

GŁÓWNY URZĄD STATYSTYCZNY
CENTRAL STATISTICAL OFFICE



**GOSPODARKA
PALIWOWO-ENERGETYCZNA
w latach 2010, 2011**

ENERGY STATISTICS 2010, 2011

INFORMACJE I OPRACOWANIA STATYSTYCZNE
STATISTICAL INFORMATION AND ELABORATIONS

Warszawa 2012 Warsaw

Opracowanie publikacji
Preparation of the publication

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

kierujący
supervisor

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

zespół GUS
team CSO

Krzysztof Dziedzina, Aureliusz Jurgaś, Szymon Peryt,
Witold Roman

zespół ARE
team EMA

Iwona Gogacz, Hanna Hassman-Udrycka,
Grzegorz Parciński, Irena Rzewuska,
Magdalena Szerszeń, Maria Szymańska,
Mirosława Zatorska, Elżbieta Żarek

Okładka
Cover

Lidia Motrenko-Makuch

ISSN: 1506-7947

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 wybranych sekcji, działów i grup w układzie Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD) 2007.

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

Małgorzata Kowalska
Dyrektor Departamentu Produkcji

Warszawa, październik 2012 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.

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

Małgorzata Kowalska
Director of Production Department

Warsaw, October 2012

Spis treści

Uwagi metodyczne	13
Wprowadzenie	32

Część I. Wskaźniki energo-ekonomiczne

Pozyskanie i zużycie energii pierwotnej w latach 2001–2011	1(1)	52
Pozyskanie i zużycie energii elektrycznej w latach 2001–2011	2(2)	52
Zużycie ropy i produktów naftowych w latach 2001–2011	3(3)	53

Część II. Zbiórca 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

Zbiórca 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 – wytworzenie energii elektrycznej	6(11)	76
Bilans przemiany energii w elektrowniach ciepłych zawodowych – wytworzenie ciepła	7(12)	77
Bilans przemiany energii w elektrowniach ciepłych przemysłowych – wytworzenie energii elektrycznej	8(13)	78
Bilans przemiany energii w elektrowniach ciepłych przemysłowych – wytworzenie ciepła	9(14)	79
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)	104
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 nośników energii w poszczególnych województwach liczone metodą średniej ważonej w 2011 r.	1(71)	234
Ceny zakupu nośników energii w poszczególnych województwach liczone metodą mediany w 2011 r.	2(72)	236
Ceny zakupu nośników energii w podstawowych sekcjach, działach i grupach PKD liczone metodą średniej ważonej w 2011 r.	3(73)	238
Ceny zakupu nośników energii w podstawowych sekcjach, działach i grupach PKD liczone metodą mediany w 2011 r.	4(74)	244

Część XV. Struktura zużycia wybranych nośników energii w latach 2010-2011

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 (2010)	1(87)	262
Bilans podstawowy [ktoe] (2010)	2(88)	266
Bilans zagregowany (2010)	3(89)	270
Bilans podstawowy w jednostkach naturalnych (2011)	4(90)	272
Bilans podstawowy [ktoe] (2011)	5(91)	276
Bilans zagregowany (2011)	6(92)	280

Część XVII. Korekta danych za rok 2009

Syntetyczny bilans energii [TJ]	1(93)	282
Syntetyczny bilans energii w jednostkach naturalnych	2(94)	284
Zużycie bezpośrednie energii w gospodarstwach domowych, rolnictwie i u pozostałych odbiorców	3(95)	285

Załączniki

Załącznik 1. Wykaz nazw skróconych PKD (Polskiej Klasyfikacji Działalności) używanych w publikacji	286
Załącznik 2. Sposób grupowania nośników energii	287
Załącznik 3. Wykaz standardowych wartości opałowych nośników energii występujących w publikacji	288
Załącznik 4. Grupowanie stosowane w bilansach Eurostatu	289

Contents

Methodology remarks	26
Introduction	42

Part I. Energy-economic indicators

Production and consumption of primary energy in the years 2001–2011	1(1)	52
Production and consumption of electric in the years 2001–2011	2(2)	52
Consumption of oil and oil products in the years 2001–2011	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 consumers1(66) 217

Part X. Direct energy intensity coefficients

Energy intensity of selected products and activities1(67) 220

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

Production (output) of ambient heat by heat pumps1(68) 227

Part XII. Heat generation in autoproducing heat plants

Heat generation in autoproducing heat plants1(69) 228

Part XIII. Heat generation in autoproducing CHP plants

Heat generation in autoproducing CHP plants1(70) 232

Part XIV. Energy carriers prices

Consumer prices of energy carriers – breakdown by provinces, weighted average (2011)1(71) 234

Consumer prices of energy carriers – breakdown by provinces, median (2011)2(72) 236

Consumer prices of energy carriers – breakdown by economy sections, divisions

and groups, weighted average (2011)3(73) 238

Consumer prices of energy carriers – breakdown by economy sections, divisions

and groups, median (2011)4(74) 244

Part XV. The structure of selected energy carriers consumption (2010–2011)

Consumption of steam coal1(75) 250

Consumption of coking coal2(76) 251

Consumption of nitrified natural gas3(77) 252

Consumption of high-methane natural gas4(78) 253

Consumption of motor gasoline5(79) 254

Consumption of light fuel oil6(80) 255

Consumption of heavy fuel oil7(81) 256

Consumption of diesel oil8(82) 257

Consumption of coke and semi-coke9(83) 258

Consumption of coke-oven gas10(84) 259

Consumption of electricity11(85) 260

Consumption of heat12(86) 261

Part XVI. Energy balances according to Eurostat methodology

Basic balance in original units (2010)1(87) 262

Basic balance [ktoe] (2010)2(88) 266

Aggregated balance (2010)3(89) 270

Basic balance in original units (2011)4(80) 272

Basic balance [ktoe] (2011)5(91) 276

Aggregated balance (2011)6(92) 280

Part XVII. Revision of 2009 data

Basic (synthetic) energy balance [TJ]	1(93)	282
Basic (synthetic) energy balance in original units	2(94)	284
Direct energy consumption of households, agriculture and other consumers	3(95)	285

Appendices

Appendix 1. The list of used NACE abbreviations	290
Appendix 2. The aggregation of detailed energy carriers	291
Appendix 3. The list of standard calorific values	292
Appendix 4. Aggregation used in Eurostat balances	293

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),
- skorygowane, w wyniku przeprowadzenia badania ankietowego o zużyciu energii w gospodarstwach domowych, dane za rok 2009

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 GWh = 3,6 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 ciekłe z biomasy.

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

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

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".

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 i 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 kopaliń).

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 bioetanolem, biodieslem i innymi dodatkami wytwarzanymi z surowców pochodzenia organicznego, które uwzględnione są w kolumnie **Biogas, biofuels**)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Kolumna: **White spirit** (Rozpuszczalniki)

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

Kolumna: **Bitumen** (Asfalty)

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

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

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

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

Kolumna: **Solar Heat** (Energia 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)

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 zasobów.

Część B. Dane dotyczące sektora energii.

Część C. Dane dotyczące zużycia finalnego.

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

- (+) **Primary production** (Pozyskanie energii pierwotnej)
- (+) **Recovered products** (Odzysk paliw)
- (+) **Imports** (Import)
- (+) **Stock change** (Zmiana zasobów)
- (-) **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 ciepłne konwencjonalne)

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

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

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

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

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

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

Wiersz: **Gas works** (Gazownie)

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

2. **Transformation output** (Uzysk z przemian energetycznych)

Wiersz: **Classic thermal power stations** (Elektrownie ciepłne 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 (**Energy available for final 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:

- **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)
- **Transport equipment** (Przemysł środków transportu)
- **Machinery** (Przemysł maszynowy)
- **Wood and Wood products** (Przemysł drzewny)
- **Construction** (Budownictwo)
- **Non specified (others)** (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.

- **International Aviation** (Międzynarodowy transport lotniczy)
- **Domestic aviation** (Krajowy transport lotniczy)

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

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

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

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

W bilansach EUROSTAT dział ten obejmuje:

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

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

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

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

W niniejszym opracowaniu 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 wydobywaniem 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 – około 40%, Eurostat – 100%),
- pozycja **zużycie w sektorze energii** wg Eurostatu obejmuje zużycie nośników energii na potrzeby energetyczne przemian, zużycie finalne nośników energii przez przedsiębiorstwa energetyczne, zużycie nośników energii w transporcie rurociągowym oraz różnicę między zużyciem energii na pompowanie wody a uzyskiem energii elektrycznej z wody dopompowanej (straty wsadu energii elektrycznej w elektrowniach szczytowo-pompowych),
- pozycja **zużycie finalne**, występujące w Eurostacie (patrz definicja str. 16) nie występuje w statystyce krajowej, w której występuje pojęcie **zużycie bezpośrednie** (patrz definicja str. 16),
- pozycja **zużycie finalne nośników energii w podziale na sektory: przemysłu, transportu, pozostałych odbiorców oraz zużycie nieenergetyczne** – klasyfikacja zastosowana w części dotyczącej przemysłu w niektórych przypadkach odbiega od działów wg PKD 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 36 wg PKD 2007 oraz jednostkach pomocniczych dla działalności transportowej.

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),
- revised data for year 2009, as a result of survey on energy consumption in households

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 from biomass.

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

„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 1 for the list of abbreviations).

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

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

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

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

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 (about 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 29) 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 36 of NACE Rev. 2 and in supporting services for transport activity.

WPROWADZENIE

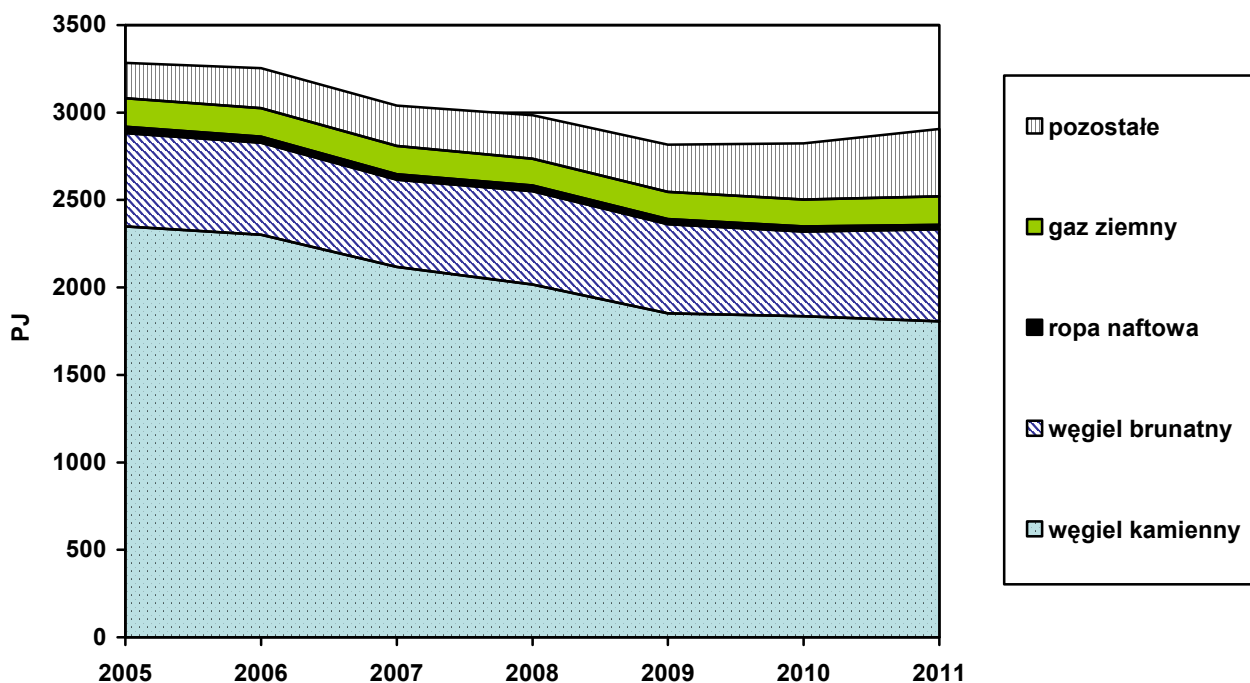
Gospodarka paliwowo-energetyczna jest to obszar działalności gospodarczej obejmujący całokształt zjawisk i procesów związanych z pozyskiwaniem i wykorzystywaniem nośników energii, zarówno w procesach przetwarzania jednych nośników energii na inne, jak i w procesach końcowego zużycia paliw i energii.

Struktura pozyskania i zużycia energii pierwotnej w Polsce

Pozyskanie energii pierwotnej w Polsce, po uprzednim wieloletnim spadku zaczęło wzrastać od 2010 r. i wyniosło w 2011 roku 2906,5 PJ. Trend spadkowy wydobycia węgla kamiennego ciągle się utrzymuje, jednakże w 2011 roku zanotowano wzrost pozyskania węgla brunatnego, gazu ziemnego i pozostałych nośników energii.

Najważniejszym pozyskiwanym nośnikiem energii pozostaje węgiel kamienny, którego udział wyniósł 62% w 2011 r. Drugim pod względem wielkości wydobycia nośnikiem był węgiel brunatny z udziałem osiągającym 18%. Udział gazu ziemnego w pozyskaniu wyniósł 6%, ropy naftowej 1%, a pozostałych, w znacznej mierze odnawialnych nośników energii, ponad 13%.

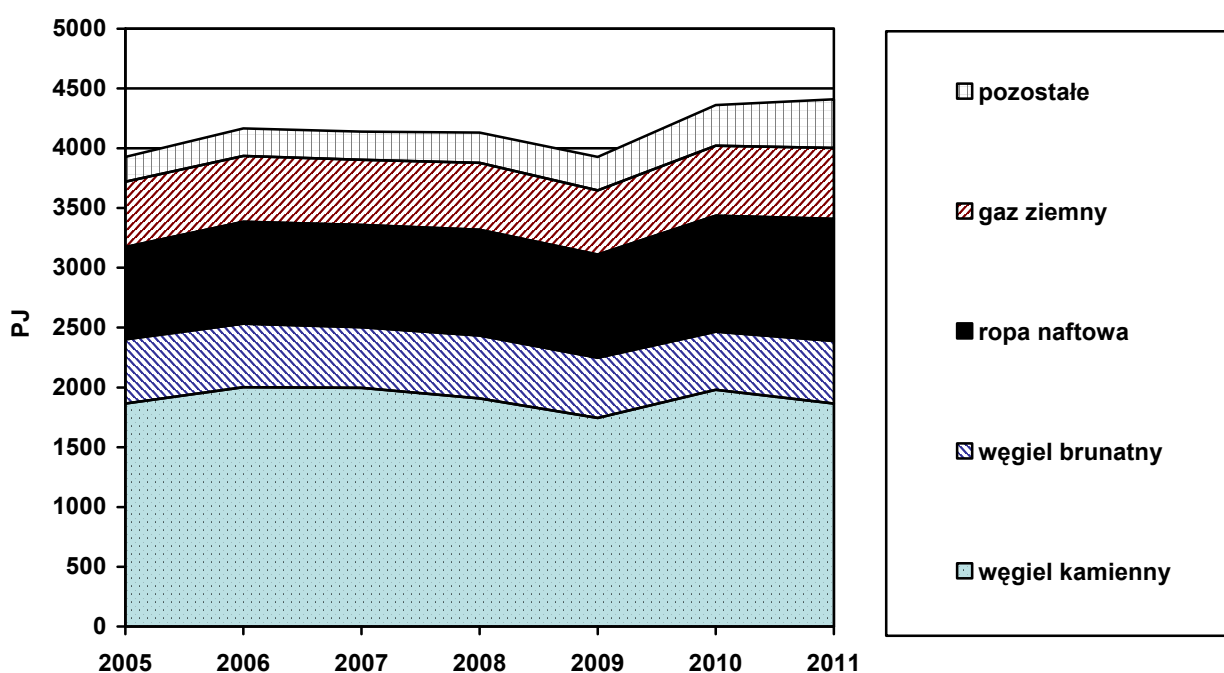
Rys. 1. Pozyskanie energii pierwotnej



Zużycie (zużycie na wsad przemian plus zużycie bezpośrednie) energii pierwotnej było wyższe od pozyskania o ponad 50% i wyniosło w 2011 r. 4409,9 PJ. Najważniejszym zużywanym nośnikiem jest węgiel kamienny z udziałem wynoszącym 42% w 2011 r. Udział ropy naftowej wyniósł 23%,

a gazu ziemnego 13%. Węgiel brunatny stanowił 12% zużytej energii, a pozostałe nośniki 9%. 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

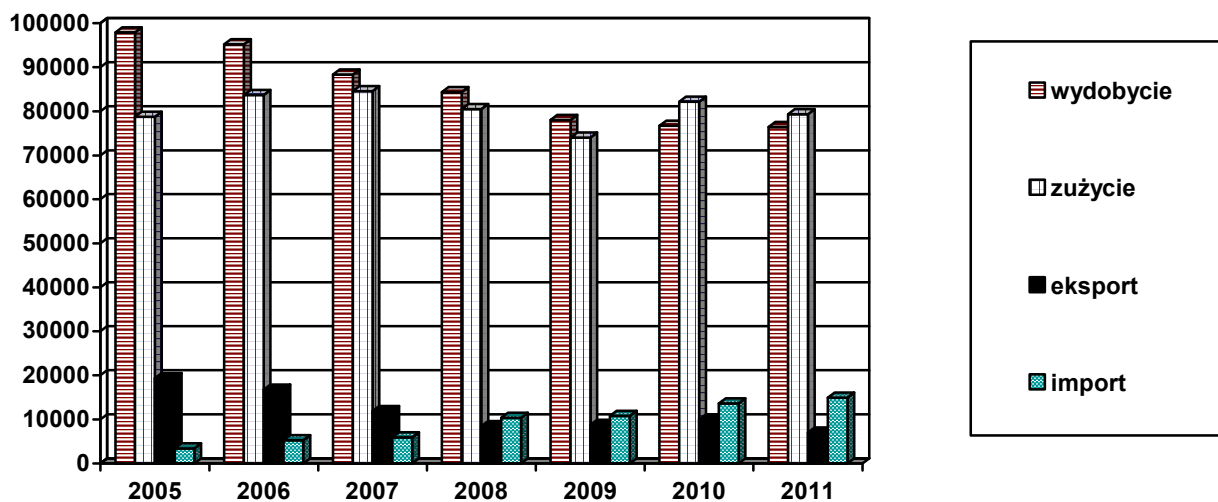


Zużycie globalne energii ogółem wyniosło w 2011 r. 4304,6 PJ, na które złożyło się zużycie globalne energii pierwotnej w wysokości 4451,9 PJ oraz energii pochodnej w wysokości -147,3 PJ. Wielkość zużycia globalnego energii pochodnej wynika z salda wymiany zagranicznej oraz zmiany zapasów.

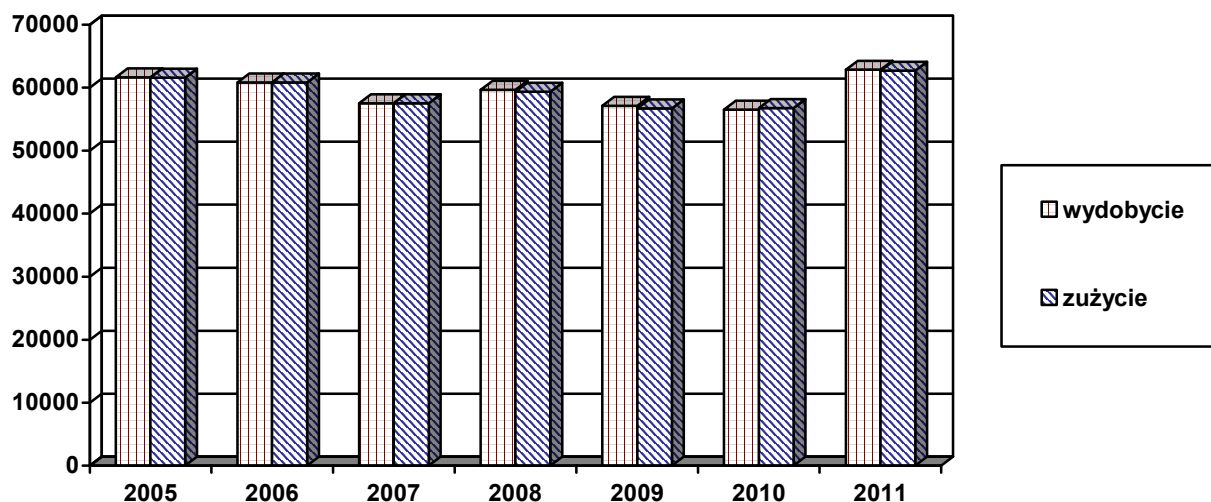
W strukturze zużycia globalnego energii ogółem dominuje zużycie bezpośrednie, które wyniosło w 2011 r. 3232,9 PJ, straty przemian wyniosły 957,1 PJ, a straty i różnice bilansowe 114,6 PJ. Sprawność przemian ogółem wyniosła 68,4%.

Produkcja i zużycie najważniejszych pierwotnych nośników energii

Wydobycie węgla kamiennego od 2002 roku systematycznie spada, w 2011 r. osiągnęło poziom 76,4 mln ton. W przypadku zużycia zanotowano spadek do poziomu poniżej 80 mln ton, po wzroście w 2010 r. Głównym odbiorcą węgla jest sektor energii z udziałem wynoszącym 54% (w tym 68% w zużyciu węgla energetycznego). 29% zużycia przypadło na przetwórstwo przemysłowe (w tym prawie cały węgiel kamienny koksowy), a 12% na gospodarstwa domowe. W 2011 roku po raz kolejny odnotowano ujemny bilans w handlu zagranicznym węglem.

Rys. 3. Węgiel kamienny (tys. ton)

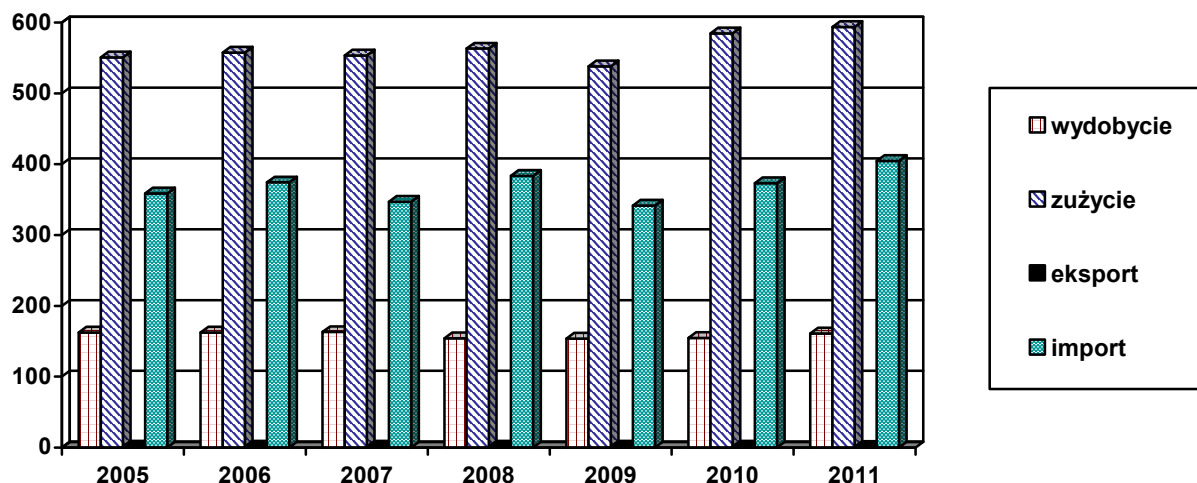
Wydobycie węgla brunatnego wyniosło w 2011 r. 62,8 mln ton, co stanowiło znaczący wzrost w stosunku do dotychczasowej tendencji. Węgiel brunatny jest prawie w całości zużywany na produkcję energii elektrycznej i ciepła w sąsiadujących z kopalniami elektrowniach i elektrociepłowniach.

Rys. 4. Węgiel brunatny (tys. ton)

Wydobycie gazu w Polsce zaspokaja poniżej 30% rocznego zużycia, reszta pochodzi z importu. Symboliczne wielkości są eksportowane. Zużycie gazu ziemnego wykazuje tendencję wzrostową od 2004 r. Wynika to z rozbudowy systemów dostarczania gazu odbiorcom indywidualnym oraz powolnego wdrażania gazu do celów energetycznych. 62% gazu ziemnego (w tym 89% gazu zaazotowanego i 57% gazu wysokometanowego) zostało zużyte w 2011 r. przez przemysł, w tym znaczące ilości przemysł wyrobów chemicznych, gdzie gaz ziemny jest wykorzystywany jako

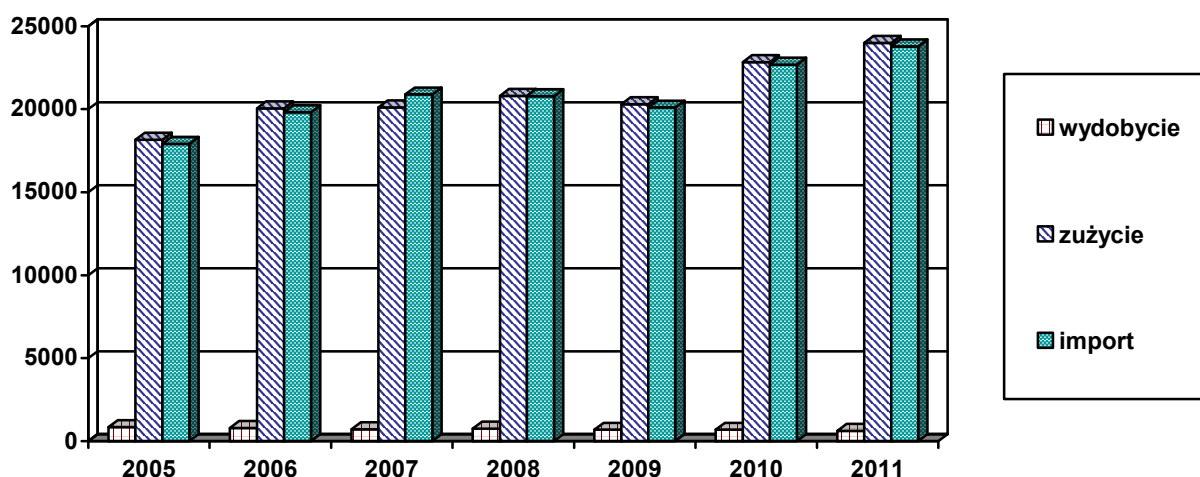
surowiec do produkcji, a nie do celów energetycznych. Gospodarstwa domowe zużyły 23% gazu ziemnego.

Rys. 5. Gaz ziemny (PJ)



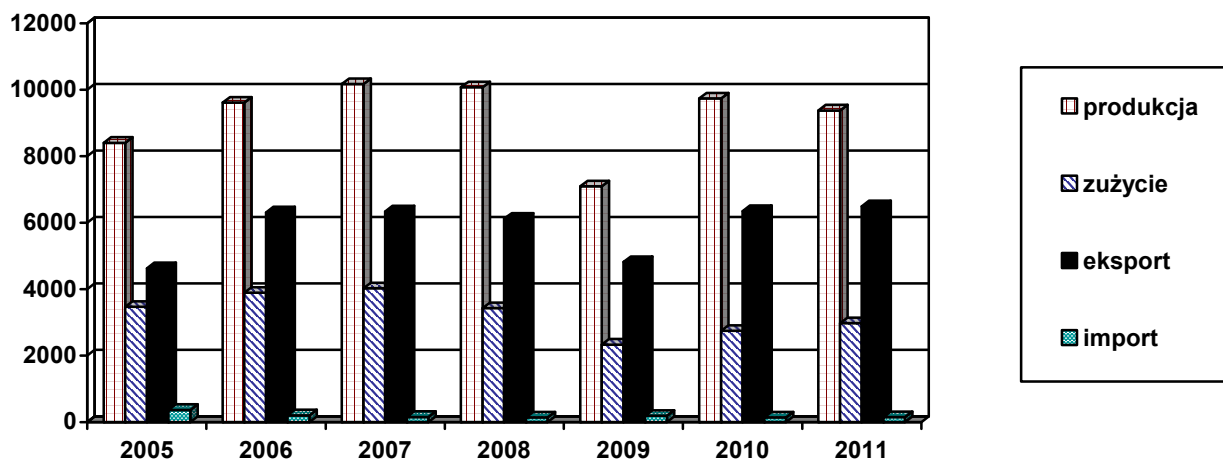
Wydobycie ropy naftowej w Polsce jest niewielkie i pokryło niecałe 3% zużycia w 2011 r., które wzrosło o 5% w stosunku do roku poprzedniego. Ropa naftowa jest prawie w całości zużywana na wsad przemian w rafineriach.

Rys. 6. Ropa naftowa (tys. ton)

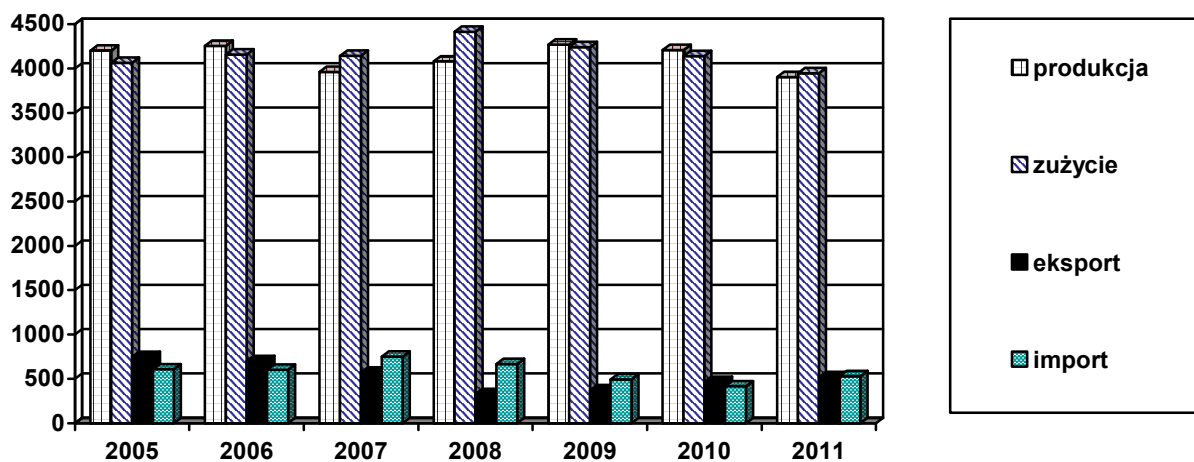


Produkcja i zużycie najważniejszych pochodnych nośników energii

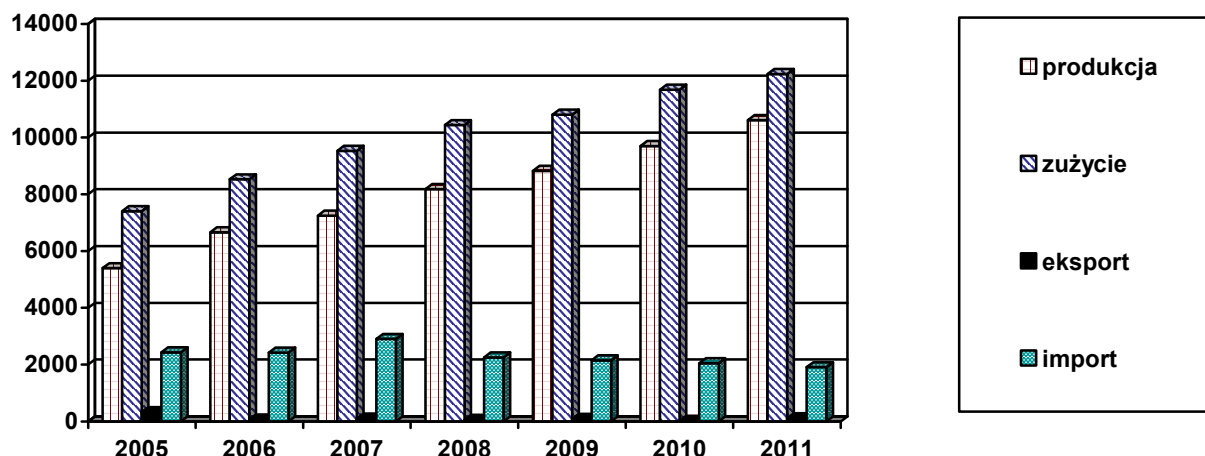
Produkcja koksu i półkoksu nieznacznie obniżyła się w stosunku do roku 2010 i wyniosła ponad 9 mln ton. Zużycie koksu i półkoksu nieznacznie wzrosło, podobnie jak eksport, który w 2011 r. osiągnął największą wartość w omawianym okresie.

Rys. 7. Koks i półkoks (tys. ton)

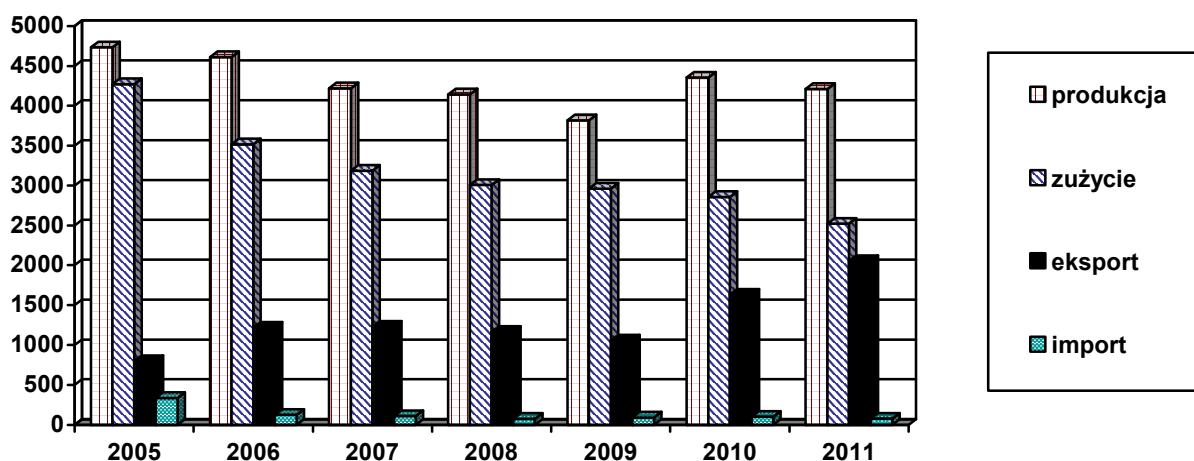
Produkcja i zużycie benzyn silnikowych wyniosło w 2011 roku mniej niż 4 mln ton, co było wartością najniższą od wielu lat. W roku 2011 ponad 98% zużycia benzyn silnikowych przypadło na transport, a ponad 1% zużył sektor przemysłu.

