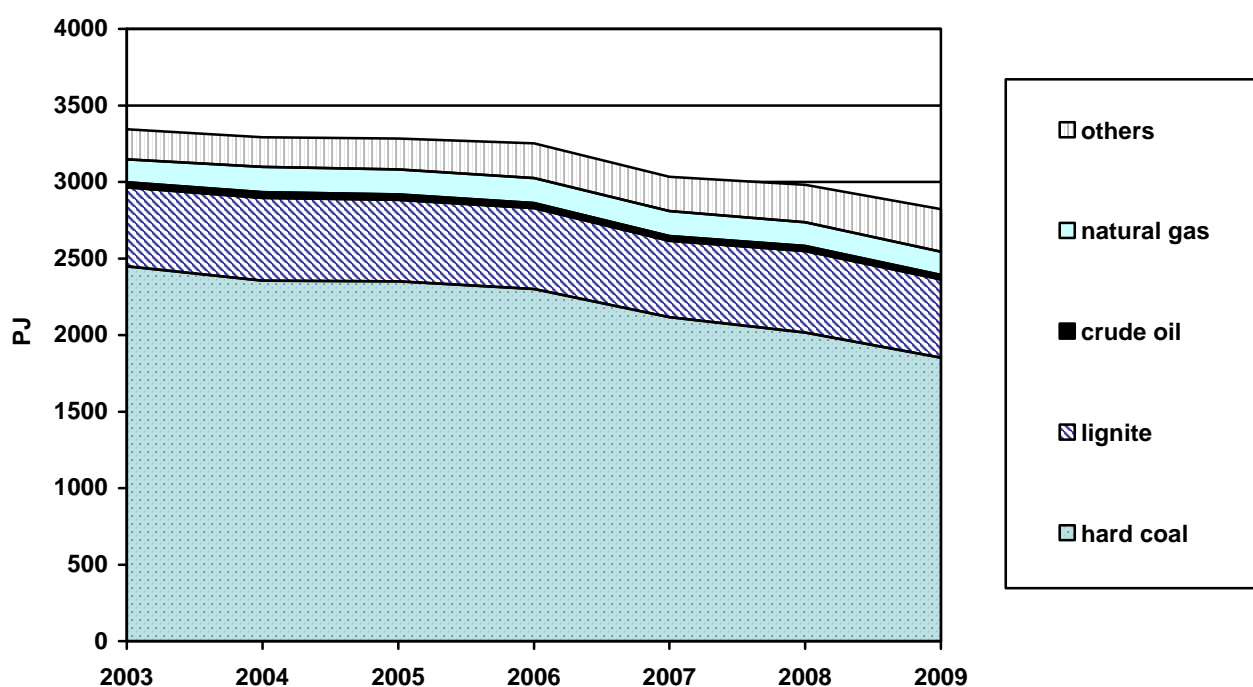
Energy economy is an area of economic activity which comprises all processes connected with production and uses of energy commodities, both for transformation into other energy commodities and final consumption.

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 and continue to fall in 2009.

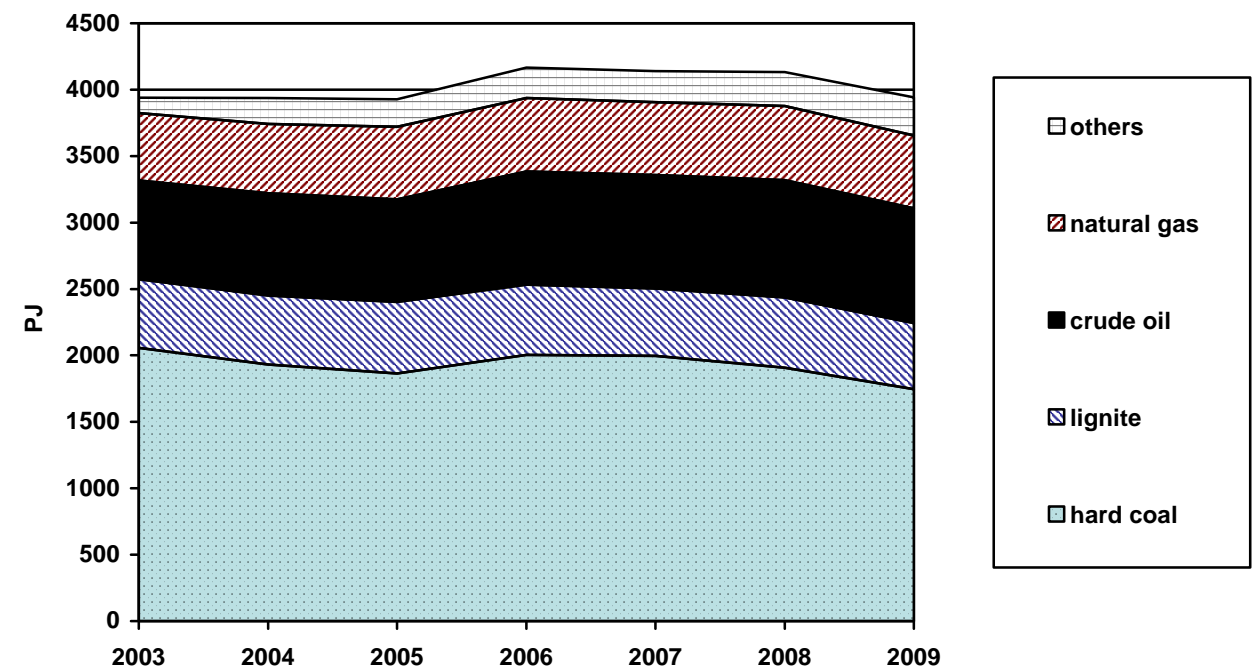
The most important energy carrier produced is hard coal, which share amounted to 68% in 2009. The second important energy carrier is lignite with share of 18%. The share of natural gas exceeded 5%, crude oil amounted to 1% and the share of others, mostly renewable, reached almost 10%.

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



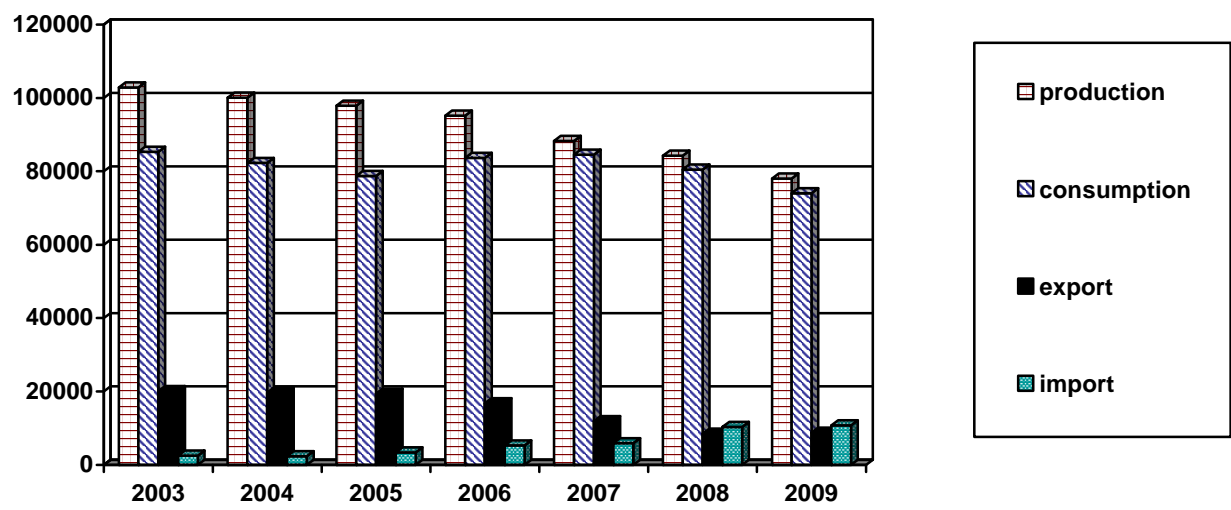
Global energy consumption amounted to 3978.9 PJ in year 2009, which was composed of global primary energy consumption of 3950.0 PJ and derived energy of 28.9 PJ. Amount of global derived energy consumption is result from foreign trade balance and stock change.

Structure of global energy consumption is dominated by direct consumption, which amounted to 3005.0 PJ in 2009, transformation losses amounted to 890.9 PJ and losses and statistical difference to 83.0 PJ. Total transformations efficiency amounted to 67.8%.

Production and consumption of most important primary energy carriers

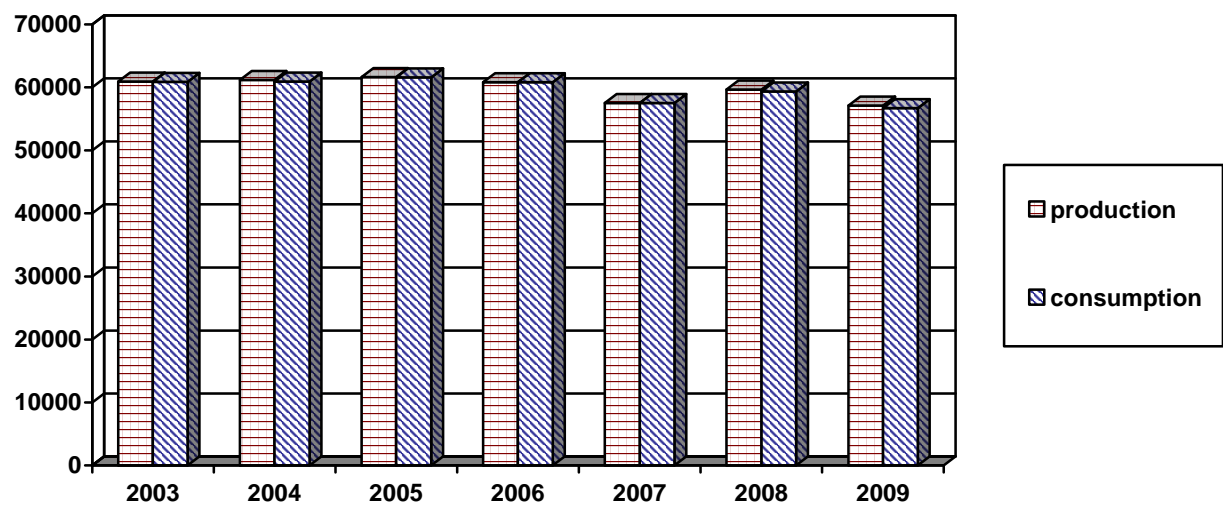
Indigenous production of hard coal systematically decreases since 2002, while consumption since 2007. In 2009, tendency to worsen balance of hard coal foreign trade has stopped. The biggest consumer of hard coal is energy sector with share amounting to 57% (71% of steam coal consumption). 25% of coal was consumed by manufacturing (almost 100% of coking coal) and 13% by households in 2009.

Fig. 3. Hard coal (thousand tons)

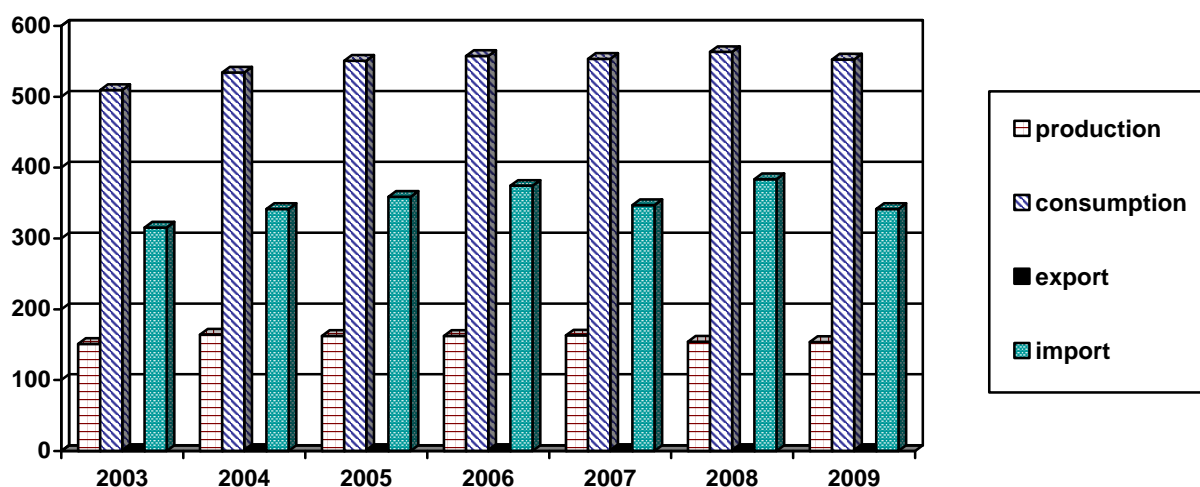


Indigenous production of lignite amounted to 57.1 Mio ton in 2009. Production level has remained stable for many years, except for year 2007, when it declined. Lignite is almost in total used for electricity and heat production in power plants and heat and power plants located close to mines.

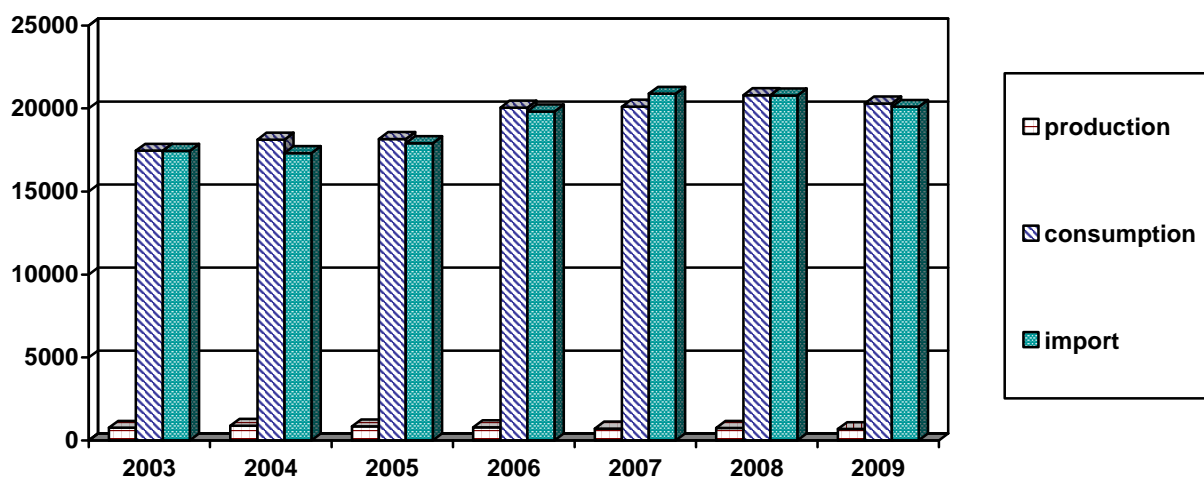
Fig. 4. Lignite (thousand tons)



Production of natural gas in Poland covers 30% of annual consumption, the rest is imported. Very 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. 59% of natural gas (80% of nitrified natural gas and about 55% 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 consumed about 25% of natural gas in 2009.

Fig. 5. Natural gas (PJ)

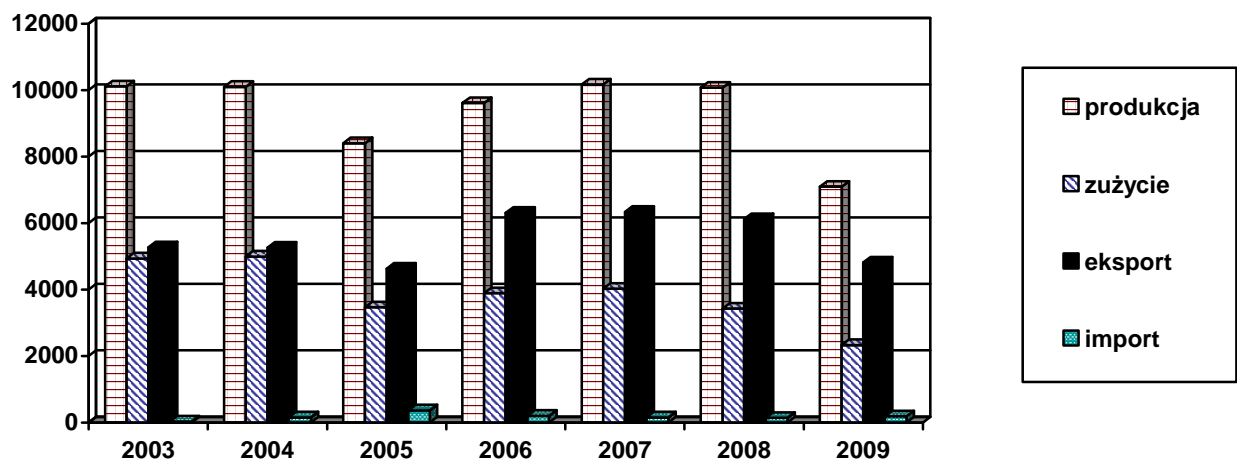
Production of crude oil in Poland is small and covered about 3% of consumption in 2009. Crude oil is used almost in total for transformation input in refineries.

Fig. 6. Crude oil (thousand tons)

Production and consumption of most important derived energy carriers

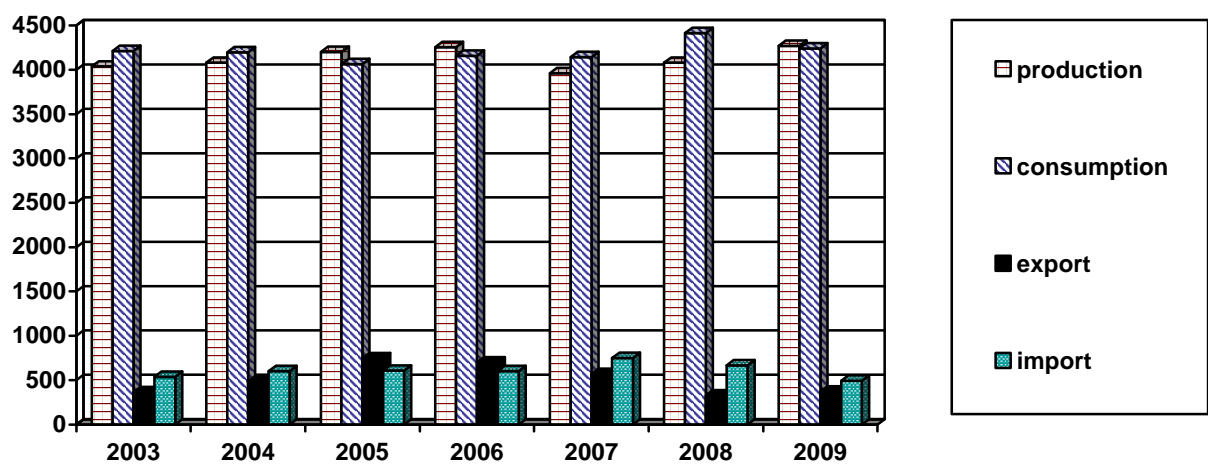
Production of coke and semi-coke varied in years 2003 – 2008 between 8 and more than 10 Mio tons. In 2009 production fell to 7 Mio tons. Consumption of coke and semi-coke has in recent years tended to decrease and fell below 3 Mio tons. Export has varied more and its relation to production amounted to 68% in 2009.

Fig. 7. Coke and semi-coke (thousand tons)

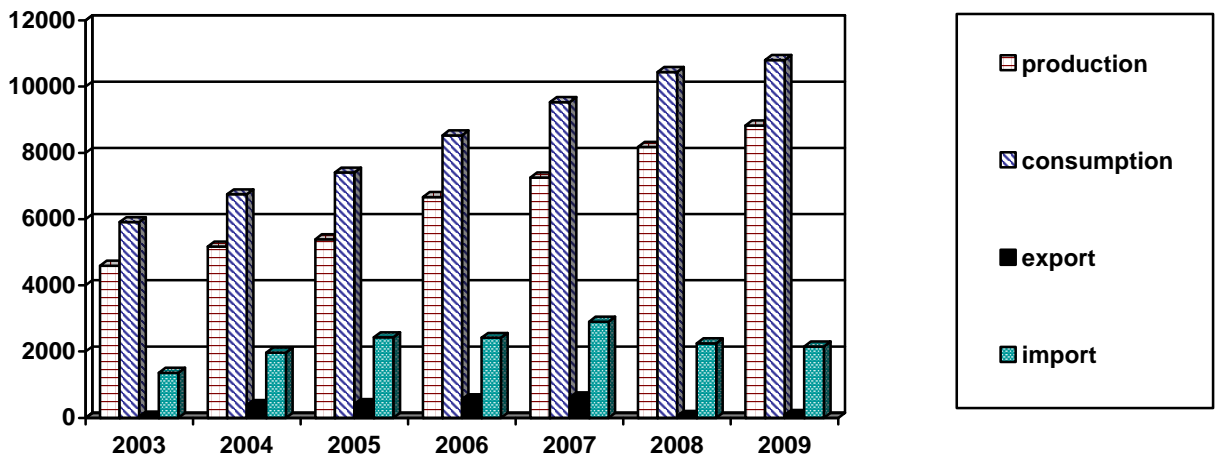


Both production and consumption of motor gasoline fluctuated in previous years around 4 Mio tons. In 2009, 98% of motor gasoline was consumed by transport and about 1% was used by industry.

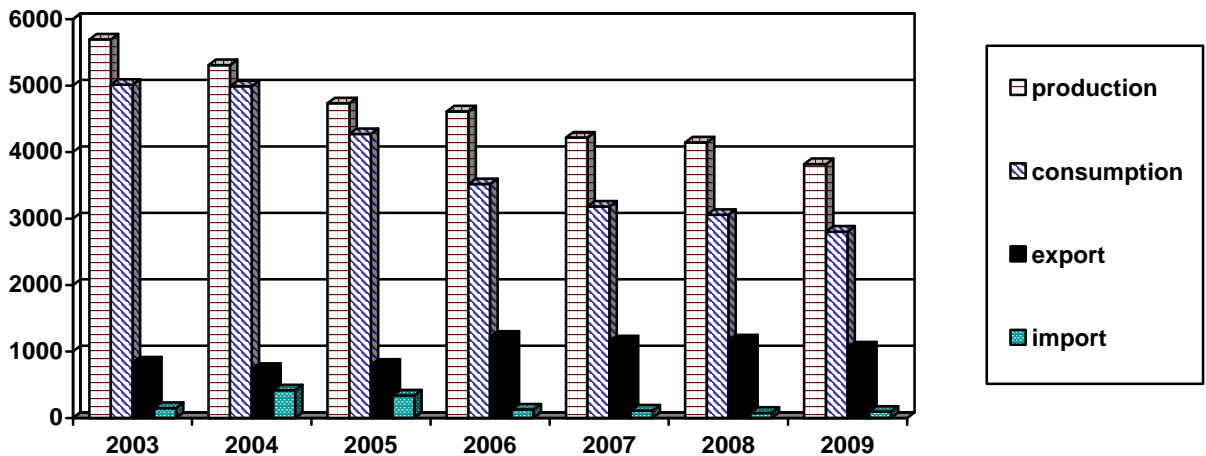
Fig. 8. Motor gasoline (thousand tons)



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 – 15%. Diesel oil is also used by industry (7%) and construction (1%).

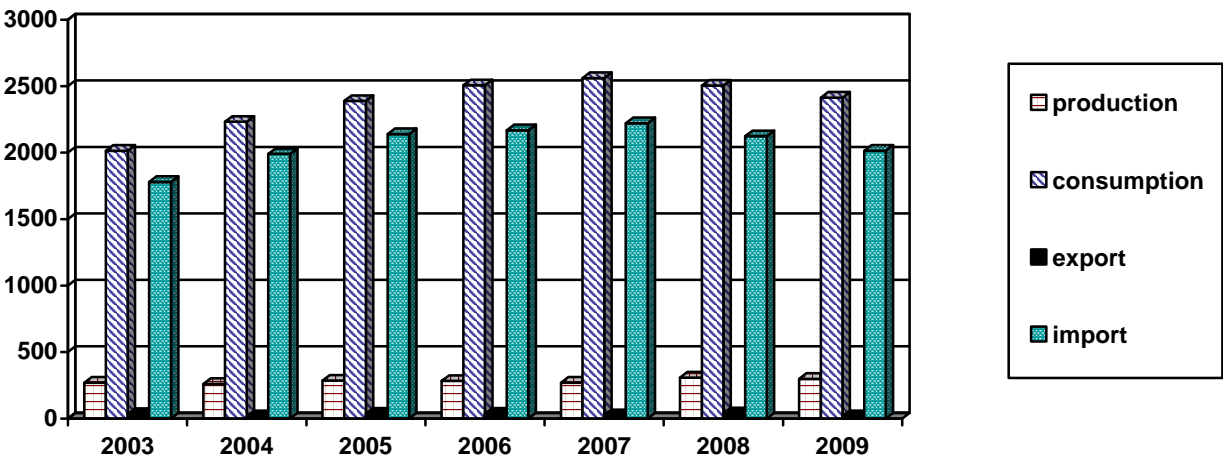
Fig. 9. Diesel oil (thousand tons)

Production and consumption of fuel oils systematically decreases. More than 25% of production is exported. The biggest share of consumption falls on industry (62%), what is the result of domination (88%) in heavy fuel oil consumption. In case of light fuel oil the biggest consumption is observed in other consumers (32%), industry (26%), and households (26%).

Fig. 10. Fuel oil (thousand tons)

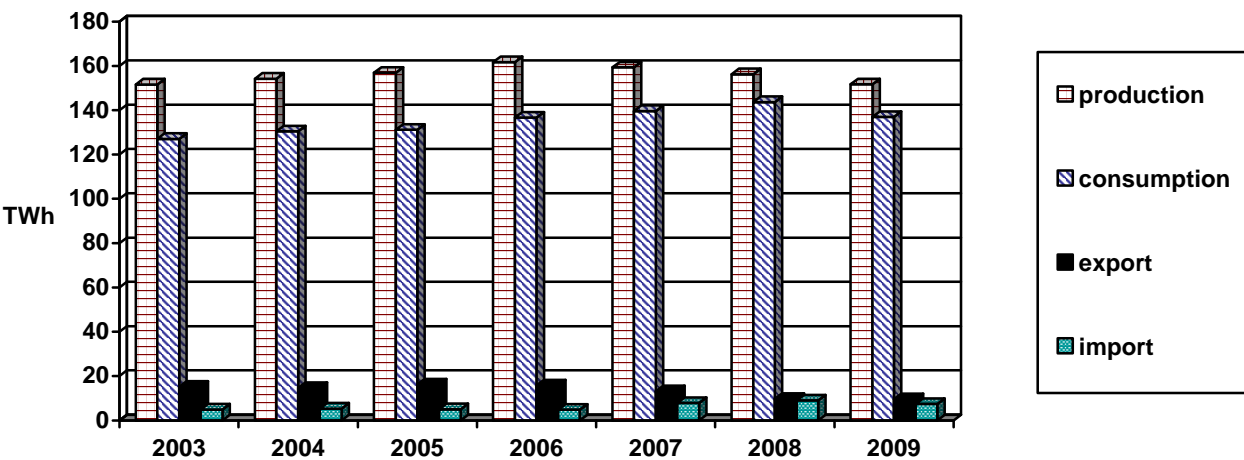
The demand for liquid oil, which fell to 2414 thousand tons, is almost in total covered by import. 66% of consumption falls on transport, while 19% on households.

Fig. 11. Liquid gas (thousand tons)

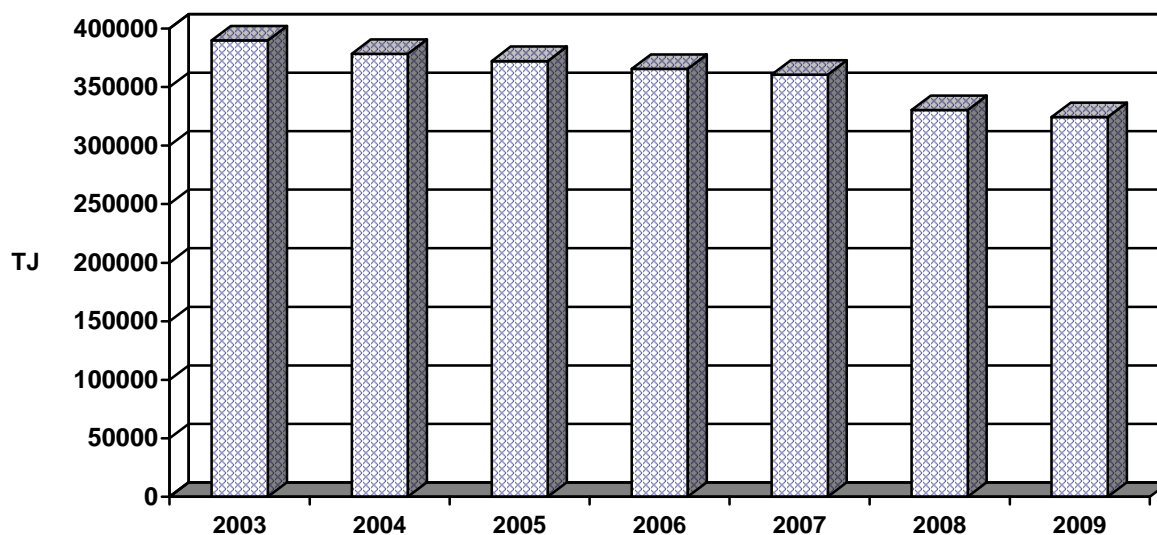


Electricity consumption in 2009 fall to 137 TWh. Production of electricity has fallen third time in a row and amounted to 152 TWh. Foreign trade balance remained positive. Almost half of electricity is consumed by industry, share of households amounted in 2009 to 19% and others consumers to 27%. Production of 90% of electricity is based on 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. 12. Electricity



Consumption of heat systematically decreases. The biggest consumers of heat in 2009 were households (53%) and industry (42%).

Fig. 13. Heat consumption

Poland on the background of other European countries

Poland is one of the biggest primary energy producers in the European Union (8.4% in 2008) and in Europe. Among other Member States of the EU, bigger primary production is in United Kingdom, France and Germany. The share of Poland in energy consumption is lower and amounted to 5.5% in 2008. As far as energy from renewable sources goes, relation of RES production to total energy consumption has been growing both in Poland and in the European Union during recent years. In Poland production of energy from biomass and wind has been increasing, while use of water and geothermal energy has stabilized.

Table 1. Energy production and consumption

Specification	Year	Germany	Spain	France	United Kingdom	Poland
		1000 toe				
Total indigenous production	2005	135345	30133	136754	205293	78649
	2006	136417	31307	136791	186871	77896
	2007	138640	30256	134790	176437	72804
	2008	134109	30423	136626	166691	71394
Total energy consumption	2005	338695	141831	270337	222329	92377
	2006	341237	141480	266941	218948	97295
	2007	332899	143870	263890	210063	96995
	2008	335284	138793	266495	208450	97881
Renewables	2005	16734	8371	15339	3519	4548
	2006	19920	9132	15861	3847	5029
	2007	27043	9970	16643	4331	5144
	2008	27279	10389	18660	4469	5452
Geothermal	2005	148	8	130	1	11
	2006	181	8	114	1	13
	2007	212	8	109	1	10
	2008	246	8	114	1	13
Biomass	2005	7816	4175	8670	970	4166
	2006	8473	4205	8499	930	4588
	2007	9804	4231	8425	1006	4709
	2008	10398	4338	8917	998	4739
Wind	2005	2342	1821	83	250	12
	2006	2641	2004	188	363	22
	2007	3415	2371	349	454	45
	2008	3489	2769	489	610	72
Hydro	2005	1684	1537	4450	423	189
	2006	1714	2227	4830	395	176
	2007	1798	2342	4997	438	202
	2008	1801	2021	5480	444	185
Renewables contribution to indigenous production %	2005	12,36	27,78	11,22	1,71	5,78
	2006	14,60	29,17	11,59	2,06	6,46
	2007	19,51	32,95	12,35	2,45	7,07
	2008	20,34	34,15	13,66	2,68	7,64
Relation of RES production to total energy consumption %	2005	4,94	5,90	5,67	1,58	4,92
	2006	5,84	6,45	5,94	1,76	5,17
	2007	8,12	6,93	6,31	2,06	5,30
	2008	8,14	7,49	7,00	2,14	5,57

Source: „Energy Balances of OECD Countries”, IEA.

90% of electricity in Poland was produced from coal in 2009, 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	2005	49.84	27.95	5.37	34.48	93.44
	2006	48.03	23.00	4.64	38.37	93.63
	2007	49.30	24.55	5.00	35.14	92.99
	2008	46.05	16.06	4.78	32.89	92.15
hydro	2005	3.19	6.19	9.05	1.24	1.42
	2006	3.17	8.76	9.86	1.17	1.27
	2007	3.32	9.02	10.30	1.29	1.48
	2008	3.32	7.55	11.17	1.34	1.38
nuclear	2005	26.58	19.91	79.01	20.64	0.00
	2006	26.58	20.35	79.07	19.18	0.00
	2007	22.32	18.26	77.92	16.03	0.00
	2008	23.53	18.95	77.06	13.62	0.00
oil	2005	1.73	8.45	1.39	1.35	1.54
	2006	1.52	8.06	1.25	1.48	1.52
	2007	1.37	6.13	1.09	1.20	1.45
	2008	1.46	5.79	1.02	1.58	1.49
gas	2005	11.31	27.35	4.04	38.60	2.30
	2006	12.09	30.65	3.82	35.79	1.94
	2007	12.27	31.42	3.90	42.16	1.93
	2008	13.89	39.07	3.84	45.88	2.03
other	2005	7.35	10.15	1.14	3.69	1.31
	2006	8.62	9.18	1.35	4.01	1.65
	2007	11.41	10.62	1.80	4.17	2.15
	2008	11.76	12.57	2.13	4.69	2.94

Source: „Energy Balances of OECD Countries”, IEA.

CZĘŚĆ I. WSKAŹNIKI ENERGO-EKONOMICZNE
TABL. 1(1). POZYSKANIE I ZUŻYCIE ENERGII PIERWOTNEJ W LATACH 1999 - 2009
PART I. ENERGY-ECONOMIC INDICATORS
TABLE 1(1). PRODUCTION AND CONSUMPTION OF PRIMARY ENERGY IN THE YEARS 1999 - 2009

ROK	LUDNOŚĆ (L)	POZYSKANIE		ZUŻYCIE KRAJOWE	
		PRODUCTION		DOMESTIC CONSUMPTION	
		OGÓŁEM	NA OSOBE	OGÓŁEM	NA OSOBE
	POPULATION (P)	TOTAL	PER CAPITA	TOTAL	PER CAPITA
YEAR	mln	PJ	GJ per capita	PJ	GJ per capita
1999	38,26	3506,4	91,6	3929,8	102,7
2000	38,25	3330,5	87,1	3870,3	101,2
2001	38,24	3357,4	87,8	3917,8	102,5
2002	38,22	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	2985,4	78,3	4132,1	108,3
2009	38,17	2816,9	73,8	3937,8	103,2

TABL. 2(2). POZYSKANIE I ZUŻYCIE ENERGII ELEKTRYCZNEJ W LATACH 1999 - 2009

TABLE 2(2). PRODUCTION AND CONSUMPTION OF ELECTRICITY IN THE YEARS 1999 - 2009

ROK	LUDNOŚĆ (L)	POZYSKANIE		ZUŻYCIE KRAJOWE	
		PRODUCTION		DOMESTIC CONSUMPTION	
		OGÓŁEM	NA OSOBE	OGÓŁEM	NA OSOBE
	POPULATION (P)	TOTAL	PER CAPITA	TOTAL	PER CAPITA
YEAR	mln	PJ	GJ per capita	PJ	GJ per capita
1999	38,26	511,7	13,4	441,5	11,5
2000	38,25	522,7	13,7	448,5	11,7
2001	38,24	524,2	13,7	448,9	11,7
2002	38,22	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	559,1	14,7	511,4	13,4
2009	38,17	546,2	14,3	493,2	12,9

TABL. 3(3). ZUŻYCIE ROPY I PRODUKTÓW NAFTOWYCH W LATACH 1999 - 2009

TABLE 3(3). CONSUMPTION OF OIL AND OIL PRODUCTS IN THE YEARS 1999 - 2009

ROK YEAR	LUDNOŚĆ (L) POPULATION (P)	ZUŻYCIE ROPY I PRODUKTÓW NAFTOWYCH (*) OIL AND OIL PRODUCTS CONSUMPTION (*)			
	(P)	OGÓŁEM TOTAL		NA OSOBĘ PER CAPITA	
		PJ	Mtoe	GJ per capita	toe per capita
1999	38,26	810,5	19,4	21,2	0,51
2000	38,25	823,3	19,7	21,5	0,51
2001	38,24	834,6	19,9	21,8	0,52
2002	38,22	873,3	20,9	22,9	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
2009	38,17	1045,6	25,0	27,4	0,65

(*) 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

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	ROK	WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY STEAM COAL	WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY COKING COAL	WĘGIEL BRUNATNY LIGNITE
#	SPECIFICATION	YEAR			
			tys. ton	tys. ton	tys. ton
1	POZYSKANIE	2008	72321	12024	59668
	INDIGENOUS PRODUCTION	2009	69524	8540	57108
2	IMPORT	2008	6831	3500	20
	IMPORT	2009	8534	2259	30
3	- W TYM BUNKIER	2008	-	-	-
	AMONG WHICH BUNKER	2009	-	-	-
4	EKSPORT	2008	6778	1683	1
	EXPORT	2009	6671	1725	68
5	ZMIANA ZAPASÓW	2008	2718	829	36
	STOCK CHANGE	2009	5564	-833	-14
6	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY	2008	69656	13011	59651
	GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCES	2009	65823	9907	57084
7	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK	2008	-	-	-
	TRANSFORMATIONS OUTPUT OR RETURNS	2009	-	-	-
8	ZUŻYCIE OGÓŁEM	2008	69656	13011	59651
	TOTAL CONSUMPTION	2009	65823	9907	57084
9	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	2008	48793	13401	58646
	TRANSFORMATIONS INPUT	2009	47009	9435	56059
10	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	2008	18301	21	725
	DIRECT CONSUMPTION	2009	17518	36	651
11	GÓRNICTWO I KOPALNICTWO	2008	535	1	26
	MINING AND QUARRYING	2009	341	-	23
12	PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE	2008	5895	19	0
	MANUFACTURING	2009	5317	34	3
13	WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ EL. *)	2008	37	-	172
	ELECTRICITY SUPPLY *)	2009	31	0	76
14	DOSTAWA WODY; GOSPODAROWANIE ODPADAMI *)	2008	112	1	0
	WATER SUPPLY; WASTE MANAGEMENT *)	2009	101	1	0
15	BUDOWNICTWO	2008	19	0	8
	CONSTRUCTION	2009	34	0	18
16	TRANSPORT	2008	71	-	0
	TRANSPORT	2009	94	0	0
17	GOSPODARSTWA DOMOWE	2008	9000	-	-
	HOUSEHOLDS	2009	9000	-	-
18	ROLNICTWO	2008	1600	-	270
	AGRICULTURE	2009	1600	-	280
19	POZOSTALI ODBIORCY	2008	1033	-	250
	OTHERS	2009	1000	-	250
20	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE	2008	93	-	1
	AMONG WHICH NON-ENERGY USE	2009	38	-	2
21	STRATY I RÓŻNICE BILANSOWE	2008	2562	-411	280
	LOSSES AND STATISTICAL DIFFERENCE	2009	1296	436	375

*) Podana nazwa jest 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,

ROPA NAFTOWA <i>CRUDE OIL</i>	GAZ ZIEMNY WYSOKOMETA - NOWY <i>HIGH - METHANE NATURAL GAS</i>	GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY <i>NITRIFIED NATURAL GAS</i>	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>	Lp. <i>#</i>
tys. ton	mln m ³	mln m ³	tys. m ³	tys. ton	tys. ton	tys. ton	tys. ton	
755	2116	3335	16066	-	-	-	-	1
687	2047	3511	17601	-	-	-	-	
20787	10619	-	-	9	8	139	2124	2
20098	9436	-	-	27	7	184	2015	
-	-	-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	
247	37	-	-	0	-	6120	38	4
226	39	-	-	0	0	4813	18	
258	315	-	-	7	0	524	2	5
277	-558	9	-	2	0	-317	14	
21036	12383	3335	16066	1	8	-6505	2084	6
20282	12002	3502	17601	25	7	-4313	1983	
-	886	73	-	-	-	10075	307	7
-	1018	67	-	-	-	7091	298	
21036	13269	3408	16066	1	8	3571	2391	8
20282	13020	3569	17601	25	7	2779	2281	
20803	1942	1950	1564	-	0	2631	1	9
20304	1446	2121	2891	0	-	1632	36	
0	11094	1436	14502	3	8	794	2503	10
-	11366	1455	14711	25	7	692	2378	
-	90	88	1	-	2	3	4	11
-	72	124	9	10	0	1	3	
-	5239	511	978	0	-	643	195	12
-	5186	573	1177	14	0	544	172	
-	34	42	2	-	-	0	3	13
-	327	53	5	-	-	0	2	
-	49	3	20	-	-	5	1	14
-	42	4	18	0	-	5	1	
0	38	3	1	2	4	11	2	15
-	49	3	1	-	5	9	3	
-	480	6	1	0	0	14	1717	16
-	423	9	1	0	-	13	1643	
-	3347	432	10789	-	-	40	450	17
-	3510	354	10789	-	-	40	440	
-	50	4	2000	1	-	29	51	18
-	40	6	2000	1	-	30	45	
-	1768	347	709	-	3	50	80	19
-	1716	330	711	-	2	50	68	
-	2329	2	-	-	-	1	-	20
-	1800	87	-	-	-	0	-	
233	233	22	-	-1	-	145	-112	21
-22	207	-7	-	-	-	455	-133	

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

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

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	ROK	BENZYNY SILNIKOWE	BENZYNY LOTNICZE	PALIWA ODRZUTOWE	OLEJ NAPĘDOWY I
#	SPECIFICATION	YEAR	MOTOR GASOLINE	AVIATION GASOLINE	JET FUEL	AUTOMOTIVE DIESEL OIL
			tys. ton	tys. ton	tys. ton	tys. ton
1	POZYSKANIE	2008	-	-	-	-
	INDIGENOUS PRODUCTION	2009	-	-	-	-
2	IMPORT	2008	665	-	134	2248
	IMPORT	2009	492	-	162	2149
3	- W TYM BUNKIER	2008	-	-	133	-
	AMONG WHICH BUNKER	2009	-	-	162	-
4	EKSPORT	2008	327	12	665	54
	EXPORT	2009	369	7	454	87
5	ZMIANA ZAPASÓW	2008	4	0	3	-68
	STOCK CHANGE	2009	153	0	-3	78
6	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY	2008	335	-12	-534	2262
	GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCES	2009	-29	-8	-289	1985
7	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK	2008	4081	15	944	8180
	TRANSFORMATIONS OUTPUT OR RETURNS	2009	4271	11	692	8825
8	ZUŻYCIE OGÓŁEM	2008	4416	4	410	10441
	TOTAL CONSUMPTION	2009	4242	4	403	10810
9	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	2008	250	-	-	11
	TRANSFORMATIONS INPUT	2009	-	-	-	8
10	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	2008	4166	4	410	10431
	DIRECT CONSUMPTION	2009	4242	4	403	10802
11	GÓRNICTWO I KOPALNICTWO	2008	2	-	-	111
	MINING AND QUARRYING	2009	1	-	-	119
12	PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE	2008	77	0	2	414
	MANUFACTURING	2009	47	0	1	479
13	WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ EL. *)	2008	8	0	0	32
	ELECTRICITY SUPPLY *)	2009	7	0	-	29
14	DOSTAWA WODY; GOSPODAROWANIE ODPADAMI *)	2008	4	0	0	81
	WATER SUPPLY; WASTE MANAGEMENT *)	2009	5	-	0	95
15	BUDOWNICTWO	2008	13	0	0	132
	CONSTRUCTION	2009	10	0	-	122
16	TRANSPORT	2008	4057	3	408	8060
	TRANSPORT	2009	4167	3	402	8358
17	GOSPODARSTWA DOMOWE	2008	-	-	-	-
	HOUSEHOLDS	2009	-	-	-	-
18	ROLNICTWO	2008	5	0	-	1600
	AGRICULTURE	2009	5	-	-	1600
19	POZOSTALI ODBIORCY	2008	-	-	-	-
	OTHERS	2009	-	-	-	-
20	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE	2008	-	-	-	-
	AMONG WHICH NON-ENERGY USE	2009	-	-	-	-
21	STRATY I RÓŻNICE BILANSOWE	2008	-	-	-	-
	LOSSES AND STATISTICAL DIFFERENCE	2009	-	-	-	-

*) Podana nazwa jest 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,

OLEJE NAPĘDOWE POZOSTALE <i>OTHER DIESEL OIL</i>	LEKKI OLEJ OPALOWY <i>LIGHT FUEL OIL</i>	CIEŹKI OLEJ OPALOWY <i>HEAVY FUEL OIL</i>	PÓLPRODUKTY 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. #
tys. ton	tys. ton	tys. ton	tys. ton	tys. ton	mln m ³	mln m ³	GWh	
-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	
36	7	68	977	-	-	-	9034	2
78	15	78	1361	-	-	-	7403	
-	-	35	-	-	-	-	-	3
46	-	27	-	-	-	-	-	
228	-	1165	183	-	-	-	9703	4
41	-	1059	240	-	-	-	9594	
-7	17	-19	-54	-	-	-	-	5
1	61	-11	-22	-	-	-	-	
-186	-11	-1078	847	-	-	-	-669	6
35	-46	-971	1142	-	-	-	-2191	
253	1263	2882	429	877	4207	8506	155305	7
76	1186	2632	511	848	3076	5178	151720	
68	1252	1804	1276	877	4207	8506	154636	8
111	1140	1661	1653	848	3076	5178	149529	
-	23	661	977	25	1206	2966	890	9
35	60	556	1425	148	981	2246	881	
68	1229	1094	350	852	2962	5539	141157	10
76	1080	1127	280	701	2068	2932	136116	
5	4	0	8	-	8	-	7408	11
5	5	0	5	-	7	-	7529	
8	270	954	300	852	2954	5539	41748	12
4	227	957	222	701	2060	2932	39680	
0	17	1	-	-	0	-	15705	13
0	2	2	0	0	1	-	15534	
0	8	0	-	-	-	-	2292	14
0	7	0	0	-	-	-	2416	
2	58	8	0	-	-	-	674	15
1	56	10	0	-	-	-	748	
52	17	97	41	-	0	-	4612	16
65	17	128	53	-	0	-	4204	
-	300	-	-	-	-	-	27115	17
-	300	-	-	-	-	-	27534	
-	95	34	-	-	-	-	1628	18
-	100	30	-	-	-	-	1610	
-	459	-	-	-	-	-	39975	19
-	366	-	-	-	-	-	36861	
-	-	-	300	-	-	-	-	20
-	-	-	213	-	-	-	-	
-	-	49	-50	0	39	-	12589	21
-	-	-22	-53	-	27	-	12533	

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

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

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	ROK	ENERGIA OGÓŁEM	ENERGIA PIERWOTNA	WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY
#	SPECIFICATION	YEAR	TOTAL ENERGY	PRIMARY ENERGY	STEAM COAL
1	POZYSKANIE	2008	2985356	2985356	1661930
	INDIGENOUS PRODUCTION	2009	2816889	2816889	1599780
2	IMPORT	2008	1874780	1542174	165112
	IMPORT	2009	1811810	1477689	204723
3	- W TYM BUNKIER	2008	7338	-	-
	AMONG WHICH BUNKER	2009	10310	-	-
4	EKSPORT	2008	611332	249904	188102
	EXPORT	2009	549919	249397	186381
5	ZMIANA ZAPASÓW	2008	118612	109570	62453
	STOCK CHANGE	2009	99876	95150	128087
6	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY	2008	4130193	4168057	1576487
	GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCES	2009	3978905	3950030	1490035
7	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK	2008	2294030	37866	-
	TRANSFORMATIONS OUTPUT OR RETURNS	2009	2162329	38385	-
8	ZUŻYCIE OGÓŁEM	2008	x	x	1576487
	TOTAL CONSUMPTION	2009	x	x	1490035
9	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	2008	3246207	3047644	1051601
	TRANSFORMATIONS INPUT	2009	3053249	2861841	1026853
10	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	2008	3068845	1084455	458415
	DIRECT CONSUMPTION	2009	3004995	1075975	438282
11	GÓRNICTWO I WYDOBYWANIE	2008	60661	19397	14042
	MINING AND QUARRYING	2009	55669	15122	9131
12	PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE	2008	911796	389474	135932
	MANUFACTURING	2009	823805	375824	121664
13	WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ EL. *)	2008	106530	4759	867
	ELECTRICITY SUPPLY *)	2009	115412	14354	608
14	DOSTAWA WODY; GOSPODAROWANIE ODPADAMI *)	2008	20835	6611	2739
	WATER SUPPLY; WASTE MANAGEMENT *)	2009	20640	5436	2492
15	BUDOWNICTWO	2008	63759	2024	438
	CONSTRUCTION	2009	77657	2849	782
16	TRANSPORT	2008	677679	18531	1703
	TRANSPORT	2009	694376	21015	2005
17	GOSPODARSTWA DOMOWE	2008	776673	468533	234181
	HOUSEHOLDS	2009	783477	471802	234000
18	ROLNICTWO	2008	151593	65461	41632
	AGRICULTURE	2009	150811	64694	41600
19	POZOSTALI ODBIORCY	2008	299317	109666	26882
	OTHERS	2009	283148	104880	26000
20	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE	2008	227992	89498	2593
	AMONG WHICH NON-ENERGY USE	2009	194629	66929	854
21	STRATY I RÓŻNICE BILANSOWE	2008	109171	73824	66471
	LOSSES AND STATISTICAL DIFFERENCE	2009	82989	50599	24900

*) Podana nazwa jest 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,

WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY <i>COKING COAL</i>	WĘGIEL BRUNATNY <i>LIGNITE</i>	ROPA NAFTOWA <i>CRUDE OIL</i>	GAZ ZIEMNY WYSOKOMETA - NOWY <i>HIGH - METHANE NATURAL GAS</i>	GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY <i>NITRIFIED NATURAL GAS</i>	TORF I DREWNO <i>PEAT AND WOOD</i>	ENERGIA WODY I WIATRU <i>HYDRO AND WIND ENERGY</i>	Lp. #
355416	532837	32267	69685	84802	152628	10814	1
252792	509986	29007	67236	86744	167214	12512	
103519	172	883445	383351	-	-	-	2
66857	261	854071	341507	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	
49888	9	10571	1323	-	-	-	4
51149	606	9541	1399	-	-	-	
24548	319	10984	11208	-	-	-	5
-24509	-121	11692	-20144	240	-	-	
384499	532682	894157	440504	84802	152628	10814	6
293010	509762	861845	427489	86503	167214	12512	
-	-	-	35273	2592	-	-	7
-	-	-	35976	2409	-	-	
384499	532682	894157	475777	87394	152628	10814	8
293010	509762	861845	463465	88912	167214	12512	
396222	521185	884023	67332	53684	14855	10760	9
278890	494027	862828	49350	53166	27464	12429	
628	7431	2	398160	38490	137773	54	10
1053	5779	-	408888	37313	139750	83	
21	235	-	2982	2104	11	-	11
-	213	-	2522	3148	87	-	
560	3	-	188085	14540	9295	-	12
1008	24	-	187354	15558	11181	-	
-	1530	-	1243	1081	18	-	13
0	671	-	11679	1345	47	-	
42	0	-	1770	84	192	-	14
34	0	-	1546	93	170	-	
5	68	2	1381	88	13	-	15
6	164	-	1782	79	10	-	
-	1	-	16603	164	12	-	16
5	1	-	14734	254	9	-	
-	-	-	120485	10965	102500	-	17
-	-	-	126328	8494	102500	20	
-	2904	-	1800	100	19000	-	18
-	2486	-	1436	141	19000	-	
-	2689	-	63811	9363	6731	54	19
-	2220	-	61508	8202	6746	63	
-	9	-	83192	51	-	-	20
-	14	-	63441	2620	-	-	
-12352	4066	10133	10285	-4779	-	-	21
13067	9956	-983	5226	-1567	-	-	

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

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

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	ROK	ENERGIA GEOTERMALNA	BIOGAZ	PALIWA ODPADOWE STAŁE
#	SPECIFICATION	YEAR	GEOTHERMAL ENERGY	BIOGAS	SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS
1	POZYSKANIE	2008	531	4711	50966
	INDIGENOUS PRODUCTION	2009	600	4104	50088
2	IMPORT	2008	-	-	-
	IMPORT	2009	-	-	-
3	- W TYM BUNKIER	2008	-	-	-
	AMONG WHICH BUNKER	2009	-	-	-
4	EKSPORT	2008	-	-	-
	EXPORT	2009	-	-	-
5	ZMIANA ZAPASÓW	2008	-	-	-500
	STOCK CHANGE	2009	-	-	-
6	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY	2008	531	4711	51467
	GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCES	2009	600	4104	50088
7	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK	2008	-	-	-
	TRANSFORMATIONS OUTPUT OR RETURNS	2009	-	-	-
8	ZUŻYCIE OGÓŁEM	2008	531	4711	51467
	TOTAL CONSUMPTION	2009	600	4104	50088
9	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	2008	-	3037	23396
	TRANSFORMATIONS INPUT	2009	0	3123	27618
10	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	2008	531	1674	28071
	DIRECT CONSUMPTION	2009	600	981	22470
11	GÓRNICTWO I KOPALNICTWO	2008	-	-	-
	MINING AND QUARRYING	2009	-	-	-
12	PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE	2008	-	94	27870
	MANUFACTURING	2009	-	127	22255
13	WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ EL. *)	2008	-	17	3
	ELECTRICITY SUPPLY *)	2009	-	3	-
14	DOSTAWA WODY; GOSPODAROWANIE ODPADAMI *)	2008	-	1562	148
	WATER SUPPLY; WASTE MANAGEMENT *)	2009	-	847	160
15	BUDOWNICTWO	2008	-	1	27
	CONSTRUCTION	2009	-	3	24
16	TRANSPORT	2008	-	-	-
	TRANSPORT	2009	-	-	-
17	GOSPODARSTWA DOMOWE	2008	402	-	-
	HOUSEHOLDS	2009	460	-	-
18	ROLNICTWO	2008	-	0	24
	AGRICULTURE	2009	-	-	31
19	POZOSTALI ODBIORCY	2008	129	-	-
	OTHERS	2009	140	-	-
20	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE	2008	-	-	-
	AMONG WHICH NON-ENERGY USE	2009	-	-	-
21	STRATY I RÓŻNICE BILANSOWE	2008	-	-	-
	LOSSES AND STATISTICAL DIFFERENCE	2009	-	-	-

*) Podana nazwa jest 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,

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. #
14898	810	11211	1852	-	-	-	1
13677	4817	17847	484	-	-	-	
-	-	6574	-	332607	202	141	2
-	-	10141	128	334121	631	125	
-	-	-	-	7338	-	-	3
-	-	-	-	10310	-	-	
-	-	11	-	361428	2	-	4
-	-	320	-	300522	8	0	
95	-	464	-	9042	166	-2	5
-	-	-94	-	4725	44	0	
14803	810	17311	1852	-37864	34	143	6
13677	4817	27762	612	28874	579	125	
-	-	-	-	2256164	-	-	7
-	-	-	-	2123944	-	-	
14803	810	17311	1852	x	34	143	8
13677	4817	27762	612	x	579	125	
2013	385	17301	1851	194054	-	2	9
1634	368	23480	611	186593	1	-	
12790	425	10	1	1988899	61	157	10
12043	4449	4283	1	1933835	606	133	
2	-	-	-	41264	-	30	11
21	-	-	-	40548	259	2	
12715	379	-	-	523058	6	-	12
11929	4449	277	-	448549	319	0	
0	-	-	-	105545	-	-	13
0	-	-	-	105304	-	-	
73	1	0	-	14225	-	-	14
93	0	0	-	15204	1	-	
-	-	-	-	61736	40	74	15
0	-	-	-	74808	-	91	
0	38	10	1	659148	0	0	16
0	0	4006	1	673360	1	-	
-	-	-	-	308140	-	-	17
-	-	-	-	311675	-	-	
-	-	-	-	86132	15	-	18
-	-	-	-	86117	26	-	
-	8	-	-	189651	-	52	19
-	-	-	-	178268	-	39	
3652	-	-	-	136904	-	-	20
-	-	-	-	126481	-	-	
-	-	-	-	35347	-27	-15	21
-	-	-	-	32391	-27	-7	

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

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

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	ROK	KOKS I PÓLKOKS	GAZ CIEKŁY	BENZYNY SILNIKOWE
#	SPECIFICATION	YEAR	COKE AND SEMI- COKE	LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	MOTOR GASOLINE
1	POZYSKANIE	2008	-	-	-
	INDIGENOUS PRODUCTION	2009	-	-	-
2	IMPORT	2008	4122	100467	29806
	IMPORT	2009	5660	95310	22054
3	- W TYM BUNKIER	2008	-	-	-
	AMONG WHICH BUNKER	2009	-	-	-
4	EKSPORT	2008	171376	1786	14627
	EXPORT	2009	134768	864	16518
5	ZMIANA ZAPASÓW	2008	14734	92	175
	STOCK CHANGE	2009	-8694	649	6856
6	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY	2008	-181988	98589	15005
	GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCES	2009	-120414	93797	-1320
7	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK	2008	282111	14524	182779
	TRANSFORMATIONS OUTPUT OR RETURNS	2009	196763	14102	191308
8	ZUŻYCIE OGÓŁEM	2008	100123	113114	197784
	TOTAL CONSUMPTION	2009	76349	107899	189988
9	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	2008	74132	28	11200
	TRANSFORMATIONS INPUT	2009	45771	1703	-
10	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	2008	22437	118383	186585
	DIRECT CONSUMPTION	2009	19775	112479	189988
11	GÓRNICTWO I KOPALNICTWO	2008	72	197	83
	MINING AND QUARRYING	2009	16	149	62
12	PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE	2008	18256	9229	3466
	MANUFACTURING	2009	15318	8149	2086
13	WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ EL. *)	2008	1	122	351
	ELECTRICITY SUPPLY *)	2009	1	111	315
14	DOSTAWA WODY; GOSPODAROWANIE ODPADAMI *)	2008	121	53	177
	WATER SUPPLY; WASTE MANAGEMENT *)	2009	128	55	222
15	BUDOWNICTWO	2008	302	73	578
	CONSTRUCTION	2009	244	133	433
16	TRANSPORT	2008	353	81206	181706
	TRANSPORT	2009	337	77726	186647
17	GOSPODARSTWA DOMOWE	2008	1120	21285	-
	HOUSEHOLDS	2009	1120	20812	-
18	ROLNICTWO	2008	812	2434	224
	AGRICULTURE	2009	1211	2129	224
19	POZOSTALI ODBIORCY	2008	1400	3784	-
	OTHERS	2009	1400	3216	-
20	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE	2008	25	-	-
	AMONG WHICH NON-ENERGY USE	2009	1	-	-
21	STRATY I RÓŻNICE BILANSOWE	2008	3554	-5298	-
	LOSSES AND STATISTICAL DIFFERENCE	2009	10803	-6283	-

*) Podana nazwa jest 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,

BENZYNY LOTNICZE	PALIWA ODRZUTOWE	OLEJ NAPĘDOWY I	OLEJE NAPĘDOWE POZOSTALE	LEKKI OLEJ OPALOWY	CIEŻKI OLEJ OPALOWY	PÓLPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ	Lp.
AVIATION GASOLINE	JET FUEL	AUTOMOTIVE DIESEL OIL	OTHER DIESEL OIL	LIGHT FUEL OIL	HEAVY FUEL OIL	FEEDSTOCKS	#
-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	
0	5954	97395	1552	287	2794	39247	2
-	7231	93135	3346	646	3189	54693	
-	5938	-	-	-	1400	-	3
-	7231	-	1975	-	1104	-	
536	29643	2347	9828	-	46942	7352	4
330	20233	3756	1785	-	42684	9662	
-14	120	-2946	-281	753	-827	-2166	5
12	-113	3390	34	2670	-451	-866	
-521	-23810	97995	-7995	-466	-43322	34061	6
-342	-12890	85989	1528	-2023	-39045	45896	
689	42073	354429	10921	55226	117542	17229	7
514	30844	382392	3256	51880	107327	20524	
168	18263	452423	2925	54760	74220	51290	8
172	17955	468381	4784	49857	68282	66420	
-	-	458	-	1002	26954	39247	9
-	-	326	1529	2643	22781	57276	
168	18263	451965	2925	53758	44443	14055	10
172	17955	468055	3255	47214	45811	11259	
-	-	4802	225	183	9	329	11
-	-	5151	221	200	1	203	
19	68	17945	351	11822	38767	12053	12
13	55	20772	185	9942	38918	8921	
0	0	1390	6	732	34	-	13
2	-	1266	4	79	62	20	
2	2	3528	6	368	2	-	14
-	1	4095	1	323	2	0	
0	1	5725	95	2521	318	8	15
1	-	5306	40	2441	397	0	
133	18191	349248	2242	764	3906	1665	16
157	17899	362137	2804	727	5180	2115	
-	-	-	-	13121	-	-	17
-	-	-	-	13121	-	-	
14	-	69328	-	4155	1408	-	18
-	-	69328	-	4375	1251	-	
-	-	-	-	20091	-	-	19
-	-	-	-	16005	-	-	
-	-	-	-	-	-	12043	20
-	-	-	-	-	-	8551	
-	-	-	-	-	2823	-2012	21
-	-	-	-	-	-311	-2115	

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

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

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	ROK	PRODUKTY NIEENERGETY - CZNE	GAZ RAFINERYJNY	GAZ KOKSOWNICZY
#	SPECIFICATION	YEAR	NON-ENERGY PRODUCTS	REFINERY GAS	COKE OVEN GAS
1	POZYSKANIE	2008	-	-	-
	INDIGENOUS PRODUCTION	2009	-	-	-
2	IMPORT	2008	18118	-	-
	IMPORT	2009	21450	-	-
3	- W TYM BUNKIER	2008	-	-	-
	AMONG WHICH BUNKER	2009	-	-	-
4	EKSPORT	2008	42058	-	-
	EXPORT	2009	35374	-	-
5	ZMIANA ZAPASÓW	2008	-761	-	-
	STOCK CHANGE	2009	1195	-	-
6	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY	2008	-23180	-	-
	GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCES	2009	-15119	-	-
7	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK	2008	162088	42206	74045
	TRANSFORMATIONS OUTPUT OR RETURNS	2009	154371	40840	53806
8	ZUŻYCIE OGÓŁEM	2008	138908	42206	74045
	TOTAL CONSUMPTION	2009	139252	40840	53806
9	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	2008	407	1206	21740
	TRANSFORMATIONS INPUT	2009	15080	7106	17487
10	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	2008	125904	41001	52001
	DIRECT CONSUMPTION	2009	119326	33734	35627
11	GÓRNICTWO I KOPALNICTWO	2008	514	-	136
	MINING AND QUARRYING	2009	385	-	126
12	PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE	2008	70643	41001	51856
	MANUFACTURING	2009	48448	33734	35488
13	WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ EL. *)	2008	78	-	7
	ELECTRICITY SUPPLY *)	2009	80	0	11
14	DOSTAWA WODY; GOSPODAROWANIE ODPADAMI *)	2008	288	-	-
	WATER SUPPLY; WASTE MANAGEMENT *)	2009	294	-	-
15	BUDOWNICTWO	2008	48709	-	-
	CONSTRUCTION	2009	62107	-	-
16	TRANSPORT	2008	879	-	1
	TRANSPORT	2009	328	-	2
17	GOSPODARSTWA DOMOWE	2008	-	-	-
	HOUSEHOLDS	2009	-	-	-
18	ROLNICTWO	2008	882	-	-
	AGRICULTURE	2009	727	-	-
19	POZOSTALI ODBIORCY	2008	3912	-	-
	OTHERS	2009	6958	-	-
20	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE	2008	124837	-	-
	AMONG WHICH NON-ENERGY USE	2009	117929	-	-
21	STRATY I RÓŻNICE BILANSOWE	2008	12597	0	305
	LOSSES AND STATISTICAL DIFFERENCE	2009	4847	-	692

*) Podana nazwa jest w wersji skróconej, pełna nazwa znajduje się w załączniku 1. **) Patrz 'Uwagi metodyczne'

*) This name is in short version, the full name can be found in Appendix 1. **) See the 'Methodology remarks'"

GAZ WIELKOPIECOWY	ENERGIA ELEKTRYCZNA	CIEPŁO **)	ENERGIA Z ODZYSKU	PALIWA ODPADOWE GAZOWE	CIEPŁO Z ODZYSKU	Lp.
GAS MANUFACTURED FROM COAL	ELECTRICITY	HEAT **)	ENERGY FROM RETURNS	GASEOUS WASTE FUELS	HEAT FROM RETURNS	#
-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	
-	32522	-	-	-	-	2
-	26651	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	
-	34931	-	-	-	-	4
-	34538	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	-	
-	-2408	-	-	-	-	6
-	-7888	-	-	-	-	
28550	559099	312650	64375	14356	50019	7
17610	546193	312213	59706	15141	44565	
28550	556691	312650	x	14356	50019	8
17610	538305	312213	x	15141	44565	
9773	3205	4700	4508	4508	-	9
7465	3170	4255	4815	4815	-	
18777	508166	329850	59866	9848	50019	10
10145	490016	328285	54891	10326	44565	
-	26667	8016	846	-	846	11
-	27105	6668	118	-	118	
18777	150292	78507	58897	9848	49049	12
10145	142847	73210	54688	10326	44362	
-	56539	46286	39	-	39	13
-	55921	47432	23	-	23	
-	8252	1424	85	-	85	14
-	8699	1384	61	-	61	
-	2426	865	-	-	-	15
-	2692	923	-	-	-	
-	16604	2250	-	-	-	16
-	15133	2167	1	-	1	
-	97614	175000	-	-	-	17
-	99122	177500	-	-	-	
-	5861	1000	-	-	-	18
-	5796	1050	-	-	-	
-	143911	16500	-	-	-	19
-	132700	17950	-	-	-	
-	-	-	1590	1590	-	20
-	-	-	1219	1219	-	
-	45320	-21899	-	-	-	21
-	45119	-20327	-	-	-	

CZĘŚĆ 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 SPECIFICATION	JEDNOSTKA MIARY UNIT OF MEASURE	2008	2009
WSAD INPUT	TJ	3246206,6	3053248,7
ENERGIA PIERWOTNA PRIMARY ENERGY	TJ	3047644,3	2861840,9
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY STEAM COAL	tys.ton / 10 ³ ton TJ	48792,7 1051601,5	47008,6 1026853,3
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY COKING COAL	tys.ton / 10 ³ ton TJ	13401,0 396222,0	9435,0 278889,7
WĘGIEL BRUNATNY LIGNITE	tys.ton / 10 ³ ton TJ	58645,7 521184,6	56058,7 494027,3
ROPA NAFTOWA CRUDE OIL	tys.ton / 10 ³ ton TJ	20802,7 884023,3	20303,6 862828,1
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY HIGH-METHANE NATURAL GAS	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	1941,9 67331,9	1446,3 49350,1
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY NITRIFIED NATURAL GAS	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	1949,9 53683,6	2121,1 53165,9
DREWNO OPAŁOWE FUEL WOOD	tys. m ³ / 10 ³ m ³ TJ	1563,7 14855,0	2890,9 27463,8
ENERGIA WODY I WIATRU WIND AND HYDRO ENERGY	TJ	10760,3	12428,7
PÓLPRODUKTY RAFINERYJNE NIE Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ REFINERY NON OIL SEMI-PRODUCTS	tys.ton / 10 ³ ton TJ	46,1 1851,3	15,2 610,8
PALIWA ODPADOWE STAŁE ROŚLINNE I ZWIERZĘCE SOLID WASTE FUELS	TJ	23395,5	27618,3
BIOGAZ BIOGAS	TJ	3036,7	3123,1
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE SOLID AND LIQUID INDUSTRIAL WASTES	TJ	2013,0	1634,5
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY LIQUID FUELS FROM BIOMASS	TJ	17301,0	23479,7
ODPADY KOMUNALNE MUNICIPAL WASTES	TJ	384,6	367,7
ENERGIA POCHODNA DERIVED ENERGY	TJ	194054,0	186592,7
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO HARD COAL BRIQUETTES	tys.ton / 10 ³ ton TJ	- -	0,0 0,7
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO LIGNITE BRIQUETTES	tys.ton / 10 ³ ton TJ	0,1 1,9	- -
KOKS I PÓLKOKS COKE AND SEMI-COKE	tys.ton / 10 ³ ton TJ	2631,3 74132,3	1631,6 45771,0

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	JEDNOSTKA MIARY UNIT OF MEASURE	2008	2009
GAZ CIEKŁY LIQUIFIED PETROLEUM GAS (LPG)	tys.ton / 10 ³ ton TJ	0,6 27,9	36,0 1703,0
BENZYNY SILNIKOWE MOTOR GASOLINE	tys.ton / 10 ³ ton TJ	250,1 11199,8	- -
OLEJE NAPĘDOWE I AUTOMOTIVE DIESEL OIL	tys.ton / 10 ³ ton TJ	10,6 458,1	7,5 326,3
POZOSTALE OLEJE NAPĘDOWE OTHER DIESEL OIL	tys.ton / 10 ³ ton TJ	- -	35,5 1528,8
OLEJ OPAŁOWY LEKKI LIGHT FUEL OIL	tys.ton / 10 ³ ton TJ	22,9 1001,7	60,3 2642,8
OLEJ OPAŁOWY CIĘŻKI (Z GUDRONEM) HEAVY FUEL OIL (WITH GUDRON)	tys.ton / 10 ³ ton TJ	661,0 26953,7	556,4 22781,1
PÓLPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ FEEDSTOCKS	tys.ton / 10 ³ ton TJ	976,5 39247,1	1425,1 57276,3
GAZ RAFINERYJNY REFINERY GAS	tys.ton / 10 ³ ton TJ	25,0 1205,6	147,6 7105,6
GAZ KOKSOWNICZY COKE OVEN GAS	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	1205,7 21739,8	981,4 17487,1
GAZ WIELKOPIECOWY BLAST FURNACE GAS	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	2966,4 9773,5	2245,6 7465,1
ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	GWh TJ	890,3 3205,0	880,6 3170,1
CIEPŁO HEAT	TJ	4700,1	4255,2
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE NON-ENERGY PRODUCTS	TJ	407,5	15079,5
PALIWA ODPADOWE GAZOWE GASEOUS WASTE FUELS	TJ	4508,3	4815,1
POTRZEBY ENERGETYCZNE OGÓŁEM TOTAL ENERGY CONSUMPTION	TJ	131321,9	136972,8
ENERGIA PIERWOTNA PRIMARY ENERGY	TJ	439,6	17043,1
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY HIGH-METHANE NATURAL GAS	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	12,0 439,6	471,7 17043,1

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	JEDNOSTKA MIARY UNIT OF MEASURE	2008	2009
POTRZEBY ENERGETYCZNE OGÓŁEM (c.d.) TOTAL ENERGY CONSUMPTION (cont.)			
ENERGIA POCHODNA DERIVED ENERGY	TJ	130882,3	119929,6
GAZ CIEKŁY LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	tys.ton / 10 ³ ton TJ	0,3 14,9	0,5 23,3
OLEJ OPAŁOWY LEKKI LIGHT FUEL OIL	tys.ton / 10 ³ ton TJ	3,9 171,1	- -
OLEJ OPAŁOWY CIĘŻKI HEAVY FUEL OIL	tys.ton / 10 ³ ton TJ	81,1 3307,0	63,0 2569,1
GAZ RAFINERYJNY REFINERY GAS	tys.ton / 10 ³ ton TJ	256,8 12362,9	278,5 13405,6
GAZ KOKSOWNICZY COKE OVEN GAS	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	2138,9 37000,3	1528,4 26358,9
ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	GWh TJ	15643,6 56316,9	15581,4 56092,9
CIEPŁO HEAT	TJ	20641,9	20744,1
PROD. NIEENERG. I PÓLPROD.Z PRZEROBU ROPY NAF. NON-ENERGY PRODUCTS AND FEEDSTOCKS	TJ	1067,2	735,8
UZYSK ENERGII ENERGY OUTPUT	TJ	2294029,8	2162328,7
PRODUKTY ENERGETYCZNE ENERGY PRODUCTS	TJ	2131941,8	2007957,5
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY HIGH-METHANE NATURAL GAS	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	886,2 35273,4	1018,4 35976,1
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY NITRIFIED NATURAL GAS	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	72,7 2592,3	67,4 2408,5
KOKS I PÓLKOKS COKE AND SEMI-COKE	tys.ton / 10 ³ ton TJ	10075,4 282111,0	7091,3 196763,3
GAZ CIEKŁY LIQUEFIED PETROLEUM GAS	tys.ton / 10 ³ ton TJ	307,1 14524,4	298,1 14102,4
BENZYNY SILNIKOWE MOTOR GASOLINE	tys.ton / 10 ³ ton TJ	4080,8 182779,2	4271,2 191308,3

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	JEDNOSTKA MIARY UNIT OF MEASURE	2008	2009
BENZYNY LOTNICZE AVIATION GASOLINE	tys.ton / 10 ³ ton TJ	15,4 689,4	11,5 514,3
PALIWA ODRZUTOWE JET FUEL	tys.ton / 10 ³ ton TJ	943,8 42072,9	691,9 30844,2
OLEJE NAPĘDOWE I AUTOMOTIVE DIESEL OIL	tys.ton / 10 ³ ton TJ	8179,8 354428,7	8825,1 382392,1
POZOSTALE OLEJE NAPĘDOWE OTHER DIESEL OIL	tys.ton / 10 ³ ton TJ	253,4 10920,7	75,5 3255,9
OLEJ OPAŁOWY LEKKI LIGHT FUEL OIL	tys.ton / 10 ³ ton TJ	1262,6 55226,3	1186,1 51880,0
OLEJ OPAŁOWY CIĘŻKI HEAVY FUEL OIL	tys.ton / 10 ³ ton TJ	2881,9 117542,1	2632,2 107326,7
PÓLPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ FEEDSTOCKS	tys.ton / 10 ³ ton TJ	428,7 17229,1	510,7 20524,3
GAZ RAFINERYJNY REFINERY GAS	tys.ton / 10 ³ ton TJ	876,7 42206,5	848,4 40839,6
GAZ KOKSOWNICZY COKE OVEN GAS	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	4207,1 74045,5	3076,4 53806,0
GAZ WIELKOPIECOWY BLAST FURNACE GAS	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	8505,5 28550,5	5178,0 17610,3
ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	GWh TJ	155305,4 559099,5	151720,2 546192,6
CIEPŁO HEAT	TJ	312650,4	312212,9
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE NON-ENERGY PRODUCTS	TJ	162088,0	154371,2
SPRAWNOŚĆ PRZEMIAN OGÓŁEM TOTAL TRANSFORMATIONS EFFICIENCY	%	67,9	67,8
WYKORZYSTANIE WSADU INPUT UTILIZATION	%	70,7	70,8
POTRZEBY ENERGETYCZNE PRZEMIAN NA : ENERGY CONSUMPTION FOR			
TJ UZYSKU OGÓŁEM 1 TJ OF TOTAL OUTPUT	GJ	57,2	63,3

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

TABLE 2 (7). COKING PLANTS TRANSFORMATIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	JEDNOSTKA MIARY UNIT OF MEASURE	2008	2009
WSAD INPUT	TJ	395215,5	279163,1
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY COKING COAL	tys.ton / 10 ³ ton TJ	13272,0 392446,0	9372,9 277052,2
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY HIGH-METHANE NATURAL GAS	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	2,9 103,7	11,5 409,5
KOKS COKE	tys.ton / 10 ³ ton TJ	106,8 2658,4	68,0 1679,1
GAZ WIELKOPIECOWY BLAST FURNACE GAS	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	2,4 7,6	6,7 22,3
POTRZEBY ENERGETYCZNE ENERGY CONSUMPTION	TJ	45944,1	33509,2
Z ZEWNĄTRZ EXTERNAL	TJ	8943,7	7150,3
ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	GWh TJ	676,3 2434,7	567,0 2041,1
CIEPŁO HEAT	TJ	6509,1	5109,2
Z PRODUKCJI WŁASNEJ - GAZ KOKSOWNICZY AUTOPRODUCED - COKE OVEN GAS	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	2138,9 37000,3	1528,4 26358,9
UZYSK ENERGII ENERGY OUTPUT	TJ	380291,4	267943,4
PRODUKTY ENERGETYCZNE ENERGY PRODUCTS	TJ	359575,5	252736,0
KOKS COKE	tys.ton / 10 ³ ton TJ	10075,4 282111,0	7091,3 196763,3
GAZ KOKSOWNICZY COKE OVEN GAS	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	4207,1 74045,5	3076,4 53806,0
CIEPŁO HEAT	TJ	3419,0	2166,7

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	JEDNOSTKA MIARY UNIT OF MEASURE	2008	2009
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE NON-ENERGY PRODUCTS	TJ	20715,9	15228,5
SMOŁA TAR	tys.ton / 10 ³ ton TJ	416,5 15711,8	313,7 11834,0
BENZOL SUROWY CRUDE BENZOL	tys.ton / 10 ³ ton TJ	117,2 4711,9	83,9 3373,4
SIARCZAN AMONU AMMONIUM SULFATE	tys.ton / 10 ³ ton	58,7	23,6
INNE OTHER	TJ	292,1	21,0
SPRAWNOŚĆ PRZEMIANY - BRUTTO TRANSFORMATION EFFICIENCY - GROSS	%	94,1	93,6
- NETTO - NET	%	84,3	83,8
WYKORZYSTANIE WSADU INPUT UTILIZATION	%	96,2	96,0
WSKAŹNIK POTRZEB WŁASNYCH SELF - CONSUMPTION COEFFICIENT	%	10,4	10,5
POTRZEBY ENERGETYCZNE NA : ENERGY CONSUMPTION FOR:			
TJ UZYSKU OGÓŁEM 1 TJ OF TOTAL OUTPUT	GJ	120,8	125,1
TONEŃ KOKSU 1 TON OF COKE	GJ	3,4	3,5
TYSIĄC m ³ GAZU KOKSOWNICZEGO 10 ³ m ³ OF COKE OVEN GAS	GJ	2,1	2,2

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	JEDNOSTKA MIARY <i>UNIT OF MEASURE</i>	2008	2009
WSAD - ENERGIA WODNA <i>INPUT - HYDRO ENERGY</i>	TJ	7747,8	8550,5
POTRZEBY ENERGETYCZNE <i>ENERGY CONSUMPTION</i>			
Z PRODUKCJI WŁASNEJ - ENERGIA ELEKTRYCZNA <i>AUTOPRODUCED - ELECTRICITY</i>	GWh TJ	15,0 54,2	25,3 90,9
UZYSK ENERGII - ENERGIA ELEKTRYCZNA <i>ENERGY OUTPUT - ELECTRICITY</i>	GWh TJ	2152,2 7747,8	2375,1 8550,5
WSKAŹNIK POTRZEB WŁASNYCH <i>SELF - CONSUMPTION COEFFICIENT</i>	%	0,7	1,1

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>	2008	2009
WSAD - ENERGIA ELEKTRYCZNA <i>INPUT - ELECTRICITY</i>	GWh TJ	890,3 3205,0	880,6 3170,1
POTRZEBY ENERGETYCZNE <i>ENERGY CONSUMPTION</i>			
Z ZEWNĄTRZ - ENERGIA ELEKTRYCZNA <i>EXTERNAL - ELECTRICITY</i>	GWh TJ	9,2 33,0	8,3 29,9
UZYSK ENERGII - ENERGIA ELEKTRYCZNA <i>ENERGY OUTPUT - ELECTRICITY</i>	GWh TJ	595,4 2143,5	599,3 2157,3
SPRAWNOŚĆ PRZEMIANY <i>TRANSFORMATION EFFICIENCY</i>	%	66,2	67,4
WYKORZYSTANIE WSADU <i>INPUT UTILIZATION</i>	%	66,9	68,1

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

TABLE 5 (10). OIL REFINERIES TRANSFORMATIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	JEDNOSTKA MIARY UNIT OF MEASURE	2008	2009
WSAD INPUT	TJ	990713,8	984138,0
ROPA NAFTOWA CRUDE OIL	tys.ton / 10 ³ ton TJ	20802,7 884023,3	20303,6 862828,1
GAZ WYSOKOMETANOWY HIGH - METHANE NATURAL GAS	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	785,4 28298,0	280,8 10139,8
BENZYNY SILNIKOWE MOTOR GASOLINE	tys.ton / 10 ³ ton TJ	250,1 11199,8	- -
OLEJE NAPĘDOWE I AUTOMOTIVE DIESEL OIL	tys.ton / 10 ³ ton TJ	10,5 453,6	7,5 323,2
POZOSTAŁE OLEJE NAPĘDOWE OTHER DIESEL OIL	tys.ton / 10 ³ ton TJ	- -	35,5 1528,8
OLEJ OPAŁOWY LEKKI LIGHT FUEL OIL	tys.ton / 10 ³ ton TJ	0,4 18,7	33,7 1481,2
OLEJ OPAŁOWY CIĘŻKI HEAVY FUEL OIL	tys.ton / 10 ³ ton TJ	151,1 6079,6	67,2 2715,3
GAZ CIEKŁY LIQUEFIED PETROLEUM GAS	tys.ton / 10 ³ ton TJ	0,5 22,9	35,9 1696,0
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE NON-ENERGY PRODUCTS	TJ	407,5	15057,5
PÓŁPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ FEEDSTOCKS	tys.ton / 10 ³ ton TJ	976,5 39247,1	1425,1 57276,3
PÓŁPRODUKTY RAFINERYJNE NIE Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ REFINERY NON-OIL SEMI-PRODUCTS	tys.ton / 10 ³ ton TJ	46,1 1851,3	15,2 610,8
GAZ RAFINERYJNY REFINERY GAS	tys.ton / 10 ³ ton TJ	- -	117,9 5677,5
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE SOLID AND LIQUID INDUSTRIAL WASTES	TJ	1810,9	1355,6
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY LIQUID FUELS FROM BIOMASS	TJ	17301,0	23448,0
POTRZEBY ENERGETYCZNE ENERGY CONSUMPTION	TJ	28224,0	44348,9
Z ZEWNĄTRZ EXTERNAL	TJ	12368,1	28350,9
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY HIGH-METHANE NATURAL GAS	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	12,0 439,6	471,7 17043,1
ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	GWh TJ	594,1 2138,6	605,5 2179,8
CIEPŁO HEAT	TJ	8722,6	8392,2
PRODUKTY NIENERGETYCZNE NON-ENERGY PRODUCTS	TJ	1067,2	735,8