Rys. 8. Benzyny silnikowe (tys. ton)

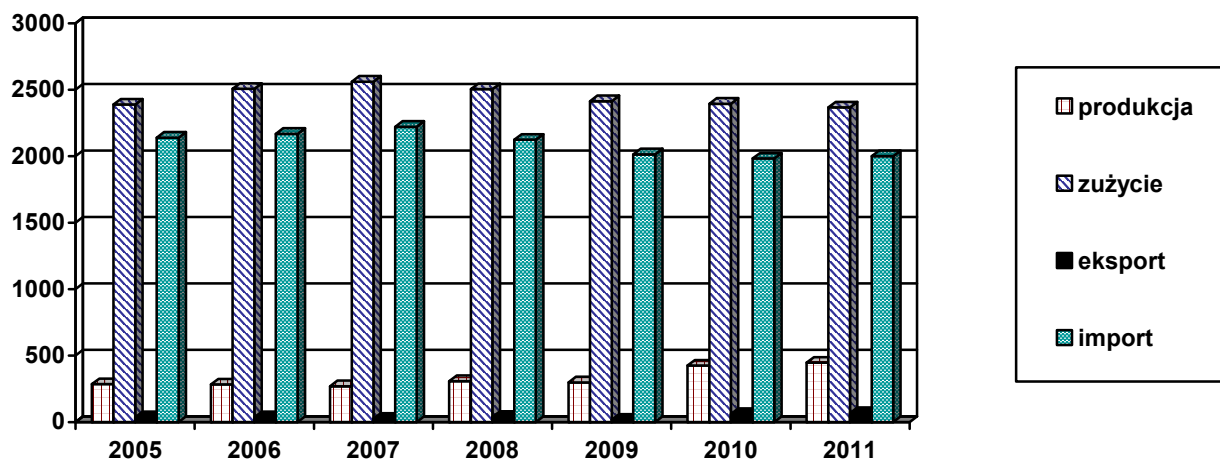
Produkcja i zużycie olejów napędowych dynamicznie wzrasta. Nadwyżka importu nad eksportem zaspokoiła w 2011 r. 15% zapotrzebowania na ten nośnik. Udział transportu w zużyciu wyniósł 78%, a rolnictwa 13%. Ponadto oleje napędowe zużywane są przez przemysł (7%) oraz budownictwo (1%).

Rys. 9. Oleje napędowe (tys. ton)

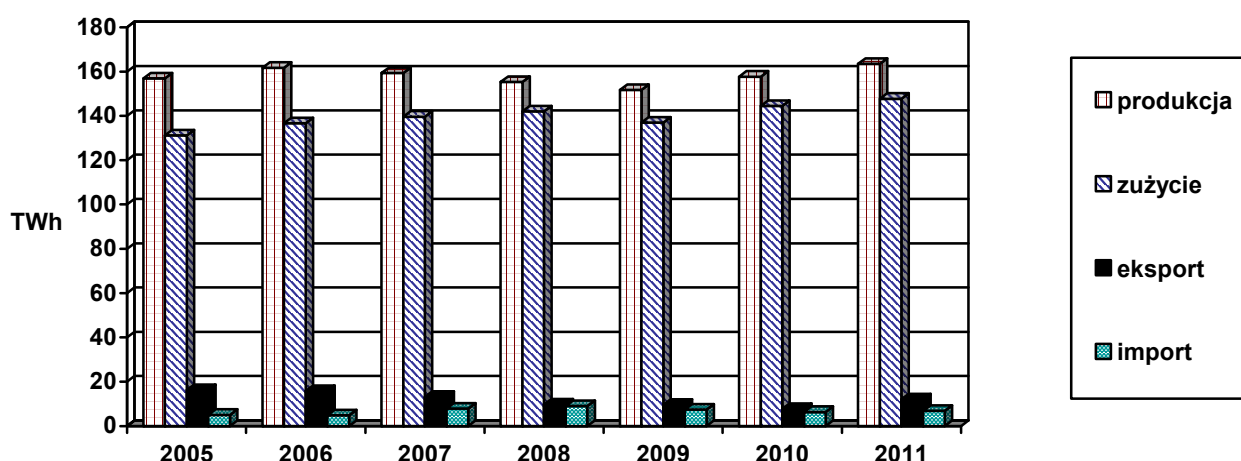
Produkcja olejów opałowych wyniosła w 2011 r. 4,2 mln ton, co oznacza spadek o 0,2 mln ton w stosunku do roku poprzedniego. Ponad 48% produkcji przeznaczone zostało na eksport. W przypadku zużycia tendencja spadkowa została utrzymana. Największy udział w zużyciu przypadł w 2011 r. na sektor przemysłu (63%), na co wpłynął ciężki olej opałowy, gdzie wskaźnik ten osiągnął 94%. W przypadku lekkiego oleju opałowego wysokim zużyciem wykazał się przemysł (26%), gospodarstwa domowe (10%) i pozostali odbiorcy (50%)

Rys. 10. Oleje opałowe (tys. ton)

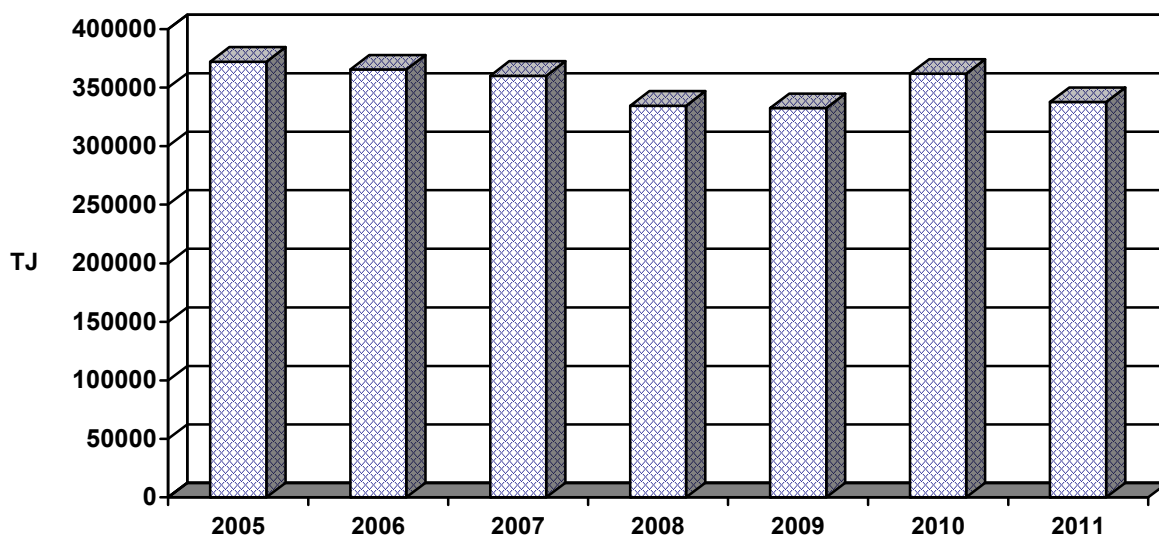
Zapotrzebowanie na gaz ciekły, które w 2011 roku wyniosło 2367 tys. ton, jest w przeważającej części pokrywane przez import. Pomimo znaczącego wzrostu produkcja pokryła w 2011 r. niecałe 19% zużycia. 67% zużycia gazu ciekłego przypadło na transport, natomiast 21% na gospodarstwa domowe.

Rys. 11. Gaz ciekły (tys. ton)

Zużycie energii elektrycznej wzrosło w 2011 r. do 147,7 TWh. Produkcja osiągnęła poziom 163,5 TWh. Saldo wymiany zagranicznej pozostało dodatnie, a straty sieciowe wyniosły 10,6 TWh. Prawie połowa energii elektrycznej zużywana jest przez przemysł, udział gospodarstw domowych wyniósł w 2011 r. 19%, a pozostałych odbiorców 27%. Produkcja energii elektrycznej oparta jest głównie na węglu kamiennym i brunatnym (86% w 2011 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 spadło w 2011 r. o 7%. Największymi odbiorcami były gospodarstwa domowe (52%) oraz przemysł (42%).

Rys. 13. Zużycie ciepła

Polska na tle innych państw Unii Europejskiej

Polska jest jednym z największych producentów energii pierwotnej w Unii Europejskiej (8,1% w 2010 r.). Wśród państw członkowskich UE wyższe pozyskanie wykazuje Wlk. Brytania, Francja i Niemcy.

Udział Polski w zużyciu jest niższy i wyniósł 5,8% w 2010 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	2007	139 559	30 282	134 384	176 251	72 512
	2008	134 803	30 368	136 394	166 843	71 358
	2009	127 151	29 974	128 863	158 935	67 524
	2010	131 349	34 238	135 569	148 765	67 391
Zużycie energii ogółem	2007	331 169	143 829	263 483	210 968	96 824
	2008	334 102	139 031	264 796	208 392	97 892
	2009	317 104	127 456	253 489	197 073	93 987
	2010	327 375	127 739	262 288	202 506	101 454
Pozyskanie energii odnawialnej	2007	27 962	9 996	16 359	4 351	4 850
	2008	27 966	10 334	18 533	4 609	5 402
	2009	27 774	12 158	18 985	5 129	6 029
	2010	32 742	14 657	20 792	5 326	6 847
geotermalnej	2007	212	9	82	1	10
	2008	246	11	88	1	13
	2009	465	14	89	1	14
	2010	529	16	91	1	13
biomasy	2007	9 804	4 231	8 439	1 019	4 416
	2008	10 398	4 206	9 085	1 132	4 738
	2009	11 215	4 493	9 364	1 357	5 189
	2010	12 227	4 750	10 469	1 441	5 864
wiatrowej	2007	3 415	2 371	349	454	45
	2008	3 489	2 833	489	610	72
	2009	3 323	3 278	680	800	93
	2010	3 250	3 798	857	876	143
wodnej	2007	1 798	2 342	4 982	438	202
	2008	1 801	2 024	5 470	444	185
	2009	1 605	2 264	4 919	453	204
	2010	1 757	3 636	5 333	310	251
Udział pozyskania energii odnawialnej w pozyskaniu energii ogółem w %	2007	20,04	33,01	12,17	2,47	6,69
	2008	20,75	34,03	13,59	2,76	7,57
	2009	21,84	40,56	14,73	3,23	8,93
	2010	24,93	42,81	15,34	3,58	10,16
Udział pozyskania energii odnawialnej w zużyciu energii ogółem w %	2007	8,44	6,95	6,21	2,06	5,01
	2008	8,37	7,43	7,00	2,21	5,52
	2009	8,76	9,54	7,49	2,60	6,42
	2010	10,00	11,47	7,93	2,63	6,75

Źródło: „Energy Balances of OECD Countries”, IEA

W Polsce 87% energii elektrycznej produkowanej jest z węgla (w 2010 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	2007	49,30	24,55	5,00	34,99	91,83
	2008	46,05	16,06	4,64	32,70	90,81
	2009	44,27	12,66	4,52	28,00	89,13
	2010	43,98	8,78	4,66	28,78	88,02
wodne	2007	3,32	9,02	10,27	1,30	1,48
	2008	3,32	7,56	11,17	1,34	1,39
	2009	3,19	9,02	10,78	1,41	1,57
	2010	3,28	14,10	10,99	0,95	1,86
nuklearne	2007	22,32	18,26	77,95	16,04	0,00
	2008	23,53	18,95	77,20	13,65	0,00
	2009	23,09	18,08	77,18	18,52	0,00
	2010	22,60	20,67	75,94	16,44	0,00
olejowe	2007	1,37	6,13	1,09	1,30	1,76
	2008	1,46	5,79	1,03	1,76	1,76
	2009	1,65	6,59	0,91	1,62	1,80
	2010	1,34	5,52	1,03	1,29	1,84
gazowe	2007	12,27	31,42	3,90	42,19	2,85
	2008	13,89	38,82	3,84	45,82	3,02
	2009	13,50	36,93	3,86	44,63	3,17
	2010	13,96	32,22	4,21	46,30	3,05
niekonwencjonalne	2007	11,41	10,62	1,80	4,18	2,08
	2008	11,76	12,81	2,11	4,73	3,01
	2009	14,30	16,71	2,75	5,82	4,33
	2010	14,84	18,71	3,17	6,24	5,23

Źródło: „Energy Balances of OECD Countries”, IEA

INTRODUCTION

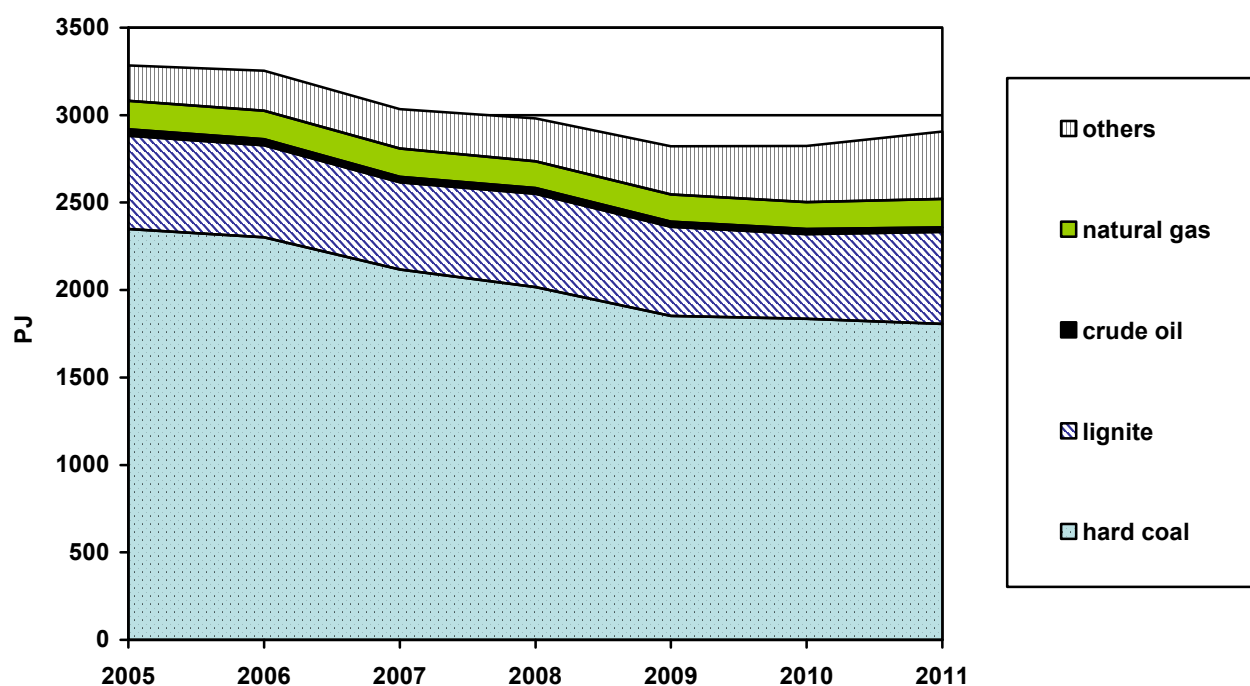
Energy economy is an area of economic activity which comprises all processes connected with production and uses of energy commodities, both for transformation into other energy commodities and final consumption.

Structure of primary energy production and consumption

Indigenous production of primary energy carriers, after multiannual decrease, started to increase in 2010 and amounted to 2906.5 TJ in 2011. The trend of decrease of hard coal production is maintained, but in 2011 growth of lignite, natural gas and other energy carriers production was observed.

The most important energy carrier produced remains hard coal, which share amounted to 62% in 2011. The second important energy carrier is lignite with share of 18%. The share of natural gas amounted to 6% , crude oil to 1% and the share of others, mostly renewable, exceeded 13%.

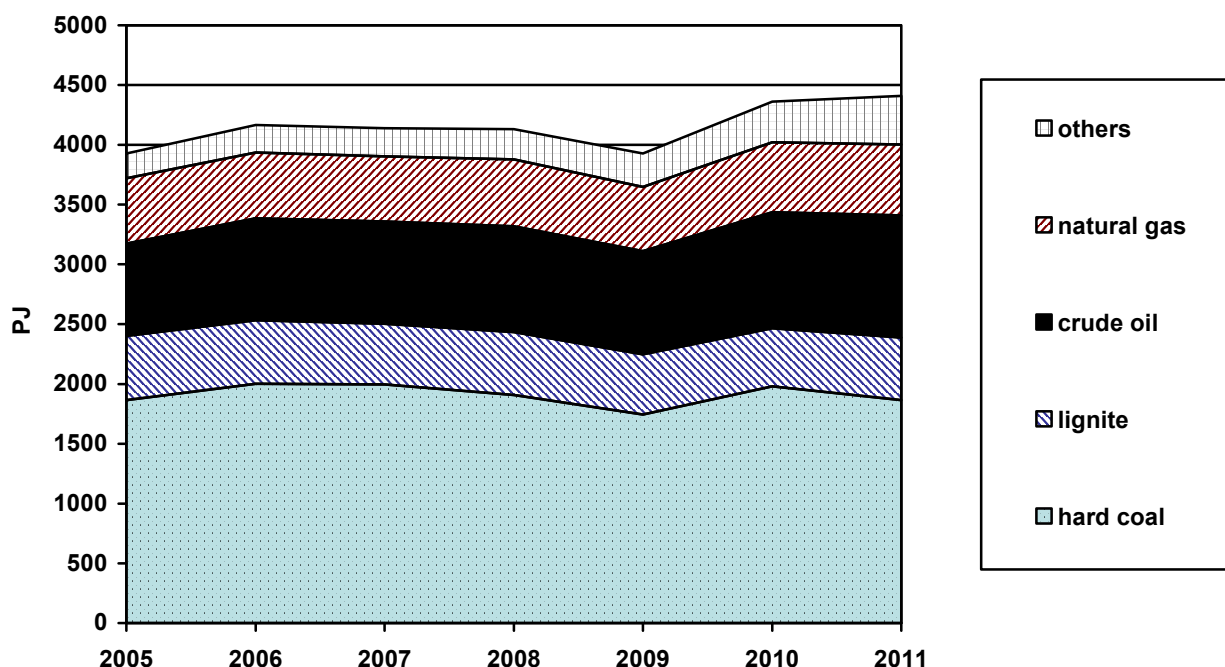
Fig. 1. Primary energy production



Consumption (direct consumption plus transformation input) of primary energy was higher than production by 50% and amounted to 4409.9 PJ in 2011. The most important energy carrier consumed is hard coal which share amounted to 42%. The share of crude oil amounted to 23% and the share of natural gas to 13%. Consumption of lignite amounted to 12% of total consumption and others 9%. 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 and renewable energy sources increased.

Fig. 2. Primary energy consumption

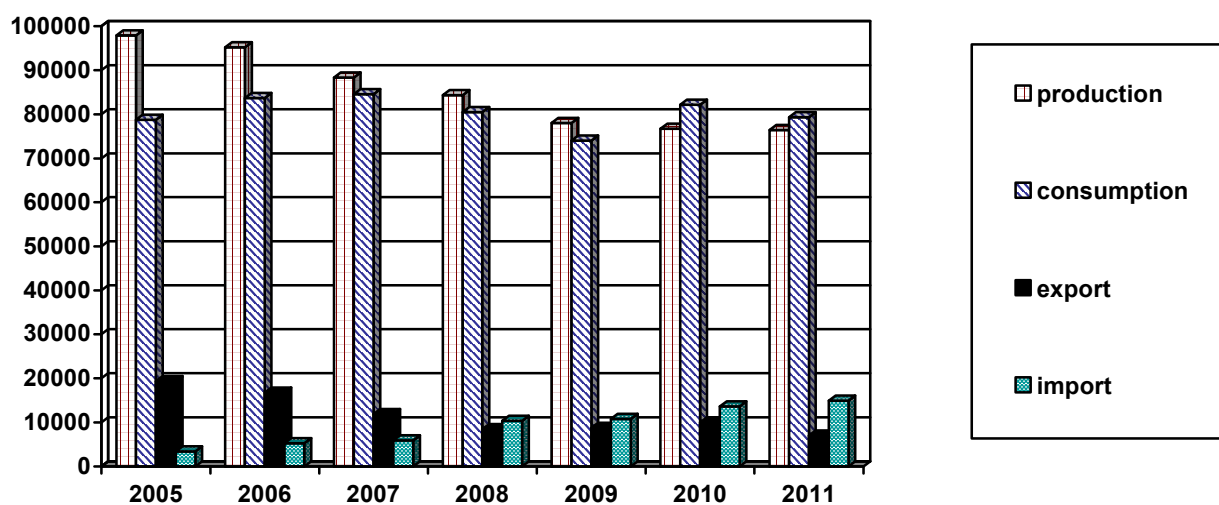


Global consumption of total energy amounted to 4304.6 PJ in year 2011, which was composed of global primary energy consumption of 4451.9 PJ and derived energy of -147.3 PJ. Amount of global derived energy consumption is result from foreign trade balance and stock change.

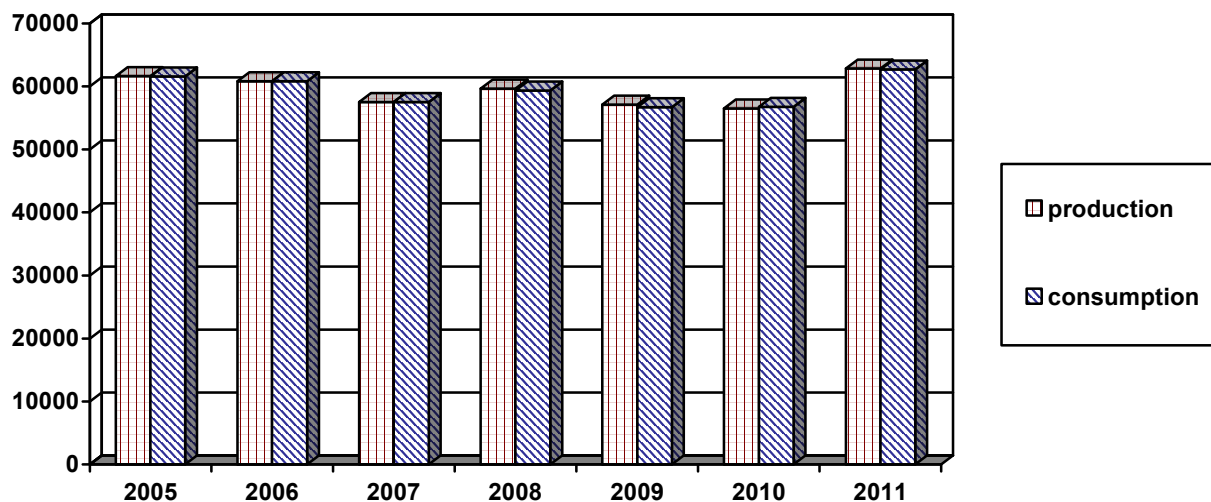
Structure of global energy consumption is dominated by direct consumption, which amounted to 3232.9 PJ in 2011, transformation losses amounted to 957.1 PJ and losses and statistical difference to 114.6 PJ. Total transformations efficiency amounted to 68.4%.

Production and consumption of most important primary energy carriers

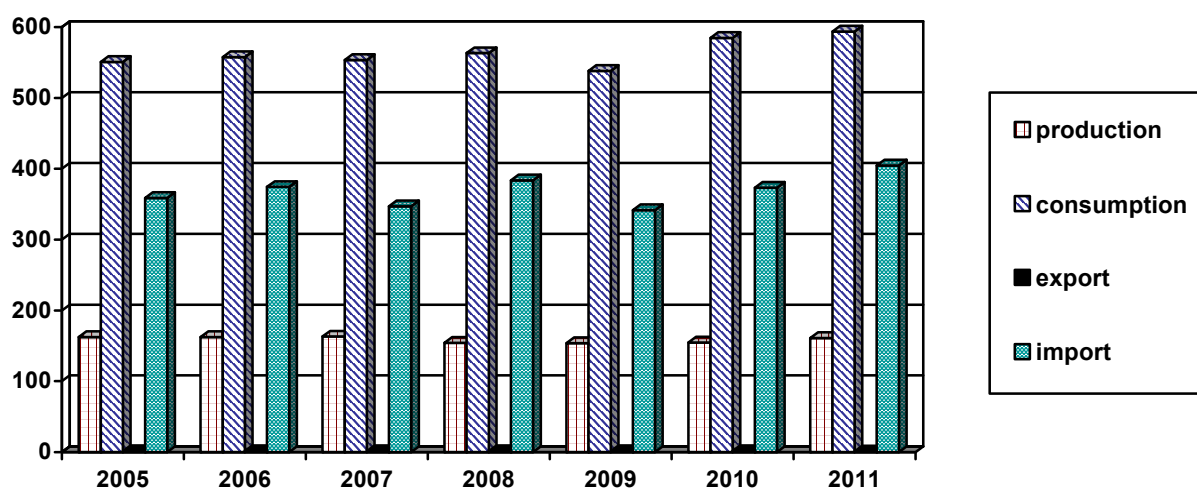
Indigenous production of hard coal systematically decreases since 2002, in 2011 amounted to 76.4 Mio tons. In case of consumption the fall below 80 Mio tons can be observed, after increase in 2010. The biggest consumer of hard coal is energy sector with share amounting to 54% (68% in case of steam coal consumption). 29% of coal was consumed by manufacturing (almost 100% of coking coal) and 12% by households. In 2011 foreign trade balance of coal was negative.

Fig. 3. Hard coal (thousand tons)

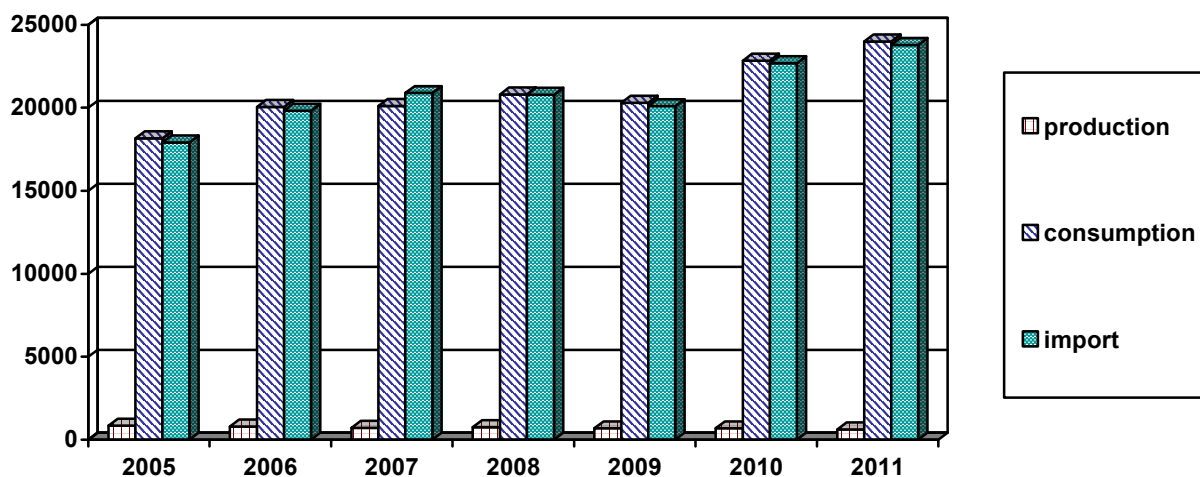
Indigenous production of lignite amounted to 62.8 Mio tons in 2011, what constituted significant growth against previous tendency. Lignite is almost in total used for electricity and heat production in power plants and heat and power plants located close to mines.

Fig. 4. Lignite (thousand tons)

Production of natural gas in Poland covers below 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. 52% of natural gas (89% of nitrified natural gas and about 57% of high-methane natural gas) was used in 2011 by industry, including chemical branch where natural gas is used as raw material for industrial production and not for energy purposes. Households consumed 23% of natural gas in 2011.

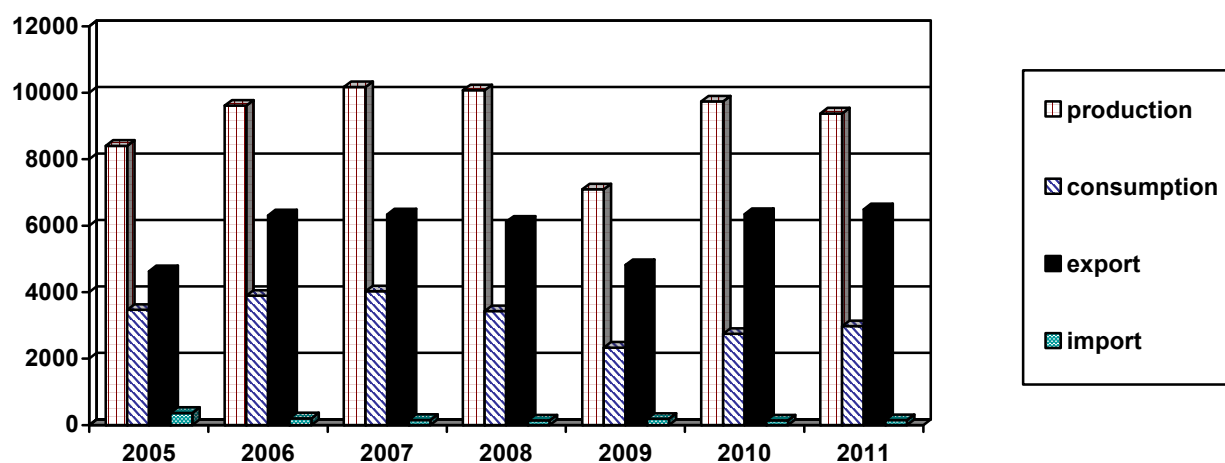
Fig. 5. Natural gas (PJ)

Production of crude oil in Poland is small and covered less than 3% of consumption in 2011, which grew by 5% in comparison with previous year. Crude oil is used almost in total for transformation input in refineries.

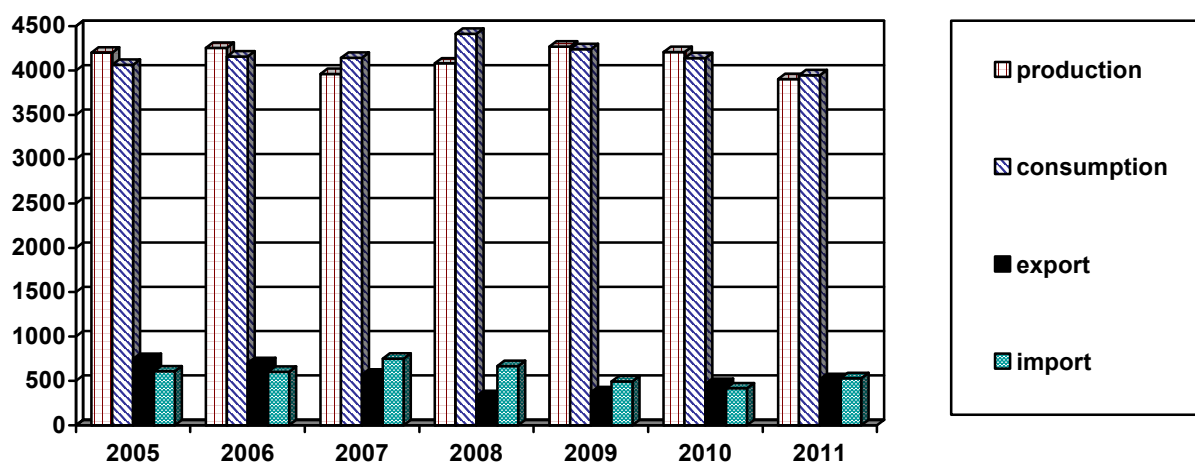
Fig. 6. Crude oil (thousand tons)

Production and consumption of most important derived energy carriers

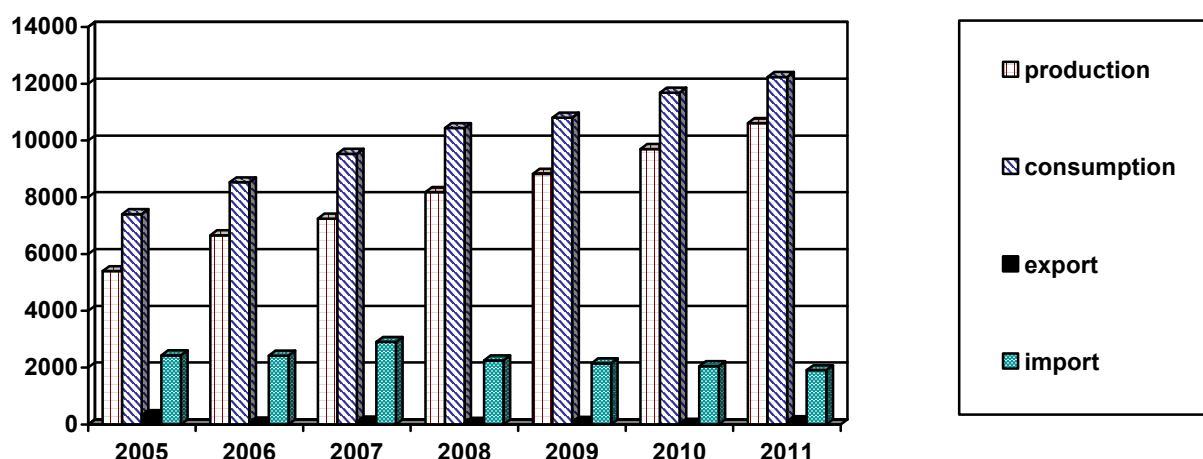
Production of coke and semi-coke decreased slightly in comparison with year 2010 and exceeded 9 Mio tons. Consumption of coke and semi-coke grew slightly, similar to export, which reached highest value during presented period.

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

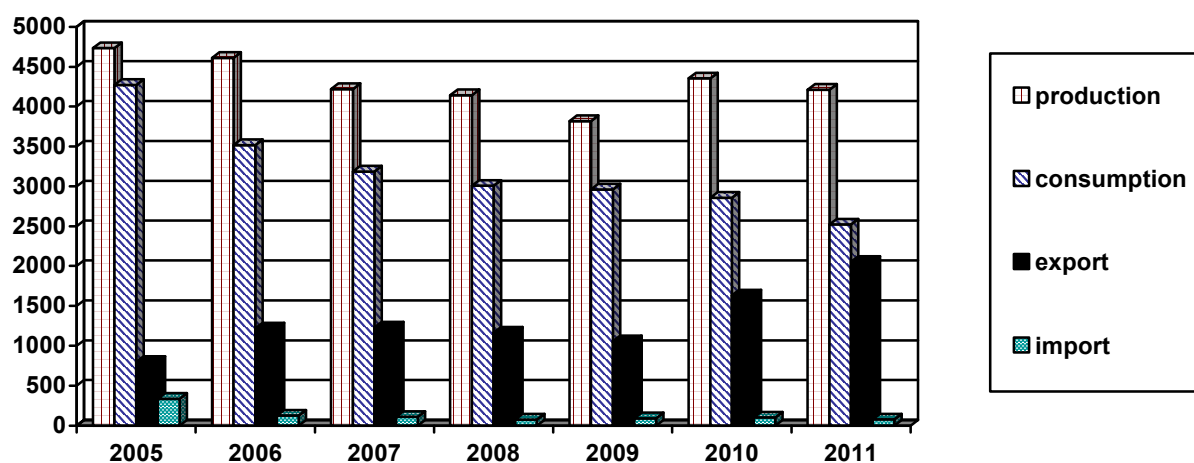
Both production and consumption of motor gasoline fell below 4 Mio tons, what is the lowest value in many year. In 2011, 98% of motor gasoline was consumed by transport and about 1% was used by industry.