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	JEDNOSTKA MIARY UNIT OF MEASURE	2008	2009
Z PRODUKCJI WŁASNEJ AUTOPRODUCED	TJ	15855,9	15998,0
GAZ CIEKŁY LIQUEFIED PETROLEUM GAS	tys.ton / 10 ³ ton TJ	0,3 14,9	0,5 23,3
OLEJ OPAŁOWY LEKKI LIGHT FUEL OIL		3,9 171,1	- -
OLEJ OPAŁOWY CIĘŻKI (Z GUDRONEM) HEAVY FUEL OIL (WITH GUDRON)	tys.ton / 10 ³ ton TJ	81,1 3307,0	63,0 2569,1
GAZ RAFINERYJNY REFINERY GAS	tys.ton / 10 ³ ton TJ	256,8 12362,9	278,5 13405,6
UZYSK ENERGII ENERGY OUTPUT	TJ	978991,4	982130,5
PRODUKTY ENERGETYCZNE ENERGY PRODUCTS	TJ	837619,2	842987,8
GAZ CIEKŁY LIQUEFIED PETROLEUM GAS	tys.ton / 10 ³ ton TJ	307,1 14524,4	298,1 14102,4
BENZYNY SILNIKOWE MOTOR GASOLINE	tys.ton / 10 ³ ton TJ	4080,8 182779,2	4271,2 191308,3
BENZYNY LOTNICZE AVIATION GASOLINE	tys.ton / 10 ³ ton TJ	15,4 689,4	11,5 514,3
PALIWA ODRZUTOWE JET FUELS	tys.ton / 10 ³ ton TJ	943,8 42072,9	691,9 30844,2
OLEJE NAPĘDOWE I AUTOMOTIVE DIESEL OIL	tys.ton / 10 ³ ton TJ	8179,8 354428,7	8825,1 382392,1
POZOSTALE OLEJE NAPĘDOWE OTHER DIESEL OIL	tys.ton / 10 ³ ton TJ	253,4 10920,7	75,5 3255,9
OLEJ OPAŁOWY LEKKI LIGHT FUEL OIL	tys.ton / 10 ³ ton TJ	1262,6 55226,3	1186,1 51880,0
OLEJ OPAŁOWY CIĘŻKI HEAVY FUEL OIL	tys.ton / 10 ³ ton TJ	1947,9 79335,7	1722,4 70120,5
GUDRON GUDRON	tys.ton / 10 ³ ton TJ	933,9 38206,4	909,8 37206,3
GAZ RAFINERYJNY REFINERY GAS	tys.ton / 10 ³ ton TJ	876,7 42206,5	848,4 40839,6
PÓLPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ FEEDSTOCKS	tys.ton / 10 ³ ton TJ	428,7 17229,1	510,7 20524,3

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	JEDNOSTKA MIARY UNIT OF MEASURE	2008	2009
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE NON-ENERGY PRODUCTS	TJ	141372,1	139142,7
ASFALTY BITUMEN	tys.ton / 10 ³ ton TJ	1543,8 61320,8	1567,5 62261,1
OLEJE SILNIKOWE MOTOR OILS	tys.ton / 10 ³ ton TJ	59,1 2547,4	53,6 2269,5
OLEJE SMAROWE I SMARY LUBRICANTS	tys.ton / 10 ³ ton TJ	74,7 3160,6	58,9 2494,6
PARAFINY PARAFIN	tys.ton / 10 ³ ton TJ	72,5 3068,2	63,9 2542,5
BENZYNY DO PIROLIZY PYROLYSIS GASOLINE	tys.ton / 10 ³ ton TJ	1294,0 58229,1	1197,4 53883,5
NAFTY I ROZPUSZCZALNIKI KEROSENE AND SOLVENTS	tys.ton / 10 ³ ton TJ	4,1 181,8	- -
POZOSTALE OTHERS	tys.ton / 10 ³ ton TJ	429,4 12864,2	505,1 15691,6
SPRAWNOŚĆ PRZEMIANY TRANSFORMATIONS EFFICIENCY	%	97,6	97,0
WYKORZYSTANIE WSADU INPUT UTILIZATION	%	98,8	99,8
POTRZEBY ENERGETYCZNE NA : ENERGY SECTOR CONSUMPTION FOR:			
TONĘ ROPY NAFTOWEJ 1 TON OF CRUDE OIL	GJ	6,4	10,3
TJ UZYSKU OGÓŁEM 1 TJ OF OUTPUT	GJ	28,8	45,2
TJ PRODUKTÓW ENERGETYCZNYCH 1 TJ OF ENERGY PRODUCTS	GJ	24,7	38,8
TONĘ BENZYN 1 TON OF GASOLINE	GJ	1,4	2,1
TONĘ OLEJÓW NAPĘDOWYCH 1 TON OF DIESEL OIL	GJ	1,3	2,0
TONĘ OLEJÓW OPAŁOWYCH I GUDRONU 1 TON OF FUEL OIL AND GUDRON	GJ	1,2	2,0
TJ PRODUKTÓW NIEENERGETYCZNYCH 1 TJ OF NON ENERGY PRODUCTS	GJ	1,2	1,9

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	JEDNOSTKA MIARY UNIT OF MEASURE	2008	2009
WSAD INPUT	TJ	1313308,7	1274248,3
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY STEAM COAL	tys.ton / 10 ³ ton TJ	34262,7 727554,0	32626,7 704094,9
WĘGIEL BRUNATNY LIGNITE	tys.ton / 10 ³ ton TJ	57900,4 514563,9	55310,5 487459,7
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY HIGH-METHANE NATURAL GAS	mln m ³ / 10 ⁹ m ³ TJ	472,7 16006,4	488,2 16724,4
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY NITRIFIED NATURAL GAS	mln m ³ / 10 ⁹ m ³ TJ	375,3 9703,6	403,3 10359,7
GAZ WIELKOPIECOWY BLAST FURNACE GAS	mln m ³ / 10 ⁹ m ³ TJ	572,6 1920,5	633,8 2122,1
PALIWA ODPADOWE STAŁE ROŚLINNE I ZWIERZĘCE SOLID WASTE FUELS	TJ	15496,0	19617,0
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY LIQUID FUELS FROM BIOMAS	TJ	-	30,9
DREWNO OPAŁOWE FUEL WOOD	tys.ton / 10 ³ ton TJ	1168,4 11100,2	2017,2 19163,4
OLEJ OPAŁOWY LEKKI LIGHT FUEL OIL	tys.ton / 10 ³ ton TJ	5,7 245,4	9,4 412,9
OLEJ OPAŁOWY CIĘŻKI HEAVY FUEL OIL	tys.ton / 10 ³ ton TJ	139,0 5709,6	121,5 5000,2
GAZ KOKSOWNICZY COKE OVEN GAS	mln m ³ / 10 ⁹ m ³ TJ	421,5 7693,8	339,2 6202,2
CIEPŁO HEAT	TJ	1242,0	1042,8
ODPADY PRZEMYSŁOWE INDUSTRIAL WASTES	TJ	-	2,2
ODPADY KOMUNALNE MUNICIPAL WASTES	TJ	0,1	-
PALIWA ODPADOWE GAZOWE GASEOUS WASTE FUELS	TJ	2073,2	2015,9
POTRZEBY ENERGETYCZNE ENERGY CONSUMPTION	TJ	42625,1	43514,3
Z ZEWNĄTRZ - CIEPŁO EXTERNAL - HEAT	TJ	1849,0	2363,0
Z PRODUKCJI WŁASNEJ - ENERGIA ELEKTRYCZNA AUTOPRODUCED - ELECTRICITY	GWh TJ	11326,7 40776,1	11430,9 41151,3
UZYSK ENERGII - ENERGIA ELEKTRYCZNA ENERGY OUTPUT - ELECTRICITY	GWh TJ	144982,0 521935,2	140788,5 506838,5
SPRAWNOŚĆ PRZEMIANY - BRUTTO TRANSFORMATION EFFICIENCY - GROSS	%	39,7	39,7
- NETTO - NET	%	36,6	36,5
WYKORZYSTANIE WSADU INPUT UTILIZATION	%	39,7	39,8
WSKAŹNIK POTRZEB WŁASNYCH SELF-CONSUMPTION COEFFICIENT	%	7,8	8,1
ZUŻYCIE PALIWA WSADOWEGO - BRUTTO FUEL INPUT CONSUMPTION - GROSS	GJ/MWh	9,1	9,1
- NETTO - NET	GJ/MWh	9,8	9,9

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	JEDNOSTKA MIARY UNIT OF MEASURE	2008	2009
WSAD INPUT	TJ	217133,3	210184,4
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY STEAM COAL	tys.ton / 10 ⁵ ton TJ	8179,1 182378,1	7722,8 174896,7
WĘGIEL BRUNATNY LIGNITE	tys.ton / 10 ³ ton TJ	712,6 6251,6	715,8 6205,9
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY HIGH-METHANE NATURAL GAS	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	307,0 9752,4	291,6 8877,6
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY NITRIFIED NATURAL GAS	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	136,0 3277,4	141,5 3403,6
GAZ WIELKOPIECOWY BLAST FURNACE GAS	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	1691,8 5674,4	1094,7 3665,0
DREWNO OPAŁOWE FUEL WOOD	tys m ³ / 10 ³ m ³ TJ	218,2 2072,9	439,1 4171,5
PALIWA ODPADOWE STAŁE ROŚLINNE I ZWIERZĘCE SOLID WASTE FUELS	TJ	1758,7	3544,8
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE SOLID AND LIQUID INDUSTRIAL WASTES	TJ	1,9	0,1
OLEJ OPAŁOWY LEKKI LIGHT FUEL OIL	tys.ton / 10 ³ ton TJ	1,3 58,6	1,6 68,0
OLEJ OPAŁOWY CIĘŻKI HEAVY FUEL OIL	tys.ton / 10 ³ ton TJ	22,5 927,0	17,0 699,7
GAZ KOKSOWNICZY COKE OVEN GAS	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	172,4 3063,4	124,9 2226,1
PALIWA CIEKŁA Z BIOMASY LIQUID FUELS FROM BIOMAS	TJ	-	0,7
ODPADY KOMUNALNE MUNICIPAL WASTES	TJ	0,5	-
CIEPŁO HEAT	TJ	216,6	194,4
PALIWA ODPADOWE GAZOWE GASEOUS WASTE FUELS	TJ	1699,8	2230,4
POTRZEBY ENERGETYCZNE ENERGY CONSUMPTION	TJ	9414,3	10364,9
Z ZEWNĄTRZ - ENERGIA ELEKTRYCZNA EXTERNAL - ELECTRICITY	GWh TJ	2056,3 7402,7	1944,1 6998,8
Z PRODUKCJI WŁASNEJ - CIEPŁO AUTOPRODUCED - HEAT	TJ	2011,6	3366,1
UZYSK ENERGII - CIEPŁO ENERGY OUTPUT - HEAT	TJ	187794,8	184162,5
Z UPUSTÓW I WYLOTÓW TURBIN STEAM BLEEDING AND OUTLETS	TJ	159304,0	166424,0
PRZEZ REDUKTORY THROUGH REDUCER	TJ	28490,8	17738,5

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>	2008	2009
SPRAWNOŚĆ PRZEMIANY - BRUTTO <i>TRANSFORMATIONS EFFICIENCY - GROSS</i>	%	82,9	83,5
- NETTO <i>- NET</i>	%	82,7	83,2
WYKORZYSTANIE WSADU <i>INPUT UTILIZATION</i>	%	86,5	87,6
WSKAŹNIK POTRZEB WŁASNYCH <i>SELF-CONSUMPTION COEFFICIENT</i>	%	1,1	1,8
ZUŻYCIE PALIWA WSADOWEGO - BRUTTO <i>TRANSFORMATIONS INPUT - GROSS</i>	GJ/TJ	1156,2	1141,3

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>	2008	2009
WSAD <i>INPUT</i>	TJ	48470,5	44771,5
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY <i>STEAM COAL</i>	tys.ton / 10 ³ ton	968,7	936,9
	TJ	20536,6	19401,1
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY <i>HIGH-METHANE NATURAL GAS</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³	24,5	17,2
	TJ	843,1	616,9
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY <i>NITRIFIED NATURAL GAS</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³	63,0	21,7
	TJ	1282,0	437,3
PALIWA ODPADOWE STAŁE ROŚLINNE I ZWIERZĘCE <i>SOLID WASTE FUELS</i>	TJ	3997,5	2268,9
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE <i>SOLID AND LIQUID INDUSTRIAL WASTES</i>	TJ	182,8	276,6
BIOGAZ <i>BIOGAS</i>	TJ	-	7,1
DREWNO OPAŁOWE <i>FUEL WOOD</i>	tys m ³ / 10 ³ m ³	35,9	292,0
	TJ	341,3	2773,8
ODPADY KOMUNALNE <i>MUNICIPAL WASTES</i>	TJ	51,8	58,8
KOKS I PÓLKOKS <i>COKE AND SEMI-COKE</i>	tys.ton / 10 ³ ton	-	0,6
	TJ	-	15,2
OLEJE NAPĘDOWE I <i>AUTOMOTIVE DIESEL OIL</i>	tys.ton / 10 ³ ton	0,1	0,1
	TJ	4,4	3,2

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	JEDNOSTKA MIARY UNIT OF MEASURE	2008	2009
OLEJ OPAŁOWY LEKKI LIGHT FUEL OIL	tys.ton / 10 ³ ton TJ	0,6 26,7	0,8 35,9
OLEJ OPAŁOWY CIĘŻKI (Z GUDRONEM) HEAVY FUEL OIL (WITH GUDRON)	tys.ton / 10 ³ ton TJ	259,4 10606,0	249,1 10208,1
GAZ RAFINERYJNY REFINERY GAS	tys.ton / 10 ³ ton TJ	25,0 1205,6	29,7 1428,1
GAZ KOKSOWNICZY COKE OVEN GAS	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	316,4 5643,5	238,3 4170,8
GAZ WIELKOPIECOWY BLAST FURNACE GAS	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	699,5 2171,0	500,7 1624,3
CIEPŁO HEAT	TJ	1444,0	1325,0
PALIWA ODPADOWE GAZOWE GASEOUS WASTE FUELS	TJ	134,2	120,4
POTRZEBY ENERGETYCZNE ENERGY CONSUMPTION	TJ	2114,5	2349,7
Z PRODUKCJI WŁASNEJ - ENERGIA ELEKTRYCZNA AUTOPRODUCED - ELECTRICITY	GWh TJ	278,7 1003,3	287,2 1034,0
Z ZEWNĄTRZ - CIEPŁO EXTERNAL - HEAT	TJ	1111,1	1315,7
UZYSK ENERGII - ENERGIA ELEKTRYCZNA ENERGY OUTPUT - ELECTRICITY	GWh TJ	6474,1 23306,7	6531,8 23514,6
SPRAWNOŚĆ PRZEMIANY - BRUTTO TRANSFORMATION EFFICIENCY - GROSS	%	47,0	51,0
- NETTO - NET	%	45,0	48,8
WYKORZYSTANIE WSADU INPUT UTILIZATION	%	48,1	52,5
WSKAŹNIK POTRZEB WŁASNYCH SELF-CONSUMPTION COEFFICIENT	%	4,3	4,4
ZUŻYCIE PALIWA WSADOWEGO - BRUTTO FUEL INPUT CONSUMPTION - GROSS	GJ/MWh	7,5	6,9
- NETTO - NET	GJ/TJ	7,8	7,2

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	JEDNOSTKA MIARY UNIT OF MEASURE	2008	2009
WSAD INPUT	TJ	15972,4	16525,5
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY STEAM COAL	tys.ton / 10 ³ ton TJ	208,2 4625,9	231,1 5067,6
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY HIGH-METHANE NATURAL GAS	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	5,6 204,3	6,9 249,5
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY NITRIFIED NATURAL GAS	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	- -	16,3 328,1
DREWNO OPAŁOWE FUEL WOOD	tys m ³ / 10 ³ m ³ TJ	10,7 101,7	21,3 202,0
BIOGAZ BIOGAS	TJ	-	0,9
PALIWA ODPADOWE STAŁE ROŚLINNE I ZWIERZĘCE SOLID WASTE FUELS	TJ	641,8	670,1
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE SOLID AND LIQUID INDUSTRIAL WASTES	TJ	0,0	0,0
ODPADY KOMUNALNE MUNICIPAL WASTES	TJ	332,2	308,9
KOKS I PÓLKOKS COKE AND SEMI-COKE	tys.ton / 10 ³ ton TJ	- -	0,2 3,8
OLEJ OPAŁOWY LEKKI LIGHT FUEL OIL	tys.ton / 10 ³ ton TJ	3,1 135,8	4,0 175,8
OLEJ OPAŁOWY CIĘŻKI (Z GUDRONEM) HEAVY FUEL OIL (WITH GUDRON)	tys.ton / 10 ³ ton TJ	67,2 2727,3	80,3 3277,6
GAZ KOKSOWNICZY COKE OVEN GAS	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	268,5 4813,0	233,5 4072,9
GAZ WIELKOPIECOWY BLAST FURNACE GAS	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	- -	9,7 31,5
CIEPŁO HEAT	TJ	1797,5	1693,0
PALIWA ODPADOWE GAZOWE GASEOUS WASTE FUELS	TJ	593,0	443,7
POTRZEBY ENERGETYCZNE ENERGY CONSUMPTION	TJ	449,2	415,0
Z ZEWNĄTRZ - ENERGIA ELEKTRYCZNA EXTERNAL - ELECTRICITY	GWh TJ	124,8 449,2	115,3 415,0
UZYSK ENERGII - CIEPŁO ENERGY OUTPUT - HEAT	TJ	11679,1	11961,8
SPRAWNOŚĆ PRZEMIANY - BRUTTO TRANSFORMATION EFFICIENCY - GROSS	%	73,1	72,4
- NETTO - NET	%	71,1	70,6
WYKORZYSTANIE WSADU INPUT UTILIZATION	%	73,1	72,4
ZUŻYCIE PALIWA WSADOWEGO - BRUTTO FUEL INPUT CONSUMPTION - GROSS	GJ/TJ	1367,6	1381,5

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	JEDNOSTKA MIARY UNIT OF MEASURE	2008	2009
WSAD INPUT	TJ	29037,7	34366,1
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY STEAM COAL	tys.ton / 10 ³ ton TJ	1169,1 26535,8	1394,8 31746,6
WĘGIEL BRUNATNY LIGNITE	tys.ton / 10 ³ ton TJ	0,1 0,6	0,5 4,2
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY HIGH-METHANE NATURAL GAS	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	53,8 1803,4	52,2 1735,0
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY NITRIFIED NATURAL GAS	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	1,0 29,3	0,9 27,0
KOKS I PÓLKOKS COKE AND SEMI-COKE	tys.ton / 10 ³ ton TJ	0,8 21,0	0,3 7,8
GAZ CIEKLY LIQUEFIED PETROLEUM GAS	tys.ton / 10 ³ ton TJ	- -	0,0 0,4
OLEJ OPAŁOWY LEKKI LIGHT FUEL OIL	tys.ton / 10 ³ ton TJ	3,0 130,0	1,9 83,3
OLEJ OPAŁOWY CIĘŻKI (Z GUDRONEM) HEAVY FUEL OIL (WITH GOUDRON)	tys.ton / 10 ³ ton TJ	12,3 509,9	11,5 477,9
DREWNO OPAŁOWE FUEL WOOD	tys.ton / 10 ³ ton TJ	0,3 2,7	11,2 105,9
PALIWA ODPADOWE STAŁE SOLID BIOMASS	TJ	4,9	177,9
POTRZEBY ENERGETYCZNE ENERGY CONSUMPTION	TJ	863,7	721,1
Z ZEWNĄTRZ - ENERGIA ELEKTRYCZNA EXTERNAL - ELECTRICITY	GWh TJ	153,4 552,2	174,7 629,1
Z PRODUKCJI WŁASNEJ - CIEPŁO AUTOPRODUCED - HEAT	TJ	311,5	92,0
UZYSK ENERGII - CIEPŁO ENERGY OUTPUT - HEAT	TJ	24751,2	28441,9
SPRAWNOŚĆ PRZEMIANY - BRUTTO TRANSFORMATION EFFICIENCY - GROSS	%	83,6	81,3
- NETTO - NET	%	82,6	81,0
WYKORZYSTANIE WSADU INPUT UTILIZATION	%	85,2	82,8
WSKAŹNIK POTRZEB WŁASNYCH SELF-CONSUMPTION COEFFICIENT	%	1,3	0,3
ZUŻYCIE PALIWA WSADOWEGO - BRUTTO FUEL INPUT CONSUMPTION - GROSS	GJ/TJ	1173,2	1208,3

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

TABLE 11 (16). PUBLIC HEAT PLANTS TRANSFORMATION

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	JEDNOSTKA MIARY UNIT OF MEASURE	2008	2009
WSAD INPUT	TJ	97970,3	95251,8
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY STEAM COAL	tys.ton / 10 ³ ton TJ	3873,3 86983,8	3840,2 85885,2
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY COKING COAL	tys.ton / 10 ³ ton TJ	25,5 713,8	0,4 10,3
WĘGIEL BRUNATNY BROWN COAL	tys.ton / 10 ³ ton TJ	32,2 364,4	31,4 353,2
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY HIGH-METHANE NATURAL GAS	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	179,9 6358,8	182,6 6454,0
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY NITRIFIED NATURAL GAS	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	34,2 880,6	24,9 662,4
DREWNO OPAŁOWE FUEL WOOD	tys m ³ / 10 ³ m ³ TJ	109,6 1041,4	63,7 605,6
PALIWA ODPADOWE STAŁE ROŚLINNE I ZWIERZĘCE SOLID WASTE FUELS	TJ	847,9	665,1
BIOGAZ BIOGAS	TJ	18,9	15,6
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO HARD COAL BRIQUETTES	tys.ton / 10 ³ ton TJ	- -	0,0 0,7
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO LIGNITE BRIQUETTES	tys.ton / 10 ³ ton TJ	0,1 1,9	- -
KOKS I PÓLKOKS COKE AND SEMI-COKE	tys.ton / 10 ³ ton TJ	2,6 70,2	1,1 30,0
GAZ CIEKŁY LIQUEFIED PETROLEUM GAS	tys.ton / 10 ³ ton TJ	0,0 2,2	0,0 2,3
OLEJ OPAŁOWY LEKKI LIGHT FUEL OIL	tys.ton / 10 ³ ton TJ	7,3 320,1	6,2 269,1
OLEJ OPAŁOWY CIĘŻKI (Z GUDRONEM) HEAVY FUEL OIL (WITH GUDRON)	tys.ton / 10 ³ ton TJ	8,9 366,3	7,3 298,6
POTRZEBY ENERGETYCZNE Z ZEWNĄTRZ EXTERNAL ENERGY CONSUMPTION			
- ENERGIA ELEKTRYCZNA - ELECTRICITY	GWh TJ	342,4 1232,5	341,3 1228,8
UZYSK ENERGII - CIEPŁO ENERGY OUTPUT - HEAT	TJ	77906,9	76068,6
SPRAWNOŚĆ PRZEMIANY TRANSFORMATION EFFICIENCY	%	78,5	78,8
WYKORZYSTANIE WSADU INPUT UTILIZATION	%	79,5	79,9
ZUŻYCIE PALIWA WSADOWEGO FUEL INPUT CONSUMPTION	GJ/TJ	1257,5	1252,2

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>	2008	2009
WSAD INPUT	TJ	8480,5	10944,5
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY <i>STEAM COAL</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	131,4 2987,3	256,0 5761,3
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY <i>COKING COAL</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	103,5 3062,2	61,7 1827,2
WĘGIEL BRUNATNY <i>LIGNITE</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	0,4 4,1	0,5 4,2
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY <i>HIGH-METHANE NATURAL GAS</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	37,4 1369,5	47,9 1734,8
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY <i>NITRIFIED NATURAL GAS</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	7,0 200,4	5,2 149,3
DREWNO OPAŁOWE <i>FUEL WOOD</i>	tys m ³ / 10 ³ m ³ TJ	0,5 4,7	15,6 147,8
PALIWA ODPADOWE STAŁE ROŚLINNE I ZWIERZĘCE <i>SOLID WASTE FUELS</i>	TJ	195,4	232,9
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE <i>SOLID AND LIQUID INDUSTRIAL WASTES</i>	TJ	17,3	-
BIOGAZ <i>BIOGAS</i>	TJ	1,6	11,1
KOKS I PÓLKOKS <i>COKE AND SEMI-COKE</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	0,2 6,5	0,3 9,2
GAZ CIEKŁY <i>LIQUEFIED PETROLEUM GAS</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	0,1 2,8	0,1 4,4
OLEJ OPAŁOWY LEKKI <i>LIGHT FUEL OIL</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	1,5 66,4	2,7 116,6
OLEJ OPAŁOWY CIĘŻKI (Z GUDRONEM) <i>HEAVY FUEL OIL (WITH GUDRON)</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	0,7 28,0	2,5 103,7
GAZ KOKSOWNICZY <i>COKE OVEN GAS</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	27,0 526,1	45,5 815,1
PALIWA ODPADOWE GAZOWE <i>GASEOUS WASTE FUELS</i>	TJ	8,2	4,7
PRODUKTY NIEENERGETCZNE <i>NON-ENERGY PRODUCTS</i>	TJ	0,0	22,1

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>	2008	2009
POTRZEBY ENERGETYCZNE Z ZEWNĄTRZ <i>EXTERNAL ENERGY CONSUMPTION</i>			
- ENERGIA ELEKTRYCZNA <i>- ELECTRICITY</i>	GWh TJ	30,2 108,7	38,2 137,7
UZYSK ENERGII - CIEPŁO <i>ENERGY OUTPUT - HEAT</i>	TJ	5822,3	8166,0
SPRAWNOŚĆ PRZEMIANY <i>TRANSFORMATION EFFICIENCY</i>	%	67,8	73,7
WYKORZYSTANIE WSADU <i>INPUT UTILIZATION</i>	%	68,7	74,6
ZUŻYCIE PALIWA WSADOWEGO <i>FUEL INPUT CONSUMPTION</i>	GJ/TJ	1456,6	1340,3

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>	2008	2009
WSAD - ENERGIA WIATRU <i>INPUT - WIND ENERGY</i>	TJ	3012,5	3878,2
UZYSK ENERGII - ENERGIA ELEKTRYCZNA <i>ENERGY OUTPUT - ELECTRICITY</i>	GWh TJ	836,8 3012,5	1077,3 3878,2
SPRAWNOŚĆ PRZEMIANY <i>TRANSFORMATION EFFICIENCY</i>	%	100,0	100,0

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

TABLE 14 (19). BIOMASS AND WASTES PLANTS TRANSFORMATION

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	JEDNOSTKA MIARY UNIT OF MEASURE	2008	2009
WSAD - OGÓŁEM INPUT - TOTAL	TJ	3659,6	3823,7
BIOGAZ BIOGAS	TJ	3016,2	3088,5
DREWNO OPALOWE FUEL WOOD	tys m ³ / 10 ³ m ³	20,0	30,9
	TJ	190,0	293,8
PALIWA ODPADOWE STAŁE ROŚLINNE I ZWIERZĘCE SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS	TJ	453,4	441,5
POTRZEBY ENERGETYCZNE - OGÓŁEM ENERGY CONSUMPTION - TOTAL	TJ	193,6	191,4
POTRZEBY ENERGETYCZNE - ENERGIA ELEKTRYCZNA ENERGY CONSUMPTION - ELECTRICITY	GWh	20,1	25,4
	TJ	72,5	91,6
POTRZEBY ENERGETYCZNE - CIEPŁO ENERGY CONSUMPTION - HEAT	TJ	121,1	99,8
UZYSK ENERGII - OGÓŁEM ENERGY OUTPUT - TOTAL	TJ	2231,1	2498,7
UZYSK ENERGII - ENERGIA ELEKTRYCZNA ENERGY OUTPUT - ELECTRICITY	GWh	265,0	348,2
	TJ	953,8	1253,4
UZYSK ENERGII - CIEPŁO ENERGY OUTPUT - HEAT	TJ	1277,3	1245,3
SPRAWNOŚĆ PRZEMIANY TRANSFORMATION EFFICIENCY	%	57,9	62,2

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

TABLE 15 (20). GAS DENITRIFICATION PLANTS TRANSFORMATION

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	JEDNOSTKA MIARY UNIT OF MEASURE	2008	2009
WSAD - GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY INPUT - NITRIFIED NATURAL GAS	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	1330,2 38215,9	1504,9 37724,5
POTRZEBY ENERGETYCZNE ENERGY CONSUMPTION	TJ	65,1	71,1
Z ZEWNĄTRZ EXTERNAL	TJ	65,1	71,1
ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	GWh TJ	16,5 59,3	18,0 64,9
CIEPŁO HEAT	TJ	5,9	6,2
UZYSK ENERGII ENERGY OUTPUT			
PRODUKTY ENERGETYCZNE - GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY ENERGY PRODUCTS - HIGH-METHANE NATURAL GAS	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	883,0 35179,0	1015,9 35902,0
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE - AZOT NON-ENERGY PRODYCTS - NITROGEN	t / ton	1,2	1,4
SPRAWNOŚĆ PRZEMIANY - BRUTTO TRANSFORMATION EFFICIENCY - GROSS	%	91,9	95,0
- NETTO - NET	%	91,9	95,0
WYKORZYSTANIE WSADU INPUT UTILIZATION	%	92,1	95,2
POTRZEBY ENERGETYCZNE NA : ENERGY CONSUMPTION FOR:			
TJ UZYSKU 1 TJ OF OUTPUT	GJ	1,9	2,0
TYSIĄC m ³ GAZU WYSOKOMETANOWEGO 10 ³ m ³ OF HIGH-METHANE NATURAL GAS	GJ	0,1	0,1

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

TABLE 16 (21). BLENDING PLANTS TRANSFORMATION

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	JEDNOSTKA MIARY UNIT OF MEASURE	2008	2009
WSAD INPUT	TJ	2686,7	2482,6
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY HIGH METHANE NATURAL GAS	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	72,7 2592,3	67,4 2408,5
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY NITRIFIED NATURAL GAS	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	3,2 94,4	2,5 74,1
UZYSK ENERGII ENERGY OUTPUT	TJ	2686,7	2482,6
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY NITRIFIED NATURAL GAS	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	72,7 2592,3	67,4 2408,5
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY HIGH METHANE NATURAL GAS	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	3,2 94,4	2,5 74,1
SPRAWNOŚĆ PRZEMIANY TRANSFORMATION EFFICIENCY	%	100,0	100,0

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

TABLE 17 (22). BLAST FURNACES TRANSFORMATION

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	JEDNOSTKA MIARY UNIT OF MEASURE	2008	2009
WSAD - KOKS INPUT - COKE	tys.ton / 10 ³ ton TJ	2520,9 71376,2	1561,2 44025,8
UZYSK ENERGII - GAZ WIELKOPIECOWY ENERGY OUTPUT - BLAST FURNACE GAS	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	8505,5 28550,5	5178,0 17610,3
SPRAWNOŚĆ PRZEMIANY TRANSFORMATION EFFICIENCY	%	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 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 OGÓŁEM	2008	TJ	2047728	2293483	3241388	1099823	173510
TOTAL ENERGY	2009		1904881	2157567	3046922	1015526	124538
ENERGIA PIERWOTNA	2008	TJ	3426347	37866	3043972	420241	89488
PRIMARY ENERGY	2009		3229551	38385	2857200	410736	66928
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2008	tys.ton	55363	-	48784	6579	93
STEAM COAL	2009	10 ³ ton	52697	-	46907	5790	38
	2008	TJ	1204983	-	1051403	153580	2593
	2009		1158415	-	1024520	133895	854
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2008	tys.ton	13422	-	13401	21	-
COKING COAL	2009	10 ³ ton	9470	-	9435	35	-
	2008	TJ	396845	-	396222	623	-
	2009		279932	-	278890	1042	-
WĘGIEL BRUNATNY	2008	tys.ton	58843	-	58646	198	-
LIGNITE	2009	10 ³ ton	56161	-	56059	102	2
	2008	TJ	522954	-	521185	1769	-
	2009		494935	-	494027	908	14
ROPA NAFTOWA	2008	tys.ton	20803	-	20803	-	-
CRUDE OIL	2009	10 ³ ton	20304	-	20304	-	-
	2008	TJ	884023	-	884023	-	-
	2009		862828	-	862828	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2008	mln m ³	6453	886	1928	5411	2329
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2009	10 ⁶ m ³	6033	1018	1424	5627	1800
	2008	TJ	225604	35273	66797	194081	83192
	2009		215689	35976	48565	203101	63441
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2008	mln m ³	2520	73	1949	644	2
NITRIFIED NATURAL GAS	2009	10 ⁶ m ³	2806	67	2120	753	87
	2008	TJ	68864	2592	53647	17810	51
	2009		70871	2409	53136	20143	2620
TORF I DREWNO	2008	tys. m ³	2519	-	1518	1002	-
PEAT AND WOOD	2009	10 ³ m ³	4100	-	2891	1209	-
	2008	TJ	23934	-	14418	9516	-
	2009		38952	-	27466	11485	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2008	TJ	10752	-	10752	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2009		12421	-	12421	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2008	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2009		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2008	TJ	3440	-	1767	1673	-
BIOGAS	2009		2626	-	1648	978	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2008	TJ	50229	-	22209	28020	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2009		50021	-	27606	22415	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE	2008	TJ	14803	-	2013	12790	3652
INDUSTRIAL WASTES	2009		13677	-	1634	12043	-

TABL. 1(23). BILANS ENERGII W PRZEMYŚLE (cd.)

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 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	2008	TJ	764	-	385	380	-
MUNICIPAL WASTES	2009		4817	-	368	4449	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY	2008	TJ	17301	-	17301	0	-
LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2009		23756	-	23480	277	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE	2008	TJ	1851	-	1851	-	-
OTHER ENERGY SOURCES	2009		611	-	611	-	-
ENERGIA POCHODNA	2008	TJ	-1378619	2255618	192908	684091	82432
DERIVED ENERGY	2009		-1324671	2119182	184907	609605	56391
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO	2008	tys.ton	0	-	-	0	-
HARD COAL BRIQUETTES	2009	10 ³ ton	24	-	0	24	-
	2008	TJ	6	-	-	6	-
	2009		579	-	1	579	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO	2008	tys.ton	2	-	0	2	-
LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2009	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2008	TJ	32	-	2	30	-
	2009		3	-	-	3	-
KOKS I PÓLKOKS	2008	tys.ton	-6794	10075	2631	650	1
COKE AND SEMI-COKE	2009	10 ³ ton	-4910	7091	1631	550	0
	2008	TJ	-190547	283129	74132	18450	25
	2009		-135534	196763	45767	15463	1
GAZ CIEKŁY	2008	tys.ton	-104	307	1	203	-
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2009	10 ³ ton	-83	298	36	179	-
	2008	TJ	-4896	14524	28	9601	-
	2009		-3940	14102	1699	8463	-
BENZYNY SILNIKOWE	2008	tys. ton	-3740	4081	250	91	-
MOTOR GASOLINE	2009	10 ³ ton	-4211	4271	-	60	-
	2008	TJ	-167503	182779	11200	4077	-
	2009		-188624	191308	-	2685	-
BENZYNY LOTNICZE	2008	tys. ton	-15	15	-	0	-
AVIATION GASOLINE	2009	10 ³ ton	-11	11	-	0	-
	2008	TJ	-668	689	-	21	-
	2009		-500	514	-	15	-
PALIWA ODRZUTOWE	2008	tys. ton	-942	944	-	2	-
JET FUEL	2009	10 ³ ton	-691	692	-	1	-
	2008	TJ	-42002	42073	-	70	-
	2009		-30789	30844	-	55	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2008	tys. ton	-7531	8180	10	638	-
AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2009	10 ³ ton	-8096	8825	8	722	-
	2008	TJ	-326310	354429	454	27665	-
	2009		-350782	382392	326	31284	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTALE	2008	tys. ton	-240	253	-	14	-
OTHER DIESEL OIL	2009	10 ³ ton	-31	76	35	10	-
	2008	TJ	-10332	10921	-	589	-
	2009		-1317	3256	1529	410	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2008	tys. ton	-941	1263	22	300	-
LIGHT FUEL OIL	2009	10 ³ ton	-885	1186	59	241	-
	2008	TJ	-41156	55226	965	13106	-
	2009		-38731	51880	2604	10545	-

TABL. 1(23). BILANS ENERGII W PRZEMYŚLE (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 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	2008	tys. ton	-1274	2882	653	955	-
	2009	10 ³ ton	-1152	2632	521	959	-
	2008	TJ	-52042	117462	26609	38811	-
	2009		-46938	107327	21406	38983	-
PÓŁPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ FEEDSTOCKS	2008	tys. ton	856	429	977	308	300
	2009	10 ³ ton	1142	511	1425	228	213
	2008	TJ	34400	17229	39247	12382	12043
	2009		45896	20524	57276	9144	8551
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE NON-ENERGY PRODUCTS	2008	TJ	-89745	161676	407	71523	70365
	2009		-90090	154371	15075	49206	47838
GAZ RAFINERYJNY REFINERY GAS	2008	tys. ton	0	877	25	852	-
	2009	10 ³ ton	-	848	148	701	-
	2008	TJ	0	42206	1206	41001	-
	2009		-	40840	7106	33734	-
GAZ KOKSOWNICZY COKE OVEN GAS	2008	mln m ³	-81	4207	1164	2962	-
	2009	10 ⁶ m ³	-42	3076	966	2068	-
	2008	TJ	-1065	74045	20980	52000	-
	2009		-953	53806	17228	35625	-
GAZ WIELKOPIECOWY GAS MANUFACTURED FROM COAL	2008	mln m ³	-	8506	2966	5539	-
	2009	10 ⁶ m ³	-	5178	2246	2932	-
	2008	TJ	-	28550	9773	18777	-
	2009		0	17610	7465	10145	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	2008	GWh	-87062	155105	890	67153	-
	2009		-85215	151255	881	65159	-
	2008	TJ	-313422	558376	3205	241749	-
	2009		-306774	544516	3170	234573	-
CIEPŁO HEAT	2008	TJ	-173367	312301	4700	134234	-
	2009		-176177	309127	4255	128695	-
ENERGIA Z ODZYSKU ENERGY FROM RETURNS	2008	TJ	-	64375	4508	59866	1590
	2009		-	59704	4815	54889	1219
PALIWA ODPAD. GAZOWE GASEOUS WASTE FUELS	2008	TJ	-	14356	4508	9848	1590
	2009		-	15141	4815	10326	1219
CIEPŁO Z ODZYSKU HEAT FROM RETURNS	2008	TJ	-	50019	-	50019	-
	2009		-	44564	-	44564	-

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 OGÓŁEM	2008	TJ	63793	133	166	63759	48700
TOTAL ENERGY	2009		77701	184	228	77657	62083
ENERGIA PIERWOTNA	2008	TJ	2177	-	154	2024	9
PRIMARY ENERGY	2009		3071	-	222	2849	0
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2008	tys.ton	23	-	5	19	0
STEAM COAL	2009	10 ³ ton	42	-	8	34	0
	2008	TJ	536	-	99	438	0
	2009		944	-	162	782	0
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2008	tys.ton	0	-	-	0	-
COKING COAL	2009	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2008	TJ	5	-	-	5	-
	2009		6	-	-	6	-
WĘGIEL BRUNATNY	2008	tys.ton	8	-	-	8	1
LIGNITE	2009	10 ³ ton	18	-	-	18	-
	2008	TJ	68	-	-	68	9
	2009		164	-	-	164	-
ROPA NAFTOWA	2008	tys.ton	0	-	-	0	-
CRUDE OIL	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	2	-	-	2	-
	2009		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2008	mln m ³	40	-	1	38	0
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2009	10 ⁶ m ³	51	-	1	49	-
	2008	TJ	1436	-	55	1381	0
	2009		1838	-	56	1782	-
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2008	mln m ³	3	-	-	3	-
NITRIFIED NATURAL GAS	2009	10 ⁶ m ³	3	-	0	3	-
	2008	TJ	88	-	-	88	-
	2009		83	-	4	79	-
TORF I DREWNO	2008	tys. m ³	1	-	-	1	-
PEAT AND WOOD	2009	10 ³ m ³	1	-	-	1	-
	2008	TJ	13	-	-	13	-
	2009		10	-	-	10	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2008	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2008	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2009		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2008	TJ	1	-	-	1	-
BIOGAS	2009		3	-	-	3	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2008	TJ	27	-	-	27	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2009		24	-	-	24	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE	2008	TJ	-	-	-	-	-
INDUSTRIAL WASTES	2009		0	-	-	0	-

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

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 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	2008	TJ	-	-	-	-	-
MUNICIPAL WASTES	2009		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY	2008	TJ	-	-	-	-	-
LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2009		-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE	2008	TJ	-	-	-	-	-
OTHER ENERGY SOURCES	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA	2008	TJ	61615	133	13	61736	48690
DERIVED ENERGY	2009		74630	184	5	74808	62082
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO	2008	tys.ton	2	-	-	2	-
HARD COAL BRIQUETTES	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	40	-	-	40	-
	2009		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO	2008	tys.ton	4	-	-	4	-
LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2009	10 ³ ton	5	-	-	5	-
	2008	TJ	74	-	-	74	-
	2009		91	-	-	91	-
KOKS I PÓLKOKS	2008	tys.ton	11	-	-	11	-
COKE AND SEMI-COKE	2009	10 ³ ton	9	-	-	9	-
	2008	TJ	302	-	-	302	-
	2009		244	-	-	244	-
GAZ CIEKŁY	2008	tys.ton	2	-	-	2	-
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2009	10 ³ ton	3	-	-	3	-
	2008	TJ	73	-	-	73	-
	2009		133	-	-	133	-
BENZYNY SILNIKOWE	2008	tys. ton	13	-	-	13	-
MOTOR GASOLINE	2009	10 ³ ton	10	-	-	10	-
	2008	TJ	578	-	-	578	-
	2009		433	-	-	433	-
BENZYNY LOTNICZE	2008	tys. ton	0	-	-	0	-
AVIATION GASOLINE	2009	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2008	TJ	0	-	-	0	-
	2009		1	-	-	1	-
PALIWA ODRZUTOWE	2008	tys. ton	0	-	-	0	-
JET FUEL	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	1	-	-	1	-
	2009		-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2008	tys. ton	132	-	-	132	-
AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2009	10 ³ ton	122	-	-	122	-
	2008	TJ	5725	-	-	5725	-
	2009		5306	-	-	5306	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTALE	2008	tys. ton	2	-	-	2	-
OTHER DIESEL OIL	2009	10 ³ ton	1	-	-	1	-
	2008	TJ	95	-	-	95	-
	2009		40	-	-	40	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2008	tys. ton	58	-	0	58	-
LIGHT FUEL OIL	2009	10 ³ ton	56	-	0	56	-
	2008	TJ	2534	-	13	2521	-
	2009		2447	-	5	2441	-

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 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	2008	tys. ton	8	-	-	8	-
	2009	10 ³ ton	10	-	-	10	-
	2008	TJ	318	-	-	318	-
	2009		397	-	-	397	-
PÓŁPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ FEEDSTOCKS	2008	tys. ton	0	-	-	0	-
	2009	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2008	TJ	8	-	-	8	-
	2009		0	-	-	0	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE NON-ENERGY PRODUCTS	2008	TJ	48709	-	-	48709	48690
	2009		62107	-	-	62107	62082
GAZ RAFINERYJNY REFINERY GAS	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY COKE OVEN GAS	2008	mln m ³	-	-	-	-	-
	2009	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
GAZ WIELKOPIECOWY GAS MANUFACTURED FROM COAL	2008	mln m ³	-	-	-	-	-
	2009	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	2008	GWh	674	-	-	674	-
	2009		748	-	-	748	-
	2008	TJ	2426	-	-	2426	-
	2009		2692	-	-	2692	-
CIEPŁO HEAT	2008	TJ	732	133	-	865	-
	2009		739	184	-	923	-
ENERGIA Z ODZYSKU ENERGY FROM RETURNS	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE GASEOUS WASTE FUELS	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU HEAT FROM RETURNS	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-

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 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 OGÓŁEM	2008	TJ	677693	57	71	677679	873
TOTAL ENERGY	2009		694389	44	58	694376	323
ENERGIA PIERWOTNA	2008	TJ	18599	-	68	18531	0
PRIMARY ENERGY	2009		21072	-	57	21015	-
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2008	tys.ton	71	-	0	71	0
STEAM COAL	2009	10 ³ ton	94	-	0	94	-
	2008	TJ	1707	-	4	1703	0
	2009		2011	-	6	2005	-
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
COKING COAL	2009	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		5	-	-	5	-
WĘGIEL BRUNATNY	2008	tys.ton	0	-	-	0	-
LIGNITE	2009	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2008	TJ	1	-	-	1	-
	2009		1	-	-	1	-
ROPA NAFTOWA	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2008	mln m ³	481	-	2	480	-
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2009	10 ⁶ m ³	425	-	1	423	-
	2008	TJ	16665	-	62	16603	-
	2009		14784	-	50	14734	-
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2008	mln m ³	6	-	0	6	-
NITRIFIED NATURAL GAS	2009	10 ⁶ m ³	9	-	0	9	-
	2008	TJ	165	-	1	164	-
	2009		255	-	1	254	-
TORF I DREWNO	2008	tys. m ³	1	-	-	1	-
PEAT AND WOOD	2009	10 ³ m ³	1	-	-	1	-
	2008	TJ	12	-	-	12	-
	2009		9	-	-	9	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2008	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2008	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2009		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2008	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAS	2009		-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2008	TJ	-	-	-	-	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2009		-	-	-	-	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE	2008	TJ	0	-	-	0	0
INDUSTRIAL WASTES	2009		0	-	-	0	-

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

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 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	2008	TJ	38	-	-	38	-
MUNICIPAL WASTES	2009		0	-	-	0	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY	2008	TJ	10	-	-	10	-
LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2009		4006	-	-	4006	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE	2008	TJ	1	-	-	1	-
OTHER ENERGY SOURCES	2009		1	-	-	1	-
ENERGIA POCHODNA	2008	TJ	659095	57	3	659148	873
DERIVED ENERGY	2009		673317	44	1	673360	323
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO	2008	tys.ton	0	-	-	0	-
HARD COAL BRIQUETTES	2009	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2008	TJ	0	-	-	0	-
	2009		1	-	-	1	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO	2008	tys.ton	0	-	-	0	-
LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	0	-	-	0	-
	2009		-	-	-	-	-
KOKS I PÓLKOKS	2008	tys.ton	14	-	-	14	0
COKE AND SEMI-COKE	2009	10 ³ ton	13	-	0	13	0
	2008	TJ	353	-	-	353	0
	2009		338	-	1	337	0
GAZ CIEKŁY	2008	tys.ton	1717	-	0	1717	-
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2009	10 ³ ton	1643	-	-	1643	-
	2008	TJ	81206	-	0	81206	-
	2009		77726	-	-	77726	-
BENZYNY SILNIKOWE	2008	tys. ton	4057	-	-	4057	-
MOTOR GASOLINE	2009	10 ³ ton	4167	-	-	4167	-
	2008	TJ	181706	-	-	181706	-
	2009		186647	-	-	186647	-
BENZYNY LOTNICZE	2008	tys. ton	3	-	-	3	-
AVIATION GASOLINE	2009	10 ³ ton	3	-	-	3	-
	2008	TJ	133	-	-	133	-
	2009		157	-	-	157	-
PALIWA ODRZUTOWE	2008	tys. ton	408	-	-	408	-
JET FUEL	2009	10 ³ ton	402	-	-	402	-
	2008	TJ	18191	-	-	18191	-
	2009		17899	-	-	17899	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2008	tys. ton	8060	-	-	8060	-
AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2009	10 ³ ton	8358	-	-	8358	-
	2008	TJ	349248	-	-	349248	-
	2009		362137	-	-	362137	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTALE	2008	tys. ton	52	-	-	52	-
OTHER DIESEL OIL	2009	10 ³ ton	65	-	-	65	-
	2008	TJ	2242	-	-	2242	-
	2009		2804	-	-	2804	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2008	tys. ton	17	-	0	17	-
LIGHT FUEL OIL	2009	10 ³ ton	17	-	0	17	-
	2008	TJ	765	-	1	764	-
	2009		728	-	0	727	-

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 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	2008	tys. ton	97	-	0	97	-
	2009	10 ³ ton	128	-	-	128	-
	2008	TJ	3909	-	3	3906	-
	2009		5180	-	-	5180	-
PÓŁPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ FEEDSTOCKS	2008	tys. ton	41	-	-	41	-
	2009	10 ³ ton	53	-	-	53	-
	2008	TJ	1665	-	-	1665	-
	2009		2115	-	-	2115	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE NON-ENERGY PRODUCTS	2008	TJ	879	-	-	879	873
	2009		328	-	-	328	323
GAZ RAFINERYJNY REFINERY GAS	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY COKE OVEN GAS	2008	mln m ³	0	-	-	0	-
	2009	10 ⁶ m ³	0	-	-	0	-
	2008	TJ	1	-	-	1	-
	2009		2	-	-	2	-
GAZ WIELKOPIECOWY GAS MANUFACTURED FROM COAL	2008	mln m ³	-	-	-	-	-
	2009	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	2008	GWh	4612	-	-	4612	-
	2009		4204	-	-	4204	-
	2008	TJ	16604	-	-	16604	-
	2009		15133	-	-	15133	-
CIEPŁO HEAT	2008	TJ	2193	57	-	2250	-
	2009		2123	44	-	2167	-
ENERGIA Z ODZYSKU ENERGY FROM RETURNS	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	1	-	1	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE GASEOUS WASTE FUELS	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU HEAT FROM RETURNS	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	1	-	1	-

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

TABL. 1(26). BILANS ENERGII - SEKCJA B "GÓRNICTWO I WYDOBYWANIE"
PART V. ENERGY BALANCES OF SECTION "MINING AND QUARRYING" AND SELECTED DIVISIONS AND GROUPS

TABLE 1(26). ENERGY BALANCE - SECTION B "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 OGÓŁEM	2008	TJ	60952	146	436	60661	1095
TOTAL ENERGY	2009		55906	127	364	55669	1222
ENERGIA PIERWOTNA	2008	TJ	19825	-	427	19397	598
PRIMARY ENERGY	2009		15485	-	364	15122	861
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2008	tys.ton	538	-	3	535	-
STEAM COAL	2009	10 ³ ton	343	-	2	341	26
	2008	TJ	14108	-	66	14042	-
	2009		9184	-	53	9131	530
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2008	tys.ton	1	-	-	1	-
COKING COAL	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	21	-	-	21	-
	2009		-	-	-	-	-
WĘGIEL BRUNATNY	2008	tys.ton	26	-	0	26	-
LIGNITE	2009	10 ³ ton	24	-	0	23	-
	2008	TJ	239	-	4	235	-
	2009		217	-	4	213	-
ROPA NAFTOWA	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2008	mln m ³	101	-	11	90	17
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2009	10 ⁶ m ³	80	-	9	72	9
	2008	TJ	3337	-	355	2982	598
	2009		2828	-	306	2522	331
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2008	mln m ³	88	-	0	88	-
NITRIFIED NATURAL GAS	2009	10 ⁶ m ³	124	-	0	124	-
	2008	TJ	2107	-	2	2104	-
	2009		3149	-	1	3148	-
TORF I DREWNO	2008	tys. m ³	1	-	-	1	-
PEAT AND WOOD	2009	10 ³ m ³	9	-	-	9	-
	2008	TJ	11	-	-	11	-
	2009		87	-	-	87	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2008	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2008	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2009		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2008	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAS	2009		-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2008	TJ	-	-	-	-	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2009		-	-	-	-	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE	2008	TJ	2	-	-	2	-
INDUSTRIAL WASTES	2009		21	-	-	21	-

TABL. 1(26). BILANS ENERGII - SEKCJA B "GÓRNICTWO I WYDOBYWANIE" (cd.)

TABLE 1(26). ENERGY BALANCE - SECTION B "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 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	2008	TJ	-	-	-	-	-
MUNICIPAL WASTES	2009		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY	2008	TJ	-	-	-	-	-
LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2009		-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE	2008	TJ	-	-	-	-	-
OTHER ENERGY SOURCES	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA	2008	TJ	41127	146	9	41264	496
DERIVED ENERGY	2009		40420	127	0	40548	361
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
HARD COAL BRIQUETTES	2009	10 ³ ton	10	-	-	10	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		259	-	-	259	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO	2008	tys.ton	2	-	-	2	-
LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2009	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2008	TJ	30	-	-	30	-
	2009		2	-	-	2	-
KOKS I PÓLKOKS	2008	tys.ton	3	-	0	3	0
COKE AND SEMI-COKE	2009	10 ³ ton	1	-	-	1	-
	2008	TJ	77	-	5	72	0
	2009		16	-	-	16	-
GAZ CIEKŁY	2008	tys.ton	4	-	-	4	-
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2009	10 ³ ton	3	-	-	3	-
	2008	TJ	197	-	-	197	-
	2009		149	-	-	149	-
BENZYNY SILNIKOWE	2008	tys. ton	2	-	-	2	-
MOTOR GASOLINE	2009	10 ³ ton	1	-	-	1	-
	2008	TJ	83	-	-	83	-
	2009		62	-	-	62	-
BENZYNY LOTNICZE	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
AVIATION GASOLINE	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
JET FUEL	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2008	tys. ton	111	-	-	111	-
AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2009	10 ³ ton	119	-	-	119	-
	2008	TJ	4802	-	-	4802	-
	2009		5151	-	-	5151	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTALE	2008	tys. ton	5	-	-	5	-
OTHER DIESEL OIL	2009	10 ³ ton	5	-	-	5	-
	2008	TJ	225	-	-	225	-
	2009		221	-	-	221	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2008	tys. ton	4	-	0	4	-
LIGHT FUEL OIL	2009	10 ³ ton	5	-	0	5	-
	2008	TJ	187	-	3	183	-
	2009		200	-	0	200	-

TABL. 1(26). BILANS ENERGII - SEKCJA B "GÓRNICTWO I WYDOBYWANIE" (dok.)

TABLE 1(26). ENERGY BALANCE - SECTION B "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 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
CIEŻKI OLEJ OPAŁOWY HEAVY FUEL OIL	2008	tys. ton	0	-	-	0	-
	2009	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2008	TJ	9	-	-	9	-
	2009		1	-	-	1	-
PÓLPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ FEEDSTOCKS	2008	tys. ton	8	-	-	8	-
	2009	10 ³ ton	5	-	-	5	-
	2008	TJ	329	-	-	329	-
	2009		203	-	-	203	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE NON-ENERGY PRODUCTS	2008	TJ	514	-	-	514	496
	2009		385	-	-	385	361
GAZ RAFINERYJNY REFINERY GAS	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY COKE OVEN GAS	2008	mln m ³	8	-	-	8	-
	2009	10 ⁶ m ³	7	-	-	7	-
	2008	TJ	136	-	-	136	-
	2009		126	-	-	126	-
GAZ WIELKOPIECOWY GAS MANUFACTURED FROM COAL	2008	mln m ³	-	-	-	-	-
	2009	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	2008	GWh	7385	23	-	7408	-
	2009		7507	22	-	7529	-
	2008	TJ	26585	82	-	26667	-
	2009		27026	79	-	27105	-
CIEPŁO HEAT	2008	TJ	7953	63	-	8016	-
	2009		6620	48	-	6668	-
ENERGIA Z ODZYSKU ENERGY FROM RETURNS	2008	TJ	-	846	-	846	-
	2009		-	118	-	118	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE GASEOUS WASTE FUELS	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU HEAT FROM RETURNS	2008	TJ	-	846	-	846	-
	2009		-	118	-	118	-

TABL. 2(27). BILANS ENERGII - DZIAŁ 5 "WYDOBYWANIE WĘGLA KAMIENNEGO I WĘGLA BRUNATNEGO (LIGNITU)"

TABLE 2(27). ENERGY BALANCE - DIVISION 5 "MINING OF COAL AND 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 OGÓŁEM	2008	TJ	41717	37	57	41697	361
TOTAL ENERGY	2009		38132	45	76	38102	773
ENERGIA PIERWOTNA	2008	TJ	14072	-	57	14014	-
PRIMARY ENERGY	2009		9396	-	75	9321	530
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2008	tys.ton	510	-	-	510	-
STEAM COAL	2009	10 ³ ton	318	-	-	318	26
	2008	TJ	13425	-	-	13425	-
	2009		8577	-	-	8577	530
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
COKING COAL	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
WĘGIEL BRUNATNY	2008	tys.ton	26	-	0	25	-
LIGNITE	2009	10 ³ ton	24	-	0	23	-
	2008	TJ	239	-	4	235	-
	2009		217	-	4	212	-
ROPA NAFTOWA	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2008	mln m ³	13	-	2	12	-
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2009	10 ⁶ m ³	16	-	2	14	-
	2008	TJ	407	-	53	353	-
	2009		494	-	71	423	-
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2008	mln m ³	-	-	-	-	-
NITRIFIED NATURAL GAS	2009	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
TORF I DREWNO	2008	tys. m ³	-	-	-	-	-
PEAT AND WOOD	2009	10 ³ m ³	9	-	-	9	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		87	-	-	87	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2008	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2008	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2009		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2008	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAS	2009		-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2008	TJ	-	-	-	-	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2009		-	-	-	-	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKLE	2008	TJ	1	-	-	1	-
INDUSTRIAL WASTES	2009		21	-	-	21	-

TABL. 2(27). BILANS ENERGII - DZIAŁ 5 "WYDOBYWANIE WĘGLA KAMIENNEGO I WĘGLA BRUNATNEGO (LIGNITU)"

TABLE 2(27). ENERGY BALANCE - DIVISION 5 "MINING OF COAL AND 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 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	2008	TJ	-	-	-	-	-
MUNICIPAL WASTES	2009		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY	2008	TJ	-	-	-	-	-
LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2009		-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE	2008	TJ	-	-	-	-	-
OTHER ENERGY SOURCES	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA	2008	TJ	27645	37	-	27682	361
DERIVED ENERGY	2009		28736	45	0	28781	243
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
HARD COAL BRIQUETTES	2009	10 ³ ton	10	-	-	10	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		259	-	-	259	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
KOKS I PÓLKOKS	2008	tys.ton	2	-	-	2	-
COKE AND SEMI-COKE	2009	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2008	TJ	60	-	-	60	-
	2009		2	-	-	2	-
GAZ CIEKŁY	2008	tys.ton	0	-	-	0	-
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2009	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2008	TJ	2	-	-	2	-
	2009		1	-	-	1	-
BENZYNY SILNIKOWE	2008	tys. ton	1	-	-	1	-
MOTOR GASOLINE	2009	10 ³ ton	1	-	-	1	-
	2008	TJ	36	-	-	36	-
	2009		28	-	-	28	-
BENZYNY LOTNICZE	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
AVIATION GASOLINE	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
JET FUEL	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2008	tys. ton	28	-	-	28	-
AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2009	10 ³ ton	29	-	-	29	-
	2008	TJ	1201	-	-	1201	-
	2009		1243	-	-	1243	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTALE	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
OTHER DIESEL OIL	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2008	tys. ton	1	-	-	1	-
LIGHT FUEL OIL	2009	10 ³ ton	1	-	0	1	-
	2008	TJ	47	-	-	47	-
	2009		49	-	0	49	-

TABL. 2(27). BILANS ENERGII - DZIAŁ 5 "WYDOBYWANIE WĘGLA KAMIENNEGO I WĘGLA BRUNATNEGO (LIGNITU)"

TABLE 2(27). ENERGY BALANCE - DIVISION 5 "MINING OF COAL AND 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 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
CIEŻKI OLEJ OPAŁOWY HEAVY FUEL OIL	2008	tys. ton	0	-	-	0	-
	2009	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2008	TJ	9	-	-	9	-
	2009		0	-	-	0	-
PÓLPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ FEEDSTOCKS	2008	tys. ton	0	-	-	0	-
	2009	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2008	TJ	2	-	-	2	-
	2009		1	-	-	1	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE NON-ENERGY PRODUCTS	2008	TJ	378	-	-	378	361
	2009		268	-	-	268	243
GAZ RAFINERYJNY REFINERY GAS	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY COKE OVEN GAS	2008	mln m ³	8	-	-	8	-
	2009	10 ⁶ m ³	7	-	-	7	-
	2008	TJ	136	-	-	136	-
	2009		126	-	-	126	-
GAZ WIELKOPIECOWY GAS MANUFACTURED FROM COAL	2008	mln m ³	-	-	-	-	-
	2009	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	2008	GWh	5891	10	-	5900	-
	2009		6042	12	-	6054	-
	2008	TJ	21206	35	-	21241	-
	2009		21751	43	-	21793	-
CIEPŁO HEAT	2008	TJ	4569	2	-	4571	-
	2009		5009	2	-	5011	-
ENERGIA Z ODZYSKU ENERGY FROM RETURNS	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE GASEOUS WASTE FUELS	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU HEAT FROM RETURNS	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-

TABL. 3(28). BILANS ENERGII - GRUPA 05.1 "WYDOBYWANIE WĘGLA KAMIENNEGO"

TABLE 3(28). ENERGY BALANCE - GROUP 05.1 "MINING OF HARD COAL"

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 OGÓŁEM	2008	TJ	34427	35	53	34408	198
TOTAL ENERGY	2009		30127	43	71	30098	720
ENERGIA PIERWOTNA	2008	TJ	13832	-	53	13779	-
PRIMARY ENERGY	2009		9179	-	71	9108	530
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2008	tys.ton	510	-	-	510	-
STEAM COAL	2009	10 ³ ton	318	-	-	318	26
	2008	TJ	13424	-	-	13424	-
	2009		8576	-	-	8576	530
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
COKING COAL	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
WĘGIEL BRUNATNY	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
ROPA NAFTOWA	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2008	mln m ³	13	-	2	12	-
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2009	10 ⁶ m ³	16	-	2	14	-
	2008	TJ	407	-	53	353	-
	2009		494	-	71	423	-
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2008	mln m ³	-	-	-	-	-
NITRIFIED NATURAL GAS	2009	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
TORF I DREWNO	2008	tys. m ³	-	-	-	-	-
PEAT AND WOOD	2009	10 ³ m ³	9	-	-	9	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		87	-	-	87	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2008	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2008	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2009		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2008	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAS	2009		-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2008	TJ	-	-	-	-	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2009		-	-	-	-	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE	2008	TJ	1	-	-	1	-
INDUSTRIAL WASTES	2009		21	-	-	21	-

TABL. 3(28). BILANS ENERGII - GRUPA 05.1 "WYDOBYWANIE WĘGLA KAMIENNEGO" (cd.)

TABLE 3(28). ENERGY BALANCE - GROUP 05.1 "MINING 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 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	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE OTHER ENERGY SOURCES	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA DERIVED ENERGY	2008	TJ	20595	35	-	20629	198
	2009		20948	43	-	20990	190
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO HARD COAL BRIQUETTES	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
	2009	10 ³ ton	10	-	-	10	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		259	-	-	259	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
KOKS I PÓLKOKS COKE AND SEMI-COKE	2008	tys.ton	0	-	-	0	-
	2009	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2008	TJ	1	-	-	1	-
	2009		1	-	-	1	-
GAZ CIEKŁY LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2008	tys.ton	0	-	-	0	-
	2009	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2008	TJ	0	-	-	0	-
	2009		0	-	-	0	-
BENZYNY SILNIKOWE MOTOR GASOLINE	2008	tys. ton	0	-	-	0	-
	2009	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2008	TJ	22	-	-	22	-
	2009		18	-	-	18	-
BENZYNY LOTNICZE AVIATION GASOLINE	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE JET FUEL	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2008	tys. ton	11	-	-	11	-
	2009	10 ³ ton	11	-	-	11	-
	2008	TJ	456	-	-	456	-
	2009		484	-	-	484	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTALE OTHER DIESEL OIL	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY LIGHT FUEL OIL	2008	tys. ton	0	-	-	0	-
	2009	10 ³ ton	1	-	-	1	-
	2008	TJ	21	-	-	21	-
	2009		23	-	-	23	-

TABL. 3(28). BILANS ENERGII - GRUPA 05.1 "WYDOBYWANIE WĘGLA KAMIENNEGO" (dok.)

TABLE 3(28). ENERGY BALANCE - GROUP 05.1 "MINING 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 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	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
PÓŁPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ FEEDSTOCKS	2008	tys. ton	0	-	-	0	-
	2009	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2008	TJ	2	-	-	2	-
	2009		1	-	-	1	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE NON-ENERGY PRODUCTS	2008	TJ	215	-	-	215	198
	2009		204	-	-	204	190
GAZ RAFINERYJNY REFINERY GAS	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY COKE OVEN GAS	2008	mln m ³	8	-	-	8	-
	2009	10 ⁶ m ³	7	-	-	7	-
	2008	TJ	136	-	-	136	-
	2009		126	-	-	126	-
GAZ WIELKOPIECOWY GAS MANUFACTURED FROM COAL	2008	mln m ³	-	-	-	-	-
	2009	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	2008	GWh	4295	10	-	4305	-
	2009		4247	12	-	4259	-
	2008	TJ	15461	35	-	15496	-
	2009		15291	43	-	15333	-
CIEPŁO HEAT	2008	TJ	4279	-	-	4279	-
	2009		4542	-	-	4542	-
ENERGIA Z ODZYSKU ENERGY FROM RETURNS	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE GASEOUS WASTE FUELS	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU HEAT FROM RETURNS	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-

TABL. 4(29). BILANS ENERGII - GRUPA 05.2 "WYDOBYWANIE WĘGLA BRUNATNEGO (LIGNITU)"

TABLE 4(29). ENERGY BALANCE - GROUP 05.2 "MINING 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 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 OGÓŁEM	2008	TJ	7290	2	4	7289	163
TOTAL ENERGY	2009		8006	2	4	8004	54
ENERGIA PIERWOTNA	2008	TJ	240	-	4	236	-
PRIMARY ENERGY	2009		218	-	4	213	-
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2008	tys.ton	0	-	-	0	-
STEAM COAL	2009	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2008	TJ	1	-	-	1	-
	2009		1	-	-	1	-
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
COKING COAL	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
WĘGIEL BRUNATNY	2008	tys.ton	26	-	0	25	-
LIGNITE	2009	10 ³ ton	24	-	0	23	-
	2008	TJ	239	-	4	235	-
	2009		217	-	4	212	-
ROPA NAFTOWA	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2008	mln m ³	-	-	-	-	-
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2009	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2008	mln m ³	-	-	-	-	-
NITRIFIED NATURAL GAS	2009	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
TORF I DREWNO	2008	tys. m ³	-	-	-	-	-
PEAT AND WOOD	2009	10 ³ m ³	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2008	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2008	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2009		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2008	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAS	2009		-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2008	TJ	-	-	-	-	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2009		-	-	-	-	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE	2008	TJ	-	-	-	-	-
INDUSTRIAL WASTES	2009		-	-	-	-	-

TABL. 4(29). BILANS ENERGII - GRUPA 05.2 "WYDOBYWANIE WĘGLA BRUNATNEGO (LIGNITU)" (cd.)

TABLE 4(29). ENERGY BALANCE - GROUP 05.2 "MINING 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 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	2008	TJ	-	-	-	-	-
MUNICIPAL WASTES	2009		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY	2008	TJ	-	-	-	-	-
LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2009		-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE	2008	TJ	-	-	-	-	-
OTHER ENERGY SOURCES	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA	2008	TJ	7051	2	-	7053	163
DERIVED ENERGY	2009		7788	2	0	7790	54
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
HARD COAL BRIQUETTES	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
KOKS I PÓLKOKS	2008	tys.ton	2	-	-	2	-
COKE AND SEMI-COKE	2009	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2008	TJ	59	-	-	59	-
	2009		1	-	-	1	-
GAZ CIEKŁY	2008	tys.ton	0	-	-	0	-
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2009	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2008	TJ	1	-	-	1	-
	2009		1	-	-	1	-
BENZYNY SILNIKOWE	2008	tys. ton	0	-	-	0	-
MOTOR GASOLINE	2009	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2008	TJ	14	-	-	14	-
	2009		10	-	-	10	-
BENZYNY LOTNICZE	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
AVIATION GASOLINE	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
JET FUEL	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2008	tys. ton	17	-	-	17	-
AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2009	10 ³ ton	18	-	-	18	-
	2008	TJ	744	-	-	744	-
	2009		759	-	-	759	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTALE	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
OTHER DIESEL OIL	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2008	tys. ton	1	-	-	1	-
LIGHT FUEL OIL	2009	10 ³ ton	1	-	0	1	-
	2008	TJ	26	-	-	26	-
	2009		27	-	0	27	-

TABL. 4(29). BILANS ENERGII - GRUPA 05.2 "WYDOBYWANIE WĘGLA BRUNATNEGO (LIGNITU)" (dok.)

TABLE 4(29). ENERGY BALANCE - GROUP 05.2 "MINING 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 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	2008	tys. ton	0	-	-	0	-
	2009	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2008	TJ	9	-	-	9	-
	2009		0	-	-	0	-
PÓŁPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ FEEDSTOCKS	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE NON-ENERGY PRODUCTS	2008	TJ	163	-	-	163	163
	2009		64	-	-	64	54
GAZ RAFINERYJNY REFINERY GAS	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY COKE OVEN GAS	2008	mln m ³	-	-	-	-	-
	2009	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
GAZ WIELKOPIECOWY GAS MANUFACTURED FROM COAL	2008	mln m ³	-	-	-	-	-
	2009	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	2008	GWh	1596	-	-	1596	-
	2009		1794	-	-	1794	-
	2008	TJ	5745	-	-	5745	-
	2009		6460	-	-	6460	-
CIEPŁO HEAT	2008	TJ	289	2	-	292	-
	2009		467	2	-	469	-
ENERGIA Z ODZYSKU ENERGY FROM RETURNS	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE GASEOUS WASTE FUELS	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU HEAT FROM RETURNS	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-

TABL. 5(30). BILANS ENERGII - DZIAŁ 6 "GÓRNICTWO ROPY NAFTOWEJ I GAZU ZIEMNEGO"

TABLE 5(30). ENERGY BALANCE - DIVISION 6 "EXTRACTION OF CRUDE PETROLEUM AND NATURAL GAS"

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 OGÓŁEM	2008	TJ	4118	47	300	3865	3
TOTAL ENERGY	2009		4965	37	231	4770	5
ENERGIA PIERWOTNA	2008	TJ	3681	-	300	3381	-
PRIMARY ENERGY	2009		4454	-	231	4222	-
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
STEAM COAL	2009	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		0	-	-	0	-
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
COKING COAL	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
WĘGIEL BRUNATNY	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
ROPA NAFTOWA	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2008	mln m ³	50	-	9	41	-
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2009	10 ⁶ m ³	37	-	6	30	-
	2008	TJ	1590	-	300	1290	-
	2009		1320	-	231	1088	-
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2008	mln m ³	87	-	-	87	-
NITRIFIED NATURAL GAS	2009	10 ⁶ m ³	123	-	-	123	-
	2008	TJ	2092	-	-	2092	-
	2009		3134	-	-	3134	-
TORF I DREWNO	2008	tys. m ³	-	-	-	-	-
PEAT AND WOOD	2009	10 ³ m ³	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2008	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2008	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2009		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2008	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAS	2009		-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2008	TJ	-	-	-	-	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2009		-	-	-	-	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKLE	2008	TJ	-	-	-	-	-
INDUSTRIAL WASTES	2009		-	-	-	-	-

TABL. 5(30). BILANS ENERGII - DZIAŁ 6 "GÓRNICTWO ROPY NAFTOWEJ I GAZU ZIEMNEGO" (cd.)

TABLE 5(30). ENERGY BALANCE - DIVISION 6 "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 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	2008	TJ	-	-	-	-	-
MUNICIPAL WASTES	2009		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY	2008	TJ	-	-	-	-	-
LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2009		-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE	2008	TJ	-	-	-	-	-
OTHER ENERGY SOURCES	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA	2008	TJ	436	47	-	484	3
DERIVED ENERGY	2009		511	37	-	548	5
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
HARD COAL BRIQUETTES	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
KOKS I PÓLKOKS	2008	tys.ton	0	-	-	0	-
COKE AND SEMI-COKE	2009	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2008	TJ	0	-	-	0	-
	2009		0	-	-	0	-
GAZ CIEKŁY	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
BENZYNY SILNIKOWE	2008	tys. ton	0	-	-	0	-
MOTOR GASOLINE	2009	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2008	TJ	10	-	-	10	-
	2009		9	-	-	9	-
BENZYNY LOTNICZE	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
AVIATION GASOLINE	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
JET FUEL	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2008	tys. ton	1	-	-	1	-
AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2009	10 ³ ton	2	-	-	2	-
	2008	TJ	32	-	-	32	-
	2009		85	-	-	85	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTALE	2008	tys. ton	5	-	-	5	-
OTHER DIESEL OIL	2009	10 ³ ton	5	-	-	5	-
	2008	TJ	198	-	-	198	-
	2009		205	-	-	205	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2008	tys. ton	0	-	-	0	-
LIGHT FUEL OIL	2009	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2008	TJ	1	-	-	1	-
	2009		2	-	-	2	-

TABL. 5(30). BILANS ENERGII - DZIAŁ 6 "GÓRNICTWO ROPY NAFTOWEJ I GAZU ZIEMNEGO" (dok.)

TABLE 5(30). ENERGY BALANCE - DIVISION 6 "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 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
CIEŻKI OLEJ OPAŁOWY HEAVY FUEL OIL	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
PÓŁPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ FEEDSTOCKS	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE NON-ENERGY PRODUCTS	2008	TJ	3	-	-	3	3
	2009		5	-	-	5	5
GAZ RAFINERYJNY REFINERY GAS	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY COKE OVEN GAS	2008	mln m ³	-	-	-	-	-
	2009	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
GAZ WIELKOPIECOWY GAS MANUFACTURED FROM COAL	2008	mln m ³	-	-	-	-	-
	2009	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	2008	GWh	52	13	-	65	-
	2009		57	10	-	67	-
	2008	TJ	188	47	-	235	-
	2009		204	37	-	240	-
CIEPŁO HEAT	2008	TJ	3	-	-	3	-
	2009		2	-	-	2	-
ENERGIA Z ODZYSKU ENERGY FROM RETURNS	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE GASEOUS WASTE FUELS	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU HEAT FROM RETURNS	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-

TABL. 6(31). BILANS ENERGII - DZIAŁ 7 "GÓRNICTWO RUD METALI"

TABLE 6(31). ENERGY BALANCE - DIVISION 7 "MINING OF METAL 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 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 OGÓŁEM	2008	TJ	5002	-	-	5002	79
TOTAL ENERGY	2009		5172	-	-	5172	22
ENERGIA PIERWOTNA	2008	TJ	3	-	-	3	-
PRIMARY ENERGY	2009		2	-	-	2	-
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
STEAM COAL	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
COKING COAL	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
WĘGIEL BRUNATNY	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
ROPA NAFTOWA	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2008	mln m ³	0	-	-	0	-
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2009	10 ⁶ m ³	0	-	-	0	-
	2008	TJ	3	-	-	3	-
	2009		2	-	-	2	-
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2008	mln m ³	-	-	-	-	-
NITRIFIED NATURAL GAS	2009	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
TORF I DREWNO	2008	tys. m ³	-	-	-	-	-
PEAT AND WOOD	2009	10 ³ m ³	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2008	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2008	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2009		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2008	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAS	2009		-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2008	TJ	-	-	-	-	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2009		-	-	-	-	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE	2008	TJ	-	-	-	-	-
INDUSTRIAL WASTES	2009		-	-	-	-	-

TABL. 6(31). BILANS ENERGII - DZIAŁ 7 "GÓRNICTWO RUD METALI" (cd.)

TABLE 6(31). ENERGY BALANCE - DIVISION 7 "MINING OF METAL ORES" (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	2008	TJ	-	-	-	-	-
MUNICIPAL WASTES	2009		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY	2008	TJ	-	-	-	-	-
LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2009		-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE	2008	TJ	-	-	-	-	-
OTHER ENERGY SOURCES	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA	2008	TJ	4998	-	-	4998	79
DERIVED ENERGY	2009		5169	-	-	5169	22
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
HARD COAL BRIQUETTES	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
KOKS I PÓLKOKS	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
COKE AND SEMI-COKE	2009	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		0	-	-	0	-
GAZ CIEKŁY	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
BENZYNY SILNIKOWE	2008	tys. ton	0	-	-	0	-
MOTOR GASOLINE	2009	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2008	TJ	3	-	-	3	-
	2009		1	-	-	1	-
BENZYNY LOTNICZE	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
AVIATION GASOLINE	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
JET FUEL	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2008	tys. ton	24	-	-	24	-
AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2009	10 ³ ton	25	-	-	25	-
	2008	TJ	1052	-	-	1052	-
	2009		1070	-	-	1070	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTALE	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
OTHER DIESEL OIL	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2008	tys. ton	0	-	-	0	-
LIGHT FUEL OIL	2009	10 ³ ton	1	-	-	1	-
	2008	TJ	21	-	-	21	-
	2009		31	-	-	31	-

TABL. 6(31). BILANS ENERGII - DZIAŁ 7 "GÓRNICTWO RUD METALI" (dok.)

TABLE 6(31). ENERGY BALANCE - DIVISION 7 "MINING OF METAL 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 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
CIEŻKI OLEJ OPAŁOWY HEAVY FUEL OIL	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
	2009	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		0	-	-	0	-
PÓŁPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ FEEDSTOCKS	2008	tys. ton	1	-	-	1	-
	2009	10 ³ ton	5	-	-	5	-
	2008	TJ	21	-	-	21	-
	2009		202	-	-	202	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE NON-ENERGY PRODUCTS	2008	TJ	79	-	-	79	79
	2009		22	-	-	22	22
GAZ RAFINERYJNY REFINERY GAS	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY COKE OVEN GAS	2008	mln m ³	-	-	-	-	-
	2009	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
GAZ WIELKOPIECOWY GAS MANUFACTURED FROM COAL	2008	mln m ³	-	-	-	-	-
	2009	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	2008	GWh	962	-	-	962	-
	2009		949	-	-	949	-
	2008	TJ	3464	-	-	3464	-
	2009		3416	-	-	3416	-
CIEPŁO HEAT	2008	TJ	358	-	-	358	-
	2009		426	-	-	426	-
ENERGIA Z ODZYSKU ENERGY FROM RETURNS	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE GASEOUS WASTE FUELS	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU HEAT FROM RETURNS	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-

CZĘŚĆ VI. BILANSE ENERGII W SEKCJI "PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE" ORAZ DZIAŁACH
I WYBRANYCH GRUPACH TEJ SEKCJI
TABL. 1(32). BILANS ENERGII - SEKCJA C "PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE"
PART VI. ENERGY BALANCES OF SECTION "MANUFACTURING", ITS DIVISIONS AND SELECTED GROUP
TABLE 1(32). ENERGY BALANCE - SECTION C "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 OGÓŁEM	2008	TJ	1010742	1425874	1524819	911796	172045
TOTAL ENERGY	2009		888921	1306062	1371179	823805	122944
ENERGIA PIERWOTNA	2008	TJ	1752042	-	1362568	389474	88886
PRIMARY ENERGY	2009		1587975	-	1212151	375824	66067
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2008	tys.ton	7068	-	1174	5895	93
STEAM COAL	2009	10 ³ ton	6520	-	1203	5317	12
	2008	TJ	161115	-	25183	135932	2593
	2009		147066	-	25402	121664	324
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2008	tys.ton	13395	-	13375	19	-
COKING COAL	2009	10 ³ ton	9469	-	9435	34	-
	2008	TJ	396068	-	395508	560	-
	2009		279887	-	278879	1008	-
WĘGIEL BRUNATNY	2008	tys.ton	0	-	-	0	-
LIGNITE	2009	10 ³ ton	3	-	-	3	2
	2008	TJ	3	-	-	3	-
	2009		24	-	-	24	14
ROPA NAFTOWA	2008	tys.ton	20803	-	20803	-	-
CRUDE OIL	2009	10 ³ ton	20304	-	20304	-	-
	2008	TJ	884023	-	884023	-	-
	2009		862828	-	862828	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2008	mln m ³	6061	-	822	5239	2313
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2009	10 ⁶ m ³	5514	-	328	5186	1791
	2008	TJ	217734	-	29649	188085	82589
	2009		199298	-	11944	187354	63109
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2008	mln m ³	577	-	65	511	2
NITRIFIED NATURAL GAS	2009	10 ⁶ m ³	613	-	40	573	87
	2008	TJ	15883	-	1344	14540	51
	2009		16382	-	823	15558	2620
TORF I DREWNO	2008	tys. m ³	1026	-	47	978	-
PEAT AND WOOD	2009	10 ³ m ³	1504	-	327	1177	-
	2008	TJ	9743	-	448	9295	-
	2009		14284	-	3103	11181	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2008	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2008	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2009		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2008	TJ	95	-	1	94	-
BIOGAS	2009		137	-	9	127	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2008	TJ	33120	-	5250	27870	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2009		25724	-	3469	22255	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE	2008	TJ	14727	-	2011	12715	3652
INDUSTRIAL WASTES	2009		13561	-	1632	11929	-

TABL. 1(32). BILANS ENERGII - SEKCJA C "PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE" (cd.)

TABLE 1(32). ENERGY BALANCE - SECTION C "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 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	2008	TJ	379	-	-	379	-
MUNICIPAL WASTES	2009		4449	-	-	4449	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY	2008	TJ	17301	-	17301	-	-
LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2009		23725	-	23448	277	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE	2008	TJ	1851	-	1851	-	-
OTHER ENERGY SOURCES	2009		611	-	611	-	-
ENERGIA POCHODNA	2008	TJ	-741300	1425874	161516	523058	81570
DERIVED ENERGY	2009		-699054	1306062	158459	448549	55657
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO	2008	tys.ton	0	-	-	0	-
HARD COAL BRIQUETTES	2009	10 ³ ton	14	-	-	14	-
	2008	TJ	6	-	-	6	-
	2009		319	-	-	319	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2009	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		0	-	-	0	-
KOKS I PÓLKOKS	2008	tys.ton	-6805	10075	2628	643	1
COKE AND SEMI-COKE	2009	10 ³ ton	-4917	7091	1630	544	0
	2008	TJ	-190838	283129	74035	18256	25
	2009		-135716	196763	45729	15318	1
GAZ CIEKŁY	2008	tys.ton	-111	307	1	195	-
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2009	10 ³ ton	-90	298	36	172	-
	2008	TJ	-5271	14524	25	9229	-
	2009		-4258	14102	1696	8149	-
BENZYNY SILNIKOWE	2008	tys. ton	-3753	4081	250	77	-
MOTOR GASOLINE	2009	10 ³ ton	-4225	4271	-	47	-
	2008	TJ	-168114	182779	11200	3466	-
	2009		-189222	191308	-	2086	-
BENZYNY LOTNICZE	2008	tys. ton	-15	15	-	0	-
AVIATION GASOLINE	2009	10 ³ ton	-11	11	-	0	-
	2008	TJ	-670	689	-	19	-
	2009		-502	514	-	13	-
PALIWA ODRZUTOWE	2008	tys. ton	-942	944	-	2	-
JET FUEL	2009	10 ³ ton	-691	692	-	1	-
	2008	TJ	-42005	42073	-	68	-
	2009		-30789	30844	-	55	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2008	tys. ton	-7755	8180	10	414	-
AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2009	10 ³ ton	-8338	8825	8	479	-
	2008	TJ	-336030	354429	454	17945	-
	2009		-361294	382392	326	20772	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTALE	2008	tys. ton	-245	253	-	8	-
OTHER DIESEL OIL	2009	10 ³ ton	-36	76	35	4	-
	2008	TJ	-10569	10921	-	351	-
	2009		-1542	3256	1529	185	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2008	tys. ton	-988	1263	5	270	-
LIGHT FUEL OIL	2009	10 ³ ton	-919	1186	39	227	-
	2008	TJ	-43200	55226	204	11822	-
	2009		-40213	51880	1724	9942	-

TABL. 1(32). BILANS ENERGII - SEKCJA C "PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE" (dok.)