Fig. 8. Motor gasoline (thousand tons)

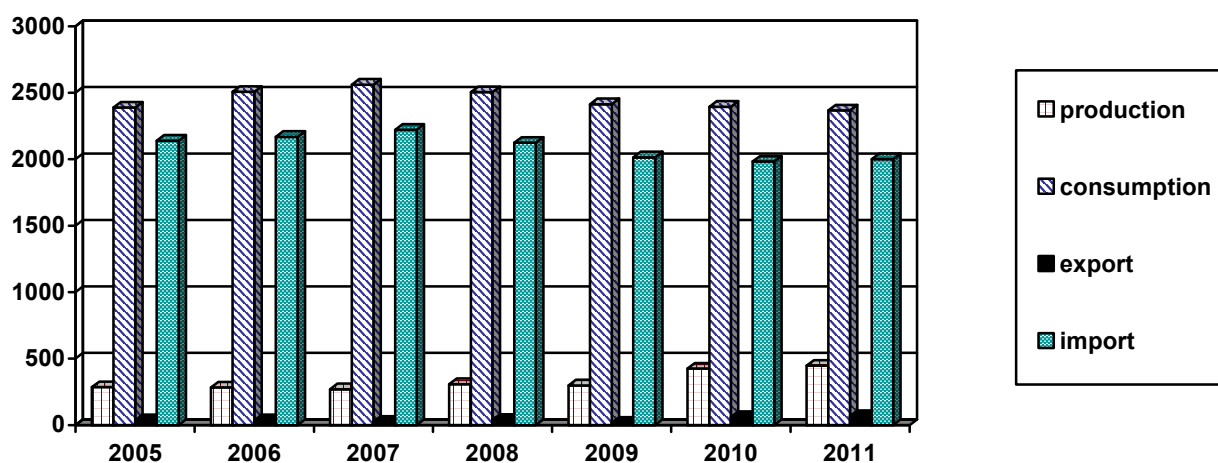
Production and consumption of diesel oil is dynamically increasing. Net import covers 15% of demand. The share of transport in consumption amounted to 78% and agriculture – 13% in 2011. Diesel oil was also consumed by industry (7%) and construction (1%).

Fig. 9. Diesel oil (thousand tons)

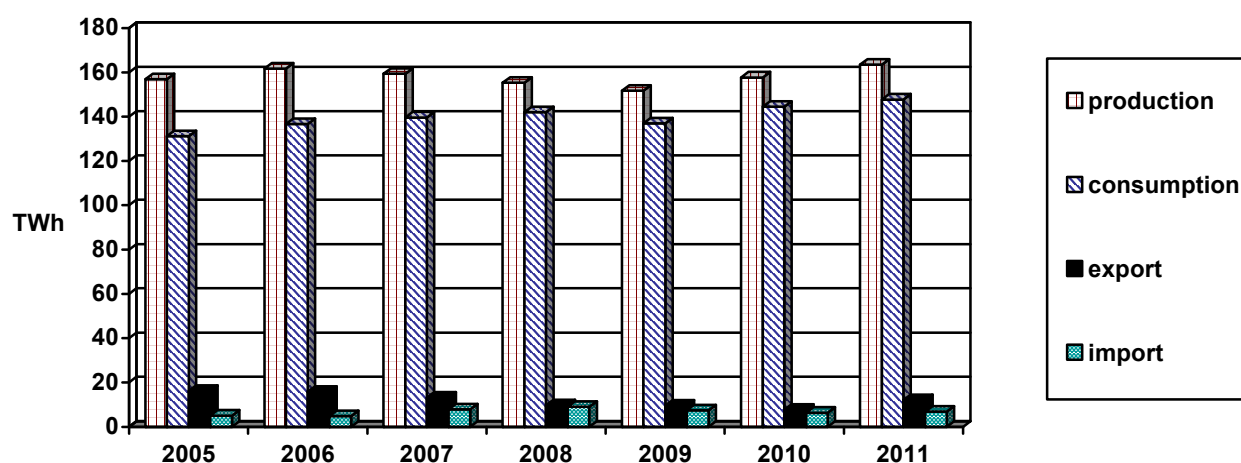
Production of fuel oils amounted in 2011 to 4,2 Mio. tons, that is less by 0.2 Mio tons in comparison with previous year. More than 48% of production is exported. In case of consumption, decreasing trend was sustained. The biggest share of consumption fell in 2011 on industry (63%), what is the result of domination (94%) in heavy fuel oil consumption. In case of light fuel oil the biggest consumption is observed in other consumers (50%), industry (26%), and households (10%).

Fig. 10. Fuel oil (thousand tons)

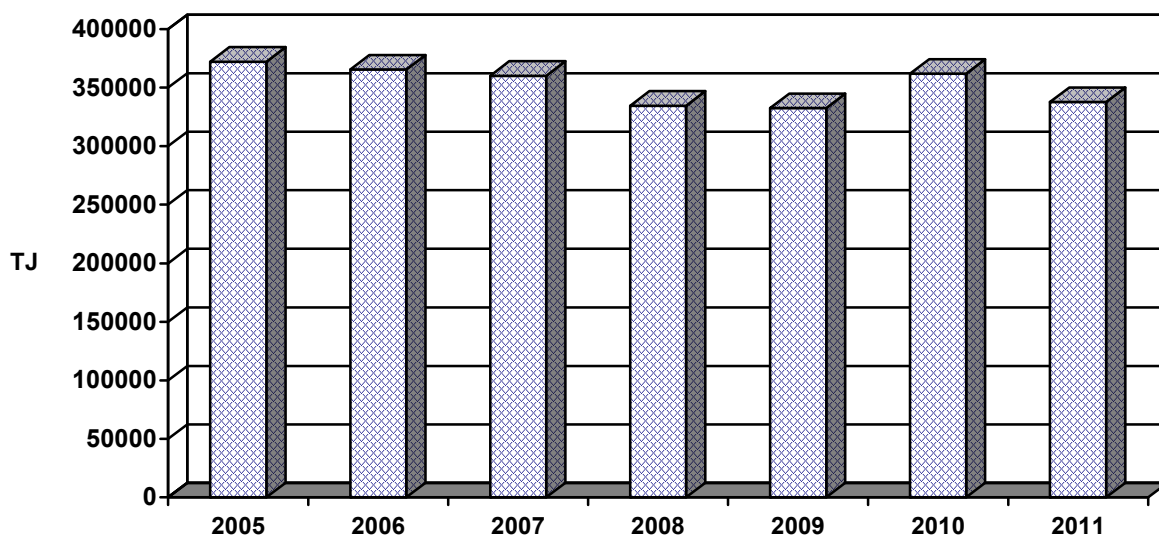
The demand for liquid oil, which amounted to 2367 thousand tons in year 2011, is covered mainly by import. Despite fast growth, production covered in 2011 less than 19% of consumption. 67% of consumption fell on transport, while 21% on households.

Fig. 11. Liquid gas (thousand tons)

Electricity consumption in 2011 grew to 147.7 TWh. Production of electricity amounted to 163.5 TWh. Foreign trade balance remained positive, while losses amounted to 10.6 TWh. Almost half of electricity is consumed by industry, share of households amounted in 2011 to 19% and others consumers to 27%. Production of 87% 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 decreased by 7% in 2011. The biggest consumers of heat in 2011 were households (52%) 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 (8.1% in 2010) 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 5.8% in 2010. 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	2007	139 559	30 282	134 384	176 251	72 512
	2008	134 803	30 368	136 394	166 843	71 358
	2009	127 151	29 974	128 863	158 935	67 524
	2010	131 349	34 238	135 569	148 765	67 391
Total energy consumption	2007	331 169	143 829	263 483	210 968	96 824
	2008	334 102	139 031	264 796	208 392	97 892
	2009	317 104	127 456	253 489	197 073	93 987
	2010	327 375	127 739	262 288	202 506	101 454
Renewables	2007	27 962	9 996	16 359	4 351	4 850
	2008	27 966	10 334	18 533	4 609	5 402
	2009	27 774	12 158	18 985	5 129	6 029
	2010	32 742	14 657	20 792	5 326	6 847
Geothermal	2007	212	9	82	1	10
	2008	246	11	88	1	13
	2009	465	14	89	1	14
	2010	529	16	91	1	13
Biomass	2007	9 804	4 231	8 439	1 019	4 416
	2008	10 398	4 206	9 085	1 132	4 738
	2009	11 215	4 493	9 364	1 357	5 189
	2010	12 227	4 750	10 469	1 441	5 864
Wind	2007	3 415	2 371	349	454	45
	2008	3 489	2 833	489	610	72
	2009	3 323	3 278	680	800	93
	2010	3 250	3 798	857	876	143
Hydro	2007	1 798	2 342	4 982	438	202
	2008	1 801	2 024	5 470	444	185
	2009	1 605	2 264	4 919	453	204
	2010	1 757	3 636	5 333	310	251
Renewables contribution to indigenous production %	2007	20.04	33.01	12.17	2.47	6.69
	2008	20.75	34.03	13.59	2.76	7.57
	2009	21.84	40.56	14.73	3.23	8.93
	2010	24.93	42.81	15.34	3.58	10.16
Relation of RES production to total energy consumption %	2007	8.44	6.95	6.21	2.06	5.01
	2008	8.37	7.43	7.00	2.21	5.52
	2009	8.76	9.54	7.49	2.60	6.42
	2010	10.00	11.47	7.93	2.63	6.75

Source: „Energy Balances of OECD Countries”, IEA

87% of electricity in Poland was produced from coal in 2010, the share of other energy carriers was 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	2007	49.30	24.55	5.00	34.99	91.83
	2008	46.05	16.06	4.64	32.70	90.81
	2009	44.27	12.66	4.52	28.00	89.13
	2010	43.98	8.78	4.66	28.78	88.02
hydro	2007	3.32	9.02	10.27	1.30	1.48
	2008	3.32	7.56	11.17	1.34	1.39
	2009	3.19	9.02	10.78	1.41	1.57
	2010	3.28	14.10	10.99	0.95	1.86
nuclear	2007	22.32	18.26	77.95	16.04	0.00
	2008	23.53	18.95	77.20	13.65	0.00
	2009	23.09	18.08	77.18	18.52	0.00
	2010	22.60	20.67	75.94	16.44	0.00
oil	2007	1.37	6.13	1.09	1.30	1.76
	2008	1.46	5.79	1.03	1.76	1.76
	2009	1.65	6.59	0.91	1.62	1.80
	2010	1.34	5.52	1.03	1.29	1.84
gas	2007	12.27	31.42	3.90	42.19	2.85
	2008	13.89	38.82	3.84	45.82	3.02
	2009	13.50	36.93	3.86	44.63	3.17
	2010	13.96	32.22	4.21	46.30	3.05
other	2007	11.41	10.62	1.80	4.18	2.08
	2008	11.76	12.81	2.11	4.73	3.01
	2009	14.30	16.71	2.75	5.82	4.33
	2010	14.84	18.71	3.17	6.24	5.23

Source: „Energy Balances of OECD Countries”, IEA

CZĘŚĆ I. WSKAŹNIKI ENERGO-EKONOMICZNE**TABL. 1(1). POZYSKANIE I ZUŻYCIE ENERGII PIERWOTNEJ W LATACH 2001–2011****PART I. ENERGY-ECONOMIC INDICATORS****TABLE 1(1). PRODUCTION AND CONSUMPTION OF PRIMARY ENERGY IN THE YEARS 2001–2011**

ROK YEAR	LUDNOŚĆ (L) POPULATION (P) mln	POZYSKANIE PRODUCTION		ZUŻYCIE *) CONSUMPTION *)	
		OGÓŁEM TOTAL	NA OSOBE PER CAPITA	OGÓŁEM TOTAL	NA OSOBE PER CAPITA
		PJ	GJ per capita	PJ	GJ per capita
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
2010	38,53	2824,0	73,3	4361,0	113,2
2011	38,54	2906,5	75,4	4409,9	114,4

*) Suma zużycia na wsad przemian oraz zużycia bezpośredniego

*) Sum of transformation input and direct consumption

TABL. 2(2). PRODUKCJA I ZUŻYCIE ENERGII ELEKTRYCZNEJ W LATACH 2001–2011**TABLE 2(2). PRODUCTION AND CONSUMPTION OF ELECTRICITY IN THE YEARS 2001–2011**

ROK YEAR	LUDNOŚĆ (L) POPULATION (P) mln	PRODUKCJA PRODUCTION		ZUŻYCIE *) CONSUMPTION *)	
		OGÓŁEM TOTAL	NA OSOBE PER CAPITA	OGÓŁEM TOTAL	NA OSOBE PER CAPITA
		PJ	GJ per capita	PJ	GJ per capita
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
2010	38,53	567,6	14,7	520,0	13,5
2011	38,54	588,8	15,3	531,6	13,8

*) Suma zużycia na wsad przemian oraz zużycia bezpośredniego

*) Sum of transformation input and direct consumption

TABL. 3(3). ZUŻYCIE ROPY I PRODUKTÓW NAFTOWYCH W LATACH 2001–2011

TABLE 3(3). CONSUMPTION OF OIL AND OIL PRODUCTS IN THE YEARS 2001–2011

ROK YEAR	LUDNOŚĆ (L) POPULATION (P)	ZUŻYCIE ROPY I PRODUKTÓW NAFTOWYCH *) OIL AND OIL PRODUCTS CONSUMPTION *)			
	(P)	OGÓŁEM TOTAL		NA OSOBE PER CAPITA	
		PJ	Mtoe	GJ per capita	toe per capita
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
2010	38,53	1108,0	26,5	28,8	0,69
2011	38,54	1120,5	26,8	29,1	0,69

*) 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	WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	WĘGIEL BRUNATNY
#	SPECIFICATION	YEAR	STEAM COAL	COKING COAL	LIGNITE
			tys. ton	tys. ton	tys. ton
1	POZYSKANIE	2010	65070	11658	56510
	INDIGENOUS PRODUCTION	2011	65012	11436	62841
2	IMPORT	2010	10448	3155	24
	IMPORT	2011	12689	2266	76
3	- W TYM BUNKIER	2010	-	-	-
	AMONG WHICH BUNKER	2011	-	-	-
4	EKSPORT	2010	8150	1815	115
	EXPORT	2011	5337	1670	145
5	ZMIANA ZAPASÓW	2010	-5084	662	-174
	STOCK CHANGE	2011	740	129	63
6	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY	2010	72452	12336	56593
	GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCES	2011	71623	11902	62710
7	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK	2010	-	-	-
	TRANSFORMATIONS OUTPUT OR RETURNS	2011	-	-	-
8	ZUŻYCIE OGÓŁEM	2010	72452	12336	56593
	TOTAL CONSUMPTION	2011	71623	11902	62710
9	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	2010	50393	13108	55732
	TRANSFORMATIONS INPUT	2011	48952	12615	61800
10	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	2010	18648	13	1020
	DIRECT CONSUMPTION	2011	17785	10	909
11	GÓRNICTWO I KOPALNICTWO	2010	98	0	26
	MINING AND QUARRYING	2011	126	0	22
12	PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE	2010	5616	11	22
	MANUFACTURING	2011	5955	8	35
13	WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ EL. *)	2010	7	-	103
	ELECTRICITY SUPPLY *)	2011	9	-	143
14	DOSTAWA WODY; GOSPODAROWANIE ODPADAMI *)	2010	119	1	0
	WATER SUPPLY; WASTE MANAGEMENT *)	2011	145	1	0
15	BUDOWNICTWO	2010	11	0	8
	CONSTRUCTION	2011	10	0	36
16	TRANSPORT	2010	37	0	0
	TRANSPORT	2011	41	1	0
17	GOSPODARSTWA DOMOWE	2010	9900	-	484
	HOUSEHOLDS	2011	8900	-	430
18	ROLNICTWO	2010	1760	-	200
	AGRICULTURE	2011	1600	1	160
19	POZOSTALI ODBIORCY	2010	1100	-	177
	OTHERS	2011	1000	-	83
20	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE	2010	63	-	2
	AMONG WHICH NON-ENERGY USE	2011	5	0	2
21	STRATY I RÓŻNICE BILANSOWE	2010	3411	-785	-159
	LOSSES AND STATISTICAL DIFFERENCE	2011	4887	-723	-

*) 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	GAZ ZIEMNY WYSOKOMETE - NOWY	GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	TORF I DREWNO	BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO	BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO	KOKS I PÓLKOKS	GAZ CIEKŁY	Lp.
CRUDE OIL	HIGH - METHANE NATURAL GAS	NITRIFIED NATURAL GAS	PEAT AND WOOD	HARD COAL BRIQUETTES	LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	COKE AND SEMI-COKE	LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	#
tys. ton	mln m ³	mln m ³	tys. m ³	tys. ton	tys. ton	tys. ton	tys. ton	
686	2010	3753	18967	-	-	-	-	1
617	2025	3896	21637	-	-	-	-	
22688	10328	-	-	9	5	137	1982	2
23792	11177	-	-	20	16	147	2000	
-	-	-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	
211	44	-	-	1	1	6347	60	4
292	28	-	-	13	4	6492	67	
325	-330	50	-	0	0	469	-49	5
-52	689	105	-	1	0	55	12	
22839	12624	3704	18967	8	4	-6680	1971	6
24169	12486	3792	21637	6	13	-6399	1921	
-	1386	67	-	-	-	9738	424	7
-	1484	61	-	-	-	9377	446	
22839	14010	3771	18967	8	4	3058	2395	8
24169	13970	3853	21637	6	13	2977	2367	
22843	1453	2730	2743	-	-	1935	0	9
24001	1484	2874	3029	-	-	1983	0	
0	12227	1123	16224	1	4	809	2481	10
0	12352	1083	18608	3	10	994	2457	
0	150	134	6	-	-	1	2	11
0	137	123	51	-	-	0	1	
-	5647	476	1331	0	0	470	163	12
-	6180	466	3130	1	-	693	236	
-	32	56	2	-	-	0	2	13
-	22	58	9	-	-	0	0	
-	45	3	33	0	-	6	1	14
-	48	3	12	0	-	5	1	
-	48	3	1	-	4	6	3	15
-	37	5	1	0	10	4	2	
-	404	4	1	0	-	10	1650	16
-	360	3	1	0	-	14	1595	
-	3926	303	11868	-	-	229	540	17
-	3590	259	12105	-	-	200	500	
-	38	5	2200	0	-	33	50	18
-	39	6	2500	2	-	35	51	
-	1937	138	782	-	-	55	70	19
-	1939	160	800	-	-	43	71	
-	1861	90	-	-	-	1	-	20
-	2124	78	-	-	-	24	-	
-4	330	-81	-	7	0	315	-86	21
168	133	-105	-	3	3	-	-90	

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	2010	-	-	-	-
	INDIGENOUS PRODUCTION	2011	-	-	-	-
2	IMPORT	2010	415	0	42	2048
	IMPORT	2011	530	-	150	1906
3	- W TYM BUNKIER	2010	-	-	42	-
	AMONG WHICH BUNKER	2011	-	-	148	-
4	EKSPORT	2010	463	8	407	24
	EXPORT	2011	518	12	590	112
5	ZMIANA ZAPASÓW	2010	21	0	8	43
	STOCK CHANGE	2011	-29	0	33	172
6	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY	2010	-69	-8	-373	1982
	GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCES	2011	42	-12	-473	1621
7	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK	2010	4210	12	693	9706
	TRANSFORMATIONS OUTPUT OR RETURNS	2011	3904	17	856	10613
8	ZUŻYCIE OGÓŁEM	2010	4141	4	321	11687
	TOTAL CONSUMPTION	2011	3946	5	384	12235
9	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	2010	-	-	-	0
	TRANSFORMATIONS INPUT	2011	-	-	-	0
10	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	2010	4141	4	321	11687
	DIRECT CONSUMPTION	2011	3925	5	386	12219
11	GÓRNICTWO I KOPALNICTWO	2010	1	-	-	135
	MINING AND QUARRYING	2011	1	-	-	158
12	PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE	2010	42	0	1	365
	MANUFACTURING	2011	39	1	1	595
13	WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ EL. *)	2010	6	-	-	29
	ELECTRICITY SUPPLY *)	2011	5	-	-	27
14	DOSTAWA WODY; GOSPODAROWANIE ODPADAMI *)	2010	3	-	0	100
	WATER SUPPLY; WASTE MANAGEMENT *)	2011	3	-	0	99
15	BUDOWNICTWO	2010	9	0	-	138
	CONSTRUCTION	2011	8	0	0	146
16	TRANSPORT	2010	4077	4	319	9320
	TRANSPORT	2011	3868	3	384	9583
17	GOSPODARSTWA DOMOWE	2010	-	-	-	-
	HOUSEHOLDS	2011	-	-	-	-
18	ROLNICTWO	2010	1	0	-	1600
	AGRICULTURE	2011	1	0	-	1610
19	POZOSTALI ODBIORCY	2010	-	-	-	-
	OTHERS	2011	-	-	-	-
20	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE	2010	-	-	-	-
	AMONG WHICH NON-ENERGY USE	2011	-	-	-	-
21	STRATY I RÓŻNICE BILANSOWE	2010	-	-	-	-
	LOSSES AND STATISTICAL DIFFERENCE	2011	20	-	-2	16

*) 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 POZOSTAŁE <i>OTHER DIESEL OIL</i>	LEKKI OLEJ OPALOWY <i>LIGHT FUEL OIL</i>	CIEŻKI 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
-	-	-	-	-	-	-	-	
307	12	90	664	-	-	-	6310	2
36	6	71	545	-	-	-	6780	
251	-	4	-	-	-	-	-	3
2	-	-	-	-	-	-	-	
19	-	1633	-	-	-	-	7664	4
15	0	2054	-	-	-	-	12022	
5	14	-17	-	-	-	-	-	5
-1	-253	2	-22	-	-	-	-	
284	-2	-1526	664	-	-	-	-1354	6
22	259	-1985	566	-	-	-	-5242	
36	1147	3207	263	902	4239	6162	157658	7
39	821	3391	480	955	4055	6550	163548	
319	1145	1681	927	902	4239	6162	156304	8
60	1080	1406	1047	955	4055	6550	158306	
-	23	665	604	34	1331	2908	828	9
-	27	488	658	26	1234	3128	645	
319	1122	1047	323	868	2899	3254	143624	10
26	1090	918	389	928	2821	3422	147023	
5	6	0	1	-	8	-	8396	11
3	5	-	1	-	8	-	8562	
5	259	963	322	868	2890	3254	41360	12
3	236	831	388	928	2812	3422	44040	
0	5	2	0	-	1	-	16213	13
0	15	1	1	-	0	-	16452	
0	9	0	0	-	-	-	2493	14
0	8	0	0	-	-	-	2601	
0	44	11	0	-	-	-	770	15
1	37	11	-	-	-	-	798	
309	19	49	0	-	0	-	4648	16
20	17	43	-	-	-	-	4245	
-	105	-	-	-	-	-	28614	17
-	110	0	-	-	-	-	28258	
-	100	23	-	-	-	-	1616	18
-	102	31	-	-	-	-	1595	
-	575	-	-	-	-	-	39515	19
-	560	-	-	-	-	-	40472	
-	-	-	322	-	-	-	-	20
-	-	-	388	-	-	-	-	
-	-	-32	-	-	9	-	11851	21
34	-37	1	-	-	-	-	10638	

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	2010	2824028	2824028	1491335
	INDIGENOUS PRODUCTION	2011	2906474	2906474	1469046
2	IMPORT	2010	1994450	1698037	248458
	IMPORT	2011	2098533	1804054	297978
3	- W TYM BUNKIER	2010	12873	-	-
	AMONG WHICH BUNKER	2011	6652	-	-
4	EKSPORT	2010	643195	278614	212752
	EXPORT	2011	656349	212319	147046
5	ZMIANA ZAPASÓW	2010	-83750	-94919	-116984
	STOCK CHANGE	2011	44045	46289	16716
6	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY	2010	4259033	4338370	1644024
	GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCES	2011	4304614	4451920	1603263
7	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK	2010	2378601	48266	-
	TRANSFORMATIONS OUTPUT OR RETURNS	2011	2430698	54858	-
8	ZUŻYCIE OGÓŁEM	2010	x	x	1644024
	TOTAL CONSUMPTION	2011	x	x	1603263
9	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	2010	3321619	3166837	1089480
	TRANSFORMATIONS INPUT	2011	3387825	3239281	1048031
10	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	2010	3266239	1194149	504162
	DIRECT CONSUMPTION	2011	3232909	1170651	443801
11	GÓRNICTWO I WYDOBYWANIE	2010	57986	11617	2641
	MINING AND QUARRYING	2011	57867	11217	2468
12	PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE	2010	897955	402762	129493
	MANUFACTURING	2011	978781	459053	137229
13	WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ EL. *)	2010	112448	3880	161
	ELECTRICITY SUPPLY *)	2011	108659	3699	201
14	DOSTAWA WODY; GOSPODAROWANIE ODPADAMI *)	2010	22091	6142	2882
	WATER SUPPLY; WASTE MANAGEMENT *)	2011	23166	6757	3594
15	BUDOWNICTWO	2010	73846	2281	255
	CONSTRUCTION	2011	79881	2142	247
16	TRANSPORT	2010	745237	27508	933
	TRANSPORT	2011	734735	26296	1061
17	GOSPODARSTWA DOMOWE	2010	885792	551233	285360
	HOUSEHOLDS	2011	796864	486197	231400
18	ROLNICTWO	2010	159952	74962	50731
	AGRICULTURE	2011	154052	68419	41600
19	POZOSTALI ODBIORCY	2010	310930	113764	31707
	OTHERS	2011	298904	106870	26000
20	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE	2010	218063	75062	1769
	AMONG WHICH NON-ENERGY USE	2011	231583	83142	148
21	STRATY I RÓŻNICE BILANSOWE	2010	49777	25650	50382
	LOSSES AND STATISTICAL DIFFERENCE	2011	114578	96846	111431

*) 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. #
343998	483934	29181	65126	89491	180274	16853	1
338287	525479	26258	65304	95881	205541	20364	
93323	206	964148	373125	-	-	-	2
67099	644	1011148	404586	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	
53801	986	8954	1576	-	-	-	4
49212	1209	12425	989	-	-	-	
19599	-1555	13739	-11375	1431	-	-	5
3815	534	-2222	24437	2912	-	-	
363923	484708	970635	448049	88060	180274	16853	6
352360	524379	1027203	444464	92969	205541	20364	
-	-	-	45857	2409	-	-	7
-	-	-	52667	2191	-	-	
363923	484708	970635	493906	90469	180274	16853	8
352360	524379	1027203	497131	95160	205541	20364	
386571	477440	970718	51650	65559	26062	16503	9
372402	517012	1019933	52503	70576	28771	19929	
400	8584	3	438964	28485	154213	350	10
279	7711	4	442850	27548	176770	434	
2	236	3	5381	3297	57	-	11
0	204	4	4983	3082	474	-	
352	259	-	202857	12853	12646	-	12
223	413	-	222342	12579	29738	-	
-	883	-	1158	1384	23	-	13
-	1161	-	804	1407	84	-	
41	0	-	1647	76	310	-	14
16	0	-	1758	71	112	-	
5	73	-	1742	79	6	-	15
4	306	-	1328	131	5	-	
0	1	-	14031	92	8	-	16
16	0	-	12488	82	6	-	
-	4009	-	141155	7272	112746	250	17
-	3596	-	129246	6225	115000	300	
-	1657	-	1366	120	20988	-	18
20	1338	-	1394	137	23750	-	
-	1466	-	69627	3312	7429	100	19
-	693	-	68508	3834	7600	134	
-	15	-	66962	2720	-	-	20
6	15	-	76483	2390	-	-	
-23048	-1316	-86	3293	-3575	-	-	21
-20321	-343	7266	1779	-2965	-	-	

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

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

Lp. #	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	ROK YEAR	ENERGIA GEOTERMALNA GEOTHERMAL ENERGY	BIOGAZ BIOGAS	PALIWA ODPADOWE STAŁE SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS
1	POZYSKANIE INDIGENOUS PRODUCTION	2010 2011	563 531	4797 5731	65332 73173
2	IMPORT IMPORT	2010 2011	- -	- -	- -
3	- W TYM BUNKIER AMONG WHICH BUNKER	2010 2011	- -	- -	- -
4	EKSPORT EXPORT	2010 2011	- -	- -	- -
5	ZMIANA ZAPASÓW STOCK CHANGE	2010 2011	- -	- -	- -
6	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCES	2010 2011	563 531	4797 5731	65332 73173
7	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK TRANSFORMATIONS OUTPUT OR RETURNS	2010 2011	- -	- -	- -
8	ZUŻYCIE OGÓŁEM TOTAL CONSUMPTION	2010 2011	563 531	4797 5731	65332 73173
9	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN TRANSFORMATIONS INPUT	2010 2011	- -	3654 4440	40057 51121
10	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE DIRECT CONSUMPTION	2010 2011	563 531	1143 1291	25275 22052
11	GÓRNICTWO I KOPALNICTWO MINING AND QUARRYING	2010 2011	- -	- -	- -
12	PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE MANUFACTURING	2010 2011	- -	150 214	24611 21629
13	WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ EL. *) ELECTRICITY SUPPLY *)	2010 2011	- -	- -	269 39
14	DOSTAWA WODY; GOSPODAROWANIE ODPADAMI *) WATER SUPPLY; WASTE MANAGEMENT *)	2010 2011	- -	993 1078	175 82
15	BUDOWNICTWO CONSTRUCTION	2010 2011	- -	- -	120 120
16	TRANSPORT TRANSPORT	2010 2011	- -	- -	- -
17	GOSPODARSTWA DOMOWE HOUSEHOLDS	2010 2011	440 430	- -	- -
18	ROLNICTWO AGRICULTURE	2010 2011	- -	- -	100 181
19	POZOSTALI ODBIORCY OTHERS	2010 2011	123 101	- -	- -
20	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE AMONG WHICH NON-ENERGY USE	2010 2011	- -	- -	- -
21	STRATY I RÓŻNICE BILANSOWE LOSSES AND STATISTICAL DIFFERENCE	2010 2011	- -	- -	- -

*) 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. #
25194	5003	19123	3824	-	-	-	1
41098	18463	18059	3259	-	-	-	
-	-	18777	-	296413	209	87	2
-	-	22598	-	294479	464	286	
-	-	-	-	12873	-	-	3
-	-	-	-	6652	-	-	
-	-	545	-	364581	26	15	4
-	-	1438	-	444030	306	71	
-	-	225	-	11169	-1	1	5
-	-	98	-	-2244	13	-4	
25194	5003	37130	3824	-79337	184	71	6
41098	18463	39121	3259	-147307	145	219	
-	-	-	-	2330335	-	-	7
-	-	-	-	2375840	-	-	
25194	5003	37130	3824	x	184	71	8
41098	18463	39121	3259	x	145	219	
10265	367	24687	3824	149851	-	-	9
24430	403	26471	3259	143177	-	-	
14929	4636	12442	-	2077020	21	65	10
16668	18060	12650	-	2067625	80	181	
1	-	-	-	46369	-	-	11
1	0	-	-	46650	-	-	
14908	4635	-	-	495879	7	0	12
16656	18025	6	-	520320	32	-	
1	-	-	-	112811	-	-	13
0	-	3	-	109733	-	-	
18	0	-	-	15950	2	-	14
10	35	0	-	16409	-	-	
0	-	-	-	71566	-	65	15
-	-	-	-	77739	1	181	
1	-	12442	-	717729	0	-	16
1	-	12642	-	708439	0	-	
-	-	-	-	334559	-	-	17
-	-	-	-	310667	-	-	
0	-	-	-	84990	12	-	18
-	-	0	-	85633	46	-	
-	-	-	-	197166	-	-	19
-	-	-	-	192034	-	-	
3596	-	-	-	142588	-	-	20
4101	-	-	-	147468	-	-	
-	-	-	-	24127	163	6	21
-	-	-	-	17732	65	38	

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

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

Lp. #	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	ROK YEAR	KOKS I PÓLKOKS COKE AND SEMI- COKE	GAZ CIEKŁY LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	BENZYNY SILNIKOWE MOTOR GASOLINE
1	POZYSKANIE INDIGENOUS PRODUCTION	2010	-	-	-
		2011	-	-	-
2	IMPORT IMPORT	2010	3835	93743	18606
		2011	4126	94600	23758
3	- W TYM BUNKIER AMONG WHICH BUNKER	2010	-	-	-
		2011	-	-	-
4	EKSPORT EXPORT	2010	177724	2817	20756
		2011	181769	3163	23210
5	ZMIANA ZAPASÓW STOCK CHANGE	2010	13138	-2308	928
		2011	1539	589	-1319
6	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCES	2010	-187027	93234	-3079
		2011	-179182	90847	1866
7	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK TRANSFORMATIONS OUTPUT OR RETURNS	2010	262334	20033	188546
		2011	261040	21096	174859
8	ZUŻYCIE OGÓŁEM TOTAL CONSUMPTION	2010	75308	113267	185468
		2011	81857	111943	176726
9	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN TRANSFORMATIONS INPUT	2010	53476	4	-
		2011	54995	3	-
10	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE DIRECT CONSUMPTION	2010	22299	117331	185468
		2011	26862	116198	175820
11	GÓRNICTWO I KOPALNICTWO MINING AND QUARRYING	2010	17	77	62
		2011	10	40	62
12	PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE MANUFACTURING	2010	12827	7696	1895
		2011	18640	11160	1763
13	WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ EL. *) ELECTRICITY SUPPLY *)	2010	3	110	289
		2011	1	11	233
14	DOSTAWA WODY; GOSPODAROWANIE ODPADAMI *) WATER SUPPLY; WASTE MANAGEMENT *)	2010	138	48	144
		2011	136	40	132
15	BUDOWNICTWO CONSTRUCTION	2010	169	130	393
		2011	89	76	356
16	TRANSPORT TRANSPORT	2010	269	78051	182630
		2011	383	75450	173229
17	GOSPODARSTWA DOMOWE HOUSEHOLDS	2010	6412	25542	-
		2011	5479	23650	-
18	ROLNICTWO AGRICULTURE	2010	924	2365	53
		2011	959	2412	47
19	POZOSTALI ODBIORCY OTHERS	2010	1540	3311	-
		2011	1165	3358	-
20	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE AMONG WHICH NON-ENERGY USE	2010	20	-	-
		2011	695	-	-
21	STRATY I RÓŻNICE BILANSOWE LOSSES AND STATISTICAL DIFFERENCE	2010	-467	-4068	-
		2011	-	-4257	905

*) 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 POZOSTAŁE	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
-	-	-	-	-	-	-	
-	1889	88761	13240	530	3616	26700	2
-	6682	82568	1547	262	2856	21895	
-	1889	-	10828	-	156	-	3
-	6576	-	77	-	-	-	
360	18145	1029	801	-	65830	-	4
547	26288	4866	637	-	82146	-	
-8	351	1869	205	620	-703	-	5
2	1462	7446	-35	-11069	90	-871	
-352	-16607	85863	12235	-91	-61512	26700	6
-550	-21068	70256	945	11331	-79380	22766	
539	30895	420542	1535	50161	130455	10561	7
755	38176	459882	1660	35926	137995	19301	
186	14288	506404	13769	50071	68943	37262	8
206	17108	530138	2605	47257	58614	42066	
-	-	4	-	1002	27216	24289	9
-	-	4	-	1186	19976	26431	
186	14288	506400	13769	49069	42577	12972	10
206	17197	529453	1134	47674	37403	15636	
-	-	5838	195	269	0	23	11
-	-	6851	140	218	-	27	
9	56	15820	206	11324	39116	12935	12
36	55	25798	109	10331	33835	15586	
-	-	1260	6	198	89	13	13
-	-	1166	5	648	58	22	
-	1	4326	4	393	4	0	14
-	1	4310	1	366	4	1	
0	-	5971	21	1921	450	-	15
0	0	6338	27	1597	476	-	
161	14232	403856	13339	832	1982	1	16
154	17141	415229	853	730	1772	-	
-	-	-	-	4593	-	-	17
-	-	-	-	4811	-	-	
16	-	69328	-	4374	936	-	18
16	-	69761	-	4461	1257	-	
-	-	-	-	25164	-	-	19
-	-	-	-	24512	-	-	
-	-	-	-	-	-	12935	20
-	-	-	-	-	-	15577	
-	-	-	-	-	-851	-	21
-	-89	680	1471	-1603	1235	-	

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

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

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	ROK	PRODUKTY NIEENERGETYCZNE	GAZ RAFINERYJNY	GAZ KOKSOWNICZY
#	SPECIFICATION	YEAR	NON-ENERGY PRODUCTS	REFINERY GAS	COKE OVEN GAS
1	POZYSKANIE	2010	-	-	-
	INDIGENOUS PRODUCTION	2011	-	-	-
2	IMPORT	2010	22480	-	-
	IMPORT	2011	31028	-	-
3	- W TYM BUNKIER	2010	-	-	-
	AMONG WHICH BUNKER	2011	-	-	-
4	EKSPORT	2010	49487	-	-
	EXPORT	2011	77747	-	-
5	ZMIANA ZAPASÓW	2010	-2924	-	-
	STOCK CHANGE	2011	-89	-	-
6	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY	2010	-24083	-	-
	GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCES	2011	-46631	-	-
7	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK	2010	164722	43426	73090
	TRANSFORMATIONS OUTPUT OR RETURNS	2011	189667	45962	69642
8	ZUŻYCIE OGÓŁEM	2010	140639	43426	73090
	TOTAL CONSUMPTION	2011	143037	45962	69642
9	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	2010	67	1642	23794
	TRANSFORMATIONS INPUT	2011	52	1270	21971
10	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	2010	135868	41784	49206
	DIRECT CONSUMPTION	2011	133103	44692	47671
11	GÓRNICTWO I KOPALNICTWO	2010	901	-	142
	MINING AND QUARRYING	2011	525	-	144
12	PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE	2010	67096	41784	49049
	MANUFACTURING	2011	59364	44692	47524
13	WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ EL. *)	2010	66	-	13
	ELECTRICITY SUPPLY *)	2011	85	-	3
14	DOSTAWA WODY; GOSPODAROWANIE ODPADAMI *)	2010	375	-	-
	WATER SUPPLY; WASTE MANAGEMENT *)	2011	445	-	-
15	BUDOWNICTWO	2010	59060	-	-
	CONSTRUCTION	2011	65112	-	-
16	TRANSPORT	2010	3407	-	1
	TRANSPORT	2011	6242	-	-
17	GOSPODARSTWA DOMOWE	2010	-	-	-
	HOUSEHOLDS	2011	-	-	-
18	ROLNICTWO	2010	65	-	-
	AGRICULTURE	2011	29	-	-
19	POZOSTALI ODBIORCY	2010	4898	-	-
	OTHERS	2011	1301	-	-
20	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE	2010	129633	-	-
	AMONG WHICH NON-ENERGY USE	2011	131196	-	-
21	STRATY I RÓŻNICE BILANSOWE	2010	4703	-	90
	LOSSES AND STATISTICAL DIFFERENCE	2011	9881	-	-

*) 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 GAS MANUFACTURED FROM COAL	ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	CIEPŁO **) HEAT **)	ENERGIA Z ODZYSKU ENERGY FROM RETURNS	PALIWA ODPADOWE GAZOWE GASEOUS WASTE FUELS	CIEPŁO Z ODZYSKU HEAT FROM RETURNS	Lp. #
-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	
-	22716	-	-	-	-	2
-	24408	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	
-	27590	-	-	-	-	4
-	43279	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	-	
-	-4874	-	-	-	-	6
-	-18871	-	-	-	-	
22022	567567	343908	55868	14055	41813	7
22271	588772	308837	64554	14436	50118	
22022	562693	343908	x	14055	41813	8
22271	569901	308837	x	14436	50118	
9931	2982	5444	4930	4930	-	9
10671	2321	4297	5366	5366	-	
12091	517048	356577	50937	9124	41813	10
11600	529283	333432	59188	9069	50118	
-	30224	8621	374	-	374	11
-	30825	7809	656	181	475	
12091	148895	75073	50524	9124	41399	12
11600	158544	81250	58486	8888	49598	
-	58366	52397	20	-	20	13
-	59227	48274	25	-	25	
-	8975	1539	19	-	19	14
-	9365	1609	20	-	20	
-	2772	613	-	-	-	15
-	2873	613	-	-	-	
-	16733	2233	-	-	-	16
-	15280	1976	1	-	1	
-	103012	195000	-	-	-	17
-	101727	175000	-	-	-	
-	5818	1100	-	-	-	18
-	5744	900	-	-	-	
-	142254	20000	-	-	-	19
-	145698	16000	-	-	-	
-	-	-	413	413	-	20
-	-	-	973	973	-	
-	42664	-18114	-	-	-	21
-	38297	-28893	-	-	-	

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 <i>SPECIFICATION</i>	JEDNOSTKA MIARY <i>UNIT OF MEASURE</i>	2010	2011
WSAD INPUT	TJ	3321618,5	3387824,6
ENERGIA PIERWOTNA <i>PRIMARY ENERGY</i>	TJ	3166837,1	3239281,5
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY <i>STEAM COAL</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	50393,0 1089480,2	48951,7 1048030,8
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY <i>COKING COAL</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	13107,6 386571,4	12615,2 372402,2
WĘGIEL BRUNATNY <i>LIGNITE</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	55731,7 477439,6	61800,3 517011,7
ROPA NAFTOWA <i>CRUDE OIL</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	22842,7 970718,2	24001,0 1019932,8
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY <i>HIGH-METHANE NATURAL GAS</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	1452,7 51649,8	1484,2 52502,5
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY <i>NITRIFIED NATURAL GAS</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	2729,7 65558,7	2873,9 70576,5
DREWNO OPAŁOWE <i>FUEL WOOD</i>	tys. m ³ / 10 ³ m ³ TJ	2743,3 26061,7	3028,5 28770,9
ENERGIA WODY I WIATRU <i>WIND AND HYDRO ENERGY</i>	TJ	16503,4	19929,3
PÓLPRODUKTY RAFINERYJNE NIE Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ <i>REFINERY NON OIL SEMI-PRODUCTS</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	104,0 3824,2	81,1 3259,1
PALIWA ODPADOWE STAŁE ROŚLINNE I ZWIERZĘCE <i>SOLID WASTE FUELS</i>	TJ	40057,0	51121,1
BIOGAZ <i>BIOGAS</i>	TJ	3654,1	4440,1
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE <i>SOLID AND LIQUID INDUSTRIAL WASTES</i>	TJ	10264,9	24430,2
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY <i>LIQUID FUELS FROM BIOMASS</i>	TJ	24687,4	26470,9
ODPADY KOMUNALNE <i>MUNICIPAL WASTES</i>	TJ	366,7	403,2
ENERGIA POCHODNA <i>DERIVED ENERGY</i>	TJ	149851,2	143176,8
KOKS I PÓLKOKS <i>COKE AND SEMI-COKE</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	1934,5 53475,6	1983,3 54995,3

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	JEDNOSTKA MIARY <i>UNIT OF MEASURE</i>	2010	2011
GAZ CIEKŁY <i>LIQUIFIED PETROLEUM GAS (LPG)</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	0,1 4,2	0,1 2,5
OLEJE NAPĘDOWE I <i>AUTOMOTIVE DIESEL OIL</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	0,1 4,4	0,1 4,2
OLEJ OPAŁOWY LEKKI <i>LIGHT FUEL OIL</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	22,9 1001,6	27,1 1185,8
OLEJ OPAŁOWY CIĘŻKI (Z GUDRONEM) <i>HEAVY FUEL OIL (WITH GUDRON)</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	665,1 27216,2	488,1 19975,7
PÓLPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ <i>FEEDSTOCKS</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	604,4 24289,1	657,6 26430,6
GAZ RAFINERYJNY <i>REFINERY GAS</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	34,1 1642,2	26,4 1270,0
GAZ KOKSOWNICZY <i>COKE OVEN GAS</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	1330,8 23793,8	1234,3 21971,1
GAZ WIELKOPIECOWY <i>BLAST FURNACE GAS</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	2908,0 9930,9	3128,3 10671,4
ENERGIA ELEKTRYCZNA <i>ELECTRICITY</i>	GWh TJ	828,2 2981,7	644,8 2321,2
CIEPŁO <i>HEAT</i>	TJ	5444,4	4297,0
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE <i>NON-ENERGY PRODUCTS</i>	TJ	67,0	51,9
PALIWA ODPADOWE GAZOWE <i>GASEOUS WASTE FUELS</i>	TJ	4930,3	5366,3
POTRZEBY ENERGETYCZNE OGÓŁEM <i>TOTAL ENERGY CONSUMPTION</i>	TJ	155276,6	167259,9
ENERGIA PIERWOTNA <i>PRIMARY ENERGY</i>	TJ	19059,0	20025,4
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY <i>HIGH-METHANE NATURAL GAS</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	528,9 19059,0	555,2 20025,4

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	JEDNOSTKA MIARY <i>UNIT OF MEASURE</i>	2010	2011
POTRZEBY ENERGETYCZNE OGÓŁEM (c.d.) TOTAL ENERGY CONSUMPTION (cont.)			
ENERGIA POCHODNA <i>DERIVED ENERGY</i>	TJ	136217,6	147234,4
GAZ CIEKŁY <i>LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	0,3 16,4	1,6 73,8
OLEJ OPAŁOWY CIĘŻKI <i>HEAVY FUEL OIL</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	65,6 2672,6	100,1 4071,2
GAZ RAFINERYJNY <i>REFINERY GAS</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	321,1 15457,4	409,2 19700,7
GAZ KOKSOWNICZY <i>COKE OVEN GAS</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	2059,7 34771,8	1964,8 33085,8
ENERGIA ELEKTRYCZNA <i>ELECTRICITY</i>	GWh TJ	16246,8 58488,5	16791,1 60447,9
CIEPŁO <i>HEAT</i>	TJ	24603,4	29401,9
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE I PÓLPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ NON-ENERGY PRODUCTS AND FEEDSTOCKS	TJ	207,5	453,1
UZYSK ENERGII ENERGY OUTPUT	TJ	2378601,2	2430698,0
PRODUKTY ENERGETYCZNE <i>ENERGY PRODUCTS</i>	TJ	2213879,6	2241030,5
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY <i>HIGH-METHANE NATURAL GAS</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	1385,9 45857,2	1483,6 52667,0
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY <i>NITRIFIED NATURAL GAS</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	67,4 2409,3	61,0 2191,2
KOKS I PÓLKOKS <i>COKE AND SEMI-COKE</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	9738,0 262334,0	9376,8 261039,6
GAZ CIEKŁY <i>LIQUEFIED PETROLEUM GAS</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	423,5 20033,4	446,0 21096,0
BENZYNY SILNIKOWE <i>MOTOR GASOLINE</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	4209,6 188546,4	3904,0 174859,1

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	JEDNOSTKA MIARY <i>UNIT OF MEASURE</i>	2010	2011
BENZYNY LOTNICZE <i>AVIATION GASOLINE</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	12,0 538,6	16,9 755,3
PALIWA ODRZUTOWE <i>JET FUEL</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	693,0 30895,0	856,3 38175,8
OLEJE NAPĘDOWE I <i>AUTOMOTIVE DIESEL OIL</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	9705,6 420541,5	10613,5 459881,7
POZOSTAŁE OLEJE NAPĘDOWE <i>OTHER DIESEL OIL</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	35,6 1534,7	38,5 1659,7
OLEJ OPAŁOWY LEKKI <i>LIGHT FUEL OIL</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	1146,8 50161,2	821,4 35925,9
OLEJ OPAŁOWY CIĘŻKI <i>HEAVY FUEL OIL</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	3206,9 130454,5	3391,0 137994,7
PÓLPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ <i>FEEDSTOCKS</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	262,8 10561,0	480,2 19300,9
GAZ RAFINERYJNY <i>REFINERY GAS</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	902,1 43426,2	954,8 45962,1
GAZ KOKSOWNICZY <i>COKE OVEN GAS</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	4238,6 73089,7	4055,2 69642,0
GAZ WIELKOPIECOWY <i>BLAST FURNACE GAS</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	6162,3 22022,0	6550,4 22271,2
ENERGIA ELEKTRYCZNA <i>ELECTRICITY</i>	GWh TJ	157657,6 567567,2	163547,7 588771,7
CIEPŁO <i>HEAT</i>	TJ	343907,6	308836,5
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE <i>NON-ENERGY PRODUCTS</i>	TJ	164721,5	189667,5
SPRAWNOŚĆ PRZEMIAN OGÓŁEM <i>TOTAL TRANSFORMATIONS EFFICIENCY</i>	%	68,4	68,4
WYKORZYSTANIE WSADU <i>INPUT UTILIZATION</i>	%	71,6	71,7
POTRZEBY ENERGETYCZNE PRZEMIAN NA : <i>ENERGY CONSUMPTION FOR</i>			
TJ UZYSKU OGÓŁEM <i>I TJ OF TOTAL OUTPUT</i>	GJ	65,3	68,8

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

TABLE 2 (7). COKING PLANTS TRANSFORMATIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	JEDNOSTKA MIARY <i>UNIT OF MEASURE</i>	2010	2011
WSAD INPUT	TJ	385894,9	370423,5
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY <i>COKING COAL</i>	tys.ton / 10^3 ton TJ	12993,4 383188,3	12453,5 367646,1
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY <i>HIGH-METHANE NATURAL GAS</i>	mln m^3 / $10^6 m^3$ TJ	2,2 79,5	5,6 201,2
KOKS <i>COKE</i>	tys.ton / 10^3 ton TJ	105,9 2620,7	104,4 2576,1
GAZ WIELKOPIECOWY <i>BLAST FURNACE GAS</i>	mln m^3 / $10^6 m^3$ TJ	0,8 2,9	- -
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE <i>SOLID AND LIQUID INDUSTRIAL WASTES</i>	TJ	3,5	-
POTRZEBY ENERGETYCZNE ENERGY CONSUMPTION	TJ	42968,6	42233,0
Z ZEWNĄTRZ <i>EXTERNAL</i>	TJ	8196,8	9147,2
ENERGIA ELEKTRYCZNA <i>ELECTRICITY</i>	GWh TJ	713,0 2566,7	701,4 2524,9
CIEPŁO <i>HEAT</i>	TJ	5630,1	6622,3
Z PRODUKCJI WŁASNEJ - GAZ KOKSOWNICZY <i>AUTOPRODUCED - COKE OVEN GAS</i>	mln m^3 / $10^6 m^3$ TJ	2059,7 34771,8	1964,8 33085,8
UZYSK ENERGII ENERGY OUTPUT	TJ	360705,8	354673,3
PRODUKTY ENERGETYCZNE <i>ENERGY PRODUCTS</i>	TJ	339023,5	334831,2
KOKS <i>COKE</i>	tys.ton / 10^3 ton TJ	9738,0 262334,0	9376,8 261039,6
GAZ KOKSOWNICZY <i>COKE OVEN GAS</i>	mln m^3 / $10^6 m^3$ TJ	4238,6 73089,7	4055,2 69642,0
CIEPŁO <i>HEAT</i>	TJ	3599,7	4149,6

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	JEDNOSTKA MIARY <i>UNIT OF MEASURE</i>	2010	2011
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE <i>NON-ENERGY PRODUCTS</i>	TJ	21682,3	19842,0
SMOŁA <i>TAR</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	444,1 16751,6	405,0 15278,0
BENZOL SUROWY <i>CRUDE BENZOL</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	121,7 4892,6	112,4 4518,8
SIARCZAN AMONU <i>AMMONIUM SULFATE</i>	tys.ton / 10 ³ ton	29,4	33,5
INNE <i>OTHER</i>	TJ	38,1	45,2
SPRAWNOŚĆ PRZEMIANY - BRUTTO <i>TRANSFORMATION EFFICIENCY - GROSS</i>	%	91,5	93,4
- NETTO - <i>NET</i>	%	82,0	84,0
WYKORZYSTANIE WSADU <i>INPUT UTILIZATION</i>	%	93,5	95,7
WSKAŹNIK POTRZEB WŁASNYCH <i>SELF - CONSUMPTION COEFFICIENT</i>	%	10,4	10,1
POTRZEBY ENERGETYCZNE NA : <i>ENERGY CONSUMPTION FOR:</i>			
TJ UZYSKU OGÓŁEM <i>1 TJ OF TOTAL OUTPUT</i>	GJ	119,1	119,1
TONE KOKSU <i>1 TON OF COKE</i>	GJ	3,2	3,3
TYSIĄC m ³ GAZU KOKSOWNICZEGO <i>10³ m³ OF COKE OVEN GAS</i>	GJ	2,1	2,0

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>	2010	2011
WSAD - ENERGIA WODNA <i>INPUT - HYDRO ENERGY</i>	TJ	10511,8	8393,0
POTRZEBY ENERGETYCZNE <i>ENERGY CONSUMPTION</i>			
Z PRODUKCJI WŁASNEJ - ENERGIA ELEKTRYCZNA <i>AUTOPRODUCED - ELECTRICITY</i>	GWh TJ	19,9 71,6	17,4 62,7
UZYSK ENERGII - ENERGIA ELEKTRYCZNA <i>ENERGY OUTPUT - ELECTRICITY</i>	GWh TJ	2919,9 10511,8	2331,4 8393,0
WSKAŹNIK POTRZEB WŁASNYCH <i>SELF - CONSUMPTION COEFFICIENT</i>	%	0,7	0,7

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	JEDNOSTKA MIARY <i>UNIT OF MEASURE</i>	2010	2011
WSAD - ENERGIA ELEKTRYCZNA <i>INPUT - ELECTRICITY</i>	GWh TJ	828,2 2981,7	644,8 2321,2
POTRZEBY ENERGETYCZNE <i>ENERGY CONSUMPTION</i>			
Z ZEWNĄTRZ - ENERGIA ELEKTRYCZNA <i>EXTERNAL - ELECTRICITY</i>	GWh TJ	7,9 28,4	8,3 29,9
UZYSK ENERGII - ENERGIA ELEKTRYCZNA <i>ENERGY OUTPUT - ELECTRICITY</i>	GWh TJ	568,2 2045,5	430,2 1548,8
SPRAWNOŚĆ PRZEMIANY <i>TRANSFORMATION EFFICIENCY</i>	%	68,0	65,9
WYKORZYSTANIE WSADU <i>INPUT UTILIZATION</i>	%	68,6	66,7

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

TABLE 5 (10). OIL REFINERIES TRANSFORMATIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	JEDNOSTKA MIARY <i>UNIT OF MEASURE</i>	2010	2011
WSAD INPUT	TJ	1050633,5	1109928,9
ROPA NAFTOWA <i>CRUDE OIL</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	22842,7 970718,2	24001,0 1019932,8
GAZ WYSOKOMETANOWY <i>HIGH - METHANE NATURAL GAS</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	358,1 12901,2	271,6 9794,0
OLEJ OPAŁOWY CIĘŻKI <i>HEAVY FUEL OIL</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	113,2 4524,1	1,1 44,4
PÓLPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ <i>FEEDSTOCKS</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	604,4 24289,1	657,6 26430,6
PÓLPRODUKTY RAFINERYJNE NIE Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ <i>REFINERY NON-OIL SEMI-PRODUCTS</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	104,0 3824,2	81,1 3259,1
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE <i>SOLID AND LIQUID INDUSTRIAL WASTES</i>	TJ	9698,7	24016,1
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY <i>LIQUID FUELS FROM BIOMASS</i>	TJ	24678,0	26451,8
POTRZEBY ENERGETYCZNE ENERGY CONSUMPTION	TJ	50956,5	59680,3
Z ZEWNĄTRZ <i>EXTERNAL</i>	TJ	32810,0	35834,6
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY <i>HIGH-METHANE NATURAL GAS</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	528,9 19059,0	555,2 20025,4
ENERGIA ELEKTRYCZNA <i>ELECTRICITY</i>	GWh TJ	743,2 2675,6	838,9 3019,9
CIEPŁO <i>HEAT</i>	TJ	10867,9	12336,2
PRODUKTY NIENERGETYCZNE <i>NON-ENERGY PRODUCTS</i>	TJ	207,5	453,1
Z PRODUKCJI WŁASNEJ <i>AUTOPRODUCED</i>	TJ	18146,4	23845,7
GAZ CIEKŁY <i>LIQUEFIED PETROLEUM GAS</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	0,3 16,4	1,6 73,8
OLEJ OPAŁOWY CIĘŻKI (Z GUDRONEM) <i>HEAVY FUEL OIL (WITH GUDRON)</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	65,6 2672,6	100,1 4071,2
GAZ RAFINERYJNY <i>REFINERY GAS</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	321,1 15457,4	409,2 19700,7

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	JEDNOSTKA MIARY <i>UNIT OF MEASURE</i>	2010	2011
UZYSK ENERGII ENERGY OUTPUT	TJ	1039731,8	1105436,6
PRODUKTY ENERGETYCZNE <i>ENERGY PRODUCTS</i>	TJ	896692,6	935611,1
GAZ CIEKŁY <i>LIQUEFIED PETROLEUM GAS</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	423,5 20033,4	446,0 21096,0
BENZYNY SILNIKOWE <i>MOTOR GASOLINE</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	4209,6 188546,4	3904,0 174859,1
BENZYNY LOTNICZE <i>AVIATION GASOLINE</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	12,0 538,6	16,9 755,3
PALIWA ODRZUTOWE <i>JET FUELS</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	693,0 30895,0	856,3 38175,8
OLEJE NAPĘDOWE I <i>AUTOMOTIVE DIESEL OIL</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	9705,6 420541,5	10613,5 459881,7
POZOSTAŁE OLEJE NAPĘDOWE <i>OTHER DIESEL OIL</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	35,6 1534,7	38,5 1659,7
OLEJ OPAŁOWY LEKKI <i>LIGHT FUEL OIL</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	1146,8 50161,2	821,4 35925,9
OLEJ OPAŁOWY CIĘŻKI <i>HEAVY FUEL OIL</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	459,0 18940,4	392,7 16184,2
GUDRON <i>GUDRON</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	2748,0 111514,2	2998,3 121810,5
GAZ RAFINERYJNY <i>REFINERY GAS</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	902,1 43426,2	954,8 45962,1
PÓLPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ <i>FEEDSTOCKS</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	262,8 10561,0	480,2 19300,9
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE <i>NON-ENERGY PRODUCTS</i>	TJ	143039,2	169825,5
ASFALTY <i>BITUMEN</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	1566,6 62224,4	1787,8 71012,5
OLEJE SILNIKOWE <i>MOTOR OILS</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	165,8 7018,3	54,5 2306,0

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	JEDNOSTKA MIARY <i>UNIT OF MEASURE</i>	2010	2011
OLEJE SMAROWE I SMARY <i>LUBRICATING OILS AND LUBRICANTS</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	- -	353,7 14969,7
PARAFINY <i>PARAFIN</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	68,0 2703,4	75,9 3019,4
BENZYNY DO PIROLIZY <i>PYROLYSIS GASOLINE</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	1362,7 61321,8	1331,9 59936,9
NAFTY I ROZPUSZCZALNIKI <i>KEROSENE AND SOLVENTS</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	1,4 61,8	1,4 60,4
POZOSTALE <i>OTHERS</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	370,3 9709,5	599,2 18520,5
SPRAWNOŚĆ PRZEMIANY <i>TRANSFORMATIONS EFFICIENCY</i>	%	96,0	96,5
WYKORZYSTANIE WSADU <i>INPUT UTILIZATION</i>	%	99,0	99,6
POTRZEBY ENERGETYCZNE NA : <i>ENERGY SECTOR CONSUMPTION FOR:</i>			
TONĘ ROPY NAFTOWEJ <i>1 TON OF CRUDE OIL</i>	GJ	10,5	11,7
TJ UZYSKU OGÓŁEM <i>1 TJ OF OUTPUT</i>	GJ	49,0	54,0
TJ PRODUKTÓW ENERGETYCZNYCH <i>1 TJ OF ENERGY PRODUCTS</i>	GJ	42,3	45,7
TONĘ BENZYN <i>1 TON OF GASOLINE</i>	GJ	2,3	2,6
TONĘ OLEJÓW NAPEĐOWYCH <i>1 TON OF DIESEL OIL</i>	GJ	2,2	2,4
TONĘ OLEJÓW OPAŁOWYCH I GUDRONU <i>1 TON OF FUEL OIL AND GUDRON</i>	GJ	2,1	2,3
TJ PRODUKTÓW NIEENERGETYCZNYCH <i>1 TJ OF NON ENERGY PRODUCTS</i>	GJ	2,0	2,2

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	JEDNOSTKA MIARY <i>UNIT OF MEASURE</i>	2010	2011
WSAD INPUT	TJ	1299798,2	1358313,0
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY <i>STEAM COAL</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	34834,1 739428,6	35357,2 745629,0
WĘGIEL BRUNATNY <i>LIGNITE</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	54872,6 470002,9	61033,4 510498,6
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY <i>HIGH-METHANE NATURAL GAS</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	441,3 15931,2	491,6 17699,8
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY <i>NITRIFIED NATURAL GAS</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	394,3 10110,2	440,9 11402,6
GAZ WIELKOPIECOWY <i>BLAST FURNACE GAS</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	677,8 2300,5	772,4 2670,1
PALIWA ODPADOWE STAŁE ROŚLINNE I ZWIERZĘCE <i>SOLID WASTE FUELS</i>	TJ	27777,4	35139,2
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY <i>LIQUID FUELS FROM BIOMAS</i>	TJ	8,7	18,1
DREWNO OPAŁOWE <i>FUEL WOOD</i>	tys. m ³ / 10 ³ m ³ TJ	1826,9 17355,1	1913,0 18173,3
OLEJ OPAŁOWY LEKKI <i>LIGHT FUEL OIL</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	5,9 259,6	13,3 582,2
OLEJ OPAŁOWY CIĘŻKI <i>HEAVY FUEL OIL</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	127,6 5240,6	136,6 5605,0
GAZ KOKSOWNICZY <i>COKE OVEN GAS</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	491,0 9041,2	460,4 8441,8
CIEPŁO <i>HEAT</i>	TJ	455,8	204,9
ODPADY PRZEMYSŁOWE <i>INDUSTRIAL WASTES</i>	TJ	64,1	15,4
PALIWA ODPADOWE GAZOWE <i>GASEOUS WASTE FUELS</i>	TJ	1822,3	2233,1
POTRZEBY ENERGETYCZNE ENERGY CONSUMPTION	TJ	44751,8	47619,6
Z ZEWNĄTRZ - CIEPŁO <i>EXTERNAL - HEAT</i>	TJ	2789,0	3742,7
Z PRODUKCJI WŁASNEJ - ENERGIA ELEKTRYCZNA <i>AUTOPRODUCED - ELECTRICITY</i>	GWh TJ	11656,3 41962,7	12188,0 43876,9
UZYSK ENERGII - ENERGIA ELEKTRYCZNA ENERGY OUTPUT - ELECTRICITY	GWh TJ	144540,9 520347,4	149242,2 537271,9
SPRAWNOŚĆ PRZEMIANY - BRUTTO TRANSFORMATION EFFICIENCY - GROSS	%	39,9	39,4
- NETTO - NET	%	36,7	36,2
WYKORZYSTANIE WSADU INPUT UTILIZATION	%	40,0	39,6
WSKAŹNIK POTRZEB WŁASNYCH SELF-CONSUMPTION COEFFICIENT	%	8,1	8,2
ZUŻYCIE PALIWA WSADOWEGO - BRUTTO FUEL INPUT CONSUMPTION - GROSS	GJ/MWh	9,0	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 <i>SPECIFICATION</i>	JEDNOSTKA MIARY <i>UNIT OF MEASURE</i>	2010	2011
WSAD INPUT	TJ	221858,1	203627,5
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY <i>STEAM COAL</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	8025,2 180754,5	7220,1 160854,7
WĘGIEL BRUNATNY <i>LIGNITE</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	824,0 7032,9	735,3 6151,6
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY <i>HIGH-METHANE NATURAL GAS</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	217,6 7820,4	235,1 8463,8
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY <i>NITRIFIED NATURAL GAS</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	168,8 4033,7	152,1 3642,7
GAZ WIELKOPIECOWY <i>BLAST FURNACE GAS</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	1772,4 6015,6	1879,1 6495,9
DREWNO OPAŁOWE <i>FUEL WOOD</i>	tys. m ³ / 10 ³ m ³ TJ	465,5 4422,5	547,6 5202,6
PALIWA ODPADOWE STAŁE ROŚLINNE I ZWIERZĘCE <i>SOLID WASTE FUELS</i>	TJ	5249,0	7004,5
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE <i>SOLID AND LIQUID INDUSTRIAL WASTES</i>	TJ	71,9	0,9
OLEJ OPAŁOWY LEKKI <i>LIGHT FUEL OIL</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	1,4 63,0	1,4 63,3
OLEJ OPAŁOWY CIĘŻKI <i>HEAVY FUEL OIL</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	22,3 914,5	16,0 655,4
GAZ KOKSOWNICZY <i>COKE OVEN GAS</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	168,4 2993,7	144,6 2556,3
PALIWA CIEKŁA Z BIOMASY <i>LIQUID FUELS FROM BIOMAS</i>	TJ	0,6	1,0
CIEPŁO <i>HEAT</i>	TJ	64,8	12,2
PALIWA ODPADOWE GAZOWE <i>GASEOUS WASTE FUELS</i>	TJ	2421,0	2522,5
POTRZEBY ENERGETYCZNE ENERGY CONSUMPTION	TJ	11088,1	11986,0
Z ZEWNĄTRZ - ENERGIA ELEKTRYCZNA <i>EXTERNAL - ELECTRICITY</i>	GWh TJ	2038,0 7336,8	1946,0 7005,7
Z PRODUKCJI WŁASNEJ - CIEPŁO <i>AUTOPRODUCED - HEAT</i>	TJ	3751,3	4980,3
UZYSK ENERGII - CIEPŁO ENERGY OUTPUT - HEAT	TJ	192951,6	180817,4
Z UPUSTÓW I WYLOTÓW TURBIN <i>STEAM BLEEDING AND OUTLETS</i>	TJ	178128,0	166842,0
PRZEZ REDUKTORY <i>THROUGH REDUCER</i>	TJ	14823,6	13975,4

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	JEDNOSTKA MIARY <i>UNIT OF MEASURE</i>	2010	2011
SPRAWNOŚĆ PRZEMIANY - BRUTTO <i>TRANSFORMATIONS EFFICIENCY - GROSS</i>	%	82,8	83,9
- NETTO - <i>NET</i>	%	82,6	83,5
WYKORZYSTANIE WSADU <i>INPUT UTILIZATION</i>	%	87,0	88,8
WSKAŹNIK POTRZEB WŁASNYCH <i>SELF-CONSUMPTION COEFFICIENT</i>	%	1,9	2,8
ZUŻYCIE PALIWA WSADOWEGO - BRUTTO <i>TRANSFORMATIONS INPUT - GROSS</i>	GJ/TJ	1149,8	1126,2

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	JEDNOSTKA MIARY <i>UNIT OF MEASURE</i>	2010	2011
WSAD <i>INPUT</i>	TJ	53479,2	55385,2
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY <i>STEAM COAL</i>	tys.ton / 10 ³ ton	968,7	1026,0
	TJ	21154,8	22127,0
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY <i>HIGH-METHANE NATURAL GAS</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³	40,7	128,3
	TJ	1291,8	4154,4
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY <i>NITRIFIED NATURAL GAS</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³	45,8	37,1
	TJ	932,9	768,4
PALIWA ODPADOWE STAŁE ROŚLINNE I ZWIERZĘCE <i>SOLID WASTE FUELS</i>	TJ	4971,1	6659,6
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE <i>SOLID AND LIQUID INDUSTRIAL WASTES</i>	TJ	338,3	302,1
BIOGAZ <i>BIOGAS</i>	TJ	19,6	28,5
DREWNO OPAŁOWE <i>FUEL WOOD</i>	tys. m ³ / 10 ³ m ³	261,9	335,0
	TJ	2487,8	3182,9
ODPADY KOMUNALNE <i>MUNICIPAL WASTES</i>	TJ	97,0	119,4
OLEJE NAPĘDOWE I <i>AUTOMOTIVE DIESEL OIL</i>	tys.ton / 10 ³ ton	0,1	0,1
	TJ	4,4	4,2