TABLE 1(32). ENERGY BALANCE - SECTION C "MANUFACTURING" (end)

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
CIEŻKI OLEJ OPAŁOWY HEAVY FUEL OIL	2008	tys. ton	-1458	2882	470	954	-
	2009	10 ³ ton	-1311	2632	364	957	-
	2008	TJ	-59599	117462	19096	38767	-
	2009		-53497	107327	14912	38918	-
PÓŁPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ FEEDSTOCKS	2008	tys. ton	848	429	977	300	300
	2009	10 ³ ton	1136	511	1425	222	213
	2008	TJ	34071	17229	39247	12053	12043
	2009		45673	20524	57276	8921	8551
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE NON-ENERGY PRODUCTS	2008	TJ	-90625	161675	407	70643	69502
	2009		-90849	154371	15075	48448	47105
GAZ RAFINERYJNY REFINERY GAS	2008	tys. ton	0	877	25	852	-
	2009	10 ³ ton	0	848	148	701	-
	2008	TJ	0	42206	1206	41001	-
	2009		0	40840	7106	33734	-
GAZ KOKSOWNICZY COKE OVEN GAS	2008	mln m ³	-683	4207	570	2954	-
	2009	10 ⁶ m ³	-543	3076	474	2060	-
	2008	TJ	-11966	74045	10223	51856	-
	2009		-10017	53806	8301	35488	-
GAZ WIELKOPIECOWY GAS MANUFACTURED FROM COAL	2008	mln m ³	-2264	8506	702	5539	-
	2009	10 ⁶ m ³	-1729	5178	517	2932	-
	2008	TJ	-7595	28550	2179	18777	-
	2009		-5787	17610	1678	10145	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	2008	GWh	35371	6377	-	41748	-
	2009		33195	6485	-	39680	-
	2008	TJ	127335	22956	-	150292	-
	2009		119501	23346	-	142847	-
CIEPŁO HEAT	2008	TJ	63771	17978	3242	78507	-
	2009		59140	17177	3107	73210	-
ENERGIA Z ODZYSKU ENERGY FROM RETURNS	2008	TJ	-	59632	735	58897	1590
	2009		-	55257	569	54688	1219
PALIWA ODPAD. GAZOWE GASEOUS WASTE FUELS	2008	TJ	-	10583	735	9848	1590
	2009		-	10894	569	10326	1219
CIEPŁO Z ODZYSKU HEAT FROM RETURNS	2008	TJ	-	49049	-	49049	-
	2009		-	44362	-	44362	-

TABL. 2(33). BILANS ENERGII - DZIAŁ 10 "PRODUKCJA ARTYKUŁÓW SPOŻYWCZYCH"

TABLE 2(33). ENERGY BALANCE - DIVISION 10 "MANUFACTURE OF FOOD 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 OGÓŁEM	2008	TJ	72357	1968	2800	71525	151
TOTAL ENERGY	2009		71872	1831	2560	71143	62
ENERGIA PIERWOTNA	2008	TJ	44953	-	2774	42179	0
PRIMARY ENERGY	2009		45689	-	2558	43131	-
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2008	tys.ton	1182	-	106	1077	-
STEAM COAL	2009	10 ³ ton	1190	-	101	1088	-
	2008	TJ	28062	-	2469	25593	-
	2009		28235	-	2385	25850	-
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2008	tys.ton	3	-	-	3	-
COKING COAL	2009	10 ³ ton	3	-	-	3	-
	2008	TJ	78	-	-	78	-
	2009		79	-	-	79	-
WĘGIEL BRUNATNY	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
ROPA NAFTOWA	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2008	mln m ³	422	-	8	415	-
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2009	10 ⁶ m ³	437	-	4	433	-
	2008	TJ	15104	-	285	14819	-
	2009		15656	-	154	15502	-
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2008	mln m ³	51	-	1	51	-
NITRIFIED NATURAL GAS	2009	10 ⁶ m ³	47	-	0	46	-
	2008	TJ	1398	-	19	1379	-
	2009		1253	-	11	1242	-
TORF I DREWNO	2008	tys. m ³	3	-	-	3	-
PEAT AND WOOD	2009	10 ³ m ³	8	-	-	8	-
	2008	TJ	28	-	-	28	-
	2009		73	-	-	73	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2008	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2008	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2009		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2008	TJ	34	-	-	34	-
BIOGAS	2009		22	-	-	22	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2008	TJ	249	-	0	249	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2009		96	-	8	88	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE	2008	TJ	0	-	-	0	0
INDUSTRIAL WASTES	2009		0	-	-	0	-

TABL. 2(33). BILANS ENERGII - DZIAŁ 10 "PRODUKCJA ARTYKUŁÓW SPOŻYWCZYCH" (cd.)

TABLE 2(33). ENERGY BALANCE - DIVISION 10 "MANUFACTURE OF FOOD 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	2008	TJ	-	-	-	-	-
MUNICIPAL WASTES	2009		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY	2008	TJ	-	-	-	-	-
LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2009		277	-	-	277	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE	2008	TJ	-	-	-	-	-
OTHER ENERGY SOURCES	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA	2008	TJ	27405	1968	27	29346	151
DERIVED ENERGY	2009		26183	1831	2	28012	62
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
HARD COAL BRIQUETTES	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
KOKS I PÓLKOKS	2008	tys.ton	22	-	-	22	-
COKE AND SEMI-COKE	2009	10 ³ ton	22	-	-	22	-
	2008	TJ	613	-	-	613	-
	2009		627	-	-	627	-
GAZ CIEKŁY	2008	tys.ton	23	-	0	23	-
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2009	10 ³ ton	23	-	-	23	-
	2008	TJ	1105	-	2	1103	-
	2009		1095	-	-	1095	-
BENZYNY SILNIKOWE	2008	tys. ton	21	-	-	21	-
MOTOR GASOLINE	2009	10 ³ ton	10	-	-	10	-
	2008	TJ	927	-	-	927	-
	2009		430	-	-	430	-
BENZYNY LOTNICZE	2008	tys. ton	0	-	-	0	-
AVIATION GASOLINE	2009	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2008	TJ	2	-	-	2	-
	2009		1	-	-	1	-
PALIWA ODRZUTOWE	2008	tys. ton	0	-	-	0	-
JET FUEL	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	1	-	-	1	-
	2009		-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2008	tys. ton	125	-	-	125	-
AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2009	10 ³ ton	121	-	-	121	-
	2008	TJ	5403	-	-	5403	-
	2009		5223	-	-	5223	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTALE	2008	tys. ton	2	-	-	2	-
OTHER DIESEL OIL	2009	10 ³ ton	1	-	-	1	-
	2008	TJ	91	-	-	91	-
	2009		39	-	-	39	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2008	tys. ton	80	-	0	80	-
LIGHT FUEL OIL	2009	10 ³ ton	56	-	0	55	-
	2008	TJ	3507	-	18	3489	-
	2009		2429	-	2	2426	-

TABL. 2(33). BILANS ENERGII - DZIAŁ 10 "PRODUKCJA ARTYKUŁÓW SPOŻYWCZYCH" (dok.)

TABLE 2(33). ENERGY BALANCE - DIVISION 10 "MANUFACTURE OF FOOD 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	2008	tys. ton	39	-	0	38	-
	2009	10 ³ ton	31	-	-	31	-
	2008	TJ	1590	-	7	1583	-
	2009		1270	-	-	1270	-
PÓŁPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ FEEDSTOCKS	2008	tys. ton	0	-	-	0	-
	2009	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2008	TJ	0	-	-	0	-
	2009		0	-	-	0	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE NON-ENERGY PRODUCTS	2008	TJ	151	-	-	151	151
	2009		62	-	-	62	62
GAZ RAFINERYJNY REFINERY GAS	2008	tys. ton	0	-	-	0	-
	2009	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2008	TJ	0	-	-	0	-
	2009		0	-	-	0	-
GAZ KOKSOWNICZY COKE OVEN GAS	2008	mln m ³	-	-	-	-	-
	2009	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
GAZ WIELKOPIECOWY GAS MANUFACTURED FROM COAL	2008	mln m ³	-	-	-	-	-
	2009	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	2008	GWh	3751	272	-	4024	-
	2009		3976	281	-	4257	-
	2008	TJ	13505	980	-	14485	-
	2009		14312	1013	-	15325	-
CIEPŁO HEAT	2008	TJ	510	988	-	1498	-
	2009		695	818	-	1513	-
ENERGIA Z ODZYSKU ENERGY FROM RETURNS	2008	TJ	-	45	-	45	-
	2009		-	81	-	81	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE GASEOUS WASTE FUELS	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU HEAT FROM RETURNS	2008	TJ	-	45	-	45	-
	2009		-	81	-	81	-

TABL. 3(34). BILANS ENERGII - DZIAŁ 11 "PRODUKCJA NAPOJÓW"

TABLE 3(34). ENERGY BALANCE - DIVISION 11 "MANUFACTURE OF 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 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 OGÓŁEM	2008	TJ	8881	114	158	8837	1
TOTAL ENERGY	2009		9278	151	210	9218	7
ENERGIA PIERWOTNA	2008	TJ	4849	-	150	4699	-
PRIMARY ENERGY	2009		5142	-	202	4940	5
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2008	tys.ton	58	-	4	53	-
STEAM COAL	2009	10 ³ ton	53	-	5	48	-
	2008	TJ	1338	-	92	1246	-
	2009		1246	-	109	1137	-
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2008	tys.ton	3	-	-	3	-
COKING COAL	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	72	-	-	72	-
	2009		-	-	-	-	-
WĘGIEL BRUNATNY	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE	2009	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		5	-	-	5	-
ROPA NAFTOWA	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2008	mln m ³	68	-	1	67	-
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2009	10 ⁶ m ³	89	-	1	87	0
	2008	TJ	2529	-	30	2499	-
	2009		3264	-	48	3216	5
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2008	mln m ³	29	-	1	28	-
NITRIFIED NATURAL GAS	2009	10 ⁶ m ³	18	-	1	16	-
	2008	TJ	818	-	26	791	-
	2009		506	-	43	463	-
TORF I DREWNO	2008	tys. m ³	3	-	0	3	-
PEAT AND WOOD	2009	10 ³ m ³	3	-	-	3	-
	2008	TJ	32	-	0	32	-
	2009		31	-	-	31	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2008	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2008	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2009		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2008	TJ	61	-	1	60	-
BIOGAS	2009		89	-	1	88	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2008	TJ	-	-	-	-	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2009		-	-	-	-	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKLE	2008	TJ	-	-	-	-	-
INDUSTRIAL WASTES	2009		-	-	-	-	-

TABL. 3(34). BILANS ENERGII - DZIAŁ 11 "PRODUKCJA NAPOJÓW" (cd.)

TABLE 3(34). ENERGY BALANCE - DIVISION 11 "MANUFACTURE OF 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 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	2008	TJ	-	-	-	-	-
MUNICIPAL WASTES	2009		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY	2008	TJ	-	-	-	-	-
LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2009		-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE	2008	TJ	-	-	-	-	-
OTHER ENERGY SOURCES	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA	2008	TJ	4032	114	8	4138	1
DERIVED ENERGY	2009		4136	151	9	4278	1
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
HARD COAL BRIQUETTES	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
KOKS I PÓLKOKS	2008	tys.ton	0	-	-	0	-
COKE AND SEMI-COKE	2009	10 ³ ton	1	-	-	1	-
	2008	TJ	11	-	-	11	-
	2009		16	-	-	16	-
GAZ CIEKŁY	2008	tys.ton	3	-	-	3	-
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2009	10 ³ ton	3	-	-	3	-
	2008	TJ	149	-	-	149	-
	2009		145	-	-	145	-
BENZYNY SILNIKOWE	2008	tys. ton	6	-	-	6	-
MOTOR GASOLINE	2009	10 ³ ton	5	-	-	5	-
	2008	TJ	288	-	-	288	-
	2009		226	-	-	226	-
BENZYNY LOTNICZE	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
AVIATION GASOLINE	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
JET FUEL	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2008	tys. ton	16	-	-	16	-
AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2009	10 ³ ton	17	-	-	17	-
	2008	TJ	687	-	-	687	-
	2009		728	-	-	728	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTALE	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
OTHER DIESEL OIL	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2008	tys. ton	4	-	0	4	-
LIGHT FUEL OIL	2009	10 ³ ton	4	-	0	4	-
	2008	TJ	175	-	0	174	-
	2009		190	-	0	189	-

TABL. 3(34). BILANS ENERGII - DZIAŁ 11 "PRODUKCJA NAPOJÓW" (dok.)

TABLE 3(34). ENERGY BALANCE - DIVISION 11 "MANUFACTURE OF 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 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	2008	tys. ton	5	-	0	5	-
	2009	10 ³ ton	5	-	0	4	-
	2008	TJ	213	-	8	205	-
	2009		191	-	8	183	-
PÓLPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ FEEDSTOCKS	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE NON-ENERGY PRODUCTS	2008	TJ	1	-	-	1	1
	2009		1	-	-	1	1
GAZ RAFINERYJNY REFINERY GAS	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY COKE OVEN GAS	2008	mln m ³	-	-	-	-	-
	2009	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
GAZ WIELKOPIECOWY GAS MANUFACTURED FROM COAL	2008	mln m ³	-	-	-	-	-
	2009	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	2008	GWh	479	-	-	479	-
	2009		566	-	-	566	-
	2008	TJ	1723	-	-	1723	-
	2009		2038	-	-	2038	-
CIEPŁO HEAT	2008	TJ	786	114	-	900	-
	2009		601	151	-	751	-
ENERGIA Z ODZYSKU ENERGY FROM RETURNS	2008	TJ	-	4	-	4	-
	2009		-	-	-	-	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE GASEOUS WASTE FUELS	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU HEAT FROM RETURNS	2008	TJ	-	4	-	4	-
	2009		-	-	-	-	-

TABL. 4(35). BILANS ENERGII - DZIAŁ 12 "PRODUKCJA WYROBÓW TYTONIOWYCH"

TABLE 4(35). ENERGY BALANCE - DIVISION 12 "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 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 OGÓŁEM	2008	TJ	1343	1	1	1342	0
TOTAL ENERGY	2009		1350	0	0	1350	0
ENERGIA PIERWOTNA	2008	TJ	600	-	1	599	-
PRIMARY ENERGY	2009		659	-	0	659	-
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2008	tys.ton	4	-	-	4	-
STEAM COAL	2009	10 ³ ton	5	-	0	5	-
	2008	TJ	107	-	-	107	-
	2009		131	-	0	130	-
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
COKING COAL	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
WĘGIEL BRUNATNY	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
ROPA NAFTOWA	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2008	mln m ³	11	-	0	11	-
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2009	10 ⁶ m ³	12	-	0	12	-
	2008	TJ	393	-	1	392	-
	2009		426	-	0	426	-
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2008	mln m ³	3	-	-	3	-
NITRIFIED NATURAL GAS	2009	10 ⁶ m ³	4	-	-	4	-
	2008	TJ	99	-	-	99	-
	2009		102	-	-	102	-
TORF I DREWNO	2008	tys. m ³	-	-	-	-	-
PEAT AND WOOD	2009	10 ³ m ³	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2008	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2008	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2009		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2008	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAS	2009		-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2008	TJ	-	-	-	-	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2009		0	-	-	0	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE	2008	TJ	-	-	-	-	-
INDUSTRIAL WASTES	2009		-	-	-	-	-

TABL. 4(35). BILANS ENERGII - DZIAŁ 12 "PRODUKCJA WYROBÓW TYTONIOWYCH" (cd.)

TABLE 4(35). ENERGY BALANCE - DIVISION 12 "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 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	2008	TJ	-	-	-	-	-
MUNICIPAL WASTES	2009		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY	2008	TJ	-	-	-	-	-
LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2009		-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE	2008	TJ	-	-	-	-	-
OTHER ENERGY SOURCES	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA	2008	TJ	742	1	0	743	0
DERIVED ENERGY	2009		691	0	-	691	0
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
HARD COAL BRIQUETTES	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
KOKS I PÓLKOKS	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
COKE AND SEMI-COKE	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
GAZ CIEKŁY	2008	tys.ton	0	-	-	0	-
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2009	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2008	TJ	3	-	-	3	-
	2009		0	-	-	0	-
BENZYNY SILNIKOWE	2008	tys. ton	0	-	-	0	-
MOTOR GASOLINE	2009	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2008	TJ	7	-	-	7	-
	2009		4	-	-	4	-
BENZYNY LOTNICZE	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
AVIATION GASOLINE	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
JET FUEL	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2008	tys. ton	2	-	-	2	-
AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2009	10 ³ ton	2	-	-	2	-
	2008	TJ	99	-	-	99	-
	2009		72	-	-	72	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTALE	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
OTHER DIESEL OIL	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2008	tys. ton	3	-	-	3	-
LIGHT FUEL OIL	2009	10 ³ ton	2	-	-	2	-
	2008	TJ	122	-	0	122	-
	2009		94	-	-	94	-

TABL. 4(35). BILANS ENERGII - DZIAŁ 12 "PRODUKCJA WYROBÓW TYTONIOWYCH" (dok.)

TABLE 4(35). ENERGY BALANCE - DIVISION 12 "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 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	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
PÓŁPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ FEEDSTOCKS	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE NON-ENERGY PRODUCTS	2008	TJ	0	-	-	0	0
	2009		0	-	-	0	0
GAZ RAFINERYJNY REFINERY GAS	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY COKE OVEN GAS	2008	mln m ³	-	-	-	-	-
	2009	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
GAZ WIELKOPIECOWY GAS MANUFACTURED FROM COAL	2008	mln m ³	-	-	-	-	-
	2009	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	2008	GWh	133	-	-	133	-
	2009		135	-	-	135	-
	2008	TJ	479	-	-	479	-
	2009		485	-	-	485	-
CIEPŁO HEAT	2008	TJ	33	1	-	34	-
	2009		35	0	-	35	-
ENERGIA Z ODZYSKU ENERGY FROM RETURNS	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE GASEOUS WASTE FUELS	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU HEAT FROM RETURNS	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-

TABL. 5(36). BILANS ENERGII - DZIAŁ 13 "PRODUKCJA WYROBÓW TEKSTYLNÝCH"

TABLE 5(36). ENERGY BALANCE - DIVISION 13 "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 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 OGÓŁEM	2008	TJ	4869	55	88	4835	40
TOTAL ENERGY	2009		3796	129	307	3618	36
ENERGIA PIERWOTNA	2008	TJ	2341	-	86	2254	37
PRIMARY ENERGY	2009		1865	-	217	1647	33
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2008	tys.ton	50	-	3	47	-
STEAM COAL	2009	10 ³ ton	36	-	11	25	-
	2008	TJ	1052	-	59	993	-
	2009		781	-	204	577	-
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
COKING COAL	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
WĘGIEL BRUNATNY	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
ROPA NAFTOWA	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2008	mln m ³	33	-	1	32	1
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2009	10 ⁶ m ³	28	-	0	27	1
	2008	TJ	1181	-	27	1154	37
	2009		986	-	13	972	33
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2008	mln m ³	4	-	-	4	-
NITRIFIED NATURAL GAS	2009	10 ⁶ m ³	4	-	-	4	-
	2008	TJ	108	-	-	108	-
	2009		98	-	-	98	-
TORF I DREWNO	2008	tys. m ³	-	-	-	-	-
PEAT AND WOOD	2009	10 ³ m ³	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2008	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2008	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2009		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2008	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAS	2009		-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2008	TJ	-	-	-	-	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2009		-	-	-	-	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE	2008	TJ	-	-	-	-	-
INDUSTRIAL WASTES	2009		-	-	-	-	-

TABL. 5(36). BILANS ENERGII - DZIAŁ 13 "PRODUKCJA WYROBÓW TEKSTYLNYCH" (cd.)

TABLE 5(36). ENERGY BALANCE - DIVISION 13 "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 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	2008	TJ	-	-	-	-	-
MUNICIPAL WASTES	2009		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY	2008	TJ	-	-	-	-	-
LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2009		-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE	2008	TJ	-	-	-	-	-
OTHER ENERGY SOURCES	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA	2008	TJ	2528	55	2	2581	3
DERIVED ENERGY	2009		1931	129	90	1970	3
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
HARD COAL BRIQUETTES	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
KOKS I PÓLKOKS	2008	tys.ton	0	-	-	0	-
COKE AND SEMI-COKE	2009	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2008	TJ	0	-	-	0	-
	2009		0	-	-	0	-
GAZ CIEKŁY	2008	tys.ton	1	-	-	1	-
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2009	10 ³ ton	1	-	-	1	-
	2008	TJ	52	-	-	52	-
	2009		43	-	-	43	-
BENZYNY SILNIKOWE	2008	tys. ton	1	-	-	1	-
MOTOR GASOLINE	2009	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2008	TJ	38	-	-	38	-
	2009		22	-	-	22	-
BENZYNY LOTNICZE	2008	tys. ton	0	-	-	0	-
AVIATION GASOLINE	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	0	-	-	0	-
	2009		-	-	-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
JET FUEL	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2008	tys. ton	4	-	-	4	-
AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2009	10 ³ ton	2	-	-	2	-
	2008	TJ	163	-	-	163	-
	2009		108	-	-	108	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTALE	2008	tys. ton	0	-	-	0	-
OTHER DIESEL OIL	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	0	-	-	0	-
	2009		-	-	-	-	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2008	tys. ton	2	-	0	2	-
LIGHT FUEL OIL	2009	10 ³ ton	2	-	0	2	-
	2008	TJ	99	-	1	98	-
	2009		84	-	1	83	-

TABL. 5(36). BILANS ENERGII - DZIAŁ 13 "PRODUKCJA WYROBÓW TEKSTYLNÝCH" (dok.)

TABLE 5(36). ENERGY BALANCE - DIVISION 13 "MANUFACTURE OF TEXTILES" (end)

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
CIEŻKI OLEJ OPAŁOWY HEAVY FUEL OIL	2008	tys. ton	0	-	0	0	-
	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	10	-	1	9	-
	2009		-	-	-	-	-
PÓLPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ FEEDSTOCKS	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE NON-ENERGY PRODUCTS	2008	TJ	3	-	-	3	3
	2009		3	-	-	3	3
GAZ RAFINERYJNY REFINERY GAS	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY COKE OVEN GAS	2008	mln m ³	-	-	-	-	-
	2009	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
GAZ WIELKOPIECOWY GAS MANUFACTURED FROM COAL	2008	mln m ³	-	-	-	-	-
	2009	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	2008	GWh	491	1	-	492	-
	2009		379	0	-	379	-
	2008	TJ	1769	2	-	1771	-
	2009		1366	0	-	1366	-
CIEPŁO HEAT	2008	TJ	393	53	-	446	-
	2009		306	129	89	345	-
ENERGIA Z ODZYSKU ENERGY FROM RETURNS	2008	TJ	-	11	-	11	-
	2009		-	4	-	4	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE GASEOUS WASTE FUELS	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU HEAT FROM RETURNS	2008	TJ	-	11	-	11	-
	2009		-	4	-	4	-

TABL. 6(37). BILANS ENERGII - DZIAŁ 14 "PRODUKCJA ODBIEŻY"

TABLE 6(37). ENERGY BALANCE - DIVISION 14 "MANUFACTURE OF WEARING APPAREL"

NAZWA NOŚNIKA ENERGII	ROK	JEDNOSTKA MIARY	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODBYISK	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 OGÓŁEM	2008	TJ	2162	18	24	2156	1
TOTAL ENERGY	2009		1516	1	2	1516	0
ENERGIA PIERWOTNA	2008	TJ	588	-	24	564	-
PRIMARY ENERGY	2009		455	-	2	454	-
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2008	tys.ton	6	-	0	6	-
STEAM COAL	2009	10 ³ ton	4	-	0	4	-
	2008	TJ	149	-	9	140	-
	2009		113	-	1	112	-
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2008	tys.ton	1	-	-	1	-
COKING COAL	2009	10 ³ ton	1	-	-	1	-
	2008	TJ	17	-	-	17	-
	2009		17	-	-	17	-
WĘGIEL BRUNATNY	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE	2009	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		1	-	-	1	-
ROPA NAFTOWA	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2008	mln m ³	10	-	0	10	-
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2009	10 ⁶ m ³	8	-	0	8	-
	2008	TJ	371	-	7	364	-
	2009		289	-	0	288	-
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2008	mln m ³	2	-	0	1	-
NITRIFIED NATURAL GAS	2009	10 ⁶ m ³	1	-	-	1	-
	2008	TJ	46	-	7	39	-
	2009		36	-	-	36	-
TORF I DREWNO	2008	tys. m ³	0	-	-	0	-
PEAT AND WOOD	2009	10 ³ m ³	-	-	-	-	-
	2008	TJ	4	-	-	4	-
	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2008	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2008	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2009		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2008	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAS	2009		-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2008	TJ	-	-	-	-	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2009		-	-	-	-	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKLE	2008	TJ	-	-	-	-	-
INDUSTRIAL WASTES	2009		-	-	-	-	-

TABL. 6(37). BILANS ENERGII - DZIAŁ 14 "PRODUKCJA ODLIEŻY" (cd.)

TABLE 6(37). ENERGY BALANCE - DIVISION 14 "MANUFACTURE OF WEARING APPAREL" (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	2008	TJ	-	-	-	-	-
MUNICIPAL WASTES	2009		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY	2008	TJ	-	-	-	-	-
LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2009		-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE	2008	TJ	-	-	-	-	-
OTHER ENERGY SOURCES	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA	2008	TJ	1574	18	-	1592	1
DERIVED ENERGY	2009		1061	1	-	1062	0
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
HARD COAL BRIQUETTES	2009	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		1	-	-	1	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
KOKS I PÓLKOKS	2008	tys.ton	0	-	-	0	-
COKE AND SEMI-COKE	2009	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2008	TJ	12	-	-	12	-
	2009		5	-	-	5	-
GAZ CIEKŁY	2008	tys.ton	1	-	-	1	-
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2009	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2008	TJ	27	-	-	27	-
	2009		22	-	-	22	-
BENZYNY SILNIKOWE	2008	tys. ton	10	-	-	10	-
MOTOR GASOLINE	2009	10 ³ ton	1	-	-	1	-
	2008	TJ	448	-	-	448	-
	2009		29	-	-	29	-
BENZYNY LOTNICZE	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
AVIATION GASOLINE	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
JET FUEL	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2008	tys. ton	7	-	-	7	-
AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2009	10 ³ ton	5	-	-	5	-
	2008	TJ	319	-	-	319	-
	2009		237	-	-	237	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTALE	2008	tys. ton	0	-	-	0	-
OTHER DIESEL OIL	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	4	-	-	4	-
	2009		-	-	-	-	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2008	tys. ton	4	-	-	4	-
LIGHT FUEL OIL	2009	10 ³ ton	4	-	-	4	-
	2008	TJ	177	-	-	177	-
	2009		160	-	-	160	-

TABL. 6(37). BILANS ENERGII - DZIAŁ 14 "PRODUKCJA ODLIEŻY" (dok.)

TABLE 6(37). ENERGY BALANCE - DIVISION 14 "MANUFACTURE OF WEARING APPAREL" (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
CIEŻKI OLEJ OPAŁOWY HEAVY FUEL OIL	2008	tys. ton	0	-	-	0	-
	2009	10 ³ ton	1	-	-	1	-
	2008	TJ	18	-	-	18	-
	2009		42	-	-	42	-
PÓLPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ FEEDSTOCKS	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE NON-ENERGY PRODUCTS	2008	TJ	1	-	-	1	1
	2009		0	-	-	0	0
GAZ RAFINERYJNY REFINERY GAS	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY COKE OVEN GAS	2008	mln m ³	-	-	-	-	-
	2009	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
GAZ WIELKOPIECOWY GAS MANUFACTURED FROM COAL	2008	mln m ³	-	-	-	-	-
	2009	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	2008	GWh	148	-	-	148	-
	2009		137	-	-	137	-
	2008	TJ	533	-	-	533	-
	2009		493	-	-	493	-
CIEPŁO HEAT	2008	TJ	36	18	-	54	-
	2009		73	1	-	74	-
ENERGIA Z ODZYSKU ENERGY FROM RETURNS	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE GASEOUS WASTE FUELS	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU HEAT FROM RETURNS	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-

TABL. 7(38). BILANS ENERGII - DZIAŁ 15 "PRODUKCJA SKÓR I WYROBÓW ZE SKÓR WYPRAWIONYCH"

TABLE 7(38). ENERGY BALANCE - DIVISION 15 "MANUFACTURE OF LEATHER AND RELATED 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 OGÓŁEM	2008	TJ	678	0	0	678	6
TOTAL ENERGY	2009		709	0	0	709	7
ENERGIA PIERWOTNA	2008	TJ	315	-	0	315	-
PRIMARY ENERGY	2009		367	-	0	367	-
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2008	tys.ton	6	-	-	6	-
STEAM COAL	2009	10 ³ ton	6	-	-	6	-
	2008	TJ	139	-	-	139	-
	2009		150	-	-	150	-
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
COKING COAL	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
WĘGIEL BRUNATNY	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
ROPA NAFTOWA	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2008	mln m ³	4	-	0	4	-
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2009	10 ⁶ m ³	6	-	0	6	-
	2008	TJ	142	-	0	142	-
	2009		203	-	0	203	-
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2008	mln m ³	1	-	-	1	-
NITRIFIED NATURAL GAS	2009	10 ⁶ m ³	1	-	-	1	-
	2008	TJ	34	-	-	34	-
	2009		14	-	-	14	-
TORF I DREWNO	2008	tys. m ³	-	-	-	-	-
PEAT AND WOOD	2009	10 ³ m ³	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2008	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2008	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2009		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2008	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAS	2009		-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2008	TJ	-	-	-	-	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2009		-	-	-	-	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE	2008	TJ	0	-	-	0	-
INDUSTRIAL WASTES	2009		0	-	-	0	-

TABL. 7(38). BILANS ENERGII - DZIAŁ 15 "PRODUKCJA SKÓR I WYROBÓW ZE SKÓR WYPRAWIONYCH" (cd.)

TABLE 7(38). ENERGY BALANCE - DIVISION 15 "MANUFACTURE OF LEATHER AND RELATED 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	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE OTHER ENERGY SOURCES	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA DERIVED ENERGY	2008	TJ	363	0	-	363	6
	2009		341	0	-	341	7
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO HARD COAL BRIQUETTES	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
KOKS I PÓLKOKS COKE AND SEMI-COKE	2008	tys.ton	0	-	-	0	-
	2009	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2008	TJ	3	-	-	3	-
	2009		5	-	-	5	-
GAZ CIEKŁY LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2008	tys.ton	0	-	-	0	-
	2009	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2008	TJ	5	-	-	5	-
	2009		5	-	-	5	-
BENZYNY SILNIKOWE MOTOR GASOLINE	2008	tys. ton	0	-	-	0	-
	2009	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2008	TJ	10	-	-	10	-
	2009		6	-	-	6	-
BENZYNY LOTNICZE AVIATION GASOLINE	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE JET FUEL	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2008	tys. ton	1	-	-	1	-
	2009	10 ³ ton	1	-	-	1	-
	2008	TJ	43	-	-	43	-
	2009		36	-	-	36	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTALE OTHER DIESEL OIL	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
	2009	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		1	-	-	1	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY LIGHT FUEL OIL	2008	tys. ton	2	-	-	2	-
	2009	10 ³ ton	1	-	-	1	-
	2008	TJ	67	-	-	67	-
	2009		59	-	-	59	-

TABL. 7(38). BILANS ENERGII - DZIAŁ 15 "PRODUKCJA SKÓR I WYROBÓW ZE SKÓR WYPRAWIONYCH" (dok.)

TABLE 7(38). ENERGY BALANCE - DIVISION 15 "MANUFACTURE OF LEATHER AND RELATED 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
CIEŻKI OLEJ OPAŁOWY HEAVY FUEL OIL	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
PÓŁPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ FEEDSTOCKS	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE NON-ENERGY PRODUCTS	2008	TJ	6	-	-	6	6
	2009		7	-	-	7	7
GAZ RAFINERYJNY REFINERY GAS	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY COKE OVEN GAS	2008	mln m ³	-	-	-	-	-
	2009	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
GAZ WIELKOPIECOWY GAS MANUFACTURED FROM COAL	2008	mln m ³	-	-	-	-	-
	2009	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	2008	GWh	59	-	-	59	-
	2009		57	-	-	57	-
	2008	TJ	213	-	-	213	-
	2009		204	-	-	204	-
CIEPŁO HEAT	2008	TJ	17	0	-	17	-
	2009		19	0	-	19	-
ENERGIA Z ODZYSKU ENERGY FROM RETURNS	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE GASEOUS WASTE FUELS	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU HEAT FROM RETURNS	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-

TABL. 8(39). BILANS ENERGII - DZIAŁ 16 "PRODUKCJA WYROBÓW Z DREWNA ORAZ KORKA" *)

TABLE 8(39). ENERGY BALANCE - DIVISION 16 "MANUFACTURE OF WOOD AND OF PRODUCTS OF WOOD" *)

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 OGÓŁEM	2008	TJ	33082	249	380	32950	123
TOTAL ENERGY	2009		30128	342	442	30028	64
ENERGIA PIERWOTNA	2008	TJ	23954	-	379	23574	-
PRIMARY ENERGY	2009		21281	-	442	20839	-
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2008	tys.ton	205	-	8	197	-
STEAM COAL	2009	10 ³ ton	162	-	7	155	-
	2008	TJ	4982	-	182	4800	-
	2009		3819	-	156	3663	-
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2008	tys.ton	0	-	0	0	-
COKING COAL	2009	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2008	TJ	6	-	5	1	-
	2009		0	-	-	0	-
WĘGIEL BRUNATNY	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
ROPA NAFTOWA	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2008	mln m ³	78	-	0	78	-
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2009	10 ⁶ m ³	63	-	0	63	-
	2008	TJ	3004	-	3	3002	-
	2009		2433	-	2	2431	-
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2008	mln m ³	63	-	-	63	-
NITRIFIED NATURAL GAS	2009	10 ⁶ m ³	61	-	-	61	-
	2008	TJ	1744	-	-	1744	-
	2009		1708	-	-	1708	-
TORF I DREWNO	2008	tys. m ³	374	-	0	373	-
PEAT AND WOOD	2009	10 ³ m ³	627	-	14	613	-
	2008	TJ	3553	-	5	3548	-
	2009		5953	-	128	5825	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2008	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2008	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2009		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2008	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAS	2009		-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2008	TJ	9575	-	185	9390	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2009		6049	-	156	5893	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKLE	2008	TJ	1089	-	0	1089	-
INDUSTRIAL WASTES	2009		1318	-	0	1318	-

*) Podana nazwa jest 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(39). BILANS ENERGII - DZIAŁ 16 "PRODUKCJA WYROBÓW Z DREWNA ORAZ KORKA" *) (cd.)

TABLE 8(39). ENERGY BALANCE - DIVISION 16 "MANUFACTURE OF WOOD AND OF PRODUCTS OF WOOD" *) (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	2008	TJ	-	-	-	-	-
MUNICIPAL WASTES	2009		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKLE Z BIOMASY	2008	TJ	-	-	-	-	-
LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2009		-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE	2008	TJ	-	-	-	-	-
OTHER ENERGY SOURCES	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA	2008	TJ	9128	249	0	9376	123
DERIVED ENERGY	2009		8847	342	-	9188	64
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
HARD COAL BRIQUETTES	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
KOKS I PÓLKOKS	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
COKE AND SEMI-COKE	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
GAZ CIEKŁY	2008	tys.ton	4	-	-	4	-
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2009	10 ³ ton	3	-	-	3	-
	2008	TJ	191	-	-	191	-
	2009		135	-	-	135	-
BENZYNY SILNIKOWE	2008	tys. ton	2	-	-	2	-
MOTOR GASOLINE	2009	10 ³ ton	1	-	-	1	-
	2008	TJ	82	-	-	82	-
	2009		32	-	-	32	-
BENZYNY LOTNICZE	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
AVIATION GASOLINE	2009	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		1	-	-	1	-
PALIWA ODRZUTOWE	2008	tys. ton	0	-	-	0	-
JET FUEL	2009	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2008	TJ	1	-	-	1	-
	2009		1	-	-	1	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2008	tys. ton	37	-	-	37	-
AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2009	10 ³ ton	33	-	-	33	-
	2008	TJ	1600	-	-	1600	-
	2009		1426	-	-	1426	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
OTHER DIESEL OIL	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2008	tys. ton	1	-	-	1	-
LIGHT FUEL OIL	2009	10 ³ ton	1	-	-	1	-
	2008	TJ	48	-	-	48	-
	2009		53	-	-	53	-

*) Podana nazwa jest 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(39). BILANS ENERGII - DZIAŁ 16 "PRODUKCJA WYROBÓW Z DREWNA ORAZ KORKA" *) (dok.)

TABLE 8(39). ENERGY BALANCE - DIVISION 16 "MANUFACTURE OF WOOD AND OF PRODUCTS OF WOOD" *) (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	2008	tys. ton	18	-	0	18	-
	2009	10 ³ ton	16	-	-	16	-
	2008	TJ	741	-	0	741	-
	2009		669	-	-	669	-
PÓŁPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ FEEDSTOCKS	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE NON-ENERGY PRODUCTS	2008	TJ	123	-	-	123	123
	2009		64	-	-	64	64
GAZ RAFINERYJNY REFINERY GAS	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY COKE OVEN GAS	2008	mln m ³	-	-	-	-	-
	2009	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
GAZ WIELKOPIECOWY GAS MANUFACTURED FROM COAL	2008	mln m ³	-	-	-	-	-
	2009	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	2008	GWh	1779	4	-	1783	-
	2009		1816	7	-	1823	-
	2008	TJ	6405	13	-	6418	-
	2009		6537	25	-	6562	-
CIEPŁO HEAT	2008	TJ	-63	236	-	173	-
	2009		-70	317	-	247	-
ENERGIA Z ODZYSKU ENERGY FROM RETURNS	2008	TJ	-	37	-	37	-
	2009		-	-	-	-	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE GASEOUS WASTE FUELS	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU HEAT FROM RETURNS	2008	TJ	-	37	-	37	-
	2009		-	-	-	-	-

*) Podana nazwa jest 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. 9(40). BILANS ENERGII - DZIAŁ 17 "PRODUKCJA PAPIERU I WYROBÓW Z PAPIERU"

TABLE 9(40). ENERGY BALANCE - DIVISION 17 "MANUFACTURE OF 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 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
<i>ENERGIA OGÓŁEM</i>	2008	<i>TJ</i>	<i>51029</i>	<i>4696</i>	<i>7988</i>	<i>47737</i>	<i>12</i>
<i>TOTAL ENERGY</i>	2009		<i>53482</i>	<i>5831</i>	<i>9137</i>	<i>50176</i>	<i>13</i>
<i>ENERGIA PIERWOTNA</i>	2008	<i>TJ</i>	<i>38790</i>	-	<i>7934</i>	<i>30855</i>	-
<i>PRIMARY ENERGY</i>	2009		<i>40879</i>	-	<i>8713</i>	<i>32166</i>	-
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2008	tys.ton	425	-	73	352	-
<i>STEAM COAL</i>	2009	10 ³ ton	468	-	90	378	-
	2008	TJ	9363	-	1601	7761	-
	2009		10554	-	2045	8509	-
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
<i>COKING COAL</i>	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
WĘGIEL BRUNATNY	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
<i>LIGNITE</i>	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
ROPA NAFTOWA	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
<i>CRUDE OIL</i>	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2008	mln m ³	54	-	-	54	-
<i>HIGH - METHANE NATURAL GAS</i>	2009	10 ⁶ m ³	75	-	-	75	-
	2008	TJ	1926	-	-	1926	-
	2009		2701	-	-	2701	-
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2008	mln m ³	137	-	63	74	-
<i>NITRIFIED NATURAL GAS</i>	2009	10 ⁶ m ³	123	-	38	85	-
	2008	TJ	3663	-	1282	2381	-
	2009		2533	-	765	1767	-
TORF I DREWNO	2008	tys. m ³	265	-	47	218	-
<i>PEAT AND WOOD</i>	2009	10 ³ m ³	749	-	313	436	-
	2008	TJ	2516	-	443	2073	-
	2009		7113	-	2975	4138	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2008	TJ	-	-	-	-	-
<i>HYDRO AND WIND ENERGY</i>	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2008	TJ	-	-	-	-	-
<i>GEOTHERMAL ENERGY</i>	2009		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2008	TJ	-	-	-	-	-
<i>BIOGAS</i>	2009		26	-	8	18	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2008	TJ	21322	-	4608	16714	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2009		17953	-	2920	15033	-
<i>SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS</i>							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKLE	2008	TJ	-	-	-	-	-
<i>INDUSTRIAL WASTES</i>	2009		-	-	-	-	-

TABL. 9(40). BILANS ENERGII - DZIAŁ 17 "PRODUKCJA PAPIERU I WYROBÓW Z PAPIERU" (cd.)

TABLE 9(40). ENERGY BALANCE - DIVISION 17 "MANUFACTURE OF 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 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	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE OTHER ENERGY SOURCES	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA DERIVED ENERGY	2008	TJ	12239	4696	54	16882	12
	2009		12603	5831	424	18010	13
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO HARD COAL BRIQUETTES	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
KOKS I PÓLKOKS COKE AND SEMI-COKE	2008	tys.ton	0	-	-	0	-
	2009	10 ³ ton	0	-	0	0	-
	2008	TJ	6	-	-	6	-
	2009		5	-	2	3	-
GAZ CIEKŁY LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2008	tys.ton	3	-	-	3	-
	2009	10 ³ ton	3	-	-	3	-
	2008	TJ	127	-	-	127	-
	2009		157	-	-	157	-
BENZYNY SILNIKOWE MOTOR GASOLINE	2008	tys. ton	1	-	-	1	-
	2009	10 ³ ton	1	-	-	1	-
	2008	TJ	55	-	-	55	-
	2009		48	-	-	48	-
BENZYNY LOTNICZE AVIATION GASOLINE	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE JET FUEL	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2008	tys. ton	5	-	-	5	-
	2009	10 ³ ton	5	-	-	5	-
	2008	TJ	221	-	-	221	-
	2009		225	-	-	225	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE OTHER DIESEL OIL	2008	tys. ton	0	-	-	0	-
	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	5	-	-	5	-
	2009		-	-	-	-	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY LIGHT FUEL OIL	2008	tys. ton	6	-	0	6	-
	2009	10 ³ ton	5	-	0	5	-
	2008	TJ	254	-	0	254	-
	2009		232	-	0	232	-

TABL. 9(40). BILANS ENERGII - DZIAŁ 17 "PRODUKCJA PAPIERU I WYROBÓW Z PAPIERU" (dok.)

TABLE 9(40). ENERGY BALANCE - DIVISION 17 "MANUFACTURE OF 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 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
CIEŻKI OLEJ OPAŁOWY HEAVY FUEL OIL	2008	tys. ton	41	-	0	41	-
	2009	10 ³ ton	40	-	0	40	-
	2008	TJ	1664	-	13	1651	-
	2009		1627	-	13	1614	-
PÓŁPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ FEEDSTOCKS	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE NON-ENERGY PRODUCTS	2008	TJ	13	-	-	13	12
	2009		14	-	-	14	13
GAZ RAFINERYJNY REFINERY GAS	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY COKE OVEN GAS	2008	mln m ³	-	-	-	-	-
	2009	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
GAZ WIELKOPIECOWY GAS MANUFACTURED FROM COAL	2008	mln m ³	-	-	-	-	-
	2009	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	2008	GWh	1968	1089	-	3057	-
	2009		2021	1252	-	3273	-
	2008	TJ	7085	3921	-	11006	-
	2009		7276	4507	-	11783	-
CIEPŁO HEAT	2008	TJ	2810	775	41	3544	-
	2009		3019	1325	410	3934	-
ENERGIA Z ODZYSKU ENERGY FROM RETURNS	2008	TJ	-	139	-	139	-
	2009		-	155	-	155	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE GASEOUS WASTE FUELS	2008	TJ	-	137	-	137	-
	2009		-	155	-	155	-
CIEPŁO Z ODZYSKU HEAT FROM RETURNS	2008	TJ	-	2	-	2	-
	2009		-	-	-	-	-

TABL. 10(41). BILANS ENERGII - DZIAŁ 18 "POLIGRAFIA I REPRODUKCJA ZAPISANYCH NOŚNIKÓW INFORMACJI"

TABLE 10(41). ENERGY BALANCE - DIVISION 18 "PRINTING AND REPRODUCTION OF RECORDED 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 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 OGÓŁEM	2008	TJ	1322	-	-	1322	2
TOTAL ENERGY	2009		1407	-	-	1407	0
ENERGIA PIERWOTNA	2008	TJ	386	-	-	386	-
PRIMARY ENERGY	2009		436	-	-	436	-
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2008	tys.ton	0	-	-	0	-
STEAM COAL	2009	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2008	TJ	3	-	-	3	-
	2009		2	-	-	2	-
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
COKING COAL	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
WĘGIEL BRUNATNY	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
ROPA NAFTOWA	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2008	mln m ³	10	-	-	10	-
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2009	10 ⁶ m ³	10	-	-	10	-
	2008	TJ	380	-	-	380	-
	2009		388	-	-	388	-
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2008	mln m ³	0	-	-	0	-
NITRIFIED NATURAL GAS	2009	10 ⁶ m ³	2	-	-	2	-
	2008	TJ	4	-	-	4	-
	2009		45	-	-	45	-
TORF I DREWNO	2008	tys. m ³	-	-	-	-	-
PEAT AND WOOD	2009	10 ³ m ³	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2008	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2008	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2009		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2008	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAS	2009		-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2008	TJ	-	-	-	-	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2009		-	-	-	-	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKLE	2008	TJ	-	-	-	-	-
INDUSTRIAL WASTES	2009		-	-	-	-	-

TABL. 10(41). BILANS ENERGII - DZIAŁ 18 "POLIGRAFIA I REPRODUKCJA ZAPISANYCH NOŚNIKÓW INFORMACJI" (cd.)

TABLE 10(41). ENERGY BALANCE - DIVISION 18 "PRINTING AND REPRODUCTION OF RECORDED 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	2008	TJ	-	-	-	-	-
MUNICIPAL WASTES	2009		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY	2008	TJ	-	-	-	-	-
LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2009		-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE	2008	TJ	-	-	-	-	-
OTHER ENERGY SOURCES	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA	2008	TJ	937	-	-	937	2
DERIVED ENERGY	2009		972	-	-	972	0
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
HARD COAL BRIQUETTES	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
KOKS I PÓLKOKS	2008	tys.ton	0	-	-	0	-
COKE AND SEMI-COKE	2009	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2008	TJ	10	-	-	10	-
	2009		7	-	-	7	-
GAZ CIEKŁY	2008	tys.ton	1	-	-	1	-
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2009	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2008	TJ	25	-	-	25	-
	2009		23	-	-	23	-
BENZYNY SILNIKOWE	2008	tys. ton	0	-	-	0	-
MOTOR GASOLINE	2009	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2008	TJ	16	-	-	16	-
	2009		18	-	-	18	-
BENZYNY LOTNICZE	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
AVIATION GASOLINE	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
JET FUEL	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2008	tys. ton	1	-	-	1	-
AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2009	10 ³ ton	2	-	-	2	-
	2008	TJ	44	-	-	44	-
	2009		67	-	-	67	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTALE	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
OTHER DIESEL OIL	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2008	tys. ton	0	-	-	0	-
LIGHT FUEL OIL	2009	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2008	TJ	11	-	-	11	-
	2009		10	-	-	10	-

TABL. 10(41). BILANS ENERGII - DZIAŁ 18 "POLIGRAFIA I REPRODUKCJA ZAPISANYCH NOŚNIKÓW INFORMACJI" (dok.)

TABLE 10(41). ENERGY BALANCE - DIVISION 18 "PRINTING AND REPRODUCTION OF RECORDED 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
CIEŻKI OLEJ OPAŁOWY HEAVY FUEL OIL	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
PÓŁPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ FEEDSTOCKS	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE NON-ENERGY PRODUCTS	2008	TJ	2	-	-	2	2
	2009		0	-	-	0	0
GAZ RAFINERYJNY REFINERY GAS	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY COKE OVEN GAS	2008	mln m ³	-	-	-	-	-
	2009	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
GAZ WIELKOPIECOWY GAS MANUFACTURED FROM COAL	2008	mln m ³	-	-	-	-	-
	2009	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	2008	GWh	193	-	-	193	-
	2009		195	-	-	195	-
	2008	TJ	694	-	-	694	-
	2009		701	-	-	701	-
CIEPŁO HEAT	2008	TJ	134	-	-	134	-
	2009		145	-	-	145	-
ENERGIA Z ODZYSKU ENERGY FROM RETURNS	2008	TJ	-	6	-	6	-
	2009		-	4	-	4	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE GASEOUS WASTE FUELS	2008	TJ	-	0	-	0	-
	2009		-	-	-	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU HEAT FROM RETURNS	2008	TJ	-	6	-	6	-
	2009		-	4	-	4	-

TABL. 11(42). BILANS ENERGII - DZIAŁ 19 "WYTWARZANIE I PRZETWARZANIE KOKSU I PRODUKTÓW RAFINACJI ROPY NAFTOWEJ"

TABLE 11(42). ENERGY BALANCE - DIVISION 19 "MANUFACTURE OF COKE AND 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 OGÓŁEM	2008	TJ	264083	1338377	1373555	228905	70088
TOTAL ENERGY	2009		231523	1252291	1273615	210199	47669
ENERGIA PIERWOTNA	2008	TJ	1288444	-	1287609	835	-
PRIMARY ENERGY	2009		1180032	-	1162415	17617	-
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2008	tys.ton	4	-	4	0	-
STEAM COAL	2009	10 ³ ton	50	-	41	9	-
	2008	TJ	93	-	88	5	-
	2009		1115	-	897	218	-
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2008	tys.ton	11981	-	11981	0	-
COKING COAL	2009	10 ³ ton	8886	-	8886	0	-
	2008	TJ	354234	-	354233	0	-
	2009		262644	-	262637	7	-
WĘGIEL BRUNATNY	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
ROPA NAFTOWA	2008	tys.ton	20803	-	20803	-	-
CRUDE OIL	2009	10 ³ ton	20304	-	20304	-	-
	2008	TJ	884023	-	884023	-	-
	2009		862828	-	862828	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2008	mln m ³	808	-	785	23	-
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2009	10 ⁶ m ³	774	-	292	482	-
	2008	TJ	29131	-	28301	830	-
	2009		28028	-	10639	17389	-
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2008	mln m ³	-	-	-	-	-
NITRIFIED NATURAL GAS	2009	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
TORF I DREWNO	2008	tys. m ³	-	-	-	-	-
PEAT AND WOOD	2009	10 ³ m ³	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2008	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2008	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2009		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2008	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAS	2009		-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2008	TJ	-	-	-	-	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2009		-	-	-	-	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKLE	2008	TJ	1811	-	1811	-	-
INDUSTRIAL WASTES	2009		1359	-	1356	3	-

TABL. 11(42). BILANS ENERGII - DZIAŁ 19 "WYTWARZANIE I PRZETWARZANIE KOKSU I PRODUKTÓW RAFINACJI ROPY NAFTOWEJ" (cd.)

TABLE 11(42). ENERGY BALANCE - DIVISION 19 "MANUFACTURE OF COKE AND 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 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	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2008	TJ	17301	-	17301	-	-
	2009		23448	-	23448	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE OTHER ENERGY SOURCES	2008	TJ	1851	-	1851	-	-
	2009		611	-	611	-	-
ENERGIA POCHODNA DERIVED ENERGY	2008	TJ	-1024361	1338377	85822	228195	69178
	2009		-948509	1252291	111067	192714	47025
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO HARD COAL BRIQUETTES	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
KOKS I PÓLKOKS COKE AND SEMI-COKE	2008	tys.ton	-8942	9055	93	21	-
	2009	10 ³ ton	-6631	6699	68	0	-
	2008	TJ	-250652	253549	2292	605	-
	2009		-183596	185272	1672	3	-
GAZ CIEKŁY LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2008	tys.ton	-184	307	0	123	-
	2009	10 ³ ton	-163	298	36	100	-
	2008	TJ	-8683	14524	23	5819	-
	2009		-7698	14102	1696	4709	-
BENZYNY SILNIKOWE MOTOR GASOLINE	2008	tys. ton	-3830	4081	250	1	-
	2009	10 ³ ton	-4271	4271	-	0	-
	2008	TJ	-171550	182779	11200	29	-
	2009		-191294	191308	-	15	-
BENZYNY LOTNICZE AVIATION GASOLINE	2008	tys. ton	-15	15	-	-	-
	2009	10 ³ ton	-11	11	-	-	-
	2008	TJ	-689	689	-	-	-
	2009		-514	514	-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE JET FUEL	2008	tys. ton	-944	944	-	-	-
	2009	10 ³ ton	-692	692	-	-	-
	2008	TJ	-42073	42073	-	-	-
	2009		-30844	30844	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2008	tys. ton	-8166	8180	10	3	-
	2009	10 ³ ton	-8717	8825	8	101	-
	2008	TJ	-353844	354429	454	131	-
	2009		-377707	382392	326	4359	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTALE OTHER DIESEL OIL	2008	tys. ton	-253	253	-	-	-
	2009	10 ³ ton	-40	76	35	-	-
	2008	TJ	-10921	10921	-	-	-
	2009		-1727	3256	1529	-	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY LIGHT FUEL OIL	2008	tys. ton	-1149	1263	4	110	-
	2009	10 ³ ton	-1051	1186	39	96	-
	2008	TJ	-50240	55226	174	4812	-
	2009		-45975	51880	1701	4204	-

TABL. 11(42). BILANS ENERGII - DZIAŁ 19 "WYTWARZANIE I PRZETWARZANIE KOKSU I PRODUKTÓW RAFINACJI ROPY NAFTOWEJ" (dok.)

TABLE 11(42). ENERGY BALANCE - DIVISION 19 "MANUFACTURE OF COKE AND 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 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	2008	tys. ton	-1649	2882	467	766	-
	2009	10 ³ ton	-1496	2632	356	780	-
	2008	TJ	-67428	117462	18983	31051	-
	2009		-61076	107327	14617	31634	-
PÓŁPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ FEEDSTOCKS	2008	tys. ton	797	429	977	250	250
	2009	10 ³ ton	1097	511	1425	183	174
	2008	TJ	32048	17229	39247	10030	10030
	2009		44095	20524	57276	7343	6974
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE NON-ENERGY PRODUCTS	2008	TJ	-98686	159308	407	60215	59147
	2009		-97008	153451	15075	41368	40052
GAZ RAFINERYJNY REFINERY GAS	2008	tys. ton	-	877	25	852	-
	2009	10 ³ ton	0	848	148	701	-
	2008	TJ	-	42206	1206	41001	-
	2009		0	40840	7106	33734	-
GAZ KOKSOWNICZY COKE OVEN GAS	2008	mln m ³	-1205	3752	509	2038	-
	2009	10 ⁶ m ³	-907	2884	441	1536	-
	2008	TJ	-21235	66263	9191	35837	-
	2009		-16198	50439	7727	26514	-
GAZ WIELKOPIECOWY GAS MANUFACTURED FROM COAL	2008	mln m ³	-	-	-	-	-
	2009	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	2008	GWh	37	2684	-	2721	-
	2009		-43	2671	-	2628	-
	2008	TJ	132	9664	-	9796	-
	2009		-156	9617	-	9461	-
CIEPŁO HEAT	2008	TJ	19460	12055	2646	28869	-
	2009		21189	10525	2343	29371	-
ENERGIA Z ODZYSKU ENERGY FROM RETURNS	2008	TJ	-	28687	125	28563	911
	2009		-	29638	132	29506	643
PALIWA ODPAD. GAZOWE GASEOUS WASTE FUELS	2008	TJ	-	4870	125	4746	911
	2009		-	4603	132	4471	643
CIEPŁO Z ODZYSKU HEAT FROM RETURNS	2008	TJ	-	23817	-	23817	-
	2009		-	25035	-	25035	-

TABL. 12(43). BILANS ENERGII - GRUPA 19.1 "WYTWARZANIE I PRZETWARZANE KOKSU"

TABLE 12(43). ENERGY BALANCE - GROUP 19.1 "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 OGÓŁEM	2008	TJ	63109	350286	368577	44818	16
TOTAL ENERGY	2009		49551	259551	275293	33809	10
ENERGIA PIERWOTNA	2008	TJ	354336	-	354324	11	-
PRIMARY ENERGY	2009		263632	-	263417	214	0
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2008	tys.ton	4	-	4	0	-
STEAM COAL	2009	10 ³ ton	45	-	37	8	-
	2008	TJ	93	-	88	5	-
	2009		980	-	781	199	-
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2008	tys.ton	11981	-	11981	0	-
COKING COAL	2009	10 ³ ton	8886	-	8886	0	-
	2008	TJ	354234	-	354233	0	-
	2009		262644	-	262637	7	-
WĘGIEL BRUNATNY	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
ROPA NAFTOWA	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2008	mln m ³	0	-	0	0	-
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2009	10 ⁶ m ³	0	-	-	0	-
	2008	TJ	9	-	3	6	-
	2009		8	-	-	8	-
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2008	mln m ³	-	-	-	-	-
NITRIFIED NATURAL GAS	2009	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
TORF I DREWNO	2008	tys. m ³	-	-	-	-	-
PEAT AND WOOD	2009	10 ³ m ³	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2008	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2008	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2009		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2008	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAS	2009		-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2008	TJ	-	-	-	-	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2009		-	-	-	-	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE	2008	TJ	-	-	-	-	-
INDUSTRIAL WASTES	2009		0	-	-	0	0

TABL. 12(43). BILANS ENERGII - GRUPA 19.1 "WYTWARZANIE I PRZETWARZANE KOKSU" (cd.)

TABLE 12(43). ENERGY BALANCE - GROUP 19.1 "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 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	2008	TJ	-	-	-	-	-
MUNICIPAL WASTES	2009		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY	2008	TJ	-	-	-	-	-
LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2009		-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE	2008	TJ	-	-	-	-	-
OTHER ENERGY SOURCES	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA	2008	TJ	-291226	350286	14128	44932	16
DERIVED ENERGY	2009		-214081	259551	11743	33727	10
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
HARD COAL BRIQUETTES	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
KOKS I PÓLKOKS	2008	tys.ton	-8942	9055	93	21	-
COKE AND SEMI-COKE	2009	10 ³ ton	-6631	6699	68	0	-
	2008	TJ	-250652	253549	2292	605	-
	2009		-183596	185272	1672	3	-
GAZ CIEKŁY	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2009	10 ³ ton	1	-	-	1	-
	2008	TJ	0	-	-	0	-
	2009		37	-	-	37	-
BENZYNY SILNIKOWE	2008	tys. ton	0	-	-	0	-
MOTOR GASOLINE	2009	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2008	TJ	2	-	-	2	-
	2009		2	-	-	2	-
BENZYNY LOTNICZE	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
AVIATION GASOLINE	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
JET FUEL	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2008	tys. ton	1	-	-	1	-
AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2009	10 ³ ton	1	-	-	1	-
	2008	TJ	51	-	-	51	-
	2009		48	-	-	48	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTALE	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
OTHER DIESEL OIL	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2008	tys. ton	0	-	-	0	-
LIGHT FUEL OIL	2009	10 ³ ton	0	-	0	0	-
	2008	TJ	0	-	-	0	-
	2009		3	-	1	2	-

TABL. 12(43). BILANS ENERGII - GRUPA 19.1 "WYTWARZANIE I PRZETWARZANE KOKSU" (dok.)

TABLE 12(43). ENERGY BALANCE - GROUP 19.1 "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 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	2008	tys. ton	0	-	-	0	-
	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	1	-	-	1	-
	2009		-	-	-	-	-
PÓŁPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ FEEDSTOCKS	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE NON-ENERGY PRODUCTS	2008	TJ	-18333	18348	-	16	16
	2009		-14297	14308	-	11	10
GAZ RAFINERYJNY REFINERY GAS	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY COKE OVEN GAS	2008	mln m ³	-1205	3752	509	2038	-
	2009	10 ⁶ m ³	-907	2884	441	1536	-
	2008	TJ	-21235	66263	9191	35837	-
	2009		-16198	50439	7727	26514	-
GAZ WIELKOPIECOWY GAS MANUFACTURED FROM COAL	2008	mln m ³	-	-	-	-	-
	2009	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	2008	GWh	85	626	-	711	-
	2009		78	552	-	629	-
	2008	TJ	307	2253	-	2560	-
	2009		280	1986	-	2266	-
CIEPŁO HEAT	2008	TJ	-1367	9873	2646	5860	-
	2009		-359	7547	2343	4844	-
ENERGIA Z ODZYSKU ENERGY FROM RETURNS	2008	TJ	-	175	125	51	-
	2009		-	147	132	15	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE GASEOUS WASTE FUELS	2008	TJ	-	175	125	51	-
	2009		-	147	132	15	-
CIEPŁO Z ODZYSKU HEAT FROM RETURNS	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-

TABL. 13(44). BILANS ENERGII - GRUPA 19.2 "WYTWARZANIE I PRZETWARZANE PRODUKTÓW RAFINACJI ROPY
NAFTOWEJ"

TABLE 13(44). ENERGY BALANCE - GROUP 19.2 "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 OGÓŁEM	2008	TJ	200974	988091	1004978	184087	70073
TOTAL ENERGY	2009		181972	992739	998322	176390	47658
ENERGIA PIERWOTNA	2008	TJ	934108	-	933285	824	-
PRIMARY ENERGY	2009		916400	-	898998	17402	-
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
STEAM COAL	2009	10 ³ ton	5	-	4	1	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		135	-	116	19	-
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
COKING COAL	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
WĘGIEL BRUNATNY	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
ROPA NAFTOWA	2008	tys.ton	20803	-	20803	-	-
CRUDE OIL	2009	10 ³ ton	20304	-	20304	-	-
	2008	TJ	884023	-	884023	-	-
	2009		862828	-	862828	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2008	mln m ³	808	-	785	22	-
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2009	10 ⁶ m ³	774	-	292	482	-
	2008	TJ	29122	-	28298	824	-
	2009		28020	-	10639	17381	-
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2008	mln m ³	-	-	-	-	-
NITRIFIED NATURAL GAS	2009	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
TORF I DREWNO	2008	tys. m ³	-	-	-	-	-
PEAT AND WOOD	2009	10 ³ m ³	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2008	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2008	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2009		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2008	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAS	2009		-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2008	TJ	-	-	-	-	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2009		-	-	-	-	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE	2008	TJ	1811	-	1811	-	-
INDUSTRIAL WASTES	2009		1358	-	1356	3	-

TABL. 13(44). BILANS ENERGII - GRUPA 19.2 "WYTWARZANIE I PRZETWARZANE PRODUKTÓW RAFINACJI ROPY
NAFTOWEJ" (cd.)

TABLE 13(44). ENERGY BALANCE - GROUP 19.2 "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	2008	TJ	-	-	-	-	-
MUNICIPAL WASTES	2009		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY	2008	TJ	17301	-	17301	-	-
LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2009		23448	-	23448	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE	2008	TJ	1851	-	1851	-	-
OTHER ENERGY SOURCES	2009		611	-	611	-	-
ENERGIA POCHODNA	2008	TJ	-733134	988091	71694	183263	69162
DERIVED ENERGY	2009		-734428	992739	99324	158987	47015
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
HARD COAL BRIQUETTES	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
KOKS I PÓLKOKS	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
COKE AND SEMI-COKE	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
GAZ CIEKŁY	2008	tys.ton	-184	307	0	123	-
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2009	10 ³ ton	-164	298	36	99	-
	2008	TJ	-8683	14524	23	5819	-
	2009		-7735	14102	1696	4672	-
BENZYNY SILNIKOWE	2008	tys. ton	-3830	4081	250	1	-
MOTOR GASOLINE	2009	10 ³ ton	-4271	4271	-	0	-
	2008	TJ	-171553	182779	11200	27	-
	2009		-191296	191308	-	13	-
BENZYNY LOTNICZE	2008	tys. ton	-15	15	-	-	-
AVIATION GASOLINE	2009	10 ³ ton	-11	11	-	-	-
	2008	TJ	-689	689	-	-	-
	2009		-514	514	-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE	2008	tys. ton	-944	944	-	-	-
JET FUEL	2009	10 ³ ton	-692	692	-	-	-
	2008	TJ	-42073	42073	-	-	-
	2009		-30844	30844	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2008	tys. ton	-8168	8180	10	2	-
AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2009	10 ³ ton	-8718	8825	8	99	-
	2008	TJ	-353895	354429	454	80	-
	2009		-377755	382392	326	4311	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTALE	2008	tys. ton	-253	253	-	-	-
OTHER DIESEL OIL	2009	10 ³ ton	-40	76	35	-	-
	2008	TJ	-10921	10921	-	-	-
	2009		-1727	3256	1529	-	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2008	tys. ton	-1149	1263	4	110	-
LIGHT FUEL OIL	2009	10 ³ ton	-1051	1186	39	96	-
	2008	TJ	-50240	55226	174	4812	-
	2009		-45978	51880	1699	4203	-

TABL. 13(44). BILANS ENERGII - GRUPA 19.2 "WYTWARZANIE I PRZETWARZANE PRODUKTÓW RAFINACJI ROPY NAFTOWEJ" (dok.)

TABLE 13(44). ENERGY BALANCE - GROUP 19.2 "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 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	2008	tys. ton	-1649	2882	467	766	-
HEAVY FUEL OIL	2009	10 ³ ton	-1496	2632	356	780	-
	2008	TJ	-67429	117462	18983	31050	-
	2009		-61076	107327	14617	31634	-
PÓŁPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ	2008	tys. ton	797	429	977	250	250
FEEDSTOCKS	2009	10 ³ ton	1097	511	1425	183	174
	2008	TJ	32048	17229	39247	10030	10030
	2009		44095	20524	57276	7343	6974
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE	2008	TJ	-80353	140959	407	60199	59132
NON-ENERGY PRODUCTS	2009		-82711	139143	15075	41357	40041
GAZ RAFINERYJNY	2008	tys. ton	-	877	25	852	-
REFINERY GAS	2009	10 ³ ton	0	848	148	701	-
	2008	TJ	-	42206	1206	41001	-
	2009		0	40840	7106	33734	-
GAZ KOKSOWNICZY	2008	mln m ³	-	-	-	-	-
COKE OVEN GAS	2009	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
GAZ WIELKOPIECOWY	2008	mln m ³	-	-	-	-	-
GAS MANUFACTURED FROM COAL	2009	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA	2008	GWh	-48	2059	-	2010	-
ELECTRICITY	2009		-121	2120	-	1999	-
	2008	TJ	-174	7411	-	7236	-
	2009		-435	7630	-	7195	-
CIEPŁO	2008	TJ	20827	2182	-	23009	-
HEAT	2009		21548	2978	-	24527	-
ENERGIA Z ODZYSKU	2008	TJ	-	28512	-	28512	911
ENERGY FROM RETURNS	2009		-	29491	-	29491	643
PALIWA ODPAD. GAZOWE	2008	TJ	-	4695	-	4695	911
GASEOUS WASTE FUELS	2009		-	4456	-	4456	643
CIEPŁO Z ODZYSKU	2008	TJ	-	23817	-	23817	-
HEAT FROM RETURNS	2009		-	25035	-	25035	-

TABL. 14(45). BILANS ENERGII - DZIAŁ 20 "PRODUKCJA CHEMIKALIÓW I WYROBÓW CHEMICZNYCH"

TABLE 14(45). ENERGY BALANCE - DIVISION 20 "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 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 OGÓŁEM	2008	TJ	198986	7021	15071	190936	93061
TOTAL ENERGY	2009		176371	7103	14254	169220	71304
ENERGIA PIERWOTNA	2008	TJ	149125	-	13831	135294	85963
PRIMARY ENERGY	2009		131093	-	13281	117812	65575
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2008	tys.ton	2636	-	643	1994	-
STEAM COAL	2009	10 ³ ton	2579	-	624	1955	-
	2008	TJ	54166	-	13127	41039	-
	2009		53180	-	12652	40528	-
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
COKING COAL	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
WĘGIEL BRUNATNY	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
ROPA NAFTOWA	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2008	mln m ³	2510	-	14	2496	2305
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2009	10 ⁶ m ³	1999	-	10	1989	1786
	2008	TJ	89687	-	521	89166	82312
	2009		71939	-	352	71587	62955
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2008	mln m ³	0	-	-	0	-
NITRIFIED NATURAL GAS	2009	10 ⁶ m ³	93	-	-	93	87
	2008	TJ	8	-	-	8	-
	2009		2810	-	-	2810	2620
TORF I DREWNO	2008	tys. m ³	91	-	0	91	-
PEAT AND WOOD	2009	10 ³ m ³	1	-	0	1	-
	2008	TJ	866	-	0	866	-
	2009		13	-	0	12	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2008	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2008	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2009		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2008	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAS	2009		-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2008	TJ	46	-	0	46	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2009		46	-	0	46	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE	2008	TJ	4353	-	183	4170	3652
INDUSTRIAL WASTES	2009		3105	-	277	2829	-

TABL. 14(45). BILANS ENERGII - DZIAŁ 20 "PRODUKCJA CHEMIKALIÓW I WYROBÓW CHEMICZNYCH" (cd.)

TABLE 14(45). ENERGY BALANCE - DIVISION 20 "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 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	2008	TJ	0	-	-	0	-
MUNICIPAL WASTES	2009		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY	2008	TJ	-	-	-	-	-
LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2009		-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE	2008	TJ	-	-	-	-	-
OTHER ENERGY SOURCES	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA	2008	TJ	49861	7021	638	56244	6419
DERIVED ENERGY	2009		45278	7103	542	51840	5153
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
HARD COAL BRIQUETTES	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
KOKS I PÓLKOKS	2008	tys.ton	41	-	-	41	-
COKE AND SEMI-COKE	2009	10 ³ ton	31	-	-	31	-
	2008	TJ	1138	-	-	1138	-
	2009		819	-	-	819	-
GAZ CIEKŁY	2008	tys.ton	2	-	-	2	-
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2009	10 ³ ton	3	-	-	3	-
	2008	TJ	85	-	-	85	-
	2009		164	-	-	164	-
BENZYNY SILNIKOWE	2008	tys. ton	2	-	-	2	-
MOTOR GASOLINE	2009	10 ³ ton	8	-	-	8	-
	2008	TJ	109	-	-	109	-
	2009		353	-	-	353	-
BENZYNY LOTNICZE	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
AVIATION GASOLINE	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
JET FUEL	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2008	tys. ton	11	-	-	11	-
AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2009	10 ³ ton	20	-	-	20	-
	2008	TJ	464	-	-	464	-
	2009		869	-	-	869	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTALE	2008	tys. ton	0	-	-	0	-
OTHER DIESEL OIL	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	2	-	-	2	-
	2009		-	-	-	-	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2008	tys. ton	6	-	0	6	-
LIGHT FUEL OIL	2009	10 ³ ton	6	-	0	5	-
	2008	TJ	264	-	3	262	-
	2009		245	-	6	239	-

TABL. 14(45). BILANS ENERGII - DZIAŁ 20 "PRODUKCJA CHEMIKALIÓW I WYROBÓW CHEMICZNYCH" (dok.)

TABLE 14(45). ENERGY BALANCE - DIVISION 20 "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 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
CIEŻKI OLEJ OPAŁOWY HEAVY FUEL OIL	2008	tys. ton	17	-	2	15	-
	2009	10 ³ ton	34	-	7	28	-
	2008	TJ	701	-	80	621	-
	2009		1398	-	270	1128	-
PÓŁPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ FEEDSTOCKS	2008	tys. ton	50	-	-	50	50
	2009	10 ³ ton	39	-	-	39	39
	2008	TJ	2012	-	-	2012	2012
	2009		1577	-	-	1577	1577
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE NON-ENERGY PRODUCTS	2008	TJ	4407	-	-	4407	4407
	2009		3576	-	-	3576	3576
GAZ RAFINERYJNY REFINERY GAS	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY COKE OVEN GAS	2008	mln m ³	36	-	-	36	-
	2009	10 ⁶ m ³	26	-	-	26	-
	2008	TJ	654	-	-	654	-
	2009		483	-	-	483	-
GAZ WIELKOPIECOWY GAS MANUFACTURED FROM COAL	2008	mln m ³	-	-	-	-	-
	2009	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	2008	GWh	5014	1799	-	6813	-
	2009		4847	1743	-	6590	-
	2008	TJ	18051	6477	-	24528	-
	2009		17448	6276	-	23724	-
CIEPŁO HEAT	2008	TJ	21972	544	555	21961	-
	2009		18345	827	265	18907	-
ENERGIA Z ODZYSKU ENERGY FROM RETURNS	2008	TJ	-	20268	602	19665	679
	2009		-	18396	432	17965	576
PALIWA ODPAD. GAZOWE GASEOUS WASTE FUELS	2008	TJ	-	3302	602	2700	679
	2009		-	4527	432	4095	576
CIEPŁO Z ODZYSKU HEAT FROM RETURNS	2008	TJ	-	16966	-	16966	-
	2009		-	13870	-	13870	-

TABL. 15(46). BILANS ENERGII - DZIAŁ 21 "PRODUKCJA PODSTAWOWYCH SUBSTANCJI FARMACEUTYCZNYCH" *)

TABLE 15(46). ENERGY BALANCE - DIVISION 21 "MANUFACTURE OF BASIC PHARMACEUTICAL 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 OGÓŁEM	2008	TJ	3165	48	55	3158	14
TOTAL ENERGY	2009		3115	48	57	3107	8
ENERGIA PIERWOTNA	2008	TJ	1028	-	55	973	-
PRIMARY ENERGY	2009		1028	-	55	973	-
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2008	tys.ton	6	-	-	6	-
STEAM COAL	2009	10 ³ ton	1	-	-	1	-
	2008	TJ	143	-	-	143	-
	2009		33	-	-	33	-
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
COKING COAL	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
WĘGIEL BRUNATNY	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
ROPA NAFTOWA	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2008	mln m ³	22	-	2	21	-
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2009	10 ⁶ m ³	26	-	2	24	-
	2008	TJ	811	-	55	756	-
	2009		934	-	55	879	-
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2008	mln m ³	3	-	-	3	-
NITRIFIED NATURAL GAS	2009	10 ⁶ m ³	2	-	-	2	-
	2008	TJ	73	-	-	73	-
	2009		61	-	-	61	-
TORF I DREWNO	2008	tys. m ³	-	-	-	-	-
PEAT AND WOOD	2009	10 ³ m ³	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2008	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2008	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2009		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2008	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAS	2009		-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2008	TJ	-	-	-	-	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2009		-	-	-	-	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKLE	2008	TJ	-	-	-	-	-
INDUSTRIAL WASTES	2009		0	-	-	0	-

*) Podana nazwa jest 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. 15(46). BILANS ENERGII - DZIAŁ 21 "PRODUKCJA PODSTAWOWYCH SUBSTANCJI FARMACEUTYCZNYCH" *) (cd.)

TABLE 15(46). ENERGY BALANCE - DIVISION 21 "MANUFACTURE OF BASIC PHARMACEUTICAL 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	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE OTHER ENERGY SOURCES	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA DERIVED ENERGY	2008	TJ	2137	48	0	2185	14
	2009		2087	48	1	2134	8
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO HARD COAL BRIQUETTES	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
KOKS I PÓLKOKS COKE AND SEMI-COKE	2008	tys.ton	0	-	-	0	-
	2009	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2008	TJ	1	-	-	1	-
	2009		2	-	-	2	-
GAZ CIEKŁY LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2008	tys.ton	0	-	-	0	-
	2009	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2008	TJ	4	-	-	4	-
	2009		4	-	-	4	-
BENZYNY SILNIKOWE MOTOR GASOLINE	2008	tys. ton	2	-	-	2	-
	2009	10 ³ ton	2	-	-	2	-
	2008	TJ	94	-	-	94	-
	2009		74	-	-	74	-
BENZYNY LOTNICZE AVIATION GASOLINE	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE JET FUEL	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2008	tys. ton	5	-	-	5	-
	2009	10 ³ ton	6	-	-	6	-
	2008	TJ	231	-	-	231	-
	2009		243	-	-	243	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE OTHER DIESEL OIL	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY LIGHT FUEL OIL	2008	tys. ton	2	-	0	2	-
	2009	10 ³ ton	2	-	0	2	-
	2008	TJ	84	-	0	84	-
	2009		69	-	1	67	-

*) Podana nazwa jest 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. 15(46). BILANS ENERGII - DZIAŁ 21 "PRODUKCJA PODSTAWOWYCH SUBSTANCJI FARMACEUTYCZNYCH" *) (dok.)
TABLE 15(46). ENERGY BALANCE - DIVISION 21 "MANUFACTURE OF BASIC PHARMACEUTICAL 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	2008	tys. ton	0	-	-	0	-
	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	3	-	-	3	-
	2009		-	-	-	-	-
PÓŁPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ FEEDSTOCKS	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE NON-ENERGY PRODUCTS	2008	TJ	14	-	-	14	14
	2009		8	-	-	8	8
GAZ RAFINERYJNY REFINERY GAS	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY COKE OVEN GAS	2008	mln m ³	-	-	-	-	-
	2009	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
GAZ WIELKOPIECOWY GAS MANUFACTURED FROM COAL	2008	mln m ³	-	-	-	-	-
	2009	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	2008	GWh	296	-	-	296	-
	2009		279	-	-	279	-
	2008	TJ	1065	-	-	1065	-
	2009		1006	-	-	1006	-
CIEPŁO HEAT	2008	TJ	641	48	-	690	-
	2009		682	48	-	730	-
ENERGIA Z ODZYSKU ENERGY FROM RETURNS	2008	TJ	-	16	-	16	-
	2009		-	-	-	-	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE GASEOUS WASTE FUELS	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU HEAT FROM RETURNS	2008	TJ	-	16	-	16	-
	2009		-	-	-	-	-

*) Podana nazwa jest 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. 16(47). BILANS ENERGII - DZIAŁ 22 "PRODUKCJA WYROBÓW Z GUMY I TWORZYW SZTUCZNYCH"

TABLE 16(47). ENERGY BALANCE - DIVISION 22 "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 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 OGÓŁEM	2008	TJ	17994	1364	1687	17671	858
TOTAL ENERGY	2009		15200	1493	1813	14880	703
ENERGIA PIERWOTNA	2008	TJ	9531	-	1683	7849	74
PRIMARY ENERGY	2009		6572	-	1806	4766	64
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2008	tys.ton	169	-	68	101	-
STEAM COAL	2009	10 ³ ton	168	-	74	94	-
	2008	TJ	3900	-	1581	2319	-
	2009		3905	-	1719	2186	-
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
COKING COAL	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
WĘGIEL BRUNATNY	2008	tys.ton	0	-	-	0	-
LIGNITE	2009	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2008	TJ	0	-	-	0	-
	2009		1	-	-	1	-
ROPA NAFTOWA	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2008	mln m ³	153	-	3	151	2
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2009	10 ⁶ m ³	68	-	2	66	2
	2008	TJ	5409	-	99	5310	74
	2009		2481	-	86	2395	64
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2008	mln m ³	7	-	0	7	-
NITRIFIED NATURAL GAS	2009	10 ⁶ m ³	6	-	0	6	-
	2008	TJ	209	-	2	207	-
	2009		175	-	1	174	-
TORF I DREWNO	2008	tys. m ³	1	-	-	1	-
PEAT AND WOOD	2009	10 ³ m ³	1	-	-	1	-
	2008	TJ	13	-	-	13	-
	2009		10	-	-	10	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2008	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2008	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2009		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2008	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAS	2009		-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2008	TJ	-	-	-	-	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2009		-	-	-	-	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE	2008	TJ	0	-	-	0	-
INDUSTRIAL WASTES	2009		0	-	-	0	-

TABL. 16(47). BILANS ENERGII - DZIAŁ 22 "PRODUKCJA WYROBÓW Z GUMY I TWORZYW SZTUCZNYCH" (cd.)

TABLE 16(47). ENERGY BALANCE - DIVISION 22 "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 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	2008	TJ	-	-	-	-	-
MUNICIPAL WASTES	2009		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY	2008	TJ	-	-	-	-	-
LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2009		-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE	2008	TJ	-	-	-	-	-
OTHER ENERGY SOURCES	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA	2008	TJ	8463	1364	4	9822	785
DERIVED ENERGY	2009		8629	1493	7	10114	638
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
HARD COAL BRIQUETTES	2009	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		1	-	-	1	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
KOKS I PÓLKOKS	2008	tys.ton	0	-	-	0	-
COKE AND SEMI-COKE	2009	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2008	TJ	5	-	-	5	-
	2009		4	-	-	4	-
GAZ CIEKŁY	2008	tys.ton	5	-	-	5	-
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2009	10 ³ ton	4	-	-	4	-
	2008	TJ	228	-	-	228	-
	2009		212	-	-	212	-
BENZYNY SILNIKOWE	2008	tys. ton	3	-	-	3	-
MOTOR GASOLINE	2009	10 ³ ton	2	-	-	2	-
	2008	TJ	138	-	-	138	-
	2009		87	-	-	87	-
BENZYNY LOTNICZE	2008	tys. ton	0	-	-	0	-
AVIATION GASOLINE	2009	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2008	TJ	4	-	-	4	-
	2009		1	-	-	1	-
PALIWA ODRZUTOWE	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
JET FUEL	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2008	tys. ton	12	-	-	12	-
AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2009	10 ³ ton	13	-	-	13	-
	2008	TJ	540	-	-	540	-
	2009		569	-	-	569	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTALE	2008	tys. ton	0	-	-	0	-
OTHER DIESEL OIL	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	13	-	-	13	-
	2009		-	-	-	-	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2008	tys. ton	7	-	0	7	-
LIGHT FUEL OIL	2009	10 ³ ton	6	-	0	6	-
	2008	TJ	308	-	4	304	-
	2009		283	-	7	276	-

TABL. 16(47). BILANS ENERGII - DZIAŁ 22 "PRODUKCJA WYROBÓW Z GUMY I TWORZYW SZTUCZNYCH" (dok.)

TABLE 16(47). ENERGY BALANCE - DIVISION 22 "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 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
CIEŻKI OLEJ OPAŁOWY HEAVY FUEL OIL	2008	tys. ton	3	-	-	3	-
	2009	10 ³ ton	5	-	-	5	-
	2008	TJ	141	-	-	141	-
	2009		203	-	-	203	-
PÓLPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ FEEDSTOCKS	2008	tys. ton	0	-	-	0	-
	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	4	-	-	4	-
	2009		-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE NON-ENERGY PRODUCTS	2008	TJ	788	-	-	788	785
	2009		639	-	-	639	638
GAZ RAFINERYJNY REFINERY GAS	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY COKE OVEN GAS	2008	mln m ³	-	-	-	-	-
	2009	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
GAZ WIELKOPIECOWY GAS MANUFACTURED FROM COAL	2008	mln m ³	-	-	-	-	-
	2009	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	2008	GWh	1792	70	-	1862	-
	2009		1921	70	-	1991	-
	2008	TJ	6451	254	-	6705	-
	2009		6917	252	-	7169	-
CIEPŁO HEAT	2008	TJ	-156	1110	-	954	-
	2009		-286	1241	-	955	-
ENERGIA Z ODZYSKU ENERGY FROM RETURNS	2008	TJ	-	0	-	0	-
	2009		-	7	-	7	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE GASEOUS WASTE FUELS	2008	TJ	-	0	-	0	-
	2009		-	-	-	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU HEAT FROM RETURNS	2008	TJ	-	0	-	0	-
	2009		-	7	-	7	-

TABL. 17(48). BILANS ENERGII - DZIAŁ 23 "PRODUKCJA WYROBÓW Z POZOSTAŁYCH MINERALNYCH SUROWCÓW NIEMETALICZNYCH"

TABLE 17(48). ENERGY BALANCE - DIVISION 23 "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 OGÓŁEM	2008	TJ	114013	98	128	113984	2841
TOTAL ENERGY	2009		114409	76	100	114385	876
ENERGIA PIERWOTNA	2008	TJ	84027	-	124	83904	51
PRIMARY ENERGY	2009		84336	-	95	84241	14
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2008	tys.ton	1585	-	3	1582	-
STEAM COAL	2009	10 ³ ton	1179	-	4	1175	-
	2008	TJ	40356	-	70	40286	-
	2009		30450	-	84	30366	-
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2008	tys.ton	10	-	-	10	-
COKING COAL	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	304	-	-	304	-
	2009		-	-	-	-	-
WĘGIEL BRUNATNY	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE	2009	10 ³ ton	2	-	-	2	2
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		16	-	-	16	14
ROPA NAFTOWA	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2008	mln m ³	910	-	1	908	-
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2009	10 ⁶ m ³	1081	-	0	1081	-
	2008	TJ	32719	-	52	32667	-
	2009		39163	-	9	39154	-
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2008	mln m ³	98	-	0	98	2
NITRIFIED NATURAL GAS	2009	10 ⁶ m ³	81	-	0	81	-
	2008	TJ	2656	-	1	2654	51
	2009		2271	-	2	2269	-
TORF I DREWNO	2008	tys. m ³	0	-	-	0	-
PEAT AND WOOD	2009	10 ³ m ³	7	-	-	7	-
	2008	TJ	4	-	-	4	-
	2009		69	-	-	69	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2008	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2008	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2009		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2008	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAS	2009		-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2008	TJ	222	-	-	222	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2009		216	-	-	216	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKLE	2008	TJ	7388	-	-	7388	-
INDUSTRIAL WASTES	2009		7703	-	-	7703	-

TABL. 17(48). BILANS ENERGII - DZIAŁ 23 "PRODUKCJA WYROBÓW Z POZOSTAŁYCH MINERALNYCH SUROWCÓW NIEMETALICZNYCH" (cd.)

TABLE 17(48). ENERGY BALANCE - DIVISION 23 "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	2008	TJ	379	-	-	379	-
MUNICIPAL WASTES	2009		4449	-	-	4449	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY	2008	TJ	-	-	-	-	-
LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2009		-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE	2008	TJ	-	-	-	-	-
OTHER ENERGY SOURCES	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA	2008	TJ	29986	98	4	30081	2789
DERIVED ENERGY	2009		30073	76	5	30144	862
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
HARD COAL BRIQUETTES	2009	10 ³ ton	14	-	-	14	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		311	-	-	311	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
KOKS I PÓLKOKS	2008	tys.ton	111	-	0	111	0
COKE AND SEMI-COKE	2009	10 ³ ton	163	-	0	163	0
	2008	TJ	3209	-	0	3209	1
	2009		4889	-	0	4889	1
GAZ CIEKŁY	2008	tys.ton	9	-	-	9	-
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2009	10 ³ ton	13	-	-	13	-
	2008	TJ	435	-	-	435	-
	2009		601	-	-	601	-
BENZYNY SILNIKOWE	2008	tys. ton	3	-	-	3	-
MOTOR GASOLINE	2009	10 ³ ton	3	-	-	3	-
	2008	TJ	128	-	-	128	-
	2009		140	-	-	140	-
BENZYNY LOTNICZE	2008	tys. ton	0	-	-	0	-
AVIATION GASOLINE	2009	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2008	TJ	1	-	-	1	-
	2009		0	-	-	0	-
PALIWA ODRZUTOWE	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
JET FUEL	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2008	tys. ton	90	-	-	90	-
AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2009	10 ³ ton	73	-	-	73	-
	2008	TJ	3914	-	-	3914	-
	2009		3170	-	-	3170	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE	2008	tys. ton	0	-	-	0	-
OTHER DIESEL OIL	2009	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2008	TJ	14	-	-	14	-
	2009		15	-	-	15	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2008	tys. ton	17	-	0	17	-
LIGHT FUEL OIL	2009	10 ³ ton	17	-	0	17	-
	2008	TJ	726	-	1	725	-
	2009		728	-	2	727	-

TABL. 17(48). BILANS ENERGII - DZIAŁ 23 "PRODUKCJA WYROBÓW Z POZOSTAŁYCH MINERALNYCH SUROWCÓW NIEMETALICZNYCH" (dok.)
TABLE 17(48). ENERGY BALANCE - DIVISION 23 "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 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	2008	tys. ton	60	-	0	60	-
	2009	10 ³ ton	49	-	0	48	-
	2008	TJ	2464	-	3	2461	-
	2009		2003	-	4	1999	-
PÓŁPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ FEEDSTOCKS	2008	tys. ton	0	-	-	0	-
	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	6	-	-	6	-
	2009		-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE NON-ENERGY PRODUCTS	2008	TJ	2789	-	-	2789	2788
	2009		862	-	-	862	861
GAZ RAFINERYJNY REFINERY GAS	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY COKE OVEN GAS	2008	mln m ³	82	-	-	82	-
	2009	10 ⁶ m ³	67	-	-	67	-
	2008	TJ	1523	-	-	1523	-
	2009		1233	-	-	1233	-
GAZ WIELKOPIECOWY GAS MANUFACTURED FROM COAL	2008	mln m ³	-	-	-	-	-
	2009	10 ⁶ m ³	0	-	-	0	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		1	-	-	1	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	2008	GWh	3802	-	-	3802	-
	2009		4163	-	-	4163	-
	2008	TJ	13686	-	-	13686	-
	2009		14986	-	-	14986	-
CIEPŁO HEAT	2008	TJ	1091	98	-	1190	-
	2009		1134	76	-	1210	-
ENERGIA Z ODZYSKU ENERGY FROM RETURNS	2008	TJ	-	303	-	303	-
	2009		-	347	-	347	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE GASEOUS WASTE FUELS	2008	TJ	-	14	-	14	-
	2009		-	12	-	12	-
CIEPŁO Z ODZYSKU HEAT FROM RETURNS	2008	TJ	-	289	-	289	-
	2009		-	336	-	336	-

TABL. 18(49). BILANS ENERGII - DZIAŁ 24 "PRODUKCJA METALI"

TABLE 18(49). ENERGY BALANCE - DIVISION 24 "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 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 OGÓŁEM	2008	TJ	173877	70846	121451	123272	2878
TOTAL ENERGY	2009		121316	35850	67370	89796	535
ENERGIA PIERWOTNA	2008	TJ	80097	-	46489	33609	2627
PRIMARY ENERGY	2009		48888	-	21061	27826	337
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2008	tys.ton	511	-	227	284	93
STEAM COAL	2009	10 ³ ton	429	-	213	216	12
	2008	TJ	12153	-	5097	7056	2593
	2009		8968	-	4393	4576	324
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2008	tys.ton	1397	-	1394	2	-
COKING COAL	2009	10 ³ ton	579	-	549	30	-
	2008	TJ	41339	-	41269	70	-
	2009		17136	-	16242	894	-
WĘGIEL BRUNATNY	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
ROPA NAFTOWA	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2008	mln m ³	636	-	3	633	1
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2009	10 ⁶ m ³	529	-	12	517	0
	2008	TJ	22837	-	119	22718	33
	2009		19121	-	426	18695	13
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2008	mln m ³	133	-	0	133	-
NITRIFIED NATURAL GAS	2009	10 ⁶ m ³	129	-	0	129	-
	2008	TJ	3765	-	4	3761	-
	2009		3655	-	1	3654	-
TORF I DREWNO	2008	tys. m ³	0	-	-	0	-
PEAT AND WOOD	2009	10 ³ m ³	1	-	-	1	-
	2008	TJ	4	-	-	4	-
	2009		8	-	-	8	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2008	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2008	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2009		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2008	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAS	2009		-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2008	TJ	0	-	-	0	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2009		-	-	-	-	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE	2008	TJ	-	-	-	-	-
INDUSTRIAL WASTES	2009		-	-	-	-	-

TABL. 18(49). BILANS ENERGII - DZIAŁ 24 "PRODUKCJA METALI"(cd.)

TABLE 18(49). ENERGY BALANCE - DIVISION 24 "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 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	2008	TJ	-	-	-	-	-
MUNICIPAL WASTES	2009		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY	2008	TJ	-	-	-	-	-
LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2009		-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE	2008	TJ	-	-	-	-	-
OTHER ENERGY SOURCES	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA	2008	TJ	93780	70846	74955	89672	251
DERIVED ENERGY	2009		72428	35850	46304	61974	197
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO	2008	tys.ton	0	-	-	0	-
HARD COAL BRIQUETTES	2009	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2008	TJ	6	-	-	6	-
	2009		6	-	-	6	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
KOKS I PÓLKOKS	2008	tys.ton	1951	1020	2535	436	0
COKE AND SEMI-COKE	2009	10 ³ ton	1490	393	1562	320	0
	2008	TJ	54520	29580	71743	12358	0
	2009		41334	11491	44052	8773	0
GAZ CIEKŁY	2008	tys.ton	3	-	-	3	-
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2009	10 ³ ton	3	-	-	3	-
	2008	TJ	123	-	-	123	-
	2009		123	-	-	123	-
BENZYNY SILNIKOWE	2008	tys. ton	1	-	-	1	-
MOTOR GASOLINE	2009	10 ³ ton	1	-	-	1	-
	2008	TJ	24	-	-	24	-
	2009		24	-	-	24	-
BENZYNY LOTNICZE	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
AVIATION GASOLINE	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
JET FUEL	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2008	tys. ton	8	-	-	8	-
AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2009	10 ³ ton	9	-	-	9	-
	2008	TJ	365	-	-	365	-
	2009		403	-	-	403	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTALE	2008	tys. ton	0	-	-	0	-
OTHER DIESEL OIL	2009	10 ³ ton	1	-	-	1	-
	2008	TJ	20	-	-	20	-
	2009		22	-	-	22	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2008	tys. ton	2	-	0	2	-
LIGHT FUEL OIL	2009	10 ³ ton	2	-	-	2	-
	2008	TJ	93	-	1	93	-
	2009		78	-	-	78	-

TABL. 18(49). BILANS ENERGII - DZIAŁ 24 "PRODUKCJA METALI" (dok.)

TABLE 18(49). ENERGY BALANCE - DIVISION 24 "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 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	2008	tys. ton	4	-	-	4	-
	2009	10 ³ ton	4	-	-	4	-
	2008	TJ	155	-	-	155	-
	2009		163	-	-	163	-
PÓŁPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ FEEDSTOCKS	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE NON-ENERGY PRODUCTS	2008	TJ	-2105	2367	-	262	251
	2009		-717	920	-	204	197
GAZ RAFINERYJNY REFINERY GAS	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	0	-	-	0	-
	2009		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY COKE OVEN GAS	2008	mln m ³	401	455	61	795	-
	2009	10 ⁶ m ³	269	193	33	429	-
	2008	TJ	7045	7783	1032	13796	-
	2009		4432	3367	574	7226	-
GAZ WIELKOPIECOWY GAS MANUFACTURED FROM COAL	2008	mln m ³	-2264	8506	702	5539	-
	2009	10 ⁶ m ³	-1731	5178	517	2930	-
	2008	TJ	-7595	28550	2179	18777	-
	2009		-5794	17610	1678	10138	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	2008	GWh	8850	443	-	9293	-
	2009		7149	449	-	7599	-
	2008	TJ	31859	1594	-	33453	-
	2009		25738	1617	-	27355	-
CIEPŁO HEAT	2008	TJ	9269	971	-	10240	-
	2009		6616	844	-	7460	-
ENERGIA Z ODZYSKU ENERGY FROM RETURNS	2008	TJ	-	10049	8	10041	-
	2009		-	6593	5	6588	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE GASEOUS WASTE FUELS	2008	TJ	-	2254	8	2246	-
	2009		-	1598	5	1593	-
CIEPŁO Z ODZYSKU HEAT FROM RETURNS	2008	TJ	-	7796	-	7796	-
	2009		-	4995	-	4995	-

TABL. 19(50). BILANS ENERGII - DZIAŁ 25 "PRODUKCJA METALOWYCH WYROBÓW GOTOWYCH" *)

TABLE 19(50). ENERGY BALANCE - DIVISION 25 "MANUFACTURE OF FABRICATED METAL 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 OGÓŁEM	2008	TJ	14118	226	278	14066	1258
TOTAL ENERGY	2009		12446	182	237	12392	1144
ENERGIA PIERWOTNA	2008	TJ	5350	-	278	5072	55
PRIMARY ENERGY	2009		4903	-	237	4667	9
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2008	tys.ton	63	-	11	52	-
STEAM COAL	2009	10 ³ ton	49	-	9	40	-
	2008	TJ	1473	-	251	1222	-
	2009		1143	-	198	945	-
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2008	tys.ton	0	-	-	0	-
COKING COAL	2009	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2008	TJ	0	-	-	0	-
	2009		1	-	-	1	-
WĘGIEL BRUNATNY	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
ROPA NAFTOWA	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2008	mln m ³	103	-	1	102	2
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2009	10 ⁶ m ³	96	-	1	95	0
	2008	TJ	3739	-	26	3713	55
	2009		3488	-	38	3450	9
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2008	mln m ³	5	-	-	5	-
NITRIFIED NATURAL GAS	2009	10 ⁶ m ³	9	-	-	9	-
	2008	TJ	136	-	-	136	-
	2009		253	-	-	253	-
TORF I DREWNO	2008	tys. m ³	0	-	-	0	-
PEAT AND WOOD	2009	10 ³ m ³	2	-	-	2	-
	2008	TJ	1	-	-	1	-
	2009		17	-	-	17	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2008	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2008	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2009		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2008	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAS	2009		-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2008	TJ	1	-	1	0	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2009		-	-	-	-	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKLE	2008	TJ	0	-	-	0	-
INDUSTRIAL WASTES	2009		0	-	-	0	-

*) Podana nazwa jest 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. 19(50). BILANS ENERGII - DZIAŁ 25 "PRODUKCJA METALOWYCH WYROBÓW GOTOWYCH" *) (cd.)

TABLE 19(50). ENERGY BALANCE - DIVISION 25 "MANUFACTURE OF FABRICATED METAL 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	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		0	-	-	0	-
PALIWA CIEKLE Z BIOMASY LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE OTHER ENERGY SOURCES	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA DERIVED ENERGY	2008	TJ	8768	226	-	8994	1203
	2009		7543	182	-	7725	1135
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO HARD COAL BRIQUETTES	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
KOKS I PÓLKOKS COKE AND SEMI-COKE	2008	tys.ton	1	-	-	1	-
	2009	10 ³ ton	1	-	-	1	-
	2008	TJ	43	-	-	43	-
	2009		32	-	-	32	-
GAZ CIEKŁY LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2008	tys.ton	7	-	-	7	-
	2009	10 ³ ton	6	-	-	6	-
	2008	TJ	336	-	-	336	-
	2009		304	-	-	304	-
BENZYNY SILNIKOWE MOTOR GASOLINE	2008	tys. ton	12	-	-	12	-
	2009	10 ³ ton	3	-	-	3	-
	2008	TJ	541	-	-	541	-
	2009		129	-	-	129	-
BENZYNY LOTNICZE AVIATION GASOLINE	2008	tys. ton	0	-	-	0	-
	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	0	-	-	0	-
	2009		-	-	-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE JET FUEL	2008	tys. ton	0	-	-	0	-
	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	0	-	-	0	-
	2009		-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2008	tys. ton	19	-	-	19	-
	2009	10 ³ ton	17	-	-	17	-
	2008	TJ	807	-	-	807	-
	2009		754	-	-	754	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE OTHER DIESEL OIL	2008	tys. ton	0	-	-	0	-
	2009	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2008	TJ	5	-	-	5	-
	2009		2	-	-	2	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY LIGHT FUEL OIL	2008	tys. ton	9	-	-	9	-
	2009	10 ³ ton	8	-	-	8	-
	2008	TJ	381	-	-	381	-
	2009		330	-	-	330	-

*) Podana nazwa jest 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. 19(50). BILANS ENERGII - DZIAŁ 25 "PRODUKCJA METALOWYCH WYROBÓW GOTOWYCH" *) (dok.)

TABLE 19(50). ENERGY BALANCE - DIVISION 25 "MANUFACTURE OF FABRICATED METAL 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	2008	tys. ton	1	-	-	1	-
	2009	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2008	TJ	35	-	-	35	-
	2009		1	-	-	1	-
PÓŁPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ FEEDSTOCKS	2008	tys. ton	0	-	-	0	-
	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	0	-	-	0	-
	2009		-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE NON-ENERGY PRODUCTS	2008	TJ	1203	-	-	1203	1203
	2009		1135	-	-	1135	1135
GAZ RAFINERYJNY REFINERY GAS	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY COKE OVEN GAS	2008	mln m ³	-	-	-	-	-
	2009	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
GAZ WIELKOPIECOWY GAS MANUFACTURED FROM COAL	2008	mln m ³	-	-	-	-	-
	2009	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	2008	GWh	1304	3	-	1307	-
	2009		1141	2	-	1144	-
	2008	TJ	4694	11	-	4705	-
	2009		4109	9	-	4118	-
CIEPŁO HEAT	2008	TJ	722	215	-	938	-
	2009		746	173	-	919	-
ENERGIA Z ODZYSKU ENERGY FROM RETURNS	2008	TJ	-	24	-	24	-
	2009		-	1	-	1	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE GASEOUS WASTE FUELS	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU HEAT FROM RETURNS	2008	TJ	-	24	-	24	-
	2009		-	1	-	1	-

*) Podana nazwa jest 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. 20(51). BILANS ENERGII - DZIAŁ 26 "PRODUKCJA KOMPUTERÓW, WYROBÓW ELEKTRONICZNYCH I OPTYCZNYCH"

TABLE 20(51). ENERGY BALANCE - DIVISION 26 "MANUFACTURE OF COMPUTER, ELECTRONIC AND OPTICAL 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 OGÓŁEM	2008	TJ	2245	5	5	2244	2
TOTAL ENERGY	2009		1355	14	19	1349	2
ENERGIA PIERWOTNA	2008	TJ	988	-	5	983	-
PRIMARY ENERGY	2009		446	-	18	428	-
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2008	tys.ton	4	-	-	4	-
STEAM COAL	2009	10 ³ ton	4	-	0	3	-
	2008	TJ	103	-	-	103	-
	2009		93	-	12	81	-
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
COKING COAL	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
WĘGIEL BRUNATNY	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
ROPA NAFTOWA	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2008	mln m ³	24	-	0	23	-
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2009	10 ⁶ m ³	9	-	0	9	-
	2008	TJ	870	-	5	865	-
	2009		319	-	7	313	-
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2008	mln m ³	1	-	-	1	-
NITRIFIED NATURAL GAS	2009	10 ⁶ m ³	1	-	-	1	-
	2008	TJ	15	-	-	15	-
	2009		30	-	-	30	-
TORF I DREWNO	2008	tys. m ³	-	-	-	-	-
PEAT AND WOOD	2009	10 ³ m ³	0	-	-	0	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		3	-	-	3	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2008	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2008	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2009		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2008	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAS	2009		-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2008	TJ	-	-	-	-	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2009		-	-	-	-	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKLE	2008	TJ	-	-	-	-	-
INDUSTRIAL WASTES	2009		-	-	-	-	-

TABL. 20(51). BILANS ENERGII - DZIAŁ 26 "PRODUKCJA KOMPUTERÓW, WYROBÓW ELEKTRONICZNYCH I OPTYCZNYCH" (c.d.)
TABLE 20(51). ENERGY BALANCE - DIVISION 26 "MANUFACTURE OF COMPUTER, ELECTRONIC AND OPTICAL 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
ODPADY KOMUNALNE	2008	TJ	-	-	-	-	-
MUNICIPAL WASTES	2009		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY	2008	TJ	-	-	-	-	-
LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2009		-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE	2008	TJ	-	-	-	-	-
OTHER ENERGY SOURCES	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA	2008	TJ	1257	5	0	1261	2
DERIVED ENERGY	2009		909	14	1	921	2
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
HARD COAL BRIQUETTES	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
KOKS I PÓLKOKS	2008	tys.ton	0	-	-	0	-
COKE AND SEMI-COKE	2009	10 ³ ton	0	-	0	0	-
	2008	TJ	3	-	-	3	-
	2009		3	-	1	2	-
GAZ CIEKŁY	2008	tys.ton	1	-	-	1	-
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2009	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2008	TJ	27	-	-	27	-
	2009		6	-	-	6	-
BENZYNY SILNIKOWE	2008	tys. ton	1	-	-	1	-
MOTOR GASOLINE	2009	10 ³ ton	1	-	-	1	-
	2008	TJ	30	-	-	30	-
	2009		28	-	-	28	-
BENZYNY LOTNICZE	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
AVIATION GASOLINE	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
JET FUEL	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2008	tys. ton	2	-	-	2	-
AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2009	10 ³ ton	2	-	-	2	-
	2008	TJ	68	-	-	68	-
	2009		66	-	-	66	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTALE	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
OTHER DIESEL OIL	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2008	tys. ton	0	-	-	0	-
LIGHT FUEL OIL	2009	10 ³ ton	1	-	0	1	-
	2008	TJ	10	-	0	10	-
	2009		22	-	0	22	-

TABL. 20(51). BILANS ENERGII - DZIAŁ 26 "PRODUKCJA KOMPUTERÓW, WYROBÓW ELEKTRONICZNYCH I OPTYCZNYCH" (dok.)
TABLE 20(51). ENERGY BALANCE - DIVISION 26 "MANUFACTURE OF COMPUTER, ELECTRONIC AND OPTICAL 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
CIEŹKI OLEJ OPAŁOWY HEAVY FUEL OIL	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
PÓŁPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ FEEDSTOCKS	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE NON-ENERGY PRODUCTS	2008	TJ	2	-	-	2	2
	2009		2	-	-	2	2
GAZ RAFINERYJNY REFINERY GAS	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY COKE OVEN GAS	2008	mln m ³	-	-	-	-	-
	2009	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
GAZ WIELKOPIECOWY GAS MANUFACTURED FROM COAL	2008	mln m ³	-	-	-	-	-
	2009	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	2008	GWh	272	-	-	272	-
	2009		192	-	-	192	-
	2008	TJ	979	-	-	979	-
	2009		690	-	-	690	-
CIEPŁO HEAT	2008	TJ	139	5	-	144	-
	2009		92	14	-	105	-
ENERGIA Z ODZYSKU ENERGY FROM RETURNS	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE GASEOUS WASTE FUELS	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU HEAT FROM RETURNS	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-

TABL. 21(52). BILANS ENERGII - DZIAŁ 27 "PRODUKCJA URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH"

TABLE 21(52). ENERGY BALANCE - DIVISION 27 "MANUFACTURE OF ELECTRICAL 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 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 OGÓŁEM	2008	TJ	6601	92	105	6588	21
TOTAL ENERGY	2009		6158	95	108	6145	24
ENERGIA PIERWOTNA	2008	TJ	2674	-	104	2570	0
PRIMARY ENERGY	2009		2479	-	108	2372	0
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2008	tys.ton	6	-	1	6	-
STEAM COAL	2009	10 ³ ton	6	-	1	5	-
	2008	TJ	151	-	15	136	-
	2009		132	-	20	112	-
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
COKING COAL	2009	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		2	-	-	2	-
WĘGIEL BRUNATNY	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
ROPA NAFTOWA	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2008	mln m ³	67	-	2	65	0
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2009	10 ⁶ m ³	64	-	2	61	0
	2008	TJ	2424	-	89	2335	0
	2009		2294	-	87	2206	0
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2008	mln m ³	3	-	-	3	-
NITRIFIED NATURAL GAS	2009	10 ⁶ m ³	2	-	-	2	-
	2008	TJ	99	-	-	99	-
	2009		52	-	-	52	-
TORF I DREWNO	2008	tys. m ³	-	-	-	-	-
PEAT AND WOOD	2009	10 ³ m ³	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2008	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2008	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2009		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2008	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAS	2009		-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2008	TJ	-	-	-	-	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2009		-	-	-	-	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKLE	2008	TJ	0	-	-	0	-
INDUSTRIAL WASTES	2009		-	-	-	-	-

TABL. 21(52). BILANS ENERGII - DZIAŁ 27 "PRODUKCJA URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH" (cd.)

TABLE 21(52). ENERGY BALANCE - DIVISION 27 "MANUFACTURE OF ELECTRICAL 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 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	2008	TJ	-	-	-	-	-
MUNICIPAL WASTES	2009		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY	2008	TJ	-	-	-	-	-
LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2009		-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE	2008	TJ	-	-	-	-	-
OTHER ENERGY SOURCES	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA	2008	TJ	3927	92	1	4018	20
DERIVED ENERGY	2009		3679	95	0	3773	24
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
HARD COAL BRIQUETTES	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
KOKS I PÓLKOKS	2008	tys.ton	1	-	0	1	-
COKE AND SEMI-COKE	2009	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2008	TJ	18	-	0	18	-
	2009		13	-	-	13	-
GAZ CIEKŁY	2008	tys.ton	1	-	-	1	-
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2009	10 ³ ton	1	-	-	1	-
	2008	TJ	46	-	-	46	-
	2009		48	-	-	48	-
BENZYNY SILNIKOWE	2008	tys. ton	1	-	-	1	-
MOTOR GASOLINE	2009	10 ³ ton	1	-	-	1	-
	2008	TJ	64	-	-	64	-
	2009		54	-	-	54	-
BENZYNY LOTNICZE	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
AVIATION GASOLINE	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
JET FUEL	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2008	tys. ton	4	-	-	4	-
AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2009	10 ³ ton	4	-	-	4	-
	2008	TJ	190	-	-	190	-
	2009		182	-	-	182	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE	2008	tys. ton	0	-	-	0	-
OTHER DIESEL OIL	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	1	-	-	1	-
	2009		-	-	-	-	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2008	tys. ton	2	-	0	2	-
LIGHT FUEL OIL	2009	10 ³ ton	1	-	0	1	-
	2008	TJ	69	-	1	69	-
	2009		51	-	0	51	-

TABL. 21(52). BILANS ENERGII - DZIAŁ 27 "PRODUKCJA URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH" (dok.)

TABLE 21(52). ENERGY BALANCE - DIVISION 27 "MANUFACTURE OF ELECTRICAL 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 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
CIEŻKI OLEJ OPAŁOWY HEAVY FUEL OIL	2008	tys. ton	0	-	-	0	-
	2009	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2008	TJ	3	-	-	3	-
	2009		6	-	-	6	-
PÓŁPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ FEEDSTOCKS	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE NON-ENERGY PRODUCTS	2008	TJ	20	-	-	20	20
	2009		24	-	-	24	24
GAZ RAFINERYJNY REFINERY GAS	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY COKE OVEN GAS	2008	mln m ³	-	-	-	-	-
	2009	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
GAZ WIELKOPIECOWY GAS MANUFACTURED FROM COAL	2008	mln m ³	-	-	-	-	-
	2009	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	2008	GWh	829	-	-	829	-
	2009		756	-	-	756	-
	2008	TJ	2986	-	-	2986	-
	2009		2723	-	-	2723	-
CIEPŁO HEAT	2008	TJ	530	92	-	622	-
	2009		578	95	-	672	-
ENERGIA Z ODZYSKU ENERGY FROM RETURNS	2008	TJ	-	32	-	32	-
	2009		-	26	-	26	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE GASEOUS WASTE FUELS	2008	TJ	-	6	-	6	-
	2009		-	0	-	0	-
CIEPŁO Z ODZYSKU HEAT FROM RETURNS	2008	TJ	-	26	-	26	-
	2009		-	26	-	26	-

TABL. 22(53). BILANS ENERGII - DZIAŁ 28 "PRODUKCJA MASZYN I URZĄDZEŃ, GDZIE INDZIEJ NIESKLASYFIKOWANA

TABLE 22(53). ENERGY BALANCE - DIVISION 28 "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 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 OGÓŁEM	2008	TJ	11293	65	76	11281	289
TOTAL ENERGY	2009		9739	49	63	9724	98
ENERGIA PIERWOTNA	2008	TJ	2806	-	76	2730	78
PRIMARY ENERGY	2009		2531	-	63	2468	22
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2008	tys.ton	55	-	3	51	-
STEAM COAL	2009	10 ³ ton	44	-	3	42	-
	2008	TJ	1249	-	72	1177	-
	2009		1031	-	60	972	-
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2008	tys.ton	0	-	-	0	-
COKING COAL	2009	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2008	TJ	7	-	-	7	-
	2009		6	-	-	6	-
WĘGIEL BRUNATNY	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
ROPA NAFTOWA	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2008	mln m ³	37	-	0	37	2
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2009	10 ⁶ m ³	36	-	0	36	1
	2008	TJ	1338	-	2	1336	78
	2009		1288	-	3	1285	22
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2008	mln m ³	6	-	0	6	-
NITRIFIED NATURAL GAS	2009	10 ⁶ m ³	7	-	0	7	-
	2008	TJ	176	-	1	175	-
	2009		182	-	1	181	-
TORF I DREWNO	2008	tys. m ³	0	-	-	0	-
PEAT AND WOOD	2009	10 ³ m ³	0	-	-	0	-
	2008	TJ	2	-	-	2	-
	2009		3	-	-	3	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2008	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2008	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2009		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2008	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAS	2009		-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2008	TJ	28	-	-	28	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2009		22	-	-	22	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKLE	2008	TJ	5	-	-	5	-
INDUSTRIAL WASTES	2009		0	-	-	0	0

TABL. 22(53). BILANS ENERGII - DZIAŁ 28 "PRODUKCJA MASZYN I URZĄDZEŃ, GDZIE INDEJ
NIESKLASYFIKOWANA" (cd.)

TABLE 22(53). ENERGY BALANCE - DIVISION 28 "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 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	2008	TJ	-	-	-	-	-
MUNICIPAL WASTES	2009		0	-	-	0	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY	2008	TJ	-	-	-	-	-
LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2009		-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE	2008	TJ	-	-	-	-	-
OTHER ENERGY SOURCES	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA	2008	TJ	8487	65	0	8551	211
DERIVED ENERGY	2009		7208	49	0	7256	76
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
HARD COAL BRIQUETTES	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
KOKS I PÓLKOKS	2008	tys.ton	6	-	0	6	1
COKE AND SEMI-COKE	2009	10 ³ ton	3	-	0	3	-
	2008	TJ	172	-	0	172	23
	2009		87	-	0	87	-
GAZ CIEKŁY	2008	tys.ton	4	-	-	4	-
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2009	10 ³ ton	3	-	-	3	-
	2008	TJ	170	-	-	170	-
	2009		130	-	-	130	-
BENZYNY SILNIKOWE	2008	tys. ton	3	-	-	3	-
MOTOR GASOLINE	2009	10 ³ ton	2	-	-	2	-
	2008	TJ	150	-	-	150	-
	2009		112	-	-	112	-
BENZYNY LOTNICZE	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
AVIATION GASOLINE	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
JET FUEL	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2008	tys. ton	13	-	-	13	-
AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2009	10 ³ ton	10	-	-	10	-
	2008	TJ	568	-	-	568	-
	2009		431	-	-	431	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTALE	2008	tys. ton	0	-	-	0	-
OTHER DIESEL OIL	2009	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2008	TJ	6	-	-	6	-
	2009		0	-	-	0	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2008	tys. ton	5	-	-	5	-
LIGHT FUEL OIL	2009	10 ³ ton	4	-	0	4	-
	2008	TJ	222	-	0	222	-
	2009		192	-	0	192	-

TABL. 22(53). BILANS ENERGII - DZIAŁ 28 "PRODUKCJA MASZYN I URZĄDZEŃ, GDZIE INDEJ
NIESKLASYFIKOWANA" (dok.)
TABLE 22(53). ENERGY BALANCE - DIVISION 28 "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
CIEŻKI OLEJ OPAŁOWY HEAVY FUEL OIL	2008	tys. ton	1	-	-	1	-
	2009	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2008	TJ	36	-	-	36	-
	2009		6	-	-	6	-
PÓŁPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ FEEDSTOCKS	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE NON-ENERGY PRODUCTS	2008	TJ	240	-	-	240	188
	2009		92	-	-	92	76
GAZ RAFINERYJNY REFINERY GAS	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY COKE OVEN GAS	2008	mln m ³	3	-	-	3	-
	2009	10 ⁶ m ³	2	-	-	2	-
	2008	TJ	47	-	-	47	-
	2009		33	-	-	33	-
GAZ WIELKOPIECOWY GAS MANUFACTURED FROM COAL	2008	mln m ³	-	-	-	-	-
	2009	10 ⁶ m ³	2	-	-	2	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		6	-	-	6	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	2008	GWh	1465	-	-	1465	-
	2009		1167	-	-	1167	-
	2008	TJ	5274	-	-	5274	-
	2009		4200	-	-	4200	-
CIEPŁO HEAT	2008	TJ	1603	65	-	1668	-
	2009		1918	49	-	1966	-
ENERGIA Z ODZYSKU ENERGY FROM RETURNS	2008	TJ	-	1	-	1	-
	2009		-	1	-	1	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE GASEOUS WASTE FUELS	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU HEAT FROM RETURNS	2008	TJ	-	1	-	1	-
	2009		-	1	-	1	-

**TABL. 23(54). BILANS ENERGII - DZIAŁ 29 "PRODUKCJA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH, PRZYCZEP I NACZEP,
Z WYŁĄCZENIEM MOTOCYKLI"**
TABLE 23(54). ENERGY BALANCE - DIVISION 29 "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 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 OGÓŁEM	2008	TJ	11795	245	335	11704	84
TOTAL ENERGY	2009		11158	240	330	11068	68
ENERGIA PIERWOTNA	2008	TJ	3890	-	335	3555	0
PRIMARY ENERGY	2009		4155	-	330	3825	-
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2008	tys.ton	33	-	14	19	-
STEAM COAL	2009	10 ³ ton	32	-	14	18	-
	2008	TJ	734	-	316	419	-
	2009		708	-	313	395	-
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
COKING COAL	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
WĘGIEL BRUNATNY	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
ROPA NAFTOWA	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2008	mln m ³	65	-	1	64	0
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2009	10 ⁶ m ³	78	-	0	78	-
	2008	TJ	2386	-	20	2366	0
	2009		2887	-	17	2870	-
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2008	mln m ³	29	-	-	29	-
NITRIFIED NATURAL GAS	2009	10 ⁶ m ³	21	-	-	21	-
	2008	TJ	771	-	-	771	-
	2009		560	-	-	560	-
TORF I DREWNO	2008	tys. m ³	-	-	-	-	-
PEAT AND WOOD	2009	10 ³ m ³	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2008	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2008	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2009		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2008	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAS	2009		-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2008	TJ	-	-	-	-	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2009		-	-	-	-	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE	2008	TJ	-	-	-	-	-
INDUSTRIAL WASTES	2009		-	-	-	-	-

TABL. 23(54). BILANS ENERGII - DZIAŁ 29 "PRODUKCJA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH, PRZYCZEP I NACZEP,
Z WYŁĄCZENIEM MOTOCYKLI" (cd.)
TABLE 23(54). ENERGY BALANCE - DIVISION 29 "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 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	2008	TJ	-	-	-	-	-
MUNICIPAL WASTES	2009		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY	2008	TJ	-	-	-	-	-
LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2009		-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE	2008	TJ	-	-	-	-	-
OTHER ENERGY SOURCES	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA	2008	TJ	7904	245	-	8149	83
DERIVED ENERGY	2009		7003	240	-	7244	68
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
HARD COAL BRIQUETTES	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
KOKS I PÓLKOKS	2008	tys.ton	1	-	-	1	-
COKE AND SEMI-COKE	2009	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2008	TJ	17	-	-	17	-
	2009		11	-	-	11	-
GAZ CIEKŁY	2008	tys.ton	2	-	-	2	-
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2009	10 ³ ton	2	-	-	2	-
	2008	TJ	109	-	-	109	-
	2009		90	-	-	90	-
BENZYNY SILNIKOWE	2008	tys. ton	3	-	-	3	-
MOTOR GASOLINE	2009	10 ³ ton	3	-	-	3	-
	2008	TJ	149	-	-	149	-
	2009		152	-	-	152	-
BENZYNY LOTNICZE	2008	tys. ton	0	-	-	0	-
AVIATION GASOLINE	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	0	-	-	0	-
	2009		-	-	-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
JET FUEL	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2008	tys. ton	10	-	-	10	-
AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2009	10 ³ ton	9	-	-	9	-
	2008	TJ	439	-	-	439	-
	2009		374	-	-	374	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTALE	2008	tys. ton	1	-	-	1	-
OTHER DIESEL OIL	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	30	-	-	30	-
	2009		-	-	-	-	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2008	tys. ton	2	-	-	2	-
LIGHT FUEL OIL	2009	10 ³ ton	2	-	-	2	-
	2008	TJ	100	-	-	100	-
	2009		89	-	-	89	-

TABL. 23(54). BILANS ENERGII - DZIAŁ 29 "PRODUKCJA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH, PRZYCZEP I NACZEP,
Z WYŁĄCZENIEM MOTOCYKLI" (dok.)
TABLE 23(54). ENERGY BALANCE - DIVISION 29 "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 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
CIEŻKI OLEJ OPAŁOWY HEAVY FUEL OIL	2008	tys. ton	0	-	-	0	-
	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	1	-	-	1	-
	2009		-	-	-	-	-
PÓLPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ FEEDSTOCKS	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE NON-ENERGY PRODUCTS	2008	TJ	86	-	-	86	83
	2009		70	-	-	70	68
GAZ RAFINERYJNY REFINERY GAS	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY COKE OVEN GAS	2008	mln m ³	-	-	-	-	-
	2009	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
GAZ WIELKOPIECOWY GAS MANUFACTURED FROM COAL	2008	mln m ³	-	-	-	-	-
	2009	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	2008	GWh	1447	-	-	1447	-
	2009		1316	-	-	1316	-
	2008	TJ	5211	-	-	5211	-
	2009		4739	-	-	4739	-
CIEPŁO HEAT	2008	TJ	1763	245	-	2007	-
	2009		1478	240	-	1718	-
ENERGIA Z ODZYSKU ENERGY FROM RETURNS	2008	TJ	-	1	-	1	-
	2009		-	3	-	3	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE GASEOUS WASTE FUELS	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU HEAT FROM RETURNS	2008	TJ	-	1	-	1	-
	2009		-	3	-	3	-

TABL. 24(55). BILANS ENERGII - DZIAŁ 30 "PRODUKCJA POZOSTAŁEGO SPRZĘTU TRANSPORTOWEGO"

TABLE 24(55). ENERGY BALANCE - DIVISION 30 "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 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 OGÓŁEM	2008	TJ	4983	27	37	4974	26
TOTAL ENERGY	2009		3840	27	39	3829	24
ENERGIA PIERWOTNA	2008	TJ	1359	-	37	1322	-
PRIMARY ENERGY	2009		998	-	38	960	7
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2008	tys.ton	24	-	2	22	-
STEAM COAL	2009	10 ³ ton	22	-	2	21	-
	2008	TJ	534	-	35	499	-
	2009		502	-	37	465	-
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2008	tys.ton	0	-	-	0	-
COKING COAL	2009	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2008	TJ	11	-	-	11	-
	2009		0	-	-	0	-
WĘGIEL BRUNATNY	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
ROPA NAFTOWA	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2008	mln m ³	21	-	0	21	-
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2009	10 ⁶ m ³	13	-	0	13	0
	2008	TJ	790	-	2	788	-
	2009		474	-	2	473	7
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2008	mln m ³	1	-	-	1	-
NITRIFIED NATURAL GAS	2009	10 ⁶ m ³	1	-	-	1	-
	2008	TJ	19	-	-	19	-
	2009		17	-	-	17	-
TORF I DREWNO	2008	tys. m ³	-	-	-	-	-
PEAT AND WOOD	2009	10 ³ m ³	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2008	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2008	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2009		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2008	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAS	2009		-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2008	TJ	5	-	-	5	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2009		4	-	-	4	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKLE	2008	TJ	-	-	-	-	-
INDUSTRIAL WASTES	2009		0	-	-	0	-

TABL. 24(55). BILANS ENERGII - DZIAŁ 30 "PRODUKCJA POZOSTAŁEGO SPRZĘTU TRANSPORTOWEGO" (cd.)

TABLE 24(55). ENERGY BALANCE - DIVISION 30 "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 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	2008	TJ	-	-	-	-	-
MUNICIPAL WASTES	2009		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY	2008	TJ	-	-	-	-	-
LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2009		-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE	2008	TJ	-	-	-	-	-
OTHER ENERGY SOURCES	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA	2008	TJ	3625	27	-	3652	26
DERIVED ENERGY	2009		2843	27	0	2870	17
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
HARD COAL BRIQUETTES	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
KOKS I PÓLKOKS	2008	tys.ton	0	-	-	0	-
COKE AND SEMI-COKE	2009	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2008	TJ	3	-	-	3	-
	2009		0	-	-	0	-
GAZ CIEKŁY	2008	tys.ton	1	-	-	1	-
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2009	10 ³ ton	1	-	-	1	-
	2008	TJ	42	-	-	42	-
	2009		25	-	-	25	-
BENZYNY SILNIKOWE	2008	tys. ton	0	-	-	0	-
MOTOR GASOLINE	2009	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2008	TJ	16	-	-	16	-
	2009		14	-	-	14	-
BENZYNY LOTNICZE	2008	tys. ton	0	-	-	0	-
AVIATION GASOLINE	2009	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2008	TJ	4	-	-	4	-
	2009		7	-	-	7	-
PALIWA ODRZUTOWE	2008	tys. ton	0	-	-	0	-
JET FUEL	2009	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2008	TJ	17	-	-	17	-
	2009		14	-	-	14	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2008	tys. ton	4	-	-	4	-
AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2009	10 ³ ton	5	-	-	5	-
	2008	TJ	186	-	-	186	-
	2009		203	-	-	203	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE	2008	tys. ton	3	-	-	3	-
OTHER DIESEL OIL	2009	10 ³ ton	2	-	-	2	-
	2008	TJ	128	-	-	128	-
	2009		94	-	-	94	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2008	tys. ton	2	-	-	2	-
LIGHT FUEL OIL	2009	10 ³ ton	2	-	0	2	-
	2008	TJ	72	-	-	72	-
	2009		107	-	0	107	-

TABL. 24(55). BILANS ENERGII - DZIAŁ 30 "PRODUKCJA POZOSTALEGO SPRZĘTU TRANSPORTOWEGO" (dok.)

TABLE 24(55). ENERGY BALANCE - DIVISION 30 "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 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	2008	tys. ton	1	-	-	1	-
	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	55	-	-	55	-
	2009		-	-	-	-	-
PÓŁPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ FEEDSTOCKS	2008	tys. ton	0	-	-	0	-
	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	0	-	-	0	-
	2009		-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE NON-ENERGY PRODUCTS	2008	TJ	26	-	-	26	26
	2009		17	-	-	17	17
GAZ RAFINERYJNY REFINERY GAS	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY COKE OVEN GAS	2008	mln m ³	-	-	-	-	-
	2009	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
GAZ WIELKOPIECOWY GAS MANUFACTURED FROM COAL	2008	mln m ³	-	-	-	-	-
	2009	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	2008	GWh	464	-	-	464	-
	2009		347	-	-	347	-
	2008	TJ	1669	-	-	1669	-
	2009		1248	-	-	1248	-
CIEPŁO HEAT	2008	TJ	1406	27	-	1433	-
	2009		1112	27	-	1140	-
ENERGIA Z ODZYSKU ENERGY FROM RETURNS	2008	TJ	-	8	-	8	-
	2009		-	1	-	1	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE GASEOUS WASTE FUELS	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU HEAT FROM RETURNS	2008	TJ	-	8	-	8	-
	2009		-	1	-	1	-

TABL. 25(56). BILANS ENERGII - DZIAŁ 31 "PRODUKCJA MEBLI"

TABLE 25(56). ENERGY BALANCE - DIVISION 31 "MANUFACTURE OF FURNITURE"

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 OGÓŁEM	2008	TJ	8175	278	479	7974	19
TOTAL ENERGY	2009		5390	228	395	5224	18
ENERGIA PIERWOTNA	2008	TJ	4913	-	478	4435	-
PRIMARY ENERGY	2009		2832	-	393	2440	-
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2008	tys.ton	9	-	0	9	-
STEAM COAL	2009	10 ³ ton	9	-	0	9	-
	2008	TJ	226	-	5	221	-
	2009		222	-	6	216	-
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
COKING COAL	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
WĘGIEL BRUNATNY	2008	tys.ton	0	-	-	0	-
LIGNITE	2009	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2008	TJ	3	-	-	3	-
	2009		2	-	-	2	-
ROPA NAFTOWA	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2008	mln m ³	5	-	0	5	-
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2009	10 ⁶ m ³	6	-	0	6	-
	2008	TJ	198	-	0	198	-
	2009		202	-	1	200	-
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2008	mln m ³	1	-	-	1	-
NITRIFIED NATURAL GAS	2009	10 ⁶ m ³	1	-	-	1	-
	2008	TJ	36	-	-	36	-
	2009		16	-	-	16	-
TORF I DREWNO	2008	tys. m ³	284	-	-	284	-
PEAT AND WOOD	2009	10 ³ m ³	103	-	-	103	-
	2008	TJ	2699	-	-	2699	-
	2009		979	-	-	979	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2008	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2008	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2009		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2008	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAS	2009		-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2008	TJ	1672	-	456	1216	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2009		1338	-	385	953	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKLE	2008	TJ	79	-	17	62	-
INDUSTRIAL WASTES	2009		74	-	-	74	-

TABL. 25(56). BILANS ENERGII - DZIAŁ 31 "PRODUKCJA MEBLI" (cd.)

TABLE 25(56). ENERGY BALANCE - DIVISION 31 "MANUFACTURE OF FURNITURE" (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	2008	TJ	-	-	-	-	-
MUNICIPAL WASTES	2009		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY	2008	TJ	-	-	-	-	-
LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2009		-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE	2008	TJ	-	-	-	-	-
OTHER ENERGY SOURCES	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA	2008	TJ	3263	278	1	3539	19
DERIVED ENERGY	2009		2558	228	2	2784	18
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
HARD COAL BRIQUETTES	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2009	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		0	-	-	0	-
KOKS I PÓLKOKS	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
COKE AND SEMI-COKE	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
GAZ CIEKŁY	2008	tys.ton	2	-	-	2	-
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2009	10 ³ ton	2	-	-	2	-
	2008	TJ	93	-	-	93	-
	2009		78	-	-	78	-
BENZYNY SILNIKOWE	2008	tys. ton	1	-	-	1	-
MOTOR GASOLINE	2009	10 ³ ton	1	-	-	1	-
	2008	TJ	65	-	-	65	-
	2009		37	-	-	37	-
BENZYNY LOTNICZE	2008	tys. ton	0	-	-	0	-
AVIATION GASOLINE	2009	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2008	TJ	8	-	-	8	-
	2009		3	-	-	3	-
PALIWA ODRZUTOWE	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
JET FUEL	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2008	tys. ton	25	-	-	25	-
AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2009	10 ³ ton	15	-	-	15	-
	2008	TJ	1098	-	-	1098	-
	2009		655	-	-	655	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE	2008	tys. ton	0	-	-	0	-
OTHER DIESEL OIL	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	16	-	-	16	-
	2009		-	-	-	-	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2008	tys. ton	3	-	0	3	-
LIGHT FUEL OIL	2009	10 ³ ton	3	-	0	3	-
	2008	TJ	119	-	1	118	-
	2009		123	-	2	122	-

TABL. 25(56). BILANS ENERGII - DZIAŁ 31 "PRODUKCJA MEBLI" (dok.)

TABLE 25(56). ENERGY BALANCE - DIVISION 31 "MANUFACTURE OF FURNITURE" (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	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
PÓŁPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ FEEDSTOCKS	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE NON-ENERGY PRODUCTS	2008	TJ	19	-	-	19	19
	2009		18	-	-	18	18
GAZ RAFINERYJNY REFINERY GAS	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY COKE OVEN GAS	2008	mln m ³	-	-	-	-	-
	2009	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
GAZ WIELKOPIECOWY GAS MANUFACTURED FROM COAL	2008	mln m ³	-	-	-	-	-
	2009	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	2008	GWh	457	11	-	468	-
	2009		404	9	-	412	-
	2008	TJ	1644	41	-	1685	-
	2009		1453	31	-	1485	-
CIEPŁO HEAT	2008	TJ	200	237	-	437	-
	2009		190	197	-	386	-
ENERGIA Z ODZYSKU ENERGY FROM RETURNS	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE GASEOUS WASTE FUELS	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU HEAT FROM RETURNS	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-

TABL. 26(57). BILANS ENERGII - DZIAŁ 32 "POZOSTAŁA PRODUKCJA WYROBÓW"

TABLE 26(57). ENERGY BALANCE - DIVISION 32 "OTHER 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 OGÓŁEM	2008	TJ	1122	4	4	1122	230
TOTAL ENERGY	2009		1158	4	5	1157	255
ENERGIA PIERWOTNA	2008	TJ	294	-	4	291	-
PRIMARY ENERGY	2009		305	-	5	300	-
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2008	tys.ton	5	-	0	5	-
STEAM COAL	2009	10 ³ ton	6	-	0	6	-
	2008	TJ	133	-	0	133	-
	2009		163	-	1	162	-
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
COKING COAL	2009	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		1	-	-	1	-
WĘGIEL BRUNATNY	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
ROPA NAFTOWA	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2008	mln m ³	4	-	0	4	-
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2009	10 ⁶ m ³	4	-	0	3	-
	2008	TJ	148	-	4	144	-
	2009		129	-	4	125	-
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2008	mln m ³	-	-	-	-	-
NITRIFIED NATURAL GAS	2009	10 ⁶ m ³	0	-	-	0	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		5	-	-	5	-
TORF I DREWNO	2008	tys. m ³	1	-	-	1	-
PEAT AND WOOD	2009	10 ³ m ³	1	-	-	1	-
	2008	TJ	13	-	-	13	-
	2009		7	-	-	7	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2008	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2008	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2009		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2008	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAS	2009		-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2008	TJ	-	-	-	-	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2009		-	-	-	-	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKLE	2008	TJ	-	-	-	-	-
INDUSTRIAL WASTES	2009		-	-	-	-	-

TABL. 26(57). BILANS ENERGII - DZIAŁ 32 "POZOSTAŁA PRODUKCJA WYROBÓW" (cd.)

TABLE 26(57). ENERGY BALANCE - DIVISION 32 "OTHER 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 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	2008	TJ	-	-	-	-	-
MUNICIPAL WASTES	2009		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY	2008	TJ	-	-	-	-	-
LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2009		-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE	2008	TJ	-	-	-	-	-
OTHER ENERGY SOURCES	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA	2008	TJ	828	4	-	831	230
DERIVED ENERGY	2009		853	4	-	857	255
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
HARD COAL BRIQUETTES	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
KOKS I PÓLKOKS	2008	tys.ton	0	-	-	0	-
COKE AND SEMI-COKE	2009	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2008	TJ	3	-	-	3	-
	2009		0	-	-	0	-
GAZ CIEKŁY	2008	tys.ton	0	-	-	0	-
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2009	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2008	TJ	6	-	-	6	-
	2009		5	-	-	5	-
BENZYNY SILNIKOWE	2008	tys. ton	0	-	-	0	-
MOTOR GASOLINE	2009	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2008	TJ	18	-	-	18	-
	2009		18	-	-	18	-
BENZYNY LOTNICZE	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
AVIATION GASOLINE	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
JET FUEL	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2008	tys. ton	3	-	-	3	-
AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2009	10 ³ ton	3	-	-	3	-
	2008	TJ	120	-	-	120	-
	2009		128	-	-	128	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
OTHER DIESEL OIL	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2008	tys. ton	1	-	-	1	-
LIGHT FUEL OIL	2009	10 ³ ton	1	-	-	1	-
	2008	TJ	37	-	-	37	-
	2009		39	-	-	39	-

TABL. 26(57). BILANS ENERGII - DZIAŁ 32 "POZOSTAŁA PRODUKCJA WYROBÓW" (dok.)

TABLE 26(57). ENERGY BALANCE - DIVISION 32 "OTHER 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 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
CIEŻKI OLEJ OPAŁOWY HEAVY FUEL OIL	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
PÓŁPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ FEEDSTOCKS	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE NON-ENERGY PRODUCTS	2008	TJ	230	-	-	230	230
	2009		255	-	-	255	255
GAZ RAFINERYJNY REFINERY GAS	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY COKE OVEN GAS	2008	mln m ³	-	-	-	-	-
	2009	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
GAZ WIELKOPIECOWY GAS MANUFACTURED FROM COAL	2008	mln m ³	-	-	-	-	-
	2009	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	2008	GWh	96	-	-	96	-
	2009		94	-	-	94	-
	2008	TJ	344	-	-	344	-
	2009		340	-	-	340	-
CIEPŁO HEAT	2008	TJ	69	4	-	73	-
	2009		68	4	-	72	-
ENERGIA Z ODZYSKU ENERGY FROM RETURNS	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE GASEOUS WASTE FUELS	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU HEAT FROM RETURNS	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-

TABL. 27(58). BILANS ENERGII - DZIAŁ 33 "NAPRAWA, KONSERWACJA I INSTALOWANIE MASZYN I URZĄDZEŃ"

TABLE 27(58). ENERGY BALANCE - DIVISION 33 "REPAIR AND INSTALLATION OF 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 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 OGÓŁEM	2008	TJ	2568	77	114	2531	40
TOTAL ENERGY	2009		2203	76	116	2164	27
ENERGIA PIERWOTNA	2008	TJ	741	-	114	627	-
PRIMARY ENERGY	2009		602	-	112	491	-
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2008	tys.ton	22	-	5	17	-
STEAM COAL	2009	10 ³ ton	17	-	5	12	-
	2008	TJ	508	-	114	394	-
	2009		390	-	112	279	-
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
COKING COAL	2009	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		0	-	-	0	-
WĘGIEL BRUNATNY	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
ROPA NAFTOWA	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2008	mln m ³	6	-	0	6	-
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2009	10 ⁶ m ³	6	-	0	6	-
	2008	TJ	218	-	0	218	-
	2009		206	-	0	206	-
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2008	mln m ³	0	-	-	0	-
NITRIFIED NATURAL GAS	2009	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2008	TJ	7	-	-	7	-
	2009		-	-	-	-	-
TORF I DREWNO	2008	tys. m ³	1	-	-	1	-
PEAT AND WOOD	2009	10 ³ m ³	1	-	-	1	-
	2008	TJ	8	-	-	8	-
	2009		5	-	-	5	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2008	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2008	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2009		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2008	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAS	2009		-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2008	TJ	-	-	-	-	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2009		-	-	-	-	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKLE	2008	TJ	0	-	-	0	-
INDUSTRIAL WASTES	2009		1	-	-	1	-

TABL. 27(58). BILANS ENERGII - DZIAŁ 33 "NAPRAWA, KONSERWACJA I INSTALOWANIE MASZYN I URZĄDZEŃ" (cd.)

TABLE 27(58). ENERGY BALANCE - DIVISION 33 "REPAIR AND INSTALLATION OF 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 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	2008	TJ	-	-	-	-	-
MUNICIPAL WASTES	2009		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY	2008	TJ	-	-	-	-	-
LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2009		-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE	2008	TJ	-	-	-	-	-
OTHER ENERGY SOURCES	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA	2008	TJ	1827	77	-	1904	40
DERIVED ENERGY	2009		1601	76	4	1673	27
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
HARD COAL BRIQUETTES	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
KOKS I PÓLKOKS	2008	tys.ton	1	-	-	1	0
COKE AND SEMI-COKE	2009	10 ³ ton	1	-	0	1	-
	2008	TJ	27	-	-	27	0
	2009		20	-	2	18	-
GAZ CIEKŁY	2008	tys.ton	1	-	-	1	-
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2009	10 ³ ton	1	-	-	1	-
	2008	TJ	25	-	-	25	-
	2009		25	-	-	25	-
BENZYNY SILNIKOWE	2008	tys. ton	1	-	-	1	-
MOTOR GASOLINE	2009	10 ³ ton	1	-	-	1	-
	2008	TJ	40	-	-	40	-
	2009		35	-	-	35	-
BENZYNY LOTNICZE	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
AVIATION GASOLINE	2009	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		0	-	-	0	-
PALIWA ODRZUTOWE	2008	tys. ton	1	-	-	1	-
JET FUEL	2009	10 ³ ton	1	-	-	1	-
	2008	TJ	49	-	-	49	-
	2009		40	-	-	40	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2008	tys. ton	6	-	-	6	-
AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2009	10 ³ ton	6	-	-	6	-
	2008	TJ	245	-	-	245	-
	2009		242	-	-	242	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE	2008	tys. ton	0	-	-	0	-
OTHER DIESEL OIL	2009	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2008	TJ	16	-	-	16	-
	2009		11	-	-	11	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2008	tys. ton	2	-	-	2	-
LIGHT FUEL OIL	2009	10 ³ ton	2	-	0	2	-
	2008	TJ	93	-	-	93	-
	2009		95	-	1	94	-

TABL. 27(58). BILANS ENERGII - DZIAŁ 33 "NAPRAWA, KONSERWACJA I INSTALOWANIE MASZYN I URZĄDZEŃ" (dok.)

TABLE 27(58). ENERGY BALANCE - DIVISION 33 "REPAIR AND INSTALLATION OF 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 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
CIEŻKI OLEJ OPAŁOWY HEAVY FUEL OIL	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		0	-	-	0	-
PÓLPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ FEEDSTOCKS	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE NON-ENERGY PRODUCTS	2008	TJ	41	-	-	41	39
	2009		27	-	-	27	27
GAZ RAFINERYJNY REFINERY GAS	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY COKE OVEN GAS	2008	mln m ³	-	-	-	-	-
	2009	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
GAZ WIELKOPIECOWY GAS MANUFACTURED FROM COAL	2008	mln m ³	-	-	-	-	-
	2009	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	2008	GWh	246	-	-	246	-
	2009		180	-	-	180	-
	2008	TJ	884	-	-	884	-
	2009		647	-	-	647	-
CIEPŁO HEAT	2008	TJ	406	77	-	483	-
	2009		458	76	-	535	-
ENERGIA Z ODZYSKU ENERGY FROM RETURNS	2008	TJ	-	0	-	0	-
	2009		-	0	-	0	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE GASEOUS WASTE FUELS	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU HEAT FROM RETURNS	2008	TJ	-	0	-	0	-
	2009		-	0	-	0	-

CZĘŚĆ VII. BILANSE ENERGII W SEKCJI "WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ" *) I W GRUPACH TEJ SEKCJI

TABL. 1(59). BILANS ENERGII - SEKCJA D "WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ" *)
PART VII. ENERGY BALANCES OF SECTION "ELECTRICITY SUPPLY" *) AND ITS GROUPS

TABLE 1(59). ENERGY BALANCE - SECTION D "ELECTRICITY 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 OGÓŁEM	2008	TJ	954471	863796	1711737	106530	83
TOTAL ENERGY	2009		938279	847548	1670416	115412	79
ENERGIA PIERWOTNA	2008	TJ	1643491	37866	1676598	4759	5
PRIMARY ENERGY	2009		1615719	38385	1639749	14354	-
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2008	tys.ton	47567	-	47529	37	-
STEAM COAL	2009	10 ³ ton	45633	-	45602	31	-
	2008	TJ	1025322	-	1024456	867	-
	2009		997421	-	996813	608	-
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2008	tys.ton	25	-	25	-	-
COKING COAL	2009	10 ³ ton	0	-	0	0	-
	2008	TJ	714	-	714	-	-
	2009		10	-	10	0	-
WĘGIEL BRUNATNY	2008	tys.ton	58817	-	58645	172	-
LIGNITE	2009	10 ³ ton	56135	-	56058	76	-
	2008	TJ	522711	-	521180	1530	-
	2009		494694	-	494023	671	-
ROPA NAFTOWA	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2008	mln m ³	228	886	1080	34	0
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2009	10 ⁶ m ³	381	1018	1072	327	-
	2008	TJ	2235	35273	36266	1243	5
	2009		11448	35976	35745	11679	-
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2008	mln m ³	1852	73	1883	42	-
NITRIFIED NATURAL GAS	2009	10 ⁶ m ³	2065	67	2079	53	-
	2008	TJ	50782	2592	52293	1081	-
	2009		51215	2409	52278	1345	-
TORF I DREWNO	2008	tys. m ³	1464	-	1462	2	-
PEAT AND WOOD	2009	10 ³ m ³	2555	-	2550	5	-
	2008	TJ	13907	-	13889	18	-
	2009		24268	-	24221	47	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2008	TJ	10752	-	10752	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2009		12421	-	12421	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2008	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2009		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2008	TJ	165	-	147	17	-
BIOGAS	2009		133	-	130	3	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2008	TJ	16900	-	16898	3	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2009		24075	-	24075	-	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE	2008	TJ	2	-	2	0	-
INDUSTRIAL WASTES	2009		3	-	2	0	-

*) Podana nazwa jest 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. 1(59). BILANS ENERGII - SEKCJA D "WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ" *) (cd.)

TABLE 1(59). ENERGY BALANCE - SECTION D "ELECTRICITY SUPPLY" *) (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	2008	TJ	1	-	1	-	-
	2009		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		32	-	32	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE OTHER ENERGY SOURCES	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA DERIVED ENERGY	2008	TJ	-689020	825931	31366	105545	78
	2009		-677439	809164	26420	105304	79
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO HARD COAL BRIQUETTES	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
	2009	10 ³ ton	0	-	0	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		1	-	1	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2008	tys.ton	0	-	0	-	-
	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	2	-	2	-	-
	2009		-	-	-	-	-
KOKS I PÓLKOKS COKE AND SEMI-COKE	2008	tys.ton	3	-	3	0	-
	2009	10 ³ ton	1	-	1	0	-
	2008	TJ	92	-	91	1	-
	2009		35	-	34	1	-
GAZ CIEKŁY LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2008	tys.ton	3	-	0	3	-
	2009	10 ³ ton	2	-	0	2	-
	2008	TJ	125	-	3	122	-
	2009		114	-	3	111	-
BENZYNY SILNIKOWE MOTOR GASOLINE	2008	tys. ton	8	-	-	8	-
	2009	10 ³ ton	7	-	-	7	-
	2008	TJ	351	-	-	351	-
	2009		315	-	-	315	-
BENZYNY LOTNICZE AVIATION GASOLINE	2008	tys. ton	0	-	-	0	-
	2009	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2008	TJ	0	-	-	0	-
	2009		2	-	-	2	-
PALIWA ODRZUTOWE JET FUEL	2008	tys. ton	0	-	-	0	-
	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	0	-	-	0	-
	2009		-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2008	tys. ton	32	-	-	32	-
	2009	10 ³ ton	29	-	-	29	-
	2008	TJ	1390	-	-	1390	-
	2009		1266	-	-	1266	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE OTHER DIESEL OIL	2008	tys. ton	0	-	-	0	-
	2009	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2008	TJ	6	-	-	6	-
	2009		4	-	-	4	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY LIGHT FUEL OIL	2008	tys. ton	34	-	17	17	-
	2009	10 ³ ton	22	-	20	2	-
	2008	TJ	1474	-	742	732	-
	2009		947	-	868	79	-

*) Podana nazwa jest 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. 1(59). BILANS ENERGII - SEKCJA D "WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ" *) (dok.)

TABLE 1(59). ENERGY BALANCE - SECTION D "ELECTRICITY 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	TRANSFORMA-TION OUTPUT OR RETURNS	TRANSFOR-MATIONS INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON-ENERGY CONSUMPTION
CIEŹKI OLEJ OPAŁOWY	2008	tys. ton	183	-	183	1	-
HEAVY FUEL OIL	2009	10 ³ ton	159	-	157	2	-
	2008	TJ	7546	-	7513	34	-
	2009		6545	-	6483	62	-
PÓŁPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
FEEDSTOCKS	2009	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		20	-	-	20	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE	2008	TJ	78	0	-	78	78
NON-ENERGY PRODUCTS	2009		80	-	-	80	79
GAZ RAFINERYJNY	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
REFINERY GAS	2009	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		0	-	-	0	-
GAZ KOKSOWNICZY	2008	mln m ³	594	-	594	0	-
COKE OVEN GAS	2009	10 ⁶ m ³	493	-	493	1	-
	2008	TJ	10765	-	10757	7	-
	2009		8938	-	8927	11	-
GAZ WIELKOPIECOWY	2008	mln m ³	2264	-	2264	-	-
GAS MANUFACTURED FROM COAL	2009	10 ⁶ m ³	1729	-	1729	-	-
	2008	TJ	7595	-	7595	-	-
	2009		5787	-	5787	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA	2008	GWh	-131991	148587	890	15705	-
ELECTRICITY	2009		-128186	144600	881	15534	-
	2008	TJ	-475169	534913	3205	56539	-
	2009		-461469	520560	3170	55921	-
CIEPŁO	2008	TJ	-243273	291018	1459	46286	-
HEAT	2009		-240023	288604	1148	47432	-
ENERGIA Z ODZYSKU	2008	TJ	-	3812	3773	39	-
ENERGY FROM RETURNS	2009		-	4269	4246	23	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE	2008	TJ	-	3773	3773	-	-
GASEOUS WASTE FUELS	2009		-	4246	4246	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU	2008	TJ	-	39	-	39	-
HEAT FROM RETURNS	2009		-	23	-	23	-

*) Podana nazwa jest 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. 2(60). BILANS ENERGII - GRUPA 35.1 "WYTWARZANIE, PRZESYŁANIE, DYSTRYBUCJA I HANDEL ENERGIA ELEKTRYCZNĄ"

TABLE 2(60). ENERGY BALANCE - GROUP 35.1 "ELECTRIC POWER GENERATION, TRANSMISSION AND DISTRIBUTION"

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 OGÓŁEM	2008	TJ	822586	547110	1315022	54673	61
TOTAL ENERGY	2009		796986	531128	1275396	52718	65
ENERGIA PIERWOTNA	2008	TJ	1296190	-	1294556	1634	-
PRIMARY ENERGY	2009		1258217	-	1257417	800	-
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2008	tys.ton	33384	-	33383	2	-
STEAM COAL	2009	10 ³ ton	31518	-	31517	1	-
	2008	TJ	703459	-	703425	34	-
	2009		676453	-	676435	18	-
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
COKING COAL	2009	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		0	-	-	0	-
WĘGIEL BRUNATNY	2008	tys.ton	58716	-	58544	172	-
LIGNITE	2009	10 ³ ton	56035	-	55959	76	-
	2008	TJ	521780	-	520250	1530	-
	2009		493786	-	493115	671	-
ROPA NAFTOWA	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2008	mln m ³	616	-	614	2	-
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2009	10 ⁶ m ³	624	-	622	1	-
	2008	TJ	21454	-	21389	65	-
	2009		21757	-	21704	52	-
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2008	mln m ³	508	-	508	0	-
NITRIFIED NATURAL GAS	2009	10 ⁶ m ³	539	-	538	1	-
	2008	TJ	12884	-	12879	4	-
	2009		13595	-	13579	16	-
TORF I DREWNO	2008	tys. m ³	1214	-	1214	-	-
PEAT AND WOOD	2009	10 ³ m ³	2165	-	2160	4	-
	2008	TJ	11530	-	11530	-	-
	2009		20565	-	20524	41	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2008	TJ	10752	-	10752	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2009		12421	-	12421	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2008	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2009		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2008	TJ	57	-	57	-	-
BIOGAS	2009		78	-	77	1	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2008	TJ	14273	-	14273	-	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2009		19528	-	19528	-	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE	2008	TJ	0	-	-	0	-
INDUSTRIAL WASTES	2009		2	-	2	0	-

TABL. 2(60). BILANS ENERGII - GRUPA 35.1 "WYTWARZANIE, PRZESYŁANIE, DYSTRYBUCJA I HANDEL ENERGIA ELEKTRYCZNĄ" (cd.)

TABLE 2(60). ENERGY BALANCE - GROUP 35.1 "ELECTRIC POWER GENERATION, TRANSMISSION AND DISTRIBUTION" (co

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	2008	TJ	-	-	-	-	-
MUNICIPAL WASTES	2009		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY	2008	TJ	-	-	-	-	-
LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2009		32	-	32	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE	2008	TJ	-	-	-	-	-
OTHER ENERGY SOURCES	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA	2008	TJ	-473604	547110	20466	53039	61
DERIVED ENERGY	2009		-461231	531128	17980	51917	65
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
HARD COAL BRIQUETTES	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
KOKS I PÓLKOKS	2008	tys.ton	0	-	0	0	-
COKE AND SEMI-COKE	2009	10 ³ ton	0	-	0	0	-
	2008	TJ	12	-	12	1	-
	2009		5	-	4	1	-
GAZ CIEKŁY	2008	tys.ton	0	-	-	0	-
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2009	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2008	TJ	9	-	-	9	-
	2009		6	-	-	6	-
BENZYNY SILNIKOWE	2008	tys. ton	4	-	-	4	-
MOTOR GASOLINE	2009	10 ³ ton	4	-	-	4	-
	2008	TJ	167	-	-	167	-
	2009		181	-	-	181	-
BENZYNY LOTNICZE	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
AVIATION GASOLINE	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
JET FUEL	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2008	tys. ton	20	-	-	20	-
AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2009	10 ³ ton	19	-	-	19	-
	2008	TJ	888	-	-	888	-
	2009		828	-	-	828	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTALE	2008	tys. ton	0	-	-	0	-
OTHER DIESEL OIL	2009	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2008	TJ	4	-	-	4	-
	2009		4	-	-	4	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2008	tys. ton	24	-	7	17	-
LIGHT FUEL OIL	2009	10 ³ ton	13	-	11	2	-
	2008	TJ	1041	-	317	724	-
	2009		577	-	499	78	-

TABL. 2(60). BILANS ENERGII - GRUPA 35.1 "WYTWARZANIE, PRZESYŁANIE, DYSTRYBUCJA I HANDEL ENERGIA ELEKTRYCZNĄ" (dok.)

TABLE 2(60). ENERGY BALANCE - GROUP 35.1 "ELECTRIC POWER GENERATION, TRANSMISSION AND DISTRIBUTION" (en

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
CIEŹKI OLEJ OPAŁOWY HEAVY FUEL OIL	2008	tys. ton	139	-	138	1	-
	2009	10 ³ ton	125	-	124	1	-
	2008	TJ	5720	-	5686	33	-
	2009		5155	-	5104	51	-
PÓLPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ FEEDSTOCKS	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
	2009	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		20	-	-	20	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE NON-ENERGY PRODUCTS	2008	TJ	61	-	-	61	61
	2009		65	-	-	65	65
GAZ RAFINERYJNY REFINERY GAS	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY COKE OVEN GAS	2008	mln m ³	538	-	538	0	-
	2009	10 ⁶ m ³	442	-	441	1	-
	2008	TJ	9795	-	9788	7	-
	2009		8066	-	8055	11	-
GAZ WIELKOPIECOWY GAS MANUFACTURED FROM COAL	2008	mln m ³	-	-	-	-	-
	2009	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	2008	GWh	-121148	134221	890	12183	-
	2009		-117178	130214	881	12155	-
	2008	TJ	-436135	483197	3205	43857	-
	2009		-421840	468769	3170	43758	-
CIEPŁO HEAT	2008	TJ	-55166	63913	1459	7288	-
	2009		-54296	62359	1148	6915	-
ENERGIA Z ODZYSKU ENERGY FROM RETURNS	2008	TJ	-	30	-	30	-
	2009		-	14	-	14	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE GASEOUS WASTE FUELS	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU HEAT FROM RETURNS	2008	TJ	-	30	-	30	-
	2009		-	14	-	14	-

TABL. 3(61). BILANS ENERGII - GRUPA 35.2 "WYTWARZANIE PALIW GAZOWYCH" *)

TABLE 3(61). ENERGY BALANCE - GROUP 35.2 "MANUFACTURE OF GAS" *)

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 OGÓŁEM	2008	TJ	5828	37982	41056	2754	8
TOTAL ENERGY	2009		15267	38453	40305	13415	4
ENERGIA PIERWOTNA	2008	TJ	5402	37866	41048	2220	5
PRIMARY ENERGY	2009		14846	38385	40289	12942	-
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
STEAM COAL	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
COKING COAL	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
WĘGIEL BRUNATNY	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
ROPA NAFTOWA	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2008	mln m ³	-781	886	74	31	0
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2009	10 ⁶ m ³	-625	1018	68	325	-
	2008	TJ	-31483	35273	2646	1143	5
	2009		-21932	35976	2431	11614	-
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2008	mln m ³	1305	73	1336	42	-
NITRIFIED NATURAL GAS	2009	10 ⁶ m ³	1494	67	1508	53	-
	2008	TJ	36886	2592	38402	1076	-
	2009		36741	2409	37822	1328	-
TORF I DREWNO	2008	tys. m ³	-	-	-	-	-
PEAT AND WOOD	2009	10 ³ m ³	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2008	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2008	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2009		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2008	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAS	2009		37	-	37	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2008	TJ	-	-	-	-	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2009		-	-	-	-	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE	2008	TJ	-	-	-	-	-
INDUSTRIAL WASTES	2009		-	-	-	-	-

*) Podana nazwa jest 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. 3(61). BILANS ENERGII - GRUPA 35.2 "WYTWARZANIE PALIW GAZOWYCH" *) (cd.)

TABLE 3(61). ENERGY BALANCE - GROUP 35.2 "MANUFACTURE OF 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 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	2008	TJ	-	-	-	-	-
MUNICIPAL WASTES	2009		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKLE Z BIOMASY	2008	TJ	-	-	-	-	-
LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2009		-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE	2008	TJ	-	-	-	-	-
OTHER ENERGY SOURCES	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA	2008	TJ	426	116	7	535	4
DERIVED ENERGY	2009		421	68	16	473	4
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
HARD COAL BRIQUETTES	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
KOKS I PÓLKOKS	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
COKE AND SEMI-COKE	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
GAZ CIEKŁY	2008	tys.ton	2	-	0	2	-
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2009	10 ³ ton	2	-	-	2	-
	2008	TJ	108	-	1	107	-
	2009		102	-	-	102	-
BENZYNY SILNIKOWE	2008	tys. ton	3	-	-	3	-
MOTOR GASOLINE	2009	10 ³ ton	2	-	-	2	-
	2008	TJ	130	-	-	130	-
	2009		88	-	-	88	-
BENZYNY LOTNICZE	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
AVIATION GASOLINE	2009	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		2	-	-	2	-
PALIWA ODRZUTOWE	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
JET FUEL	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2008	tys. ton	2	-	-	2	-
AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2009	10 ³ ton	2	-	-	2	-
	2008	TJ	85	-	-	85	-
	2009		68	-	-	68	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
OTHER DIESEL OIL	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2008	tys. ton	0	-	0	0	-
LIGHT FUEL OIL	2009	10 ³ ton	0	-	0	0	-
	2008	TJ	7	-	7	1	-
	2009		16	-	16	0	-

*) Podana nazwa jest 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. 3(61). BILANS ENERGII - GRUPA 35.2 "WYTWARZANIE PALIW GAZOWYCH" *) (dok.)

TABLE 3(61). ENERGY BALANCE - GROUP 35.2 "MANUFACTURE OF 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 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	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
PÓŁPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ FEEDSTOCKS	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE NON-ENERGY PRODUCTS	2008	TJ	3	0	-	4	4
	2009		4	-	-	4	4
GAZ RAFINERYJNY REFINERY GAS	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
	2009	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		0	-	-	0	-
GAZ KOKSOWNICZY COKE OVEN GAS	2008	mln m ³	-	-	-	-	-
	2009	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
GAZ WIELKOPIECOWY GAS MANUFACTURED FROM COAL	2008	mln m ³	-	-	-	-	-
	2009	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	2008	GWh	54	1	-	55	-
	2009		52	4	-	56	-
	2008	TJ	195	3	-	198	-
	2009		187	14	-	201	-
CIEPŁO HEAT	2008	TJ	-104	113	-	9	-
	2009		-46	54	-	8	-
ENERGIA Z ODZYSKU ENERGY FROM RETURNS	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	3	-	3	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE GASEOUS WASTE FUELS	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU HEAT FROM RETURNS	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	3	-	3	-

*) Podana nazwa jest 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. 4(62). BILANS ENERGII - GRUPA 35.3 "WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W PARĘ WODNĄ, GORĄCĄ WODĘ I POWIETRZE DO UKŁADÓW KLIMATYZACYJNYCH"

TABLE 4(62). ENERGY BALANCE - GROUP 35.3 "STEAM AND AIR CONDITIONING 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 OGÓŁEM	2008	TJ	126057	278705	355659	49103	14
TOTAL ENERGY	2009		126026	277968	354714	49280	11
ENERGIA PIERWOTNA	2008	TJ	341898	-	340993	905	-
PRIMARY ENERGY	2009		342655	-	342043	612	-
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2008	tys.ton	14182	-	14147	36	-
STEAM COAL	2009	10 ³ ton	14114	-	14085	30	-
	2008	TJ	321863	-	321031	832	-
	2009		320968	-	320378	590	-
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2008	tys.ton	25	-	25	-	-
COKING COAL	2009	10 ³ ton	0	-	0	-	-
	2008	TJ	714	-	714	-	-
	2009		10	-	10	-	-
WĘGIEL BRUNATNY	2008	tys.ton	101	-	101	-	-
LIGNITE	2009	10 ³ ton	100	-	100	-	-
	2008	TJ	930	-	930	-	-
	2009		908	-	908	-	-
ROPA NAFTOWA	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2008	mln m ³	393	-	392	1	-
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2009	10 ⁶ m ³	382	-	382	0	-
	2008	TJ	12265	-	12230	35	-
	2009		11623	-	11610	13	-
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2008	mln m ³	39	-	39	0	-
NITRIFIED NATURAL GAS	2009	10 ⁶ m ³	32	-	32	0	-
	2008	TJ	1012	-	1012	1	-
	2009		878	-	878	0	-
TORF I DREWNO	2008	tys. m ³	250	-	248	2	-
PEAT AND WOOD	2009	10 ³ m ³	390	-	389	1	-
	2008	TJ	2376	-	2359	18	-
	2009		3703	-	3697	6	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2008	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2008	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2009		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2008	TJ	107	-	90	17	-
BIOGAS	2009		18	-	16	2	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2008	TJ	2627	-	2625	3	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2009		4547	-	4547	-	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE	2008	TJ	2	-	2	-	-
INDUSTRIAL WASTES	2009		0	-	-	0	-

TABL. 4(62). BILANS ENERGII - GRUPA 35.3 "WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W PARĘ WODNĄ, GORĄCĄ WODĘ I POWIETRZE DO UKŁADÓW KLIMATYZACYJNYCH" (cd.)

TABLE 4(62). ENERGY BALANCE - GROUP 35.3 "STEAM AND AIR CONDITIONING 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 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	2008	TJ	1	-	1	-	-
MUNICIPAL WASTES	2009		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY	2008	TJ	-	-	-	-	-
LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2009		-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE	2008	TJ	-	-	-	-	-
OTHER ENERGY SOURCES	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA	2008	TJ	-215842	278705	10893	51970	14
DERIVED ENERGY	2009		-216629	277968	8425	52914	11
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
HARD COAL BRIQUETTES	2009	10 ³ ton	0	-	0	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		1	-	1	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO	2008	tys.ton	0	-	0	-	-
LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	2	-	2	-	-
	2009		-	-	-	-	-
KOKS I PÓLKOKS	2008	tys.ton	3	-	3	-	-
COKE AND SEMI-COKE	2009	10 ³ ton	1	-	1	0	-
	2008	TJ	79	-	79	-	-
	2009		30	-	30	0	-
GAZ CIEKŁY	2008	tys.ton	0	-	0	0	-
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2009	10 ³ ton	0	-	0	0	-
	2008	TJ	8	-	2	6	-
	2009		6	-	3	4	-
BENZYNY SILNIKOWE	2008	tys. ton	1	-	-	1	-
MOTOR GASOLINE	2009	10 ³ ton	1	-	-	1	-
	2008	TJ	53	-	-	53	-
	2009		45	-	-	45	-
BENZYNY LOTNICZE	2008	tys. ton	0	-	-	0	-
AVIATION GASOLINE	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	0	-	-	0	-
	2009		-	-	-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE	2008	tys. ton	0	-	-	0	-
JET FUEL	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	0	-	-	0	-
	2009		-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2008	tys. ton	10	-	-	10	-
AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2009	10 ³ ton	9	-	-	9	-
	2008	TJ	416	-	-	416	-
	2009		370	-	-	370	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTALE	2008	tys. ton	0	-	-	0	-
OTHER DIESEL OIL	2009	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2008	TJ	1	-	-	1	-
	2009		0	-	-	0	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2008	tys. ton	10	-	10	0	-
LIGHT FUEL OIL	2009	10 ³ ton	8	-	8	0	-
	2008	TJ	425	-	418	7	-
	2009		354	-	353	1	-

TABL. 4(62). BILANS ENERGII - GRUPA 35.3 "WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W PARĘ WODNĄ, GORĄCĄ WODĘ I POWIETRZE DO UKŁADÓW KLIMATYZACYJNYCH" (dok.)

TABLE 4(62). ENERGY BALANCE - GROUP 35.3 "STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY" (end)

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
CIEŻKI OLEJ OPAŁOWY HEAVY FUEL OIL	2008	tys. ton	44	-	44	0	-
	2009	10 ³ ton	34	-	33	0	-
	2008	TJ	1827	-	1826	0	-
	2009		1390	-	1379	11	-
PÓŁPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ FEEDSTOCKS	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE NON-ENERGY PRODUCTS	2008	TJ	14	-	-	14	14
	2009		11	-	-	11	11
GAZ RAFINERYJNY REFINERY GAS	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY COKE OVEN GAS	2008	mln m ³	56	-	56	0	-
	2009	10 ⁶ m ³	52	-	52	0	-
	2008	TJ	970	-	970	0	-
	2009		872	-	872	0	-
GAZ WIELKOPIECOWY GAS MANUFACTURED FROM COAL	2008	mln m ³	2264	-	2264	-	-
	2009	10 ⁶ m ³	1729	-	1729	-	-
	2008	TJ	7595	-	7595	-	-
	2009		5787	-	5787	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	2008	GWh	-10897	14365	-	3468	-
	2009		-11060	14383	-	3323	-
	2008	TJ	-39230	51713	-	12483	-
	2009		-39815	51778	-	11963	-
CIEPŁO HEAT	2008	TJ	-188003	226992	-	38989	-
	2009		-185681	226190	-	40510	-
ENERGIA Z ODZYSKU ENERGY FROM RETURNS	2008	TJ	-	3782	3773	9	-
	2009		-	4252	4246	6	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE GASEOUS WASTE FUELS	2008	TJ	-	3773	3773	-	-
	2009		-	4246	4246	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU HEAT FROM RETURNS	2008	TJ	-	9	-	9	-
	2009		-	6	-	6	-

CZĘŚĆ VIII. BILANS E ENERGII W SEKCJI "DOSTAWA WODY; GOSPODAROWANIE ODPADAMI" *)
I W WYBRANYCH DZIAŁACH TEJ SEKCJI

TABL. 1(63). BILANS ENERGII - SEKCJA E "DOSTAWA WODY; GOSPODAROWANIE ODPADAMI" *)
PART VIII. ENERGY BALANCES OF SECTION "WATER SUPPLY; WASTE MANAGEMENT"*)
AND SELECTED DIVISIONS

TABLE 1(63). ENERGY BALANCE - SECTION E "WATER SUPPLY; WASTE MANAGEMENT" *)

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 OGÓŁEM	2008	TJ	21564	3668	4396	20835	288
TOTAL ENERGY	2009		21774	3829	4963	20640	294
ENERGIA PIERWOTNA	2008	TJ	10990	-	4379	6611	-
PRIMARY ENERGY	2009		10372	-	4936	5436	-
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2008	tys.ton	190	-	78	112	-
STEAM COAL	2009	10 ³ ton	201	-	100	101	-
	2008	TJ	4437	-	1698	2739	-
	2009		4744	-	2252	2492	-
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2008	tys.ton	1	-	0	1	-
COKING COAL	2009	10 ³ ton	1	-	-	1	-
	2008	TJ	43	-	1	42	-
	2009		34	-	-	34	-
WĘGIEL BRUNATNY	2008	tys.ton	0	-	-	0	-
LIGNITE	2009	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2008	TJ	0	-	-	0	-
	2009		0	-	-	0	-
ROPA NAFTOWA	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2008	mln m ³	63	-	14	49	-
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2009	10 ⁶ m ³	57	-	16	42	-
	2008	TJ	2298	-	528	1770	-
	2009		2116	-	570	1546	-
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2008	mln m ³	3	-	0	3	-
NITRIFIED NATURAL GAS	2009	10 ⁶ m ³	5	-	1	4	-
	2008	TJ	93	-	8	84	-
	2009		126	-	33	93	-
TORF I DREWNO	2008	tys. m ³	29	-	8	20	-
PEAT AND WOOD	2009	10 ³ m ³	33	-	15	18	-
	2008	TJ	273	-	81	192	-
	2009		313	-	142	170	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2008	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2008	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2009		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2008	TJ	3180	-	1618	1562	-
BIOGAS	2009		2357	-	1509	847	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2008	TJ	209	-	61	148	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2009		222	-	62	160	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE	2008	TJ	73	-	-	73	-
INDUSTRIAL WASTES	2009		93	-	-	93	-

*) Podana nazwa jest 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. 1(63). BILANS ENERGII - SEKCJA E "DOSTAWA WODY; GOSPODAROWANIE ODPADAMI" *) (cd.)