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	JEDNOSTKA MIARY <i>UNIT OF MEASURE</i>	2010	2011
OLEJ OPAŁOWY LEKKI <i>LIGHT FUEL OIL</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	0,5 20,1	0,5 20,5
OLEJ OPAŁOWY CIĘŻKI (Z GUDRONEM) <i>HEAVY FUEL OIL (WITH GUDRON)</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	258,8 10586,9	196,2 7983,4
GAZ RAFINERYJNY <i>REFINERY GAS</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	34,0 1637,0	26,3 1264,6
GAZ KOKSOWNICZY <i>COKE OVEN GAS</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	332,4 5812,5	283,1 4906,2
GAZ WIELKOPIECOWY <i>BLAST FURNACE GAS</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	403,5 1423,5	476,9 1505,4
CIEPŁO <i>HEAT</i>	TJ	2554,8	2191,2
PALIWA ODPADOWE GAZOWE <i>GASEOUS WASTE FUELS</i>	TJ	146,5	167,4
POTRZEBY ENERGETYCZNE <i>ENERGY CONSUMPTION</i>	TJ	2553,7	2825,8
Z PRODUKCJI WŁASNEJ - ENERGIA ELEKTRYCZNA <i>AUTOPRODUCED - ELECTRICITY</i>	GWh TJ	320,1 1152,4	340,2 1224,9
Z ZEWNĄTRZ - CIEPŁO <i>EXTERNAL - HEAT</i>	TJ	1401,3	1600,9
UZYSK ENERGII - ENERGIA ELEKTRYCZNA <i>ENERGY OUTPUT - ELECTRICITY</i>	GWh TJ	7524,5 27088,1	7836,7 28212,0
SPRAWNOŚĆ PRZEMIANY - BRUTTO <i>TRANSFORMATION EFFICIENCY - GROSS</i>	%	49,4	49,5
- NETTO	%	47,3	47,4
- NET			
WYKORZYSTANIE WSADU <i>INPUT UTILIZATION</i>	%	50,7	50,9
WSKAŹNIK POTRZEB WŁASNYCH <i>SELF-CONSUMPTION COEFFICIENT</i>	%	4,3	4,3
ZUŻYCIE PALIWA WSADOWEGO - BRUTTO <i>FUEL INPUT CONSUMPTION - GROSS</i>	GJ/MWh	7,1	7,1
- NETTO	GJ/TJ	7,4	7,4
- NET			

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	JEDNOSTKA MIARY <i>UNIT OF MEASURE</i>	2010	2011
WSAD INPUT	TJ	20924,1	18926,5
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY <i>STEAM COAL</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	258,8 5893,6	212,8 4635,8
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY <i>HIGH-METHANE NATURAL GAS</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	20,2 415,5	25,1 637,2
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY <i>NITRIFIED NATURAL GAS</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	16,2 330,0	6,3 127,6
DREWNO OPAŁOWE <i>FUEL WOOD</i>	tys. m ³ / 10 ³ m ³ TJ	32,1 304,6	41,5 394,7
BIOGAZ <i>BIOGAS</i>	TJ	2,1	4,8
PALIWA ODPADOWE STAŁE ROŚLINNE I ZWIERZĘCE <i>SOLID WASTE FUELS</i>	TJ	663,5	727,9
ODPADY KOMUNALNE <i>MUNICIPAL WASTES</i>	TJ	269,7	283,8
OLEJ OPAŁOWY LEKKI <i>LIGHT FUEL OIL</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	2,4 103,9	3,0 130,4
OLEJ OPAŁOWY CIĘŻKI (Z GUDRONEM) <i>HEAVY FUEL OIL (WITH GUDRON)</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	118,5 4931,3	122,1 5021,1
GAZ KOKSOWNICZY <i>COKE OVEN GAS</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	280,6 4918,7	267,3 4649,6
GAZ WIELKOPIECOWY <i>BLAST FURNACE GAS</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	53,4 188,5	- -
CIEPŁO <i>HEAT</i>	TJ	2368,9	1888,7
PALIWA ODPADOWE GAZOWE <i>GASEOUS WASTE FUELS</i>	TJ	533,8	424,9
POTRZEBY ENERGETYCZNE ENERGY CONSUMPTION	TJ	517,0	471,3
Z ZEWNĄTRZ - ENERGIA ELEKTRYCZNA <i>EXTERNAL - ELECTRICITY</i>	GWh TJ	143,6 517,0	130,9 471,3
UZYSK ENERGII - CIEPŁO ENERGY OUTPUT - HEAT	TJ	15330,8	14677,8
SPRAWNOŚĆ PRZEMIANY - BRUTTO TRANSFORMATION EFFICIENCY - GROSS	%	73,3	77,6
- NETTO	%	71,5	75,7
- NET			
WYKORZYSTANIE WSADU INPUT UTILIZATION	%	73,3	77,6
ZUŻYCIE PALIWA WSADOWEGO - BRUTTO FUEL INPUT CONSUMPTION - GROSS	GJ/TJ	1364,8	1289,5

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	JEDNOSTKA MIARY <i>UNIT OF MEASURE</i>	2010	2011
WSAD INPUT	TJ	48139,9	34579,7
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY <i>STEAM COAL</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	1986,9 44843,5	1418,3 31589,0
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY <i>HIGH-METHANE NATURAL GAS</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	60,5 2123,1	62,7 2150,0
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY <i>NITRIFIED NATURAL GAS</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	1,3 36,9	2,3 65,3
KOKS I PÓLKOKS <i>COKE AND SEMI-COKE</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	0,4 10,6	0,1 3,5
GAZ KOKSOWNICZY <i>COKE OVEN GAS</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	2,7 47,9	5,2 90,9
GAZ CIEKŁY <i>LIQUEFIED PETROLEUM GAS</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	0,0 0,6	0,0 0,4
OLEJ OPAŁOWY LEKKI <i>LIGHT FUEL OIL</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	3,8 165,0	2,8 124,5
OLEJ OPAŁOWY CIĘŻKI (Z GUDRONEM) <i>HEAVY FUEL OIL (WITH GOUDRON)</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	18,0 739,2	12,0 494,9
DREWNO OPAŁOWE <i>FUEL WOOD</i>	tys. m ³ / 10 ³ m ³ TJ	0,2 2,0	5,2 49,7
PALIWA ODPADOWE STAŁE <i>SOLID BIOMASS</i>	TJ	171,3	0,8
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE <i>SOLID AND LIQUID INDUSTRIAL WASTES</i>	TJ	-	10,8
POTRZEBY ENERGETYCZNE ENERGY CONSUMPTION	TJ	888,8	986,1
Z ZEWNĄTRZ - ENERGIA ELEKTRYCZNA <i>EXTERNAL - ELECTRICITY</i>	GWh TJ	219,7 790,9	261,3 940,7
Z PRODUKCJI WŁASNEJ - CIEPŁO <i>AUTOPRODUCED - HEAT</i>	TJ	98,0	45,4
UZYSK ENERGII - CIEPŁO ENERGY OUTPUT - HEAT	TJ	39928,8	28976,5
SPRAWNOŚĆ PRZEMIANY - BRUTTO TRANSFORMATION EFFICIENCY - GROSS	%	81,6	81,6
- NETTO - NET	%	81,4	81,4
WYKORZYSTANIE WSADU INPUT UTILIZATION	%	82,9	83,8
WSKAŹNIK POTRZEB WŁASNYCH SELF-CONSUMPTION COEFFICIENT	%	0,2	0,2
ZUŻYCIE PALIWA WSADOWEGO - BRUTTO FUEL INPUT CONSUMPTION - GROSS	GJ/TJ	1205,6	1193,4

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

TABLE 11 (16). PUBLIC HEAT PLANTS TRANSFORMATION

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	JEDNOSTKA MIARY <i>UNIT OF MEASURE</i>	2010	2011
WSAD INPUT	TJ	101293,2	87522,1
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY <i>STEAM COAL</i>	tys.ton / 10 ³ ton	4063,8	3509,8
	TJ	91606,1	78531,5
WĘGIEL BRUNATNY <i>BROWN COAL</i>	tys.ton / 10 ³ ton	34,6	31,1
	TJ	398,6	358,4
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY <i>HIGH-METHANE NATURAL GAS</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³	194,7	167,6
	TJ	6869,3	5911,6
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY <i>NITRIFIED NATURAL GAS</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³	25,1	25,9
	TJ	644,3	684,8
DREWNO OPAŁOWE <i>FUEL WOOD</i>	tys. m ³ / 10 ³ m ³	76,4	75,2
	TJ	726,2	714,0
PALIWA ODPADOWE STAŁE ROŚLINNE I ZWIERZĘCE <i>SOLID WASTE FUELS</i>	TJ	547,0	639,5
BIOGAZ <i>BIOGAS</i>	TJ	6,4	6,4
KOKS I PÓLKOKS <i>COKE AND SEMI-COKE</i>	tys.ton / 10 ³ ton	0,3	0,4
	TJ	9,4	10,3
GAZ KOKSOWNICZY <i>COKE OVEN GAS</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³	-	19,9
	TJ	-	346,5
GAZ CIEKŁY <i>LIQUEFIED PETROLEUM GAS</i>	tys.ton / 10 ³ ton	0,0	0,0
	TJ	0,6	0,8
OLEJ OPAŁOWY LEKKI <i>LIGHT FUEL OIL</i>	tys.ton / 10 ³ ton	6,3	4,0
	TJ	274,2	176,3
OLEJ OPAŁOWY CIĘŻKI (Z GUDRONEM) <i>HEAVY FUEL OIL (WITH GUDRON)</i>	tys.ton / 10 ³ ton	5,2	3,0
	TJ	211,0	123,6
PALIWA ODPADOWE GAZOWE <i>GASEOUS WASTE FUELS</i>	TJ	-	18,4
POTRZEBY ENERGETYCZNE Z ZEWNĄTRZ EXTERNAL ENERGY CONSUMPTION			
- ENERGIA ELEKTRYCZNA <i>- ELECTRICITY</i>	GWh	311,0	282,0
	TJ	1119,6	1015,3
UZYSK ENERGII - CIEPŁO ENERGY OUTPUT - HEAT	TJ	81806,0	70800,0
SPRAWNOŚĆ PRZEMIANY TRANSFORMATION EFFICIENCY	%	79,9	80,0
WYKORZYSTANIE WSADU INPUT UTILIZATION	%	80,8	80,9
ZUŻYCIE PALIWA WSADOWEGO FUEL INPUT CONSUMPTION	GJ/TJ	1238,2	1236,2

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>	2010	2011
WSAD INPUT	TJ	11915,3	10104,2
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY <i>STEAM COAL</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	255,4 5799,1	207,5 4663,9
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY <i>COKING COAL</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	82,0 2426,1	82,1 2430,4
WĘGIEL BRUNATNY <i>LIGNITE</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	0,6 5,2	0,3 3,2
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY <i>HIGH-METHANE NATURAL GAS</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	50,0 1808,4	35,6 1299,2
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY <i>NITRIFIED NATURAL GAS</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	3,2 88,0	2,3 62,1
DREWNO OPAŁOWE <i>FUEL WOOD</i>	tys. m ³ / 10 ³ m ³ TJ	16,3 155,1	9,2 87,8
PALIWA ODPADOWE STAŁE ROŚLINNE I ZWIERZĘCE <i>SOLID WASTE FUELS</i>	TJ	276,1	279,8
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE <i>SOLID AND LIQUID INDUSTRIAL WASTES</i>	TJ	88,3	85,0
BIOGAZ <i>BIOGAS</i>	TJ	9,1	9,7
KOKS I PÓLKOKS <i>COKE AND SEMI-COKE</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	0,5 13,7	0,3 8,4
GAZ CIEKŁY <i>LIQUEFIED PETROLEUM GAS</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	0,1 3,0	0,0 1,3
OLEJ OPAŁOWY LEKKI <i>LIGHT FUEL OIL</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	2,7 115,9	2,0 88,5
OLEJ OPAŁOWY CIĘŻKI (Z GUDRONEM) <i>HEAVY FUEL OIL (WITH GUDRON)</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	1,7 68,7	1,2 48,0
POZOSTAŁE PRODUKTY NAFTOWE <i>OTHER OIL PRODUCTS</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	1,7 67,0	1,3 51,9
GAZ RAFINERYJNY <i>REFINERY GAS</i>	tys.ton / 10 ³ ton TJ	0,1 5,1	0,1 5,4
GAZ KOKSOWNICZY <i>COKE OVEN GAS</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	55,8 979,8	53,8 979,7
PALIWA ODPADOWE GAZOWE <i>GASEOUS WASTE FUELS</i>	TJ	6,7	-

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>	2010	2011
POTRZEBY ENERGETYCZNE Z ZEWNĄTRZ <i>EXTERNAL ENERGY CONSUMPTION</i>			
- ENERGIA ELEKTRYCZNA <i>- ELECTRICITY</i>	GWh	31,3	27,2
	TJ	112,7	98,0
UZYSK ENERGII - CIEPŁO <i>ENERGY OUTPUT - HEAT</i>	TJ	8886,2	7425,6
SPRAWNOŚĆ PRZEMIANY <i>TRANSFORMATION EFFICIENCY</i>	%	73,9	72,8
WYKORZYSTANIE WSADU <i>INPUT UTILIZATION</i>	%	74,6	73,5
ZUŻYCIE PALIWA WSADOWEGO <i>FUEL INPUT CONSUMPTION</i>	GJ/TJ	1340,9	1360,7

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>	2010	2011
WSAD - ENERGIA WIATRU <i>INPUT - WIND ENERGY</i>	TJ	5991,6	11536,4
UZYSK ENERGII - ENERGIA ELEKTRYCZNA <i>ENERGY OUTPUT - ELECTRICITY</i>	GWh	1664,3	3204,5
	TJ	5991,6	11536,4
SPRAWNOŚĆ PRZEMIANY <i>TRANSFORMATION EFFICIENCY</i>	%	100,0	100,0

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

TABLE 14 (19). BIOMASS AND WASTES PLANTS TRANSFORMATION

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	JEDNOSTKA MIARY <i>UNIT OF MEASURE</i>	2010	2011
WSAD - OGÓŁEM <i>INPUT - TOTAL</i>	TJ	4626,7	6026,5
BIOGAZ <i>BIOGAS</i>	TJ	3616,9	4390,8
DREWNO OPALOWE <i>FUEL WOOD</i>	tys. m ³ / 10 ³ m ³	64,0	101,7
	TJ	608,2	965,9
PALIWA ODPADOWE STAŁE ROŚLINNE I ZWIERZĘCE <i>SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS</i>	TJ	401,6	669,8
POTRZEBY ENERGETYCZNE - OGÓŁEM <i>ENERGY CONSUMPTION - TOTAL</i>	TJ	141,6	156,3
POTRZEBY ENERGETYCZNE - ENERGIA ELEKTRYCZNA <i>ENERGY CONSUMPTION - ELECTRICITY</i>	GWh	23,0	25,3
	TJ	82,9	91,2
POTRZEBY ENERGETYCZNE - CIEPŁO <i>ENERGY CONSUMPTION - HEAT</i>	TJ	58,6	65,1
UZYSK ENERGII - OGÓŁEM <i>ENERGY OUTPUT - TOTAL</i>	TJ	2987,3	3799,3
UZYSK ENERGII - ENERGIA ELEKTRYCZNA <i>ENERGY OUTPUT - ELECTRICITY</i>	GWh	439,7	502,7
	TJ	1582,8	1809,7
UZYSK ENERGII - CIEPŁO <i>ENERGY OUTPUT - HEAT</i>	TJ	1404,5	1989,6
SPRAWNOŚĆ PRZEMIANY <i>TRANSFORMATION EFFICIENCY</i>	%	62,7	61,5

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

TABLE 15 (20). GAS DENITRIFICATION PLANTS TRANSFORMATION

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	JEDNOSTKA MIARY <i>UNIT OF MEASURE</i>	2010	2011
WSAD - GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY <i>INPUT - NITRIFIED NATURAL GAS</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	2074,8 49377,9	2207,1 53823,1
POTRZEBY ENERGETYCZNE <i>ENERGY CONSUMPTION</i>	TJ	78,4	95,6
Z ZEWNĄTRZ <i>EXTERNAL</i>	TJ	78,4	95,6
ENERGIA ELEKTRYCZNA <i>ELECTRICITY</i>	GWh TJ	19,8 71,1	24,1 86,6
CIEPŁO <i>HEAT</i>	TJ	7,3	9,0
UZYSK ENERGII <i>ENERGY OUTPUT</i>			
PRODUKTY ENERGETYCZNE - GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY <i>ENERGY PRODUCTS - HIGH-METHANE NATURAL GAS</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	1385,7 45852,4	1483,6 52667,0
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE - AZOT <i>NON-ENERGY PRODUCTS - NITROGEN</i>	t / ton	0,8	0,5
SPRAWNOŚĆ PRZEMIANY - BRUTTO <i>TRANSFORMATION EFFICIENCY - GROSS</i>	%	92,7	97,7
- NETTO - <i>NET</i>	%	92,7	97,7
WYKORZYSTANIE WSADU <i>INPUT UTILIZATION</i>	%	92,9	97,9
POTRZEBY ENERGETYCZNE NA : <i>ENERGY CONSUMPTION FOR:</i>			
TJ UZYSKU <i>1 TJ OF OUTPUT</i>	GJ	1,7	1,8
TYSIĄC m ³ GAZU WYSOKOMETANOWEGO <i>10³ m³ OF HIGH-METHANE NATURAL GAS</i>	GJ	0,1	0,1

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

TABLE 16 (21). BLENDING PLANTS TRANSFORMATION

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	JEDNOSTKA MIARY <i>UNIT OF MEASURE</i>	2010	2011
WSAD INPUT	TJ	2414,1	2191,2
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY <i>HIGH METHANE NATURAL GAS</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³	67,4	61,0
	TJ	2409,3	2191,2
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY <i>NITRIFIED NATURAL GAS</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³	0,2	-
	TJ	4,8	-
UZYSK ENERGII ENERGY OUTPUT	TJ	2414,1	2191,2
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY <i>NITRIFIED NATURAL GAS</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³	67,4	61,0
	TJ	2409,3	2191,2
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY <i>HIGH METHANE NATURAL GAS</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³	0,2	-
	TJ	4,8	-
SPRAWNOŚĆ PRZEMIANY TRANSFORMATION EFFICIENCY	%	100,0	100,0

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

TABLE 17 (22). BLAST FURNACES TRANSFORMATION

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	JEDNOSTKA MIARY <i>UNIT OF MEASURE</i>	2010	2011
WSAD INPUT	TJ	51778,3	54722,6
KOKS <i>COKE</i>	tys.ton / 10 ³ ton	1827,4	1878,0
	TJ	50821,3	52397,0
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY <i>COAKING COAL</i>	tys.ton / 10 ³ ton	32,3	79,6
	TJ	957,0	2325,6
UZYSK ENERGII - GAZ WIELKOPIECOWY ENERGY OUTPUT - BLAST FURNACE GAS	mln m ³ / 10 ⁶ m ³	6162,3	6550,4
	TJ	22022,0	22271,2
SPRAWNOŚĆ PRZEMIANY TRANSFORMATION EFFICIENCY	%	42,5	40,7

CZĘŚĆ IV. BILANSY 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	2010	TJ	2032405	2373938	3315862	1090480	154157
TOTAL ENERGY	2011		2122902	2427822	3382251	1168473	158960
ENERGIA PIERWOTNA	2010	TJ	3538609	48266	3162474	424401	75061
PRIMARY ENERGY	2011		3660374	54858	3234505	480727	83123
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2010	tys.ton	56211	-	50371	5841	63
STEAM COAL	2011	10 ³ ton	55135	-	48900	6235	5
	2010	TJ	1224143	-	1088967	135176	1769
	2011		1190394	-	1046901	143493	148
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2010	tys.ton	13120	-	13108	13	-
COKING COAL	2011	10 ³ ton	12624	-	12615	9	0
	2010	TJ	386965	-	386571	395	-
	2011		372642	-	372402	239	6
WĘGIEL BRUNATNY	2010	tys.ton	55883	-	55732	151	2
LIGNITE	2011	10 ³ ton	62001	-	61800	201	2
	2010	TJ	478818	-	477440	1378	15
	2011		518790	-	517012	1778	15
ROPA NAFTOWA	2010	tys.ton	22843	-	22843	0	-
CRUDE OIL	2011	10 ³ ton	24001	-	24001	0	-
	2010	TJ	970722	-	970718	3	-
	2011		1019937	-	1019933	4	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2010	mln m ³	5921	1386	1432	5874	1861
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2011	10 ⁶ m ³	6373	1484	1469	6387	2124
	2010	TJ	216108	45857	50923	211042	66961
	2011		229185	52667	51965	229887	76465
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2010	mln m ³	3331	67	2729	670	90
NITRIFIED NATURAL GAS	2011	10 ⁶ m ³	3462	61	2873	650	78
	2010	TJ	80730	2409	65529	17610	2720
	2011		85507	2191	70559	17139	2390
TORF I DREWNO	2010	tys. m ³	4111	-	2739	1372	-
PEAT AND WOOD	2011	10 ³ m ³	6228	-	3027	3202	-
	2010	TJ	39052	-	26017	13036	-
	2011		59164	-	28755	30409	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2010	TJ	16496	-	16496	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2011		19921	-	19921	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2010	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2011		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2010	TJ	3733	-	2590	1143	-
BIOGAS	2011		3177	-	1886	1291	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2010	TJ	63136	-	38082	25054	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2011		72762	-	51011	21751	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE	2010	TJ	25193	-	10265	14928	3596
INDUSTRIAL WASTES	2011		41097	-	24430	16667	4100

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

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

NAZWA NOŚNIKA ENERGII	ROK	JEDNOSTKA MIARY	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	- W TYM ZUŻYCIE 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	2010	TJ	5002	-	367	4635	-
MUNICIPAL WASTES	2011		18060	-	-	18060	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY	2010	TJ	24687	-	24687	-	-
LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2011		26480	-	26471	9	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE	2010	TJ	3824	-	3824	-	-
OTHER ENERGY SOURCES	2011		3259	-	3259	-	-
ENERGIA POCHODNA	2010	TJ	-1506204	2325671	148457	671009	78683
DERIVED ENERGY	2011		-1537472	2372964	142379	693112	74864
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO	2010	tys.ton	0	-	-	0	-
HARD COAL BRIQUETTES	2011	10 ³ ton	1	-	-	1	-
	2010	TJ	9	-	-	9	-
	2011		32	-	-	32	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO	2010	tys.ton	0	-	-	0	-
LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	0	-	-	0	-
	2011		-	-	-	-	-
KOKS I PÓLKOKS	2010	tys.ton	-7327	9738	1934	476	1
COKE AND SEMI-COKE	2011	10 ³ ton	-6695	9377	1983	699	24
	2010	TJ	-195875	262334	53474	12985	20
	2011		-187259	261040	54994	18787	695
GAZ CIEKŁY	2010	tys.ton	-256	424	0	168	-
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2011	10 ³ ton	-208	446	0	238	-
	2010	TJ	-12099	20033	2	7932	-
	2011		-9842	21096	2	11251	-
BENZYNY SILNIKOWE	2010	tys. ton	-4156	4210	-	53	-
MOTOR GASOLINE	2011	10 ³ ton	-3855	3904	-	49	-
	2010	TJ	-186155	188546	-	2392	-
	2011		-172670	174859	-	2189	-
BENZYNY LOTNICZE	2010	tys. ton	-12	12	-	0	-
AVIATION GASOLINE	2011	10 ³ ton	-16	17	-	1	-
	2010	TJ	-530	539	-	9	-
	2011		-719	755	-	36	-
PALIWA ODRZUTOWE	2010	tys. ton	-692	693	-	1	-
JET FUEL	2011	10 ³ ton	-855	856	-	1	-
	2010	TJ	-30838	30895	-	57	-
	2011		-38120	38176	-	56	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2010	tys. ton	-9077	9706	-	629	-
AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2011	10 ³ ton	-9734	10613	0	880	-
	2010	TJ	-393297	420542	-	27244	-
	2011		-421753	459882	4	38125	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE	2010	tys. ton	-26	36	-	10	-
OTHER DIESEL OIL	2011	10 ³ ton	-33	39	-	6	-
	2010	TJ	-1125	1535	-	410	-
	2011		-1405	1660	-	255	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2010	tys. ton	-847	1147	22	279	-
LIGHT FUEL OIL	2011	10 ³ ton	-531	821	26	264	-
	2010	TJ	-37036	50161	940	12185	-
	2011		-23234	35926	1129	11563	-

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

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

NAZWA NOŚNIKA ENERGII	ROK	JEDNOSTKA MIARY	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	- W TYM ZUŻYCIE 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
CIĘŻKI OLEJ OPAŁOWY	2010	tys. ton	-1586	3207	656	965	-
HEAVY FUEL OIL	2011	10 ³ ton	-2072	3391	487	832	-
	2010	TJ	-64372	130455	26874	39209	-
	2011		-84171	137995	19926	33897	-
PÓLPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ	2010	tys. ton	664	263	604	323	322
FEEDSTOCKS	2011	10 ³ ton	566	480	658	389	388
	2010	TJ	26699	10561	24289	12971	12935
	2011		22766	19301	26431	15636	15577
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE	2010	TJ	-96216	164722	67	68438	65728
NON-ENERGY PRODUCTS	2011		-129196	189667	52	60420	58593
GAZ RAFINERYJNY	2010	tys. ton	-	902	34	868	-
REFINERY GAS	2011	10 ³ ton	-	955	26	928	-
	2010	TJ	-	43426	1642	41784	-
	2011		-	45962	1270	44692	-
GAZ KOKSOWNICZY	2010	mln m ³	-66	4239	1274	2899	-
COKE OVEN GAS	2011	10 ⁶ m ³	-41	4055	1193	2821	-
	2010	TJ	-1073	73090	22812	49204	-
	2011		-690	69642	21281	47671	-
GAZ WIELKOPIECOWY	2010	mln m ³	-	6162	2908	3254	-
GAS MANUFACTURED FROM COAL	2011	10 ⁶ m ³	-	6550	3128	3422	-
	2010	TJ	-	22022	9931	12091	-
	2011		-	22271	10671	11600	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA	2010	GWh	-87713	157003	828	68461	-
ELECTRICITY	2011		-90881	163182	645	71656	-
	2010	TJ	-315768	565209	2982	246459	-
	2011		-327172	587454	2321	257961	-
CIEPŁO	2010	TJ	-198527	341602	5444	137631	-
HEAT	2011		-164038	307278	4297	138943	-
ENERGIA Z ODZYSKU	2010	TJ	-	55868	4930	50937	413
ENERGY FROM RETURNS	2011		-	64553	5366	59187	973
PALIWA ODPAD. GAZOWE	2010	TJ	-	14055	4930	9124	413
GASEOUS WASTE FUELS	2011		-	14436	5366	9069	973
CIEPŁO Z ODZYSKU	2010	TJ	-	41813	-	41813	-
HEAT FROM RETURNS	2011		-	50118	-	50118	-

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 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	2010	TJ	73872	100	125	73846	59044
TOTAL ENERGY	2011		79904	67	89	79881	65114
ENERGIA PIERWOTNA	2010	TJ	2398	-	117	2281	1
PRIMARY ENERGY	2011		2228	-	87	2142	18
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2010	tys.ton	12	-	2	11	-
STEAM COAL	2011	10 ³ ton	12	-	3	10	0
	2010	TJ	296	-	41	255	-
	2011		306	-	59	247	0
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2010	tys.ton	0	-	-	0	-
COKING COAL	2011	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2010	TJ	5	-	-	5	-
	2011		4	-	-	4	-
WĘGIEL BRUNATNY	2010	tys.ton	8	-	-	8	-
LIGNITE	2011	10 ³ ton	36	-	-	36	-
	2010	TJ	73	-	-	73	-
	2011		306	-	-	306	-
ROPA NAFTOWA	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2010	mln m ³	50	-	2	48	0
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2011	10 ⁶ m ³	38	-	1	37	1
	2010	TJ	1810	-	68	1742	0
	2011		1355	-	27	1328	18
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2010	mln m ³	3	-	0	3	-
NITRIFIED NATURAL GAS	2011	10 ⁶ m ³	5	-	-	5	-
	2010	TJ	87	-	8	79	-
	2011		131	-	-	131	-
TORF I DREWNO	2010	tys. m ³	1	-	-	1	-
PEAT AND WOOD	2011	10 ³ m ³	1	-	-	1	-
	2010	TJ	6	-	-	6	-
	2011		5	-	-	5	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2010	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2010	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2011		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2010	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAS	2011		-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2010	TJ	120	-	-	120	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2011		120	-	-	120	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE	2010	TJ	0	-	-	0	0
INDUSTRIAL WASTES	2011		-	-	-	-	-

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

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

NAZWA NOŚNIKA ENERGII	ROK	JEDNOSTKA MIARY	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	- W TYM ZUŻYCIE 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 <i>MUNICIPAL WASTES</i>	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY <i>LIQUID FUELS FROM BIOMASS</i>	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE <i>OTHER ENERGY SOURCES</i>	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA DERIVED ENERGY	2010	TJ	71474	100	8	71566	59043
	2011		77676	67	3	77739	65095
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO <i>HARD COAL BRIQUETTES</i>	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
	2011	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		1	-	-	1	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO <i>LIGNITE BRIQUETTES (BKB)</i>	2010	tys.ton	4	-	-	4	-
	2011	10 ³ ton	10	-	-	10	-
	2010	TJ	65	-	-	65	-
	2011		181	-	-	181	-
KOKS I PÓLKOKS <i>COKE AND SEMI-COKE</i>	2010	tys.ton	6	-	0	6	-
	2011	10 ³ ton	4	-	-	4	0
	2010	TJ	169	-	0	169	-
	2011		89	-	-	89	0
GAZ CIEKŁY <i>LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)</i>	2010	tys.ton	3	-	-	3	-
	2011	10 ³ ton	2	-	-	2	-
	2010	TJ	130	-	-	130	-
	2011		76	-	-	76	-
BENZYNY SILNIKOWE <i>MOTOR GASOLINE</i>	2010	tys. ton	9	-	-	9	-
	2011	10 ³ ton	8	-	-	8	-
	2010	TJ	393	-	-	393	-
	2011		356	-	-	356	-
BENZYNY LOTNICZE <i>AVIATION GASOLINE</i>	2010	tys. ton	0	-	-	0	-
	2011	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2010	TJ	0	-	-	0	-
	2011		0	-	-	0	-
PALIWA ODRZUTOWE <i>JET FUEL</i>	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
	2011	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		0	-	-	0	-
OLEJ NAPĘDOWY I <i>AUTOMOTIVE DIESEL OIL</i>	2010	tys. ton	138	-	-	138	-
	2011	10 ³ ton	146	-	-	146	-
	2010	TJ	5971	-	-	5971	-
	2011		6338	-	-	6338	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE <i>OTHER DIESEL OIL</i>	2010	tys. ton	0	-	-	0	-
	2011	10 ³ ton	1	-	-	1	-
	2010	TJ	21	-	-	21	-
	2011		27	-	-	27	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY <i>LIGHT FUEL OIL</i>	2010	tys. ton	44	-	0	44	-
	2011	10 ³ ton	37	-	0	37	-
	2010	TJ	1927	-	6	1921	-
	2011		1600	-	3	1597	-

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
CIĘŻKI OLEJ OPAŁOWY	2010	tys. ton	11	-	0	11	-
HEAVY FUEL OIL	2011	10 ³ ton	11	-	-	11	-
	2010	TJ	452	-	1	450	-
	2011		476	-	-	476	-
PÓLPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
FEEDSTOCKS	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE	2010	TJ	59060	-	-	59060	59043
NON-ENERGY PRODUCTS	2011		65112	-	-	65112	65095
GAZ RAFINERYJNY	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
REFINERY GAS	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY	2010	mln m ³	-	-	-	-	-
COKE OVEN GAS	2011	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
GAZ WIELKOPIECOWY	2010	mln m ³	-	-	-	-	-
GAS MANUFACTURED FROM COAL	2011	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA	2010	GWh	770	-	-	770	-
ELECTRICITY	2011		798	-	-	798	-
	2010	TJ	2772	-	-	2772	-
	2011		2873	-	-	2873	-
CIEPŁO	2010	TJ	514	100	-	613	-
HEAT	2011		547	67	-	613	-
ENERGIA Z ODZYSKU	2010	TJ	-	-	-	-	-
ENERGY FROM RETURNS	2011		-	-	-	-	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE	2010	TJ	-	-	-	-	-
GASEOUS WASTE FUELS	2011		-	-	-	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU	2010	TJ	-	-	-	-	-
HEAT FROM RETURNS	2011		-	-	-	-	-

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	2010	TJ	745245	24	33	745237	3402
TOTAL ENERGY	2011		734743	27	35	734735	228
ENERGIA PIERWOTNA	2010	TJ	27539	-	31	27508	0
PRIMARY ENERGY	2011		26330	-	34	26296	0
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2010	tys.ton	37	-	0	37	-
STEAM COAL	2011	10 ³ ton	41	-	-	41	-
	2010	TJ	936	-	3	933	-
	2011		1061	-	-	1061	-
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2010	tys.ton	0	-	-	0	-
COKING COAL	2011	10 ³ ton	1	-	-	1	-
	2010	TJ	0	-	-	0	-
	2011		16	-	-	16	-
WĘGIEL BRUNATNY	2010	tys.ton	0	-	-	0	-
LIGNITE	2011	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2010	TJ	1	-	-	1	-
	2011		0	-	-	0	-
ROPA NAFTOWA	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2010	mln m ³	404	-	1	404	-
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2011	10 ⁶ m ³	361	-	1	360	-
	2010	TJ	14059	-	28	14031	-
	2011		12521	-	33	12488	-
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2010	mln m ³	4	-	0	4	-
NITRIFIED NATURAL GAS	2011	10 ⁶ m ³	3	-	0	3	-
	2010	TJ	93	-	1	92	-
	2011		83	-	1	82	-
TORF I DREWNO	2010	tys. m ³	1	-	-	1	-
PEAT AND WOOD	2011	10 ³ m ³	1	-	-	1	-
	2010	TJ	8	-	-	8	-
	2011		6	-	-	6	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2010	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2010	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2011		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2010	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAS	2011		-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2010	TJ	-	-	-	-	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2011		-	-	-	-	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE	2010	TJ	1	-	-	1	0
INDUSTRIAL WASTES	2011		1	-	-	1	0