TABLE 1(63). ENERGY BALANCE - SECTION E "WATER SUPPLY; WASTE MANAGEMENT" *) (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	2008	TJ	385	-	384	1	-
MUNICIPAL WASTES	2009		368	-	368	0	-
PALIWA CIEKLE Z BIOMASY	2008	TJ	0	-	-	0	-
LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2009		0	-	-	0	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE	2008	TJ	-	-	-	-	-
OTHER ENERGY SOURCES	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA	2008	TJ	10574	3668	17	14225	288
DERIVED ENERGY	2009		11402	3829	27	15204	294
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
HARD COAL BRIQUETTES	2009	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		1	-	-	1	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
KOKS I PÓLKOKS	2008	tys.ton	5	-	0	5	-
COKE AND SEMI-COKE	2009	10 ³ ton	5	-	0	5	-
	2008	TJ	122	-	1	121	-
	2009		131	-	3	128	-
GAZ CIEKŁY	2008	tys.ton	1	-	0	1	-
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2009	10 ³ ton	1	-	0	1	-
	2008	TJ	54	-	0	53	-
	2009		55	-	0	55	-
BENZYNY SILNIKOWE	2008	tys. ton	4	-	-	4	-
MOTOR GASOLINE	2009	10 ³ ton	5	-	-	5	-
	2008	TJ	177	-	-	177	-
	2009		222	-	-	222	-
BENZYNY LOTNICZE	2008	tys. ton	0	-	-	0	-
AVIATION GASOLINE	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	2	-	-	2	-
	2009		-	-	-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE	2008	tys. ton	0	-	-	0	-
JET FUEL	2009	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2008	TJ	2	-	-	2	-
	2009		1	-	-	1	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2008	tys. ton	81	-	-	81	-
AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2009	10 ³ ton	95	-	-	95	-
	2008	TJ	3528	-	-	3528	-
	2009		4095	-	-	4095	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE	2008	tys. ton	0	-	-	0	-
OTHER DIESEL OIL	2009	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2008	TJ	6	-	-	6	-
	2009		1	-	-	1	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2008	tys. ton	9	-	0	8	-
LIGHT FUEL OIL	2009	10 ³ ton	8	-	0	7	-
	2008	TJ	384	-	16	368	-
	2009		335	-	12	323	-

*) Podana nazwa jest 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. 1(63). BILANS ENERGII - SEKCJA E "DOSTAWA WODY; GOSPODAROWANIE ODPADAMI" *) (dok.)

TABLE 1(63). ENERGY BALANCE - SECTION E "WATER SUPPLY; WASTE MANAGEMENT" *) (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	2008	tys. ton	0	-	-	0	-
	2009	10 ³ ton	0	-	0	0	-
	2008	TJ	2	-	-	2	-
	2009		14	-	11	2	-
PÓŁPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ FEEDSTOCKS	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
	2009	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		0	-	-	0	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE NON-ENERGY PRODUCTS	2008	TJ	288	-	-	288	288
	2009		294	-	-	294	294
GAZ RAFINERYJNY REFINERY GAS	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY COKE OVEN GAS	2008	mln m ³	-	-	-	-	-
	2009	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
GAZ WIELKOPIECOWY GAS MANUFACTURED FROM COAL	2008	mln m ³	-	-	-	-	-
	2009	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	2008	GWh	2174	118	-	2292	-
	2009		2269	147	-	2416	-
	2008	TJ	7827	425	-	8252	-
	2009		8168	531	-	8699	-
CIEPŁO HEAT	2008	TJ	-1818	3243	-	1424	-
	2009		-1914	3298	-	1384	-
ENERGIA Z ODZYSKU ENERGY FROM RETURNS	2008	TJ	-	85	-	85	-
	2009		-	61	-	61	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE GASEOUS WASTE FUELS	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU HEAT FROM RETURNS	2008	TJ	-	85	-	85	-
	2009		-	61	-	61	-

*) Podana nazwa jest 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. 2(64). BILANS ENERGII - DZIAŁ 36 "POBÓR, UZDATNIANIE I DOSTARCZANIE WODY"

TABLE 2(64). ENERGY BALANCE - DIVISION 36 "WATER COLLECTION, TREATMENT AND 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 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 OGÓŁEM	2008	TJ	7407	834	966	7276	61
TOTAL ENERGY	2009		6922	766	984	6704	7
ENERGIA PIERWOTNA	2008	TJ	2983	-	962	2021	-
PRIMARY ENERGY	2009		2215	-	982	1233	-
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2008	tys.ton	30	-	9	21	-
STEAM COAL	2009	10 ³ ton	26	-	7	19	-
	2008	TJ	717	-	210	507	-
	2009		629	-	165	464	-
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2008	tys.ton	1	-	-	1	-
COKING COAL	2009	10 ³ ton	1	-	-	1	-
	2008	TJ	33	-	-	33	-
	2009		34	-	-	34	-
WĘGIEL BRUNATNY	2008	tys.ton	0	-	-	0	-
LIGNITE	2009	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2008	TJ	0	-	-	0	-
	2009		0	-	-	0	-
ROPA NAFTOWA	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2008	mln m ³	28	-	4	24	-
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2009	10 ⁶ m ³	16	-	6	10	-
	2008	TJ	991	-	135	857	-
	2009		568	-	209	359	-
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2008	mln m ³	2	-	0	2	-
NITRIFIED NATURAL GAS	2009	10 ⁶ m ³	2	-	1	1	-
	2008	TJ	47	-	1	46	-
	2009		45	-	27	17	-
TORF I DREWNO	2008	tys. m ³	13	-	6	6	-
PEAT AND WOOD	2009	10 ³ m ³	11	-	6	5	-
	2008	TJ	120	-	60	60	-
	2009		109	-	58	51	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2008	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2008	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2009		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2008	TJ	1033	-	536	497	-
BIOGAS	2009		769	-	500	269	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2008	TJ	41	-	21	21	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2009		61	-	23	38	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE	2008	TJ	0	-	-	0	-
INDUSTRIAL WASTES	2009		0	-	-	0	-

TABL. 2(64). BILANS ENERGII - DZIAŁ 36 "POBÓR, UZDATNIANIE I DOSTARCZANIE WODY" (cd.)

TABLE 2(64). ENERGY BALANCE - DIVISION 36 "WATER COLLECTION, TREATMENT AND 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 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	2008	TJ	-	-	-	-	-
MUNICIPAL WASTES	2009		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY	2008	TJ	-	-	-	-	-
LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2009		-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE	2008	TJ	-	-	-	-	-
OTHER ENERGY SOURCES	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA	2008	TJ	4423	834	3	5255	61
DERIVED ENERGY	2009		4706	766	2	5471	7
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
HARD COAL BRIQUETTES	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
KOKS I PÓLKOKS	2008	tys.ton	1	-	0	1	-
COKE AND SEMI-COKE	2009	10 ³ ton	1	-	0	1	-
	2008	TJ	41	-	0	41	-
	2009		36	-	0	35	-
GAZ CIEKŁY	2008	tys.ton	0	-	-	0	-
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2009	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2008	TJ	13	-	-	13	-
	2009		13	-	-	13	-
BENZYNY SILNIKOWE	2008	tys. ton	2	-	-	2	-
MOTOR GASOLINE	2009	10 ³ ton	3	-	-	3	-
	2008	TJ	88	-	-	88	-
	2009		113	-	-	113	-
BENZYNY LOTNICZE	2008	tys. ton	0	-	-	0	-
AVIATION GASOLINE	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	2	-	-	2	-
	2009		-	-	-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
JET FUEL	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2008	tys. ton	15	-	-	15	-
AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2009	10 ³ ton	16	-	-	16	-
	2008	TJ	632	-	-	632	-
	2009		715	-	-	715	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTALE	2008	tys. ton	0	-	-	0	-
OTHER DIESEL OIL	2009	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2008	TJ	5	-	-	5	-
	2009		1	-	-	1	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2008	tys. ton	3	-	0	3	-
LIGHT FUEL OIL	2009	10 ³ ton	2	-	0	2	-
	2008	TJ	131	-	3	128	-
	2009		96	-	2	94	-

TABL. 2(64). BILANS ENERGII - DZIAŁ 36 "POBÓR, UZDATNIANIE I DOSTARCZANIE WODY" (dok.)

TABLE 2(64). ENERGY BALANCE - DIVISION 36 "WATER COLLECTION, TREATMENT AND 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
CIEŻKI OLEJ OPAŁOWY HEAVY FUEL OIL	2008	tys. ton	0	-	-	0	-
	2009	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2008	TJ	0	-	-	0	-
	2009		0	-	-	0	-
PÓŁPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ FEEDSTOCKS	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
	2009	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		0	-	-	0	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE NON-ENERGY PRODUCTS	2008	TJ	61	-	-	61	61
	2009		7	-	-	7	7
GAZ RAFINERYJNY REFINERY GAS	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY COKE OVEN GAS	2008	mln m ³	-	-	-	-	-
	2009	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
GAZ WIELKOPIECOWY GAS MANUFACTURED FROM COAL	2008	mln m ³	-	-	-	-	-
	2009	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	2008	GWh	995	33	-	1028	-
	2009		1053	40	-	1093	-
	2008	TJ	3582	118	-	3700	-
	2009		3791	145	-	3936	-
CIEPŁO HEAT	2008	TJ	-132	716	-	584	-
	2009		-65	622	-	557	-
ENERGIA Z ODZYSKU ENERGY FROM RETURNS	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE GASEOUS WASTE FUELS	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU HEAT FROM RETURNS	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-

TABL. 3(65). BILANS ENERGII - DZIAŁ 37 "ODPROWADZANIE I OCZYSZCZANIE ŚCIEKÓW"

TABLE 3(65). ENERGY BALANCE - DIVISION 37 "SEWERAGE"

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 OGÓŁEM	2008	TJ	7204	2074	2254	7025	16
TOTAL ENERGY	2009		8106	2364	3060	7410	16
ENERGIA PIERWOTNA	2008	TJ	3981	-	2246	1735	-
PRIMARY ENERGY	2009		5039	-	3040	1999	-
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2008	tys.ton	86	-	55	31	-
STEAM COAL	2009	10 ³ ton	112	-	79	33	-
	2008	TJ	1954	-	1201	753	-
	2009		2590	-	1801	789	-
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2008	tys.ton	0	-	0	0	-
COKING COAL	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	3	-	1	3	-
	2009		-	-	-	-	-
WĘGIEL BRUNATNY	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
ROPA NAFTOWA	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2008	mln m ³	15	-	7	8	-
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2009	10 ⁶ m ³	22	-	8	14	-
	2008	TJ	558	-	268	290	-
	2009		793	-	306	487	-
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2008	mln m ³	1	-	0	1	-
NITRIFIED NATURAL GAS	2009	10 ⁶ m ³	1	-	0	1	-
	2008	TJ	27	-	3	24	-
	2009		32	-	2	30	-
TORF I DREWNO	2008	tys. m ³	16	-	2	14	-
PEAT AND WOOD	2009	10 ³ m ³	21	-	9	13	-
	2008	TJ	152	-	20	132	-
	2009		203	-	85	119	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2008	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2008	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2009		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2008	TJ	1220	-	713	507	-
BIOGAS	2009		1371	-	809	562	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2008	TJ	67	-	40	26	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2009		50	-	37	13	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKLE	2008	TJ	0	-	-	0	-
INDUSTRIAL WASTES	2009		0	-	-	0	-

TABL. 3(65). BILANS ENERGII - DZIAŁ 37 "ODPROWADZANIE I OCZYSZCZANIE ŚCIEKÓW" (cd.)

TABLE 3(65). ENERGY BALANCE - DIVISION 37 "SEWERAGE" (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	2008	TJ	1	-	-	1	-
MUNICIPAL WASTES	2009		0	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY	2008	TJ	0	-	-	0	-
LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2009		0	-	-	0	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE	2008	TJ	-	-	-	-	-
OTHER ENERGY SOURCES	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA	2008	TJ	3223	2074	7	5290	16
DERIVED ENERGY	2009		3067	2364	20	5411	16
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
HARD COAL BRIQUETTES	2009	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		1	-	-	1	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO	2008	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
KOKS I PÓLKOKS	2008	tys.ton	0	-	-	0	-
COKE AND SEMI-COKE	2009	10 ³ ton	0	-	0	0	-
	2008	TJ	12	-	-	12	-
	2009		11	-	3	8	-
GAZ CIEKŁY	2008	tys.ton	0	-	0	0	-
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2009	10 ³ ton	0	-	0	0	-
	2008	TJ	20	-	0	20	-
	2009		17	-	0	16	-
BENZYNY SILNIKOWE	2008	tys. ton	1	-	-	1	-
MOTOR GASOLINE	2009	10 ³ ton	1	-	-	1	-
	2008	TJ	43	-	-	43	-
	2009		46	-	-	46	-
BENZYNY LOTNICZE	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
AVIATION GASOLINE	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
JET FUEL	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2008	tys. ton	16	-	-	16	-
AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2009	10 ³ ton	17	-	-	17	-
	2008	TJ	712	-	-	712	-
	2009		740	-	-	740	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE	2008	tys. ton	0	-	-	0	-
OTHER DIESEL OIL	2009	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2008	TJ	1	-	-	1	-
	2009		0	-	-	0	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2008	tys. ton	3	-	0	3	-
LIGHT FUEL OIL	2009	10 ³ ton	3	-	0	3	-
	2008	TJ	139	-	7	132	-
	2009		123	-	6	117	-

TABL. 3(65). BILANS ENERGII - DZIAŁ 37 "ODPROWADZANIE I OCZYSZCZANIE ŚCIEKÓW" (dok.)

TABLE 3(65). ENERGY BALANCE - DIVISION 37 "SEWERAGE" (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
CIEŻKI OLEJ OPAŁOWY HEAVY FUEL OIL	2008	tys. ton	0	-	-	0	-
	2009	10 ³ ton	0	-	0	0	-
	2008	TJ	2	-	-	2	-
	2009		13	-	11	2	-
PÓLPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ FEEDSTOCKS	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE NON-ENERGY PRODUCTS	2008	TJ	16	-	-	16	16
	2009		16	-	-	16	16
GAZ RAFINERYJNY REFINERY GAS	2008	tys. ton	-	-	-	-	-
	2009	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY COKE OVEN GAS	2008	mln m ³	-	-	-	-	-
	2009	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
GAZ WIELKOPIECOWY GAS MANUFACTURED FROM COAL	2008	mln m ³	-	-	-	-	-
	2009	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	2008	GWh	960	54	-	1013	-
	2009		976	70	-	1047	-
	2008	TJ	3455	193	-	3648	-
	2009		3515	253	-	3768	-
CIEPŁO HEAT	2008	TJ	-1177	1881	-	704	-
	2009		-1415	2111	-	696	-
ENERGIA Z ODZYSKU ENERGY FROM RETURNS	2008	TJ	-	39	-	39	-
	2009		-	6	-	6	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE GASEOUS WASTE FUELS	2008	TJ	-	-	-	-	-
	2009		-	-	-	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU HEAT FROM RETURNS	2008	TJ	-	39	-	39	-
	2009		-	6	-	6	-

CZĘŚĆ IX. ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH, W ROLNICTWIE
I U POZOSTAŁYCH ODBIORCÓW

TABL. 1(66). ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH, W ROLNICTWIE
I U POZOSTAŁYCH ODBIORCÓW

PART IX. DIRECT ENERGY CONSUMPTION OF HOUSEHOLDS, AGRICULTURE
AND OTHER CONSUMERS

TABLE 1(66). 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 OGÓŁEM	2008	TJ	776673	151593	299317
TOTAL ENERGY	2009		783477	150811	283148
ENERGIA PIERWOTNA	2008	TJ	468533	65461	109666
PRIMARY ENERGY	2009		471802	64694	104880
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2008	tys.ton	9000	1600	1033
STEAM COAL	2009	10 ³ ton	9000	1600	1000
	2008	TJ	234181	41632	26882
	2009		234000	41600	26000
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2008	tys.ton	-	-	-
COKING COAL	2009	10 ³ ton	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-
	2009		-	-	-
WĘGIEL BRUNATNY	2008	tys.ton	-	270	250
LIGNITE	2009	10 ³ ton	-	280	250
	2008	TJ	-	2904	2689
	2009		-	2486	2220
ROPA NAFTOWA	2008	tys.ton	-	-	-
CRUDE OIL	2009	10 ³ ton	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-
	2009		-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2008	mln m ³	3347	50	1768
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2009	10 ⁶ m ³	3510	40	1716
	2008	TJ	120485	1800	63811
	2009		126328	1436	61508
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2008	mln m ³	432	4	347
NITRIFIED NATURAL GAS	2009	10 ⁶ m ³	354	6	330
	2008	TJ	10965	100	9363
	2009		8494	141	8202
TORF I DREWNO	2008	tys. m ³	10789	2000	709
PEAT AND WOOD	2009	10 ³ m ³	10789	2000	711
	2008	TJ	102500	19000	6731
	2009		102500	19000	6746
ENERGIA WODY I WIATRU	2008	TJ	-	-	54
HYDRO AND WIND ENERGY	2009		20	-	63
ENERGIA GEOTERMALNA	2008	TJ	402	-	129
GEOTHERMAL ENERGY	2009		460	-	140
BIOGAZ	2008	TJ	-	0	-
BIOGAS	2009		-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2008	TJ	-	24	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2009		-	31	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS					
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE	2008	TJ	-	-	-
INDUSTRIAL WASTES	2009		-	-	-

TABL. 1(66). ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH, W ROLNICTWIE I U POZOSTAŁYCH ODBIORCÓW (cd.)					
TABLE 1(66). 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	2008	TJ	-	-	8
MUNICIPAL WASTES	2009		-	-	-
PALIWA CIEKLE Z BIOMASY	2008	TJ	-	-	-
LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2009		-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE	2008	TJ	-	-	-
OTHER ENERGY SOURCES	2009		-	-	-
ENERGIA POCHODNA	2008	TJ	308140	86132	189651
DERIVED ENERGY	2009		311675	86117	178268
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO	2008	tys.ton	-	1	-
HARD COAL BRIQUETTES	2009	10 ³ ton	-	1	-
	2008	TJ	-	15	-
	2009		-	26	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO	2008	tys.ton	-	-	3
LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2009	10 ³ ton	-	-	2
	2008	TJ	-	-	52
	2009		-	-	39
KOKS I PÓLKOKS	2008	tys.ton	40	29	50
COKE AND SEMI-COKE	2009	10 ³ ton	40	30	50
	2008	TJ	1120	812	1400
	2009		1120	1211	1400
GAZ CIEKŁY	2008	tys.ton	450	51	80
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2009	10 ³ ton	440	45	68
	2008	TJ	21285	2434	3784
	2009		20812	2129	3216
BENZYNY SILNIKOWE	2008	tys. ton	-	5	-
MOTOR GASOLINE	2009	10 ³ ton	-	5	-
	2008	TJ	-	224	-
	2009		-	224	-
BENZYNY LOTNICZE	2008	tys. ton	-	0	-
AVIATION GASOLINE	2009	10 ³ ton	-	-	-
	2008	TJ	-	14	-
	2009		-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE	2008	tys. ton	-	-	-
JET FUEL	2009	10 ³ ton	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-
	2009		-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2008	tys. ton	-	1600	-
AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2009	10 ³ ton	-	1600	-
	2008	TJ	-	69328	-
	2009		-	69328	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE	2008	tys. ton	-	-	-
OTHER DIESEL OIL	2009	10 ³ ton	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-
	2009		-	-	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2008	tys. ton	300	95	459
LIGHT FUEL OIL	2009	10 ³ ton	300	100	366
	2008	TJ	13121	4155	20091
	2009		13121	4375	16005

TABL. 1(66). ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH, W ROLNICTWIE
I U POZOSTAŁYCH ODBIORCÓW (dok.)
TABLE 1(66). 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
CIĘŻKI OLEJ OPAŁOWY HEAVY FUEL OIL	2008	tys. ton	-	34	-
	2009	10 ³ ton	-	30	-
	2008	TJ	-	1408	-
	2009		-	1251	-
PÓLPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ FEEDSTOCKS	2008	tys. ton	-	-	-
	2009	10 ³ ton	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-
	2009		-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE NON-ENERGY PRODUCTS	2008	TJ	-	882	3912
	2009		-	727	6958
GAZ RAFINERYJNY REFINERY GAS	2008	tys. ton	-	-	-
	2009	10 ³ ton	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-
	2009		-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY COKE OVEN GAS	2008	mln m ³	-	-	-
	2009	10 ⁶ m ³	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-
	2009		-	-	-
GAZ WIELKOPIECOWY GAS MANUFACTURED FROM COAL	2008	mln m ³	-	-	-
	2009	10 ⁶ m ³	-	-	-
	2008	TJ	-	-	-
	2009		-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	2008	GWh	27115	1628	39975
	2009		27534	1610	36861
	2008	TJ	97614	5861	143911
	2009		99122	5796	132700
CIEPŁO HEAT	2008	TJ	175000	1000	16500
	2009		177500	1050	17950
ENERGIA Z ODZYSKU ENERGY FROM RETURNS	2008	TJ	-	-	-
	2009		-	-	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE GASEOUS WASTE FUELS	2008	TJ	-	-	-
	2009		-	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU HEAT FROM RETURNS	2008	TJ	-	-	-
	2009		-	-	-

CZĘŚĆ X. WSKAŹNIKI ENERGOCHŁONNOŚCI BEZPOŚREDNIEJ.

TABL. 1 (67). ZUŻYCIE ENERGII NA WYBRANE WYROBY I KIERUNKI UŻYTKOWANIA

PART X. DIRECT ENERGY INTENSITY COEFFICIENTS

TABLE 1 (67). 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					ODZYSK ENERGII ENERGY RETURNED
				AMONG WHICH					
				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 2008	t	23403,6	279,8	77,2	7,0	32,7	47,2	-	
HARD COAL - EXTRACTION 2009	ton	23325,5	301,2	80,2	7,6	39,8	50,3	-	
WĘGIEL KAMIENNY - ODZYSK Z HAŁD 2008	t	293,6	420,8	273,9	78,6	6,7	39,0	-	
HARD COAL - EXTRACTION FROM 2009	ton	274,3	445,9	277,3	73,1	6,9	44,9	-	
WASTE HEAPS									
WĘGIEL BRUNATNY - WYDOBYCIE 2008	t	6166,3	103,3	4,8	3,9	2,4	26,7	-	
BROWN COAL - EXTRACTION 2009	ton	6976,4	122,2	7,9	7,9	2,3	31,1	-	
ROPA NAFTOWA - WYDOBYCIE 2008	t	1375,8	2621,2	1547,9	1547,9	880,8	53,5	-	
CRUDE OIL - EXTRACTION 2009	ton	1889,8	2764,9	1967,2	1782,0	659,3	38,5	-	
ROPA NAFTOWA - TŁOCZENIE 2008	t	966,9	19,3	-	-	-	5,4	-	
CRUDE OIL - PIPELINE TRANSPORT 2009	ton	1006,6	20,0	0,0	-	-	5,6	-	
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY 2008	tys.m ³	94,6	54,7	14,3	14,3	22,4	5,0	-	
- WYDOBYCIE 2009	10 ³ m ³	94,8	57,9	3,1	3,1	30,1	6,8	-	
HIGH-METANE NATURAL GAS - EXTRACTION									
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY 2008	tys.m ³	14395,2	347,1	337,8	337,8	0,1	2,5	-	
- TŁOCZENIE 2009	10 ³ m ³	11932,2	317,9	309,3	309,3	1,2	2,0	-	
HIGH-METANE NATURAL GAS - PIPELINE TRANSPORT									
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY 2008	tys.m ³	764,4	226,8	132,6	132,6	88,6	1,6	-	
- WYDOBYCIE 2009	10 ³ m ³	1050,4	291,8	202,4	202,4	82,3	2,0	-	
NITRIFIED NATURAL GAS - EXTRACTION									
CIEPŁO Z CIEPŁOWNI 2008	TJ	190672,1	1301,4	1281,9	328,9	-	5,3	0,1	
HEAT FROM HEAT PLANTS 2009		188799,3	1280,9	1263,7	325,3	-	4,8	0,0	
SURÓWKA ŻELAZA 2008	t	58227,5	11801,8	17855,9	10,3	496,6	55,9	965,3	
(W PRZELICZ. NA MARTENOWSKĄ) 2009	ton	34276,8	11488,8	17691,1	5,2	431,9	64,8	964,8	
PIG IRON (RECALCULATED INTO MARTIN)									

TABL. 1 (67). ZUŻYCIE ENERGII NA WYBRANE WYROBY I KIERUNKI UŻYTKOWANIA (cd.)

TABLE 1 (67). 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	kWh/jm kWh/UM	MJ/jm MJ/UM
STAL Z PIECÓW ELEKTRYCZNYCH ELECTRIC STEEL	2008	t	10531,7	2318,1	566,7	422,7	25,4	502,9	84,5
	2009	ton	9386,6	2410,6	633,7	468,2	92,6	491,7	86,0
STAL Z KONWERTORÓW CONVERTER STEEL	2008	t	6148,4	1142,8	210,6	91,8	985,6	55,1	251,9
	2009	ton	4864,6	1457,1	340,8	153,1	1034,3	76,7	194,1
WYROBY WALCOWANE NA GORĄCO HOT ROLLED PRODUCTS	2008	t	17161,9	1998,2	1620,2	1135,5	86,7	103,2	80,1
	2009	ton	12770,2	1978,2	1550,2	1106,0	60,8	116,9	53,5
WYROBY WALCOWANE NA ZIMNO COLD ROLLED PRODUCTS	2008	t	2387,6	1804,9	654,7	654,7	439,5	197,4	-
	2009	ton	2163,2	1953,3	692,0	692,0	501,9	210,9	-
RURY STALOWE BEZ SZWU WELDLESS PIPES	2008	t	1279,5	8920,4	7660,4	7660,4	43,8	337,8	-
	2009	ton	1374,3	9260,6	8097,6	8097,4	40,7	311,8	-
RURY STALOWE ZE SZWEM WELDED PIPES	2008	t	101,0	1342,9	158,1	158,1	679,9	140,3	-
	2009	ton	449,2	2953,9	2090,5	1442,9	403,9	127,7	-
RUDY MIEDZI - WYDOBYCIE COPPER ORE - EXTRACTION	2008	t	4034,9	132,6	33,3	33,3	1,3	27,2	-
	2009	ton	4293,5	140,3	34,4	34,4	3,4	28,5	-
RUDY MIEDZI - PRZERÓB COPPER ORE - PROCESING	2008	t	3015,2	2034,7	294,2	294,2	-	483,5	-
	2009	ton	3007,1	1558,9	234,2	234,2	-	368,0	-
RUDY CYNKOWO - OLOWIOWE - WYDOBYCIE ZINC AND LEAD ORE - EXTRACTION	2008	t	751,4	193,1	29,1	29,1	-	45,6	-
	2009	ton	645,2	201,8	26,3	26,3	-	48,7	-
RUDY CYNKOWO - OLOWIOWE - PRZERÓB ZINC AND LEAD ORE - PROCESSING	2008	t	497,9	1185,9	313,0	149,8	-	242,5	-
	2009	ton	1102,8	1735,4	1257,5	183,6	-	132,8	-
CYNK RAFINOWANY I OŁÓW SUROWY REFINED ZINC AND RAW LEAD	2008	t	2038,3	21059,4	32775,6	1637,7	-	363,3	13023,9
	2009	ton	1963,3	22543,3	34102,4	1753,7	-	374,6	12907,3
ALUMINIUM ELEKTROLITYCZNE ELECTROLYTIC ALUMINIUM	2008	t	2937,0	99429,4	-	-	-	27619,3	-
	2009	ton	139,8	53755,0	8,5	-	-	14932,0	-
CYNK ELEKTROLITYCZNY ELECTROLYTIC ZINC	2008	t	1125,6	14800,4	-	-	2941,4	3294,2	-
	2009	ton	1144,3	14935,1	0,3	-	2937,1	3332,8	-

TABL. 1 (67). ZUŻYCIE ENERGII NA WYBRANE WYROBY I KIERUNKI UŻYTKOWANIA (cd.)

TABLE 1 (67). 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	CIĘPŁO 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
MIEDŹ ELEKTROLITYCZNA ELECTROLYTIC COPPER	2008	t	7302,2	13861,3	10473,9	4183,7	1524,5	930,1	1485,6
	2009	ton	6974,5	13880,7	11917,1	4325,8	1659,6	903,9	2950,1
WYROBY WALCOWANE Z METALI NIEŻELAZNYCH NON FERROUS ROLLED PRODUCTS	2008	t	1287,3	6669,7	3526,9	3526,9	457,5	745,9	-
	2009	ton	984,1	3320,5	1663,6	1663,6	285,9	380,9	-
WYROBY WYCISKANE I CIĄGNIONE Z METALI NIEŻELAZNYCH NON FERROUS EXTRUDED AND DRAWN PRODUCTS	2008	t	959,9	7409,7	2750,5	2750,5	42,9	1282,3	-
	2009	ton	1093,4	5861,5	2422,7	2422,6	40,7	943,9	-
ODLEWY ŹELIWNE CAST IRON PRODUCTS	2008	t	3083,7	8157,7	3499,5	814,6	68,0	1275,1	0,3
	2009	ton	2219,5	8274,7	3457,6	798,9	73,8	1317,7	0,4
ODLEWY STALIWNE CAST STEEL PRODUCTS	2008	t	788,1	15364,2	10890,8	10879,9	15,3	1238,4	-
	2009	ton	659,6	19994,2	12596,8	12588,6	23,1	2048,6	-
ODLEWY Z METALI NIEŻELAZNYCH NON FERROUS CAST PRODUCTS	2008	t	890,8	12199,8	7852,5	7847,5	33,4	1202,1	13,7
	2009	ton	767,5	8308,6	4860,6	4857,7	33,9	956,0	27,1
SIARKA - METODA OTWOROWA SULPHUR - HOLE EXTRACTIONS	2008	t	2263,2	2968,2	-	-	3950,7	18,7	1050,0
	2009	ton	990,2	3766,6	0,1	-	4099,1	32,1	448,1
SÓL WARZONA EVAPORATED SALT	2008	t	1205,5	2309,9	-	-	2207,4	28,5	-
	2009	ton	1499,0	3134,4	0,0	-	2580,3	153,9	-
KWAS AZOTOWY NITRIC ACID	2008	t	-1659,9	-704,9	-	-	480,2	61,4	1406,2
	2009	ton	-1256,9	-603,2	0,0	-	555,4	65,9	1395,8
ACETYLEN ACETYLENE	2008	t	-	-	-	-	-	-	-
	2009	ton	-	-	-	-	-	-	-
AMONIAK Z GAZU ZIEMNEGO AMMONIA OF NATURAL GAS	2008	t	81153,4	32655,4	32727,1	31930,6	1900,1	384,2	3354,9
	2009	ton	68303,0	33966,5	33181,7	31567,6	2058,6	411,6	2755,5
ETYLEN, PROPYLEN ETHYLENE, PROPYLENE	2008	t	83841,9	105060,0	100050,5	98909,1	6211,3	51,8	1388,4
	2009	ton	78302,6	103220,5	97312,1	96463,9	7241,1	58,0	1541,3

TABL. 1 (67). ZUŻYCIE ENERGII NA WYBRANE WYROBY I KIERUNKI UŻYTKOWANIA (cd.)

TABLE 1 (67). 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	kWh/jm kWh/UM	MJ/jm MJ/UM
BUTADIEN	2008	t	6102,2	106309,3	96466,9	96466,9	9420,8	117,1	-
BUTADIENE	2009	ton	6188,2	112934,2	101416,2	101415,8	11017,0	139,3	-
CHLOR - METODA RTĘCIOWA	2008	t	325,5	15179,8	-	-	1565,4	3781,8	-
CHLORINE - MERCURIC METHOD	2009	ton	0,0	0,0	-	-	0,0	-	-
CHLOR - METODA PRZEPOŃOWA	2008	t	1217,1	10557,2	-	-	1391,1	3695,6	4138,2
CHLORINE - DIAPHRAGMIC METHOD	2009	ton	2140,2	9321,4	0,1	-	1882,4	2535,0	1687,2
KWAS SIARKOWY	2008	t	2997,5	1469,0	1514,4	42,0	398,9	85,9	753,4
SULPHURIC ACID	2009	ton	1297,9	903,4	1225,3	49,2	459,4	98,6	1136,3
SODA SUROWA	2008	t	6739,6	3916,1	-	-	3575,0	94,7	-
RAW SODA	2009	ton	-	-	-	-	-	-	-
SODA KALCYNOWANA 98%	2008	t	4318,4	3030,8	672,4	665,6	2282,3	21,1	-
CALCINED SODA 98%	2009	ton	8553,0	3463,3	33,0	30,6	3203,6	63,0	-
SODA KAUSTYCZNA - ŁUG	2008	t	1791,5	5009,0	-	-	1717,1	914,4	-
CAUSTIC SODA - LYE	2009	ton	1224,7	1984,7	0,0	0,0	893,5	303,1	-
KARBID SUROWY 75%	2008	t	2281,9	21619,3	-	-	-	6005,3	-
RAW CARBIDE 75%	2009	ton	-	-	-	-	-	-	-
SADZE TECHNICZNE	2008	t	1513,1	45370,6	66226,3	66226,3	977,8	241,3	22702,4
TECHNOLOGICAL BLACKS	2009	ton	1115,6	43228,6	63994,7	63993,8	1176,2	238,2	22798,9
KAPROLAKTAM	2008	t	4599,6	31753,8	3722,5	643,1	29505,7	1294,7	6135,4
CAPROLACTAM	2009	ton	4523,6	31202,7	3882,9	641,8	28299,3	1295,6	5643,5
KAUCZUKI SYNTETYCZNE	2008	t	1139,3	9297,2	-	-	8139,0	321,7	-
SYNTHETIC RUBBERS	2009	ton	1206,3	9353,4	0,2	-	7913,7	399,9	-
POLICHLOREK WINYLU	2008	t	802,3	3322,6	-	-	2527,4	220,9	-
POLYVINYL CHLORIDE	2009	ton	827,1	3214,1	0,1	-	2370,0	234,5	-
KWAS FOSFOROWY	2008	t	2198,6	602,5	-	-	531,1	19,8	-
PHOSPHORIC ACID	2009	ton	144,2	728,5	0,1	-	289,4	122,0	-
STYREN	2008	t	575,0	5347,7	852,6	852,6	7709,4	66,5	3453,8
STYRENE	2009	ton	697,0	5479,3	595,5	595,3	8007,1	66,8	3363,6

TABL. 1 (67). ZUŻYCIE ENERGII NA WYBRANE WYROBY I KIERUNKI UŻYTKOWANIA (cd.)

TABLE 1 (67). 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	kWh/jm kWh/UM	MJ/jm MJ/UM
DWUSIARCEK WĘGLA CARBON DISULPHID	2008 2009	t ton	1041,5 680,6	18878,4 22162,8	18630,4 20655,4	18630,4 20654,7	- -	296,9 418,9	820,8 -
BIEL TYTANOWA TITANIUM WHITE	2008 2009	t ton	1977,4 1362,7	48971,0 37476,3	15098,7 14891,1	15098,7 14890,5	30757,3 19926,3	865,3 738,7	- -
MOCZNIK NAWOZOWY CARBAMIDE FERTILIZER	2008 2009	t ton	3135,0 3913,4	4011,7 4512,4	- 0,0	- -	4631,5 4964,1	123,1 129,1	1062,9 916,5
SALETRZAK NITRO - CHALK	2008 2009	t ton	1944,4 1383,5	1351,5 1097,2	18,9 12,2	18,9 12,2	1205,2 943,5	35,4 39,3	- -
SALETRA AMONOWA AMMONIUM NITRATE	2008 2009	t ton	784,8 856,8	905,5 638,0	0,4 0,0	0,4 -	774,6 552,5	36,2 23,7	- -
SUPERFOSFAT PROSTY GRANULOW. SUPERPHOSPHATE - SIMPLE GRANULAR	2008 2009	t ton	127,0 12,0	742,4 751,3	656,1 640,6	656,1 639,2	- -	24,0 31,1	- -
SUPERFOSFAT POTRÓJNY SUPERPHOSPHATE - TRIPLE	2008 2009	t ton	143,4 1,5	1569,5 13171,2	1082,7 270,3	1082,7 72,1	308,0 13054,1	49,7 12,6	- -
NAWOZY DWUSKŁADNIKOWE (NP) - FOSFORANY NITROGEN - PHOSPHORUS FERTILIZERS	2008 2009	t ton	487,2 211,6	1142,6 1036,4	486,6 486,0	486,6 485,9	418,5 388,8	66,0 44,9	- -
FOSFORAN AMONOWO - POTASOWY (NPK) COMPLETE FETRILIZERS	2008 2009	t ton	967,6 652,1	988,0 1011,1	715,8 668,0	715,8 668,0	149,1 190,3	34,2 42,4	- -
KLINKIER - METODA SUCHA CLINKER - DRY METHOD	2008 2009	t ton	40883,8 39012,3	3441,0 3823,9	3194,4 3565,6	21,5 297,1	0,9 1,3	68,3 71,4	- -
KLINKIER - METODA MOKRA CLINKER - WET METHOD	2008 2009	t ton	3893,7 3029,0	8231,2 7154,2	7953,5 6899,8	1001,2 1100,6	- -	77,1 70,7	- -
CEMENT - PRZEMIAL CEMENT - MILLING	2008 2009	t ton	3051,6 2673,0	191,2 189,5	28,2 20,0	3,1 2,5	- -	45,3 47,1	- -

TABL. 1 (67). ZUŻYCIE ENERGII NA WYBRANE WYROBY I KIERUNKI UŻYTKOWANIA (cd.)

TABLE 1 (67). 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 MJ/UM	MJ/jm MJ/UM	MJ/jm MJ/UM	kWh/jm kWh/UM	MJ/jm MJ/UM
WAPNO PALONE W BRYŁACH (WYPAL) BURNT LIME (BURNING)	2008	t	10768,0	4197,8	4089,5	885,8	11,0	27,0	-
	2009	ton	8784,4	3895,5	3811,3	859,5	10,1	20,6	-
SPOIWA GIPSOWE (GIPS PALONY) BURNT GYPSUM	2008	t	1801,1	1554,4	1466,9	1440,9	9,4	21,7	-
	2009	ton	2112,4	1382,7	1168,0	1166,4	133,7	22,5	-
SZKŁO PŁASKIE CIĄGNIONE GLASS - FLAT DRAWN	2008	t	142,0	17426,2	17426,2	17426,2	-	-	-
	2009	ton	220,0	16120,5	16011,9	16010,3	-	167,1	491,2
SZKŁO PŁASKIE I PROFILOWE WALCOWANE GLASS - FLAT AND PROFILED - ROLLED	2008	t	467,2	10767,1	10648,3	10648,3	-	292,4	163,5
	2009	ton	432,6	17152,5	17017,7	17016,9	-	494,2	134,6
SZKŁO BUDOWLANE PŁASKIE FLOAT FLOAT GLASS	2008	t	5827,3	8122,5	7434,2	7434,2	-	191,2	-
	2009	ton	5193,8	8358,5	7707,6	7707,5	-	180,8	-
PLYTY PILŚNIOWE FIBREBOARDS	2008	t	9797,5	7393,7	2190,7	1172,5	3652,0	430,9	-
	2009	ton	7607,2	4349,9	1091,3	822,7	2072,6	329,4	-
PLYTY WIÓROWE CHIPBOARDS	2008	t	6784,4	3473,5	2647,1	1432,7	401,7	235,0	421,3
	2009	ton	5800,1	1892,9	1405,8	885,8	255,4	138,8	267,9
CELULOZA SIARCZAN. PAPIERNICZA CELULOSE - SULFATE PAPER	2008	t	10230,1	12326,2	1098,3	1098,3	10252,3	271,0	-
	2009	ton	11396,6	14121,0	1585,0	1584,9	10775,9	488,9	-
PAPIER PAPER	2008	t	16100,1	7674,7	90,2	90,2	5942,6	456,1	-
	2009	ton	19943,0	7773,4	76,4	76,4	5609,8	579,8	-
TEKTURA CARDBOARD	2008	t	2187,9	9273,2	123,9	123,9	5945,6	889,9	-
	2009	ton	2265,9	7574,1	8,2	8,2	5207,3	655,2	-
CUKIER SUGAR	2008	t	8158,1	6020,7	379,2	3,5	5075,9	157,1	-
	2009	ton	8270,0	5299,6	333,3	3,0	4461,4	140,3	-
PIWO BEER	2008	tys.l	3033,4	101,9	3,1	1,8	71,8	7,5	-
	2009	10 ³ l	2924,0	82,5	1,1	1,1	57,9	6,5	-
PRZEMIAŁ ZBÓŻ CREALS MILLING	2008	t	495,9	370,3	-	-	4,0	101,7	-
	2009	ton	483,0	290,0	8,2	8,2	2,4	77,6	-

TABL. 1 (67). ZUŻYCIE ENERGII NA WYBRANE WYROBY I KIERUNKI UŻYTKOWANIA (cd.)

TABLE 1 (67). 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	kWh/jm kWh/UM	MJ/jm MJ/UM		
TRAKCJA SPALINOWA 2008	tys. pas-km	1013,0	316,8	316,8	316,8	-	-	-	
NORMALNOTOROWA - PASAŻEROWIE 2009	10 ³ p-km	703,4	556,2	556,2	556,2	-	-	-	
STANDARD - GAUGE DIESEL TRACTION - PASSANGERS									
TRAKCJA SPALINOWA 2008	tys.brutto t-km	3484,8	368,7	367,4	367,4	-	0,3	-	
NORMALNOTOROWA - ŁADUNKI 2009	10 ³ bt-km	2971,5	353,5	353,5	353,5	-	0,0	-	
STANDARD - GAUGE DIESEL TRACTION - FREIGHT									
TRAKCJA ELEKTRYCZNA 2008	tys.brutto t-km	3702,9	48,7	-	-	-	13,5	-	
NORMALNOTOROWA - ŁADUNKI 2009	10 ³ bt-km	2720,0	47,0	0,0	-	-	13,1	-	
STANDARD - GAUGE ELECTRIC TRACTION - FREIGHT									
TRAKCJA ELEKTRYCZNA 2008	tys. pas-km	5410,6	162,1	1,6	1,6	-	44,6	-	
NORMALNOTOROWA - PASAŻEROWIE 2009	10 ³ p-km	5606,2	221,9	5,2	5,2	-	60,2	-	
STANDARD - GAUGE ELECTRIC TRACTON - PASSANGERS									
AUTOBUSY KOMUNIKACJI MIEJSKIEJ 2008	tys.km	8886,0	14244,0	14244,0	14232,5	-	0,0	-	
MUNICIPAL BUS TRANSPORT 2009	10 ³ km	8956,7	15310,4	15309,3	15291,3	-	0,3	-	
TRAMWAJE 2008	tys.km	1948,5	10629,8	0,4	0,4	-	2952,6	-	
TRAMS 2009	10 ³ km	1980,2	10646,0	0,5	0,3	-	2957,1	-	
TROLEJBUSY 2008	tys.km	79,6	9399,0	43,4	43,4	-	2598,8	-	
TROLLEYBUSES 2009	10 ³ km	85,6	9342,0	2,4	0,0	-	2595,0	-	
SAMOLOTY - PRZEWÓZ 2008	tys.pas-km	13142,1	1947,6	1947,6	1947,6	-	-	-	
KRAJOWY PASAŻERÓW 2009	10 ³ p-km	12748,3	1834,9	1834,9	1834,9	-	-	-	
DOMESTIC AIR TRANSPORT (PASSENGER)									
SAMOLOTY - PRZEWÓZ 2008	tys.t-km	52,6	9282,8	9282,8	9282,8	-	-	-	
MIĘDZYNARODOWY TOWARÓW 2009	10 ³ t-km	53,8	3013,2	3007,3	3006,1	-	2,0	-	
INTERNATIONAL AIR FREIGHT TRANSPORT									
SAMOCZODY CIĘŻAROWE 2008	tys.km	14284,1	8209,8	8211,2	8209,7	-	-	-	
- PRZEWÓZ ŁADUNKÓW 2009	10 ³ km	11130,0	9229,2	9229,2	9229,2	-	-	-	
FREIGHT - TRUCKS									

TABL. 1 (67). ZUŻYCIE ENERGII NA WYBRANE WYROBY I KIERUNKI UŻYTKOWANIA (dok.)

TABLE 1 (67). ENERGY INTENSITY OF SELECTED PRODUCTS AND ACTIVITIES (end.)

WYROBY (KIERUNKI UŻYTKOWANIA) <i>PRODUCTS AND ACTIVITIES</i>	JEDNOSTKA MIARY <i>UNIT OF MEASURE</i>	ZUŻYCIE ENERGII OGÓŁEM <i>TOTAL ENERGY CONSUM- PTION</i>	ZUŻYCIE JEDNOSTKOWE						
			<i>SPECIFIC CONSUMPTION</i>						
			ENERGIA OGÓŁEM <i>TOTAL ENERGY</i>	W TYM					ODZYSK ENERGII <i>ENERGY RETURNED</i>
				<i>AMONG WHICH</i>					
				PALIWA RAZEM <i>TOTAL FUELS</i>	PALIWA WĘGLOWOD. HYDRO- CARBON FUELS	CIEPŁO <i>HEAT</i>	ENERGIA ELEKTR. <i>ELECTRICITY</i>		
(jm) (UM)	TJ	MJ/jm MJ/UM	MJ/jm MJ/UM	MJ/jm MJ/UM	MJ/jm MJ/UM	kWh/jm kWh/UM			
AUTOBUSY - PRZEWÓZ PASAŻERÓW <i>TRAVEL - BUSES</i>	2008 2009	tys.km 10 ³ km	7756,4 7347,5	3783,6 3524,4	3781,8 3524,4	3781,8 3516,3	1,3 -	0,1 -	- -
PRZELADUNKI W PORTACH ŁĄDOWYCH <i>RAILWAY TRANS - SHIPPING ACTIVITIES</i>	2008 2009	tys.ton 10 ³ ton	3,1 4,0	3313,5 3309,5	2320,9 2728,4	2320,9 2710,3	- -	275,7 166,4	- -
STATKI ŚRÓDLĄDOWE - PRZEWÓZ ŁADUNKÓW <i>INLAND SHIPS - FREIGHT</i>	2008 2009	tys.ton 10 ³ ton	19,9 22,6	1744,6 1346,4	1744,6 1347,7	1744,6 1346,4	- -	- -	- -
STATKI ŚRÓDLĄDOWE - PRZEWÓZ INLAND SHIPS - TRAVEL	2008 2009	tys.ton 10 ³ ton	9,7 8,4	1785,9 663,6	1776,1 665,0	1776,1 663,3	- -	2,7 0,1	- -

CZĘŚĆ XI. POZYSKANIE CIEPŁA OTOCZENIA PRZY UŻYCIU POMP CIEPŁA

TABL. 1 (68). POZYSKANIE CIEPŁA OTOCZENIA PRZY UŻYCIU POMP CIEPŁA

PART XI. PRODUCTION (OUTPUT) OF AMBIENT HEAT BY HEAT PUMPS

TABLE 1 (68). PRODUCTION (OUTPUT) OF AMBIENT HEAT BY HEAT PUMPS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	JEDNOSTKA MIARY UNIT OF MEASURE	2008	2009
UZYSK CIEPŁA OTOCZENIA OUTPUT OF AMBIENT HEAT	TJ	605,3	757,6
ZUŻYCIE ENERGII ELEKTRYCZNEJ DO NAPEŁDU POMP CONSUMPTION OF ELECTRICITY BY HEAT PUMPS	GWh	(.)	74,1

CZĘŚĆ XII. PRODUKCJA CIEPŁA W CIEPŁOWNIACH NIEZAWODOWYCH
WG WYBRANYCH DZIAŁÓW PKD

TABL.1(69). PRODUKCJA CIEPŁA W CIEPŁOWNIACH NIEZAWODOWYCH WG WYBRANYCH DZIAŁÓW PKD
PART XII. HEAT GENERATION IN AUTOPRODUCING HEAT PLANTS
TABLE 1(69). HEAT GENERATION IN AUTOPRODUCING HEAT PLANTS

LP #	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATIONS	KOD PKD NACE CODE	ROK YEAR	PRODUKCJA CIEPŁA HEAT GENERATION	
				OGÓŁEM TOTAL	NA SPRZEDAŻ FOR SALE
TJ					
1	OGÓŁEM (SEKCJE B+C+D+E) TOTAL (SECTION B+C+D+E)		2008 2009	58988 56733	4386 3980
2	WYDOBYWANIE WĘGLA KAMIENNEGO I BRUNATNEGO (LIGNITU) MINING OF COAL AND LIGNITE	5	2008 2009	345 336	2 2
3	GÓRNICTWO ROPY NAFTOWEJ I GAZU ZIEMNEGO EXTRACTION OF CRUDE PETROLEUM AND NATURAL GAS	6	2008 2009	831 831	- -
4	GÓRNICTWO RUD METALI MINING OF METAL ORES	7	2008 2009	19 19	- -
5	POZOSTAŁE GÓRNICTWO I WYDOBYWANIE OTHER MINING AND QUARRYING	8	2008 2009	246 245	59 44
6	DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA WSPOMAGAJĄCA GÓRNICTWO I WYDOBYWANIE MINING SUPPORT SERVICE ACTIVITIES	9	2008 2009	38 44	2 1
7	PRODUKCJA ARTYKUŁÓW SPOŻYWCZYCH MANUFACTURE OF FOOD PRODUCTS	10	2008 2009	24725 23954	737 604
8	PRODUKCJA NAPOJÓW MANUFACTURE OF BEVERAGES	11	2008 2009	4177 3936	114 151
9	PRODUKCJA WYROBÓW TYTONIOWYCH MANUFACTURE OF TOBACCO PRODUCTS	12	2008 2009	599 595	1 -
10	PRODUKCJA WYROBÓW TEKSTYLNÝCH MANUFACTURE OF TEXTILES	13	2008 2009	1122 791	40 40
11	PRODUKCJA ODZIEŻY MANUFACTURE OF WEARING APPAREL	14	2008 2009	338 275	18 1
12	PRODUKCJA SKÓR I WYROBÓW ZE SKÓR WYPRAWIONÝCH MANUFACTURE OF LEATHER AND RELATED PRODUCTS	15	2008 2009	198 193	- -
13	PRODUKCJA WYROBÓW Z DREWNA ORAZ KORKA *) MANUFACTURE OF WOOD AND OF PRODUCTS OF WOOD *)	16	2008 2009	5416 4083	160 193
14	PRODUKCJA PAPIERU I WYROBÓW Z PAPIERU MANUFACTURE OF PAPER AND PAPER PRODUCTS	17	2008 2009	3270 4961	- 1
15	POLIGRAFIA I REPRODUKCJA ZAPISANYCH NOŚNIKÓW INFORMACJI PRINTING AND REPRODUCTION OF RECORDED MEDIA	18	2008 2009	44 50	- -
16	WYTWARZANIE I PRZETWARZANIE KOKSU I PRODUKTÓW RAFINACJI ROPY NAFTOWEJ MANUFACTURE OF COKE AND REFINED PETROLEUM PRODUCTS	19	2008 2009	2588 2189	2124 1889

* - 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 ELECTRICTY	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						
340332	-	41052	5193	29792	567	-	76604	1
308915	-	37603	4750	29326	788	-	72467	
2143	-	401	37	56	-	-	494	2
7952	-	384	48	131	-	-	563	
23009	-	-	1	1032	-	-	1033	3
1090	-	-	1	1409	-	-	1410	
122	-	-	22	3	-	-	25	4
113	-	-	31	2	-	-	33	
1371	-	212	70	32	-	-	314	5
1921	-	207	58	47	-	-	312	
-	-	-	3	44	-	-	47	6
-	-	-	5	47	-	-	52	
133674	-	16421	2646	12521	24	-	31612	7
131051	-	15127	2132	12450	291	-	30000	
10727	-	1268	326	3263	61	-	4918	8
15422	-	1084	316	3149	89	-	4638	
7121	-	106	121	472	-	-	699	9
13733	-	128	91	492	-	-	711	
2695	-	757	98	704	-	-	1559	10
3298	-	588	48	448	-	-	1084	
1183	-	69	58	283	-	-	410	11
1186	-	53	83	190	-	-	326	
844	-	128	35	130	-	-	293	12
445	-	138	23	119	-	-	280	
54020	-	6461	57	943	105	-	7566	13
45602	-	5582	10	184	96	-	5872	
11300	-	2143	424	1413	137	-	4117	14
20135	-	2771	456	2428	155	-	5810	
-	-	9	1	46	-	-	56	15
-	-	6	1	52	-	-	59	
2217	-	3057	5	1067	49	-	4178	16
3066	-	1964	119	940	12	-	3035	

TABL.1(69). PRODUKCJA CIEPŁA W CIEPŁOWNIACH NIEZAWODOWYCH WG WYBRANYCH DZIAŁÓW EKD
(dok.)

TABLE 1(69). HEAT GENERATION IN AUTOPRODUCING HEAT PLANTS (end)

LP	WYSZCZEGÓLNIENIE	KOD PKD	ROK	PRODUKCJA CIEPŁA	
				HEAT GENERATION	
				OGÓŁEM	NA
					SPRZEDAŻ
#	SPECIFICATIONS	NACE CODE	YEAR	TOTAL	FOR SALE
TJ					
17	PRODUKCJA CHEMIKALIÓW I WYROBÓW CHEMICZNYCH MANUFACTURE OF CHEMICALS AND CHEMICAL PRODUCTS	20	2008	1592	54
			2009	1759	94
18	PRODUKCJA PODSTAWOWYCH SUBSTANCJI FARMACEUTYCZNYCH *) MANUFACTURE OF BASIC PHARMACEUTICAL PRODUCTS *)	21	2008	845	48
			2009	825	48
19	PRODUKCJA WYROBÓW Z GUMY I TWORZYW SZTUCZNYCH MANUFACTURE OF RUBBER AND PLASTIC PRODUCTS	22	2008	1710	97
			2009	1759	105
20	PRODUKCJA WYROBÓW Z POZOSTAŁYCH MINERALNYCH SUROWCÓW NIEMETALICZNYCH MANUFACTURE OF OTHER NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS	23	2008	3348	210
			2009	3180	76
21	PRODUKCJA METALI MANUFACTURE OF BASIC METALS	24	2008	1008	33
			2009	920	25
22	PRODUKCJA METALOWYCH WYROBÓW GOTOWYCH, Z WYŁĄCZENIEM MASZYN I URZĄDZEŃ MANUFACTURE OF FABRICATED METAL PRODUCTS, EXCEPT MACHINERY AND EQUIPMENT	25	2008	910	163
			2009	972	173
23	PRODUKCJA KOMPUTERÓW, WYROBÓW ELEKTRONICZNYCH I OPTYCZNYCH MANUFACTURE OF COMPUTER, ELECTRONIC AND OPTICAL PRODUCTS	26	2008	351	7
			2009	271	14
24	PRODUKCJA URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH MANUFACTURE OF ELECTRICAL EQUIPMENT	27	2008	725	92
			2009	631	95
25	PRODUKCJA MASZYN I URZĄDZEŃ, GDZIE INDZIEJ NIESKLASYFIKOWANA MANUFACTURE OF MACHINERY AND EQUIPMENT N.E.C.	28	2008	1457	65
			2009	1221	49
26	PRODUKCJA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH, PRZYCZEP I NACZEP, Z WYŁĄCZENIEM MOTOCYKLI MANUFACTURE OF MOTOR VEHICLES, TRAILERS AND SEMI-TRAILERS	29	2008	1073	245
			2009	1078	240
27	PRODUKCJA POZOSTAŁEGO SPRZĘTU TRANSPORTOWEGO MANUFACTURE OF OTHER TRANSPORT EQUIPMENT	30	2008	691	27
			2009	379	26
28	PRODUKCJA MEBLI MANUFACTURE OF FURNITURE	31	2008	765	24
			2009	784	29
29	POZOSTAŁA PRODUKCJA WYROBÓW OTHER MANUFACTURING	32	2008	89	4
			2009	79	4
30	NAPRAWA, KONSERWACJA I INSTALOWANIE MASZYN I URZĄDZEŃ REPAIR AND INSTALLATION OF MACHINERY AND EQUIPMENT	33	2008	468	60
			2009	373	76
31	WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIE ELEKTRYCZNĄ *) ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY	35	2008	840	247
			2009	866	473
32	POBÓR, UZDATNIANIE I DOSTARCZANIE WODY WATER COLLECTION, TREATMENT AND SUPPLY	36	2008	966	313
			2009	1069	399

* - 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							
8482	-	1095	141	814	-	-	2050	17
6626	-	1129	130	924	-	-	2183	
25711	-	135	77	786	-	-	998	18
3137	-	27	61	841	-	-	929	
6870	-	748	258	1095	-	-	2101	19
7864	-	861	357	1110	-	-	2328	
10969	-	2936	283	1286	-	-	4505	20
9787	-	2820	317	1056	-	-	4193	
4365	-	580	25	611	72	-	1288	21
9931	-	582	22	552	70	-	1226	
6725	-	641	150	394	-	-	1185	22
3626	-	627	155	463	-	-	1245	
2335	-	100	8	310	-	-	418	23
1114	-	89	19	212	-	-	320	
4796	-	126	18	711	6	-	861	24
2496	-	109	9	618	-	-	736	
10282	-	1199	125	560	-	-	1884	25
5172	-	949	103	546	-	-	1598	
2734	-	733	43	617	-	-	1393	26
6030	-	687	26	637	-	-	1350	
2123	-	532	37	317	-	-	886	27
1772	-	447	29	55	-	-	531	
2780	-	741	44	64	113	-	962	28
3098	-	843	40	90	75	-	1048	
224	-	10	7	84	-	-	101	29
170	-	8	14	69	-	-	91	
1510	-	444	73	134	-	-	651	30
3078	-	393	46	65	-	-	504	
1684	-	136	50	759	18	-	963	31
3670	-	250	72	718	-	-	1040	
5246	-	561	51	414	177	-	1203	32
3771	-	528	60	445	284	-	1317	

CZĘŚC XIII. PRODUKCJA CIEPŁA W ELEKTROWNIACH CIEPLNYCH PRZEMYSŁOWYCH
WG WYBRANYCH DZIAŁÓW PKD

TABL.1(70). PRODUKCJA CIEPŁA W ELEKTROWNIACH CIEPLNYCH PRZEMYSŁOWYCH
WG WYBRANYCH DZIAŁÓW PKD

PART XIII. HEAT GENERATION IN AUTOPRODUCING CHP PLANTS

TABLE 1(70). HEAT GENERATION IN AUTOPRODUCING CHP PLANTS

LP	WYSZCZEGÓLNIENIE	KOD PKD	ROK	PRODUKCJA CIEPŁA	
				HEAT GENERATION	
				OGÓŁEM	NA
					SPRZEDAŻ
#	SPECIFICATIONS	NACE CODE	YEAR	TOTAL	FOR SALE
TJ					
1	OGÓŁEM		2008	119821	12381
	TOTAL		2009	115041	11709
2	WYDOBYWANIE WĘGLA KAMIENNEGO I BRUNATNEGO (LIGNITU)	5	2008	23	-
	MINING OF COAL AND LIGNITE		2009	31	-
3	PRODUKCJA ARTYKUŁÓW SPOŻYWCZYCH	10	2008	5423	231
	MANUFACTURE OF FOOD PRODUCTS		2009	7895	214
4	PRODUKCJA WYROBÓW TEKSTYLNÝCH	13	2008	171	12
	MANUFACTURE OF TEXTILES		2009	89	89
5	PRODUKCJA SKÓR I WYROBÓW ZE SKÓR WYPRAWIONÝCH	15	2008	2073	20
	MANUFACTURE OF LEATHER AND RELATED PRODUCTS		2009	-	-
6	PRODUKCJA WYROBÓW Z DREWNA ORAZ KORKA *)	16	2008	3010	76
	MANUFACTURE OF WOOD AND OF PRODUCTS OF WOOD *)		2009	2534	25
7	PRODUKCJA PAPIERU I WYROBÓW Z PAPIERU	17	2008	20741	775
	MANUFACTURE OF PAPER AND PAPER PRODUCTS		2009	22619	1324
8	WYTWARZANIE I PRZETWARZANIE KOKSU I PRODUKTÓW RAFINACJI ROPY NAFTOWEJ	19	2008	37360	7067
	MANUFACTURE OF COKE AND REFINED PETROLEUM PRODUCTS		2009	36425	6698
9	PRODUKCJA CHEMIKALIÓW I WYROBÓW CHEMICZNYCH	20	2008	38937	490
	MANUFACTURE OF CHEMICALS AND CHEMICAL PRODUCTS		2009	36643	734
10	PRODUKCJA WYROBÓW Z GUMY I TWORZYW SZTUCZNYCH	22	2008	3108	1013
	MANUFACTURE OF RUBBER AND PLASTIC PRODUCTS		2009	2914	1136
11	PRODUKCJA METALI	24	2008	5557	383
	MANUFACTURE OF BASIC METALS		2009	4232	450
12	PRODUKCJA METALOWYCH WYROBÓW GOTOWYCH, Z WYŁĄCZENIEM MASZYN I URZĄDZEŃ	25	2008	442	15
	MANUFACTURE OF FABRICATED METAL PRODUCTS, EXCEPT MACHINERY AND EQUIPMENT		2009	294	-
13	WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIE ELEKTRYCZNĄ, GAZ, PARĘ WODNĄ *)	35	2008	2975	2299
	ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY		2009	1365	1039
14	POBÓR, UZDATNIANIE I DOSTARCZANIE WODY	36	2008	-	-
	WATER COLLECTION, TREATMENT AND SUPPLY		2009	11	-

* - 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							
942324	3678	86673	34651	13991	955	1824	138094	1
933346	3537	86043	36695	11112	1154	3779	138783	
131	-	-	-	30	-	-	30	2
226	-	-	-	40	-	-	40	
21014	61	6400	-	108	-	-	6508	3
39320	87	9042	2	188	18	-	9250	
982	-	273	-	-	-	-	273	4
8	-	154	-	-	-	-	154	
7687	41	2361	-	-	9	-	2370	5
-	-	-	-	-	-	-	-	
12546	2	4456	-	36	86	-	4578	6
6948	2	3103	-	76	82	-	3261	
244513	436	24824	50	1524	18	-	26416	7
238141	216	25846	45	1832	62	632	28417	
261471	1803	51	34200	5200	86	1824	41361	8
259131	1853	475	35675	4608	92	1633	42483	
282260	1091	37895	242	2051	756	-	40944	9
293684	1284	38696	960	1534	900	1514	43604	
27719	46	2761	8	950	-	-	3719	10
28329	56	2610	12	779	-	-	3401	
59471	70	3405	-	3965	-	-	7370	11
57638	38	4187	-	1974	-	-	6161	
3614	-	592	-	-	-	-	592	12
2634	-	391	-	-	-	-	391	
20916	128	3655	151	127	-	-	3933	13
7287	1	1539	1	81	-	-	1621	
-	-	-	-	-	-	-	-	14
22	-	-	-	5	9	-	14	

CZĘŚĆ XIV. CENY NOŚNIKÓW ENERGII

TABL. 1(71). CENY ZAKUPU NOŚNIKÓW ENERGII W POSZCZEGÓLNYCH WOJEWÓDZTWACH

LICZONE METODĄ ŚREDNIEJ WAŻONEJ W 2009 R.

PART XIV. ENERGY CARRIERS PRICES

TABLE 1(71). CONSUMER PRICES OF ENERGY CARRIERS - BREAKDOWN BY PROVINCES , WEIGHTED AVERAGE (2009)

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	KOKSOWY					
	STEAM	COKING					
	zł / tona zł / ton						
DOLNOŚLĄSKIE	288,10	389,99	72,72	541,77	2024,43	1258,05	3,11
KUJAWSKO - POMORSKIE	302,32	-	131,13	570,30	1980,34	1139,19	2,51
LUBELSKIE	281,32	-	-	609,64	2035,68	1210,85	2,67
LUBUSKIE	341,42	-	103,96	814,70	2171,63	1591,48	3,26
ŁÓDZKIE	294,66	603,41	48,55	591,80	2096,05	1320,42	2,84
MAŁOPOLSKIE	247,23	513,77	-	748,10	2063,70	1573,52	2,43
MAZOWIECKIE	285,88	-	-	686,17	1280,06	987,90	2,38
OPOLSKIE	264,43	434,65	-	597,22	2125,12	1298,69	2,85
PODKARPACKIE	313,16	476,10	-	551,49	2083,45	1107,63	2,74
PODLASKIE	381,63	-	-	1194,94	2101,92	1296,01	2,77
POMORSKIE	316,06	-	-	677,72	1988,64	1144,59	2,43
ŚLĄSKIE	240,85	353,39	-	646,10	2085,29	1219,14	2,88
ŚWIĘTOKRZYSKIE	255,46	-	-	656,93	2273,79	1188,12	2,77
WARMIŃSKO - MAZURSKIE	302,08	442,18	-	924,04	2010,99	1398,82	2,76
WIELKOPOLSKIE	297,33	-	60,96	1029,37	2065,40	1205,16	2,73
ZACHODNIO - POMORSKIE	328,62	518,25	-	644,33	2033,31	1199,21	2,74

TABL. 1(71). CENY ZAKUPU NOŚNIKÓW ENERGII W POSZCZEGÓLNYCH WOJEWÓDZTWACH
LICZONE METODĄ ŚREDNIEJ WAŻONEJ W 2009 R. (dok.)

TABLE 1(71). CONSUMER PRICES OF ENERGY CARRIERS - BREAKDOWN BY PROVINCES , WEIGHTED AVERAGE (2009) (end.)

WOJEWÓDZTWO PROVINCE	BENZYNY SILNIKOWE - BEZOŁOWIOWE	CIEPŁO	ENERGIA ELEKTRYCZNA	GAZ GAS		
	UNLEADED MOTOR GASOLINE	HEAT	ELECTRICITY	CIEKLY	WYSOKO-METANOWY	ZAAZOTOWANY
	LPG	HIGH METHANE NATURAL GAS	NITRIFIED NATURAL GAS	zł / ton	zł / tys.m ³ zł / 10 ³ m ³	
	zł / liter	zł / GJ	zł / MWh	zł / tona	zł / 10 ³ m ³	zł / 10 ³ m ³
DOLNOŚLĄSKIE	3,15	36,03	246,28	2571,80	1301,68	828,94
KUJAWSKO - POMORSKIE	2,93	36,79	333,86	2260,65	1102,38	-
LUBELSKIE	3,17	37,15	336,55	1797,68	1104,92	-
LUBUSKIE	3,16	32,53	348,16	2239,26	1301,07	467,47
ŁÓDZKIE	2,98	35,58	230,61	1812,26	1249,80	-
MAŁOPOLSKIE	2,96	29,55	316,64	1795,08	-	-
MAZOWIECKIE	3,00	27,72	213,51	1975,79	1158,81	-
OPOLSKIE	3,29	40,58	269,17	2087,95	1112,33	-
PODKARPACKIE	3,12	37,69	250,85	1470,36	1130,39	-
PODLASKIE	3,14	39,57	226,88	1260,98	1290,51	-
POMORSKIE	2,88	32,74	228,78	2006,14	1225,07	-
ŚLĄSKIE	3,21	33,82	238,44	2610,05	1241,91	-
ŚWIĘTOKRZYSKIE	3,02	31,83	219,07	1650,41	1182,40	-
WARMIŃSKO - MAZURSKIE	3,19	38,59	218,80	2414,01	1371,81	-
WIELKOPOLSKIE	2,81	35,85	227,31	2313,37	1330,59	838,04
ZACHODNIO - POMORSKIE	3,11	38,62	336,27	2253,80	1158,01	837,93

TABL. 2(72). CENY ZAKUPU NOŚNIKÓW ENERGII W POSZCZEGÓLNYCH WOJEWÓDZTWACH
LICZONE METODĄ MEDIANY W 2009 R.

TABLE 2(72). CONSUMER PRICES OF ENERGY CARRIERS - BREAKDOWN BY PROVINCES , MEDIAN (2009)

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	KOKSOWY					
	STEAM	COKING					
	zł / tona zł / ton						zł / litr zł / litre
DOLNOŚLĄSKIE	512,36	551,19	143,19	746,43	2215,91	1782,62	3,04
KUJAWSKO - POMORSKIE	434,60	498,50	153,85	694,21	2155,96	1575,60	3,02
LUBELSKIE	461,43	478,82	-	714,29	2160,35	1445,86	3,02
LUBUSKIE	487,70	595,18	124,45	742,14	2181,59	1637,04	3,09
ŁÓDZKIE	493,50	563,59	50,54	762,06	2188,99	1514,64	3,04
MAŁOPOLSKIE	470,59	514,96	-	758,33	2200,91	1491,21	3,06
MAZOWIECKIE	469,96	525,00	-	800,00	2185,69	1491,62	3,11
OPOLSKIE	463,12	469,23	-	655,15	2158,10	1884,73	3,03
PODKARPACKIE	465,89	536,01	-	768,33	2205,61	1383,79	3,04
PODLASKIE	440,00	474,98	-	1052,08	2205,60	1664,50	3,04
POMORSKIE	444,21	562,26	-	810,79	2215,52	1596,88	3,04
ŚLĄSKIE	438,85	503,84	-	677,98	2180,41	1480,16	3,02
ŚWIĘTOKRZYSKIE	450,22	459,08	-	727,61	2194,78	1686,74	3,02
WARMIŃSKO - MAZURSKIE	420,92	481,63	-	732,14	2200,75	1573,38	3,06
WIELKOPOLSKIE	479,98	531,80	192,71	866,67	2201,16	1846,99	3,03
ZACHODNIO - POMORSKIE	494,60	483,05	-	810,83	2205,82	1261,17	3,07

TABL. 2(72). CENY ZAKUPU NOŚNIKÓW ENERGII W POSZCZEGÓLNYCH WOJEWÓDZTWACH
LICZONE METODĄ MEDIANY W 2009. (dok.)

TABLE 2(72). CONSUMER PRICES OF ENERGY CARRIERS - BREAKDOWN BY PROVINCES , MEDIAN (2009) (end.)

WOJEWÓDZTWO <i>PROVINCE</i>	BENZYNY SILNIKOWE - BEZOŁOWIOWE	CIEPŁO	ENERGIA ELEKTRYCZNA	GAZ		
	<i>UNLEADED MOTOR GASOLINE</i>	<i>HEAT</i>	<i>ELECTRICITY</i>	CIEKŁY	WYSOKO-METANOWY	ZAAZOTOWANY
	<i>zł / liter</i> <i>zł / litre</i>	<i>zł / GJ</i> <i>zł / GJ</i>	<i>zł / MWh</i> <i>zł / MWh</i>	<i>LPG</i> <i>zł / tona</i> <i>zł / ton</i>	<i>HIGH METHANE NATURAL GAS</i>	<i>NITRIFIED NATURAL GAS</i>
					<i>zł / tys.m³</i> <i>zł / 10⁴ m³</i>	
DOLNOŚLĄSKIE	3,49	46,20	447,82	3043,48	1504,96	1369,57
KUJAWSKO - POMORSKIE	3,45	46,00	449,17	2944,44	1562,60	-
LUBELSKIE	3,46	41,88	489,11	2800,00	1500,00	-
LUBUSKIE	3,51	48,89	444,35	3048,86	1542,11	1075,45
ŁÓDZKIE	3,44	40,43	420,05	2857,92	1470,09	-
MAŁOPOLSKIE	3,47	39,42	458,32	2861,68	1502,35	-
MAZOWIECKIE	3,53	39,83	423,72	2918,92	1448,40	-
OPOLSKIE	3,51	49,96	462,75	3000,00	1518,07	-
PODKARPACKIE	3,47	45,59	464,78	2888,89	1441,48	-
PODLASKIE	3,52	45,16	485,98	2660,17	1508,17	-
POMORSKIE	3,46	44,66	466,46	2996,84	1546,22	-
ŚLĄSKIE	3,46	41,66	426,57	2947,31	1519,43	-
ŚWIĘTOKRZYSKIE	3,43	45,34	429,02	2840,70	1481,16	-
WARMIŃSKO - MAZURSKIE	3,48	46,71	476,35	3000,00	1550,09	-
WIELKOPOLSKIE	3,46	46,44	442,86	3000,00	1460,24	1103,08
ZACHODNIO - POMORSKIE	3,49	49,48	465,74	3129,03	1512,82	992,93

**TABL. 3(73). CENY ZAKUPU NOŚNIKÓW ENERGII W PODSTAWOWYCH SEKCJACH, DZIAŁACH I GRUPACH PKD
LICZONE METODĄ ŚREDNIEJ WAŻONEJ W 2009 R.**
**TABLE 3(73). CONSUMER PRICES OF ENERGY CARRIERS - BREAKDOWN BY ECONOMY SECTIONS
DIVISIONS AND GROUPS, WEIGHTED AVERAGE (2009)**

LP	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	KOD PKD NACE CODE	WĘGIEL KAMIENNY HARD COAL		WĘGIEL BRUNATNY LIGNITE	KOKS COKE	LEKKI OLEJ OPALOWY LIGHT FUEL OIL
			ENERGE -TYCZNY	KOKSOWY			
			STEAM	COKING			
			zł / tona zł / ton				
1	ROLNICTWO, LEŚNICTWO, ŁOWIECTWO I RYBACTWO AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHING	Sekcja A Section A	361,19	-	112,14	627,23	2084,11
2	PRZEMYSŁ INDUSTRY	Sekcja : Section: B + C + D + E	266,90	405,01	56,19	710,09	-
3	GÓRNICTWO I KOPALNICTWO MINING AND QUARRYING	Sekcja B Section B	208,19	-	61,61	671,53	2174,93
4	PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE MANUFACTURING	Sekcja C Section C	294,72	404,99	139,32	710,75	-
5	PRODUKCJA ARTYKUŁÓW SPOŻYWCZYCH MANUFACTURE OF FOOD PRODUCTS	Dział 10 Division 10	316,88	499,83	158,50	528,37	2038,48
6	PRODUKCJA NAPOJÓW MANUFACTURE OF BEVERAGES	Dział 11 Division 11	359,96	-	-	690,67	1988,66
7	PRODUKCJA WYRIBÓW TYTONIOWYCH MANUFACTURE OF TOBACCO PRODUCTS	Dział 12 Division 12	438,44	-	-	-	1677,75
8	PRODUKCJA WYROBÓW TEKSTYLNÝCH MANUFACTURE OF TEXTILES	Dział 13 Division 13	321,72	-	-	-	2227,95
9	PRODUKCJA ODZIEŻY MANUFACTURE OF WEARING APPAREL	Dział 14 Division 14	457,78	-	-	952,83	2169,34
10	PRODUKCJA SKÓR I WYROBÓW ZE SKÓR WYPRAWIONÝCH MANUFACTURE OF LEATHER AND RELATED PRODUCTS	Dział 15 Division 15	408,20	-	-	588,07	2062,37
11	PRODUKCJA WYROBÓW Z DREWNA ORAZ KORKA *) MANUFACTURE OF WOOD AND OF PRODUCTS OF WOOD AND CORK *)	Dział 16 Division 16	293,68	-	-	-	2034,75
12	PRODUKCJA PAPIERU I WYROBÓW Z PAPIERU MANUFACTURE OF PAPER AND PAPER PRODUCTS	Dział 17 Division 17	290,99	-	-	895,77	2093,17
13	POLIGRAFIA I REPRODUKCJA ZAPISANYCH NOŚNIKÓW INFORMACJI PRINTING AND REPRODUCTION OF RECORDED MEDIA	Dział 18 Division 18	576,57	-	-	861,75	2194,30

*) 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 #
					CIEKŁY	WYSOKO -METANOWY	ZAAZOTOWANY	
					<i>LPG</i>	<i>HIGH METHANE NATURAL GAS</i>	<i>NITRIFIED NATURAL GAS</i>	
<i>zł / tona</i> <i>zł / ton</i>	<i>zł / litr</i> <i>zł / litre</i>		<i>zł / GJ</i> <i>zł / GJ</i>	<i>zł / MWh</i> <i>zł / MWh</i>	<i>zł / tona</i> <i>zł / ton</i>	<i>zł / tys.m³</i> <i>zł / 10³ m³</i>		
1263,48	2,85	3,46	25,59	388,71	2585,14	1420,28	967,55	1
1047,45	1,99	2,63	26,48	230,35	2390,15	1140,37	589,54	2
-	2,82	3,39	32,72	319,53	2155,57	1212,69	538,28	3
1018,87	1,88	2,59	32,43	328,17	2435,93	1138,42	747,88	4
1563,93	2,94	3,42	37,11	355,30	2419,74	1301,71	942,62	5
1365,16	3,13	3,75	37,14	346,60	2716,65	1240,89	872,14	6
-	2,98	3,63	38,60	348,21	2875,00	1292,49	-	7
1605,43	3,02	3,40	34,26	365,71	3400,37	1373,51	1035,53	8
1531,45	2,95	3,27	39,53	394,78	3105,27	1450,03	1071,17	9
-	3,27	3,48	39,54	408,32	2660,54	1475,54	1144,48	10
1144,53	2,89	3,53	32,79	323,89	2577,85	1216,94	881,36	11
1194,04	3,07	3,55	24,38	316,40	2340,41	1230,19	429,27	12
-	3,24	3,57	34,17	352,84	2196,69	1280,39	1308,93	13

TABL. 3(73). CENY ZAKUPU NOŚNIKÓW ENERGII W PODSTAWOWYCH SEKCJACH, DZIAŁACH I GRUPACH PKD
LICZONE METODĄ ŚREDNIEJ WAŻONEJ W 2009 R. (cd.)
TABLE 3(73). CONSUMER PRICES OF ENERGY CARRIERS - BREAKDOWN BY ECONOMY SECTIONS
DIVISIONS AND GROUPS, WEIGHTED AVERAGE (2009) (cont.)

LP	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	KOD PKD NACE CODE	WĘGIEL KAMIENNY HARD COAL		WĘGIEL BRUNATNY LIGNITE	KOKS COKE	LEKKI OLEJ OPALOWY LIGHT FUEL OIL
			ENERGE -TYCZNY	KOKSOWY			
			STEAM	COKING			
			zł / tona zł / ton				
14	WYTWARZANIE I PRZETWARZANIE KOKSU I PRODUKTÓW RAFINACJI ROPY NAFTOWEJ MANUFACTURE OF COKE AND REFINED PETROLEUM PRODUCTS	Dział 19 Division 19	278,04	398,26	-	497,91	1694,94
15	WYTWARZANIE I PRZETWARZANIE KOKSU MANUFACTURE OF COKE OVEN PRODUCTS	Grupa 191 Group 191	-	398,26	-	497,91	2374,48
16	WYTWARZANIE I PRZETWARZANIE PRODUKTÓW RAFINACJI ROPY NAFTOWEJ MANUFACTURE OF REFINED PETROLEUM PRODUCTS	Grupa 192 Group 192	-	-	-	-	1694,31
17	PRODUKCJA CHEMIKALIÓW I WYROBÓW CHEMICZNYCH MANUFACTURE OF CHEMICALS AND CHEMICAL PRODUCTS	Dział 20 Division 20	266,22	-	-	552,57	2239,52
18	PRODUKCJA PODSTAWOWYCH SUBSTANCJI FARMACEUTYCZNYCH *) MANUFACTURE OF BASIC PHARMACEUTICAL PRODUCTS *)	Dział 21 Division 21	503,34	-	-	-	2230,80
19	PRODUKCJA WYROBÓW Z GUMY I TWORZYW SZTUCZNYCH MANUFACTURE OF RUBBER AND PLASTIC PRODUCTS	Dział 22 Division 22	329,98	-	-	702,18	1944,97
20	PRODUKCJA WYROBÓW Z POZOSTAŁYCH MINERALNYCH SUROWCÓW NIEMETALICZNYCH MANUFACTURE OF OTHER NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS	Dział 23 Division 23	317,62	-	123,07	884,44	-
21	PRODUKCJA METALI MANUFACTURE OF BASIC METALS	Dział 24 Division 24	286,95	-	-	716,63	2255,52
22	PRODUKCJA METALOWYCH WYROBÓW GOTOWYCH *) MANUFACTURE OF FABRICATED METAL PRODUCTS *)	Dział 25 Division 25	368,93	-	181,33	788,51	2090,17
23	PRODUKCJA KOMPUTERÓW, WYROBÓW ELEKTRONICZNYCH I OPTYCZNYCH MANUFACTURE OF COMPUTERS, ELECTRONIC AND OPTICAL PRODUCTS	Dział 26 Division 26	382,39	-	-	-	2230,89

*) 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.

CIEŹKI 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 #
					CIEKŁY	WYSOKO -METANOWY	ZAAZOTOWANY	
					<i>LPG</i>	<i>HIGH METHANE NATURAL GAS</i>	<i>NITRIFIED NATURAL GAS</i>	
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>		
967,96	1,55	2,35	30,85	335,40	2416,52	1050,43	-	14
-	2,92	3,68	-	382,13	2296,04	-	-	15
967,96	1,55	2,35	32,00	321,23	2416,85	1050,41	-	16
1139,76	3,10	3,14	27,92	296,90	2834,33	1067,54	702,52	17
-	3,34	3,45	43,34	351,47	3247,55	1368,85	981,98	18
1483,39	3,11	3,48	36,61	335,77	2685,48	1298,04	1075,35	19
1272,39	2,93	3,38	21,86	328,36	2202,55	1156,86	851,53	20
-	2,85	3,35	31,82	298,08	2326,16	1132,36	756,20	21
1648,09	3,00	3,37	42,79	383,57	2727,05	1353,63	1015,93	22
-	3,34	3,03	39,06	374,32	3003,86	1455,82	1006,86	23

TABL. 3(73). CENY ZAKUPU NOŚNIKÓW ENERGII W PODSTAWOWYCH SEKCJACH, DZIAŁACH I GRUPACH PKD
LICZONE METODĄ ŚREDNIEJ WAŻONEJ W 2009 R. (dok.)
TABLE 3(73). CONSUMER PRICES OF ENERGY CARRIERS - BREAKDOWN BY ECONOMY SECTIONS
DIVISIONS AND GROUPS, WEIGHTED AVERAGE (2009) (end)

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				
24	PRODUKCJA URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH MANUFACTURE OF ELECTRICAL EQUIPMENT	Dział 27 Division 27	388,99	-	-	1063,50	2124,76
25	PRODUKCJA MASZYN I URZĄDZEŃ, GDZIE INDZIEJ NIESKLASYFIKOWANA MANUFACTURE OF MACHINERY AND EQUIPMENT N.E.C.	Dział 28 Division 29	360,18	-	-	1129,76	2092,50
26	PRODUKCJA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH, PRZYCZEP I NACZEP, Z WYŁĄCZENIEM MOTOCYKLI MANUFACTURE OF MOTOR VEHICLES, TRAILERS AND SEMI-TRAILERS	Dział 29 Division 30	346,54	-	-	1065,43	2237,51
27	PRODUKCJA POZOSTAŁEGO SPRZĘTU TRANSPORTOWEGO MANUFACTURE OF OTHER TRANSPORT EQUIPMENT	Dział 30 Division 31	306,11	-	-	912,50	2185,73
28	PRODUKCJA MEBLI MANUFACTURE OF FURNITURE	Dział 31 Division 31	421,81	-	-	-	2222,25
29	POZOSTAŁA PRODUKCJA WYROBÓW OTHER MANUFACTURING	Dział 32 Division 32	394,71	-	-	1049,50	2420,06
30	NAPRAWA, KONSERWACJA I INSTALOWANIE MASZYN I URZĄDZEŃ REPAIR AND INSTALLATION OF MACHINERY AND EQUIPMENT	Dział 33 Division 33	347,79	-	-	822,06	2011,00
31	WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ *) ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY	Sekcja D Section D	263,52	439,30	56,17	729,44	2144,16
32	DOSTAWA WODY; GOSPODAROWANIE ODPADAMI *) WATER SUPPLY; SEWERAGE, WASTE MANAGEMENT AND REMEDIATION ACTIVITIES	Sekcja E Section E	296,64	-	-	505,45	2079,10
33	BUDOWNICTWO CONSTRUCTION	Sekcja F Section F	368,09	499,67	-	581,68	2185,02
34	HANDEL I NAPRAWY *) TRADE AND REPAIR *)	Sekcja G Section G	291,29	-	-	610,58	2025,36
35	TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA TRANSPORTATION AND STORAGE	Sekcja H Section H	400,18	-	-	717,96	1975,30

*) 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	
					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		#
-	3,25	3,53	46,43	338,38	2695,46	1270,00	1155,04	24
1798,07	2,81	3,26	40,28	388,82	2796,61	1455,98	1074,62	25
-	2,98	3,34	41,20	357,78	2819,07	1286,09	766,39	26
-	2,60	3,41	37,80	384,36	2241,73	1398,72	1100,64	27
-	3,11	3,53	44,25	388,08	2372,35	1694,69	-	28
-	3,00	3,58	40,09	382,30	3588,53	1482,58	924,05	29
-	3,05	3,52	36,29	370,39	3231,32	1670,33	824,80	30
1250,53	2,36	3,29	24,41	214,23	1451,64	1139,78	440,09	31
1382,05	2,91	3,17	35,47	382,66	2461,04	1399,24	1074,14	32
1423,73	2,94	3,35	45,19	451,83	2604,98	1434,92	1092,40	33
1236,80	2,54	2,99	38,48	280,95	1779,17	1315,82	1167,52	34
1104,00	3,01	3,10	39,89	454,87	1800,18	1038,56	830,50	35

TABL. 4(74). CENY ZAKUPU NOŚNIKÓW ENERGII W PODSTAWOWYCH SEKCJACH, DZIAŁACH I GRUPACH PKD
LICZONE METODĄ MEDIANY W 2009 R.
TABLE 4(74). CONSUMER PRICES OF ENERGY CARRIERS - BREAKDOWN BY ECONOMY SECTIONS
DIVISIONS AND GROUPS, MEDIAN (2009)

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, LEŚNICTWO, ŁOWIECTWO I RYBACTWO AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHING	Sekcja A Section A	449,34	500,00	127,01	891,46	2192,43			
2	PRZEMYSŁ INDUSTRY	Sekcja : Section: B + C + D + E	420,15	509,64	193,09	750,00	2178,72			
3	GÓRNICTWO I KOPALNICTWO MINING AND QUARRYING	Sekcja B Section B	500,00	-	176,00	683,23	2157,39			
4	PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE MANUFACTURING	Sekcja C Section C	447,74	511,35	231,67	791,30	2179,78			
5	PRODUKCJA ARTYKUŁÓW SPOŻYWCZYCH MANUFACTURE OF FOOD PRODUCTS	Dział 10 Division 10	416,82	558,06	194,10	550,02	2174,26			
6	PRODUKCJA NAPOJÓW MANUFACTURE OF BEVERAGES	Dział 11 Division 11	385,70	-	-	746,43	2105,51			
7	PRODUKCJA WYRIBÓW TYTONIOWYCH MANUFACTURE OF TOBACCO PRODUCTS	Dział 12 Division 12	498,85	-	-	-	1928,57			
8	PRODUKCJA WYROBÓW TEKSTYLNÝCH MANUFACTURE OF TEXTILES	Dział 13 Division 13	372,24	401,67	-	-	2227,27			
9	PRODUKCJA ODZIEŻY MANUFACTURE OF WEARING APPAREL	Dział 14 Division 14	527,30	525,00	211,11	823,55	2207,59			
10	PRODUKCJA SKÓR I WYROBÓW ZE SKÓR WYPRAWIONÝCH MANUFACTURE OF LEATHER AND RELATED PRODUCTS	Dział 15 Division 15	499,46	500,00	-	608,91	2106,03			
11	PRODUKCJA WYROBÓW Z DREWNA ORAZ KORKA *) MANUFACTURE OF WOOD AND OF PRODUCTS OF WOOD AND CORK *)	Dział 16 Division 16	380,00	-	-	-	2238,10			
12	PRODUKCJA PAPIERU I WYROBÓW Z PAPIERU MANUFACTURE OF PAPER AND PAPER PRODUCTS	Dział 17 Division 17	382,81	485,00	-	668,07	2139,56			
13	POLIGRAFIA I REPRODUKCJA ZAPISANYCH NOŚNIKÓW INFORMACJI PRINTING AND REPRODUCTION OF RECORDED MEDIA	Dział 18 Division 18	633,28	-	-	735,96	2174,36			

*) 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 HEAVY OLEJ OPALOWY	OLEJ NAPĘDOWY ON I AUTOMOTIVE DIESEL OIL	BENZYNY SILNIKOWE - BEZOŁOWIOWE UNLEADED MOTOR GASOLINE	CIEPŁO HEAT	ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	GAZ GAS			LP #
					CIEKŁY LPG	WYSOKO -METANOWY HIGH METHANE NATURAL GAS	ZAAZOTOWANY 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		
1408,47	-	2,87	3,50	36,34	467,89	3053,85	1525,00	1
1522,32	-	3,04	3,48	40,90	415,85	2993,63	1455,79	2
2283,33	-	2,83	3,50	39,85	398,77	2950,23	1527,78	3
1549,20	-	3,07	3,48	41,42	411,51	2997,61	1441,94	4
1542,00	-	3,02	3,46	40,89	392,04	2897,96	1405,68	5
1519,42	-	3,02	3,47	37,15	384,55	2875,00	1336,68	6
-	-	2,97	3,52	43,24	368,31	2744,68	1403,93	7
1930,05	-	3,11	3,45	43,29	397,87	2969,68	1418,48	8
2318,84	-	3,10	3,40	45,15	482,40	2925,00	1481,25	9
-	-	3,09	3,51	39,74	443,28	2892,05	1455,48	10
1200,65	-	2,99	3,49	36,08	407,95	2922,97	1360,80	11
1326,40	-	3,08	3,51	39,60	393,79	2985,37	1349,32	12
-	-	3,19	3,48	46,80	418,66	3000,00	1440,11	13

TABL. 4(74). CENY ZAKUPU NOŚNIKÓW ENERGII W PODSTAWOWYCH SEKCJACH, DZIAŁACH I GRUPACH EKD
LICZONE METODĄ MEDIANY W 2009 . (cd.)
TABLE 4(74). CONSUMER PRICES OF ENERGY CARRIERS - BREAKDOWN BY ECONOMY SECTIONS
DIVISIONS AND GROUPS, MEDIAN (2009) (cont.)

LP	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	KOD PKD NACE CODE	WĘGIEL KAMIENNY HARD COAL		WĘGIEL BRUNATNY LIGNITE	KOKS COKE	LEKKI OLEJ OPALOWY LIGHT FUEL OIL
			ENERGE -TYCZNY	KOKSOWY			
			STEAM	COKING			
			zł / tona zł / ton				
14	WYTWARZANIE I PRZETWARZANIE KOKSU I PRODUKTÓW RAFINACJI ROPY NAFTOWEJ MANUFACTURE OF COKE AND REFINED PETROLEUM PRODUCTS	Dział 19 Division 19	392,94	365,07	-	448,29	2073,63
15	WYTWARZANIE I PRZETWARZANIE KOKSU MANUFACTURE OF COKE OVEN PRODUCTS	Grupa 191 Group 191	-	365,07	-	448,29	2373,08
16	WYTWARZANIE I PRZETWARZANIE PRODUKTÓW RAFINACJI ROPY NAFTOWEJ MANUFACTURE OF REFINED PETROLEUM PRODUCTS	Grupa 192 Group 192	-	-	-	-	2052,15
17	PRODUKCJA CHEMIKALIÓW I WYROBÓW CHEMICZNYCH MANUFACTURE OF CHEMICALS AND CHEMICAL PRODUCTS	Dział 20 Division 20	401,67	-	-	588,21	2214,29
18	PRODUKCJA PODSTAWOWYCH SUBSTANCJI FARMACEUTYCZNYCH *) MANUFACTURE OF BASIC PHARMACEUTICAL PRODUCTS *)	Dział 21 Division 21	522,25	-	-	-	2192,15
19	PRODUKCJA WYROBÓW Z GUMY I TWORZYW SZTUCZNYCH MANUFACTURE OF RUBBER AND PLASTIC PRODUCTS	Dział 22 Division 22	487,80	502,16	-	791,67	2161,29
20	PRODUKCJA WYROBÓW Z POZOSTAŁYCH MINERALNYCH SUROWCÓW NIEMETALICZNYCH MANUFACTURE OF OTHER NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS	Dział 23 Division 23	416,73	429,46	177,17	785,71	2175,64
21	PRODUKCJA METALI MANUFACTURE OF BASIC METALS	Dział 24 Division 24	466,67	-	-	946,65	2126,60
22	PRODUKCJA METALOWYCH WYROBÓW GOTOWYCH *) MANUFACTURE OF FABRICATED METAL PRODUCTS *)	Dział 25 Division 25	502,98	511,36	262,50	819,05	2219,31
23	PRODUKCJA KOMPUTERÓW, WYROBÓW ELEKTRONICZNYCH I OPTYCZNYCH MANUFACTURE OF COMPUTERS, ELECTRONIC AND OPTICAL PRODUCTS	Dział 26 Division 26	492,06	-	-	-	2236,70

*) 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 HEAVY OLEJ OPALOWY	OLEJ NAPĘDOWY ON I AUTOMOTIVE DIESEL OIL	BENZYNY SILNIKOWE - BEZOŁOWIOWE UNLEADED MOTOR GASOLINE	CIEPŁO HEAT	ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	GAZ GAS			LP #
					CIEKŁY LPG	WYSOKO -METANOWY HIGH METHANE NATURAL GAS	ZAAZOTOWANY 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		
1067,96	-	2,99	3,58	38,10	376,43	2714,29	1148,65	14
-	-	2,99	3,62	-	363,50	2778,39	-	15
1067,96	-	3,02	3,47	38,22	438,65	2577,86	1245,02	16
1460,70	-	3,08	3,51	40,47	398,13	3000,00	1440,37	17
-	-	3,17	3,50	45,99	370,56	3071,43	1412,38	18
1639,28	-	3,10	3,46	41,21	375,45	2981,65	1475,39	19
1481,96	-	3,00	3,53	37,11	399,84	2901,96	1274,97	20
-	-	3,01	3,46	40,75	397,75	2934,58	1389,67	21
2000,00	-	3,07	3,51	44,10	433,72	3000,00	1491,56	22
-	-	3,18	3,51	40,23	421,81	3000,00	1530,88	23

TABL. 4(74). CENY ZAKUPU NOŚNIKÓW ENERGII W PODSTAWOWYCH SEKCJACH, DZIAŁACH I GRUPACH EKD
LICZONE METODĄ MEDIANY W 2009 R. (dok.)

TABLE 4(74). CONSUMER PRICES OF ENERGY CARRIERS - BREAKDOWN BY ECONOMY SECTIONS
DIVISIONS AND GROUPS, MEDIAN (2009) (end)

LP	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	KOD PKD NACE CODE	WĘGIEL KAMIENNY HARD COAL		WĘGIEL BRUNATNY LIGNITE	KOKS COKE	LEKKI OLEJ OPALOWY LIGHT FUEL OIL
			ENERGE -TYCZNY	KOKSOWY			
			STEAM	COKING			
			zł / tona zł / ton				
24	PRODUKCJA URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH MANUFACTURE OF ELECTRICAL EQUIPMENT	Dział 27 Division 27	423,41	557,21	-	880,00	2138,58
25	PRODUKCJA MASZYN I URZĄDZEŃ, GDZIE INDZIEJ NIESKLASYFIKOWANA MANUFACTURE OF MACHINERY AND EQUIPMENT N.E.C.	Dział 28 Division 28	433,74	560,18	-	848,08	2185,67
26	PRODUKCJA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH, PRZYCZEP I NACZEP, Z WYŁĄCZENIEM MOTOCYKLI MANUFACTURE OF MOTOR VEHICLES, TRAILERS AND SEMI-TRAILERS	Dział 29 Division 29	466,00	357,01	-	1083,33	2196,38
27	PRODUKCJA POZOSTAŁEGO SPRZĘTU TRANSPORTOWEGO MANUFACTURE OF OTHER TRANSPORT EQUIPMENT	Dział 30 Division 30	428,13	-	-	875,64	2197,72
28	PRODUKCJA MEBLI MANUFACTURE OF FURNITURE	Dział 31 Division 31	482,76	610,00	-	-	2144,33
29	POZOSTAŁA PRODUKCJA WYROBÓW OTHER MANUFACTURING	Dział 32 Division 32	537,46	-	-	1092,55	2360,76
30	NAPRAWA, KONSERWACJA I INSTALOWANIE MASZYN I URZĄDZEŃ REPAIR AND INSTALLATION OF MACHINERY AND EQUIPMENT	Dział 33 Division 33	460,00	-	-	772,97	2193,71
31	WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ *) ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY	Sekcja D Section D	313,80	514,79	86,53	750,00	2159,01
32	DOSTAWA WODY; GOSPODAROWANIE ODPADAMI *) WATER SUPPLY; SEWERAGE, WASTE MANAGEMENT AND REMEDIATION ACTIVITIES	Sekcja E Section E	503,87	491,67	-	731,45	2189,61
33	BUDOWNICTWO CONSTRUCTION	Sekcja F Section F	532,64	543,00	-	721,78	2192,08
34	HANDEL I NAPRAWY *) TRADE AND REPAIR *)	Sekcja G Section G	499,35	517,00	181,97	612,94	2129,04
35	TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA TRANSPORTATION AND STORAGE	Sekcja H Section H	485,29	512,50	249,06	752,78	2153,47

*) 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	
					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		#
2000,00	-	3,16	3,51	43,00	404,98	3000,00	1502,92	24
2000,00	-	3,10	3,50	42,26	429,92	3050,21	1554,66	25
-	-	3,11	3,49	42,23	404,49	2991,31	1511,21	26
-	-	3,07	3,48	38,58	415,81	3035,95	1578,79	27
-	-	3,15	3,53	44,96	420,80	3180,00	1555,56	28
-	-	3,14	3,47	42,18	450,17	3505,36	1588,52	29
-	-	3,09	3,49	35,39	434,42	3373,68	1601,51	30
1349,02	-	3,00	3,51	33,75	412,01	2940,85	1445,73	31
2075,00	-	2,98	3,47	43,28	444,96	2937,50	1506,76	32
1620,41	-	3,00	3,44	39,26	479,96	3000,00	1511,11	33
1488,60	-	2,96	3,28	43,19	455,60	2514,39	1460,22	34
1474,25	-	2,84	3,32	42,01	465,78	2745,98	1505,43	35

CZĘŚĆ XV. STRUKTURA ZUŻYCIA WYBRANYCH NOŚNIKÓW ENERGII
W LATACH 2008 - 2009

TABL. 1(75). ZUŻYCIE WĘGLA KAMIENNEGO ENERGETYCZNEGO

PART XV. THE STRUCTURE OF SELECTED ENERGY CARRIERS CONSUMPTION
IN THE YEARS 2008 - 2009

TABLE 1(75). CONSUMPTION OF STEAM COAL

KOD PKD	NAZWA /PKD/	ROK	JEDN. MIARY	ZUŻYCIE OGÓŁEM *)	UDZIAŁ W ZUŻYCIU OGÓŁEM 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 **)	2008	tys.ton	67094	100,0	x	x	x
	COUNTRY TOTAL **)	2009	10 ³ ton	64527	100,0	x	x	x
	PRZEMYSŁ INDUSTRY	2008	TJ	1510016	100,0	x	x	x
		2009	TJ	1465135	100,0	x	x	x
		2008	tys.ton	55363	82,5	48784	6579	93
		2009	10 ³ ton	52697	81,7	46907	5790	38
		2008	TJ	1204983	79,8	1051403	153580	2593
		2009	TJ	1158415	79,1	1024520	133895	854
SEKCJA C	PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE	2008	tys.ton	7068	10,5	1174	5895	93
SECTION C	MANUFACTURING	2009	10 ³ ton	6520	10,1	1203	5317	12
DZIAŁ 20	PRODUKCJA CHEMIKALIÓW I WYROBÓW CHEMICZNYCH MANUFACTURE OF CHEMICALS AND CHEMICAL PRODUCTS	2008	TJ	161115	10,7	25183	135932	2593
		2009	TJ	147066	10,0	25402	121664	324
		2008	tys.ton	2636	3,9	643	1994	-
		2009	10 ³ ton	2579	4,0	624	1955	-
		2008	TJ	54166	3,6	13127	41039	-
		2009	TJ	53180	3,6	12652	40528	-
SEKCJA D	WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ ***)	2008	tys.ton	47567	70,9	47529	37	-
SECTION D	ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY	2009	10 ³ ton	45633	70,7	45602	31	-
GRUPA 351	WYTWARZANIE, PRZESYŁANIE, HANDEL I DYSTRYBUCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ ELECTRIC POWER GENERATION, TRANSMISSION AND DISTRIBUTION	2008	TJ	1025322	67,9	1024456	867	-
		2009	TJ	997421	68,1	996813	608	-
		2008	tys.ton	33384	49,8	33383	2	-
		2009	10 ³ ton	31518	48,9	31517	1	-
		2008	TJ	703459	46,6	703425	34	-
		2009	TJ	676453	46,2	676435	18	-
GRUPA 353	WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W PARĘ WODNĄ, GORĄCĄ WODĘ I POWIETRZE DO UKŁADÓW KLIMATYZACYJNYCH	2008	tys.ton	14182	21,1	14147	36	-
GROUP 353	STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY	2009	10 ³ ton	14114	21,9	14085	30	-
		2008	TJ	321863	21,3	321031	832	-
		2009	TJ	320968	21,9	320378	590	-

*) 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

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

*) 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

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

TABL. 2(76). ZUŻYCIE WĘGLA KAMIENNEGO KOKSOWEGO

TABLE 2(76). CONSUMPTION OF COKING COAL

KOD PKD	NAZWA /PKD/	ROK	JEDN. MIARY	ZUŻYCIE OGÓŁEM *)	UDZIAŁ W ZUŻYCIU OGÓŁEM W KRAJU	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚRED NIE	W TYM ZUŻYCIE NIEENER GETYCZNE
NACE CODE	NAME / NACE/	YEAR	UNIT OF MEASURE	TOTAL CONSUMP TION *)	SHARE IN THE TOTAL NATIONAL CONSUMPTION	TRANSFOR MATION INPUT	DIRECT CONSUMP TION	AMONG WHICH NON- ENERGY USE
SEKCJA C SECTION C	KRAJ **) COUNTRY TOTAL **)	2008	tys.ton	13422	100,0	x	x	x
		2009	10 ³ ton	9471	100,0	x	x	x
		2008	TJ	396850	100,0	x	x	x
		2009	TJ	279943	100,0	x	x	x
	PRZEMYSŁ INDUSTRY	2008	tys.ton	13422	100,0	13401	21	-
		2009	10 ³ ton	9470	100,0	9435	35	-
		2008	TJ	396845	100,0	396222	623	-
		2009	TJ	279932	100,0	278890	1042	-
	PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE MANUFACTURING	2008	tys.ton	13395	99,8	13375	19	-
		2009	10 ³ ton	9469	100,0	9435	34	-
		2008	TJ	396068	99,8	395508	560	-
		2009	TJ	279887	100,0	278879	1008	-
	DZIAŁ 19 DIVISION 19	2008	tys.ton	11981	89,3	11981	0	-
		2009	10 ³ ton	8886	93,8	8886	0	-
	I PRODUKTÓW RAFINACJI ROPY NAFTOWEJ MANUFACTURE OF COKE AND REFINED PETROLEUM PRODUCTS	2008	TJ	354234	89,3	354233	0	-
		2009	TJ	262644	93,8	262637	7	-
	GRUPA 191 GROUP 191	2008	tys.ton	11981	89,3	11981	0	-
		2009	10 ³ ton	8886	93,8	8886	0	-
		2008	TJ	354234	89,3	354233	0	-
		2009	TJ	262644	93,8	262637	7	-
	DZIAŁ 24 DIVISION 24	2008	tys.ton	1397	10,4	1394	2	-
		2009	10 ³ ton	579	6,1	549	30	-
	PRODUKCJA METALI MANUFACTURE OF BASIC METALS	2008	TJ	41339	10,4	41269	70	-
		2009	TJ	17136	6,1	16242	894	-

*) 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(77). ZUŻYCIE GAZU ZIEMNEGO ZAAZOTOWANEGO

TABLE 3(77). CONSUMPTION OF NITRIFIED NATURAL GAS

KOD PKD	NAZWA /PKD/	ROK	JEDN. MIARY	ZUŻYCIE OGÓŁEM *)	UDZIAŁ W ZUŻYCIU OGÓŁEM W KRAJU	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚRED NIE	W TYM ZUŻYCIE NIEENER GETYCZNE
NACE CODE	NAME / NACE/	YEAR	UNIT OF MEASURE	TOTAL CONSUMP TION *)	SHARE IN THE TOTAL NATIONAL CONSUMPTION	TRANSFOR MATION INPUT	DIRECT CONSUMP TION	AMONG WHICH NON- ENERGY USE
	KRAJ **)	2008	mln.m ³	3386	100,0	x	x	x
	COUNTRY TOTAL **)	2009	10 ⁶ m ³	3576	100,0	x	x	x
	PRZEMYSŁ INDUSTRY	2008	TJ	92174	100,0	x	x	x
		2009	TJ	90479	100,0	x	x	x
		2008	mln.m ³	2593	76,6	1949	644	2
		2009	10 ⁶ m ³	2874	80,4	2120	753	87
		2008	TJ	71457	77,5	53647	17810	51
		2009	TJ	73280	81,0	53136	20143	2620
SEKCJA B	GÓRNICTWO I WYDOBYWANIE	2008	mln.m ³	88	2,6	0	88	-
SECTION B	MINING AND QUARRYING	2009	10 ⁶ m ³	124	3,5	0	124	-
		2008	TJ	2107	2,3	2	2104	-
		2009	TJ	3149	3,5	1	3148	-
DZIAŁ 6	GÓRNICTWO ROPY NAFTOWEJ I GAZU ZIEMNEGO	2008	mln.m ³	87	2,6	-	87	-
DIVISION 6	EXTRACTION OF CRUDE PETROLEUM AND NATURAL GAS	2009	10 ⁶ m ³	123	3,5	-	123	-
		2008	TJ	2092	2,3	-	2092	-
		2009	TJ	3134	3,5	-	3134	-
SEKCJA C	PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE	2008	mln.m ³	577	17,0	65	511	2
SECTION C	MANUFACTURING	2009	10 ⁶ m ³	613	17,1	40	573	87
		2008	TJ	15883	17,2	1344	14540	51
		2009	TJ	16382	18,1	823	15558	2620
DZIAŁ 17	PRODUKCJA PAPIERU I WYROBÓW Z PAPIERU	2008	mln.m ³	0	0,0	-	0	-
DIVISION 17	MANUFACTURE OF PAPER AND PAPER PRODUCTS	2009	10 ⁶ m ³	93	2,6	-	93	87
		2008	TJ	8	0,0	-	8	-
		2009	TJ	2810	3,1	-	2810	2620
DZIAŁ 20	PRODUKCJA CHEMIKALIÓW I WYROBÓW	2008	mln.m ³	133	3,9	0	133	-
DIVISION 20	CHEMICZNYCH	2009	10 ⁶ m ³	129	3,6	0	129	-
	MANUFACTURE OF CHEMICALS AND CHEMICAL PRODUCTS	2008	TJ	3765	4,1	4	3761	-
		2009	TJ	3655	4,0	1	3654	-
DZIAŁ 24	PRODUKCJA METALI	2008	mln.m ³	133	3,9	0	133	-
DIVISION 24	MANUFACTURE OF BASIC METALS	2009	10 ⁶ m ³	129	3,6	0	129	-
		2008	TJ	3765	4,1	4	3761	-
		2009	TJ	3655	4,0	1	3654	-
SEKCJA D	WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ	2008	mln.m ³	1925	56,8	1883	42	-
SECTION D	ELEKTRYCZNĄ ***)	2009	10 ⁶ m ³	2132	59,6	2079	53	-
	ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY	2008	TJ	53374	57,9	52293	1081	-
		2009	TJ	53623	59,3	52278	1345	-
GRUPA 351	WYTWARZANIE, PRZESYŁANIE, HANDEL I DYSTRYBUCJA	2008	mln.m ³	508	15,0	508	0	-
GROUP 351	ENERGII ELEKTRYCZNEJ	2009	10 ⁶ m ³	539	15,1	538	1	-
	ELECTRIC POWER GENERATION, TRANSMISSION AND DISTRIBUTION	2008	TJ	12884	14,0	12879	4	-
		2009	TJ	13595	15,0	13579	16	-
GRUPA 352	WYTWARZANIE PALIW GAZOWYCH; DYSTRYBUCJA PALIW	2008	mln.m ³	1378	40,7	1336	42	-
GROUP 352	GAZOWYCH W SYSTEMIE SIECIOWYM	2009	10 ⁶ m ³	1561	43,7	1508	53	-
	MANUFACTURE OF GAS; DISTRIBUTION OF GASEOUS FUELS THROUGH MAINS	2008	TJ	39478	42,8	38402	1076	-
		2009	TJ	39150	43,3	37822	1328	-

*) 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

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

*) 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

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

TABL. 4(78). ZUŻYCIE GAZU ZIEMNEGO WYSOKOMETANOWEGO

TABLE 4(78). CONSUMPTION OF HIGH - METHANE NATURAL GAS

KOD PKD	NAZWA /PKD/	ROK	JEDN. MIARY	ZUŻYCIE OGÓŁEM *)	UDZIAŁ W ZUŻYCIU OGÓŁEM 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 **) <i>COUNTRY TOTAL **)</i>	2008	mln.m ³	13036	100,0	x	x	x
		2009	10 ⁶ m ³	12813	100,0	x	x	x
		2008	TJ	465492	100,0	x	x	x
		2009		458238	100,0	x	x	x
	PRZEMYSŁ <i>INDUSTRY</i>	2008	mln.m ³	7339	56,3	1928	5411	2329
		2009	10 ⁶ m ³	7052	55,0	1424	5627	1800
		2008	TJ	260877	56,0	66797	194081	83192
		2009		251665	54,9	48565	203101	63441
SEKCJA C <i>SECTION C</i>	PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE <i>MANUFACTURING</i>	2008	mln m ³	6061	46,5	822	5239	2313
		2009	10 ⁶ m ³	5514	43,0	328	5186	1791
		2008	TJ	217734	46,8	29649	188085	82589
		2009		199298	43,5	11944	187354	63109
DZIAŁ 10 <i>DIVISION 10</i>	PRODUKCJA ARTYKUŁÓW SPOŻYWCZYCH I NAPOJÓW <i>MANUFACTURE OF FOOD PRODUCTS AND BEVERAGES</i>	2008	mln m ³	422	3,2	8	415	-
		2009	10 ⁶ m ³	437	3,4	4	433	-
		2008	TJ	15104	3,2	285	14819	-
		2009		15656	3,4	154	15502	-
DZIAŁ 19 <i>DIVISION 19</i>	WYTWARZANIE KOKSU, PRODUKTÓW RAFINACJI ROPY NAFTOWEJ I PALIW JĄDROWYCH <i>MANUFACTURE OF COKE, REFINED PETROLEUM PRODUCTS AND NUCLEAR FUEL</i>	2008	mln.m ³	808	6,2	785	23	-
		2009	10 ⁶ m ³	774	6,0	292	482	-
		2008	TJ	29131	6,3	28301	830	-
		2009		28028	6,1	10639	17389	-
GRUPA 192 <i>GROUP 192</i>	WYTWARZANIE I PRZETWARZANIE PRODUKTÓW RAFINACJI ROPY NAFTOWEJ <i>MANUFACTURE OF REFINED PETROLEUM PRODUCTS</i>	2008	mln.m ³	808	6,2	785	22	-
		2009	10 ⁶ m ³	774	6,0	292	482	-
		2008	TJ	29122	6,3	28298	824	-
		2009		28020	6,1	10639	17381	-
DZIAŁ 20 <i>DIVISION 20</i>	PRODUKCJA WYROBÓW CHEMICZNYCH <i>MANUFACTURE OF CHEMICAL PRODUCTS</i>	2008	mln.m ³	2510	19,3	14	2496	2305
		2009	10 ⁶ m ³	1999	15,6	10	1989	1786
		2008	TJ	89687	19,3	521	89166	82312
		2009		71939	15,7	352	71587	62955
DZIAŁ 23 <i>DIVISION 23</i>	PRODUKCJA WYROBÓW Z SUROWCÓW NIEMETALICZNYCH POZOSTAŁYCH <i>MANUFACTURE OF OTHER NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS</i>	2008	mln.m ³	910	7,0	1	908	-
		2009	10 ⁶ m ³	1081	8,4	0	1081	-
		2008	TJ	32719	7,0	52	32667	-
		2009		39163	8,6	9	39154	-
DZIAŁ 24 <i>DIVISION 24</i>	PRODUKCJA METALI <i>MANUFACTURE OF BASIC METALS</i>	2008	mln.m ³	636	4,9	3	633	1
		2009	10 ⁶ m ³	529	4,1	12	517	0
		2008	TJ	22837	4,9	119	22718	33
		2009		19121	4,2	426	18695	13

*) 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(78). ZUŻYCIE GAZU ZIEMNEGO WYSOKOMETANOWEGO (dok.)

TABLE 4(78). CONSUMPTION OF HIGH - METHANE NATURAL GAS (end)

KOD PKD	NAZWA /PKD/	ROK	JEDN. MIARY	ZUŻYCIE OGÓŁEM *)	UDZIAŁ W ZUŻYCIU OGÓŁEM 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
SEKCJA D SECTION D	WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ ***) ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY	2008	mln.m ³	1114	8,6	1080	34	0
		2009	10 ⁶ m ³	1399	10,9	1072	327	-
		2008	TJ	37508	8,1	36266	1243	5
		2009		47424	10,4	35745	11679	-
GRUPA 351 GROUP 351	WYTWARZANIE, PRZESYŁANIE, HANDEL I DYSTRYBUCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ ELECTRIC POWER GENERATION, TRANSMISSION AND DISTRIBUTION	2008	mln.m ³	616	4,7	614	2	-
		2009	10 ⁶ m ³	624	4,9	622	1	-
		2008	TJ	21454	4,6	21389	65	-
		2009		21757	4,8	21704	52	-
GRUPA 352 GROUP 352	WYTWARZANIE PALIW GAZOWYCH ***) MANUFACTURE OF GAS ***)	2008	mln.m ³	105	0,8	74	31	0
		2009	10 ⁶ m ³	393	3,1	68	325	-
		2008	TJ	3790	0,8	2646	1143	5
		2009		14044	3,1	2431	11614	-
GRUPA 353 GROUP 353	WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W PARĘ WODNĄ, GORĄCĄ WODĘ I POWIETRZE DO UKŁADÓW KLIMATYZACYJNYCH STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY	2008	mln.m ³	393	3,0	392	1	-
		2009	10 ⁶ m ³	382	3,0	382	0	-
		2008	TJ	12265	2,6	12230	35	-
		2009		11623	2,5	11610	13	-

TABL. 5(79). ZUŻYCIE BENZYN SILNIKOWYCH (tys. ton)

TABLE 5(79). CONSUMPTION OF MOTOR GASOLINE (103 ton)

KOD PKD	NAZWA /PKD/	ROK	ZUŻYCIE OGÓŁEM *)	UDZIAŁ W ZUŻYCIU OGÓŁEM 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 **)	2008	4416	100,0	x	x	x
		2009	4242	100,0	x	x	x
	PRZEMYSŁ INDUSTRY	2008	341	7,7	x	x	x
		2009	60	1,4	x	x	x
	TRANSPORT TRANSPORT	2008	4059	91,9	-	4059	-
		2009	4167	98,2	-	4167	-
SEKCJA C SECTION C	PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE MANUFACTURING	2008	327	7,4	250	77	-
		2009	47	1,1	-	47	-

*) 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

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

*) 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 differences

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

TABL. 6(79). ZUŻYCIE LEKKIEGO OLEJU OPAŁOWEGO

TABLE 6(79). CONSUMPTION OF LIGHT FUEL OIL

KOD PKD	NAZWA /PKD/	ROK	JEDN. MIARY	ZUŻYCIE OGÓŁEM *)	UDZIAŁ W ZUŻYCIU OGÓŁEM W KRAJU	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚRED NIE	W TYM ZUŻYCIE NIEENER GETYCZNE
NACE CODE	NAME / NACE/	YEAR	UNIT OF MEASUR E	TOTAL CONSUMP TION *)	SHARE IN THE TOTAL NATIONAL CONSUMPTION	TRANSFOR MATION INPUT	DIRECT CONSUMP TION	AMONG WHICH NON- ENERGY USE
	KRAJ **) <i>COUNTRY TOTAL **)</i>	2008	tys.ton	1252	100,0	x	x	x
		2009	10 ³ ton	1140	100,0	x	x	x
		2008	TJ	54760	100,0	x	x	x
		2009		49857	100,0	x	x	x
	ROLNICTWO <i>AGRICULTURE</i>	2008	tys.ton	95	7,6	-	95	-
		2009	10 ³ ton	100	8,8	-	100	-
		2008	TJ	4155	7,6	-	4155	-
		2009		4375	8,8	-	4375	-
	PRZEMYSŁ <i>INDUSTRY</i>	2008	tys.ton	322	25,7	22	300	-
		2009	10 ³ ton	301	26,4	59	241	-
		2008	TJ	14071	25,7	965	13106	-
		2009		13149	26,4	2604	10545	-
	BUDOWNICTWO <i>CONSTRUCTION</i>	2008	tys.ton	58	4,6	0	58	-
		2009	10 ³ ton	56	4,9	0	56	-
		2008	TJ	2534	4,6	13	2521	-
		2009		2447	4,9	5	2441	-
SEKCJA C <i>SECTION C</i>	PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE <i>MANUFACTURING</i>	2008	tys.ton	275	22,0	5	270	-
		2009	10 ³ ton	267	23,4	39	227	-
		2008	TJ	12026	22,0	204	11822	-
		2009		11667	23,4	1724	9942	-
DZIAŁ 10 <i>DIVISION 10</i>	PRODUKCJA ARTYKUŁÓW SPOŻYWCZYCH <i>MANUFACTURE OF FOOD PRODUCTS</i>	2008	tys.ton	80	6,4	0	80	-
		2009	10 ³ ton	56	4,9	0	55	-
		2008	TJ	3507	6,4	18	3489	-
		2009		2429	4,9	2	2426	-
DZIAŁ 19 <i>DIVISION 19</i>	WYTWARZANIE I PRZETWARZANIE KOKSU I PRODUKTÓW RAFINACJI ROPY NAFTOWEJ <i>MANUFACTURE OF COKE AND REFINED PETROLEUM PRODUCTS</i>	2008	tys.ton	114	9,1	4	110	-
		2009	10 ³ ton	135	11,8	39	96	-
		2008	TJ	4987	9,1	174	4812	-
		2009		5905	11,8	1701	4204	-
GRUPA 192 <i>GROUP 192</i>	WYTWARZANIE I PRZETWARZANIE PRODUKTÓW RAFINACJI ROPY NAFTOWEJ <i>MANUFACTURE OF REFINED PETROLEUM PRODUCTS</i>	2008	tys.ton	114	9,1	4	110	-
		2009	10 ³ ton	135	11,8	39	96	-
		2008	TJ	4986	9,1	174	4812	-
		2009		5902	11,8	1699	4203	-

*) 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(81). ZUŻYCIE CIĘŻKIEGO OLEJU OPAŁOWEGO

TABLE 7(81). CONSUMPTION OF HEAVY FUEL OIL

KOD PKD	NAZWA /PKD/	ROK	JEDN. MIARY	ZUŻYCIE OGÓŁEM *)	UDZIAŁ W ZUŻYCIU OGÓŁEM 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
SEKCJA C SECTION C	KRAJ **) COUNTRY TOTAL **)	2008	tys.ton	1755	100,0	x	x	x
		2009	10 ³ ton	1684	100,0	x	x	x
	PRZEMYSŁ INDUSTRY	2008	TJ	71397	100,0	x	x	x
		2009		68854	100,0	x	x	x
		2008	tys.ton	1608	91,6	653	955	-
		2009	10 ³ ton	1480	87,9	521	959	-
	TRANSPORT TRANSPORT	2008	TJ	65420	91,6	26609	38811	-
		2009		60389	87,7	21406	38983	-
		2008	tys.ton	97	5,5	0	97	-
		2009	10 ³ ton	128	7,6	-	128	-
	PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE MANUFACTURING	2008	TJ	3909	5,5	3	3906	-
		2009		5180	7,5	-	5180	-
		2008	tys.ton	1424	81,2	470	954	-
		2009	10 ³ ton	1321	78,5	364	957	-
	DZIAŁ 19 DIVISION 19	2008	TJ	57863	81,0	19096	38767	-
		2009		53830	78,2	14912	38918	-
		2008	tys.ton	1233	70,3	467	766	-
		2009	10 ³ ton	1136	67,5	356	780	-
	GRUPA 192 GROUP 192	2008	TJ	50034	70,1	18983	31051	-
		2009		46251	67,2	14617	31634	-
		2008	tys.ton	1233	70,3	467	766	-
		2009	10 ³ ton	1136	67,5	356	780	-
	DZIAŁ 23 DIVISION 23	2008	TJ	50033	70,1	18983	31050	-
		2009		46251	67,2	14617	31634	-
		2008	tys.ton	60	3,4	0	60	-
		2009	10 ³ ton	49	2,9	0	48	-
	MINERALNYCH SUROWCÓW NIEMETALICZNYCH MANUFACTURE OF OTHER NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS	2008	TJ	2464	3,5	3	2461	-
		2009		2003	2,9	4	1999	-

*) 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. 7(81). ZUŻYCIE CIĘŻKIEGO OLEJU OPAŁOWEGO (dok.)

TABLE 7(81). CONSUMPTION OF HEAVY OF FUEL OIL (end)

KOD PKD	NAZWA /PKD/	ROK	JEDN. MIARY	ZUŻYCIE OGÓŁEM *)	UDZIAŁ W ZUŻYCIU OGÓŁEM W KRAJU	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚRED NIE	W TYM ZUŻYCIE NIEENER GETYCZNE
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
SEKCJA D SECTION D	WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ ***) ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY	2008	tys.ton	183	10,5	183	1	-
		2009	10 ³ ton	159	9,4	157	2	-
		2008	TJ	7546	10,6	7513	34	-
		2009		6545	9,5	6483	62	-
GRUPA 351 GROUP 351	WYTWARZANIE, PRZESYŁANIE, HANDEL I DYSTRYBUCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ ELECTRIC POWER GENERATION, TRANSMISSION AND DISTRIBUTION	2008	tys.ton	139	7,9	138	1	-
		2009	10 ³ ton	125	7,4	124	1	-
		2008	TJ	5720	8,0	5686	33	-
		2009		5155	7,5	5104	51	-

TABL. 8(82). ZUŻYCIE OLEJÓW NAPĘDOWYCH I [tys.ton]

TABLE 8(82). CONSUMPTION OF DIESEL OIL (103 ton)

KOD PKD	NAZWA /PKD/	ROK	ZUŻYCIE OGÓŁEM *)	UDZIAŁ W ZUŻYCIU OGÓŁEM W KRAJU	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚRED NIE	W TYM ZUŻYCIE NIEENER GETYCZNE
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 **)	2008	10441	100,0	11	10431	-
		2009	10810	100,0	8	10802	-
	ROLNICTWO AGRICULTURE	2008	1600	15,3	-	1600	-
		2009	1650	15,3	-	1600	-
	PRZEMYSŁ INDUSTRY	2008	649	6,2	10	638	-
		2009	730	6,8	8	722	-
	TRANSPORT TRANSPORT	2008	8070	77,3	-	8070	-
		2009	8358	77,3	-	8358	-
SEKCJA C SECTION C	PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE MANUFACTURING	2008	425	4,1	10	414	-
		2009	487	4,5	8	479	-

*) 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

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

*) 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

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

TABL. 9(83). ZUŻYCIE KOKSU I PÓLKOKSU

TABLE 9(83). CONSUMPTION OF COKE AND SEMI-COKE

KOD PKD	NAZWA /PKD/	ROK	JEDN. MIARY	ZUŻYCIE OGÓŁEM *)	UDZIAŁ W ZUŻYCIU OGÓŁEM W KRAJU	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚRED NIE	W TYM ZUŻYCIE NIEENER GETYCZNE
NACE CODE	NAME / NACE/	YEAR	UNIT OF MEASURE	TOTAL CONSUMP TION *)	SHARE IN THE TOTAL NATIONAL CONSUMPTION	TRANSFOR MATION INPUT	DIRECT CONSUMP TION	AMONG WHICH NON- ENERGY USE
	KRAJ **) COUNTRY TOTAL **)	2008	tys.ton	3425	100,0	x	x	x
		2009	10 ³ ton	2324	100,0	x	x	x
		2008	TJ	96569	100,0	x	x	x
		2009		65546	100,0	x	x	x
	PRZEMYSŁ INDUSTRY	2008	tys.ton	3281	95,8	2631	650	1
		2009	10 ³ ton	2181	93,9	1631	550	0
		2008	TJ	92582	95,9	74132	18450	25
		2009		61229	93,4	45767	15463	1
SEKCJA C SECTION C	PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE MANUFACTURING	2008	tys.ton	3271	95,5	2628	643	1
		2009	10 ³ ton	2174	93,6	1630	544	0
		2008	TJ	92291	95,6	74035	18256	25
		2009		61047	93,1	45729	15318	1
DZIAŁ 19 DIVISION 19	WYTWARZANIE I PRZETWARZANIE KOKSU I PRODUKTÓW RAFINACJI ROPY NAFTOWEJ MANUFACTURE OF COKE AND REFINED PETROLEUM PRODUCTS	2008	tys.ton	114	3,3	93	21	-
		2009	10 ³ ton	68	2,9	68	0	-
		2008	TJ	2897	3,0	2292	605	-
		2009		1676	2,6	1672	3	-
GRUPA 192 GROUP 192	WYTWARZANIE I PRZETWARZANIE PRODUKTÓW RAFINACJI ROPY NAFTOWEJ MANUFACTURE OF REFINED PETROLEUM PRODUCTS	2008	tys.ton	114	3,3	93	21	-
		2009	10 ³ ton	68	2,9	68	0	-
		2008	TJ	2897	3,0	2292	605	-
		2009		1676	2,6	1672	3	-
DZIAŁ 23 DIVISION 23	PRODUKCJA WYROBÓW Z POZOSTAŁYCH MINERALNYCH SUROWCÓW NIEMETALICZNYCH MANUFACTURE OF OTHER NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS	2008	tys.ton	111	3,2	0	111	0
		2009	10 ³ ton	163	7,0	0	163	0
		2008	TJ	3209	3,3	0	3209	1
		2009		4889	7,5	0	4889	1
DZIAŁ 24 DIVISION 24	PRODUKCJA METALI MANUFACTURE OF BASIC METALS	2008	tys.ton	2971	86,8	2535	436	0
		2009	10 ³ ton	1883	81,0	1562	320	0
		2008	TJ	84101	87,1	71743	12358	0
		2009		52825	80,6	44052	8773	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(84). ZUŻYCIE GAZU KOKSOWNICZEGO

TABLE 10(84). CONSUMPTION OF COKE-OVEN GAS

KOD PKD	NAZWA /PKD/	ROK	JEDN. MIARY	ZUŻYCIE OGÓŁEM *)	UDZIAŁ W ZUŻYCIU OGÓŁEM 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 **) COUNTRY TOTAL **)	2008	mln. m	4168	100,0	x	x	x
		2009	10 ³ m	3049	100,0	x	x	x
		2008	TJ	73740	100,0	x	x	x
		2009		53114	100,0	x	x	x
		2008	mln. m	4126	99,0	1164	2962	-
		2009	10 ³ m	3034	99,5	966	2068	-
	PRZEMYSŁ INDUSTRY	2008	TJ	72980	99,0	20980	52000	-
		2009		52853	99,5	17228	35625	-
	SEKcja C SECTION C	2008	mln. m ³	3524	84,6	570	2954	-
		2009	10 ³ m ³	2533	83,1	474	2060	-
		2008	TJ	62079	84,2	10223	51856	-
		2009		43789	82,4	8301	35488	-
DZIAŁ 19 DIVISION 19	WYTWARZANIE I PRZETWARZANIE KOKSU I PRODUKTÓW RAFINACJI ROPY NAFTOWEJ MANUFACTURE OF COKE AND REFINED PETROLEUM PRODUCTS	2008	mln. m ³	2547	61,1	509	2038	-
		2009	10 ³ m ³	1976	64,8	441	1536	-
		2008	TJ	45027	61,1	9191	35837	-
		2009		34240	64,5	7727	26514	-
GRUPA 191 GROUP 191	WYTWARZANIE I PRZETWARZANIE KOKSU MANUFACTURE OF COKE OVEN PRODUCTS	2008	mln. m ³	2547	61,1	509	2038	-
		2009	10 ³ m ³	1976	64,8	441	1536	-
		2008	TJ	45027	61,1	9191	35837	-
		2009		34240	64,5	7727	26514	-
DZIAŁ 24 DIVISION 24	PRODUKCJA METALI MANUFACTURE OF BASIC METALS	2008	mln. m ³	856	20,5	61	795	-
		2009	10 ³ m ³	462	15,1	33	429	-
		2008	TJ	14828	20,1	1032	13796	-
		2009		7800	14,7	574	7226	-
SEKcja D SECTION D	WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ *** ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY	2008	mln. m ³	594	14,3	594	0	-
		2009	10 ³ m ³	493	16,2	493	1	-
		2008	TJ	10765	14,6	10757	7	-
		2009		8938	16,8	8927	11	-
GRUPA 351 GROUP 351	WYTWARZANIE, PRZESYŁANIE, HANDEL I DYSTRYBUCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ ELECTRIC POWER GENERATION, TRANSMISSION AND DISTRIBUTION	2008	mln. m ³	538	12,9	538	0	-
		2009	10 ³ m ³	442	14,5	441	1	-
		2008	TJ	9795	13,3	9788	7	-
		2009		8066	15,2	8055	11	-

*) 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
) Podana je: *) Poda: ****) Podana jest nazwa w wersji skróconej; pełna nazwa znajduje się w Z ****) Poda ****) Podana ****) Podana je ****) Podana jest n ****) Podana je ****) Podana jest ****) Podana jest
*) 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(85). ZUŻYCIE ENERGII ELEKTRYCZNEJ (GWh)

TABLE 11(85). CONSUMPTION OF ELECTRICITY (GWh)

KOD PKD	NAZWA /PKD/	ROK	ZUŻYCIE OGÓŁEM *)	UDZIAŁ W ZUŻYCIU OGÓŁEM 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 **)	2008	142047	100,0	x	x	x
	COUNTRY TOTAL **)	2009	136996	100,0	x	x	x
	PRZEMYSŁ	2008	68043	47,9	890	67153	-
	INDUSTRY	2009	66040	48,2	881	65159	-
	TRANSPORT	2008	4612	3,3	-	4612	-
	TRANSPORT	2009	4204	3,1	-	4204	-
SEKCJA B	GÓRNICTWO I WYDOBYWANIE	2008	7408	5,2	-	7408	-
	MINING AND QUARRYING	2009	7529	5,5	-	7529	-
DZIAŁ 5	WYDOBYWANIE WĘGLA KAMIENNEGO I WĘGLA BRUNATNEGO (LIGNITU)	2008	5900	4	-	5900	-
	MINING OF COAL AND LIGNITE	2009	6054	4	-	6054	-
GRUPA 051	GÓRNICTWO WĘGLA KAMIENNEGO	2008	4305	3,0	-	4305	-
	MINING OF HARD COAL	2009	4259	3,1	-	4259	-
SEKCJA C	PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE	2008	41748	29,4	-	41748	-
	MANUFACTURING	2009	39680	29,0	-	39680	-
DZIAŁ 10	PRODUKCJA ARTYKUŁÓW SPOŻYWCZYCH	2008	4024	2,8	-	4024	-
	MANUFACTURE OF FOOD PRODUCTS	2009	4257	3,1	-	4257	-
DZIAŁ 20	PRODUKCJA CHEMIKALIÓW I WYROBÓW CHEMICZNYCH	2008	6813	4,8	-	6813	-
	MANUFACTURE OF CHEMICALS AND CHEMICAL PRODUCTS	2009	6590	4,8	-	6590	-
DZIAŁ 23	PRODUKCJA WYROBÓW Z POZOSTAŁYCH	2008	3802	3	-	3802	-
	MINERALNYCH SUROWCÓW NIEMETALICZNYCH	2009	4163	3	-	4163	-
MANUFACTURE OF OTHER NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS							
DZIAŁ 24	PRODUKCJA METALI	2008	9293	7	-	9293	-
	MANUFACTURE OF BASIC METALS	2009	7599	6	-	7599	-
SEKCJA D	WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ ***)	2008	16595	11,7	890	15705	-
	ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY	2009	16414	12,0	881	15534	-
GRUPA 351	WYTWARZANIE, PRZESYŁANIE, HANDEL I DYSTRYBUCJA ENERGII	2008	13073	9,2	890	12183	-
	ELEKTRYCZNEJ	2009	13036	9,5	881	12155	-
ELECTRIC POWER GENERATION, TRANSMISSION AND DISTRIBUTION							

*) 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

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

*) 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

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

TABL. 12(86). ZUŻYCIE CIEPŁA [TJ]

TABLE 12(86). CONSUMPTION OF HEAT (TJ)

KOD PKD	NAZWA /PKD/	ROK	ZUŻYCIE OGÓŁEM *)	UDZIAŁ W ZUŻYCIU OGÓŁEM 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 **)	2008	334550	100,0	x	x	x
	TOTAL COUNTRY **)	2009	332540	100,0	x	x	x
	PRZEMYSŁ	2008	138934	41,5	x	x	x
	INDUSTRY	2009	132950	40,0	x	x	x
SEKCJA C	PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE	2008	81749	24,4	3242	78507	-
SECTION C	MANUFACTURING	2009	76318	23,0	3107	73210	-
DZIAŁ 19	WYTWARZANIE I PRZETWARZANIE KOKSU	2008	31515	9,4	2646	28869	-
DIVISION 19	I PRODUKTÓW RAFINACJI ROPY NAFTOWEJ	2009	31714	9,5	2343	29371	-
	MANUFACTURE OF COKE AND REFINED PETROLEUM PRODUCTS						
GRUPA 191	WYTWARZANIE I PRZETWARZANIE KOKSU	2008	8506	2,5	2646	5860	-
GROUP 191	MANUFACTURE OF COKE OVEN PRODUCTS	2009	7187	2,2	2343	4844	-
GRUPA 192	WYTWARZANIE I PRZETWARZANIE	2008	23009	6,9	-	23009	-
GROUP 192	PRODUKTÓW RAFINACJI ROPY NAFTOWEJ	2009	24527	7,4	-	24527	-
	MANUFACTURE OF REFINED PETROLEUM PRODUCTS						
DZIAŁ 20	PRODUKCJA CHEMIKALIÓW I WYROBÓW CHEMICZNYCH	2008	22516	6,7	555	21961	-
DIVISION 20	MANUFACTURE OF CHEMICALS AND CHEMICAL PRODUCTS	2009	19173	5,8	265	18907	-
DZIAŁ 24	PRODUKCJA METALI	2008	10240	3,1	-	10240	-
DIVISION 24	MANUFACTURE OF BASIC METALS	2009	7460	2,2	-	7460	-
SEKCJA D	WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ ***)	2008	47745	14,3	1459	46286	-
SECTION D	ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY	2009	48580	14,6	1148	47432	-
GRUPA 353	WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W PARĘ WODNĄ, GORĄCĄ WODĘ	2008	38989	11,7	-	38989	-
	I POWIETRZE DO UKŁADÓW KLIMATYZACYJNYCH	2009	40510	12,2	-	40510	-
GROUP 353	STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY						

*) 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

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

*) 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

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

CZĘŚĆ XVI. BILANSE WG METODOLOGII EUROSTATU
TABL. 1(87) BILANS PODSTAWOWY W JEDNOSTKACH NATURALNYCH (2008)
PART XVI. ENERGY BALANCE ACCORDING TO EUROSTAT MERHODOLOGY
TABLE 1(87) 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	62 205	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	13 272	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	5 314	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	593	0	23	197		197	0	
Distribution losses	0,0	0	0	0		0	0	
Available for final consumption	19 869	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	250		250	0	
Agriculture	1 600	1	29	270		270	3	
Statistical difference	2 061	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	0	21	43	0	0	0	0	0
0	0	0	0	425 945	20 787	994	5 589	0	2 124	665	1	1
0	0	0	0	-12 453	-258	0	133	0	-2	-4	-2	-2
0	0	0	0	1 470	247	0	3 048	0	38	339	424	424
0	0	0	0	0	0	0	-270	0	0	0	0	0
0	0	0	0	583 673	21 036	1 014	2 446	0	2 084	323	-425	-425
24 155	9 766	0	33 921	68 907	20 803	1 661	561	25	3	0	0	0
11 952	7 595	0	19 547	43 044	0	0	168	0	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	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	3	0	3	0	0	0
0	0	0	0	11 450	20 803	1 661	0	0	0	0	0	0
585	0	0	585	11 825	0	0	34	0	0	0	0	0
82 150	28 551	106	110 807				21 853	877	307	3 680	948	948
			0				0					
			0				0					
			0				0					
0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0
82 150	0	0	82 150	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	28 551	0	28 551				0	0	0	0	0	0
		106	106				0	0	0	0	0	0
			0				21 853	877	307	3 680	948	948
			0				0					
0		0	0	0	0	647	-647	-138	-33	0	0	0
0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0		0	0	0	0	70	-70	0	0	0	0	0
			0			577	-577	-138	-32			
44 007	0	7	44 013	46 738	0	0	1 185	327	1	1	0	0
0	0	0	0	2 621	0	0	0	0	0	0	0	0
13 988	18 785	99	32 872	465 408	233	0	21 905	387	2 355	4 003	523	523
0	0	0	0	91 458	0	0	2 844	0	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	0	1 702	0	0	0	0	0
13 648	18 785	99	32 531	367 925	0	0	19 022	387	2 467	4 003	522	522
13 648	18 785	0	32 433	141 223	0	0	1 310	387	150	5	2	2
11 177	18 785	0	29 962	22 668	0	0	3	0	1	0	0	0
0	0	0	0	7 269	0	0	9	0	1	0	0	0
727	0	0	727	8 930	0	0	581	387	92	0	0	0
1 692	0	0	1 692	44 120	0	0	172	0	8	0	0	0
0	0	0	0	1 441	0	0	67	0	4	0	0	0
0	0	0	0	23 028	0	0	218	0	22	1	0	0
0	0	0	0	2 174	0	0	11	0	2	0	0	0
0	0	0	0	5 358	0	0	49	0	1	0	0	0
52	0	0	52	14 844	0	0	50	0	10	1	2	2
0	0	0	0	11 390	0	0	150	0	9	2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	14 579	0	1 719	3 992	519	519
0	0	0	0	0	0	0	125	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	13 927	0	1 719	3 989	0	0
0	0	0	0	0	0	0	522	0	0	3	519	519
0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0
0	0	99	99	226 703	0	0	3 133	0	598	5	1	1
0	0	79	79	146 056	0	0	750	0	450	0	0	0
0	0	0	0	2 111	0	0	1 837	0	51	5	0	0
340	0	1	341	6 024	233	0	39	0	-112	0		

TABL. 1(87) BILANS PODSTAWOWY W JEDNOSTKACH NATURALNYCH (2008) (dok.)

TABLE 1(87) 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	22	148	213	430	3	0
Bunkers	0	-37	-233	0	0	0	0	0	0
Gross inland consumption	-87	2 031	-1 259	108	-101	-48	-233	52	0
Transformation input	0	23	510	0	0	0	0	0	0
Public thermal power stations	0	7	161	0	0	0	0	0	0
Autoprod. thermal power stations	0	4	327	0	0	0	0	0	0
Nuclear power stations									
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	12	22	0	0	0	0	0	0
Transformation output	1 288	9 417	2 758	581	166	287	1 544	0	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	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	1 288	9 417	2 758	581	166	287	1 544	0	0
District heating plants									
Exchanges and transfers, returns	-313	-28	-27	-66	0	-43	0	0	0
Interproduct transfers	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Products transferred	0	0	-27	0	0	-43	0	0	0
Returns from petrochem. industry	-313	-28		-66					
Consumption of the energy branch	0	46	767	27	0	9	8	0	0
Distribution losses	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Available for final consumption	887	11 351	195	597	65	188	1 303	52	0
Final non-energy consumption	878	0	0	351	65	227	1 323	0	0
Chemical industry	878	0	0	235	24	6	0	0	0
Other sectors	0	0	0	117	41	222	1 323	0	0
Final energy consumption	0	11 350	239	2				52	0
Industry	0	508	203	2				52	0
Iron & steel industry	0	2	0	0				0	0
Non-ferrous metal industry	0	4	4	0				0	0
Chemical industry	0	86	16	0				0	0
Glass, pottery & building mat. industry	0	51	60	0				52	0
Ore-extraction industry	0	63	0	0				0	0
Food, drink & tobacco industry	0	145	49	0				0	0
Textile, leather & clothing industry	0	8	1	0				0	0
Paper and printing	0	7	41	0				0	0
Engineering & other metal industry	0	33	3	1				0	0
Other industries	0	110	29	1				0	0
Transport	0	8 349	0	0				0	0
Railways	0	125	0	0				0	0
Road transport	0	8 219	0	0				0	0
Air transport	0	0	0	0				0	0
Inland navigation	0	6	0	0				0	0
Households, commerce, pub. auth., etc.	0	2 493	36	0				0	0
Households	0	300	0	0				0	0
Agriculture	0	1 749	31	0				0	0
Statistical difference	9	0	-44	243	0	-39	-20	0	0

Total Renewables	Solar heat	Geotherma l heat	Biomass	Wood	MSW	Biogas, biofuels	Wind energy	Hydro energy	Other fuels	Derived heat	Electricity
TJ							GWh		TJ		GWh
219 210	54	531	215 637	198 401	809	16 426	837	2 152	9 355	0	0
0			0	0	0	0			13 677		0
6 574			6 574	0	0	6 574			0	0	9 034
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
225 810	54	531	222 237	198 902	809	22 526	837	2 152	22 938	0	-669
41 672			41 672	38 251	385	3 037			4 710	0	0
30 429			30 429	30 428	1	0			3 775		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
2 118			2 118	2 097	0	21			26	0	0
0			0							312 650	151 721
0			0							187 795	144 982
0			0							12 956	6 739
0			0								
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0			0								
0			0								
0			0							111 899	
-2 989			0	0	0	0	-837	-2 152	0		2 989
0			0	0	0	0			0		
-2 989			0	0	0	0	-837	-2 152	0		2 989
0			0								
37			37	20	0	17			51	44 912	24 189
0			0	0	0	0			0	0	12 589
181 112	54	531	180 528	160 631	424	19 472			18 177	267 738	117 263
0			0	0	0	0			0	0	0
0			0	0	0	0			0	0	0
0			0	0	0	0			0	0	0
181 112	54	531	180 528	160 631	424	19 472			18 177	267 738	117 263
34 569			34 569	34 095	379	95			18 177	66 001	44 256
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	5 061
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
13 736			13 736	13 734	0	1			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
128 042	54	531	127 458	126 537	45	876			0	201 737	69819
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. 2(88) BILANS PODSTAWOWY [ktoe] (2008)

TABLE 2(88) 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	34588	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	9373	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	2881	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	374	0	16	42		42	0	
Distribution losses	0	0	0	0		0	0	
Available for final consumption	11875	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	64		64	0	
Agriculture	994	1	19	69		69	1	
Statistical difference	1230	0	-113	97		97	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	5843	0	2334	699	2
0	0	0	0	-268	-262	0	130	0	-2	-4	-3
0	0	0	0	32	252	0	3017	0	41	356	435
0	0	0	0	0	0	0	-260	0	0	0	0
0	0	0	0	12547	21357	1030	2738	0	2291	340	-436
519	233	0	753	1481	21115	1717	543	30	3	0	0
257	181	0	438	925	0	0	161	0	0	0	0
250	52	0	302	56	0	0	345	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	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	3	0	3	0	0
0	0	0	0	246	21115	1717	0	0	0	0	0
13	0	0	13	254	0	0	33	0	0	0	0
1766	682	2	2450	0	0	0	22232	1036	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
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1766	0	0	1766	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	22232	1036	337	3868	973
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	688	-688	-163	-36	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	69	-69	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	619	-619	-163	-36	0	0
946	0	0	946	1005	0	0	1209	386	1	1	0
0	0	0	0	56	0	0	0	0	0	0	0
301	449	2	751	10004	242	0	22531	457	2588	4207	537
0	0	0	0	1966	0	0	2785	0	0	0	0
0	0	0	0	1966	0	0	1178	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1608	0	0	0	0
293	449	2	744	7909	0	0	19725	457	2711	4207	536
293	449	0	742	3036	0	0	1383	457	165	6	2
240	449	0	689	487	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	662	457	101	0	0
36	0	0	36	948	0	0	158	0	9	0	0
0	0	0	0	31	0	0	68	0	4	0	0
0	0	0	0	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	52	0	11	1	2
0	0	0	0	245	0	0	152	0	10	2	0
0	0	0	0	0	0	0	15109	0	1889	4196	533
0	0	0	0	0	0	0	127	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	14440	0	1889	4193	0
0	0	0	0	0	0	0	536	0	0	3	533
0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0
0	0	2	2	4873	0	0	3233	0	657	5	1
0	0	2	2	3140	0	0	800	0	495	0	0
0	0	0	0	45	0	0	1870	0	56	5	0
7	0	0	7	130	242	0	21	0	-123	0	1

TABL. 2(88) BILANS PODSTAWOWY [ktoe] (2008) (dok.)

TABLE 2(88) 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	0
Imports	13	2318	32	77	46	90	190	42	0
Stock change	-15	58	18	48	4	32	-7	0	0
Exports	90	273	1030	21	154	213	401	2	0
Bunkers	0	-38	-222	0	0	0	0	0	0
Gross inland consumption	-92	2065	-1203	103	-105	-48	-217	40	0
Transformation input	0	23	487	0	0	0	0	0	0
Public thermal power stations	0	7	154	0	0	0	0	0	0
Autoprod. thermal power stations	0	4	312	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	12	21	0	0	0	0	0	0
Transformation output	1353	9577	2634	555	173	288	1437	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	1353	9577	2634	555	173	288	1437	0	0
District heating plants	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Exchanges and transfers, returns	-329	-28	-26	-63	0	-43	0	0	0
Interproduct transfers	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Products transferred	0	0	-26	0	0	-43	0	0	0
Returns from petrochem. industry	-329	-28	0	-63	0	0	0	0	0
Consumption of the energy branch	0	47	732	26	0	9	7	0	0
Distribution losses	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Available for final consumption	932	11544	186	570	68	189	1213	40	0
Final non-energy consumption	922	0	0	336	68	228	1232	0	0
Chemical industry	922	0	0	224	25	6	0	0	0
Other sectors	0	0	0	112	42	222	1232	0	0
Final energy consumption	0	11543	228	2	0	0	0	40	0
Industry	0	517	194	2	0	0	0	40	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	88	15	0	0	0	0	0	0
Glass, pottery & building mat. industry	0	52	57	0	0	0	0	40	0
Ore-extraction industry	0	64	0	0	0	0	0	0	0
Food, drink & tobacco industry	0	147	47	0	0	0	0	0	0
Textile, leather & clothing industry	0	8	1	0	0	0	0	0	0
Paper and printing	0	7	39	0	0	0	0	0	0
Engineering & other metal industry	0	34	3	1	0	0	0	0	0
Other industries	0	112	28	1	0	0	0	0	0
Transport	0	8491	0	0	0	0	0	0	0
Railways	0	127	0	0	0	0	0	0	0
Road transport	0	8358	0	0	0	0	0	0	0
Air transport	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Inland navigation	0	6	0	0	0	0	0	0	0
Households, commerce, pub. auth., etc.	0	2535	34	0	0	0	0	0	0
Households	0	305	0	0	0	0	0	0	0
Agriculture	0	1779	30	0	0	0	0	0	0
Statistical difference	10	0	-42	232	0	-39	-19	0	0

TABL. 3(89) BILANS ZAGREGOWANY (2008)

TABLE 3(89) 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	70 625	65 474	60 519	0	3 690	771
Recovered products	781	781	391	0	0	21
Imports	44 537	44 380	6 420	75	9 156	22 109
Stock change	-2 824	-2 825	-2 086	-337	-268	-262
Exports	14 205	14 204	5 685	4 385	32	252
Bunkers	-260	-260	0	0	0	0
Gross inland consumption	98 653	93 345	59 560	-4 647	12 547	22 386
Transformation input	74 501	73 506	47 037	1 500	1 481	22 832
Public thermal power stations	36 515	35 788	34 173	438	925	0
Autoprod. thermal power stations	1 543	1 325	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	9 437	9 437	9 373	63	0	0
Blast-furnace plants	682	682	0	682	0	0
Gas works	3	3	0	0	0	0
Refineries	23 078	23 078	0	0	246	22 832
District heating plants	3 243	3 192	2 889	15	254	0
Transformation output	52 241	52 241	0	9 495	0	0
Public thermal power stations	16 952	16 952	0	0	0	0
Autoprod. thermal power stations	889	889	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	8 811	8 811	0	8 811	0	0
Blast-furnace plants	682	682	0	682	0	0
Gas works	2	2	0	2	0	0
Refineries	22 232	22 232	0	0	0	0
District heating plants	2 673	2 673	0	0	0	0
Exchanges and transfers, returns	0	0	0	0	0	688
Interproduct transfers	0	0	0	0	0	0
Products transferred	0	0	0	0	0	69
Returns from petrochem. industry	0	0	0	0	0	619
Consumption of the energy branch	6 747	6 746	416	962	1 005	0
Distribution losses	1 139	1 139	0	0	56	0
Available for final consumption	68 507	64 196	12 107	2 385	10 004	242
Final non-energy consumption	4 891	4 891	62	77	1 966	0
Chemical industry	3 220	3 220	0	77	1 966	0
Other sectors	1 670	1 670	62	1	0	0
Final energy consumption	61 869	57 557	10 718	2 279	7 909	0
Industry	16 556	15 730	3 315	2 181	3 036	0
Iron & steel industry	3 217	3 217	107	1 849	487	0
Non-ferrous metal industry	664	664	0	154	156	0
Chemical industry	3 651	3 651	997	43	192	0
Glass, pottery & building mat. industry	2 769	2 755	990	101	948	0
Ore-extraction industry	317	317	13	0	31	0
Food, drink & tobacco industry	1 925	1 914	690	15	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	1 189	1 188	94	8	319	0
Other industries	1 484	1 155	211	9	245	0
Transport	15 825	15 383	0	0	0	0
Railways	401	401	0	0	0	0
Road transport	14 882	14 440	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.	29 488	26 443	7 404	98	4 873	0
Households	18 594	16 146	5 658	28	3 140	0
Agriculture	3 619	3 164	1 064	21	45	0
Statistical difference	1 748	1 748	1 327	29	130	242

Petroleum Products	Biomass	Primary Electricity	Primary Heat	Secondary Electricity	Derived Heat
0	5 150	257	14	0	0
43	0	0	0	0	0
5 843	157	0	0	777	0
130	1	0	0	0	0
3 017	0	0	0	834	0
-260	0	0	0	0	0
2 738	5 308	257	14	-58	0
543	995	0	0	0	0
161	727	0	0	0	0
345	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
3	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
33	51	0	0	0	0
22 232	0	0	0	13 046	7 468
0	0	0	0	12 466	4 485
0	0	0	0	579	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
22 232	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2 673
-688	0	-257	0	257	0
0	0	0	0	0	0
-69	0	-257	0	257	0
-619	0	0	0	0	0
1 209	1	0	0	2 080	1 073
0	0	0	0	1 082	0
22 531	4 312	0	14	10 083	6 395
2 785	0	0	0	0	0
1 178	0	0	0	0	0
1 608	0	0	0	0	0
19 725	4 312	0	14	10 083	6 395
1 383	826	0	0	3 805	1 576
3	0	0	0	580	168
9	0	0	0	255	60
662	0	0	0	728	857
158	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
52	1	0	0	537	178
152	328	0	0	456	55
15 109	442	0	0	274	0
127	0	0	0	274	0
14 440	442	0	0	0	0
536	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0
3 233	3 044	0	14	6 003	4 818
800	2 448	0	10	2 331	4 180
1 870	454	0	0	140	24
21	0	0	0	0	0

TABL. 4(90) BILANS PODSTAWOWY W JEDNOSTKACH NATURALNYCH (2009)

TABLE 4(90) BASIC BALANCE IN ORIGINAL UNITS (2009)

Original units	Hard coal	Patent fuels	Coke	Total lignite	Old Lignite	Lignite recent	Brown coal briquettes	Tar, benzol
	1000 t							1000 t
Primary production	77 478	0	0	57 108	0	57 108	0	0
Recovered products	586	0	0	0		0	0	0
Imports	10 792	27	55	30		30	7	1
Stock change	-4 732	-2	360	14		14	0	-8
Exports	8 395	0	4 813	68		68	0	302
Bunkers	0	0	0	0		0	0	0
Gross inland consumption	75 730	25	-4 399	57 084		57 084	7	-309
Transformation input	56 444	0	695	56 059		56 059	0	
Public thermal power stations	40 350	0	0	56 026		56 026	0	
Autoprod. thermal power stations	1 168	0	1	0		0	0	
Nuclear power stations				0				
Patent fuel and briquetting plants	0	0	0	0		0	0	
Coke-oven plants	9 373	0	68	0		0	0	
Blast-furnace plants	0	0	624	0		0	0	
Gas works	0	0	0	0		0	0	
Refineries	0	0	0	0		0	0	
District heating plants	5 553	0	2	32		32	0	
Transformation output		0	7 091	0			0	398
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	7 091	0	0	0		398
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	332	10	0	100		100	0	
Distribution losses	0,0	0	0	0		0	0	
Available for final consumption	18 955	15	1 997	926		926	7	89
Final non-energy consumption	38	0	0	2		2	0	59
Chemical industry	0	0	0	0		0	0	59
Other sectors	38	0	0	2		2	0	0
Final energy consumption	17 184	15	1 546	549		549	7	0
Industry	5 375	14	1 401	19		19	5	0
Iron & steel industry	234	0	1 031	0		0	0	
Non-ferrous metal industry	0	0	220	0		0	0	0
Chemical industry	1 956	0	31	0		0	0	
Glass, pottery & building mat. industry	1 175	14	80	0		0	0	
Ore-extraction industry	23	0	1	0		0	0	
Food, drink & tobacco industry	1 145	0	23	0		0	0	
Textile, leather & clothing industry	36	0	0	0		0	0	
Paper and printing	378	0	0	0		0	0	
Engineering & other metal industry	129	0	5	0		0	0	
Other industries	298	0	9	18		18	5	
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.	11 809	1	145	530		530	2	
Households	9 000	0	40	0		0	0	
Agriculture	1 600	1	30	280		280	0	
Statistical difference	1 733	0	452	375		375	0	30

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	171 089	687	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	5	32	0	0	0	0	0
0	0	0	0	379 452	20 098	1 371	5 470	0	2 015	492	1	1
0	0	0	0	22 116	-277	0	-295	0	-14	-155	6	6
0	0	0	0	1 554	226	0	2 552	0	18	376	227	227
0	0	0	0	0	0	0	-254	0	0	0	0	0
0	0	0	0	571 102	20 282	1 376	2 400	0	1 983	-39	-219	-219
19 430	7 465	0	26 895	68 777	20 304	1 981	548	30	2	0	0	0
9 365	5 787	0	15 152	43 739	0	0	149	0	0	0	0	0
9 160	1 656	0	10 815	1 813	0	0	364	30	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	22	0	22	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	2	0	0	0
0	0	0	0	11 266	20 304	1 981	0	0	0	0	0	0
906	0	0	906	11 958	0	0	33	0	0	0	0	0
59 784	17 610	0	77 395				21 906	848	298	4 051	692	692
			0				0					
			0				0					
			0				0					
0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0
59 784	0	0	59 784	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	17 610	0	17 610				0	0	0	0	0	0
		0	0				0	0	0	0	0	0
			0				21 906	848	298	4 051	692	692
			0				0					
0		0	0	0	0	605	-605	-118	-36	0	0	0
0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0		0	0	0	0	67	-67	0	-1	0	0	0
			0			538	-538	-118	-35			
31 168	0	0	31 168	53 923	0	0	1 159	278	1	1	0	0
0	0	0	0	1 521	0	0	0	0	0	0	0	0
9 186	10 145	0	19 332	446 881	-22	0	21 995	422	2 242	4 011	473	473
0	0	0	0	72 861	0	0	3 026	0	0	0	0	0
0	0	0	0	72 861	0	0	1 056	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1 970	0	0	0	0	0
8 418	10 145	0	18 563	371 264	0	0	19 080	422	2 375	4 011	474	474
8 415	10 145	0	18 560	136 311	0	0	1 357	422	157	7	3	3
6 472	10 138	0	16 610	18 441	0	0	3	0	1	0	0	0
0	0	0	0	6 502	0	0	9	0	1	0	0	0
537	0	0	537	10 847	0	0	658	422	100	2	0	0
1 370	1	0	1 371	46 025	0	0	234	0	10	0	0	0
0	0	0	0	1 086	0	0	68	0	3	0	0	0
0	0	0	0	23 278	0	0	130	0	21	1	0	0
0	0	0	0	1 791	0	0	13	0	1	0	0	0
0	0	0	0	5 447	0	0	48	0	2	0	0	0
37	6	0	43	12 988	0	0	37	0	9	2	0	0
0	0	0	0	9 906	0	0	156	0	8	2	2	2
0	0	0	0	0	0	0	14 727	0	1 653	3 999	471	471
0	0	0	0	0	0	0	129	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	14 121	0	1 653	3 995	0	0
0	0	0	0	0	0	0	475	0	0	4	471	471
0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
3	0	0	3	234 953	0	0	2 996	0	566	5	0	0
0	0	0	0	149 841	0	0	740	0	440	0	0	0
0	0	0	0	1 752	0	0	1 775	0	45	5	0	0
769	0	0	769	2 756	-22	0	-111	0	-133	0	-1	-1

TABL. 4(90) BILANS PODSTAWOWY W JEDNOSTKACH NATURALNYCH (2009) (dok.)

TABLE 4(90) BASIC BALANCE IN ORIGINAL UNITS (2009) (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	32	0	0	0
Imports	3	2 196	50	133	38	146	266	129	0
Stock change	4	-248	21	96	1	3	-10	0	0
Exports	69	118	998	227	23	244	252	0	0
Bunkers	0	-64	-190	0	0	0	0	0	0
Gross inland consumption	-61	1 766	-1 116	2	16	-63	4	129	0
Transformation input	0	27	489	1	0	0	0	0	0
Public thermal power stations	0	11	138	0	0	0	0	0	0
Autoprod. thermal power stations	0	5	329	0	0	0	0	0	0
Nuclear power stations									
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	11	21	1	0	0	0	0	0
Transformation output	1 150	9 773	2 599	507	124	296	1 568	0	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	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	1 150	9 773	2 599	507	124	296	1 568	0	0
District heating plants									
Exchanges and transfers, returns	-287	-34	-34	-64	0	-32	0	0	0
Interproduct transfers	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Products transferred	0	0	-34	0	0	-32	0	0	0
Returns from petrochem. industry	-287	-34		-64					
Consumption of the energy branch	0	36	781	43	9	7	0	0	0
Distribution losses	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Available for final consumption	801	11 442	178	401	130	194	1 571	129	0
Final non-energy consumption	815	0	0	262	134	244	1 571	0	0
Chemical industry	815	0	0	214	18	9	0	0	0
Other sectors	0	0	0	48	116	234	1 571	0	0
Final energy consumption	0	11 442	220	7				129	0
Industry	0	446	187	6				129	0
Iron & steel industry	0	1	0	0				0	0
Non-ferrous metal industry	0	4	4	0				0	0
Chemical industry	0	106	28	0				0	0
Glass, pottery & building mat. industry	0	46	48	0				129	0
Ore-extraction industry	0	60	0	5				0	0
Food, drink & tobacco industry	0	73	35	0				0	0
Textile, leather & clothing industry	0	11	1	0				0	0
Paper and printing	0	6	40	0				0	0
Engineering & other metal industry	0	25	0	0				0	0
Other industries	0	112	31	1				0	0
Transport	0	8 604	0	0				0	0
Railways	0	129	0	0				0	0
Road transport	0	8 473	0	0				0	0
Air transport	0	0	0	0				0	0
Inland navigation	0	3	0	0				0	0
Households, commerce, pub. auth., etc.	0	2 392	33	0				0	0
Households	0	300	0	0				0	0
Agriculture	0	1 695	30	0				0	0
Statistical difference	-14	0	-42	132	-4	-50	0	0	0

Total Renewables	Solar heat	Geotherma l heat	Biomass	Wood	MSW	Biogas, biofuels	Wind energy	Hydro energy	Other fuels	Derived heat	Electricity
TJ							GWh		TJ		GWh
248 238	83	600	244 102	217 302	4 817	21 983	1 077	2 375	10 089	0	0
0			0	0	0	0			14 565	0	0
10 141			10 141	0	0	10 141			0	0	7 403
94			94	0	0	94			0	0	0
320			320	0	0	320			0	0	9 594
0			0	0	0	0			0	0	0
258 152	83	600	254 017	217 302	4 817	31 898	1 077	2 375	24 654	0	-2 191
58 605			58 605	55 082	368	3 155			5 094	0	0
47 264			47 264	47 232	0	32			4 249	0	0
9 379			9 379	5 915	368	3 096			841	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
1 962			1 962	1 935	0	27			5	0	0
0			0							312 213	147 668
0			0							184 163	140 788
0			0							13 207	6 880
0			0								
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0			0								
0			0								
0			0								
0			0								
0			0							114 843	
-3 452			0	0	0	0	-1 077	-2 375	0		3 452
0			0	0	0	0			0		
-3 452			0	0	0	0	-1 077	-2 375	0		3 452
0			0								
138			138	134	0	3			36	45 155	24 038
0			0	0	0	0			0	0	12 533
195 958	83	600	195 275	162 086	4 449	28 740			19 524	267 058	112 359
0			0	0	0	0			643	0	0
0			0	0	0	0			643	0	0
0			0	0	0	0			0	0	0
195 958	83	600	195 275	162 086	4 449	28 740			18 880	267 058	112 359
38 037			38 037	33 457	4 449	130			18 787	59 414	39 801
1			1	1	0	0			474	4 451	5 005
0			0	0	0	0			1 119	2 452	2 316
58			58	58	0	0			7 931	34 196	8 035
4 733			4 733	285	4 449	0			7 715	1 210	4 162
0			0	0	0	0			0	1 633	1 389
302			302	192	0	109			0	2 298	4 947
0			0	0	0	0			0	438	572
19 189			19 189	19 171	0	18			155	3 676	3 415
49			49	49	0	0			1	6 522	4 917
13 704			13 704	13 701	0	3			1 392	2 537	5 042
27 762			27 762	0	0	27 762			0	0	2 861
0			0	0	0	0			0	0	2 861
27 762			27 762	0	0	27 762			0	0	0
0			0	0	0	0			0	0	0
0			0	0	0	0			0	0	0
130 159	83	600	129 476	128 629	0	847			93	207 644	69696
102 960	0	460	102 500	102 500	0	0			0	177 500	27534
19 031			19 031	19 031	0	0			0	1 035	1606
0	0	0	0	0	0	0			0	0	0

TABL. 5(91) BILANS PODSTAWOWY [ktoe] (2009)

TABLE 5(91) BASIC BALANCE [ktoe] (2009)

Thousand tonnes of oil equivalent	Hard coal	Patent fuels	Coke	Total lignite	Old Lignite	Lignite recent	Brown coal briquettes	Tar, benzol
Primary production	43916	0	0	12181	0	12181	0	0
Recovered products	332	0	0	0		0	0	
Imports	6487	15	36	6		6	3	1
Stock change	-2474	-1	241	3		3	0	-7
Exports	5673	0	3219	14		14	0	272
Bunkers	0	0	0	0		0	0	
Gross inland consumption	42587	14	-2942	12175		12175	3	-279
Transformation input	31187	0	462	11800		11800	0	
Public thermal power stations	20994	0	0	11791		11791	0	
Autoprod. thermal power stations	584	0	0	0		0	0	
Nuclear power stations				0				
Patent fuel and briquetting plants	0	0	0	0		0	0	
Coke-oven plants	6617	0	40	0		0	0	
Blast-furnace plants	0	0	421	0		0	0	
Gas works	0	0	0	0		0	0	
Refineries	0	0	0	0		0	0	
District heating plants	2991	0	1	9		9	0	
Transformation output		0	4700	0			0	363
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	4700	0	0	0	0	363
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	212	6	0	21		21	0	
Distribution losses	0	0	0	0		0	0	
Available for final consumption	11188	8	1295	355		355	3	84
Final non-energy consumption	20	0	0	0		0	0	56
Chemical industry	0	0	0	0		0	0	56
Other sectors	20	0	0	0		0	0	0
Final energy consumption	10261	8	1040	117		117	3	
Industry	2942	8	936	4		4	2	
Iron & steel industry	122	0	689	0		0	0	
Non-ferrous metal industry	0	0	148	0		0	0	
Chemical industry	969	0	20	0		0	0	
Glass, pottery & building mat. industry	725	7	54	0		0	0	
Ore-extraction industry	13	0	0	0		0	0	
Food, drink & tobacco industry	650	0	15	0		0	0	
Textile, leather & clothing industry	20	0	0	0		0	0	
Paper and printing	203	0	0	0		0	0	
Engineering & other metal industry	71	0	3	0		0	0	
Other industries	168	0	6	4		4	2	
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.	7319	1	105	112		112	1	
Households	5589	0	27	0		0	0	
Agriculture	994	1	29	59		59	0	
Statistical difference	907	-1	255	238		238	0	28

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	3678	693	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	5	32	0	0	0	0
0	0	0	0	8157	20399	1392	5677	0	2214	517	1
0	0	0	0	475	-279	0	-313	0	-15	-163	6
0	0	0	0	33	228	0	2514	0	20	395	233
0	0	0	0	0	0	0	-247	0	0	0	0
0	0	0	0	12276	20585	1397	2636	0	2179	-41	-225
418	178	0	596	1478	20608	2037	532	35	3	0	0
201	138	0	340	940	0	0	143	0	0	0	0
197	40	0	236	39	0	0	355	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	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	2	0	0
0	0	0	0	242	20608	2037	0	0	0	0	0
19	0	0	19	257	0	0	32	0	0	0	0
1285	421	0	1706	0	0	0	22298	1003	328	4257	711
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
1285	0	0	1285	0	0	0	0	0	0	0	0
0	421	0	421	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	22298	1003	328	4257	711
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	641	-641	-139	-39	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	66	-66	0	-1	0	0
0	0	0	0	0	0	575	-575	-139	-38	0	0
670	0	0	670	1159	0	0	1173	329	1	1	0
0	0	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0
197	242	0	440	9606	-23	0	22587	499	2464	4215	485
0	0	0	0	1566	0	0	2953	0	0	0	0
0	0	0	0	1566	0	0	1089	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1865	0	0	0	0
181	242	0	423	7981	0	0	19763	499	2610	4215	487
181	242	0	423	2930	0	0	1418	499	172	7	3
139	242	0	381	396	0	0	3	0	1	0	0
0	0	0	0	140	0	0	9	0	1	0	0
12	0	0	12	233	0	0	745	499	110	2	0
29	0	0	29	989	0	0	203	0	11	1	0
0	0	0	0	23	0	0	70	0	3	0	0
0	0	0	0	500	0	0	132	0	24	1	0
0	0	0	0	39	0	0	13	0	1	0	0
0	0	0	0	117	0	0	47	0	2	0	0
1	0	0	1	279	0	0	39	0	10	2	0
0	0	0	0	213	0	0	157	0	9	2	2
0	0	0	0	0	0	0	15254	0	1816	4203	484
0	0	0	0	0	0	0	131	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	14632	0	1816	4199	0
0	0	0	0	0	0	0	487	0	0	4	484
0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
0	0	0	0	5051	0	0	3092	0	622	5	0
0	0	0	0	3221	0	0	789	0	484	0	0
0	0	0	0	38	0	0	1807	0	49	5	0
17	0	0	17	59	-23	0	-129	0	-146	0	-1

TABL. 5(91) BILANS PODSTAWOWY [ktoe] (2009) (dok.)