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

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

NAZWA NOŚNIKA ENERGII	ROK	JEDNOSTKA MIARY	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	- W TYM ZUŻYCIE 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 <i>MUNICIPAL WASTES</i>	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY <i>LIQUID FUELS FROM BIOMASS</i>	2010	TJ	12442	-	-	12442	-
	2011		12642	-	-	12642	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE <i>OTHER ENERGY SOURCES</i>	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA DERIVED ENERGY	2010	TJ	717707	24	2	717729	3402
	2011		708414	27	1	708439	227
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO <i>HARD COAL BRIQUETTES</i>	2010	tys.ton	0	-	-	0	-
	2011	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2010	TJ	0	-	-	0	-
	2011		0	-	-	0	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO <i>LIGNITE BRIQUETTES (BKB)</i>	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
KOKS I PÓLKOKS <i>COKE AND SEMI-COKE</i>	2010	tys.ton	10	-	0	10	-
	2011	10 ³ ton	14	-	0	14	0
	2010	TJ	270	-	1	269	-
	2011		384	-	1	383	0
GAZ CIEKŁY <i>LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)</i>	2010	tys.ton	1650	-	-	1650	-
	2011	10 ³ ton	1595	-	-	1595	-
	2010	TJ	78051	-	-	78051	-
	2011		75450	-	-	75450	-
BENZYNY SILNIKOWE <i>MOTOR GASOLINE</i>	2010	tys. ton	4077	-	-	4077	-
	2011	10 ³ ton	3868	-	-	3868	-
	2010	TJ	182630	-	-	182630	-
	2011		173229	-	-	173229	-
BENZYNY LOTNICZE <i>AVIATION GASOLINE</i>	2010	tys. ton	4	-	-	4	-
	2011	10 ³ ton	3	-	-	3	-
	2010	TJ	161	-	-	161	-
	2011		154	-	-	154	-
PALIWA ODRZUTOWE <i>JET FUEL</i>	2010	tys. ton	319	-	-	319	-
	2011	10 ³ ton	384	-	-	384	-
	2010	TJ	14232	-	-	14232	-
	2011		17141	-	-	17141	-
OLEJ NAPĘDOWY I <i>AUTOMOTIVE DIESEL OIL</i>	2010	tys. ton	9320	-	-	9320	-
	2011	10 ³ ton	9583	-	-	9583	-
	2010	TJ	403856	-	-	403856	-
	2011		415229	-	-	415229	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE <i>OTHER DIESEL OIL</i>	2010	tys. ton	309	-	-	309	-
	2011	10 ³ ton	20	-	-	20	-
	2010	TJ	13339	-	-	13339	-
	2011		853	-	-	853	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY <i>LIGHT FUEL OIL</i>	2010	tys. ton	19	-	0	19	-
	2011	10 ³ ton	17	-	0	17	-
	2010	TJ	833	-	1	832	-
	2011		730	-	0	730	-

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
CIĘŻKI OLEJ OPAŁOWY	2010	tys. ton	49	-	-	49	-
HEAVY FUEL OIL	2011	10 ³ ton	43	-	-	43	-
	2010	TJ	1982	-	-	1982	-
	2011		1772	-	-	1772	-
PÓLPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ	2010	tys. ton	0	-	-	0	-
FEEDSTOCKS	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	1	-	-	1	-
	2011		-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE	2010	TJ	3407	-	-	3407	3402
NON-ENERGY PRODUCTS	2011		6242	-	-	6242	227
GAZ RAFINERYJNY	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
REFINERY GAS	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY	2010	mln m ³	0	-	-	0	-
COKE OVEN GAS	2011	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2010	TJ	1	-	-	1	-
	2011		-	-	-	-	-
GAZ WIELKOPIECOWY	2010	mln m ³	-	-	-	-	-
GAS MANUFACTURED FROM COAL	2011	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA	2010	GWh	4648	-	-	4648	-
ELECTRICITY	2011		4245	-	-	4245	-
	2010	TJ	16733	-	-	16733	-
	2011		15280	-	-	15280	-
CIEPŁO	2010	TJ	2209	24	-	2233	-
HEAT	2011		1949	27	-	1976	-
ENERGIA Z ODZYSKU	2010	TJ	-	-	-	-	-
ENERGY FROM RETURNS	2011		-	1	-	1	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE	2010	TJ	-	-	-	-	-
GASEOUS WASTE FUELS	2011		-	-	-	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU	2010	TJ	-	-	-	-	-
HEAT FROM RETURNS	2011		-	1	-	1	-

CZĘŚĆ V. BILANS 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	2010	TJ	58358	375	747	57986	1123
TOTAL ENERGY	2011		59520	13576	15229	57867	847
ENERGIA PIERWOTNA	2010	TJ	12343	-	726	11617	251
PRIMARY ENERGY	2011		13251	13183	15217	11217	345
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2010	tys.ton	100	-	2	98	-
STEAM COAL	2011	10 ³ ton	128	-	2	126	-
	2010	TJ	2692	-	51	2641	-
	2011		2518	-	50	2468	-
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2010	tys.ton	0	-	-	0	-
COKING COAL	2011	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2010	TJ	2	-	-	2	-
	2011		0	-	-	0	-
WĘGIEL BRUNATNY	2010	tys.ton	27	-	1	26	-
LIGNITE	2011	10 ³ ton	23	-	0	22	-
	2010	TJ	241	-	5	236	-
	2011		207	-	3	204	-
ROPA NAFTOWA	2010	tys.ton	0	-	-	0	-
CRUDE OIL	2011	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2010	TJ	3	-	-	3	-
	2011		4	-	-	4	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2010	mln m ³	164	-	14	150	7
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2011	10 ⁶ m ³	-198	363	28	137	10
	2010	TJ	6049	-	668	5381	251
	2011		-7357	13183	844	4983	345
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2010	mln m ³	135	-	0	134	-
NITRIFIED NATURAL GAS	2011	10 ⁶ m ³	705	-	582	123	-
	2010	TJ	3299	-	2	3297	-
	2011		17402	-	14320	3082	-
TORF I DREWNO	2010	tys. m ³	6	-	-	6	-
PEAT AND WOOD	2011	10 ³ m ³	51	-	-	51	-
	2010	TJ	57	-	-	57	-
	2011		474	-	-	474	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2010	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2010	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2011		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2010	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAS	2011		-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2010	TJ	-	-	-	-	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2011		-	-	-	-	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE	2010	TJ	1	-	-	1	-
INDUSTRIAL WASTES	2011		1	-	-	1	-

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

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	2010	TJ	-	-	-	-	-
MUNICIPAL WASTES	2011		0	-	-	0	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY	2010	TJ	-	-	-	-	-
LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2011		-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE	2010	TJ	-	-	-	-	-
OTHER ENERGY SOURCES	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA	2010	TJ	46015	375	21	46369	871
DERIVED ENERGY	2011		46269	393	12	46650	503
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
HARD COAL BRIQUETTES	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
KOKS I PÓLKOKS	2010	tys.ton	1	-	-	1	-
COKE AND SEMI-COKE	2011	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2010	TJ	17	-	-	17	-
	2011		10	-	-	10	-
GAZ CIEKŁY	2010	tys.ton	2	-	-	2	-
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2011	10 ³ ton	1	-	-	1	-
	2010	TJ	77	-	-	77	-
	2011		40	-	-	40	-
BENZYNY SILNIKOWE	2010	tys. ton	1	-	-	1	-
MOTOR GASOLINE	2011	10 ³ ton	1	-	-	1	-
	2010	TJ	62	-	-	62	-
	2011		62	-	-	62	-
BENZYNY LOTNICZE	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
AVIATION GASOLINE	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
JET FUEL	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2010	tys. ton	135	-	-	135	-
AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2011	10 ³ ton	158	-	-	158	-
	2010	TJ	5838	-	-	5838	-
	2011		6851	-	-	6851	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE	2010	tys. ton	5	-	-	5	-
OTHER DIESEL OIL	2011	10 ³ ton	3	-	-	3	-
	2010	TJ	195	-	-	195	-
	2011		140	-	-	140	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2010	tys. ton	7	-	0	6	-
LIGHT FUEL OIL	2011	10 ³ ton	5	-	0	5	-
	2010	TJ	290	-	21	269	-
	2011		230	-	12	218	-

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
CIĘŻKI OLEJ OPAŁOWY HEAVY FUEL OIL	2010	tys. ton	0	-	-	0	-
	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	0	-	-	0	-
	2011		-	-	-	-	-
PÓLPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ FEEDSTOCKS	2010	tys. ton	1	-	-	1	-
	2011	10 ³ ton	1	-	-	1	-
	2010	TJ	23	-	-	23	-
	2011		27	-	-	27	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE NON-ENERGY PRODUCTS	2010	TJ	901	-	-	901	871
	2011		525	-	-	525	503
GAZ RAFINERYJNY REFINERY GAS	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY COKE OVEN GAS	2010	mln m ³	8	-	-	8	-
	2011	10 ⁶ m ³	8	-	-	8	-
	2010	TJ	142	-	-	142	-
	2011		144	-	-	144	-
GAZ WIELKOPIECOWY GAS MANUFACTURED FROM COAL	2010	mln m ³	-	-	-	-	-
	2011	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	2010	GWh	8350	45	-	8396	-
	2011		8496	67	-	8562	-
	2010	TJ	30061	163	-	30224	-
	2011		30585	240	-	30825	-
CIEPŁO HEAT	2010	TJ	8408	213	-	8621	-
	2011		7656	153	-	7809	-
ENERGIA Z ODZYSKU ENERGY FROM RETURNS	2010	TJ	-	374	-	374	-
	2011		-	656	-	656	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE GASEOUS WASTE FUELS	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	181	-	181	-
CIEPŁO Z ODZYSKU HEAT FROM RETURNS	2010	TJ	-	374	-	374	-
	2011		-	475	-	475	-

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 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	2010	TJ	32877	59	111	32826	300
TOTAL ENERGY	2011		31958	142	391	31709	305
ENERGIA PIERWOTNA	2010	TJ	3214	-	111	3104	-
PRIMARY ENERGY	2011		3137	-	391	2746	9
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2010	tys.ton	76	-	0	76	-
STEAM COAL	2011	10 ³ ton	106	-	0	106	-
	2010	TJ	2105	-	0	2105	-
	2011		2013	-	0	2012	-
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2010	tys.ton	0	-	-	0	-
COKING COAL	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	2	-	-	2	-
	2011		-	-	-	-	-
WĘGIEL BRUNATNY	2010	tys.ton	27	-	1	26	-
LIGNITE	2011	10 ³ ton	23	-	0	22	-
	2010	TJ	241	-	5	236	-
	2011		207	-	3	204	-
ROPA NAFTOWA	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2010	mln m ³	28	-	3	25	-
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2011	10 ⁶ m ³	32	-	17	15	1
	2010	TJ	809	-	105	704	-
	2011		877	-	388	490	9
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2010	mln m ³	-	-	-	-	-
NITRIFIED NATURAL GAS	2011	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
TORF I DREWNO	2010	tys. m ³	6	-	-	6	-
PEAT AND WOOD	2011	10 ³ m ³	4	-	-	4	-
	2010	TJ	57	-	-	57	-
	2011		39	-	-	39	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2010	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2010	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2011		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2010	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAS	2011		-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2010	TJ	-	-	-	-	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2011		-	-	-	-	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE	2010	TJ	1	-	-	1	-
INDUSTRIAL WASTES	2011		1	-	-	1	-

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

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 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	2010	TJ	-	-	-	-	-
MUNICIPAL WASTES	2011		0	-	-	0	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY	2010	TJ	-	-	-	-	-
LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2011		-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE	2010	TJ	-	-	-	-	-
OTHER ENERGY SOURCES	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA	2010	TJ	29663	59	0	29722	300
DERIVED ENERGY	2011		28821	142	0	28963	296
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
HARD COAL BRIQUETTES	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
KOKS I PÓLKOKS	2010	tys.ton	0	-	-	0	-
COKE AND SEMI-COKE	2011	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2010	TJ	2	-	-	2	-
	2011		2	-	-	2	-
GAZ CIEKŁY	2010	tys.ton	0	-	-	0	-
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2011	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2010	TJ	1	-	-	1	-
	2011		2	-	-	2	-
BENZYNY SILNIKOWE	2010	tys. ton	1	-	-	1	-
MOTOR GASOLINE	2011	10 ³ ton	1	-	-	1	-
	2010	TJ	28	-	-	28	-
	2011		25	-	-	25	-
BENZYNY LOTNICZE	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
AVIATION GASOLINE	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
JET FUEL	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2010	tys. ton	32	-	-	32	-
AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2011	10 ³ ton	32	-	-	32	-
	2010	TJ	1381	-	-	1381	-
	2011		1401	-	-	1401	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
OTHER DIESEL OIL	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2010	tys. ton	2	-	0	2	-
LIGHT FUEL OIL	2011	10 ³ ton	1	-	0	1	-
	2010	TJ	68	-	0	68	-
	2011		50	-	0	50	-

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

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 NIEENERGETYCZNE
SPECIFICATION	YEAR	UNIT OF MEASURE	GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE	TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS	TRANSFORMATIONS INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON-ENERGY CONSUMPTION
CIĘŻKI OLEJ OPAŁOWY HEAVY FUEL OIL	2010	tys. ton	0	-	-	0	-
	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	0	-	-	0	-
	2011		-	-	-	-	-
PÓLPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ FEEDSTOCKS	2010	tys. ton	0	-	-	0	-
	2011	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2010	TJ	0	-	-	0	-
	2011		1	-	-	1	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE NON-ENERGY PRODUCTS	2010	TJ	330	-	-	330	300
	2011		318	-	-	318	296
GAZ RAFINERYJNY REFINERY GAS	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY COKE OVEN GAS	2010	mln m ³	8	-	-	8	-
	2011	10 ⁶ m ³	8	-	-	8	-
	2010	TJ	142	-	-	142	-
	2011		144	-	-	144	-
GAZ WIELKOPIECOWY GAS MANUFACTURED FROM COAL	2010	mln m ³	-	-	-	-	-
	2011	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	2010	GWh	6127	16	-	6143	-
	2011		6185	39	-	6223	-
	2010	TJ	22058	56	-	22114	-
	2011		22265	139	-	22404	-
CIEPŁO HEAT	2010	TJ	5653	3	-	5656	-
	2011		4614	2	-	4616	-
ENERGIA Z ODZYSKU ENERGY FROM RETURNS	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	181	-	181	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE GASEOUS WASTE FUELS	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	181	-	181	-
CIEPŁO Z ODZYSKU HEAT FROM RETURNS	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-

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	2010	TJ	24759	56	105	24710	229
TOTAL ENERGY	2011		23803	140	388	23554	234
ENERGIA PIERWOTNA	2010	TJ	2972	-	105	2866	-
PRIMARY ENERGY	2011		2929	-	388	2541	9
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2010	tys.ton	76	-	0	76	-
STEAM COAL	2011	10 ³ ton	106	-	0	106	-
	2010	TJ	2104	-	0	2103	-
	2011		2012	-	0	2011	-
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2010	tys.ton	0	-	-	0	-
COKING COAL	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	2	-	-	2	-
	2011		-	-	-	-	-
WĘGIEL BRUNATNY	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
ROPA NAFTOWA	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2010	mln m ³	28	-	3	25	-
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2011	10 ⁶ m ³	32	-	17	15	1
	2010	TJ	809	-	105	704	-
	2011		877	-	388	490	9
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2010	mln m ³	-	-	-	-	-
NITRIFIED NATURAL GAS	2011	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
TORF I DREWNO	2010	tys. m ³	6	-	-	6	-
PEAT AND WOOD	2011	10 ³ m ³	4	-	-	4	-
	2010	TJ	57	-	-	57	-
	2011		39	-	-	39	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2010	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2010	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2011		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2010	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAS	2011		-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2010	TJ	-	-	-	-	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2011		-	-	-	-	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE	2010	TJ	1	-	-	1	-
INDUSTRIAL WASTES	2011		1	-	-	1	-

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

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	2010	TJ	-	-	-	-	-
MUNICIPAL WASTES	2011		0	-	-	0	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY	2010	TJ	-	-	-	-	-
LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2011		-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE	2010	TJ	-	-	-	-	-
OTHER ENERGY SOURCES	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA	2010	TJ	21787	56	-	21843	229
DERIVED ENERGY	2011		20873	140	-	21013	225
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
HARD COAL BRIQUETTES	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
KOKS I PÓLKOKS	2010	tys.ton	0	-	-	0	-
COKE AND SEMI-COKE	2011	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2010	TJ	1	-	-	1	-
	2011		1	-	-	1	-
GAZ CIEKŁY	2010	tys.ton	0	-	-	0	-
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2011	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2010	TJ	0	-	-	0	-
	2011		1	-	-	1	-
BENZYNY SILNIKOWE	2010	tys. ton	0	-	-	0	-
MOTOR GASOLINE	2011	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2010	TJ	19	-	-	19	-
	2011		18	-	-	18	-
BENZYNY LOTNICZE	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
AVIATION GASOLINE	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
JET FUEL	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2010	tys. ton	13	-	-	13	-
AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2011	10 ³ ton	14	-	-	14	-
	2010	TJ	560	-	-	560	-
	2011		602	-	-	602	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
OTHER DIESEL OIL	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2010	tys. ton	1	-	-	1	-
LIGHT FUEL OIL	2011	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2010	TJ	37	-	-	37	-
	2011		22	-	-	22	-

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
CIĘŻKI OLEJ OPAŁOWY HEAVY FUEL OIL	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
PÓLPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ FEEDSTOCKS	2010	tys. ton	0	-	-	0	-
	2011	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2010	TJ	0	-	-	0	-
	2011		1	-	-	1	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE NON-ENERGY PRODUCTS	2010	TJ	249	-	-	249	229
	2011		237	-	-	237	225
GAZ RAFINERYJNY REFINERY GAS	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY COKE OVEN GAS	2010	mln m ³	8	-	-	8	-
	2011	10 ⁶ m ³	8	-	-	8	-
	2010	TJ	142	-	-	142	-
	2011		144	-	-	144	-
GAZ WIELKOPIECOWY GAS MANUFACTURED FROM COAL	2010	mln m ³	-	-	-	-	-
	2011	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	2010	GWh	4353	16	-	4368	-
	2011		4319	39	-	4358	-
	2010	TJ	15669	56	-	15725	-
	2011		15550	139	-	15689	-
CIEPŁO HEAT	2010	TJ	5108	0	-	5109	-
	2011		4299	1	-	4299	-
ENERGIA Z ODZYSKU ENERGY FROM RETURNS	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE GASEOUS WASTE FUELS	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU HEAT FROM RETURNS	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-

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	2010	TJ	8118	3	5	8116	71
TOTAL ENERGY	2011		8156	2	3	8154	71
ENERGIA PIERWOTNA	2010	TJ	242	-	5	237	-
PRIMARY ENERGY	2011		208	-	3	205	-
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2010	tys.ton	0	-	-	0	-
STEAM COAL	2011	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2010	TJ	1	-	-	1	-
	2011		1	-	-	1	-
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
COKING COAL	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
WĘGIEL BRUNATNY	2010	tys.ton	27	-	1	26	-
LIGNITE	2011	10 ³ ton	23	-	0	22	-
	2010	TJ	241	-	5	236	-
	2011		207	-	3	204	-
ROPA NAFTOWA	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2010	mln m ³	-	-	-	-	-
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2011	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2010	mln m ³	-	-	-	-	-
NITRIFIED NATURAL GAS	2011	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
TORF I DREWNO	2010	tys. m ³	-	-	-	-	-
PEAT AND WOOD	2011	10 ³ m ³	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2010	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2010	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2011		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2010	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAS	2011		-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2010	TJ	-	-	-	-	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2011		-	-	-	-	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE	2010	TJ	-	-	-	-	-
INDUSTRIAL WASTES	2011		-	-	-	-	-

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

TABLE 4(29). ENERGY BALANCE - GROUP 05.2 "MINING OF LIGNITE" (cont.)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII	ROK	JEDNOSTKA MIARY	ZUŻYCIĘ GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK	ZUŻYCIĘ NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIĘ BEZPOŚREDNIE	- W TYM ZUŻYCIĘ 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	2010	TJ	-	-	-	-	-
MUNICIPAL WASTES	2011		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY	2010	TJ	-	-	-	-	-
LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2011		-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE	2010	TJ	-	-	-	-	-
OTHER ENERGY SOURCES	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA	2010	TJ	7876	3	0	7879	71
DERIVED ENERGY	2011		7948	2	0	7949	71
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
HARD COAL BRIQUETTES	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
KOKS I PÓLKOKS	2010	tys.ton	0	-	-	0	-
COKE AND SEMI-COKE	2011	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2010	TJ	1	-	-	1	-
	2011		0	-	-	0	-
GAZ CIEKŁY	2010	tys.ton	0	-	-	0	-
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2011	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2010	TJ	1	-	-	1	-
	2011		1	-	-	1	-
BENZYNY SILNIKOWE	2010	tys. ton	0	-	-	0	-
MOTOR GASOLINE	2011	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2010	TJ	9	-	-	9	-
	2011		8	-	-	8	-
BENZYNY LOTNICZE	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
AVIATION GASOLINE	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
JET FUEL	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2010	tys. ton	19	-	-	19	-
AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2011	10 ³ ton	18	-	-	18	-
	2010	TJ	821	-	-	821	-
	2011		799	-	-	799	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
OTHER DIESEL OIL	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2010	tys. ton	1	-	0	1	-
LIGHT FUEL OIL	2011	10 ³ ton	1	-	0	1	-
	2010	TJ	31	-	0	31	-
	2011		29	-	0	29	-

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
CIĘŻKI OLEJ OPAŁOWY HEAVY FUEL OIL	2010	tys. ton	0	-	-	0	-
	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	0	-	-	0	-
	2011		-	-	-	-	-
PÓLPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ FEEDSTOCKS	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE NON-ENERGY PRODUCTS	2010	TJ	81	-	-	81	71
	2011		81	-	-	81	71
GAZ RAFINERYJNY REFINERY GAS	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY COKE OVEN GAS	2010	mln m ³	-	-	-	-	-
	2011	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
GAZ WIELKOPIECOWY GAS MANUFACTURED FROM COAL	2010	mln m ³	-	-	-	-	-
	2011	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	2010	GWh	1775	-	-	1775	-
	2011		1865	-	-	1865	-
	2010	TJ	6389	-	-	6389	-
	2011		6715	-	-	6715	-
CIEPŁO HEAT	2010	TJ	545	3	-	548	-
	2011		315	2	-	317	-
ENERGIA Z ODZYSKU ENERGY FROM RETURNS	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	181	-	181	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE GASEOUS WASTE FUELS	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	181	-	181	-
CIEPŁO Z ODZYSKU HEAT FROM RETURNS	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-

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	2010	TJ	7278	261	580	6959	2
TOTAL ENERGY	2011		7991	13389	14783	6597	4
ENERGIA PIERWOTNA	2010	TJ	6940	-	559	6381	-
PRIMARY ENERGY	2011		7649	13183	14772	6061	-
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
STEAM COAL	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
COKING COAL	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
WĘGIEL BRUNATNY	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
ROPA NAFTOWA	2010	tys.ton	0	-	-	0	-
CRUDE OIL	2011	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2010	TJ	3	-	-	3	-
	2011		4	-	-	4	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2010	mln m ³	104	-	11	92	-
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2011	10 ⁶ m ³	-261	363	11	90	-
	2010	TJ	4043	-	559	3484	-
	2011		-9376	13183	453	3353	-
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2010	mln m ³	120	-	-	120	-
NITRIFIED NATURAL GAS	2011	10 ⁶ m ³	692	-	582	110	-
	2010	TJ	2894	-	-	2894	-
	2011		17021	-	14318	2703	-
TORF I DREWNO	2010	tys. m ³	-	-	-	-	-
PEAT AND WOOD	2011	10 ³ m ³	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2010	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2010	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2011		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2010	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAS	2011		-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2010	TJ	-	-	-	-	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2011		-	-	-	-	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE	2010	TJ	-	-	-	-	-
INDUSTRIAL WASTES	2011		-	-	-	-	-

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

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	2010	TJ	-	-	-	-	-
MUNICIPAL WASTES	2011		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY	2010	TJ	-	-	-	-	-
LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2011		-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE	2010	TJ	-	-	-	-	-
OTHER ENERGY SOURCES	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA	2010	TJ	338	261	21	578	2
DERIVED ENERGY	2011		342	206	12	536	4
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
HARD COAL BRIQUETTES	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
KOKS I PÓLKOKS	2010	tys.ton	0	-	-	0	-
COKE AND SEMI-COKE	2011	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2010	TJ	0	-	-	0	-
	2011		1	-	-	1	-
GAZ CIEKŁY	2010	tys.ton	0	-	-	0	-
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2011	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2010	TJ	0	-	-	0	-
	2011		2	-	-	2	-
BENZYNY SILNIKOWE	2010	tys. ton	0	-	-	0	-
MOTOR GASOLINE	2011	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2010	TJ	7	-	-	7	-
	2011		6	-	-	6	-
BENZYNY LOTNICZE	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
AVIATION GASOLINE	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
JET FUEL	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2010	tys. ton	2	-	-	2	-
AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2011	10 ³ ton	2	-	-	2	-
	2010	TJ	84	-	-	84	-
	2011		77	-	-	77	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE	2010	tys. ton	4	-	-	4	-
OTHER DIESEL OIL	2011	10 ³ ton	3	-	-	3	-
	2010	TJ	174	-	-	174	-
	2011		124	-	-	124	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2010	tys. ton	1	-	0	0	-
LIGHT FUEL OIL	2011	10 ³ ton	0	-	0	0	-
	2010	TJ	23	-	21	2	-
	2011		21	-	12	9	-

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
CIĘŻKI OLEJ OPAŁOWY HEAVY FUEL OIL	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
PÓLPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ FEEDSTOCKS	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE NON-ENERGY PRODUCTS	2010	TJ	2	-	-	2	2
	2011		4	-	-	4	4
GAZ RAFINERYJNY REFINERY GAS	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY COKE OVEN GAS	2010	mln m ³	-	-	-	-	-
	2011	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
GAZ WIELKOPIECOWY GAS MANUFACTURED FROM COAL	2010	mln m ³	-	-	-	-	-
	2011	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	2010	GWh	46	30	-	75	-
	2011		58	28	-	86	-
	2010	TJ	164	107	-	271	-
	2011		207	101	-	308	-
CIEPŁO HEAT	2010	TJ	-116	154	-	38	-
	2011		-99	105	-	6	-
ENERGIA Z ODZYSKU ENERGY FROM RETURNS	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE GASEOUS WASTE FUELS	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU HEAT FROM RETURNS	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-

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	2010	TJ	8119	-	-	8119	164
TOTAL ENERGY	2011		7943	-	-	7943	160
ENERGIA PIERWOTNA	2010	TJ	373	-	-	373	-
PRIMARY ENERGY	2011		366	-	-	366	-
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
STEAM COAL	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
COKING COAL	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
WĘGIEL BRUNATNY	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
ROPA NAFTOWA	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2010	mln m ³	0	-	-	0	-
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2011	10 ⁶ m ³	0	-	-	0	-
	2010	TJ	2	-	-	2	-
	2011		1	-	-	1	-
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2010	mln m ³	13	-	-	13	-
NITRIFIED NATURAL GAS	2011	10 ⁶ m ³	13	-	-	13	-
	2010	TJ	371	-	-	371	-
	2011		365	-	-	365	-
TORF I DREWNO	2010	tys. m ³	-	-	-	-	-
PEAT AND WOOD	2011	10 ³ m ³	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2010	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2010	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2011		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2010	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAS	2011		-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2010	TJ	-	-	-	-	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2011		-	-	-	-	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE	2010	TJ	-	-	-	-	-
INDUSTRIAL WASTES	2011		-	-	-	-	-

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

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 <i>MUNICIPAL WASTES</i>	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY <i>LIQUID FUELS FROM BIOMASS</i>	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE <i>OTHER ENERGY SOURCES</i>	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA DERIVED ENERGY	2010	TJ	7747	-	-	7747	164
	2011		7577	-	-	7577	160
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO <i>HARD COAL BRIQUETTES</i>	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO <i>LIGNITE BRIQUETTES (BKB)</i>	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
KOKS I PÓLKOKS <i>COKE AND SEMI-COKE</i>	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
GAZ CIEKŁY <i>LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)</i>	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
BENZYNY SILNIKOWE <i>MOTOR GASOLINE</i>	2010	tys. ton	0	-	-	0	-
	2011	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2010	TJ	1	-	-	1	-
	2011		1	-	-	1	-
BENZYNY LOTNICZE <i>AVIATION GASOLINE</i>	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE <i>JET FUEL</i>	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I <i>AUTOMOTIVE DIESEL OIL</i>	2010	tys. ton	25	-	-	25	-
	2011	10 ³ ton	26	-	-	26	-
	2010	TJ	1095	-	-	1095	-
	2011		1128	-	-	1128	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE <i>OTHER DIESEL OIL</i>	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY <i>LIGHT FUEL OIL</i>	2010	tys. ton	1	-	-	1	-
	2011	10 ³ ton	1	-	-	1	-
	2010	TJ	54	-	-	54	-
	2011		37	-	-	37	-

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
CIĘŻKI OLEJ OPAŁOWY	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
HEAVY FUEL OIL	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
PÓLPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ	2010	tys. ton	1	-	-	1	-
FEEDSTOCKS	2011	10 ³ ton	1	-	-	1	-
	2010	TJ	23	-	-	23	-
	2011		26	-	-	26	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE	2010	TJ	164	-	-	164	164
NON-ENERGY PRODUCTS	2011		160	-	-	160	160
GAZ RAFINERYJNY	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
REFINERY GAS	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY	2010	mln m ³	-	-	-	-	-
COKE OVEN GAS	2011	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
GAZ WIELKOPIECOWY	2010	mln m ³	-	-	-	-	-
GAS MANUFACTURED FROM COAL	2011	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA	2010	GWh	1606	-	-	1606	-
ELECTRICITY	2011		1599	-	-	1599	-
	2010	TJ	5782	-	-	5782	-
	2011		5758	-	-	5758	-
CIEPŁO	2010	TJ	627	-	-	627	-
HEAT	2011		466	-	-	466	-
ENERGIA Z ODZYSKU	2010	TJ	-	-	-	-	-
ENERGY FROM RETURNS	2011		-	-	-	-	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE	2010	TJ	-	-	-	-	-
GASEOUS WASTE FUELS	2011		-	-	-	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU	2010	TJ	-	-	-	-	-
HEAT FROM RETURNS	2011		-	-	-	-	-

**CZĘŚĆ VI. BILANSY 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	2010	TJ	996626	1469085	1567756	897955	152594
TOTAL ENERGY	2011		1063539	1528993	1613750	978781	157575
ENERGIA PIERWOTNA	2010	TJ	1853217	-	1450454	402762	74810
PRIMARY ENERGY	2011		1960847	-	1501794	459053	82779
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2010	tys.ton	6942	-	1326	5616	63
STEAM COAL	2011	10 ³ ton	7265	-	1310	5955	5
	2010	TJ	158793	-	29301	129493	1769
	2011		165587	-	28358	137229	148
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2010	tys.ton	13119	-	13108	11	-
COKING COAL	2011	10 ³ ton	12623	-	12615	8	0
	2010	TJ	386923	-	386571	352	-
	2011		372625	-	372402	223	6
WĘGIEL BRUNATNY	2010	tys.ton	22	-	-	22	2
LIGNITE	2011	10 ³ ton	35	-	-	35	2
	2010	TJ	259	-	-	259	15
	2011		413	-	-	413	15
ROPA NAFTOWA	2010	tys.ton	22843	-	22843	-	-
CRUDE OIL	2011	10 ³ ton	24001	-	24001	-	-
	2010	TJ	970718	-	970718	-	-
	2011		1019933	-	1019933	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2010	mln m ³	6071	-	424	5647	1854
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2011	10 ⁶ m ³	6588	-	409	6180	2114
	2010	TJ	217573	-	14716	202857	66710
	2011		236519	-	14177	222342	76120
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2010	mln m ³	539	-	62	476	90
NITRIFIED NATURAL GAS	2011	10 ⁶ m ³	510	-	43	466	78
	2010	TJ	14125	-	1273	12853	2720
	2011		13478	-	899	12579	2390
TORF I DREWNO	2010	tys. m ³	1664	-	333	1331	-
PEAT AND WOOD	2011	10 ³ m ³	3547	-	417	3130	-
	2010	TJ	15806	-	3160	12646	-
	2011		33701	-	3962	29738	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2010	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2010	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2011		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2010	TJ	192	-	42	150	-
BIOGAS	2011		267	-	53	214	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2010	TJ	30742	-	6130	24611	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2011		29610	-	7981	21629	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE	2010	TJ	24949	-	10041	14908	3596
INDUSTRIAL WASTES	2011		40974	-	24318	16656	4100

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

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	2010	TJ	4635	-	-	4635	-
MUNICIPAL WASTES	2011		18025	-	-	18025	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY	2010	TJ	24678	-	24678	-	-
LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2011		26457	-	26452	6	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE	2010	TJ	3824	-	3824	-	-
OTHER ENERGY SOURCES	2011		3259	-	3259	-	-
ENERGIA POCHODNA	2010	TJ	-856591	1469085	116615	495879	77371
DERIVED ENERGY	2011		-897309	1528993	111364	520320	73823
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO	2010	tys.ton	0	-	-	0	-
HARD COAL BRIQUETTES	2011	10 ³ ton	1	-	-	1	-
	2010	TJ	7	-	-	7	-
	2011		32	-	-	32	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO	2010	tys.ton	0	-	-	0	-
LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	0	-	-	0	-
	2011		-	-	-	-	-
KOKS I PÓLKOKS	2010	tys.ton	-7335	9738	1934	470	1
COKE AND SEMI-COKE	2011	10 ³ ton	-6701	9377	1983	693	24
	2010	TJ	-196055	262334	53452	12827	20
	2011		-187421	261040	54979	18640	695
GAZ CIEKŁY	2010	tys.ton	-261	424	-	163	-
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2011	10 ³ ton	-210	446	0	236	-
	2010	TJ	-12337	20033	-	7696	-
	2011		-9936	21096	0	11160	-
BENZYNY SILNIKOWE	2010	tys. ton	-4167	4210	-	42	-
MOTOR GASOLINE	2011	10 ³ ton	-3865	3904	-	39	-
	2010	TJ	-186651	188546	-	1895	-
	2011		-173096	174859	-	1763	-
BENZYNY LOTNICZE	2010	tys. ton	-12	12	-	0	-
AVIATION GASOLINE	2011	10 ³ ton	-16	17	-	1	-
	2010	TJ	-530	539	-	9	-
	2011		-719	755	-	36	-
PALIWA ODRZUTOWE	2010	tys. ton	-692	693	-	1	-
JET FUEL	2011	10 ³ ton	-855	856	-	1	-
	2010	TJ	-30839	30895	-	56	-
	2011		-38121	38176	-	55	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2010	tys. ton	-9340	9706	-	365	-
AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2011	10 ³ ton	-10018	10613	0	595	-
	2010	TJ	-404721	420542	-	15820	-
	2011		-434079	459882	4	25798	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE	2010	tys. ton	-31	36	-	5	-
OTHER DIESEL OIL	2011	10 ³ ton	-36	39	-	3	-
	2010	TJ	-1329	1535	-	206	-
	2011		-1551	1660	-	109	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2010	tys. ton	-885	1147	3	259	-
LIGHT FUEL OIL	2011	10 ³ ton	-581	821	4	236	-
	2010	TJ	-38697	50161	141	11324	-
	2011		-25434	35926	162	10331	-