TABLE 5(91) BASIC BALANCE [ktoe] (2009) (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	32	0	0	0
Imports	3	2233	48	127	40	147	248	99	0
Stock change	4	-252	20	92	1	3	-9	0	0
Exports	72	120	953	217	24	245	235	0	0
Bunkers	0	-65	-181	0	0	0	0	0	0
Gross inland consumption	-65	1796	-1066	2	16	-64	4	99	0
Transformation input	0	27	467	1	0	0	0	0	0
Public thermal power stations	0	11	132	0	0	0	0	0	0
Autoprod. thermal power stations	0	5	315	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	11	20	1	0	0	0	0	0
Transformation output	1209	9939	2482	484	129	297	1459	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	1209	9939	2482	484	129	297	1459	0	0
District heating plants	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Exchanges and transfers, returns	-302	-34	-32	-61	0	-32	0	0	0
Interproduct transfers	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Products transferred	0	0	-32	0	0	-32	0	0	0
Returns from petrochem. industry	-302	-34	0	-61	0	0	0	0	0
Consumption of the energy branch	0	37	746	41	10	7	0	0	0
Distribution losses	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Available for final consumption	842	11637	170	383	136	194	1463	99	0
Final non-energy consumption	857	0	0	250	140	244	1463	0	0
Chemical industry	857	0	0	204	19	10	0	0	0
Other sectors	0	0	0	46	121	235	1463	0	0
Final energy consumption	0	11637	210	6	0	0	0	99	0
Industry	0	453	179	6	0	0	0	99	0
Iron & steel industry	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Non-ferrous metal industry	0	4	4	0	0	0	0	0	0
Chemical industry	0	108	26	0	0	0	0	0	0
Glass, pottery & building mat. industry	0	47	46	0	0	0	0	99	0
Ore-extraction industry	0	61	0	5	0	0	0	0	0
Food, drink & tobacco industry	0	74	34	0	0	0	0	0	0
Textile, leather & clothing industry	0	11	1	0	0	0	0	0	0
Paper and printing	0	6	38	0	0	0	0	0	0
Engineering & other metal industry	0	26	0	0	0	0	0	0	0
Other industries	0	114	29	1	0	0	0	0	0
Transport	0	8751	0	0	0	0	0	0	0
Railways	0	131	0	0	0	0	0	0	0
Road transport	0	8617	0	0	0	0	0	0	0
Air transport	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Inland navigation	0	3	0	0	0	0	0	0	0
Households, commerce, pub. auth., etc.	0	2433	31	0	0	0	0	0	0
Households	0	305	0	0	0	0	0	0	0
Agriculture	0	1724	29	0	0	0	0	0	0
Statistical difference	-14	0	-40	126	-4	-50	0	0	0

TABL. 6(92) BILANS ZAGREGOWANY (2009)

TABLE 6(92) AGGREGATED BALANCE (2009)

Thousand tonnes of oil equivalent	TOTAL	All Fuels exc. Biomass	Coal & Lignite	Fuels from Coal & Lignite	Natural Gas	Crude, NGL and Feedstock
Primary production	66 851	61 021	56 096	0	3 678	693
Recovered products	717	717	332	0	0	5
Imports	43 052	42 810	6 493	55	8 157	21 791
Stock change	-2 353	-2 356	-2 471	232	475	-279
Exports	12 787	12 780	5 688	3 492	33	228
Bunkers	-247	-247	0	0	0	0
Gross inland consumption	95 233	89 166	54 763	-3 204	12 276	21 981
Transformation input	70 223	68 823	42 987	1 058	1 478	22 645
Public thermal power stations	35 439	34 310	32 785	340	940	0
Autoprod. thermal power stations	1 459	1 235	584	237	39	0
Nuclear power stations	0	0	0	0	0	0
Patent fuel and briquetting plants	0	0	0	0	0	0
Coke-oven plants	6 658	6 658	6 617	41	0	0
Blast-furnace plants	421	421	0	421	0	0
Gas works	2	2	0	0	0	0
Refineries	22 888	22 888	0	0	242	22 645
District heating plants	3 356	3 310	3 000	21	257	0
Transformation output	49 221	49 221	0	6 769	0	0
Public thermal power stations	16 504	16 504	0	0	0	0
Autoprod. thermal power stations	907	907	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	6 348	6 348	0	6 348	0	0
Blast-furnace plants	421	421	0	421	0	0
Gas works	0	0	0	0	0	0
Refineries	22 298	22 298	0	0	0	0
District heating plants	2 743	2 743	0	0	0	0
Exchanges and transfers, returns	0	0	0	0	0	641
Interproduct transfers	0	0	0	0	0	0
Products transferred	0	0	0	0	0	66
Returns from petrochem. industry	0	0	0	0	0	575
Consumption of the energy branch	6 392	6 388	233	676	1 159	0
Distribution losses	1 110	1 110	0	0	33	0
Available for final consumption	66 729	62 065	11 543	1 830	9 606	-23
Final non-energy consumption	4 612	4 612	21	56	1 566	0
Chemical industry	2 727	2 727	0	56	1 566	0
Other sectors	1 885	1 885	21	0	0	0
Final energy consumption	60 767	56 103	10 377	1 475	7 981	0
Industry	14 861	13 953	2 946	1 369	2 930	0
Iron & steel industry	2 140	2 140	122	1 070	396	0
Non-ferrous metal industry	581	581	0	148	140	0
Chemical industry	3 677	3 675	969	31	233	0
Glass, pottery & building mat. industry	2 693	2 580	725	91	989	0
Ore-extraction industry	265	265	13	0	23	0
Food, drink & tobacco industry	1 785	1 778	650	15	500	0
Textile, leather & clothing industry	132	132	20	0	39	0
Paper and printing	1 211	753	203	0	117	0
Engineering & other metal industry	973	972	71	4	279	0
Other industries	1 405	1 077	172	8	213	0
Transport	16 163	15 500	0	0	0	0
Railways	377	377	0	0	0	0
Road transport	15 295	14 632	0	0	0	0
Air transport	487	487	0	0	0	0
Inland navigation	3	3	0	0	0	0
Households, commerce, pub. auth., etc.	29 743	26 651	7 431	106	5 051	0
Households	18 692	16 243	5 589	27	3 221	0
Agriculture	3 545	3 090	1 053	30	38	0
Statistical difference	1 349	1 349	1 145	298	59	-23

Petroleum Products	Biomass	Primary Electricity	Primary Heat	Secondary Electricity	Derived Heat
0	5 830	297	16	0	0
32	0	0	0	0	0
5 677	242	0	0	637	0
-313	2	0	0	0	0
2 514	8	0	0	825	0
-247	0	0	0	0	0
2 636	6 067	297	16	-188	0
532	1 400	0	0	0	0
143	1 129	0	0	0	0
355	224	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
32	47	0	0	0	0
22 298	0	0	0	12 697	7 457
0	0	0	0	12 106	4 399
0	0	0	0	592	315
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
22 298	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2 743
-641	0	-297	0	297	0
0	0	0	0	0	0
-66	0	-297	0	297	0
-575	0	0	0	0	0
1 173	3	0	0	2 067	1 078
0	0	0	0	1 078	0
22 587	4 664	0	16	9 661	6 379
2 953	0	0	0	0	0
1 089	0	0	0	0	0
1 865	0	0	0	0	0
19 763	4 664	0	16	9 661	6 379
1 418	908	0	0	3 422	1 419
3	0	0	0	430	106
9	0	0	0	199	59
745	1	0	0	691	817
203	113	0	0	358	29
70	0	0	0	119	39
132	7	0	0	425	55
13	0	0	0	49	10
47	458	0	0	294	88
39	1	0	0	423	156
157	327	0	0	434	61
15 254	663	0	0	246	0
131	0	0	0	246	0
14 632	663	0	0	0	0
487	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0
3 092	3 092	0	16	5 993	4 960
789	2 448	0	11	2 367	4 240
1 807	455	0	0	138	25
-129	0	0	0	0	0

Załącznik 1

WYKAZ NAZW SKRÓCONYCH PKD (POLSKIEJ KLASYFIKACJI
DZIAŁALNOŚCI) UŻYWANYCH W PUBLIKACJI

Grupa/Dział/ Seksja PKD	Nazwa skrócona	Nazwa pełna
16	Produkcja wyrobów z drewna oraz korka	Produkcja wyrobów z drewna oraz korka, z wyłączeniem mebli; produkcja wyrobów ze słomy i materiałów używanych do wyplatania
21	Produkcja podstawowych substancji farmaceutycznych	Produkcja podstawowych substancji farmaceutycznych oraz leków i pozostałych wyrobów farmaceutycznych
25	Produkcja metalowych wyrobów gotowych	Produkcja metalowych wyrobów gotowych, z wyłączeniem maszyn i urządzeń
D	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych
35	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych
35.2	Wytwarzanie paliw gazowych	Wytwarzanie paliw gazowych; dystrybucja i handel paliwami gazowymi w systemie sieciowym
E	Dostawa wody; gospodarowanie odpadami	Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją
G	Handel i naprawy	Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle

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 kopaliń
torf i drewno	torf dla celów opałowch drewno opałowe
energia wody i wiatru	energia wodna energia promieniowania słonecznego energia wiatru
koks i półkoks	koks i półkoks metalurgiczny koks i półkoks opałow
produkty nieenergetyczne	oleje silnikowe oleje i smary pozostałe parafiny, wazeliny, cerezyny, woski asfalty z przeróbki ropy naftowej prod. węglowod. 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	PKD 2007
1.	Industry	sekcja C, D, F	sekcja B,C, F
2.	Iron & steel	27.1, 27.2, 27.3, 27.51, 27.52	24.1,24.2,24.3,24.51,24.52
3.	Non-ferrous metal industry	27.4, 27.53, 27.54	24.4, 24.53, 24.54
4.	Chemical industry	24	20,21
5.	Glass, pottery & building mat.	26	23
6.	Ore extraction	13, 14	07,08,09.9
7.	Food, drink & tobacco	15, 16	10,11,12
8.	Textile, leather & clothing	17 - 19	13,14,15
9.	Paper & printing	21, 22	17,18
10.	Engineering & other metal	28 – 32, 34, 35	25-30
11.	Other industries	20, 25, 33, 36, 37, 45	16,22,31,32,41-43

Appendix 1

THE LIST OF USED NACE ABBREVIATIONS

NACE	Abbreviations	Full name
16	Manufacture of wood and of products of wood and cork	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
21	Manufacture of basic pharmaceutical products	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
25	Manufacture of fabricated metal products	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
D	Electricity supply	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
35.2	Manufacture of gas	Manufacture of gas; distribution of gaseous fuels through mains
E	Water supply; waste management	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
G	Trade and repair	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles

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	NACE rev. 2
1.	Industry	section C, D, F	section B,C, F
2.	Iron & steel	27.1, 27.2, 27.3, 27.51, 27.52	24.1,24.2,24.3,24.51,24.52
3.	Non-ferrous metal industry	27.4, 27.53, 27.54	24.4, 24.53, 24.54
4.	Chemical industry	24	20,21
5.	Glass, pottery & building mat.	26	23
6.	Ore extraction	13, 14	07,08,09.9
7.	Food, drink & tobacco	15, 16	10,11,12
8.	Textile, leather & clothing	17 - 19	13,14,15
9.	Paper & printing	21, 22	17,18
10.	Engineering & other metal	28 – 32, 34, 35	25-30
11.	Other industries	20, 25, 33, 36, 37, 45	16,22,31,32,41-43

ANEKS. SKORYGOWANE DANE ZA ROK 2008 W UKŁADZIE PKD 2004

Spis treści

Bilans energii w przemyśle	1	294
Bilans energii – sekcja C „Górnictwo” i kopalnictwo”	2	296
Bilans energii – grupa 10.1 „Górnictwo i wzbogacanie węgla kamiennego”	3	298
Bilans energii – grupa 10.2 „Górnictwo i wzbogacanie węgla brunatnego”	4	300
Bilans energii – grupa 11.1 „Wydobywanie ropy naftowej i gazu ziemnego”	5	302
Bilans energii – grupa 13.2 „Kopalnictwo rud metali nieżelaznych, z wyjątkiem rud uranu i toru”	6	304
Bilans energii – sekcja D „Przetwórstwo przemysłowe”	7	306
Bilans energii – dział 15 „Produkcja artykułów spożywczych i napojów”	8	308
Bilans energii – dział 16 „Produkcja wyrobów tytoniowych”	9	310
Bilans energii – dział 17 „Włókiennictwo”	10	312
Bilans energii – dział 18 „Produkcja odzieży i wyrobów futrzarskich”	11	314
Bilans energii – dział 19 „Produkcja skóry i produkcja wyrobów ze skóry”	12	316
Bilans energii – dział 20 „Produkcja drewna i wyrobów z drewna oraz ze słomy i wikliny”	13	318
Bilans energii – dział 21 „Produkcja celulozowo-papiernicza”	14	320
Bilans energii – dział 22 „Działalność wydawnicza i poligraficzna”	15	322
Bilans energii – dział 23 „Wytwarzanie koksu, produktów rafinacji ropy naftowej i paliw jądrowych”	16	324
Bilans energii – grupa 23.1 „Wytwarzanie i przetwarzanie produktów koksowania węgla”	17	326
Bilans energii – grupa 23.2 „Wytwarzanie i przetwarzanie produktów rafinacji ropy naftowej”	18	328
Bilans energii – dział 24 „Produkcja wyrobów chemicznych”	19	330
Bilans energii – dział 25 „Produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych”	20	332
Bilans energii – dział 26 „Produkcja wyrobów z surowców niemetalicznych pozostałych”	21	334
Bilans energii – dział 27 „Produkcja metali”	22	336
Bilans energii – dział 28 „Produkcja wyrobów z metali (bez maszyn i urządzeń)”	23	338
Bilans energii – dział 29 „Produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana”	24	340
Bilans energii – dział 30 „Produkcja maszyn biurowych i komputerów”	25	342
Bilans energii – dział 31 „Produkcja maszyn i aparatury elektrycznej”	26	344
Bilans energii – dział 32 „Produkcja sprzętu i urządzeń radiowych, telewizyjnych i telekomunikacyjnych”	27	346
Bilans energii – dział 33 „Produkcja instrumentów medycznych, precyzyjnych i optycznych, zegarów i zegarków”	28	348
Bilans energii – dział 34 „Produkcja pojazdów mechanicznych, przyczep i naczep”	29	350
Bilans energii – dział 35 „Produkcja pozostałego sprzętu transportowego”	30	352
Bilans energii – dział 36 „Produkcja mebli; pozostała działalność produkcyjna”	31	354

Bilans energii – dział 37 „Zagospodarowanie odpadów”	32	356
Bilans energii – sekcja E ”Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę”	33	358
Bilans energii – grupa 40.1 „Wytwarzanie i dystrybucja energii elektrycznej”	34	360
Bilans energii – grupa 40.2 „Wytwarzanie paliw gazowych; dystrybucja paliw gazowych w systemie sieciowym”	35	362
Bilans energii – grupa 40.3 „Wytwarzanie i dystrybucja ciepła (pary wodnej i gorącej wody)”	36	364
Bilans energii – grupa 41.0 „Pobór, uzdatnianie i rozprowadzanie wody”	37	366
Załącznik. Wykaz nazw skróconych PKD (Polskiej Klasyfikacji Działalności) używanych w aneksie		368

ANNEX. REVISED DATA FOR YEAR 2008 ACCORDING TO NACE REV. 1 CLASSIFICATION

Contents

Energy balance of industry	1	294
Energy balance – section C „Mining and quarrying”	2	296
Energy balance – group 10.1 „Mining and agglomeration of hard coal”	3	298
Energy balance – group 10.2 „Mining and agglomeration of lignite”	4	300
Energy balance – group 11.1 „Extraction of crude petroleum and natural gas”	5	302
Energy balance – group 13.2 „Mining of non-ferrous metal ores, except uranium and thorium ores”	6	304
Energy balance – section D „Manufacturing”	7	306
Energy balance – division 15 „Manufacture of food products and beverages”	8	308
Energy balance – division 16 „Manufacture of tobacco products”	9	310
Energy balance – division 17 „Manufacture of textiles”	10	312
Energy balance – division 18 „Manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur”	11	314
Energy balance – division 19 „Processing of leather and manufacture of leather products”	12	316
Energy balance – division 20 „Manufacture of wood and straw and wicker products”	13	318
Energy balance – division 21 „Manufacture of pulp, paper, and paper products”	14	320
Energy balance – division 22 „Publishing, printing and reproduction of recorded media”	15	322
Energy balance – division 23 „Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel”	16	324
Energy balance – group 23.1 „Manufacture of coke oven products”	17	326
Energy balance – group 23.2 „Manufacture of refined petroleum products”	18	328
Energy balance – division 24 „Manufacture of chemicals and chemicals products”	19	330
Energy balance – division 25 „Manufacture of rubber and plastic products”	20	332
Energy balance – division 26 „Manufacture of other non-metallic mineral products”	21	334
Energy balance – division 27 „Manufacture of basic metals”	22	336
Energy balance – division 28 „Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment”	23	338
Energy balance – division 29 „Manufacture of machinery and equipment N.E.C.”	24	340
Energy balance – division 30 „Manufacture of office machinery and computers”	25	342
Energy balance – division 31 „Manufacture of electrical machinery and apparatus N.E.C.”	26	344
Energy balance – division 32 „Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus”	27	346
Energy balance – division 33 „Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches, clocks”	28	348
Energy balance – division 34 „Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers” ...	29	350
Energy balance – division 35 „Manufacture of other transport equipment”	30	352
Energy balance – division 36 „Manufacture of furniture; manufacturing N.E.C.”	31	354

Energy balance – division 37 „Recycling”	32	356
Energy balance – section E „Electricity, gas and water supply”	33	358
Energy balance – group 40.1 „Production and distribution of electricity”	34	360
Energy balance – group 40.2 „Manufacture of gas; distribution of gaseous fuels through mains”	35	362
Energy balance – group 40.3 „Steam and hot water supply”	36	364
Energy balance – group 41.0 „Collection, purification and distribution of water”	37	366
Appendix. The list of NACE abbreviations used in ANNEX.....		369

TABL. 1. BILANS ENERGII W PRZEMYSŁE

TABLE 1. 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 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 OGÓŁEM TOTAL ENERGY	2008	TJ	2057823	2292267	3240156	1109935	171741
ENERGIA PIERWOTNA PRIMARY ENERGY	2008	TJ	3429266	37866	3042726	424405	89488
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY STEAM COAL	2008	10 ³ ton TJ	55396 1205840	- -	48778 1051257	6618 154583	93 2593
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY COKING COAL	2008	10 ³ ton TJ	13424 396907	- -	13401 396222	23 685	- -
WĘGIEL BRUNATNY LIGNITE	2008	10 ³ ton TJ	58849 523007	- -	58646 521185	203 1823	- -
ROPA NAFTOWA CRUDE OIL	2008	10 ³ ton TJ	20803 884023	- -	20803 884023	- -	- -
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY HIGH - METHANE NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³ TJ	6652 232805	886 35273	1928 66872	5611 201206	2329 83192
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY NITRIFIED NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³ TJ	2521 68897	73 2592	1948 53640	646 17849	2 51
TORF I DREWNO PEAT AND WOOD	2008	10 ³ m ³ TJ	2113 20078	- -	1509 14337	604 5741	- -
ENERGIA WODY I WIATRU HYDRO AND WIND ENERGY	2008	TJ	10752	-	10752	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA GEOTHERMAL ENERGY	2008	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAZ BIOGAS	2008	TJ	2077	-	1090	987	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE ROŚLINNE I ZWIERZĘCE SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS	2008	TJ	50625	-	22183	28442	-
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE INDUSTRIAL WASTES	2008	TJ	14723	-	2013	12710	3652
ODPADY KOMUNALNE MUNICIPAL WASTES	2008	TJ	380	-	1	379	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2008	TJ	17301	-	17301	0	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE OTHER ENERGY SOURCES	2008	TJ	1851	-	1851	-	-
ENERGIA POCHODNA DERIVED ENERGY	2008	TJ	-1371443	2254402	192921	690038	80663
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO HARD COAL BRIQUETTES	2008	10 ³ ton TJ	0 6	- -	- -	0 6	- -
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2008	10 ³ ton TJ	2 29	- -	0 2	2 27	- -

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

TABLE 1. 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 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
KOKS I PÓLKOKS COKE AND SEMI-COKE	2008	10 ³ ton TJ	-6792 -190485	10075 283129	2631 74132	652 18512	1 25
GAZ CIEKŁY LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2008	10 ³ ton TJ	-86 -4084	307 14524	1 28	220 10413	- -
BENZYNY SILNIKOWE MOTOR GASOLINE	2008	10 ³ ton TJ	-3731 -167118	4081 182779	250 11200	100 4462	- -
BENZYNY LOTNICZE AVIATION GASOLINE	2008	10 ³ ton TJ	-15 -670	15 689	- -	0 19	- -
PALIWA ODRZUTOWE JET FUEL	2008	10 ³ ton TJ	-942 -42002	944 42073	- -	2 70	- -
OLEJ NAPĘDOWY I AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2008	tys. ton TJ	-7577 -328326	8180 354429	10 454	592 25649	- -
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE OTHER DIESEL OIL	2008	10 ³ ton TJ	-239 -10302	253 10921	- -	14 618	- -
LEKKI OLEJ OPAŁOWY LIGHT FUEL OIL	2008	10 ³ ton TJ	-890 -38927	1263 55226	22 974	350 15325	- -
CIEŻKI OLEJ OPAŁOWY HEAVY FUEL OIL	2008	10 ³ ton TJ	-1267 -51767	2882 117462	653 26613	962 39082	- -
PÓLPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ FEEDSTOCKS	2008	10 ³ ton TJ	797 32048	429 17229	977 39247	250 10030	250 10030
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE NON-ENERGY PRODUCTS	2008	TJ	-89593	161676	407	71675	70607
GAZ RAFINERYJNY REFINERY GAS	2008	10 ³ ton TJ	- -	877 42206	25 1206	852 41001	- -
GAZ KOKSOWNICZY COKE OVEN GAS	2008	10 ⁶ m ³ TJ	-81 -1065	4207 74045	1164 20980	2962 52000	- -
GAZ WIELKOPIECOWY GAS MANUFACTURED FROM COAL	2008	10 ⁶ m ³ TJ	- -	8506 28550	2966 9773	5539 18777	- -
ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	2008	GWh TJ	-85354 -307273	155096 558344	890 3205	68852 247866	- -
CIEPŁO HEAT	2008	TJ	-171912	311117	4700	134506	-
ENERGIA Z ODZYSKU ENERGY FROM RETURNS	2008	TJ	-	64510	4508	60002	1590
PALIWA ODPAD. GAZOWE GASEOUS WASTE FUELS	2008	TJ	-	14356	4508	9848	1590
CIEPŁO Z ODZYSKU HEAT FROM RETURNS	2008	TJ	-	50154	-	50154	-

TABL. 2. BILANS ENERGII - SEKCJA C "GÓRNICTWO I KOPALNICTWO"

TABLE 2. 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 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 OGÓŁEM TOTAL ENERGY	2008	TJ	60975	353	792	60536	1112
ENERGIA PIERWOTNA PRIMARY ENERGY	2008	TJ	20146	-	767	19379	598
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY STEAM COAL	2008	10 ³ ton TJ	536 14046	- -	3 66	533 13980	- -
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY COKING COAL	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
WĘGIEL BRUNATNY LIGNITE	2008	10 ³ ton TJ	25 235	- -	0 4	25 231	- -
ROPA NAFTOWA CRUDE OIL	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY HIGH - METHANE NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³ TJ	112 3774	- -	18 696	94 3078	17 598
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY NITRIFIED NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³ TJ	87 2092	- -	- -	87 2092	- -
TORF I DREWNO PEAT AND WOOD	2008	10 ³ m ³ TJ	0 0	- -	- -	0 0	- -
ENERGIA WODY I WIATRU HYDRO AND WIND ENERGY	2008	TJ	-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA GEOTHERMAL ENERGY	2008	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAZ BIOGAS	2008	TJ	-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE ROŚLINNE I ZWIERZĘCE SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS	2008	TJ	-	-	-	-	-
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE INDUSTRIAL WASTES	2008	TJ	-	-	-	-	-
ODPADY KOMUNALNE MUNICIPAL WASTES	2008	TJ	-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2008	TJ	-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE OTHER ENERGY SOURCES	2008	TJ	-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA DERIVED ENERGY	2008	TJ	40829	353	26	41157	513
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO HARD COAL BRIQUETTES	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -

TABL. 2. BILANS ENERGII - SEKCJA C "GÓRNICTWO I KOPALNICTWO" (dok.)

TABLE 2. 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 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
KOKS I PÓLKOKS COKE AND SEMI-COKE	2008	10 ³ ton TJ	3 77	- -	0 5	3 72	0 0
GAZ CIEKŁY LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2008	10 ³ ton TJ	4 193	- -	- -	4 193	- -
BENZYNY SILNIKOWE MOTOR GASOLINE	2008	10 ³ ton TJ	2 72	- -	- -	2 72	- -
BENZYNY LOTNICZE AVIATION GASOLINE	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
PALIWA ODRZUTOWE JET FUEL	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
OLEJ NAPĘDOWY I AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2008	tys. ton TJ	118 5094	- -	- -	118 5094	- -
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE OTHER DIESEL OIL	2008	10 ³ ton TJ	5 222	- -	- -	5 222	- -
LEKKI OLEJ OPAŁOWY LIGHT FUEL OIL	2008	10 ³ ton TJ	5 198	- -	0 20	4 178	- -
CIEŻKI OLEJ OPAŁOWY HEAVY FUEL OIL	2008	10 ³ ton TJ	0 9	- -	- -	0 9	- -
PÓŁPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ FEEDSTOCKS	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE NON-ENERGY PRODUCTS	2008	TJ	513	-	-	513	513
GAZ RAFINERYJNY REFINERY GAS	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
GAZ KOKSOWNICZY COKE OVEN GAS	2008	10 ⁶ m ³ TJ	8 136	- -	- -	8 136	- -
GAZ WIELKOPIECOWY GAS MANUFACTURED FROM COAL	2008	10 ⁶ m ³ TJ	- -	- -	- -	- -	- -
ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	2008	GWh TJ	7351 26465	43 156	- -	7395 26621	- -
CIEPŁO HEAT	2008	TJ	7850	197	-	8048	-
ENERGIA Z ODZYSKU ENERGY FROM RETURNS	2008	TJ	-	846	-	846	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE GASEOUS WASTE FUELS	2008	TJ	-	-	-	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU HEAT FROM RETURNS	2008	TJ	-	846	-	846	-

TABL. 3. BILANS ENERGII - GRUPA 10.1 "GÓRNICtwo I WZBOGACANIE WĘGLA KAMIENNEGO"

TABLE 3. ENERGY BALANCE - GROUP 10.1 "MINING AND AGGLOMERATION OF HARD COAL"

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 OGÓŁEM TOTAL ENERGY	2008	TJ	34393	35	53	34374	215
ENERGIA PIERWOTNA PRIMARY ENERGY	2008	TJ	13823	-	53	13770	-
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY STEAM COAL	2008	10 ³ ton TJ	509 13417	- -	- -	509 13417	- -
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY COKING COAL	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
WĘGIEL BRUNATNY LIGNITE	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
ROPA NAFTOWA CRUDE OIL	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY HIGH - METHANE NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³ TJ	13 407	- -	2 53	12 353	- -
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY NITRIFIED NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³ TJ	- -	- -	- -	- -	- -
TORF I DREWNO PEAT AND WOOD	2008	10 ³ m ³ TJ	- -	- -	- -	- -	- -
ENERGIA WODY I WIATRU HYDRO AND WIND ENERGY	2008	TJ	-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA GEOTHERMAL ENERGY	2008	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAZ BIOGAS	2008	TJ	-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE ROŚLINNE I ZWIERZĘCE SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS	2008	TJ	-	-	-	-	-
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE INDUSTRIAL WASTES	2008	TJ	-	-	-	-	-
ODPADY KOMUNALNE MUNICIPAL WASTES	2008	TJ	-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2008	TJ	-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE OTHER ENERGY SOURCES	2008	TJ	-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA DERIVED ENERGY	2008	TJ	20569	35	-	20604	215
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO HARD COAL BRIQUETTES	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -

TABL. 3. BILANS ENERGII - GRUPA 10.1 "GÓRNICTWO I WZBOGACANIE WĘGLA KAMIENNEGO" (dok.)

TABLE 3. 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 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
KOKS I PÓLKOKS	2008	10 ³ ton	0	-	-	0	-
COKE AND SEMI-COKE		TJ	1	-	-	1	-
GAZ CIEKŁY	2008	10 ³ ton	0	-	-	0	-
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)		TJ	0	-	-	0	-
BENZYNY SILNIKOWE	2008	10 ³ ton	0	-	-	0	-
MOTOR GASOLINE		TJ	22	-	-	22	-
BENZYNY LOTNICZE	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
AVIATION GASOLINE		TJ	-	-	-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
JET FUEL		TJ	-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2008	tys. ton	11	-	-	11	-
AUTOMOTIVE DIESEL OIL		TJ	455	-	-	455	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
OTHER DIESEL OIL		TJ	-	-	-	-	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2008	10 ³ ton	0	-	-	0	-
LIGHT FUEL OIL		TJ	21	-	-	21	-
CIEŹKI OLEJ OPAŁOWY	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
HEAVY FUEL OIL		TJ	-	-	-	-	-
PÓŁPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
FEEDSTOCKS		TJ	-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE	2008	TJ	215	-	-	215	215
NON-ENERGY PRODUCTS							
GAZ RAFINERYJNY	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
REFINERY GAS		TJ	-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY	2008	10 ⁶ m ³	8	-	-	8	-
COKE OVEN GAS		TJ	136	-	-	136	-
GAZ WIELKOPIECOWY	2008	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
GAS MANUFACTURED FROM COAL		TJ	-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA	2008	GWh	4288	10	-	4298	-
ELECTRICITY		TJ	15438	35	-	15473	-
CIEPŁO	2008	TJ	4280	-	-	4280	-
HEAT							
ENERGIA Z ODZYSKU	2008	TJ	-	-	-	-	-
ENERGY FROM RETURNS							
PALIWA ODPAD. GAZOWE	2008	TJ	-	-	-	-	-
GASEOUS WASTE FUELS							
CIEPŁO Z ODZYSKU	2008	TJ	-	-	-	-	-
HEAT FROM RETURNS							

TABL. 4. BILANS ENERGII - GRUPA 10.2 "GÓRNICTWO I WZBOGACANIE WĘGLA BRUNATNEGO"

TABLE 4. 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 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 OGÓŁEM TOTAL ENERGY	2008	TJ	1282	1	1	1282	0
ENERGIA PIERWOTNA PRIMARY ENERGY	2008	TJ	555	-	1	554	-
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY STEAM COAL	2008	10 ³ ton TJ	2 61	- -	- -	2 61	- -
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY COKING COAL	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
WĘGIEL BRUNATNY LIGNITE	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
ROPA NAFTOWA CRUDE OIL	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY HIGH - METHANE NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³ TJ	11 394	- -	0 1	11 393	- -
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY NITRIFIED NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³ TJ	3 99	- -	- -	3 99	- -
TORF I DREWNO PEAT AND WOOD	2008	10 ³ m ³ TJ	- -	- -	- -	- -	- -
ENERGIA WODY I WIATRU HYDRO AND WIND ENERGY	2008	TJ	-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA GEOTHERMAL ENERGY	2008	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAZ BIOGAS	2008	TJ	-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE ROŚLINNE I ZWIERZĘCE SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS	2008	TJ	-	-	-	-	-
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE INDUSTRIAL WASTES	2008	TJ	-	-	-	-	-
ODPADY KOMUNALNE MUNICIPAL WASTES	2008	TJ	-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2008	TJ	-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE OTHER ENERGY SOURCES	2008	TJ	-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA DERIVED ENERGY	2008	TJ	727	1	0	728	0
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO HARD COAL BRIQUETTES	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -

TABL. 4. BILANS ENERGII - GRUPA 10.2 "GÓRNICtwo I WZBOGACANIE WĘGLA BRUNATNEGO" (dok.)

TABLE 4. 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 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
KOKS I PÓLKOKS COKE AND SEMI-COKE	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
GAZ CIEKŁY LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2008	10 ³ ton TJ	0 3	- -	- -	0 3	- -
BENZYNY SILNIKOWE MOTOR GASOLINE	2008	10 ³ ton TJ	0 6	- -	- -	0 6	- -
BENZYNY LOTNICZE AVIATION GASOLINE	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
PALIWA ODRZUTOWE JET FUEL	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
OLEJ NAPĘDOWY I AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2008	tys. ton TJ	2 96	- -	- -	2 96	- -
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE OTHER DIESEL OIL	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
LEKKI OLEJ OPAŁOWY LIGHT FUEL OIL	2008	10 ³ ton TJ	3 122	- -	- 0	3 122	- -
CIEŻKI OLEJ OPAŁOWY HEAVY FUEL OIL	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
PÓŁPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ FEEDSTOCKS	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE NON-ENERGY PRODUCTS	2008	TJ	0	-	-	0	0
GAZ RAFINERYJNY REFINERY GAS	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
GAZ KOKSOWNICZY COKE OVEN GAS	2008	10 ⁶ m ³ TJ	- -	- -	- -	- -	- -
GAZ WIELKOPIECOWY GAS MANUFACTURED FROM COAL	2008	10 ⁶ m ³ TJ	- -	- -	- -	- -	- -
ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	2008	GWh TJ	130 466	- -	- -	130 466	- -
CIEPŁO HEAT	2008	TJ	33	1	-	34	-
ENERGIA Z ODZYSKU ENERGY FROM RETURNS	2008	TJ	-	-	-	-	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE GASEOUS WASTE FUELS	2008	TJ	-	-	-	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU HEAT FROM RETURNS	2008	TJ	-	-	-	-	-

TABL. 5. BILANS ENERGII - GRUPA 11.1 "WYDOBYWANIE ROPY NAFTOWEJ I GAZU ZIEMNEGO"

TABLE 5. ENERGY BALANCE - GROUP 11.1 "EXTRACTION OF CRUDE PETROLEUM AND NATURAL GAS"

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 OGÓŁEM TOTAL ENERGY	2008	TJ	1282	1	1	1282	0
ENERGIA PIERWOTNA PRIMARY ENERGY	2008	TJ	555	-	1	554	-
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY STEAM COAL	2008	10 ³ ton TJ	2 61	- -	- -	2 61	- -
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY COKING COAL	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
WĘGIEL BRUNATNY LIGNITE	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
ROPA NAFTOWA CRUDE OIL	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY HIGH - METHANE NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³ TJ	11 394	- -	0 1	11 393	- -
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY NITRIFIED NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³ TJ	3 99	- -	- -	3 99	- -
TORF I DREWNO PEAT AND WOOD	2008	10 ³ m ³ TJ	- -	- -	- -	- -	- -
ENERGIA WODY I WIATRU HYDRO AND WIND ENERGY	2008	TJ	-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA GEOTHERMAL ENERGY	2008	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAZ BIOGAS	2008	TJ	-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE ROŚLINNE I ZWIERZĘCE SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS	2008	TJ	-	-	-	-	-
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE INDUSTRIAL WASTES	2008	TJ	-	-	-	-	-
ODPADY KOMUNALNE MUNICIPAL WASTES	2008	TJ	-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2008	TJ	-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE OTHER ENERGY SOURCES	2008	TJ	-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA DERIVED ENERGY	2008	TJ	727	1	0	728	0
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO HARD COAL BRIQUETTES	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -

TABL. 5. BILANS ENERGII - GRUPA 11.1 "WYDOBYWANIE ROPY NAFTOWEJ I GAZU ZIEMNEGO" (dok.)

TABLE 5. 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 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
KOKS I PÓLKOKS COKE AND SEMI-COKE	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
GAZ CIEKŁY LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2008	10 ³ ton TJ	0 3	- -	- -	0 3	- -
BENZYNY SILNIKOWE MOTOR GASOLINE	2008	10 ³ ton TJ	0 6	- -	- -	0 6	- -
BENZYNY LOTNICZE AVIATION GASOLINE	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
PALIWA ODRZUTOWE JET FUEL	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
OLEJ NAPĘDOWY I AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2008	tys. ton TJ	2 96	- -	- -	2 96	- -
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE OTHER DIESEL OIL	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
LEKKI OLEJ OPAŁOWY LIGHT FUEL OIL	2008	10 ³ ton TJ	3 122	- -	- 0	3 122	- -
CIEŹKI OLEJ OPAŁOWY HEAVY FUEL OIL	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
PÓŁPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ FEEDSTOCKS	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE NON-ENERGY PRODUCTS	2008	TJ	0	-	-	0	0
GAZ RAFINERYJNY REFINERY GAS	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
GAZ KOKSOWNICZY COKE OVEN GAS	2008	10 ⁶ m ³ TJ	- -	- -	- -	- -	- -
GAZ WIELKOPIECOWY GAS MANUFACTURED FROM COAL	2008	10 ⁶ m ³ TJ	- -	- -	- -	- -	- -
ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	2008	GWh TJ	130 466	- -	- -	130 466	- -
CIEPŁO HEAT	2008	TJ	33	1	-	34	-
ENERGIA Z ODZYSKU ENERGY FROM RETURNS	2008	TJ	-	-	-	-	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE GASEOUS WASTE FUELS	2008	TJ	-	-	-	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU HEAT FROM RETURNS	2008	TJ	-	-	-	-	-

TABL. 6. BILANS ENERGII - GRUPA 13.2 "KOPALNICTWO RUD METALI NIEŻELAZNYCH Z WYJĄTKIEM RUD URANU I TORU"

TABLE 6. 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 OGÓŁEM TOTAL ENERGY	2008	TJ	1282	1	1	1282	0
ENERGIA PIERWOTNA PRIMARY ENERGY	2008	TJ	555	-	1	554	-
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY STEAM COAL	2008	10 ³ ton TJ	2 61	- -	- -	2 61	- -
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY COKING COAL	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
WĘGIEL BRUNATNY LIGNITE	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
ROPA NAFTOWA CRUDE OIL	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY HIGH - METHANE NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³ TJ	11 394	- -	0 1	11 393	- -
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY NITRIFIED NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³ TJ	3 99	- -	- -	3 99	- -
TORF I DREWNO PEAT AND WOOD	2008	10 ³ m ³ TJ	- -	- -	- -	- -	- -
ENERGIA WODY I WIATRU HYDRO AND WIND ENERGY	2008	TJ	-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA GEOTHERMAL ENERGY	2008	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAZ BIOGAS	2008	TJ	-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE ROŚLINNE I ZWIERZĘCE SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS	2008	TJ	-	-	-	-	-
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE INDUSTRIAL WASTES	2008	TJ	-	-	-	-	-
ODPADY KOMUNALNE MUNICIPAL WASTES	2008	TJ	-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2008	TJ	-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE OTHER ENERGY SOURCES	2008	TJ	-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA DERIVED ENERGY	2008	TJ	727	1	0	728	0
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO HARD COAL BRIQUETTES	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -

TABL. 6. BILANS ENERGII - GRUPA 13.2 "KOPALNICTWO RUD METALI NIEŻELAZNYCH Z WYJĄTKIEM RUD URANU I TORU" (dok.)

TABLE 6. 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 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
KOKS I PÓLKOKS	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
COKE AND SEMI-COKE		TJ	-	-	-	-	-
GAZ CIEKŁY	2008	10 ³ ton	0	-	-	0	-
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)		TJ	3	-	-	3	-
BENZYNY SILNIKOWE	2008	10 ³ ton	0	-	-	0	-
MOTOR GASOLINE		TJ	6	-	-	6	-
BENZYNY LOTNICZE	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
AVIATION GASOLINE		TJ	-	-	-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
JET FUEL		TJ	-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2008	tys. ton	2	-	-	2	-
AUTOMOTIVE DIESEL OIL		TJ	96	-	-	96	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTALE	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
OTHER DIESEL OIL		TJ	-	-	-	-	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2008	10 ³ ton	3	-	-	3	-
LIGHT FUEL OIL		TJ	122	-	0	122	-
CIEŹKI OLEJ OPAŁOWY	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
HEAVY FUEL OIL		TJ	-	-	-	-	-
PÓŁPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
FEEDSTOCKS		TJ	-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE	2008	TJ	0	-	-	0	0
NON-ENERGY PRODUCTS							
GAZ RAFINERYJNY	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
REFINERY GAS		TJ	-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY	2008	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
COKE OVEN GAS		TJ	-	-	-	-	-
GAZ WIELKOPIECOWY	2008	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
GAS MANUFACTURED FROM COAL		TJ	-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA	2008	GWh	130	-	-	130	-
ELECTRICITY		TJ	466	-	-	466	-
CIEPŁO	2008	TJ	33	1	-	34	-
HEAT							
ENERGIA Z ODZYSKU	2008	TJ	-	-	-	-	-
ENERGY FROM RETURNS							
PALIWA ODPAD. GAZOWE	2008	TJ	-	-	-	-	-
GASEOUS WASTE FUELS							
CIEPŁO Z ODZYSKU	2008	TJ	-	-	-	-	-
HEAT FROM RETURNS							

TABL. 7. BILANS ENERGII - SEKCJA D "PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE"

TABLE 7. 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 OGÓŁEM TOTAL ENERGY	2008	TJ	1030294	1426629	1525699	931224	170473
ENERGIA PIERWOTNA PRIMARY ENERGY	2008	TJ	1760956	-	1363443	397513	88886
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY STEAM COAL	2008	10 ³ ton TJ	7238 165147	- -	1218 26088	6020 139059	93 2593
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY COKING COAL	2008	10 ³ ton TJ	13397 396124	- -	13375 395508	21 617	- -
WĘGIEL BRUNATNY LIGNITE	2008	10 ³ ton TJ	7 62	- -	- -	7 62	- -
ROPA NAFTOWA CRUDE OIL	2008	10 ³ ton TJ	20803 884023	- -	20803 884023	- -	- -
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY HIGH - METHANE NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³ TJ	6276 225493	- -	822 29618	5454 195875	2313 82589
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY NITRIFIED NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³ TJ	580 15957	- -	65 1344	514 14613	2 51
TORF I DREWNO PEAT AND WOOD	2008	10 ³ m ³ TJ	648 6159	- -	47 448	601 5712	- -
ENERGIA WODY I WIATRU HYDRO AND WIND ENERGY	2008	TJ	-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA GEOTHERMAL ENERGY	2008	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAZ BIOGAS	2008	TJ	95	-	1	93	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE ROŚLINNE I ZWIERZĘCE SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS	2008	TJ	33643	-	5249	28394	-
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE INDUSTRIAL WASTES	2008	TJ	14721	-	2011	12710	3652
ODPADY KOMUNALNE MUNICIPAL WASTES	2008	TJ	379	-	-	379	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2008	TJ	17301	-	17301	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE OTHER ENERGY SOURCES	2008	TJ	1851	-	1851	-	-
ENERGIA POCHODNA DERIVED ENERGY	2008	TJ	-730662	1426629	161521	534446	79998
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO HARD COAL BRIQUETTES	2008	10 ³ ton TJ	0 6	- -	- -	0 6	- -
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2008	10 ³ ton TJ	2 27	- -	- -	2 27	- -

TABL. 7. BILANS ENERGII - SEKCJA D "PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE" (dok.)

TABLE 7. 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 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
KOKS I PÓLKOKS COKE AND SEMI-COKE	2008	10 ³ ton TJ	-6800 -190704	10075 283129	2628 74035	648 18390	1 25
GAZ CIEKŁY LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2008	10 ³ ton TJ	-94 -4430	307 14524	1 25	213 10069	- -
BENZYNY SILNIKOWE MOTOR GASOLINE	2008	10 ³ ton TJ	-3743 -167660	4081 182779	250 11200	88 3920	- -
BENZYNY LOTNICZE AVIATION GASOLINE	2008	10 ³ ton TJ	-15 -673	15 689	- -	0 17	- -
PALIWA ODRZUTOWE JET FUEL	2008	10 ³ ton TJ	-942 -42003	944 42073	- -	2 70	- -
OLEJ NAPĘDOWY I AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2008	tys. ton TJ	-7753 -335949	8180 354429	10 454	416 18026	- -
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE OTHER DIESEL OIL	2008	10 ³ ton TJ	-244 -10535	253 10921	- -	9 385	- -
LEKKI OLEJ OPAŁOWY LIGHT FUEL OIL	2008	10 ³ ton TJ	-933 -40827	1263 55226	5 205	325 14194	- -
CIEŻKI OLEJ OPAŁOWY HEAVY FUEL OIL	2008	10 ³ ton TJ	-1451 -59325	2882 117462	470 19100	961 39037	- -
PÓLPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ FEEDSTOCKS	2008	10 ³ ton TJ	797 32048	429 17229	977 39247	250 10030	250 10030
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE NON-ENERGY PRODUCTS	2008	TJ	-90257	161675	407	71010	69943
GAZ RAFINERYJNY REFINERY GAS	2008	10 ³ ton TJ	- -	877 42206	25 1206	852 41001	- -
GAZ KOKSOWNICZY COKE OVEN GAS	2008	10 ⁶ m ³ TJ	-683 -11966	4207 74045	570 10223	2954 51856	- -
GAZ WIELKOPIECOWY GAS MANUFACTURED FROM COAL	2008	10 ⁶ m ³ TJ	-2264 -7595	8506 28550	702 2179	5539 18777	- -
ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	2008	GWh TJ	37614 135411	6407 23064	- -	44021 158476	- -
CIEPŁO HEAT	2008	TJ	63771	18625	3242	79154	-
ENERGIA Z ODZYSKU ENERGY FROM RETURNS	2008	TJ	-	59813	735	59078	1590
PALIWA ODPAD. GAZOWE GASEOUS WASTE FUELS	2008	TJ	-	10583	735	9848	1590
CIEPŁO Z ODZYSKU HEAT FROM RETURNS	2008	TJ	-	49230	-	49230	-

TABL. 8. BILANS ENERGII - DZIAŁ 15 "PRODUKCJA ARTYKUŁÓW SPOŻYWCZYCH I NAPOJÓW"

TABLE 8. 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 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 OGÓŁEM TOTAL ENERGY	2008	TJ	87320	2087	2963	86444	154
ENERGIA PIERWOTNA PRIMARY ENERGY	2008	TJ	51575	-	2928	48647	-
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY STEAM COAL	2008	10 ³ ton TJ	1276 30321	- -	110 2560	1166 27761	- -
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY COKING COAL	2008	10 ³ ton TJ	7 195	- -	- -	7 195	- -
WĘGIEL BRUNATNY LIGNITE	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
ROPA NAFTOWA CRUDE OIL	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY HIGH - METHANE NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³ TJ	509 18321	- -	9 320	501 18000	- -
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY NITRIFIED NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³ TJ	83 2278	- -	2 46	81 2233	- -
TORF I DREWNO PEAT AND WOOD	2008	10 ³ m ³ TJ	2 16	- -	0 0	2 16	- -
ENERGIA WODY I WIATRU HYDRO AND WIND ENERGY	2008	TJ	-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA GEOTHERMAL ENERGY	2008	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAZ BIOGAS	2008	TJ	95	-	1	93	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE ROŚLINNE I ZWIERZĘCE SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS	2008	TJ	350	-	0	350	-
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE INDUSTRIAL WASTES	2008	TJ	-	-	-	-	-
ODPADY KOMUNALNE MUNICIPAL WASTES	2008	TJ	-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2008	TJ	-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE OTHER ENERGY SOURCES	2008	TJ	-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA DERIVED ENERGY	2008	TJ	35745	2087	36	37796	154
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO HARD COAL BRIQUETTES	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -

TABL. 8. BILANS ENERGII - DZIAŁ 15 "PRODUKCJA ARTYKUŁÓW SPOŻYWCZYCH I NAPOJÓW" (dok.)

TABLE 8. 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 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
KOKS I PÓLKOKS COKE AND SEMI-COKE	2008	10 ³ ton TJ	23 629	- -	- -	23 629	- -
GAZ CIEKŁY LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2008	10 ³ ton TJ	38 1807	- -	0 2	38 1805	- -
BENZYNY SILNIKOWE MOTOR GASOLINE	2008	10 ³ ton TJ	27 1225	- -	- -	27 1225	- -
BENZYNY LOTNICZE AVIATION GASOLINE	2008	10 ³ ton TJ	0 2	- -	- -	0 2	- -
PALIWA ODRZUTOWE JET FUEL	2008	10 ³ ton TJ	0 1	- -	- -	0 1	- -
OLEJ NAPĘDOWY I AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2008	tys. ton TJ	142 6160	- -	- -	142 6160	- -
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE OTHER DIESEL OIL	2008	10 ³ ton TJ	3 123	- -	- -	3 123	- -
LEKKI OLEJ OPAŁOWY LIGHT FUEL OIL	2008	10 ³ ton TJ	125 5464	- -	0 19	124 5445	- -
CIEŻKI OLEJ OPAŁOWY HEAVY FUEL OIL	2008	10 ³ ton TJ	50 2044	- -	0 15	49 2029	- -
PÓŁPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ FEEDSTOCKS	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE NON-ENERGY PRODUCTS	2008	TJ	154	-	-	154	154
GAZ RAFINERYJNY REFINERY GAS	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
GAZ KOKSOWNICZY COKE OVEN GAS	2008	10 ⁶ m ³ TJ	- -	- -	- -	- -	- -
GAZ WIELKOPIECOWY GAS MANUFACTURED FROM COAL	2008	10 ⁶ m ³ TJ	6 22	- -	- -	6 22	- -
ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	2008	GWh TJ	4666 16798	272 980	- -	4938 17778	- -
CIEPŁO HEAT	2008	TJ	1316	1107	-	2423	-
ENERGIA Z ODZYSKU ENERGY FROM RETURNS	2008	TJ	-	49	-	49	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE GASEOUS WASTE FUELS	2008	TJ	-	-	-	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU HEAT FROM RETURNS	2008	TJ	-	49	-	49	-

TABL. 9. BILANS ENERGII - DZIAŁ 16 "PRODUKCJA WYROBÓW TYTONIOWYCH"

TABLE 9. 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 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 OGÓŁEM TOTAL ENERGY	2008	TJ	1282	1	1	1282	0
ENERGIA PIERWOTNA PRIMARY ENERGY	2008	TJ	555	-	1	554	-
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY STEAM COAL	2008	10 ³ ton TJ	2 61	- -	- -	2 61	- -
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY COKING COAL	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
WĘGIEL BRUNATNY LIGNITE	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
ROPA NAFTOWA CRUDE OIL	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY HIGH - METHANE NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³ TJ	11 394	- -	0 1	11 393	- -
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY NITRIFIED NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³ TJ	3 99	- -	- -	3 99	- -
TORF I DREWNO PEAT AND WOOD	2008	10 ³ m ³ TJ	- -	- -	- -	- -	- -
ENERGIA WODY I WIATRU HYDRO AND WIND ENERGY	2008	TJ	-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA GEOTHERMAL ENERGY	2008	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAZ BIOGAS	2008	TJ	-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE ROŚLINNE I ZWIERZĘCE SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS	2008	TJ	-	-	-	-	-
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE INDUSTRIAL WASTES	2008	TJ	-	-	-	-	-
ODPADY KOMUNALNE MUNICIPAL WASTES	2008	TJ	-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2008	TJ	-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE OTHER ENERGY SOURCES	2008	TJ	-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA DERIVED ENERGY	2008	TJ	727	1	0	728	0
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO HARD COAL BRIQUETTES	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -

TABL. 9. BILANS ENERGII - DZIAŁ 16 "PRODUKCJA WYROBÓW TYTONIOWYCH"

TABLE 9. 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 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
KOKS I PÓLKOKS COKE AND SEMI-COKE	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
GAZ CIEKŁY LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2008	10 ³ ton TJ	0 3	- -	- -	0 3	- -
BENZYNY SILNIKOWE MOTOR GASOLINE	2008	10 ³ ton TJ	0 6	- -	- -	0 6	- -
BENZYNY LOTNICZE AVIATION GASOLINE	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
PALIWA ODRZUTOWE JET FUEL	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
OLEJ NAPĘDOWY I AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2008	tys. ton TJ	2 96	- -	- -	2 96	- -
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE OTHER DIESEL OIL	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
LEKKI OLEJ OPAŁOWY LIGHT FUEL OIL	2008	10 ³ ton TJ	3 122	- -	- 0	3 122	- -
CIEŹKI OLEJ OPAŁOWY HEAVY FUEL OIL	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
PÓŁPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ FEEDSTOCKS	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE NON-ENERGY PRODUCTS	2008	TJ	0	-	-	0	0
GAZ RAFINERYJNY REFINERY GAS	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
GAZ KOKSOWNICZY COKE OVEN GAS	2008	10 ⁶ m ³ TJ	- -	- -	- -	- -	- -
GAZ WIELKOPIECOWY GAS MANUFACTURED FROM COAL	2008	10 ⁶ m ³ TJ	- -	- -	- -	- -	- -
ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	2008	GWh TJ	130 466	- -	- -	130 466	- -
CIEPŁO HEAT	2008	TJ	33	1	-	34	-
ENERGIA Z ODZYSKU ENERGY FROM RETURNS	2008	TJ	-	-	-	-	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE GASEOUS WASTE FUELS	2008	TJ	-	-	-	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU HEAT FROM RETURNS	2008	TJ	-	-	-	-	-

TABL. 10. BILANS ENERGII - DZIAŁ 17 "WŁÓKIENNICTWO"

TABLE 10. 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 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 OGÓŁEM TOTAL ENERGY	2008	TJ	5746	60	96	5711	40
ENERGIA PIERWOTNA PRIMARY ENERGY	2008	TJ	2488	-	94	2394	37
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY STEAM COAL	2008	10 ³ ton TJ	51 1093	- -	3 59	48 1034	- -
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY COKING COAL	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
WĘGIEL BRUNATNY LIGNITE	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
ROPA NAFTOWA CRUDE OIL	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY HIGH - METHANE NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³ TJ	37 1310	- -	1 35	36 1275	1 37
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY NITRIFIED NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³ TJ	3 85	- -	- -	3 85	- -
TORF I DREWNO PEAT AND WOOD	2008	10 ³ m ³ TJ	- -	- -	- -	- -	- -
ENERGIA WODY I WIATRU HYDRO AND WIND ENERGY	2008	TJ	-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA GEOTHERMAL ENERGY	2008	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAZ BIOGAS	2008	TJ	-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE ROŚLINNE I ZWIERZĘCE SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS	2008	TJ	-	-	-	-	-
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE INDUSTRIAL WASTES	2008	TJ	-	-	-	-	-
ODPADY KOMUNALNE MUNICIPAL WASTES	2008	TJ	-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2008	TJ	-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE OTHER ENERGY SOURCES	2008	TJ	-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA DERIVED ENERGY	2008	TJ	3258	60	2	3317	4
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO HARD COAL BRIQUETTES	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -

TABL. 10. BILANS ENERGII - DZIAŁ 17 "WŁÓKIENNICTWO" (dok.)

TABLE 10. 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 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
KOKS I PÓLKOKS COKE AND SEMI-COKE	2008	10 ³ ton TJ	0 1	- -	- -	0 1	- -
GAZ CIEKŁY LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2008	10 ³ ton TJ	2 85	- -	- -	2 85	- -
BENZYNY SILNIKOWE MOTOR GASOLINE	2008	10 ³ ton TJ	1 47	- -	- -	1 47	- -
BENZYNY LOTNICZE AVIATION GASOLINE	2008	10 ³ ton TJ	0 0	- -	- -	0 0	- -
PALIWA ODRZUTOWE JET FUEL	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
OLEJ NAPĘDOWY I AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2008	tys. ton TJ	5 227	- -	- -	5 227	- -
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE OTHER DIESEL OIL	2008	10 ³ ton TJ	0 0	- -	- -	0 0	- -
LEKKI OLEJ OPAŁOWY LIGHT FUEL OIL	2008	10 ³ ton TJ	3 140	- -	0 1	3 139	- -
CIEŻKI OLEJ OPAŁOWY HEAVY FUEL OIL	2008	10 ³ ton TJ	1 28	- -	0 1	1 27	- -
PÓŁPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ FEEDSTOCKS	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE NON-ENERGY PRODUCTS	2008	TJ	4	-	-	4	4
GAZ RAFINERYJNY REFINERY GAS	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
GAZ KOKSOWNICZY COKE OVEN GAS	2008	10 ⁶ m ³ TJ	- -	- -	- -	- -	- -
GAZ WIELKOPIECOWY GAS MANUFACTURED FROM COAL	2008	10 ⁶ m ³ TJ	- -	- -	- -	- -	- -
ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	2008	GWh TJ	633 2279	1 2	- -	633 2280	- -
CIEPŁO HEAT	2008	TJ	448	59	-	507	-
ENERGIA Z ODZYSKU ENERGY FROM RETURNS	2008	TJ	-	11	-	11	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE GASEOUS WASTE FUELS	2008	TJ	-	-	-	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU HEAT FROM RETURNS	2008	TJ	-	11	-	11	-

TABL. 11. BILANS ENERGII - DZIAŁ 18 "PRODUKCJA ODZIEŻY I WYROBÓW FUTRZARSKICH"

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 OGÓŁEM TOTAL ENERGY	2008	TJ	1784	12	16	1780	0
ENERGIA PIERWOTNA PRIMARY ENERGY	2008	TJ	550	-	16	533	-
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY STEAM COAL	2008	10 ³ ton TJ	5 130	- -	0 9	5 122	- -
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY COKING COAL	2008	10 ³ ton TJ	1 17	- -	- -	1 17	- -
WĘGIEL BRUNATNY LIGNITE	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
ROPA NAFTOWA CRUDE OIL	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY HIGH - METHANE NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³ TJ	10 355	- -	- -	10 355	- -
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY NITRIFIED NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³ TJ	2 46	- -	0 7	1 39	- -
TORF I DREWNO PEAT AND WOOD	2008	10 ³ m ³ TJ	0 1	- -	- -	0 1	- -
ENERGIA WODY I WIATRU HYDRO AND WIND ENERGY	2008	TJ	-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA GEOTHERMAL ENERGY	2008	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAZ BIOGAS	2008	TJ	-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE ROŚLINNE I ZWIERZĘCE SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS	2008	TJ	-	-	-	-	-
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE INDUSTRIAL WASTES	2008	TJ	-	-	-	-	-
ODPADY KOMUNALNE MUNICIPAL WASTES	2008	TJ	-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2008	TJ	-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE OTHER ENERGY SOURCES	2008	TJ	-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA DERIVED ENERGY	2008	TJ	1234	12	-	1246	0
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO HARD COAL BRIQUETTES	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -

TABL. 11. BILANS ENERGII - DZIAŁ 18 "PRODUKCJA ODZIEŻY I WYROBÓW FUTRZARSKICH" (dok.)

TABLE 11. ENERGY BALANCE - DIVISION 18 "MANUFACTURE OF WEARING AAPREL; DRESSING AND DYEING OF FUR"(en

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
KOKS I PÓLKOKS COKE AND SEMI-COKE	2008	10 ³ ton TJ	0 11	- -	- -	0 11	- -
GAZ CIEKŁY LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2008	10 ³ ton TJ	0 21	- -	- -	0 21	- -
BENZYNY SILNIKOWE MOTOR GASOLINE	2008	10 ³ ton TJ	10 449	- -	- -	10 449	- -
BENZYNY LOTNICZE AVIATION GASOLINE	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
PALIWA ODRZUTOWE JET FUEL	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
OLEJ NAPĘDOWY I AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2008	tys. ton TJ	6 250	- -	- -	6 250	- -
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE OTHER DIESEL OIL	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
LEKKI OLEJ OPAŁOWY LIGHT FUEL OIL	2008	10 ³ ton TJ	3 149	- -	- -	3 149	- -
CIEŹKI OLEJ OPAŁOWY HEAVY FUEL OIL	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
PÓŁPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ FEEDSTOCKS	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE NON-ENERGY PRODUCTS	2008	TJ	0	-	-	0	0
GAZ RAFINERYJNY REFINERY GAS	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
GAZ KOKSOWNICZY COKE OVEN GAS	2008	10 ⁶ m ³ TJ	- -	- -	- -	- -	- -
GAZ WIELKOPIECOWY GAS MANUFACTURED FROM COAL	2008	10 ⁶ m ³ TJ	- -	- -	- -	- -	- -
ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	2008	GWh TJ	92 330	- -	- -	92 330	- -
CIEPŁO HEAT	2008	TJ	24	12	-	36	-
ENERGIA Z ODZYSKU ENERGY FROM RETURNS	2008	TJ	-	-	-	-	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE GASEOUS WASTE FUELS	2008	TJ	-	-	-	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU HEAT FROM RETURNS	2008	TJ	-	-	-	-	-

TABL. 12. BILANS ENERGII - DZIAŁ 19 "OBRÓBKA SKÓRY I PRODUKCJA WYROBÓW ZE SKÓRY" *)

TABLE 12. ENERGY BALANCE - DIVISION 19 "PROCESSING OF LEATHER AND MANUFACTURE OF LEATHER 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 OGÓŁEM TOTAL ENERGY	2008	TJ	699	0	0	699	6
ENERGIA PIERWOTNA PRIMARY ENERGY	2008	TJ	347	-	0	347	-
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY STEAM COAL	2008	10 ³ ton TJ	6 145	- -	- -	6 145	- -
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY COKING COAL	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
WĘGIEL BRUNATNY LIGNITE	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
ROPA NAFTOWA CRUDE OIL	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY HIGH - METHANE NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³ TJ	4 166	- -	0 0	4 165	- -
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY NITRIFIED NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³ TJ	1 37	- -	- -	1 37	- -
TORF I DREWNO PEAT AND WOOD	2008	10 ³ m ³ TJ	- -	- -	- -	- -	- -
ENERGIA WODY I WIATRU HYDRO AND WIND ENERGY	2008	TJ	-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA GEOTHERMAL ENERGY	2008	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAZ BIOGAS	2008	TJ	-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE ROŚLINNE I ZWIERZĘCE SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS	2008	TJ	-	-	-	-	-
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE INDUSTRIAL WASTES	2008	TJ	-	-	-	-	-
ODPADY KOMUNALNE MUNICIPAL WASTES	2008	TJ	-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2008	TJ	-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE OTHER ENERGY SOURCES	2008	TJ	-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA DERIVED ENERGY	2008	TJ	352	0	-	352	6
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO HARD COAL BRIQUETTES	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -

*) Podana nazwa jest w wersji skróconej, pełna nazwa znajduje się w załączniku do aneksu.
 *) This name is in short version, the full name can be found in Appendix to annex.

TABL. 12. BILANS ENERGII - DZIAŁ 19 "OBRÓBKA SKÓRY I PRODUKCJA WYROBÓW ZE SKÓRY" *) (dok.)

TABLE 12. ENERGY BALANCE - DIVISION 19 "PROCESSING OF LEATHER AND MANUFACTURE OF LEATHER 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
KOKS I PÓLKOKS	2008	10 ³ ton	0	-	-	0	-
COKE AND SEMI-COKE		TJ	4	-	-	4	-
GAZ CIEKŁY	2008	10 ³ ton	0	-	-	0	-
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)		TJ	4	-	-	4	-
BENZYNY SILNIKOWE	2008	10 ³ ton	0	-	-	0	-
MOTOR GASOLINE		TJ	11	-	-	11	-
BENZYNY LOTNICZE	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
AVIATION GASOLINE		TJ	-	-	-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
JET FUEL		TJ	-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2008	tys. ton	1	-	-	1	-
AUTOMOTIVE DIESEL OIL		TJ	44	-	-	44	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
OTHER DIESEL OIL		TJ	-	-	-	-	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2008	10 ³ ton	1	-	-	1	-
LIGHT FUEL OIL		TJ	61	-	-	61	-
CIEŻKI OLEJ OPAŁOWY	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
HEAVY FUEL OIL		TJ	-	-	-	-	-
PÓŁPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
FEEDSTOCKS		TJ	-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE	2008	TJ	6	-	-	6	6
NON-ENERGY PRODUCTS							
GAZ RAFINERYJNY	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
REFINERY GAS		TJ	-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY	2008	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
COKE OVEN GAS		TJ	-	-	-	-	-
GAZ WIELKOPIECOWY	2008	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
GAS MANUFACTURED FROM COAL		TJ	-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA	2008	GWh	57	-	-	57	-
ELECTRICITY		TJ	205	-	-	205	-
CIEPŁO	2008	TJ	17	0	-	17	-
HEAT							
ENERGIA Z ODZYSKU	2008	TJ	-	-	-	-	-
ENERGY FROM RETURNS							
PALIWA ODPAD. GAZOWE	2008	TJ	-	-	-	-	-
GASEOUS WASTE FUELS							
CIEPŁO Z ODZYSKU	2008	TJ	-	-	-	-	-
HEAT FROM RETURNS							

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

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

TABL. 13. BILANS ENERGII - DZIAŁ 20 "PRODUKCJA DREWNA I WYROBÓW Z DREWNA ORAZ ZE SŁOMY I WIKLINY" *)
TABLE 13. ENERGY BALANCE - DIVISION 20 "MANUFACTURE OF WOOD AND WOOD STRAW AND WICKER 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 OGÓŁEM TOTAL ENERGY	2008	TJ	31378	249	380	31247	124
ENERGIA PIERWOTNA PRIMARY ENERGY	2008	TJ	22458	-	379	22078	-
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY STEAM COAL	2008	10 ³ ton TJ	205 4989	- -	8 182	197 4807	- -
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY COKING COAL	2008	10 ³ ton TJ	0 5	- -	0 5	0 0	- -
WĘGIEL BRUNATNY LIGNITE	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
ROPA NAFTOWA CRUDE OIL	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY HIGH - METHANE NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³ TJ	78 3005	- -	0 3	78 3002	- -
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY NITRIFIED NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³ TJ	59 1645	- -	- -	59 1645	- -
TORF I DREWNO PEAT AND WOOD	2008	10 ³ m ³ TJ	189 1793	- -	0 5	188 1788	- -
ENERGIA WODY I WIATRU HYDRO AND WIND ENERGY	2008	TJ	-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA GEOTHERMAL ENERGY	2008	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAZ BIOGAS	2008	TJ	-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE ROŚLINNE I ZWIERZĘCE SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS	2008	TJ	9930	-	185	9744	-
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE INDUSTRIAL WASTES	2008	TJ	1092	-	0	1092	-
ODPADY KOMUNALNE MUNICIPAL WASTES	2008	TJ	-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2008	TJ	-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE OTHER ENERGY SOURCES	2008	TJ	-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA DERIVED ENERGY	2008	TJ	8920	249	0	9168	124
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO HARD COAL BRIQUETTES	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -

*) Podana nazwa jest w wersji skróconej, pełna nazwa znajduje się w załączniku do aneksu.
*) This name is in short version, the full name can be found in Appendix to annex.

TABL. 13. BILANS ENERGII - DZIAŁ 20 "PRODUKCJA DREWNA I WYROBÓW Z DREWNA ORAZ ZE SŁOMY I WIKLINY" *) (dok.)

TABLE 13. 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
KOKS I PÓLKOKS COKE AND SEMI-COKE	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
GAZ CIEKŁY LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2008	10 ³ ton TJ	4 204	- -	- -	4 204	- -
BENZYNY SILNIKOWE MOTOR GASOLINE	2008	10 ³ ton TJ	2 89	- -	- -	2 89	- -
BENZYNY LOTNICZE AVIATION GASOLINE	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
PALIWA ODRZUTOWE JET FUEL	2008	10 ³ ton TJ	0 1	- -	- -	0 1	- -
OLEJ NAPĘDOWY I AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2008	tys. ton TJ	26 1127	- -	- -	26 1127	- -
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE OTHER DIESEL OIL	2008	10 ³ ton TJ	0 0	- -	- -	- -	- -
LEKKI OLEJ OPAŁOWY LIGHT FUEL OIL	2008	10 ³ ton TJ	1 61	- -	- -	1 61	- -
CIEŻKI OLEJ OPAŁOWY HEAVY FUEL OIL	2008	10 ³ ton TJ	18 741	- -	0 0	18 741	- -
PÓŁPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ FEEDSTOCKS	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE NON-ENERGY PRODUCTS	2008	TJ	124	-	-	124	124
GAZ RAFINERYJNY REFINERY GAS	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
GAZ KOKSOWNICZY COKE OVEN GAS	2008	10 ⁶ m ³ TJ	- -	- -	- -	- -	- -
GAZ WIELKOPIECOWY GAS MANUFACTURED FROM COAL	2008	10 ⁶ m ³ TJ	- -	- -	- -	- -	- -
ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	2008	GWh TJ	1829 6584	4 13	- -	1833 6597	- -
CIEPŁO HEAT	2008	TJ	-10	236	-	226	-
ENERGIA Z ODZYSKU ENERGY FROM RETURNS	2008	TJ	-	37	-	37	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE GASEOUS WASTE FUELS	2008	TJ	-	-	-	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU HEAT FROM RETURNS	2008	TJ	-	37	-	37	-

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

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

TABL. 14. BILANS ENERGII - DZIAŁ 21 "PRODUKCJA CELULOZOWO-PAPIERNICZA" *)

TABLE 14. 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 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 OGÓŁEM TOTAL ENERGY	2008	TJ	51353	4696	7988	48062	13
ENERGIA PIERWOTNA PRIMARY ENERGY	2008	TJ	39582	-	7934	31648	-
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY STEAM COAL	2008	10 ³ ton TJ	418 9182	- -	73 1601	345 7581	- -
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY COKING COAL	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
WĘGIEL BRUNATNY LIGNITE	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
ROPA NAFTOWA CRUDE OIL	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY HIGH - METHANE NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³ TJ	54 1957	- -	- -	54 1957	- -
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY NITRIFIED NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³ TJ	136 3646	- -	63 1282	73 2364	- -
TORF I DREWNO PEAT AND WOOD	2008	10 ³ m ³ TJ	366 3475	- -	47 443	319 3032	- -
ENERGIA WODY I WIATRU HYDRO AND WIND ENERGY	2008	TJ	-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA GEOTHERMAL ENERGY	2008	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAZ BIOGAS	2008	TJ	-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE ROŚLINNE I ZWIERZĘCE SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS	2008	TJ	21322	-	4608	16714	-
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE INDUSTRIAL WASTES	2008	TJ	-	-	-	-	-
ODPADY KOMUNALNE MUNICIPAL WASTES	2008	TJ	-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2008	TJ	-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE OTHER ENERGY SOURCES	2008	TJ	-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA DERIVED ENERGY	2008	TJ	11771	4696	54	16414	13
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO HARD COAL BRIQUETTES	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -

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

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

TABL. 14. BILANS ENERGII - DZIAŁ 21 "PRODUKCJA CELULOZOWO-PAPIERNICZA" *) (dok.)

TABLE 14. 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 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
KOKS I PÓLKOKS	2008	10 ³ ton	0	-	-	0	-
COKE AND SEMI-COKE		TJ	1	-	-	1	-
GAZ CIEKŁY	2008	10 ³ ton	3	-	-	3	-
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)		TJ	124	-	-	124	-
BENZYNY SILNIKOWE	2008	10 ³ ton	1	-	-	1	-
MOTOR GASOLINE		TJ	58	-	-	58	-
BENZYNY LOTNICZE	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
AVIATION GASOLINE		TJ	-	-	-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
JET FUEL		TJ	-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2008	tys. ton	5	-	-	5	-
AUTOMOTIVE DIESEL OIL		TJ	224	-	-	224	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTALE	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
OTHER DIESEL OIL		TJ	-	-	-	-	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2008	10 ³ ton	6	-	0	6	-
LIGHT FUEL OIL		TJ	249	-	0	249	-
CIEŻKI OLEJ OPAŁOWY	2008	10 ³ ton	41	-	0	41	-
HEAVY FUEL OIL		TJ	1668	-	13	1656	-
PÓŁPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
FEEDSTOCKS		TJ	-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE	2008	TJ	13	-	-	13	13
NON-ENERGY PRODUCTS							
GAZ RAFINERYJNY	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
REFINERY GAS		TJ	-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY	2008	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
COKE OVEN GAS		TJ	-	-	-	-	-
GAZ WIELKOPIECOWY	2008	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
GAS MANUFACTURED FROM COAL		TJ	-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA	2008	GWh	1850	1089	-	2939	-
ELECTRICITY		TJ	6661	3921	-	10582	-
CIEPŁO	2008	TJ	2772	775	41	3506	-
HEAT							
ENERGIA Z ODZYSKU	2008	TJ	-	139	-	139	-
ENERGY FROM RETURNS							
PALIWA ODPAD. GAZOWE	2008	TJ	-	137	-	137	-
GASEOUS WASTE FUELS							
CIEPŁO Z ODZYSKU	2008	TJ	-	2	-	2	-
HEAT FROM RETURNS							

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

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

TABL. 15. BILANS ENERGII - DZIAŁ 22 "DZIAŁALNOŚĆ WYDAWNICZA I POLIGRAFICZNA" *)

TABLE 15. 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 OGÓŁEM TOTAL ENERGY	2008	TJ	2255	2	3	2255	4
ENERGIA PIERWOTNA PRIMARY ENERGY	2008	TJ	508	-	3	505	-
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY STEAM COAL	2008	10 ³ ton TJ	0 5	- -	0 2	0 4	- -
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY COKING COAL	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
WĘGIEL BRUNATNY LIGNITE	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
ROPA NAFTOWA CRUDE OIL	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY HIGH - METHANE NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³ TJ	13 498	- -	0 1	13 497	- -
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY NITRIFIED NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³ TJ	0 4	- -	- -	0 4	- -
TORF I DREWNO PEAT AND WOOD	2008	10 ³ m ³ TJ	- -	- -	- -	- -	- -
ENERGIA WODY I WIATRU HYDRO AND WIND ENERGY	2008	TJ	-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA GEOTHERMAL ENERGY	2008	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAZ BIOGAS	2008	TJ	-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE ROŚLINNE I ZWIERZĘCE SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS	2008	TJ	-	-	-	-	-
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE INDUSTRIAL WASTES	2008	TJ	-	-	-	-	-
ODPADY KOMUNALNE MUNICIPAL WASTES	2008	TJ	-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2008	TJ	-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE OTHER ENERGY SOURCES	2008	TJ	-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA DERIVED ENERGY	2008	TJ	1748	2	-	1749	4
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO HARD COAL BRIQUETTES	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -

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

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

TABL. 15. BILANS ENERGII - DZIAŁ 22 "DZIAŁALNOŚĆ WYDAWNICZA I POLIGRAFICZNA" *) (dok.)

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
KOKS I PÓLKOKS	2008	10 ³ ton	1	-	-	1	-
COKE AND SEMI-COKE		TJ	15	-	-	15	-
GAZ CIEKŁY	2008	10 ³ ton	1	-	-	1	-
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)		TJ	27	-	-	27	-
BENZYNY SILNIKOWE	2008	10 ³ ton	7	-	-	7	-
MOTOR GASOLINE		TJ	323	-	-	323	-
BENZYNY LOTNICZE	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
AVIATION GASOLINE		TJ	-	-	-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
JET FUEL		TJ	-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2008	tys. ton	2	-	-	2	-
AUTOMOTIVE DIESEL OIL		TJ	106	-	-	106	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
OTHER DIESEL OIL		TJ	-	-	-	-	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2008	10 ³ ton	0	-	-	0	-
LIGHT FUEL OIL		TJ	15	-	-	15	-
CIEŻKI OLEJ OPAŁOWY	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
HEAVY FUEL OIL		TJ	-	-	-	-	-
PÓŁPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
FEEDSTOCKS		TJ	-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE	2008	TJ	4	-	-	4	4
NON-ENERGY PRODUCTS							
GAZ RAFINERYJNY	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
REFINERY GAS		TJ	-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY	2008	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
COKE OVEN GAS		TJ	-	-	-	-	-
GAZ WIELKOPIECOWY	2008	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
GAS MANUFACTURED FROM COAL		TJ	-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA	2008	GWh	296	-	-	296	-
ELECTRICITY		TJ	1067	-	-	1067	-
CIEPŁO	2008	TJ	191	2	-	192	-
HEAT							
ENERGIA Z ODZYSKU	2008	TJ	-	6	-	6	-
ENERGY FROM RETURNS							
PALIWA ODPAD. GAZOWE	2008	TJ	-	0	-	0	-
GASEOUS WASTE FUELS							
CIEPŁO Z ODZYSKU	2008	TJ	-	6	-	6	-
HEAT FROM RETURNS							

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

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

TABL. 16. BILANS ENERGII - DZIAŁ 23 "WYTWARZANIE KOKSU, PRODUKTÓW RAFINACJI
ROPY NAFTOWEJ I PALIW JĄDROWYCH"
TABLE 16. 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 OGÓŁEM TOTAL ENERGY	2008	TJ	264083	1338377	1373555	228905	70088
ENERGIA PIERWOTNA PRIMARY ENERGY	2008	TJ	1288444	-	1287609	835	-
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY STEAM COAL	2008	10 ³ ton TJ	4 93	- -	4 88	0 5	- -
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY COKING COAL	2008	10 ³ ton TJ	11981 354234	- -	11981 354233	0 0	- -
WĘGIEL BRUNATNY LIGNITE	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
ROPA NAFTOWA CRUDE OIL	2008	10 ³ ton TJ	20803 884023	- -	20803 884023	- -	- -
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY HIGH - METHANE NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³ TJ	808 29131	- -	785 28301	23 830	- -
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY NITRIFIED NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³ TJ	- -	- -	- -	- -	- -
TORF I DREWNO PEAT AND WOOD	2008	10 ³ m ³ TJ	- -	- -	- -	- -	- -
ENERGIA WODY I WIATRU HYDRO AND WIND ENERGY	2008	TJ	-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA GEOTHERMAL ENERGY	2008	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAZ BIOGAS	2008	TJ	-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE ROŚLINNE I ZWIERZĘCE SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS	2008	TJ	-	-	-	-	-
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE INDUSTRIAL WASTES	2008	TJ	1811	-	1811	-	-
ODPADY KOMUNALNE MUNICIPAL WASTES	2008	TJ	-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2008	TJ	17301	-	17301	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE OTHER ENERGY SOURCES	2008	TJ	1851	-	1851	-	-
ENERGIA POCHODNA DERIVED ENERGY	2008	TJ	-1024361	1338377	85822	228195	69178
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO HARD COAL BRIQUETTES	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -

TABL. 16. BILANS ENERGII - DZIAŁ 23 "WYTWARZANIE KOKSU, PRODUKTÓW RAFINACJI
ROPY NAFTOWEJ I PALIW JĄDROWYCH" (dok.)
TABLE 16. 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 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
KOKS I PÓLKOKS COKE AND SEMI-COKE	2008	10 ³ ton TJ	-8942 -250652	9055 253549	93 2292	21 605	- -
GAZ CIEKŁY LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2008	10 ³ ton TJ	-184 -8683	307 14524	0 23	123 5819	- -
BENZYNY SILNIKOWE MOTOR GASOLINE	2008	10 ³ ton TJ	-3830 -171550	4081 182779	250 11200	1 29	- -
BENZYNY LOTNICZE AVIATION GASOLINE	2008	10 ³ ton TJ	-15 -689	15 689	- -	- -	- -
PALIWA ODRZUTOWE JET FUEL	2008	10 ³ ton TJ	-944 -42073	944 42073	- -	- -	- -
OLEJ NAPĘDOWY I AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2008	tys. ton TJ	-8166 -353844	8180 354429	10 454	3 131	- -
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE OTHER DIESEL OIL	2008	10 ³ ton TJ	-253 -10921	253 10921	- -	- -	- -
LEKKI OLEJ OPAŁOWY LIGHT FUEL OIL	2008	10 ³ ton TJ	-1149 -50240	1263 55226	4 174	110 4812	- -
CIEŻKI OLEJ OPAŁOWY HEAVY FUEL OIL	2008	10 ³ ton TJ	-1649 -67428	2882 117462	467 18983	766 31051	- -
PÓŁPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ FEEDSTOCKS	2008	10 ³ ton TJ	797 32048	429 17229	977 39247	250 10030	250 10030
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE NON-ENERGY PRODUCTS	2008	TJ	-98686	159308	407	60215	59147
GAZ RAFINERYJNY REFINERY GAS	2008	10 ³ ton TJ	0 0	877 42206	25 1206	852 41001	- -
GAZ KOKSOWNICZY COKE OVEN GAS	2008	10 ⁶ m ³ TJ	-1205 -21235	3752 66263	509 9191	2038 35837	- -
GAZ WIELKOPIECOWY GAS MANUFACTURED FROM COAL	2008	10 ⁶ m ³ TJ	- -	- -	- -	- -	- -
ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	2008	GWh TJ	37 132	2684 9664	- -	2721 9796	- -
CIEPŁO HEAT	2008	TJ	19460	12055	2646	28869	-
ENERGIA Z ODZYSKU ENERGY FROM RETURNS	2008	TJ	-	28687	125	28563	911
PALIWA ODPAD. GAZOWE GASEOUS WASTE FUELS	2008	TJ	-	4870	125	4746	911
CIEPŁO Z ODZYSKU HEAT FROM RETURNS	2008	TJ	-	23817	-	23817	-

TABL. 17. BILANS ENERGII - GRUPA 23.1 "WYTWARZANIE I PRZETWARZANIE PRODUKTÓW KOKSOWANIA WĘGLA"

TABLE 17. 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 OGÓŁEM TOTAL ENERGY	2008	TJ	63109	350286	368577	44818	16
ENERGIA PIERWOTNA PRIMARY ENERGY	2008	TJ	354336	-	354324	11	-
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY STEAM COAL	2008	10 ³ ton TJ	4 93	- -	4 88	0 5	- -
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY COKING COAL	2008	10 ³ ton TJ	11981 354234	- -	11981 354233	0 0	- -
WĘGIEL BRUNATNY LIGNITE	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
ROPA NAFTOWA CRUDE OIL	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY HIGH - METHANE NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³ TJ	0 9	- -	0 3	0 6	- -
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY NITRIFIED NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³ TJ	- -	- -	- -	- -	- -
TORF I DREWNO PEAT AND WOOD	2008	10 ³ m ³ TJ	- -	- -	- -	- -	- -
ENERGIA WODY I WIATRU HYDRO AND WIND ENERGY	2008	TJ	-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA GEOTHERMAL ENERGY	2008	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAZ BIOGAS	2008	TJ	-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE ROŚLINNE I ZWIERZĘCE SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS	2008	TJ	-	-	-	-	-
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE INDUSTRIAL WASTES	2008	TJ	-	-	-	-	-
ODPADY KOMUNALNE MUNICIPAL WASTES	2008	TJ	-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2008	TJ	-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE OTHER ENERGY SOURCES	2008	TJ	-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA DERIVED ENERGY	2008	TJ	-291226	350286	14128	44932	16
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO HARD COAL BRIQUETTES	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -

TABL. 17. BILANS ENERGII - GRUPA 23.1 "WYTWARZANIE I PRZETWARZANIE PRODUKTÓW
KOKSOWANIA WĘGLA" (dok.)

TABLE 17. 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 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
KOKS I PÓLKOKS COKE AND SEMI-COKE	2008	10 ³ ton TJ	-8942 -250652	9055 253549	93 2292	21 605	- -
GAZ CIEKŁY LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2008	10 ³ ton TJ	- 0	- -	- -	- 0	- -
BENZYNY SILNIKOWE MOTOR GASOLINE	2008	10 ³ ton TJ	0 2	- -	- -	0 2	- -
BENZYNY LOTNICZE AVIATION GASOLINE	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
PALIWA ODRZUTOWE JET FUEL	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
OLEJ NAPĘDOWY I AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2008	tys. ton TJ	1 51	- -	- -	1 51	- -
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE OTHER DIESEL OIL	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
LEKKI OLEJ OPAŁOWY LIGHT FUEL OIL	2008	10 ³ ton TJ	0 0	- -	- -	0 0	- -
CIEŻKI OLEJ OPAŁOWY HEAVY FUEL OIL	2008	10 ³ ton TJ	0 1	- -	- -	0 1	- -
PÓŁPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ FEEDSTOCKS	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE NON-ENERGY PRODUCTS	2008	TJ	-18333	18348	-	16	16
GAZ RAFINERYJNY REFINERY GAS	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
GAZ KOKSOWNICZY COKE OVEN GAS	2008	10 ⁶ m ³ TJ	-1205 -21235	3752 66263	509 9191	2038 35837	- -
GAZ WIELKOPIECOWY GAS MANUFACTURED FROM COAL	2008	10 ⁶ m ³ TJ	- -	- -	- -	- -	- -
ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	2008	GWh TJ	85 307	626 2253	- -	711 2560	- -
CIEPŁO HEAT	2008	TJ	-1367	9873	2646	5860	-
ENERGIA Z ODZYSKU ENERGY FROM RETURNS	2008	TJ	-	175	125	51	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE GASEOUS WASTE FUELS	2008	TJ	-	175	125	51	-
CIEPŁO Z ODZYSKU HEAT FROM RETURNS	2008	TJ	-	-	-	-	-

TABL. 18. BILANS ENERGII - GRUPA 23.2 "WYTWARZANIE I PRZETWARZANIE PRODUKTÓW
RAFINACJI ROPY NAFTOWEJ"

TABLE 18. 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 OGÓŁEM TOTAL ENERGY	2008	TJ	200974	988091	1004978	184087	70073
ENERGIA PIERWOTNA PRIMARY ENERGY	2008	TJ	934108	-	933285	824	-
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY STEAM COAL	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY COKING COAL	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
WĘGIEL BRUNATNY LIGNITE	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
ROPA NAFTOWA CRUDE OIL	2008	10 ³ ton TJ	20803 884023	- -	20803 884023	- -	- -
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY HIGH - METHANE NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³ TJ	808 29122	- -	785 28298	22 824	- -
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY NITRIFIED NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³ TJ	- -	- -	- -	- -	- -
TORF I DREWNO PEAT AND WOOD	2008	10 ³ m ³ TJ	- -	- -	- -	- -	- -
ENERGIA WODY I WIATRU HYDRO AND WIND ENERGY	2008	TJ	-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA GEOTHERMAL ENERGY	2008	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAZ BIOGAS	2008	TJ	-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE ROŚLINNE I ZWIERZĘCE SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS	2008	TJ	-	-	-	-	-
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE INDUSTRIAL WASTES	2008	TJ	1811	-	1811	-	-
ODPADY KOMUNALNE MUNICIPAL WASTES	2008	TJ	-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2008	TJ	17301	-	17301	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE OTHER ENERGY SOURCES	2008	TJ	1851	-	1851	-	-
ENERGIA POCHODNA DERIVED ENERGY	2008	TJ	-733134	988091	71694	183263	69162
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO HARD COAL BRIQUETTES	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -

TABL. 18. BILANS ENERGII - GRUPA 23.2 "WYTWARZANIE I PRZETWARZANIE PRODUKTÓW
RAFINACJI ROPY NAFTOWEJ" (c.d.)

TABLE 18. 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
KOKS I PÓLKOKS COKE AND SEMI-COKE	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
GAZ CIEKŁY LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2008	10 ³ ton TJ	-184 -8683	307 14524	0 23	123 5819	- -
BENZYNY SILNIKOWE MOTOR GASOLINE	2008	10 ³ ton TJ	-3830 -171553	4081 182779	250 11200	1 27	- -
BENZYNY LOTNICZE AVIATION GASOLINE	2008	10 ³ ton TJ	-15 -689	15 689	- -	- -	- -
PALIWA ODRZUTOWE JET FUEL	2008	10 ³ ton TJ	-944 -42073	944 42073	- -	- -	- -
OLEJ NAPĘDOWY I AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2008	tys. ton TJ	-8168 -353895	8180 354429	10 454	2 80	- -
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE OTHER DIESEL OIL	2008	10 ³ ton TJ	-253 -10921	253 10921	- -	- -	- -
LEKKI OLEJ OPAŁOWY LIGHT FUEL OIL	2008	10 ³ ton TJ	-1149 -50240	1263 55226	4 174	110 4812	- -
CIEŹKI OLEJ OPAŁOWY HEAVY FUEL OIL	2008	10 ³ ton TJ	-1649 -67429	2882 117462	467 18983	766 31050	- -
PÓŁPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ FEEDSTOCKS	2008	10 ³ ton TJ	797 32048	429 17229	977 39247	250 10030	250 10030
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE NON-ENERGY PRODUCTS	2008	TJ	-80353	140959	407	60199	59132
GAZ RAFINERYJNY REFINERY GAS	2008	10 ³ ton TJ	- -	877 42206	25 1206	852 41001	- -
GAZ KOKSOWNICZY COKE OVEN GAS	2008	10 ⁶ m ³ TJ	- -	- -	- -	- -	- -
GAZ WIELKOPIECOWY GAS MANUFACTURED FROM COAL	2008	10 ⁶ m ³ TJ	- -	- -	- -	- -	- -
ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	2008	GWh TJ	-48 -174	2059 7411	- -	2010 7236	- -
CIEPŁO HEAT	2008	TJ	20827	2182	-	23009	-
ENERGIA Z ODZYSKU ENERGY FROM RETURNS	2008	TJ	-	28512	-	28512	911
PALIWA ODPAD. GAZOWE GASEOUS WASTE FUELS	2008	TJ	-	4695	-	4695	911
CIEPŁO Z ODZYSKU HEAT FROM RETURNS	2008	TJ	-	23817	-	23817	-

TABL. 19. BILANS ENERGII - DZIAŁ 24 "PRODUKCJA WYROBÓW CHEMICZNYCH"

TABLE 19. 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 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 OGÓŁEM TOTAL ENERGY	2008	TJ	201458	7794	16035	193218	91211
ENERGIA PIERWOTNA PRIMARY ENERGY	2008	TJ	151045	-	14790	136255	85963
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY STEAM COAL	2008	10 ³ ton TJ	2713 55778	- -	688 14054	2025 41724	- -
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY COKING COAL	2008	10 ³ ton TJ	0 11	- -	- -	0 11	- -
WĘGIEL BRUNATNY LIGNITE	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
ROPA NAFTOWA CRUDE OIL	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY HIGH - METHANE NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³ TJ	2541 90799	- -	15 554	2525 90245	2305 82312
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY NITRIFIED NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³ TJ	4 104	- -	- -	4 104	- -
TORF I DREWNO PEAT AND WOOD	2008	10 ³ m ³ TJ	- -	- -	- -	- -	- -
ENERGIA WODY I WIATRU HYDRO AND WIND ENERGY	2008	TJ	-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA GEOTHERMAL ENERGY	2008	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAZ BIOGAS	2008	TJ	-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE ROŚLINNE I ZWIERZĘCE SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS	2008	TJ	-	-	-	-	-
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE INDUSTRIAL WASTES	2008	TJ	4353	-	183	4170	3652
ODPADY KOMUNALNE MUNICIPAL WASTES	2008	TJ	0	-	-	0	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2008	TJ	-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE OTHER ENERGY SOURCES	2008	TJ	-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA DERIVED ENERGY	2008	TJ	50413	7794	642	57565	4569
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO HARD COAL BRIQUETTES	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -

TABL. 19. BILANS ENERGII - DZIAŁ 24 "PRODUKCJA WYROBÓW CHEMICZNYCH" (dok.)

TABLE 19. 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 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
KOKS I PÓLKOKS COKE AND SEMI-COKE	2008	10 ³ ton TJ	41 1141	- -	- -	41 1141	- -
GAZ CIEKŁY LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2008	10 ³ ton TJ	3 143	- -	- -	3 143	- -
BENZYNY SILNIKOWE MOTOR GASOLINE	2008	10 ³ ton TJ	5 245	- -	- -	5 245	- -
BENZYNY LOTNICZE AVIATION GASOLINE	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
PALIWA ODRZUTOWE JET FUEL	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
OLEJ NAPĘDOWY I AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2008	tys. ton TJ	18 791	- -	- -	18 791	- -
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE OTHER DIESEL OIL	2008	10 ³ ton TJ	0 2	- -	- -	0 2	- -
LEKKI OLEJ OPAŁOWY LIGHT FUEL OIL	2008	10 ³ ton TJ	8 358	- -	0 3	8 355	- -
CIEŻKI OLEJ OPAŁOWY HEAVY FUEL OIL	2008	10 ³ ton TJ	18 731	- -	2 84	16 647	- -
PÓŁPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ FEEDSTOCKS	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE NON-ENERGY PRODUCTS	2008	TJ	4569	-	-	4569	4569
GAZ RAFINERYJNY REFINERY GAS	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
GAZ KOKSOWNICZY COKE OVEN GAS	2008	10 ⁶ m ³ TJ	36 654	- -	- -	36 654	- -
GAZ WIELKOPIECOWY GAS MANUFACTURED FROM COAL	2008	10 ⁶ m ³ TJ	- -	- -	- -	- -	- -
ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	2008	GWh TJ	5466 19678	1809 6512	- -	7275 26189	- -
CIEPŁO HEAT	2008	TJ	22103	1283	555	22830	-
ENERGIA Z ODZYSKU ENERGY FROM RETURNS	2008	TJ	-	20474	602	19872	679
PALIWA ODPAD. GAZOWE GASEOUS WASTE FUELS	2008	TJ	-	3302	602	2700	679
CIEPŁO Z ODZYSKU HEAT FROM RETURNS	2008	TJ	-	17172	-	17172	-

TABL. 20. BILANS ENERGII - DZIAŁ 25 "PRODUKCJA WYROBÓW GUMOWYCH I Z TWORZYW SZTUCZNYCH"

TABLE 20. 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 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 OGÓŁEM TOTAL ENERGY	2008	TJ	18938	1364	1687	18615	862
ENERGIA PIERWOTNA PRIMARY ENERGY	2008	TJ	9857	-	1683	8174	74
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY STEAM COAL	2008	10 ³ ton TJ	169 3927	- -	68 1581	102 2347	- -
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY COKING COAL	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
WĘGIEL BRUNATNY LIGNITE	2008	10 ³ ton TJ	0 0	- -	- -	0 0	- -
ROPA NAFTOWA CRUDE OIL	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY HIGH - METHANE NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³ TJ	161 5693	- -	3 99	158 5594	2 74
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY NITRIFIED NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³ TJ	8 231	- -	0 2	8 229	- -
TORF I DREWNO PEAT AND WOOD	2008	10 ³ m ³ TJ	0 4	- -	- -	0 4	- -
ENERGIA WODY I WIATRU HYDRO AND WIND ENERGY	2008	TJ	-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA GEOTHERMAL ENERGY	2008	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAZ BIOGAS	2008	TJ	-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE ROŚLINNE I ZWIERZĘCE SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS	2008	TJ	-	-	-	-	-
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE INDUSTRIAL WASTES	2008	TJ	-	-	-	-	-
ODPADY KOMUNALNE MUNICIPAL WASTES	2008	TJ	-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2008	TJ	-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE OTHER ENERGY SOURCES	2008	TJ	-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA DERIVED ENERGY	2008	TJ	9081	1364	4	10441	789
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO HARD COAL BRIQUETTES	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -

TABL. 20. BILANS ENERGII - DZIAŁ 25 "PRODUKCJA WYROBÓW GUMOWYCH I Z TWORZYW SZTUCZNYCH" (dok.)

TABLE 20. 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 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
KOKS I PÓLKOKS	2008	10 ³ ton	0	-	-	0	-
COKE AND SEMI-COKE		TJ	1	-	-	1	-
GAZ CIEKŁY	2008	10 ³ ton	6	-	-	6	-
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)		TJ	272	-	-	272	-
BENZYNY SILNIKOWE	2008	10 ³ ton	4	-	-	4	-
MOTOR GASOLINE		TJ	171	-	-	171	-
BENZYNY LOTNICZE	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
AVIATION GASOLINE		TJ	-	-	-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
JET FUEL		TJ	-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2008	tys. ton	13	-	-	13	-
AUTOMOTIVE DIESEL OIL		TJ	550	-	-	550	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE	2008	10 ³ ton	0	-	-	0	-
OTHER DIESEL OIL		TJ	13	-	-	13	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2008	10 ³ ton	7	-	0	7	-
LIGHT FUEL OIL		TJ	302	-	4	298	-
CIEŹKI OLEJ OPAŁOWY	2008	10 ³ ton	3	-	-	3	-
HEAVY FUEL OIL		TJ	141	-	-	141	-
PÓŁPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
FEEDSTOCKS		TJ	-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE	2008	TJ	789	-	-	789	789
NON-ENERGY PRODUCTS							
GAZ RAFINERYJNY	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
REFINERY GAS		TJ	-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY	2008	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
COKE OVEN GAS		TJ	-	-	-	-	-
GAZ WIELKOPIECOWY	2008	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
GAS MANUFACTURED FROM COAL		TJ	-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA	2008	GWh	1943	70	-	2013	-
ELECTRICITY		TJ	6993	254	-	7247	-
CIEPŁO	2008	TJ	-151	1110	-	959	-
HEAT							
ENERGIA Z ODZYSKU	2008	TJ	-	0	-	0	-
ENERGY FROM RETURNS							
PALIWA ODPAD. GAZOWE	2008	TJ	-	0	-	0	-
GASEOUS WASTE FUELS							
CIEPŁO Z ODZYSKU	2008	TJ	-	0	-	0	-
HEAT FROM RETURNS							

TABL. 21. BILANS ENERGII - DZIAŁ 26 "PRODUKCJA WYROBÓW Z SUROWCÓW
NIEMETALICZNYCH POZOSTAŁYCH"

TABLE 21. 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 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 OGÓŁEM TOTAL ENERGY	2008	TJ	120643	96	124	120615	2845
ENERGIA PIERWOTNA PRIMARY ENERGY	2008	TJ	89274	-	120	89154	51
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY STEAM COAL	2008	10 ³ ton TJ	1616 41163	- -	3 67	1613 41096	- -
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY COKING COAL	2008	10 ³ ton TJ	10 304	- -	- -	10 304	- -
WĘGIEL BRUNATNY LIGNITE	2008	10 ³ ton TJ	6 58	- -	- -	6 58	- -
ROPA NAFTOWA CRUDE OIL	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY HIGH - METHANE NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³ TJ	1032 37090	- -	1 52	1030 37038	- -
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY NITRIFIED NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³ TJ	98 2671	- -	0 1	98 2670	2 51
TORF I DREWNO PEAT AND WOOD	2008	10 ³ m ³ TJ	0 1	- -	- -	0 1	- -
ENERGIA WODY I WIATRU HYDRO AND WIND ENERGY	2008	TJ	-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA GEOTHERMAL ENERGY	2008	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAZ BIOGAS	2008	TJ	-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE ROŚLINNE I ZWIERZĘCE SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS	2008	TJ	222	-	-	222	-
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE INDUSTRIAL WASTES	2008	TJ	7386	-	-	7386	-
ODPADY KOMUNALNE MUNICIPAL WASTES	2008	TJ	379	-	-	379	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2008	TJ	-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE OTHER ENERGY SOURCES	2008	TJ	-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA DERIVED ENERGY	2008	TJ	31369	96	4	31461	2793
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO HARD COAL BRIQUETTES	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2008	10 ³ ton TJ	2 27	- -	- -	2 27	- -

TABL. 21. BILANS ENERGII - DZIAŁ 26 "PRODUKCJA WYROBÓW Z SUROWCÓW
NIEMETALICZNYCH POZOSTAŁYCH" (dok.)

TABLE 21. 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
KOKS I PÓLKOKS COKE AND SEMI-COKE	2008	10 ³ ton TJ	111 3209	- -	0 0	111 3209	0 1
GAZ CIEKŁY LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2008	10 ³ ton TJ	11 541	- -	- -	11 541	- -
BENZYNY SILNIKOWE MOTOR GASOLINE	2008	10 ³ ton TJ	3 133	- -	- -	3 133	- -
BENZYNY LOTNICZE AVIATION GASOLINE	2008	10 ³ ton TJ	0 1	- -	- -	0 1	- -
PALIWA ODRZUTOWE JET FUEL	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
OLEJ NAPĘDOWY I AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2008	tys. ton TJ	85 3667	- -	- -	85 3667	- -
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE OTHER DIESEL OIL	2008	10 ³ ton TJ	1 28	- -	- -	1 28	- -
LEKKI OLEJ OPAŁOWY LIGHT FUEL OIL	2008	10 ³ ton TJ	27 1172	- -	0 1	27 1171	- -
CIEŻKI OLEJ OPAŁOWY HEAVY FUEL OIL	2008	10 ³ ton TJ	60 2465	- -	0 3	60 2462	- -
PÓŁPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ FEEDSTOCKS	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE NON-ENERGY PRODUCTS	2008	TJ	2792	-	-	2792	2792
GAZ RAFINERYJNY REFINERY GAS	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
GAZ KOKSOWNICZY COKE OVEN GAS	2008	10 ⁶ m ³ TJ	82 1523	- -	- -	82 1523	- -
GAZ WIELKOPIECOWY GAS MANUFACTURED FROM COAL	2008	10 ⁶ m ³ TJ	- -	- -	- -	- -	- -
ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	2008	GWh TJ	4088 14716	- -	- -	4088 14716	- -
CIEPŁO HEAT	2008	TJ	1095	96	-	1191	-
ENERGIA Z ODZYSKU ENERGY FROM RETURNS	2008	TJ	-	303	-	303	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE GASEOUS WASTE FUELS	2008	TJ	-	14	-	14	-
CIEPŁO Z ODZYSKU HEAT FROM RETURNS	2008	TJ	-	289	-	289	-

TABL. 22. BILANS ENERGII - DZIAŁ 27 "PRODUKCJA METALI"

TABLE 22. 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 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 OGÓŁEM TOTAL ENERGY	2008	TJ	177556	70926	121459	127024	2895
ENERGIA PIERWOTNA PRIMARY ENERGY	2008	TJ	80813	-	46496	34317	2627
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY STEAM COAL	2008	10 ³ ton TJ	511 12162	- -	227 5097	284 7065	93 2593
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY COKING COAL	2008	10 ³ ton TJ	1397 41339	- -	1394 41269	2 70	- -
WĘGIEL BRUNATNY LIGNITE	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
ROPA NAFTOWA CRUDE OIL	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY HIGH - METHANE NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³ TJ	656 23544	- -	4 126	652 23418	1 33
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY NITRIFIED NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³ TJ	133 3766	- -	0 4	133 3762	- -
TORF I DREWNO PEAT AND WOOD	2008	10 ³ m ³ TJ	0 1	- -	- -	0 1	- -
ENERGIA WODY I WIATRU HYDRO AND WIND ENERGY	2008	TJ	-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA GEOTHERMAL ENERGY	2008	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAZ BIOGAS	2008	TJ	-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE ROŚLINNE I ZWIERZĘCE SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS	2008	TJ	0	-	-	0	-
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE INDUSTRIAL WASTES	2008	TJ	-	-	-	-	-
ODPADY KOMUNALNE MUNICIPAL WASTES	2008	TJ	-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2008	TJ	-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE OTHER ENERGY SOURCES	2008	TJ	-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA DERIVED ENERGY	2008	TJ	96744	70926	74955	92715	268
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO HARD COAL BRIQUETTES	2008	10 ³ ton TJ	0 6	- -	- -	0 6	- -
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -

TABL. 22. BILANS ENERGII - DZIAŁ 27 "PRODUKCJA METALI" (dok.)

TABLE 22. 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 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
KOKS I PÓLKOKS COKE AND SEMI-COKE	2008	10 ³ ton TJ	1952 54552	1020 29580	2535 71743	438 12389	0 0
GAZ CIEKŁY LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2008	10 ³ ton TJ	3 120	- -	- -	3 120	- -
BENZYNY SILNIKOWE MOTOR GASOLINE	2008	10 ³ ton TJ	10 452	- -	- -	10 452	- -
BENZYNY LOTNICZE AVIATION GASOLINE	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
PALIWA ODRZUTOWE JET FUEL	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
OLEJ NAPĘDOWY I AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2008	tys. ton TJ	9 409	- -	- -	9 409	- -
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE OTHER DIESEL OIL	2008	10 ³ ton TJ	0 19	- -	- -	0 19	- -
LEKKI OLEJ OPAŁOWY LIGHT FUEL OIL	2008	10 ³ ton TJ	2 96	- -	0 1	2 95	- -
CIEŻKI OLEJ OPAŁOWY HEAVY FUEL OIL	2008	10 ³ ton TJ	4 155	- -	- -	4 155	- -
PÓŁPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ FEEDSTOCKS	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE NON-ENERGY PRODUCTS	2008	TJ	-2099	2367	-	268	268
GAZ RAFINERYJNY REFINERY GAS	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
GAZ KOKSOWNICZY COKE OVEN GAS	2008	10 ⁶ m ³ TJ	401 7045	455 7783	61 1032	795 13796	- -
GAZ WIELKOPIECOWY GAS MANUFACTURED FROM COAL	2008	10 ⁶ m ³ TJ	-2270 -7617	8506 28550	702 2179	5534 18755	- -
ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	2008	GWh TJ	9532 34315	463 1668	- -	9995 35983	- -
CIEPŁO HEAT	2008	TJ	9290	977	-	10268	-
ENERGIA Z ODZYSKU ENERGY FROM RETURNS	2008	TJ	-	10049	8	10041	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE GASEOUS WASTE FUELS	2008	TJ	-	2254	8	2246	-
CIEPŁO Z ODZYSKU HEAT FROM RETURNS	2008	TJ	-	7796	-	7796	-

TABL. 23. BILANS ENERGII - DZIAŁ 28 "PRODUKCJA WYROBÓW Z METALI BEZ MASZYN I URZĄDZEŃ" *)

TABLE 23. 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 OGÓŁEM TOTAL ENERGY	2008	TJ	13062	67	79	13050	306
ENERGIA PIERWOTNA PRIMARY ENERGY	2008	TJ	4725	-	79	4645	55
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY STEAM COAL	2008	10 ³ ton TJ	27 648	- -	3 76	24 573	- -
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY COKING COAL	2008	10 ³ ton TJ	0 0	- -	- -	0 0	- -
WĘGIEL BRUNATNY LIGNITE	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
ROPA NAFTOWA CRUDE OIL	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY HIGH - METHANE NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³ TJ	108 3952	- -	0 4	108 3948	2 55
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY NITRIFIED NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³ TJ	4 115	- -	- -	4 115	- -
TORF I DREWNO PEAT AND WOOD	2008	10 ³ m ³ TJ	1 8	- -	- -	1 8	- -
ENERGIA WODY I WIATRU HYDRO AND WIND ENERGY	2008	TJ	-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA GEOTHERMAL ENERGY	2008	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAZ BIOGAS	2008	TJ	-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE ROŚLINNE I ZWIERZĘCE SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS	2008	TJ	-	-	-	-	-
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE INDUSTRIAL WASTES	2008	TJ	0	-	-	0	-
ODPADY KOMUNALNE MUNICIPAL WASTES	2008	TJ	-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2008	TJ	-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE OTHER ENERGY SOURCES	2008	TJ	-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA DERIVED ENERGY	2008	TJ	8338	67	-	8405	250
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO HARD COAL BRIQUETTES	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -

*) Podana nazwa jest w wersji skróconej, pełna nazwa znajduje się w załączniku do aneksu.
*) This name is in short version, the full name can be found in Appendix to annex.

TABL. 23. BILANS ENERGII - DZIAŁ 28 "PRODUKCJA WYROBÓW Z METALI BEZ MASZYN I URZĄDZEŃ" *) (dok.)

TABLE 23. 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	TRANSFORMA-TION OUTPUT OR RETURNS	TRANSFOR-MATIONS INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON-ENERGY CONSUMPTION
KOKS I PÓLKOKS	2008	10 ³ ton	1	-	-	1	-
COKE AND SEMI-COKE		TJ	42	-	-	42	-
GAZ CIEKŁY	2008	10 ³ ton	8	-	-	8	-
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)		TJ	377	-	-	377	-
BENZYNY SILNIKOWE	2008	10 ³ ton	3	-	-	3	-
MOTOR GASOLINE		TJ	133	-	-	133	-
BENZYNY LOTNICZE	2008	10 ³ ton	0	-	-	0	-
AVIATION GASOLINE		TJ	1	-	-	1	-
PALIWA ODRZUTOWE	2008	10 ³ ton	0	-	-	0	-
JET FUEL		TJ	0	-	-	0	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2008	tys. ton	26	-	-	26	-
AUTOMOTIVE DIESEL OIL		TJ	1124	-	-	1124	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTALE	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
OTHER DIESEL OIL		TJ	-	-	-	-	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2008	10 ³ ton	9	-	-	9	-
LIGHT FUEL OIL		TJ	395	-	-	395	-
CIEŻKI OLEJ OPAŁOWY	2008	10 ³ ton	1	-	-	1	-
HEAVY FUEL OIL		TJ	35	-	-	35	-
PÓŁPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
FEEDSTOCKS		TJ	-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE	2008	TJ	250	-	-	250	250
NON-ENERGY PRODUCTS							
GAZ RAFINERYJNY	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
REFINERY GAS		TJ	-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY	2008	10 ⁶ m ³	0	-	-	0	-
COKE OVEN GAS		TJ	0	-	-	0	-
GAZ WIELKOPIECOWY	2008	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
GAS MANUFACTURED FROM COAL		TJ	-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA	2008	GWh	1422	-	-	1422	-
ELECTRICITY		TJ	5120	-	-	5120	-
CIEPŁO	2008	TJ	861	67	-	928	-
HEAT							
ENERGIA Z ODZYSKU	2008	TJ	-	8	-	8	-
ENERGY FROM RETURNS							
PALIWA ODPAD. GAZOWE	2008	TJ	-	-	-	-	-
GASEOUS WASTE FUELS							
CIEPŁO Z ODZYSKU	2008	TJ	-	8	-	8	-
HEAT FROM RETURNS							

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

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

TABL. 24. BILANS ENERGII - DZIAŁ 29 "PRODUKCJA MASZYN I URZĄDZEŃ
GDZIE INDZIEJ NIESKLASYFIKOWANA"

TABLE 24. 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 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 OGÓŁEM TOTAL ENERGY	2008	TJ	12948	305	394	12860	400
ENERGIA PIERWOTNA PRIMARY ENERGY	2008	TJ	4377	-	393	3984	78
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY STEAM COAL	2008	10 ³ ton TJ	98 2252	- -	13 303	85 1949	- -
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY COKING COAL	2008	10 ³ ton TJ	0 8	- -	- -	0 8	- -
WĘGIEL BRUNATNY LIGNITE	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
ROPA NAFTOWA CRUDE OIL	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY HIGH - METHANE NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³ TJ	52 1854	- -	2 89	49 1765	2 78
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY NITRIFIED NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³ TJ	9 235	- -	0 1	9 234	- -
TORF I DREWNO PEAT AND WOOD	2008	10 ³ m ³ TJ	- -	- -	- -	- -	- -
ENERGIA WODY I WIATRU HYDRO AND WIND ENERGY	2008	TJ	-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA GEOTHERMAL ENERGY	2008	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAZ BIOGAS	2008	TJ	-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE ROŚLINNE I ZWIERZĘCE SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS	2008	TJ	29	-	0	28	-
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE INDUSTRIAL WASTES	2008	TJ	-	-	-	-	-
ODPADY KOMUNALNE MUNICIPAL WASTES	2008	TJ	-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2008	TJ	-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE OTHER ENERGY SOURCES	2008	TJ	-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA DERIVED ENERGY	2008	TJ	8571	305	1	8875	322
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO HARD COAL BRIQUETTES	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -

TABL. 24. BILANS ENERGII - DZIAŁ 29 "PRODUKCJA MASZYN I URZĄDZEŃ
GDZIE INDZIEJ NIESKLASYFIKOWANA" (dok.)

TABLE 24. 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
KOKS I PÓLKOKS COKE AND SEMI-COKE	2008	10 ³ ton TJ	5 138	- -	0 0	5 138	1 24
GAZ CIEKŁY LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2008	10 ³ ton TJ	4 194	- -	- -	4 194	- -
BENZYNY SILNIKOWE MOTOR GASOLINE	2008	10 ³ ton TJ	3 150	- -	- -	3 150	- -
BENZYNY LOTNICZE AVIATION GASOLINE	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
PALIWA ODRZUTOWE JET FUEL	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
OLEJ NAPĘDOWY I AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2008	tys. ton TJ	16 698	- -	- -	16 698	- -
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE OTHER DIESEL OIL	2008	10 ³ ton TJ	0 9	- -	- -	0 9	- -
LEKKI OLEJ OPAŁOWY LIGHT FUEL OIL	2008	10 ³ ton TJ	5 223	- -	0 1	5 222	- -
CIEŹKI OLEJ OPAŁOWY HEAVY FUEL OIL	2008	10 ³ ton TJ	1 37	- -	- -	1 37	- -
PÓŁPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ FEEDSTOCKS	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE NON-ENERGY PRODUCTS	2008	TJ	298	-	-	298	298
GAZ RAFINERYJNY REFINERY GAS	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
GAZ KOKSOWNICZY COKE OVEN GAS	2008	10 ⁶ m ³ TJ	3 47	- -	- -	3 47	- -
GAZ WIELKOPIECOWY GAS MANUFACTURED FROM COAL	2008	10 ⁶ m ³ TJ	- -	- -	- -	- -	- -
ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	2008	GWh TJ	1383 4979	3 11	- -	1386 4990	- -
CIEPŁO HEAT	2008	TJ	1798	294	-	2092	-
ENERGIA Z ODZYSKU ENERGY FROM RETURNS	2008	TJ	-	5	-	5	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE GASEOUS WASTE FUELS	2008	TJ	-	-	-	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU HEAT FROM RETURNS	2008	TJ	-	5	-	5	-

TABL. 25. BILANS ENERGII - DZIAŁ 30 "PRODUKCJA MASZYN BIUROWYCH I KOMPUTERÓW"

TABLE 25. 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 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 OGÓŁEM TOTAL ENERGY	2008	TJ	123	-	-	123	-
ENERGIA PIERWOTNA PRIMARY ENERGY	2008	TJ	37	-	-	37	-
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY STEAM COAL	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY COKING COAL	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
WĘGIEL BRUNATNY LIGNITE	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
ROPA NAFTOWA CRUDE OIL	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY HIGH - METHANE NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³ TJ	1 37	- -	- -	1 37	- -
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY NITRIFIED NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³ TJ	- -	- -	- -	- -	- -
TORF I DREWNO PEAT AND WOOD	2008	10 ³ m ³ TJ	- -	- -	- -	- -	- -
ENERGIA WODY I WIATRU HYDRO AND WIND ENERGY	2008	TJ	-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA GEOTHERMAL ENERGY	2008	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAZ BIOGAS	2008	TJ	-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE ROŚLINNE I ZWIERZĘCE SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS	2008	TJ	-	-	-	-	-
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE INDUSTRIAL WASTES	2008	TJ	-	-	-	-	-
ODPADY KOMUNALNE MUNICIPAL WASTES	2008	TJ	-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2008	TJ	-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE OTHER ENERGY SOURCES	2008	TJ	-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA DERIVED ENERGY	2008	TJ	86	-	-	86	-
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO HARD COAL BRIQUETTES	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -

TABL. 25. BILANS ENERGII - DZIAŁ 30 "PRODUKCJA MASZYN BIUROWYCH I KOMPUTERÓW" (dok.)

TABLE 25. 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 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
KOKS I PÓLKOKS COKE AND SEMI-COKE	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
GAZ CIEKŁY LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2008	10 ³ ton TJ	0 1	- -	- -	0 1	- -
BENZYNY SILNIKOWE MOTOR GASOLINE	2008	10 ³ ton TJ	0 11	- -	- -	0 11	- -
BENZYNY LOTNICZE AVIATION GASOLINE	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
PALIWA ODRZUTOWE JET FUEL	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
OLEJ NAPĘDOWY I AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2008	tys. ton TJ	0 12	- -	- -	0 12	- -
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE OTHER DIESEL OIL	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
LEKKI OLEJ OPAŁOWY LIGHT FUEL OIL	2008	10 ³ ton TJ	0 1	- -	- -	0 1	- -
CIEŹKI OLEJ OPAŁOWY HEAVY FUEL OIL	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
PÓŁPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ FEEDSTOCKS	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE NON-ENERGY PRODUCTS	2008	TJ	-	-	-	-	-
GAZ RAFINERYJNY REFINERY GAS	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
GAZ KOKSOWNICZY COKE OVEN GAS	2008	10 ⁶ m ³ TJ	- -	- -	- -	- -	- -
GAZ WIELKOPIECOWY GAS MANUFACTURED FROM COAL	2008	10 ⁶ m ³ TJ	- -	- -	- -	- -	- -
ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	2008	GWh TJ	14 52	- -	- -	14 52	- -
CIEPŁO HEAT	2008	TJ	9	-	-	9	-
ENERGIA Z ODZYSKU ENERGY FROM RETURNS	2008	TJ	-	-	-	-	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE GASEOUS WASTE FUELS	2008	TJ	-	-	-	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU HEAT FROM RETURNS	2008	TJ	-	-	-	-	-

TABL. 26. BILANS ENERGII - DZIAŁ 31 "PRODUKCJA MASZYN I APARATURY ELEKTRYCZNEJ" *)

TABLE 26. 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 OGÓŁEM TOTAL ENERGY	2008	TJ	6220	11	16	6215	42
ENERGIA PIERWOTNA PRIMARY ENERGY	2008	TJ	2346	-	16	2330	0
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY STEAM COAL	2008	10 ³ ton TJ	9 214	- -	1 13	9 201	- -
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY COKING COAL	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
WĘGIEL BRUNATNY LIGNITE	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
ROPA NAFTOWA CRUDE OIL	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY HIGH - METHANE NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³ TJ	56 2033	- -	0 3	56 2030	0 0
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY NITRIFIED NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³ TJ	3 99	- -	- -	3 99	- -
TORF I DREWNO PEAT AND WOOD	2008	10 ³ m ³ TJ	- -	- -	- -	- -	- -
ENERGIA WODY I WIATRU HYDRO AND WIND ENERGY	2008	TJ	-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA GEOTHERMAL ENERGY	2008	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAZ BIOGAS	2008	TJ	-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE ROŚLINNE I ZWIERZĘCE SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS	2008	TJ	-	-	-	-	-
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE INDUSTRIAL WASTES	2008	TJ	-	-	-	-	-
ODPADY KOMUNALNE MUNICIPAL WASTES	2008	TJ	-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2008	TJ	-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE OTHER ENERGY SOURCES	2008	TJ	-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA DERIVED ENERGY	2008	TJ	3874	11	0	3885	42
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO HARD COAL BRIQUETTES	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -

*) Podana nazwa jest w wersji skróconej, pełna nazwa znajduje się w załączniku do aneksu.
*) This name is in short version, the full name can be found in Appendix to annex.

TABL. 26. BILANS ENERGII - DZIAŁ 31 "PRODUKCJA MASZYN I APARATURY ELEKTRYCZNEJ" *) (dok.)

TABLE 26. 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 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
KOKS I PÓLKOKS	2008	10 ³ ton	1	-	-	1	-
COKE AND SEMI-COKE		TJ	19	-	-	19	-
GAZ CIEKŁY	2008	10 ³ ton	1	-	-	1	-
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)		TJ	30	-	-	30	-
BENZYNY SILNIKOWE	2008	10 ³ ton	2	-	-	2	-
MOTOR GASOLINE		TJ	73	-	-	73	-
BENZYNY LOTNICZE	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
AVIATION GASOLINE		TJ	-	-	-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
JET FUEL		TJ	-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2008	tys. ton	5	-	-	5	-
AUTOMOTIVE DIESEL OIL		TJ	213	-	-	213	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTALE	2008	10 ³ ton	0	-	-	0	-
OTHER DIESEL OIL		TJ	1	-	-	1	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2008	10 ³ ton	2	-	-	2	-
LIGHT FUEL OIL		TJ	96	-	0	96	-
CIEŻKI OLEJ OPAŁOWY	2008	10 ³ ton	0	-	-	0	-
HEAVY FUEL OIL		TJ	3	-	-	3	-
PÓŁPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
FEEDSTOCKS		TJ	-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE	2008	TJ	42	-	-	42	42
NON-ENERGY PRODUCTS							
GAZ RAFINERYJNY	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
REFINERY GAS		TJ	-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY	2008	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
COKE OVEN GAS		TJ	-	-	-	-	-
GAZ WIELKOPIECOWY	2008	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
GAS MANUFACTURED FROM COAL		TJ	-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA	2008	GWh	799	-	-	799	-
ELECTRICITY		TJ	2877	-	-	2877	-
CIEPŁO	2008	TJ	521	11	-	532	-
HEAT							
ENERGIA Z ODZYSKU	2008	TJ	-	26	-	26	-
ENERGY FROM RETURNS							
PALIWA ODPAD. GAZOWE	2008	TJ	-	6	-	6	-
GASEOUS WASTE FUELS							
CIEPŁO Z ODZYSKU	2008	TJ	-	20	-	20	-
HEAT FROM RETURNS							

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

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

TABL. 27. BILANS ENERGII - DZIAŁ 32 "PRODUKCJA SPRZĘTU I URZĄDZEŃ RADIOWYCH, TELEWIZYJNYCH I TELEKOMUNIKACYJNYCH"

TABLE 27. 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 OGÓŁEM TOTAL ENERGY	2008	TJ	1624	-	-	1624	0
ENERGIA PIERWOTNA PRIMARY ENERGY	2008	TJ	777	-	-	777	-
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY STEAM COAL	2008	10 ³ ton TJ	4 98	- -	- -	4 98	- -
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY COKING COAL	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
WĘGIEL BRUNATNY LIGNITE	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
ROPA NAFTOWA CRUDE OIL	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY HIGH - METHANE NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³ TJ	18 679	- -	- -	18 679	- -
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY NITRIFIED NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³ TJ	- -	- -	- -	- -	- -
TORF I DREWNO PEAT AND WOOD	2008	10 ³ m ³ TJ	- -	- -	- -	- -	- -
ENERGIA WODY I WIATRU HYDRO AND WIND ENERGY	2008	TJ	-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA GEOTHERMAL ENERGY	2008	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAZ BIOGAS	2008	TJ	-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE ROŚLINNE I ZWIERZĘCE SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS	2008	TJ	-	-	-	-	-
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE INDUSTRIAL WASTES	2008	TJ	-	-	-	-	-
ODPADY KOMUNALNE MUNICIPAL WASTES	2008	TJ	-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2008	TJ	-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE OTHER ENERGY SOURCES	2008	TJ	-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA DERIVED ENERGY	2008	TJ	847	-	-	847	0
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO HARD COAL BRIQUETTES	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -

TABL. 27. BILANS ENERGII - DZIAŁ 32 "PRODUKCJA SPRZĘTU I URZĄDZEŃ RADIOWYCH, TELEWIZYJNYCH I TELEKOMUNIKACYJNYCH" (dok.)
TABLE 27. 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
KOKS I PÓLKOKS	2008	10 ³ ton	0	-	-	0	-
COKE AND SEMI-COKE		TJ	3	-	-	3	-
GAZ CIEKŁY	2008	10 ³ ton	1	-	-	1	-
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)		TJ	28	-	-	28	-
BENZYNY SILNIKOWE	2008	10 ³ ton	0	-	-	0	-
MOTOR GASOLINE		TJ	10	-	-	10	-
BENZYNY LOTNICZE	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
AVIATION GASOLINE		TJ	-	-	-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
JET FUEL		TJ	-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2008	tys. ton	1	-	-	1	-
AUTOMOTIVE DIESEL OIL		TJ	39	-	-	39	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTALE	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
OTHER DIESEL OIL		TJ	-	-	-	-	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2008	10 ³ ton	0	-	-	0	-
LIGHT FUEL OIL		TJ	4	-	-	4	-
CIEŻKI OLEJ OPAŁOWY	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
HEAVY FUEL OIL		TJ	-	-	-	-	-
PÓŁPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
FEEDSTOCKS		TJ	-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE	2008	TJ	0	-	-	0	0
NON-ENERGY PRODUCTS							
GAZ RAFINERYJNY	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
REFINERY GAS		TJ	-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY	2008	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
COKE OVEN GAS		TJ	-	-	-	-	-
GAZ WIELKOPIECOWY	2008	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
GAS MANUFACTURED FROM COAL		TJ	-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA	2008	GWh	188	-	-	188	-
ELECTRICITY		TJ	678	-	-	678	-
CIEPŁO	2008	TJ	84	-	-	84	-
HEAT							
ENERGIA Z ODZYSKU	2008	TJ	-	-	-	-	-
ENERGY FROM RETURNS							
PALIWA ODPAD. GAZOWE	2008	TJ	-	-	-	-	-
GASEOUS WASTE FUELS							
CIEPŁO Z ODZYSKU	2008	TJ	-	-	-	-	-
HEAT FROM RETURNS							

TABL. 28. BILANS ENERGII - DZIAŁ 33 "PRODUKCJA INSTRUMENTÓW MEDYCZNYCH, PRECYZYJNYCH I OPTYCZNYCH, ZEGARÓW I ZEGARKÓW"

TABLE 28. 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 OGÓŁEM TOTAL ENERGY	2008	TJ	1167	8	9	1167	3
ENERGIA PIERWOTNA PRIMARY ENERGY	2008	TJ	370	-	9	360	-
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY STEAM COAL	2008	10 ³ ton TJ	5 131	- -	0 0	5 130	- -
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY COKING COAL	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
WĘGIEL BRUNATNY LIGNITE	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
ROPA NAFTOWA CRUDE OIL	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY HIGH - METHANE NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³ TJ	6 224	- -	0 9	6 215	- -
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY NITRIFIED NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³ TJ	1 15	- -	- -	1 15	- -
TORF I DREWNO PEAT AND WOOD	2008	10 ³ m ³ TJ	- -	- -	- -	- -	- -
ENERGIA WODY I WIATRU HYDRO AND WIND ENERGY	2008	TJ	-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA GEOTHERMAL ENERGY	2008	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAZ BIOGAS	2008	TJ	-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE ROŚLINNE I ZWIERZĘCE SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS	2008	TJ	-	-	-	-	-
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE INDUSTRIAL WASTES	2008	TJ	-	-	-	-	-
ODPADY KOMUNALNE MUNICIPAL WASTES	2008	TJ	-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2008	TJ	-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE OTHER ENERGY SOURCES	2008	TJ	-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA DERIVED ENERGY	2008	TJ	798	8	0	806	3
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO HARD COAL BRIQUETTES	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -

TABL. 28. BILANS ENERGII - DZIAŁ 33 "PRODUKCJA INSTRUMENTÓW MEDYCZNYCH, PRECYZYJNYCH I OPTYCZNYCH, ZEGARÓW I ZEGARKÓW" (dok.)

TABLE 28. 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
KOKS I PÓLKOKS	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
COKE AND SEMI-COKE		TJ	-	-	-	-	-
GAZ CIEKŁY	2008	10 ³ ton	0	-	-	0	-
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)		TJ	18	-	-	18	-
BENZYNY SILNIKOWE	2008	10 ³ ton	1	-	-	1	-
MOTOR GASOLINE		TJ	41	-	-	41	-
BENZYNY LOTNICZE	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
AVIATION GASOLINE		TJ	-	-	-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
JET FUEL		TJ	-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2008	tys. ton	2	-	-	2	-
AUTOMOTIVE DIESEL OIL		TJ	74	-	-	74	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTALE	2008	10 ³ ton	0	-	-	0	-
OTHER DIESEL OIL		TJ	2	-	-	2	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2008	10 ³ ton	1	-	-	1	-
LIGHT FUEL OIL		TJ	56	-	0	56	-
CIEŹKI OLEJ OPAŁOWY	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
HEAVY FUEL OIL		TJ	-	-	-	-	-
PÓŁPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
FEEDSTOCKS		TJ	-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE	2008	TJ	3	-	-	3	3
NON-ENERGY PRODUCTS							
GAZ RAFINERYJNY	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
REFINERY GAS		TJ	-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY	2008	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
COKE OVEN GAS		TJ	-	-	-	-	-
GAZ WIELKOPIECOWY	2008	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
GAS MANUFACTURED FROM COAL		TJ	-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA	2008	GWh	129	-	-	129	-
ELECTRICITY		TJ	465	-	-	465	-
CIEPŁO	2008	TJ	138	8	-	146	-
HEAT							
ENERGIA Z ODZYSKU	2008	TJ	-	-	-	-	-
ENERGY FROM RETURNS							
PALIWA ODPAD. GAZOWE	2008	TJ	-	-	-	-	-
GASEOUS WASTE FUELS							
CIEPŁO Z ODZYSKU	2008	TJ	-	-	-	-	-
HEAT FROM RETURNS							

TABL. 29. BILANS ENERGII - DZIAŁ 34 "PRODUKCJA POJAZDÓW MECHANICZNYCH, PRZYCZEP I NACZEP"

TABLE 29. 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 OGÓŁEM TOTAL ENERGY	2008	TJ	13605	225	310	13521	95
ENERGIA PIERWOTNA PRIMARY ENERGY	2008	TJ	4280	-	310	3970	0
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY STEAM COAL	2008	10 ³ ton TJ	24 534	- -	13 290	11 244	- -
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY COKING COAL	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
WĘGIEL BRUNATNY LIGNITE	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
ROPA NAFTOWA CRUDE OIL	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY HIGH - METHANE NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³ TJ	80 2945	- -	1 20	80 2925	0 0
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY NITRIFIED NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³ TJ	30 801	- -	- -	30 801	- -
TORF I DREWNO PEAT AND WOOD	2008	10 ³ m ³ TJ	- -	- -	- -	- -	- -
ENERGIA WODY I WIATRU HYDRO AND WIND ENERGY	2008	TJ	-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA GEOTHERMAL ENERGY	2008	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAZ BIOGAS	2008	TJ	-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE ROŚLINNE I ZWIERZĘCE SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS	2008	TJ	-	-	-	-	-
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE INDUSTRIAL WASTES	2008	TJ	-	-	-	-	-
ODPADY KOMUNALNE MUNICIPAL WASTES	2008	TJ	-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2008	TJ	-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE OTHER ENERGY SOURCES	2008	TJ	-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA DERIVED ENERGY	2008	TJ	9325	225	-	9550	95
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO HARD COAL BRIQUETTES	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -

TABL. 29. BILANS ENERGII - DZIAŁ 34 "PRODUKCJA POJAZDÓW MECHANICZNYCH, PRZYCZEP I NACZEP" (dok.)

TABLE 29. 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 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
KOKS I PÓLKOKS	2008	10 ³ ton	1	-	-	1	-
COKE AND SEMI-COKE		TJ	17	-	-	17	-
GAZ CIEKŁY	2008	10 ³ ton	3	-	-	3	-
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)		TJ	120	-	-	120	-
BENZYNY SILNIKOWE	2008	10 ³ ton	4	-	-	4	-
MOTOR GASOLINE		TJ	162	-	-	162	-
BENZYNY LOTNICZE	2008	10 ³ ton	0	-	-	0	-
AVIATION GASOLINE		TJ	0	-	-	0	-
PALIWA ODRZUTOWE	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
JET FUEL		TJ	-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2008	tys. ton	11	-	-	11	-
AUTOMOTIVE DIESEL OIL		TJ	470	-	-	470	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTALE	2008	10 ³ ton	1	-	-	1	-
OTHER DIESEL OIL		TJ	29	-	-	29	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2008	10 ³ ton	3	-	-	3	-
LIGHT FUEL OIL		TJ	126	-	-	126	-
CIEŻKI OLEJ OPAŁOWY	2008	10 ³ ton	0	-	-	0	-
HEAVY FUEL OIL		TJ	1	-	-	1	-
PÓŁPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
FEEDSTOCKS		TJ	-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE	2008	TJ	95	-	-	95	95
NON-ENERGY PRODUCTS							
GAZ RAFINERYJNY	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
REFINERY GAS		TJ	-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY	2008	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
COKE OVEN GAS		TJ	-	-	-	-	-
GAZ WIELKOPIECOWY	2008	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
GAS MANUFACTURED FROM COAL		TJ	-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA	2008	GWh	1799	-	-	1799	-
ELECTRICITY		TJ	6478	-	-	6478	-
CIEPŁO	2008	TJ	1826	225	-	2051	-
HEAT							
ENERGIA Z ODZYSKU	2008	TJ	-	1	-	1	-
ENERGY FROM RETURNS							
PALIWA ODPAD. GAZOWE	2008	TJ	-	-	-	-	-
GASEOUS WASTE FUELS							
CIEPŁO Z ODZYSKU	2008	TJ	-	1	-	1	-
HEAT FROM RETURNS							

TABL. 30. BILANS ENERGII - DZIAŁ 35 "PRODUKCJA POZOSTALEGO SPRZĘTU TRANSPORTOWEGO"

TABLE 30. 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 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 OGÓŁEM TOTAL ENERGY	2008	TJ	6405	69	106	6369	58
ENERGIA PIERWOTNA PRIMARY ENERGY	2008	TJ	1697	-	106	1592	-
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY STEAM COAL	2008	10 ³ ton TJ	42 954	- -	5 103	37 851	- -
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY COKING COAL	2008	10 ³ ton TJ	0 11	- -	- -	0 11	- -
WĘGIEL BRUNATNY LIGNITE	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
ROPA NAFTOWA CRUDE OIL	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY HIGH - METHANE NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³ TJ	19 704	- -	0 2	19 701	- -
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY NITRIFIED NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³ TJ	1 24	- -	- -	1 24	- -
TORF I DREWNO PEAT AND WOOD	2008	10 ³ m ³ TJ	- -	- -	- -	- -	- -
ENERGIA WODY I WIATRU HYDRO AND WIND ENERGY	2008	TJ	-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA GEOTHERMAL ENERGY	2008	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAZ BIOGAS	2008	TJ	-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE ROŚLINNE I ZWIERZĘCE SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS	2008	TJ	5	-	-	5	-
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE INDUSTRIAL WASTES	2008	TJ	0	-	-	0	-
ODPADY KOMUNALNE MUNICIPAL WASTES	2008	TJ	-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2008	TJ	-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE OTHER ENERGY SOURCES	2008	TJ	-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA DERIVED ENERGY	2008	TJ	4708	69	-	4777	58
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO HARD COAL BRIQUETTES	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -

TABL. 30. BILANS ENERGII - DZIAŁ 35 "PRODUKCJA POZOSTALEGO SPRZĘTU TRANSPORTOWEGO" (dok.)

TABLE 30. 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 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
KOKS I PÓLKOKS	2008	10 ³ ton	4	-	-	4	0
COKE AND SEMI-COKE		TJ	103	-	-	103	0
GAZ CIEKŁY	2008	10 ³ ton	1	-	-	1	-
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)		TJ	39	-	-	39	-
BENZYNY SILNIKOWE	2008	10 ³ ton	1	-	-	1	-
MOTOR GASOLINE		TJ	22	-	-	22	-
BENZYNY LOTNICZE	2008	10 ³ ton	0	-	-	0	-
AVIATION GASOLINE		TJ	4	-	-	4	-
PALIWA ODRZUTOWE	2008	10 ³ ton	1	-	-	1	-
JET FUEL		TJ	66	-	-	66	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2008	tys. ton	6	-	-	6	-
AUTOMOTIVE DIESEL OIL		TJ	272	-	-	272	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE	2008	10 ³ ton	3	-	-	3	-
OTHER DIESEL OIL		TJ	142	-	-	142	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2008	10 ³ ton	3	-	-	3	-
LIGHT FUEL OIL		TJ	129	-	-	129	-
CIEŹKI OLEJ OPAŁOWY	2008	10 ³ ton	1	-	-	1	-
HEAVY FUEL OIL		TJ	55	-	-	55	-
PÓŁPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
FEEDSTOCKS		TJ	-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE	2008	TJ	58	-	-	58	58
NON-ENERGY PRODUCTS							
GAZ RAFINERYJNY	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
REFINERY GAS		TJ	-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY	2008	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
COKE OVEN GAS		TJ	-	-	-	-	-
GAZ WIELKOPIECOWY	2008	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
GAS MANUFACTURED FROM COAL		TJ	-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA	2008	GWh	596	-	-	596	-
ELECTRICITY		TJ	2147	-	-	2147	-
CIEPŁO	2008	TJ	1671	69	-	1739	-
HEAT							
ENERGIA Z ODZYSKU	2008	TJ	-	8	-	8	-
ENERGY FROM RETURNS							
PALIWA ODPAD. GAZOWE	2008	TJ	-	-	-	-	-
GASEOUS WASTE FUELS							
CIEPŁO Z ODZYSKU	2008	TJ	-	8	-	8	-
HEAT FROM RETURNS							

TABL. 31. BILANS ENERGII - DZIAŁ 36 "PRODUKCJA MEBLI; POZOSTAŁA DZIAŁALNOŚĆ PRODUKCYJNA" *)

TABLE 31. 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 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 OGÓŁEM TOTAL ENERGY	2008	TJ	8067	278	479	7865	1247
ENERGIA PIERWOTNA PRIMARY ENERGY	2008	TJ	3399	-	478	2922	-
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY STEAM COAL	2008	10 ³ ton TJ	11 274	- -	0 5	11 269	- -
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY COKING COAL	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
WĘGIEL BRUNATNY LIGNITE	2008	10 ³ ton TJ	0 3	- -	- -	0 3	- -
ROPA NAFTOWA CRUDE OIL	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY HIGH - METHANE NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³ TJ	9 346	- -	0 0	9 346	- -
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY NITRIFIED NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³ TJ	2 50	- -	- -	2 50	- -
TORF I DREWNO PEAT AND WOOD	2008	10 ³ m ³ TJ	91 861	- -	0 0	91 861	- -
ENERGIA WODY I WIATRU HYDRO AND WIND ENERGY	2008	TJ	-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA GEOTHERMAL ENERGY	2008	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAZ BIOGAS	2008	TJ	-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE ROŚLINNE I ZWIERZĘCE SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS	2008	TJ	1786	-	456	1331	-
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE INDUSTRIAL WASTES	2008	TJ	79	-	17	62	-
ODPADY KOMUNALNE MUNICIPAL WASTES	2008	TJ	-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2008	TJ	-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE OTHER ENERGY SOURCES	2008	TJ	-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA DERIVED ENERGY	2008	TJ	4668	278	1	4944	1247
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO HARD COAL BRIQUETTES	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -

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

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

TABL. 31. BILANS ENERGII - DZIAŁ 36 "PRODUKCJA MEBLI; POZOSTAŁA DZIAŁALNOŚĆ PRODUKCYJNA" *)
(dok.)

TABLE 31. 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 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
KOKS I PÓLKOKS COKE AND SEMI-COKE	2008	10 ³ ton TJ	0 1	- -	- -	0 1	- -
GAZ CIEKŁY LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2008	10 ³ ton TJ	2 87	- -	- -	2 87	- -
BENZYNY SILNIKOWE MOTOR GASOLINE	2008	10 ³ ton TJ	2 75	- -	- -	2 75	- -
BENZYNY LOTNICZE AVIATION GASOLINE	2008	10 ³ ton TJ	0 8	- -	- -	0 8	- -
PALIWA ODRZUTOWE JET FUEL	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
OLEJ NAPĘDOWY I AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2008	tys. ton TJ	21 930	- -	- -	21 930	- -
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE OTHER DIESEL OIL	2008	10 ³ ton TJ	0 16	- -	- -	0 16	- -
LEKKI OLEJ OPAŁOWY LIGHT FUEL OIL	2008	10 ³ ton TJ	4 179	- -	0 1	4 177	- -
CIEŹKI OLEJ OPAŁOWY HEAVY FUEL OIL	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
PÓŁPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ FEEDSTOCKS	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE NON-ENERGY PRODUCTS	2008	TJ	1247	-	-	1247	1247
GAZ RAFINERYJNY REFINERY GAS	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
GAZ KOKSOWNICZY COKE OVEN GAS	2008	10 ⁶ m ³ TJ	- -	- -	- -	- -	- -
GAZ WIELKOPIECOWY GAS MANUFACTURED FROM COAL	2008	10 ⁶ m ³ TJ	- -	- -	- -	- -	- -
ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	2008	GWh TJ	527 1896	11 41	- -	538 1937	- -
CIEPŁO HEAT	2008	TJ	227	237	-	465	-
ENERGIA Z ODZYSKU ENERGY FROM RETURNS	2008	TJ	-	-	-	-	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE GASEOUS WASTE FUELS	2008	TJ	-	-	-	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU HEAT FROM RETURNS	2008	TJ	-	-	-	-	-

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

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

TABL. 32. BILANS ENERGII - DZIAŁ DZIAŁ 37 "ZAGOSPODAROWANIE ODPADÓW"

TABLE 32. 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 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 OGÓŁEM TOTAL ENERGY	2008	TJ	2576	-	-	2576	79
ENERGIA PIERWOTNA PRIMARY ENERGY	2008	TJ	1454	-	-	1454	-
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY STEAM COAL	2008	10 ³ ton TJ	40 993	- -	- -	40 993	- -
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY COKING COAL	2008	10 ³ ton TJ	0 1	- -	- -	0 1	- -
WĘGIEL BRUNATNY LIGNITE	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
ROPA NAFTOWA CRUDE OIL	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY HIGH - METHANE NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³ TJ	12 457	- -	- -	12 457	- -
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY NITRIFIED NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³ TJ	0 3	- -	- -	0 3	- -
TORF I DREWNO PEAT AND WOOD	2008	10 ³ m ³ TJ	- -	- -	- -	- -	- -
ENERGIA WODY I WIATRU HYDRO AND WIND ENERGY	2008	TJ	-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA GEOTHERMAL ENERGY	2008	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAZ BIOGAS	2008	TJ	-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE ROŚLINNE I ZWIERZĘCE SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS	2008	TJ	-	-	-	-	-
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE INDUSTRIAL WASTES	2008	TJ	-	-	-	-	-
ODPADY KOMUNALNE MUNICIPAL WASTES	2008	TJ	-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2008	TJ	-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE OTHER ENERGY SOURCES	2008	TJ	-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA DERIVED ENERGY	2008	TJ	1122	-	-	1122	79
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO HARD COAL BRIQUETTES	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -

TABL. 32. BILANS ENERGII - DZIAŁ 37 "ZAGOSPODAROWANIE ODPADÓW" (dok.)

TABLE 32. 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 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
KOKS I PÓLKOKS	2008	10 ³ ton	2	-	-	2	-
COKE AND SEMI-COKE		TJ	59	-	-	59	-
GAZ CIEKŁY	2008	10 ³ ton	0	-	-	0	-
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)		TJ	7	-	-	7	-
BENZYNY SILNIKOWE	2008	10 ³ ton	0	-	-	0	-
MOTOR GASOLINE		TJ	5	-	-	5	-
BENZYNY LOTNICZE	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
AVIATION GASOLINE		TJ	-	-	-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE	2008	10 ³ ton	0	-	-	0	-
JET FUEL		TJ	2	-	-	2	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2008	tys. ton	10	-	-	10	-
AUTOMOTIVE DIESEL OIL		TJ	412	-	-	412	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
OTHER DIESEL OIL		TJ	-	-	-	-	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2008	10 ³ ton	0	-	-	0	-
LIGHT FUEL OIL		TJ	14	-	-	14	-
CIEŹKI OLEJ OPAŁOWY	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
HEAVY FUEL OIL		TJ	-	-	-	-	-
PÓŁPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
FEEDSTOCKS		TJ	-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE	2008	TJ	79	-	-	79	79
NON-ENERGY PRODUCTS							
GAZ RAFINERYJNY	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
REFINERY GAS		TJ	-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY	2008	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
COKE OVEN GAS		TJ	-	-	-	-	-
GAZ WIELKOPIECOWY	2008	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
GAS MANUFACTURED FROM COAL		TJ	-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA	2008	GWh	137	-	-	137	-
ELECTRICITY		TJ	494	-	-	494	-
CIEPŁO	2008	TJ	49	-	-	49	-
HEAT							
ENERGIA Z ODZYSKU	2008	TJ	-	8	-	8	-
ENERGY FROM RETURNS							
PALIWA ODPAD. GAZOWE	2008	TJ	-	-	-	-	-
GASEOUS WASTE FUELS							
CIEPŁO Z ODZYSKU	2008	TJ	-	8	-	8	-
HEAT FROM RETURNS							

TABL. 33. BILANS ENERGII - SEKCJA E "WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ, GAZ, WODĘ"

TABLE 33. 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	TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS	TRANSFORMATIONS INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON-ENERGY CONSUMPTION
ENERGIA OGÓŁEM TOTAL ENERGY	2008	TJ	966554	865285	1713665	118174	156
ENERGIA PIERWOTNA PRIMARY ENERGY	2008	TJ	1648164	37866	1678517	7512	5
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY STEAM COAL	2008	10 ³ ton TJ	47623 1026646	- -	47557 1025102	65 1544	- -
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY COKING COAL	2008	10 ³ ton TJ	28 783	- -	26 714	2 68	- -
WĘGIEL BRUNATNY LIGNITE	2008	10 ³ ton TJ	58817 522711	- -	58645 521180	172 1530	- -
ROPA NAFTOWA CRUDE OIL	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY HIGH - METHANE NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³ TJ	264 3538	886 35273	1088 36557	63 2254	0 5
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY NITRIFIED NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³ TJ	1855 50849	73 2592	1883 52297	44 1144	- -
TORF I DREWNO PEAT AND WOOD	2008	10 ³ m ³ TJ	1465 13918	- -	1462 13889	3 29	- -
ENERGIA WODY I WIATRU HYDRO AND WIND ENERGY	2008	TJ	10752	-	10752	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA GEOTHERMAL ENERGY	2008	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAZ BIOGAS	2008	TJ	1982	-	1089	893	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE ROŚLINNE I ZWIERZĘCE SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS	2008	TJ	16982	-	16934	49	-
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE INDUSTRIAL WASTES	2008	TJ	2	-	2	0	-
ODPADY KOMUNALNE MUNICIPAL WASTES	2008	TJ	1	-	1	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2008	TJ	0	-	-	0	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE OTHER ENERGY SOURCES	2008	TJ	-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA DERIVED ENERGY	2008	TJ	-681610	827420	31375	114435	151
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO HARD COAL BRIQUETTES	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2008	10 ³ ton TJ	0 2	- -	0 2	- -	- -

TABL. 33. BILANS ENERGII - SEKCJA E "WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ, GAZ, WODĘ" (dok.)

TABLE 33. 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 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
KOKS I PÓLKOKS	2008	10 ³ ton	5	-	3	2	-
COKE AND SEMI-COKE		TJ	141	-	92	50	-
GAZ CIEKŁY	2008	10 ³ ton	3	-	0	3	-
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)		TJ	154	-	3	150	-
BENZYNY SILNIKOWE	2008	10 ³ ton	10	-	-	10	-
MOTOR GASOLINE		TJ	470	-	-	470	-
BENZYNY LOTNICZE	2008	10 ³ ton	0	-	-	0	-
AVIATION GASOLINE		TJ	2	-	-	2	-
PALIWA ODRZUTOWE	2008	10 ³ ton	0	-	-	0	-
JET FUEL		TJ	0	-	-	0	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2008	tys. ton	58	-	-	58	-
AUTOMOTIVE DIESEL OIL		TJ	2530	-	0	2530	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE	2008	10 ³ ton	0	-	-	0	-
OTHER DIESEL OIL		TJ	11	-	-	11	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2008	10 ³ ton	39	-	17	22	-
LIGHT FUEL OIL		TJ	1702	-	749	953	-
CIEŻKI OLEJ OPAŁOWY	2008	10 ³ ton	184	-	183	1	-
HEAVY FUEL OIL		TJ	7549	-	7513	36	-
PÓŁPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
FEEDSTOCKS		TJ	-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE	2008	TJ	151	0	-	151	151
NON-ENERGY PRODUCTS							
GAZ RAFINERYJNY	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
REFINERY GAS		TJ	-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY	2008	10 ⁶ m ³	594	-	594	0	-
COKE OVEN GAS		TJ	10765	-	10757	7	-
GAZ WIELKOPIECOWY	2008	10 ⁶ m ³	2264	-	2264	-	-
GAS MANUFACTURED FROM COAL		TJ	7595	-	7595	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA	2008	GWh	-130319	148646	890	17436	-
ELECTRICITY		TJ	-469149	535125	3205	62770	-
CIEPŁO	2008	TJ	-243533	292295	1459	47304	-
HEAT							
ENERGIA Z ODZYSKU	2008	TJ	-	3851	3773	78	-
ENERGY FROM RETURNS							
PALIWA ODPAD. GAZOWE	2008	TJ	-	3773	3773	-	-
GASEOUS WASTE FUELS							
CIEPŁO Z ODZYSKU	2008	TJ	-	78	-	78	-
HEAT FROM RETURNS							

TABL. 34. BILANS ENERGII - GRUPA 40.1 "WYTWARZANIE I DYSTRYBUCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ"

TABLE 34. 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 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 OGÓŁEM TOTAL ENERGY	2008	TJ	822586	547110	1315022	54673	61
ENERGIA PIERWOTNA PRIMARY ENERGY	2008	TJ	1296190	-	1294556	1634	-
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY STEAM COAL	2008	10 ³ ton TJ	33384 703459	- -	33383 703425	2 34	- -
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY COKING COAL	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
WĘGIEL BRUNATNY LIGNITE	2008	10 ³ ton TJ	58716 521780	- -	58544 520250	172 1530	- -
ROPA NAFTOWA CRUDE OIL	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY HIGH - METHANE NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³ TJ	616 21454	- -	614 21389	2 65	- -
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY NITRIFIED NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³ TJ	508 12884	- -	508 12879	0 4	- -
TORF I DREWNO PEAT AND WOOD	2008	10 ³ m ³ TJ	1214 11530	- -	1214 11530	- -	- -
ENERGIA WODY I WIATRU HYDRO AND WIND ENERGY	2008	TJ	10752	-	10752	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA GEOTHERMAL ENERGY	2008	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAZ BIOGAS	2008	TJ	57	-	57	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE ROŚLINNE I ZWIERZĘCE SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS	2008	TJ	14273	-	14273	-	-
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE INDUSTRIAL WASTES	2008	TJ	0	-	-	0	-
ODPADY KOMUNALNE MUNICIPAL WASTES	2008	TJ	-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2008	TJ	-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE OTHER ENERGY SOURCES	2008	TJ	-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA DERIVED ENERGY	2008	TJ	-473604	547110	20466	53039	61
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO HARD COAL BRIQUETTES	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -

TABL. 34. BILANS ENERGII - GRUPA 40.1 "WYTWARZANIE I DYSTRYBUCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ" (dok.)

TABLE 34. 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 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
KOKS I PÓLKOKS	2008	10 ³ ton	0	-	0	0	-
COKE AND SEMI-COKE		TJ	12	-	12	1	-
GAZ CIEKŁY	2008	10 ³ ton	0	-	-	0	-
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)		TJ	9	-	-	9	-
BENZYNY SILNIKOWE	2008	10 ³ ton	4	-	-	4	-
MOTOR GASOLINE		TJ	167	-	-	167	-
BENZYNY LOTNICZE	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
AVIATION GASOLINE		TJ	-	-	-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
JET FUEL		TJ	-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2008	tys. ton	20	-	-	20	-
AUTOMOTIVE DIESEL OIL		TJ	888	-	-	888	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE	2008	10 ³ ton	0	-	-	0	-
OTHER DIESEL OIL		TJ	4	-	-	4	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2008	10 ³ ton	24	-	7	17	-
LIGHT FUEL OIL		TJ	1041	-	317	724	-
CIEŹKI OLEJ OPAŁOWY	2008	10 ³ ton	139	-	138	1	-
HEAVY FUEL OIL		TJ	5720	-	5686	33	-
PÓŁPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
FEEDSTOCKS		TJ	-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE	2008	TJ	61	-	-	61	61
NON-ENERGY PRODUCTS							
GAZ RAFINERYJNY	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
REFINERY GAS		TJ	-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY	2008	10 ⁶ m ³	538	-	538	0	-
COKE OVEN GAS		TJ	9795	-	9788	7	-
GAZ WIELKOPIECOWY	2008	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
GAS MANUFACTURED FROM COAL		TJ	-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA	2008	GWh	-121148	134221	890	12183	-
ELECTRICITY		TJ	-436135	483197	3205	43857	-
CIEPŁO	2008	TJ	-55166	63913	1459	7288	-
HEAT							
ENERGIA Z ODZYSKU	2008	TJ	-	30	-	30	-
ENERGY FROM RETURNS							
PALIWA ODPAD. GAZOWE	2008	TJ	-	-	-	-	-
GASEOUS WASTE FUELS							
CIEPŁO Z ODZYSKU	2008	TJ	-	30	-	30	-
HEAT FROM RETURNS							

TABL. 35. BILANS ENERGII - GRUPA 40.2 "WYTWARZANIE PALIW GAZOWYCH; DYSTRYBUCJA
PALIW GAZOWYCH W SYSTEMIE SIECIOWYM"
TABLE 35. ENERGY BALANCE - GROUP 40.2 "MANUFACTURE OF GAS; DISTRIBUTION OF GASEOUS
FUELS THROUGH MAINS"

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 OGÓŁEM TOTAL ENERGY	2008	TJ	5828	37982	41056	2754	8
ENERGIA PIERWOTNA PRIMARY ENERGY	2008	TJ	5402	37866	41048	2220	5
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY STEAM COAL	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY COKING COAL	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
WĘGIEL BRUNATNY LIGNITE	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
ROPA NAFTOWA CRUDE OIL	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY HIGH - METHANE NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³ TJ	-781 -31483	886 35273	74 2646	31 1143	0 5
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY NITRIFIED NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³ TJ	1305 36886	73 2592	1336 38402	42 1076	- -
TORF I DREWNO PEAT AND WOOD	2008	10 ³ m ³ TJ	- -	- -	- -	- -	- -
ENERGIA WODY I WIATRU HYDRO AND WIND ENERGY	2008	TJ	-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA GEOTHERMAL ENERGY	2008	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAZ BIOGAS	2008	TJ	-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE ROŚLINNE I ZWIERZĘCE SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS	2008	TJ	-	-	-	-	-
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE INDUSTRIAL WASTES	2008	TJ	-	-	-	-	-
ODPADY KOMUNALNE MUNICIPAL WASTES	2008	TJ	-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2008	TJ	-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE OTHER ENERGY SOURCES	2008	TJ	-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA DERIVED ENERGY	2008	TJ	426	116	7	535	4
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO HARD COAL BRIQUETTES	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -

TABL. 35. BILANS ENERGII - GRUPA 40.2 "WYTWARZANIE PALIW GAZOWYCH; DYSTRYBUCJA
PALIW GAZOWYCH W SYSTEMIE SIECIOWYM" (dok.)
TABLE 35. 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 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
KOKS I PÓLKOKS	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
COKE AND SEMI-COKE		TJ	-	-	-	-	-
GAZ CIEKŁY	2008	10 ³ ton	2	-	0	2	-
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)		TJ	108	-	1	107	-
BENZYNY SILNIKOWE	2008	10 ³ ton	3	-	-	3	-
MOTOR GASOLINE		TJ	130	-	-	130	-
BENZYNY LOTNICZE	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
AVIATION GASOLINE		TJ	-	-	-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
JET FUEL		TJ	-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2008	tys. ton	2	-	-	2	-
AUTOMOTIVE DIESEL OIL		TJ	85	-	-	85	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
OTHER DIESEL OIL		TJ	-	-	-	-	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2008	10 ³ ton	0	-	0	0	-
LIGHT FUEL OIL		TJ	7	-	7	1	-
CIEŹKI OLEJ OPAŁOWY	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
HEAVY FUEL OIL		TJ	-	-	-	-	-
PÓŁPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
FEEDSTOCKS		TJ	-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE	2008	TJ	3	0	-	4	4
NON-ENERGY PRODUCTS							
GAZ RAFINERYJNY	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
REFINERY GAS		TJ	-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY	2008	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
COKE OVEN GAS		TJ	-	-	-	-	-
GAZ WIELKOPIECOWY	2008	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
GAS MANUFACTURED FROM COAL		TJ	-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA	2008	GWh	54	1	-	55	-
ELECTRICITY		TJ	195	3	-	198	-
CIEPŁO	2008	TJ	-104	113	-	9	-
HEAT							
ENERGIA Z ODZYSKU	2008	TJ	-	-	-	-	-
ENERGY FROM RETURNS							
PALIWA ODPAD. GAZOWE	2008	TJ	-	-	-	-	-
GASEOUS WASTE FUELS							
CIEPŁO Z ODZYSKU	2008	TJ	-	-	-	-	-
HEAT FROM RETURNS							

TABL. 36. BILANS ENERGII - GRUPA 40.3 "PRODUKCJA I DYSTRYBUCJA CIEPŁA
(PARY WODNEJ I GORĄCEJ WODY)"

TABLE 36. 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 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 OGÓŁEM TOTAL ENERGY	2008	TJ	126057	278705	355659	49103	14
ENERGIA PIERWOTNA PRIMARY ENERGY	2008	TJ	341898	-	340993	905	-
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY STEAM COAL	2008	10 ³ ton TJ	14182 321863	- -	14147 321031	36 832	- -
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY COKING COAL	2008	10 ³ ton TJ	25 714	- -	25 714	- -	- -
WĘGIEL BRUNATNY LIGNITE	2008	10 ³ ton TJ	101 930	- -	101 930	- -	- -
ROPA NAFTOWA CRUDE OIL	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY HIGH - METHANE NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³ TJ	393 12265	- -	392 12230	1 35	- -
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY NITRIFIED NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³ TJ	39 1012	- -	39 1012	0 1	- -
TORF I DREWNO PEAT AND WOOD	2008	10 ³ m ³ TJ	250 2376	- -	248 2359	2 18	- -
ENERGIA WODY I WIATRU HYDRO AND WIND ENERGY	2008	TJ	-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA GEOTHERMAL ENERGY	2008	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAZ BIOGAS	2008	TJ	107	-	90	17	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE ROŚLINNE I ZWIERZĘCE SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS	2008	TJ	2627	-	2625	3	-
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE INDUSTRIAL WASTES	2008	TJ	2	-	2	-	-
ODPADY KOMUNALNE MUNICIPAL WASTES	2008	TJ	1	-	1	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2008	TJ	-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE OTHER ENERGY SOURCES	2008	TJ	-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA DERIVED ENERGY	2008	TJ	-215842	278705	10893	51970	14
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO HARD COAL BRIQUETTES	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2008	10 ³ ton TJ	0 2	- -	0 2	- -	- -

TABL. 36. BILANS ENERGII - GRUPA 40.3 "PRODUKCJA I DYSTRYBUCJA CIEPŁA
(PARY WODNEJ I GORĄCEJ WODY)" (dok.)

TABLE 36. 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
KOKS I PÓLKOKS COKE AND SEMI-COKE	2008	10 ³ ton TJ	3 79	- -	3 79	- -	- -
GAZ CIEKŁY LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2008	10 ³ ton TJ	0 8	- -	0 2	0 6	- -
BENZYNY SILNIKOWE MOTOR GASOLINE	2008	10 ³ ton TJ	1 53	- -	- -	1 53	- -
BENZYNY LOTNICZE AVIATION GASOLINE	2008	10 ³ ton TJ	0 0	- -	- -	0 0	- -
PALIWA ODRZUTOWE JET FUEL	2008	10 ³ ton TJ	0 0	- -	- -	0 0	- -
OLEJ NAPĘDOWY I AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2008	tys. ton TJ	10 416	- -	- -	10 416	- -
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE OTHER DIESEL OIL	2008	10 ³ ton TJ	0 1	- -	- -	0 1	- -
LEKKI OLEJ OPAŁOWY LIGHT FUEL OIL	2008	10 ³ ton TJ	10 425	- -	10 418	0 7	- -
CIEŻKI OLEJ OPAŁOWY HEAVY FUEL OIL	2008	10 ³ ton TJ	44 1827	- -	44 1826	0 0	- -
PÓŁPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ FEEDSTOCKS	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE NON-ENERGY PRODUCTS	2008	TJ	14	-	-	14	14
GAZ RAFINERYJNY REFINERY GAS	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
GAZ KOKSOWNICZY COKE OVEN GAS	2008	10 ⁶ m ³ TJ	56 970	- -	56 970	0 0	- -
GAZ WIELKOPIECOWY GAS MANUFACTURED FROM COAL	2008	10 ⁶ m ³ TJ	2264 7595	- -	2264 7595	- -	- -
ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	2008	GWh TJ	-10897 -39230	14365 51713	- -	3468 12483	- -
CIEPŁO HEAT	2008	TJ	-188003	226992	-	38989	-
ENERGIA Z ODZYSKU ENERGY FROM RETURNS	2008	TJ	-	3782	3773	9	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE GASEOUS WASTE FUELS	2008	TJ	-	3773	3773	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU HEAT FROM RETURNS	2008	TJ	-	9	-	9	-

TABL. 37. BILANS ENERGII - GRUPA 41.0 "POBÓR, UZDATNIANIE I ROZPROWADZANIE WODY"

TABLE 37. 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 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 OGÓŁEM TOTAL ENERGY	2008	TJ	12083	1489	1928	11644	73
ENERGIA PIERWOTNA PRIMARY ENERGY	2008	TJ	4673	-	1919	2754	-
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY STEAM COAL	2008	10 ³ ton TJ	56 1324	- -	28 646	28 678	- -
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY COKING COAL	2008	10 ³ ton TJ	2 69	- -	0 1	2 68	- -
WĘGIEL BRUNATNY LIGNITE	2008	10 ³ ton TJ	0 0	- -	- -	0 0	- -
ROPA NAFTOWA CRUDE OIL	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY HIGH - METHANE NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³ TJ	36 1303	- -	8 292	28 1011	- -
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY NITRIFIED NATURAL GAS	2008	10 ⁶ m ³ TJ	3 67	- -	0 4	2 63	- -
TORF I DREWNO PEAT AND WOOD	2008	10 ³ m ³ TJ	1 11	- -	- -	1 11	- -
ENERGIA WODY I WIATRU HYDRO AND WIND ENERGY	2008	TJ	-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA GEOTHERMAL ENERGY	2008	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAZ BIOGAS	2008	TJ	1817	-	941	876	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE ROŚLINNE I ZWIERZĘCE SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS	2008	TJ	82	-	36	46	-
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE INDUSTRIAL WASTES	2008	TJ	-	-	-	-	-
ODPADY KOMUNALNE MUNICIPAL WASTES	2008	TJ	-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2008	TJ	0	-	-	0	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE OTHER ENERGY SOURCES	2008	TJ	-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA DERIVED ENERGY	2008	TJ	7410	1489	8	8891	73
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO HARD COAL BRIQUETTES	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2008	10 ³ ton TJ	- -	- -	- -	- -	- -

TABL. 37. BILANS ENERGII - GRUPA 41.0 "POBÓR, UZDATNIANIE I ROZPROWADZANIE WODY" (dok.)

TABLE 37. 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 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
KOKS I PÓLKOKS	2008	10 ³ ton	2	-	0	2	-
COKE AND SEMI-COKE		TJ	49	-	0	49	-
GAZ CIEKŁY	2008	10 ³ ton	1	-	0	1	-
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)		TJ	29	-	0	29	-
BENZYNY SILNIKOWE	2008	10 ³ ton	3	-	-	3	-
MOTOR GASOLINE		TJ	119	-	-	119	-
BENZYNY LOTNICZE	2008	10 ³ ton	0	-	-	0	-
AVIATION GASOLINE		TJ	2	-	-	2	-
PALIWA ODRZUTOWE	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
JET FUEL		TJ	-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2008	tys. ton	26	-	-	26	-
AUTOMOTIVE DIESEL OIL		TJ	1140	-	0	1140	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE	2008	10 ³ ton	0	-	-	0	-
OTHER DIESEL OIL		TJ	6	-	-	6	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2008	10 ³ ton	5	-	0	5	-
LIGHT FUEL OIL		TJ	228	-	7	221	-
CIEŹKI OLEJ OPAŁOWY	2008	10 ³ ton	0	-	-	0	-
HEAVY FUEL OIL		TJ	3	-	-	3	-
PÓŁPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
FEEDSTOCKS		TJ	-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE	2008	TJ	73	-	-	73	73
NON-ENERGY PRODUCTS							
GAZ RAFINERYJNY	2008	10 ³ ton	-	-	-	-	-
REFINERY GAS		TJ	-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY	2008	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
COKE OVEN GAS		TJ	-	-	-	-	-
GAZ WIELKOPIECOWY	2008	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
GAS MANUFACTURED FROM COAL		TJ	-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA	2008	GWh	1672	59	-	1731	-
ELECTRICITY		TJ	6020	212	-	6232	-
CIEPŁO	2008	TJ	-260	1277	-	1017	-
HEAT							
ENERGIA Z ODZYSKU	2008	TJ	-	39	-	39	-
ENERGY FROM RETURNS							
PALIWA ODPAD. GAZOWE	2008	TJ	-	-	-	-	-
GASEOUS WASTE FUELS							
CIEPŁO Z ODZYSKU	2008	TJ	-	39	-	39	-
HEAT FROM RETURNS							

Załącznik do ANEKSU

WYKAZ NAZW SKRÓCONYCH PKD (POLSKIEJ KLASYFIKACJI
DZIAŁALNOŚCI) UŻYWANYCH W ANEKSIE

Dział PKD 2004	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
28	Produkcja wyrobów z metali bez maszyn i urządzeń	Produkcja metalowych wyrobów gotowych z wyjątkiem maszyn i urządzeń
31	Produkcja maszyn i aparatury elektrycznej	Produkcja maszyn i aparatury elektrycznej, gdzie indziej niesklasyfikowana
36	Produkcja mebli; pozostała działalność produkcyjna	Produkcja mebli; działalność produkcyjna, gdzie indziej niesklasyfikowana

Appendix to ANNEX

THE LIST OF NACE ABBREVIATIONS USED IN ANNEX

NACE Rev. 1	Abbreviations	Full 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

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 APPLIED 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 APPLIED 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 ekwiwalentnego / ton of oil equivalent
Mtoe	=	milion ton oleju ekwiwalentnego / million ton of oil equivalent