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

TABLE 1(32). ENERGY BALANCE - SECTION C "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
CIĘŻKI OLEJ OPAŁOWY	2010	tys. ton	-1761	3207	483	963	-
HEAVY FUEL OIL	2011	10 ³ ton	-2241	3391	319	831	-
	2010	TJ	-71583	130455	19756	39116	-
	2011		-91124	137995	13035	33835	-
PÓLPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ	2010	tys. ton	663	263	604	322	322
FEEDSTOCKS	2011	10 ³ ton	565	480	658	388	387
	2010	TJ	26663	10561	24289	12935	12935
	2011		22716	19301	26431	15586	15569
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE	2010	TJ	-97558	164722	67	67096	64416
NON-ENERGY PRODUCTS	2011		-130251	189667	52	59364	57560
GAZ RAFINERYJNY	2010	tys. ton	-	902	34	868	-
REFINERY GAS	2011	10 ³ ton	-	955	26	928	-
	2010	TJ	-	43426	1642	41784	-
	2011		-	45962	1270	44692	-
GAZ KOKSOWNICZY	2010	mln m ³	-737	4239	612	2890	-
COKE OVEN GAS	2011	10 ⁶ m ³	-680	4055	563	2812	-
	2010	TJ	-13311	73090	10730	49049	-
	2011		-12272	69642	9846	47524	-
GAZ WIELKOPIECOWY	2010	mln m ³	-2450	6162	458	3254	-
GAS MANUFACTURED FROM COAL	2011	10 ⁶ m ³	-2651	6550	477	3422	-
	2010	TJ	-8316	22022	1615	12091	-
	2011		-9166	22271	1505	11600	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA	2010	GWh	33919	7441	-	41360	-
ELECTRICITY	2011		36339	7701	-	44040	-
	2010	TJ	122108	26787	-	148895	-
	2011		130820	27724	-	158544	-
CIEPŁO	2010	TJ	56560	23438	4924	75073	-
HEAT	2011		62293	23037	4080	81250	-
ENERGIA Z ODZYSKU	2010	TJ	-	51211	687	50524	413
ENERGY FROM RETURNS	2011		-	59078	592	58486	973
PALIWA ODPAD. GAZOWE	2010	TJ	-	9811	687	9124	413
GASEOUS WASTE FUELS	2011		-	9481	592	8888	973
CIEPŁO Z ODZYSKU	2010	TJ	-	41399	-	41399	-
HEAT FROM RETURNS	2011		-	49598	-	49598	-

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	2010	TJ	72204	1856	2582	71478	97
TOTAL ENERGY	2011		78678	1918	2591	78005	111
ENERGIA PIERWOTNA	2010	TJ	46108	-	2577	43531	0
PRIMARY ENERGY	2011		46533	-	2586	43946	71
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2010	tys.ton	1187	-	102	1085	-
STEAM COAL	2011	10 ³ ton	1181	-	102	1079	-
	2010	TJ	28153	-	2388	25766	-
	2011		27957	-	2357	25600	-
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2010	tys.ton	2	-	-	2	-
COKING COAL	2011	10 ³ ton	3	-	-	3	-
	2010	TJ	67	-	-	67	-
	2011		71	-	-	71	-
WĘGIEL BRUNATNY	2010	tys.ton	0	-	-	0	-
LIGNITE	2011	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2010	TJ	0	-	-	0	-
	2011		0	-	-	0	-
ROPA NAFTOWA	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2010	mln m ³	457	-	5	452	-
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2011	10 ⁶ m ³	471	-	6	465	2
	2010	TJ	16394	-	188	16206	-
	2011		16919	-	228	16691	71
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2010	mln m ³	40	-	0	40	-
NITRIFIED NATURAL GAS	2011	10 ⁶ m ³	39	-	0	39	-
	2010	TJ	1078	-	1	1077	-
	2011		1016	-	1	1015	-
TORF I DREWNO	2010	tys. m ³	16	-	-	16	-
PEAT AND WOOD	2011	10 ³ m ³	16	-	-	16	-
	2010	TJ	156	-	-	156	-
	2011		154	-	-	154	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2010	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2010	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2011		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2010	TJ	13	-	-	13	-
BIOGAS	2011		57	-	-	57	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2010	TJ	246	-	1	245	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2011		356	-	0	356	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE	2010	TJ	0	-	-	0	0
INDUSTRIAL WASTES	2011		0	-	-	0	-

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

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	2010	TJ	-	-	-	-	-
MUNICIPAL WASTES	2011		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY	2010	TJ	-	-	-	-	-
LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2011		2	-	-	2	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE	2010	TJ	-	-	-	-	-
OTHER ENERGY SOURCES	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA	2010	TJ	26096	1856	5	27946	97
DERIVED ENERGY	2011		32146	1918	5	34058	40
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
HARD COAL BRIQUETTES	2011	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		4	-	-	4	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
KOKS I PÓLKOKS	2010	tys.ton	22	-	0	22	-
COKE AND SEMI-COKE	2011	10 ³ ton	18	-	0	18	-
	2010	TJ	611	-	1	610	-
	2011		500	-	1	499	-
GAZ CIEKŁY	2010	tys.ton	17	-	-	17	-
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2011	10 ³ ton	16	-	-	16	-
	2010	TJ	823	-	-	823	-
	2011		766	-	-	766	-
BENZYNY SILNIKOWE	2010	tys. ton	9	-	-	9	-
MOTOR GASOLINE	2011	10 ³ ton	8	-	-	8	-
	2010	TJ	400	-	-	400	-
	2011		362	-	-	362	-
BENZYNY LOTNICZE	2010	tys. ton	0	-	-	0	-
AVIATION GASOLINE	2011	10 ³ ton	1	-	-	1	-
	2010	TJ	2	-	-	2	-
	2011		27	-	-	27	-
PALIWA ODRZUTOWE	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
JET FUEL	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2010	tys. ton	116	-	-	116	-
AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2011	10 ³ ton	267	-	-	267	-
	2010	TJ	5034	-	-	5034	-
	2011		11555	-	-	11555	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE	2010	tys. ton	1	-	-	1	-
OTHER DIESEL OIL	2011	10 ³ ton	1	-	-	1	-
	2010	TJ	40	-	-	40	-
	2011		44	-	-	44	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2010	tys. ton	56	-	0	56	-
LIGHT FUEL OIL	2011	10 ³ ton	47	-	0	47	-
	2010	TJ	2462	-	4	2458	-
	2011		2055	-	2	2053	-

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
CIĘŻKI OLEJ OPAŁOWY HEAVY FUEL OIL	2010	tys. ton	26	-	-	26	-
	2011	10 ³ ton	31	-	0	31	-
	2010	TJ	1094	-	-	1094	-
	2011		1264	-	1	1263	-
PÓLPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ FEEDSTOCKS	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
	2011	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		0	-	-	0	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE NON-ENERGY PRODUCTS	2010	TJ	97	-	-	97	97
	2011		41	-	-	41	40
GAZ RAFINERYJNY REFINERY GAS	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY COKE OVEN GAS	2010	mln m ³	-	-	-	-	-
	2011	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
GAZ WIELKOPIECOWY GAS MANUFACTURED FROM COAL	2010	mln m ³	-	-	-	-	-
	2011	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	2010	GWh	4034	331	-	4365	-
	2011		4000	347	-	4347	-
	2010	TJ	14522	1193	-	15715	-
	2011		14399	1249	-	15648	-
CIEPŁO HEAT	2010	TJ	1008	663	-	1672	-
	2011		1127	669	-	1796	-
ENERGIA Z ODZYSKU ENERGY FROM RETURNS	2010	TJ	-	107	-	107	-
	2011		-	357	-	357	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE GASEOUS WASTE FUELS	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU HEAT FROM RETURNS	2010	TJ	-	107	-	107	-
	2011		-	357	-	357	-

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	2010	TJ	9114	136	203	9048	7
TOTAL ENERGY	2011		9012	37	54	8995	1
ENERGIA PIERWOTNA	2010	TJ	5001	-	195	4806	6
PRIMARY ENERGY	2011		4901	-	50	4851	-
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2010	tys.ton	44	-	7	37	-
STEAM COAL	2011	10 ³ ton	39	-	1	37	-
	2010	TJ	1051	-	162	889	-
	2011		914	-	32	882	-
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2010	tys.ton	5	-	-	5	-
COKING COAL	2011	10 ³ ton	2	-	-	2	-
	2010	TJ	142	-	-	142	-
	2011		43	-	-	43	-
WĘGIEL BRUNATNY	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE	2011	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		2	-	-	2	-
ROPA NAFTOWA	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2010	mln m ³	97	-	1	96	0
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2011	10 ⁶ m ³	101	-	0	101	-
	2010	TJ	3578	-	20	3558	6
	2011		3740	-	15	3725	-
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2010	mln m ³	4	-	0	3	-
NITRIFIED NATURAL GAS	2011	10 ⁶ m ³	3	-	0	3	-
	2010	TJ	103	-	12	91	-
	2011		90	-	2	88	-
TORF I DREWNO	2010	tys. m ³	4	-	-	4	-
PEAT AND WOOD	2011	10 ³ m ³	2	-	-	2	-
	2010	TJ	39	-	-	39	-
	2011		24	-	-	24	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2010	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2010	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2011		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2010	TJ	89	-	1	88	-
BIOGAS	2011		89	-	2	88	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2010	TJ	-	-	-	-	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2011		-	-	-	-	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE	2010	TJ	-	-	-	-	-
INDUSTRIAL WASTES	2011		-	-	-	-	-

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

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	2010	TJ	-	-	-	-	-
MUNICIPAL WASTES	2011		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY	2010	TJ	-	-	-	-	-
LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2011		-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE	2010	TJ	-	-	-	-	-
OTHER ENERGY SOURCES	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA	2010	TJ	4113	136	8	4241	1
DERIVED ENERGY	2011		4111	37	4	4145	1
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
HARD COAL BRIQUETTES	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
KOKS I PÓLKOKS	2010	tys.ton	1	-	0	1	-
COKE AND SEMI-COKE	2011	10 ³ ton	1	-	0	1	-
	2010	TJ	18	-	0	18	-
	2011		17	-	0	17	-
GAZ CIEKŁY	2010	tys.ton	3	-	-	3	-
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2011	10 ³ ton	3	-	-	3	-
	2010	TJ	156	-	-	156	-
	2011		142	-	-	142	-
BENZYNY SILNIKOWE	2010	tys. ton	6	-	-	6	-
MOTOR GASOLINE	2011	10 ³ ton	4	-	-	4	-
	2010	TJ	257	-	-	257	-
	2011		167	-	-	167	-
BENZYNY LOTNICZE	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
AVIATION GASOLINE	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
JET FUEL	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2010	tys. ton	14	-	-	14	-
AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2011	10 ³ ton	14	-	-	14	-
	2010	TJ	620	-	-	620	-
	2011		620	-	-	620	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE	2010	tys. ton	0	-	-	0	-
OTHER DIESEL OIL	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	1	-	-	1	-
	2011		-	-	-	-	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2010	tys. ton	4	-	0	4	-
LIGHT FUEL OIL	2011	10 ³ ton	4	-	0	4	-
	2010	TJ	191	-	0	191	-
	2011		170	-	0	170	-

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
CIĘŻKI OLEJ OPAŁOWY HEAVY FUEL OIL	2010	tys. ton	5	-	0	4	-
	2011	10 ³ ton	3	-	0	3	-
	2010	TJ	189	-	7	182	-
	2011		125	-	4	122	-
PÓLPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ FEEDSTOCKS	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE NON-ENERGY PRODUCTS	2010	TJ	1	-	-	1	1
	2011		1	-	-	1	1
GAZ RAFINERYJNY REFINERY GAS	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY COKE OVEN GAS	2010	mln m ³	-	-	-	-	-
	2011	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
GAZ WIELKOPIECOWY GAS MANUFACTURED FROM COAL	2010	mln m ³	-	-	-	-	-
	2011	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	2010	GWh	583	-	-	583	-
	2011		615	-	-	615	-
	2010	TJ	2101	-	-	2101	-
	2011		2213	-	-	2213	-
CIEPŁO HEAT	2010	TJ	580	136	-	716	-
	2011		656	37	-	693	-
ENERGIA Z ODZYSKU ENERGY FROM RETURNS	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE GASEOUS WASTE FUELS	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU HEAT FROM RETURNS	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-

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	2010	TJ	1418	1	2	1418	0
TOTAL ENERGY	2011		1331	2	2	1330	0
ENERGIA PIERWOTNA	2010	TJ	781	-	2	779	-
PRIMARY ENERGY	2011		706	-	2	704	-
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2010	tys.ton	4	-	-	4	-
STEAM COAL	2011	10 ³ ton	4	-	0	4	-
	2010	TJ	102	-	-	102	-
	2011		95	-	1	94	-
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
COKING COAL	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
WĘGIEL BRUNATNY	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
ROPA NAFTOWA	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2010	mln m ³	16	-	0	15	-
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2011	10 ⁶ m ³	13	-	0	13	-
	2010	TJ	555	-	2	553	-
	2011		485	-	2	483	-
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2010	mln m ³	4	-	-	4	-
NITRIFIED NATURAL GAS	2011	10 ⁶ m ³	4	-	-	4	-
	2010	TJ	124	-	-	124	-
	2011		126	-	-	126	-
TORF I DREWNO	2010	tys. m ³	-	-	-	-	-
PEAT AND WOOD	2011	10 ³ m ³	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2010	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2010	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2011		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2010	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAS	2011		-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2010	TJ	-	-	-	-	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2011		1	-	0	1	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE	2010	TJ	-	-	-	-	-
INDUSTRIAL WASTES	2011		-	-	-	-	-

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

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	2010	TJ	-	-	-	-	-
MUNICIPAL WASTES	2011		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY	2010	TJ	-	-	-	-	-
LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2011		-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE	2010	TJ	-	-	-	-	-
OTHER ENERGY SOURCES	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA	2010	TJ	637	1	0	639	0
DERIVED ENERGY	2011		625	2	0	626	0
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
HARD COAL BRIQUETTES	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
KOKS I PÓLKOKS	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
COKE AND SEMI-COKE	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
GAZ CIEKŁY	2010	tys.ton	0	-	-	0	-
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2011	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2010	TJ	0	-	-	0	-
	2011		0	-	-	0	-
BENZYNY SILNIKOWE	2010	tys. ton	0	-	-	0	-
MOTOR GASOLINE	2011	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2010	TJ	4	-	-	4	-
	2011		2	-	-	2	-
BENZYNY LOTNICZE	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
AVIATION GASOLINE	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
JET FUEL	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2010	tys. ton	2	-	-	2	-
AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2011	10 ³ ton	2	-	-	2	-
	2010	TJ	68	-	-	68	-
	2011		69	-	-	69	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
OTHER DIESEL OIL	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2010	tys. ton	0	-	-	0	-
LIGHT FUEL OIL	2011	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2010	TJ	5	-	0	5	-
	2011		4	-	0	4	-

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
CIĘŻKI OLEJ OPAŁOWY HEAVY FUEL OIL	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
PÓLPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ FEEDSTOCKS	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE NON-ENERGY PRODUCTS	2010	TJ	0	-	-	0	0
	2011		0	-	-	0	0
GAZ RAFINERYJNY REFINERY GAS	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY COKE OVEN GAS	2010	mln m ³	-	-	-	-	-
	2011	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
GAZ WIELKOPIECOWY GAS MANUFACTURED FROM COAL	2010	mln m ³	-	-	-	-	-
	2011	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	2010	GWh	147	-	-	147	-
	2011		146	-	-	146	-
	2010	TJ	528	-	-	528	-
	2011		524	-	-	524	-
CIEPŁO HEAT	2010	TJ	33	1	-	34	-
	2011		24	2	-	26	-
ENERGIA Z ODZYSKU ENERGY FROM RETURNS	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE GASEOUS WASTE FUELS	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU HEAT FROM RETURNS	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-

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	2010	TJ	3775	38	56	3757	11
TOTAL ENERGY	2011		3107	39	62	3085	40
ENERGIA PIERWOTNA	2010	TJ	1765	-	55	1709	-
PRIMARY ENERGY	2011		1274	-	61	1213	37
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2010	tys.ton	30	-	2	28	-
STEAM COAL	2011	10 ³ ton	20	-	2	18	-
	2010	TJ	702	-	42	661	-
	2011		452	-	50	402	-
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
COKING COAL	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
WĘGIEL BRUNATNY	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
ROPA NAFTOWA	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2010	mln m ³	27	-	0	27	-
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2011	10 ⁶ m ³	20	-	0	20	1
	2010	TJ	963	-	14	949	-
	2011		713	-	11	702	37
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2010	mln m ³	4	-	-	4	-
NITRIFIED NATURAL GAS	2011	10 ⁶ m ³	4	-	-	4	-
	2010	TJ	100	-	-	100	-
	2011		109	-	-	109	-
TORF I DREWNO	2010	tys. m ³	-	-	-	-	-
PEAT AND WOOD	2011	10 ³ m ³	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2010	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2010	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2011		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2010	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAS	2011		-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2010	TJ	-	-	-	-	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2011		-	-	-	-	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE	2010	TJ	-	-	-	-	-
INDUSTRIAL WASTES	2011		-	-	-	-	-

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

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	2010	TJ	-	-	-	-	-
MUNICIPAL WASTES	2011		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY	2010	TJ	-	-	-	-	-
LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2011		-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE	2010	TJ	-	-	-	-	-
OTHER ENERGY SOURCES	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA	2010	TJ	2011	38	1	2048	11
DERIVED ENERGY	2011		1833	39	1	1872	3
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
HARD COAL BRIQUETTES	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
KOKS I PÓLKOKS	2010	tys.ton	0	-	-	0	-
COKE AND SEMI-COKE	2011	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2010	TJ	0	-	-	0	-
	2011		0	-	-	0	-
GAZ CIEKŁY	2010	tys.ton	1	-	-	1	-
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2011	10 ³ ton	1	-	-	1	-
	2010	TJ	51	-	-	51	-
	2011		55	-	-	55	-
BENZYNY SILNIKOWE	2010	tys. ton	0	-	-	0	-
MOTOR GASOLINE	2011	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2010	TJ	18	-	-	18	-
	2011		15	-	-	15	-
BENZYNY LOTNICZE	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
AVIATION GASOLINE	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
JET FUEL	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2010	tys. ton	2	-	-	2	-
AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2011	10 ³ ton	2	-	-	2	-
	2010	TJ	104	-	-	104	-
	2011		98	-	-	98	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
OTHER DIESEL OIL	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2010	tys. ton	2	-	0	2	-
LIGHT FUEL OIL	2011	10 ³ ton	1	-	0	1	-
	2010	TJ	82	-	1	81	-
	2011		62	-	1	62	-

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	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
CIĘŻKI OLEJ OPAŁOWY HEAVY FUEL OIL	2010	tys. ton	1	-	-	1	-
	2011	10 ³ ton	2	-	-	2	-
	2010	TJ	30	-	-	30	-
	2011		68	-	-	68	-
PÓLPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ FEEDSTOCKS	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE NON-ENERGY PRODUCTS	2010	TJ	11	-	-	11	11
	2011		3	-	-	3	3
GAZ RAFINERYJNY REFINERY GAS	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY COKE OVEN GAS	2010	mln m ³	-	-	-	-	-
	2011	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
GAZ WIELKOPIECOWY GAS MANUFACTURED FROM COAL	2010	mln m ³	-	-	-	-	-
	2011	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	2010	GWh	387	-	-	387	-
	2011		350	-	-	350	-
	2010	TJ	1394	-	-	1394	-
	2011		1261	-	-	1261	-
CIEPŁO HEAT	2010	TJ	321	38	-	359	-
	2011		271	39	-	310	-
ENERGIA Z ODZYSKU ENERGY FROM RETURNS	2010	TJ	-	8	-	8	-
	2011		-	4	-	4	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE GASEOUS WASTE FUELS	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU HEAT FROM RETURNS	2010	TJ	-	8	-	8	-
	2011		-	4	-	4	-

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

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 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	2010	TJ	1683	0	1	1683	1
TOTAL ENERGY	2011		1147	-	-	1147	0
ENERGIA PIERWOTNA	2010	TJ	743	-	1	743	-
PRIMARY ENERGY	2011		319	-	-	319	-
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2010	tys.ton	4	-	-	4	-
STEAM COAL	2011	10 ³ ton	4	-	-	4	-
	2010	TJ	106	-	-	106	-
	2011		101	-	-	101	-
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
COKING COAL	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
WĘGIEL BRUNATNY	2010	tys.ton	0	-	-	0	-
LIGNITE	2011	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2010	TJ	0	-	-	0	-
	2011		0	-	-	0	-
ROPA NAFTOWA	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2010	mln m ³	17	-	-	17	-
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2011	10 ⁶ m ³	5	-	-	5	-
	2010	TJ	601	-	-	601	-
	2011		187	-	-	187	-
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2010	mln m ³	1	-	0	1	-
NITRIFIED NATURAL GAS	2011	10 ⁶ m ³	1	-	-	1	-
	2010	TJ	36	-	1	35	-
	2011		31	-	-	31	-
TORF I DREWNO	2010	tys. m ³	-	-	-	-	-
PEAT AND WOOD	2011	10 ³ m ³	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2010	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2010	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2011		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2010	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAS	2011		-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2010	TJ	-	-	-	-	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2011		-	-	-	-	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE	2010	TJ	-	-	-	-	-
INDUSTRIAL WASTES	2011		-	-	-	-	-

TABL. 6(37). BILANS ENERGII - DZIAŁ 14 "PRODUKCJA ODEŻY" (c.d.)

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	2010	TJ	-	-	-	-	-
MUNICIPAL WASTES	2011		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY	2010	TJ	-	-	-	-	-
LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2011		-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE	2010	TJ	-	-	-	-	-
OTHER ENERGY SOURCES	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA	2010	TJ	940	0	-	940	1
DERIVED ENERGY	2011		828	-	-	828	0
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO	2010	tys.ton	0	-	-	0	-
HARD COAL BRIQUETTES	2011	10 ³ ton	1	-	-	1	-
	2010	TJ	1	-	-	1	-
	2011		20	-	-	20	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
KOKS I PÓLKOKS	2010	tys.ton	0	-	-	0	-
COKE AND SEMI-COKE	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	4	-	-	4	-
	2011		-	-	-	-	-
GAZ CIEKŁY	2010	tys.ton	0	-	-	0	-
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2011	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2010	TJ	7	-	-	7	-
	2011		6	-	-	6	-
BENZYNY SILNIKOWE	2010	tys. ton	1	-	-	1	-
MOTOR GASOLINE	2011	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2010	TJ	23	-	-	23	-
	2011		20	-	-	20	-
BENZYNY LOTNICZE	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
AVIATION GASOLINE	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
JET FUEL	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2010	tys. ton	4	-	-	4	-
AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2011	10 ³ ton	4	-	-	4	-
	2010	TJ	186	-	-	186	-
	2011		177	-	-	177	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
OTHER DIESEL OIL	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2010	tys. ton	3	-	-	3	-
LIGHT FUEL OIL	2011	10 ³ ton	2	-	-	2	-
	2010	TJ	125	-	-	125	-
	2011		107	-	-	107	-

TABL. 6(37). BILANS ENERGII - DZIAŁ 14 "PRODUKCJA ODBIEŻY" (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
CIĘŻKI OLEJ OPAŁOWY HEAVY FUEL OIL	2010	tys. ton	1	-	-	1	-
	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	35	-	-	35	-
	2011		-	-	-	-	-
PÓLPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ FEEDSTOCKS	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE NON-ENERGY PRODUCTS	2010	TJ	1	-	-	1	1
	2011		0	-	-	0	0
GAZ RAFINERYJNY REFINERY GAS	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY COKE OVEN GAS	2010	mln m ³	-	-	-	-	-
	2011	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
GAZ WIELKOPIECOWY GAS MANUFACTURED FROM COAL	2010	mln m ³	-	-	-	-	-
	2011	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	2010	GWh	122	-	-	122	-
	2011		108	-	-	108	-
	2010	TJ	440	-	-	440	-
	2011		388	-	-	388	-
CIEPŁO HEAT	2010	TJ	118	0	-	118	-
	2011		111	-	-	111	-
ENERGIA Z ODZYSKU ENERGY FROM RETURNS	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE GASEOUS WASTE FUELS	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU HEAT FROM RETURNS	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-

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	2010	TJ	790	0	0	790	6
TOTAL ENERGY	2011		655	-	-	655	0
ENERGIA PIERWOTNA	2010	TJ	453	-	0	453	-
PRIMARY ENERGY	2011		337	-	-	337	-
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2010	tys.ton	9	-	-	9	-
STEAM COAL	2011	10 ³ ton	5	-	-	5	-
	2010	TJ	211	-	-	211	-
	2011		140	-	-	140	-
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2010	tys.ton	0	-	-	0	-
COKING COAL	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	9	-	-	9	-
	2011		-	-	-	-	-
WĘGIEL BRUNATNY	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
ROPA NAFTOWA	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2010	mln m ³	6	-	0	6	-
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2011	10 ⁶ m ³	5	-	-	5	-
	2010	TJ	217	-	0	217	-
	2011		180	-	-	180	-
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2010	mln m ³	1	-	-	1	-
NITRIFIED NATURAL GAS	2011	10 ⁶ m ³	1	-	-	1	-
	2010	TJ	15	-	-	15	-
	2011		16	-	-	16	-
TORF I DREWNO	2010	tys. m ³	-	-	-	-	-
PEAT AND WOOD	2011	10 ³ m ³	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2010	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2010	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2011		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2010	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAS	2011		-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2010	TJ	-	-	-	-	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2011		-	-	-	-	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE	2010	TJ	0	-	-	0	-
INDUSTRIAL WASTES	2011		-	-	-	-	-

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

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 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	2010	TJ	-	-	-	-	-
MUNICIPAL WASTES	2011		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY	2010	TJ	-	-	-	-	-
LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2011		-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE	2010	TJ	-	-	-	-	-
OTHER ENERGY SOURCES	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA	2010	TJ	337	0	-	337	6
DERIVED ENERGY	2011		318	-	-	318	0
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
HARD COAL BRIQUETTES	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
KOKS I PÓLKOKS	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
COKE AND SEMI-COKE	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
GAZ CIEKŁY	2010	tys.ton	0	-	-	0	-
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2011	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2010	TJ	4	-	-	4	-
	2011		6	-	-	6	-
BENZYNY SILNIKOWE	2010	tys. ton	0	-	-	0	-
MOTOR GASOLINE	2011	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2010	TJ	6	-	-	6	-
	2011		5	-	-	5	-
BENZYNY LOTNICZE	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
AVIATION GASOLINE	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
JET FUEL	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2010	tys. ton	1	-	-	1	-
AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2011	10 ³ ton	1	-	-	1	-
	2010	TJ	37	-	-	37	-
	2011		39	-	-	39	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
OTHER DIESEL OIL	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2010	tys. ton	1	-	-	1	-
LIGHT FUEL OIL	2011	10 ³ ton	1	-	-	1	-
	2010	TJ	57	-	-	57	-
	2011		58	-	-	58	-

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
CIĘŻKI OLEJ OPAŁOWY HEAVY FUEL OIL	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
PÓLPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ FEEDSTOCKS	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE NON-ENERGY PRODUCTS	2010	TJ	6	-	-	6	6
	2011		0	-	-	0	0
GAZ RAFINERYJNY REFINERY GAS	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY COKE OVEN GAS	2010	mln m ³	-	-	-	-	-
	2011	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
GAZ WIELKOPIECOWY GAS MANUFACTURED FROM COAL	2010	mln m ³	-	-	-	-	-
	2011	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	2010	GWh	58	-	-	58	-
	2011		54	-	-	54	-
	2010	TJ	207	-	-	207	-
	2011		195	-	-	195	-
CIEPŁO HEAT	2010	TJ	19	0	-	19	-
	2011		15	-	-	15	-
ENERGIA Z ODZYSKU ENERGY FROM RETURNS	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE GASEOUS WASTE FUELS	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU HEAT FROM RETURNS	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-

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	ZUŻYCI GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK	ZUŻYCI NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCI BEZPOŚREDNIE	- W TYM ZUŻYCI 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	2010	TJ	33267	541	710	33098	55
TOTAL ENERGY	2011		33594	507	671	33430	60
ENERGIA PIERWOTNA	2010	TJ	24250	-	710	23541	-
PRIMARY ENERGY	2011		24616	-	671	23945	-
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2010	tys.ton	176	-	7	169	-
STEAM COAL	2011	10 ³ ton	168	-	6	162	-
	2010	TJ	4161	-	171	3990	-
	2011		3992	-	130	3862	-
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
COKING COAL	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
WĘGIEL BRUNATNY	2010	tys.ton	0	-	-	0	-
LIGNITE	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	0	-	-	0	-
	2011		-	-	-	-	-
ROPA NAFTOWA	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2010	mln m ³	72	-	0	71	-
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2011	10 ⁶ m ³	60	-	0	60	-
	2010	TJ	2741	-	3	2738	-
	2011		2290	-	2	2288	-
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2010	mln m ³	57	-	-	57	-
NITRIFIED NATURAL GAS	2011	10 ⁶ m ³	55	-	-	55	-
	2010	TJ	1571	-	-	1571	-
	2011		1512	-	-	1512	-
TORF I DREWNO	2010	tys. m ³	567	-	38	529	-
PEAT AND WOOD	2011	10 ³ m ³	906	-	40	866	-
	2010	TJ	5384	-	363	5021	-
	2011		8607	-	378	8229	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2010	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2010	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2011		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2010	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAS	2011		-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2010	TJ	10379	-	172	10207	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2011		8215	-	161	8054	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE	2010	TJ	13	-	0	13	-
INDUSTRIAL WASTES	2011		1	-	0	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. 8(39). BILANS ENERGII - DZIAŁ 16 "PRODUKCJA WYROBÓW Z DREWNA ORAZ KORKA" *) (c.d.)

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 <i>MUNICIPAL WASTES</i>	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY <i>LIQUID FUELS FROM BIOMASS</i>	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE <i>OTHER ENERGY SOURCES</i>	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA DERIVED ENERGY	2010	TJ	9017	541	-	9558	55
	2011		8978	507	-	9485	60
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO <i>HARD COAL BRIQUETTES</i>	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO <i>LIGNITE BRIQUETTES (BKB)</i>	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
KOKS I PÓLKOKS <i>COKE AND SEMI-COKE</i>	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
GAZ CIEKŁY <i>LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)</i>	2010	tys.ton	3	-	-	3	-
	2011	10 ³ ton	3	-	-	3	-
	2010	TJ	146	-	-	146	-
	2011		140	-	-	140	-
BENZYNY SILNIKOWE <i>MOTOR GASOLINE</i>	2010	tys. ton	1	-	-	1	-
	2011	10 ³ ton	1	-	-	1	-
	2010	TJ	40	-	-	40	-
	2011		28	-	-	28	-
BENZYNY LOTNICZE <i>AVIATION GASOLINE</i>	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE <i>JET FUEL</i>	2010	tys. ton	0	-	-	0	-
	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	1	-	-	1	-
	2011		-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I <i>AUTOMOTIVE DIESEL OIL</i>	2010	tys. ton	26	-	-	26	-
	2011	10 ³ ton	25	-	-	25	-
	2010	TJ	1112	-	-	1112	-
	2011		1082	-	-	1082	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE <i>OTHER DIESEL OIL</i>	2010	tys. ton	0	-	-	0	-
	2011	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2010	TJ	1	-	-	1	-
	2011		1	-	-	1	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY <i>LIGHT FUEL OIL</i>	2010	tys. ton	2	-	-	2	-
	2011	10 ³ ton	1	-	-	1	-
	2010	TJ	66	-	-	66	-
	2011		60	-	-	60	-

*) 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
CIĘŻKI OLEJ OPAŁOWY	2010	tys. ton	19	-	-	19	-
HEAVY FUEL OIL	2011	10 ³ ton	20	-	-	20	-
	2010	TJ	781	-	-	781	-
	2011		827	-	-	827	-
PÓLPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
FEEDSTOCKS	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE	2010	TJ	55	-	-	55	55
NON-ENERGY PRODUCTS	2011		60	-	-	60	60
GAZ RAFINERYJNY	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
REFINERY GAS	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY	2010	mln m ³	-	-	-	-	-
COKE OVEN GAS	2011	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
GAZ WIELKOPIECOWY	2010	mln m ³	-	-	-	-	-
GAS MANUFACTURED FROM COAL	2011	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA	2010	GWh	1853	12	-	1865	-
ELECTRICITY	2011		1841	11	-	1853	-
	2010	TJ	6671	44	-	6715	-
	2011		6628	41	-	6669	-
CIEPŁO	2010	TJ	145	497	-	642	-
HEAT	2011		153	465	-	619	-
ENERGIA Z ODZYSKU	2010	TJ	-	-	-	-	-
ENERGY FROM RETURNS	2011		-	-	-	-	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE	2010	TJ	-	-	-	-	-
GASEOUS WASTE FUELS	2011		-	-	-	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU	2010	TJ	-	-	-	-	-
HEAT FROM RETURNS	2011		-	-	-	-	-

*) 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
ENERGIA OGÓŁEM	2010	TJ	58410	7306	13676	52040	14
TOTAL ENERGY	2011		73680	8583	18043	64220	12
ENERGIA PIERWOTNA	2010	TJ	46596	-	13195	33401	-
PRIMARY ENERGY	2011		63793	-	17673	46120	-
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2010	tys.ton	591	-	155	436	-
STEAM COAL	2011	10 ³ ton	756	-	268	488	-
	2010	TJ	13342	-	3501	9842	-
	2011		16498	-	5786	10712	-
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
COKING COAL	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
WĘGIEL BRUNATNY	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
ROPA NAFTOWA	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2010	mln m ³	84	-	-	84	-
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2011	10 ⁶ m ³	72	-	-	72	-
	2010	TJ	3036	-	-	3036	-
	2011		2590	-	-	2590	-
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2010	mln m ³	127	-	62	65	-
NITRIFIED NATURAL GAS	2011	10 ⁶ m ³	123	-	43	79	-
	2010	TJ	2616	-	1259	1358	-
	2011		2527	-	896	1630	-
TORF I DREWNO	2010	tys. m ³	959	-	294	666	-
PEAT AND WOOD	2011	10 ³ m ³	2385	-	376	2009	-
	2010	TJ	9114	-	2790	6325	-
	2011		22657	-	3575	19082	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2010	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2010	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2011		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2010	TJ	70	-	22	49	-
BIOGAS	2011		103	-	33	69	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2010	TJ	18416	-	5624	12792	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2011		19419	-	7382	12036	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE	2010	TJ	-	-	-	-	-
INDUSTRIAL WASTES	2011		-	-	-	-	-

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

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	2010	TJ	-	-	-	-	-
MUNICIPAL WASTES	2011		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY	2010	TJ	-	-	-	-	-
LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2011		-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE	2010	TJ	-	-	-	-	-
OTHER ENERGY SOURCES	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA	2010	TJ	11814	7306	481	18639	14
DERIVED ENERGY	2011		9887	8583	370	18100	12
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
HARD COAL BRIQUETTES	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
KOKS I PÓLKOKS	2010	tys.ton	0	-	0	0	-
COKE AND SEMI-COKE	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	5	-	1	4	-
	2011		-	-	-	-	-
GAZ CIEKŁY	2010	tys.ton	3	-	-	3	-
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2011	10 ³ ton	3	-	-	3	-
	2010	TJ	136	-	-	136	-
	2011		140	-	-	140	-
BENZYNY SILNIKOWE	2010	tys. ton	1	-	-	1	-
MOTOR GASOLINE	2011	10 ³ ton	1	-	-	1	-
	2010	TJ	46	-	-	46	-
	2011		41	-	-	41	-
BENZYNY LOTNICZE	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
AVIATION GASOLINE	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
JET FUEL	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2010	tys. ton	5	-	-	5	-
AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2011	10 ³ ton	6	-	-	6	-
	2010	TJ	237	-	-	237	-
	2011		253	-	-	253	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
OTHER DIESEL OIL	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2010	tys. ton	6	-	0	6	-
LIGHT FUEL OIL	2011	10 ³ ton	4	-	0	4	-
	2010	TJ	244	-	1	243	-
	2011		167	-	1	167	-

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
CIĘŻKI OLEJ OPAŁOWY HEAVY FUEL OIL	2010	tys. ton	41	-	0	41	-
	2011	10 ³ ton	42	-	0	42	-
	2010	TJ	1678	-	9	1670	-
	2011		1718	-	14	1704	-
PÓLPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ FEEDSTOCKS	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE NON-ENERGY PRODUCTS	2010	TJ	14	-	-	14	14
	2011		14	-	-	14	12
GAZ RAFINERYJNY REFINERY GAS	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY COKE OVEN GAS	2010	mln m ³	-	-	-	-	-
	2011	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
GAZ WIELKOPIECOWY GAS MANUFACTURED FROM COAL	2010	mln m ³	-	-	-	-	-
	2011	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	2010	GWh	1917	1614	-	3531	-
	2011		1460	1980	-	3439	-
	2010	TJ	6902	5811	-	12713	-
	2011		5255	7127	-	12381	-
CIEPŁO HEAT	2010	TJ	2552	1495	470	3578	-
	2011		2299	1457	356	3400	-
ENERGIA Z ODZYSKU ENERGY FROM RETURNS	2010	TJ	-	158	-	158	-
	2011		-	169	-	169	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE GASEOUS WASTE FUELS	2010	TJ	-	158	-	158	-
	2011		-	169	-	169	-
CIEPŁO Z ODZYSKU HEAT FROM RETURNS	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-

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	2010	TJ	1449	2	2	1448	1
TOTAL ENERGY	2011		1257	3	3	1256	0
ENERGIA PIERWOTNA	2010	TJ	437	-	1	436	-
PRIMARY ENERGY	2011		372	-	3	369	-
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2010	tys.ton	0	-	0	0	-
STEAM COAL	2011	10 ³ ton	0	-	0	0	-
	2010	TJ	3	-	1	2	-
	2011		8	-	3	5	-
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
COKING COAL	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
WĘGIEL BRUNATNY	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
ROPA NAFTOWA	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2010	mln m ³	10	-	0	10	-
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2011	10 ⁶ m ³	7	-	0	7	-
	2010	TJ	372	-	0	372	-
	2011		277	-	0	277	-
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2010	mln m ³	3	-	-	3	-
NITRIFIED NATURAL GAS	2011	10 ⁶ m ³	3	-	-	3	-
	2010	TJ	62	-	-	62	-
	2011		88	-	-	88	-
TORF I DREWNO	2010	tys. m ³	-	-	-	-	-
PEAT AND WOOD	2011	10 ³ m ³	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2010	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2010	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2011		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2010	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAS	2011		-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2010	TJ	-	-	-	-	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2011		-	-	-	-	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE	2010	TJ	-	-	-	-	-
INDUSTRIAL WASTES	2011		-	-	-	-	-

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

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 <i>MUNICIPAL WASTES</i>	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY <i>LIQUID FUELS FROM BIOMASS</i>	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE <i>OTHER ENERGY SOURCES</i>	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA DERIVED ENERGY	2010	TJ	1012	2	1	1012	1
	2011		885	3	1	887	0
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO <i>HARD COAL BRIQUETTES</i>	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO <i>LIGNITE BRIQUETTES (BKB)</i>	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
KOKS I PÓLKOKS <i>COKE AND SEMI-COKE</i>	2010	tys.ton	0	-	-	0	-
	2011	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2010	TJ	9	-	-	9	-
	2011		8	-	-	8	-
GAZ CIEKŁY <i>LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)</i>	2010	tys.ton	1	-	-	1	-
	2011	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2010	TJ	26	-	-	26	-
	2011		23	-	-	23	-
BENZYNY SILNIKOWE <i>MOTOR GASOLINE</i>	2010	tys. ton	0	-	-	0	-
	2011	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2010	TJ	14	-	-	14	-
	2011		14	-	-	14	-
BENZYNY LOTNICZE <i>AVIATION GASOLINE</i>	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE <i>JET FUEL</i>	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I <i>AUTOMOTIVE DIESEL OIL</i>	2010	tys. ton	1	-	-	1	-
	2011	10 ³ ton	1	-	-	1	-
	2010	TJ	44	-	-	44	-
	2011		32	-	-	32	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE <i>OTHER DIESEL OIL</i>	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY <i>LIGHT FUEL OIL</i>	2010	tys. ton	0	-	0	0	-
	2011	10 ³ ton	0	-	0	0	-
	2010	TJ	11	-	1	9	-
	2011		10	-	1	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 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
CIĘŻKI OLEJ OPAŁOWY HEAVY FUEL OIL	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
PÓLPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ FEEDSTOCKS	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE NON-ENERGY PRODUCTS	2010	TJ	1	-	-	1	1
	2011		0	-	-	0	0
GAZ RAFINERYJNY REFINERY GAS	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY COKE OVEN GAS	2010	mln m ³	-	-	-	-	-
	2011	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
GAZ WIELKOPIECOWY GAS MANUFACTURED FROM COAL	2010	mln m ³	-	-	-	-	-
	2011	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	2010	GWh	205	-	-	205	-
	2011		180	-	-	180	-
	2010	TJ	738	-	-	738	-
	2011		648	-	-	648	-
CIEPŁO HEAT	2010	TJ	169	2	-	170	-
	2011		149	3	-	152	-
ENERGIA Z ODZYSKU ENERGY FROM RETURNS	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE GASEOUS WASTE FUELS	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU HEAT FROM RETURNS	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-

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 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	2010	TJ	289991	1397100	1443068	244023	64410
TOTAL ENERGY	2011		288472	1457910	1486797	259585	62788
ENERGIA PIERWOTNA	2010	TJ	1401456	-	1381997	19459	0
PRIMARY ENERGY	2011		1459673	-	1431481	28192	105
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2010	tys.ton	25	-	18	7	-
STEAM COAL	2011	10 ³ ton	18	-	13	5	3
	2010	TJ	634	-	446	188	-
	2011		437	-	305	132	90
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2010	tys.ton	12197	-	12196	1	-
COKING COAL	2011	10 ³ ton	11684	-	11683	1	0
	2010	TJ	359606	-	359582	24	-
	2011		345155	-	345134	21	6
WĘGIEL BRUNATNY	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE	2011	10 ³ ton	5	-	-	5	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		54	-	-	54	-
ROPA NAFTOWA	2010	tys.ton	22843	-	22843	-	-
CRUDE OIL	2011	10 ³ ton	24001	-	24001	-	-
	2010	TJ	970718	-	970718	-	-
	2011		1019933	-	1019933	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2010	mln m ³	896	-	362	534	-
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2011	10 ⁶ m ³	1119	-	343	775	-
	2010	TJ	32293	-	13047	19246	-
	2011		40359	-	12382	27977	-
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2010	mln m ³	-	-	-	-	-
NITRIFIED NATURAL GAS	2011	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
TORF I DREWNO	2010	tys. m ³	-	-	-	-	-
PEAT AND WOOD	2011	10 ³ m ³	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2010	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2010	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2011		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2010	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAS	2011		-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2010	TJ	-	-	-	-	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2011		-	-	-	-	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE	2010	TJ	9703	-	9702	0	0
INDUSTRIAL WASTES	2011		24025	-	24016	9	9

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

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 <i>MUNICIPAL WASTES</i>	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY <i>LIQUID FUELS FROM BIOMASS</i>	2010	TJ	24678	-	24678	-	-
	2011		26452	-	26452	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE <i>OTHER ENERGY SOURCES</i>	2010	TJ	3824	-	3824	-	-
	2011		3259	-	3259	-	-
ENERGIA POCHODNA DERIVED ENERGY	2010	TJ	-1111466	1397100	60900	224735	64402
	2011		-1171201	1457910	55147	231562	62603
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO <i>HARD COAL BRIQUETTES</i>	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO <i>LIGNITE BRIQUETTES (BKB)</i>	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
KOKS I PÓLKOKS <i>COKE AND SEMI-COKE</i>	2010	tys.ton	-9013	9119	106	0	-
	2011	10 ³ ton	-8685	8787	101	2	-
	2010	TJ	-241595	244226	2621	10	-
	2011		-241214	243749	2487	49	-
GAZ CIEKŁY <i>LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)</i>	2010	tys.ton	-329	424	-	94	-
	2011	10 ³ ton	-278	446	-	168	-
	2010	TJ	-15567	20033	-	4466	-
	2011		-13166	21096	-	7930	-
BENZYNY SILNIKOWE <i>MOTOR GASOLINE</i>	2010	tys. ton	-4209	4210	-	1	-
	2011	10 ³ ton	-3903	3904	-	1	-
	2010	TJ	-188524	188546	-	23	-
	2011		-174807	174859	-	52	-
BENZYNY LOTNICZE <i>AVIATION GASOLINE</i>	2010	tys. ton	-12	12	-	-	-
	2011	10 ³ ton	-17	17	-	-	-
	2010	TJ	-539	539	-	-	-
	2011		-755	755	-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE <i>JET FUEL</i>	2010	tys. ton	-693	693	-	-	-
	2011	10 ³ ton	-856	856	-	-	-
	2010	TJ	-30895	30895	-	-	-
	2011		-38176	38176	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I <i>AUTOMOTIVE DIESEL OIL</i>	2010	tys. ton	-9702	9706	-	3	-
	2011	10 ³ ton	-10610	10613	0	4	-
	2010	TJ	-420406	420542	-	135	-
	2011		-459723	459882	4	155	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE <i>OTHER DIESEL OIL</i>	2010	tys. ton	-36	36	-	0	-
	2011	10 ³ ton	-39	39	-	-	-
	2010	TJ	-1533	1535	-	2	-
	2011		-1660	1660	-	-	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY <i>LIGHT FUEL OIL</i>	2010	tys. ton	-1034	1147	3	111	-
	2011	10 ³ ton	-704	821	3	115	-
	2010	TJ	-45213	50161	110	4838	-
	2011		-30778	35926	138	5010	-

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
CIĘŻKI OLEJ OPAŁOWY	2010	tys. ton	-1939	3207	472	795	-
HEAVY FUEL OIL	2011	10 ³ ton	-2408	3391	314	668	-
	2010	TJ	-78876	130455	19320	32258	-
	2011		-97965	137995	12838	27192	-
PÓLPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ	2010	tys. ton	611	263	604	270	270
FEEDSTOCKS	2011	10 ³ ton	502	480	658	325	325
	2010	TJ	24573	10561	24289	10845	10845
	2011		20187	19301	26431	13057	13057
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE	2010	TJ	-108684	163190	67	54439	53557
NON-ENERGY PRODUCTS	2011		-136961	188253	52	51241	49546
GAZ RAFINERYJNY	2010	tys. ton	-	902	34	868	-
REFINERY GAS	2011	10 ³ ton	-	955	26	928	-
	2010	TJ	-	43426	1642	41784	-
	2011		-	45962	1270	44692	-
GAZ KOKSOWNICZY	2010	mln m ³	-1284	3963	538	2141	-
COKE OVEN GAS	2011	10 ⁶ m ³	-1258	3793	518	2016	-
	2010	TJ	-22510	68222	9438	36274	-
	2011		-21962	65135	9072	34101	-
GAZ WIELKOPIECOWY	2010	mln m ³	-	-	-	-	-
GAS MANUFACTURED FROM COAL	2011	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA	2010	GWh	-45	2930	-	2885	-
ELECTRICITY	2011		372	2856	-	3228	-
	2010	TJ	-162	10549	-	10387	-
	2011		1341	10280	-	11621	-
CIEPŁO	2010	TJ	18465	14221	3413	29273	-
HEAT	2011		24438	14881	2855	36463	-
ENERGIA Z ODZYSKU	2010	TJ	-	28622	171	28450	8
ENERGY FROM RETURNS	2011		-	30793	169	30624	80
PALIWA ODPAD. GAZOWE	2010	TJ	-	5208	171	5037	8
GASEOUS WASTE FUELS	2011		-	4106	169	3937	80
CIEPŁO Z ODZYSKU	2010	TJ	-	23414	-	23414	-
HEAT FROM RETURNS	2011		-	26687	-	26687	-

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 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	2010	TJ	75222	344695	375555	44362	17
TOTAL ENERGY	2011		63306	339803	359907	43202	128
ENERGIA PIERWOTNA	2010	TJ	360119	-	359910	209	0
PRIMARY ENERGY	2011		345459	-	345321	139	105
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2010	tys.ton	20	-	13	6	-
STEAM COAL	2011	10 ³ ton	12	-	8	4	3
	2010	TJ	496	-	325	170	-
	2011		293	-	187	107	90
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2010	tys.ton	12197	-	12196	1	-
COKING COAL	2011	10 ³ ton	11684	-	11683	1	0
	2010	TJ	359606	-	359582	24	-
	2011		345155	-	345134	21	6
WĘGIEL BRUNATNY	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
ROPA NAFTOWA	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2010	mln m ³	0	-	-	0	-
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2011	10 ⁶ m ³	0	-	-	0	-
	2010	TJ	14	-	-	14	-
	2011		2	-	-	2	-
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2010	mln m ³	-	-	-	-	-
NITRIFIED NATURAL GAS	2011	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
TORF I DREWNO	2010	tys. m ³	-	-	-	-	-
PEAT AND WOOD	2011	10 ³ m ³	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2010	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2010	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2011		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2010	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAS	2011		-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2010	TJ	-	-	-	-	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2011		-	-	-	-	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE	2010	TJ	4	-	4	0	0
INDUSTRIAL WASTES	2011		9	-	-	9	9

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

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	2010	TJ	-	-	-	-	-
MUNICIPAL WASTES	2011		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY	2010	TJ	-	-	-	-	-
LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2011		-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE	2010	TJ	-	-	-	-	-
OTHER ENERGY SOURCES	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA	2010	TJ	-284897	344695	15474	44324	17
DERIVED ENERGY	2011		-282154	339803	14417	43232	23
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
HARD COAL BRIQUETTES	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
KOKS I PÓLKOKS	2010	tys.ton	-9013	9119	106	0	-
COKE AND SEMI-COKE	2011	10 ³ ton	-8685	8787	101	2	-
	2010	TJ	-241595	244226	2621	10	-
	2011		-241214	243749	2487	49	-
GAZ CIEKŁY	2010	tys.ton	0	-	-	0	-
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2011	10 ³ ton	1	-	-	1	-
	2010	TJ	0	-	-	0	-
	2011		39	-	-	39	-
BENZYNY SILNIKOWE	2010	tys. ton	0	-	-	0	-
MOTOR GASOLINE	2011	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2010	TJ	2	-	-	2	-
	2011		2	-	-	2	-
BENZYNY LOTNICZE	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
AVIATION GASOLINE	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
JET FUEL	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2010	tys. ton	1	-	-	1	-
AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2011	10 ³ ton	1	-	-	1	-
	2010	TJ	59	-	-	59	-
	2011		58	-	-	58	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE	2010	tys. ton	0	-	-	0	-
OTHER DIESEL OIL	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	2	-	-	2	-
	2011		-	-	-	-	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2010	tys. ton	0	-	0	0	-
LIGHT FUEL OIL	2011	10 ³ ton	0	-	0	0	-
	2010	TJ	3	-	2	1	-
	2011		6	-	3	3	-

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
CIĘŻKI OLEJ OPAŁOWY HEAVY FUEL OIL	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
PÓLPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ FEEDSTOCKS	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE NON-ENERGY PRODUCTS	2010	TJ	-20133	20151	-	18	17
	2011		-18404	18428	-	24	23
GAZ RAFINERYJNY REFINERY GAS	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY COKE OVEN GAS	2010	mln m ³	-1284	3963	538	2141	-
	2011	10 ⁶ m ³	-1258	3793	518	2016	-
	2010	TJ	-22510	68222	9438	36274	-
	2011		-21962	65135	9072	34101	-
GAZ WIELKOPIECOWY GAS MANUFACTURED FROM COAL	2010	mln m ³	-	-	-	-	-
	2011	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	2010	GWh	89	696	-	785	-
	2011		134	639	-	772	-
	2010	TJ	321	2505	-	2826	-
	2011		482	2299	-	2781	-
CIEPŁO HEAT	2010	TJ	-1046	9592	3413	5132	-
	2011		-1160	10192	2855	6176	-
ENERGIA Z ODZYSKU ENERGY FROM RETURNS	2010	TJ	-	187	171	16	-
	2011		-	182	169	13	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE GASEOUS WASTE FUELS	2010	TJ	-	187	171	16	-
	2011		-	182	169	13	-
CIEPŁO Z ODZYSKU HEAT FROM RETURNS	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-

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	2010	TJ	214768	1052405	1067513	199661	64393
TOTAL ENERGY	2011		225166	1118107	1126889	216384	62661
ENERGIA PIERWOTNA	2010	TJ	1041337	-	1022087	19250	-
PRIMARY ENERGY	2011		1114214	-	1086160	28053	-
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2010	tys.ton	5	-	5	1	-
STEAM COAL	2011	10 ³ ton	6	-	5	1	-
	2010	TJ	138	-	120	18	-
	2011		144	-	118	25	-
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
COKING COAL	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
WĘGIEL BRUNATNY	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE	2011	10 ³ ton	5	-	-	5	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		54	-	-	54	-
ROPA NAFTOWA	2010	tys.ton	22843	-	22843	-	-
CRUDE OIL	2011	10 ³ ton	24001	-	24001	-	-
	2010	TJ	970718	-	970718	-	-
	2011		1019933	-	1019933	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2010	mln m ³	895	-	362	533	-
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2011	10 ⁶ m ³	1119	-	343	775	-
	2010	TJ	32279	-	13047	19232	-
	2011		40356	-	12382	27974	-
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2010	mln m ³	-	-	-	-	-
NITRIFIED NATURAL GAS	2011	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
TORF I DREWNO	2010	tys. m ³	-	-	-	-	-
PEAT AND WOOD	2011	10 ³ m ³	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2010	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2010	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2011		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2010	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAS	2011		-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2010	TJ	-	-	-	-	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2011		-	-	-	-	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE	2010	TJ	9699	-	9699	-	-
INDUSTRIAL WASTES	2011		24016	-	24016	0	-

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

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 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	2010	TJ	-	-	-	-	-
MUNICIPAL WASTES	2011		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY	2010	TJ	24678	-	24678	-	-
LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2011		26452	-	26452	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE	2010	TJ	3824	-	3824	-	-
OTHER ENERGY SOURCES	2011		3259	-	3259	-	-
ENERGIA POCHODNA	2010	TJ	-826568	1052405	45426	180411	64385
DERIVED ENERGY	2011		-889048	1118107	40729	188330	62580
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
HARD COAL BRIQUETTES	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
KOKS I PÓLKOKS	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
COKE AND SEMI-COKE	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
GAZ CIEKŁY	2010	tys.ton	-329	424	-	94	-
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2011	10 ³ ton	-279	446	-	167	-
	2010	TJ	-15568	20033	-	4466	-
	2011		-13205	21096	-	7891	-
BENZYNY SILNIKOWE	2010	tys. ton	-4209	4210	-	0	-
MOTOR GASOLINE	2011	10 ³ ton	-3903	3904	-	1	-
	2010	TJ	-188526	188546	-	20	-
	2011		-174809	174859	-	50	-
BENZYNY LOTNICZE	2010	tys. ton	-12	12	-	-	-
AVIATION GASOLINE	2011	10 ³ ton	-17	17	-	-	-
	2010	TJ	-539	539	-	-	-
	2011		-755	755	-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE	2010	tys. ton	-693	693	-	-	-
JET FUEL	2011	10 ³ ton	-856	856	-	-	-
	2010	TJ	-30895	30895	-	-	-
	2011		-38176	38176	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2010	tys. ton	-9704	9706	-	2	-
AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2011	10 ³ ton	-10611	10613	0	2	-
	2010	TJ	-420465	420542	-	77	-
	2011		-459781	459882	4	97	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE	2010	tys. ton	-36	36	-	-	-
OTHER DIESEL OIL	2011	10 ³ ton	-39	39	-	-	-
	2010	TJ	-1535	1535	-	-	-
	2011		-1660	1660	-	-	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2010	tys. ton	-1034	1147	2	111	-
LIGHT FUEL OIL	2011	10 ³ ton	-704	821	3	114	-
	2010	TJ	-45216	50161	107	4837	-
	2011		-30784	35926	135	5007	-

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
CIĘŻKI OLEJ OPAŁOWY	2010	tys. ton	-1939	3207	472	795	-
HEAVY FUEL OIL	2011	10 ³ ton	-2408	3391	314	668	-
	2010	TJ	-78876	130455	19320	32258	-
	2011		-97965	137995	12838	27192	-
PÓLPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ	2010	tys. ton	611	263	604	270	270
FEEDSTOCKS	2011	10 ³ ton	502	480	658	325	325
	2010	TJ	24573	10561	24289	10845	10845
	2011		20187	19301	26431	13057	13057
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE	2010	TJ	-88550	143039	67	54422	53540
NON-ENERGY PRODUCTS	2011		-118557	169825	52	51217	49523
GAZ RAFINERYJNY	2010	tys. ton	-	902	34	868	-
REFINERY GAS	2011	10 ³ ton	-	955	26	928	-
	2010	TJ	-	43426	1642	41784	-
	2011		-	45962	1270	44692	-
GAZ KOKSOWNICZY	2010	mln m ³	-	-	-	-	-
COKE OVEN GAS	2011	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
GAZ WIELKOPIECOWY	2010	mln m ³	-	-	-	-	-
GAS MANUFACTURED FROM COAL	2011	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA	2010	GWh	-134	2235	-	2100	-
ELECTRICITY	2011		239	2217	-	2456	-
	2010	TJ	-483	8044	-	7561	-
	2011		859	7981	-	8841	-
CIEPŁO	2010	TJ	19511	4629	-	24141	-
HEAT	2011		25597	4689	-	30287	-
ENERGIA Z ODZYSKU	2010	TJ	-	28434	-	28434	8
ENERGY FROM RETURNS	2011		-	30611	-	30611	80
PALIWA ODPAD. GAZOWE	2010	TJ	-	5021	-	5021	8
GASEOUS WASTE FUELS	2011		-	3924	-	3924	80
CIEPŁO Z ODZYSKU	2010	TJ	-	23414	-	23414	-
HEAT FROM RETURNS	2011		-	26687	-	26687	-

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	2010	TJ	188057	9629	18052	179635	79571
TOTAL ENERGY	2011		198761	9761	17092	191430	87301
ENERGIA PIERWOTNA	2010	TJ	146905	-	16080	130825	72906
PRIMARY ENERGY	2011		155246	-	15616	139630	80034
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2010	tys.ton	2853	-	691	2162	-
STEAM COAL	2011	10 ³ ton	2822	-	657	2165	-
	2010	TJ	60709	-	14734	45975	-
	2011		59059	-	13771	45288	-
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
COKING COAL	2011	10 ³ ton	14	-	14	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		434	-	434	-	-
WĘGIEL BRUNATNY	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
ROPA NAFTOWA	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2010	mln m ³	2223	-	43	2180	1850
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2011	10 ⁶ m ³	2482	-	46	2436	2043
	2010	TJ	78570	-	987	77582	66590
	2011		87895	-	1090	86805	73552
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2010	mln m ³	98	-	-	98	90
NITRIFIED NATURAL GAS	2011	10 ⁶ m ³	86	-	-	86	78
	2010	TJ	2836	-	-	2836	2720
	2011		2627	-	-	2627	2390
TORF I DREWNO	2010	tys. m ³	2	-	0	2	-
PEAT AND WOOD	2011	10 ³ m ³	1	-	0	1	-
	2010	TJ	18	-	1	17	-
	2011		11	-	1	10	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2010	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2010	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2011		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2010	TJ	20	-	20	-	-
BIOGAS	2011		18	-	18	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2010	TJ	41	-	-	41	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2011		42	-	-	42	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE	2010	TJ	4712	-	338	4373	3596
INDUSTRIAL WASTES	2011		5160	-	302	4858	4092

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

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	2010	TJ	-	-	-	-	-
MUNICIPAL WASTES	2011		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY	2010	TJ	-	-	-	-	-
LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2011		-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE	2010	TJ	-	-	-	-	-
OTHER ENERGY SOURCES	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA	2010	TJ	41152	9629	1463	49319	6260
DERIVED ENERGY	2011		43515	9761	1053	52223	6376
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
HARD COAL BRIQUETTES	2011	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		0	-	-	0	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
KOKS I PÓLKOKS	2010	tys.ton	28	-	-	28	-
COKE AND SEMI-COKE	2011	10 ³ ton	40	6	-	46	-
	2010	TJ	783	-	-	783	-
	2011		1104	161	-	1265	-
GAZ CIEKŁY	2010	tys.ton	4	-	-	4	-
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2011	10 ³ ton	4	-	-	4	-
	2010	TJ	172	-	-	172	-
	2011		170	-	-	170	-
BENZYNY SILNIKOWE	2010	tys. ton	3	-	-	3	-
MOTOR GASOLINE	2011	10 ³ ton	2	-	-	2	-
	2010	TJ	114	-	-	114	-
	2011		91	-	-	91	-
BENZYNY LOTNICZE	2010	tys. ton	0	-	-	0	-
AVIATION GASOLINE	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	1	-	-	1	-
	2011		0	-	-	0	-
PALIWA ODRZUTOWE	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
JET FUEL	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2010	tys. ton	15	-	-	15	-
AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2011	10 ³ ton	23	-	-	23	-
	2010	TJ	639	-	-	639	-
	2011		986	-	-	986	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
OTHER DIESEL OIL	2011	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		0	-	-	0	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2010	tys. ton	7	-	0	6	-
LIGHT FUEL OIL	2011	10 ³ ton	6	-	0	6	-
	2010	TJ	288	-	7	281	-
	2011		249	-	8	241	-

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 NIEENERGETYCZNE
SPECIFICATION	YEAR	UNIT OF MEASURE	GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE	TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS	TRANSFORMATIONS INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON-ENERGY CONSUMPTION
CIĘŻKI OLEJ OPAŁOWY HEAVY FUEL OIL	2010	tys. ton	26	-	10	16	-
	2011	10 ³ ton	22	-	4	18	-
	2010	TJ	1053	-	415	638	-
	2011		906	-	176	730	-
PÓLPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ FEEDSTOCKS	2010	tys. ton	52	-	-	52	52
	2011	10 ³ ton	62	-	-	62	62
	2010	TJ	2090	-	-	2090	2090
	2011		2511	-	-	2511	2511
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE NON-ENERGY PRODUCTS	2010	TJ	4170	-	-	4170	4170
	2011		3864	-	-	3864	3864
GAZ RAFINERYJNY REFINERY GAS	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY COKE OVEN GAS	2010	mln m ³	34	-	-	34	-
	2011	10 ⁶ m ³	33	-	-	33	-
	2010	TJ	627	-	-	627	-
	2011		615	-	-	615	-
GAZ WIELKOPIECOWY GAS MANUFACTURED FROM COAL	2010	mln m ³	-	-	-	-	-
	2011	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	2010	GWh	4136	2031	-	6166	-
	2011		4665	1984	-	6649	-
	2010	TJ	14889	7310	-	22199	-
	2011		16793	7142	-	23935	-
CIEPŁO HEAT	2010	TJ	16327	2319	1041	17605	-
	2011		16225	2458	869	17814	-
ENERGIA Z ODZYSKU ENERGY FROM RETURNS	2010	TJ	-	14198	509	13689	405
	2011		-	20119	423	19696	892
PALIWA ODPAD. GAZOWE GASEOUS WASTE FUELS	2010	TJ	-	3245	509	2736	405
	2011		-	3998	423	3575	892
CIEPŁO Z ODZYSKU HEAT FROM RETURNS	2010	TJ	-	10953	-	10953	-
	2011		-	16121	-	16121	-

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 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	2010	TJ	3191	51	58	3184	8
TOTAL ENERGY	2011		2785	0	1	2785	8
ENERGIA PIERWOTNA	2010	TJ	1040	-	58	982	-
PRIMARY ENERGY	2011		774	-	1	773	-
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2010	tys.ton	2	-	-	2	-
STEAM COAL	2011	10 ³ ton	1	-	-	1	-
	2010	TJ	40	-	-	40	-
	2011		35	-	-	35	-
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
COKING COAL	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
WĘGIEL BRUNATNY	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
ROPA NAFTOWA	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2010	mln m ³	26	-	2	25	-
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2011	10 ⁶ m ³	19	-	0	19	-
	2010	TJ	950	-	58	892	-
	2011		690	-	1	689	-
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2010	mln m ³	1	-	-	1	-
NITRIFIED NATURAL GAS	2011	10 ⁶ m ³	1	-	-	1	-
	2010	TJ	42	-	-	42	-
	2011		41	-	-	41	-
TORF I DREWNO	2010	tys. m ³	-	-	-	-	-
PEAT AND WOOD	2011	10 ³ m ³	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2010	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2010	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2011		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2010	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAS	2011		-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2010	TJ	-	-	-	-	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2011		-	-	-	-	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE	2010	TJ	8	-	-	8	-
INDUSTRIAL WASTES	2011		8	-	-	8	-

*) 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" *) (c.d.)

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 <i>MUNICIPAL WASTES</i>	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY <i>LIQUID FUELS FROM BIOMASS</i>	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE <i>OTHER ENERGY SOURCES</i>	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA DERIVED ENERGY	2010	TJ	2151	51	0	2202	8
	2011		2011	0	0	2011	8
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO <i>HARD COAL BRIQUETTES</i>	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO <i>LIGNITE BRIQUETTES (BKB)</i>	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
KOKS I PÓLKOKS <i>COKE AND SEMI-COKE</i>	2010	tys.ton	0	-	-	0	-
	2011	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2010	TJ	2	-	-	2	-
	2011		2	-	-	2	-
GAZ CIEKŁY <i>LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)</i>	2010	tys.ton	0	-	-	0	-
	2011	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2010	TJ	4	-	-	4	-
	2011		9	-	-	9	-
BENZYNY SILNIKOWE <i>MOTOR GASOLINE</i>	2010	tys. ton	1	-	-	1	-
	2011	10 ³ ton	1	-	-	1	-
	2010	TJ	63	-	-	63	-
	2011		48	-	-	48	-
BENZYNY LOTNICZE <i>AVIATION GASOLINE</i>	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE <i>JET FUEL</i>	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I <i>AUTOMOTIVE DIESEL OIL</i>	2010	tys. ton	5	-	-	5	-
	2011	10 ³ ton	6	-	-	6	-
	2010	TJ	227	-	-	227	-
	2011		241	-	-	241	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE <i>OTHER DIESEL OIL</i>	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY <i>LIGHT FUEL OIL</i>	2010	tys. ton	1	-	0	1	-
	2011	10 ³ ton	1	-	0	1	-
	2010	TJ	64	-	0	64	-
	2011		64	-	0	64	-

*) 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
CIĘŻKI OLEJ OPAŁOWY HEAVY FUEL OIL	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
PÓLPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ FEEDSTOCKS	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE NON-ENERGY PRODUCTS	2010	TJ	8	-	-	8	8
	2011		8	-	-	8	8
GAZ RAFINERYJNY REFINERY GAS	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY COKE OVEN GAS	2010	mln m ³	-	-	-	-	-
	2011	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
GAZ WIELKOPIECOWY GAS MANUFACTURED FROM COAL	2010	mln m ³	-	-	-	-	-
	2011	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	2010	GWh	281	-	-	281	-
	2011		256	-	-	256	-
	2010	TJ	1011	-	-	1011	-
	2011		921	-	-	921	-
CIEPŁO HEAT	2010	TJ	772	51	-	824	-
	2011		717	0	-	717	-
ENERGIA Z ODZYSKU ENERGY FROM RETURNS	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE GASEOUS WASTE FUELS	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU HEAT FROM RETURNS	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-

*) 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	2010	TJ	17245	1832	2206	16871	825
TOTAL ENERGY	2011		19973	1479	1836	19617	693
ENERGIA PIERWOTNA	2010	TJ	7826	-	2200	5626	71
PRIMARY ENERGY	2011		7838	-	1831	6008	74
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2010	tys.ton	193	-	89	104	-
STEAM COAL	2011	10 ³ ton	170	-	76	95	-
	2010	TJ	4546	-	2128	2418	-
	2011		3989	-	1782	2207	-
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2010	tys.ton	1	-	-	1	-
COKING COAL	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	28	-	-	28	-
	2011		-	-	-	-	-
WĘGIEL BRUNATNY	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
ROPA NAFTOWA	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2010	mln m ³	85	-	2	83	2
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2011	10 ⁶ m ³	101	-	1	100	2
	2010	TJ	3108	-	72	3036	71
	2011		3756	-	49	3707	74
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2010	mln m ³	5	-	-	5	-
NITRIFIED NATURAL GAS	2011	10 ⁶ m ³	3	-	-	3	-
	2010	TJ	120	-	-	120	-
	2011		76	-	-	76	-
TORF I DREWNO	2010	tys. m ³	3	-	-	3	-
PEAT AND WOOD	2011	10 ³ m ³	2	-	-	2	-
	2010	TJ	25	-	-	25	-
	2011		17	-	-	17	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2010	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2010	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2011		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2010	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAS	2011		-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2010	TJ	-	-	-	-	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2011		-	-	-	-	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE	2010	TJ	-	-	-	-	-
INDUSTRIAL WASTES	2011		-	-	-	-	-

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

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	2010	TJ	-	-	-	-	-
MUNICIPAL WASTES	2011		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY	2010	TJ	-	-	-	-	-
LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2011		-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE	2010	TJ	-	-	-	-	-
OTHER ENERGY SOURCES	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA	2010	TJ	9418	1832	6	11245	754
DERIVED ENERGY	2011		12135	1479	5	13609	619
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO	2010	tys.ton	0	-	-	0	-
HARD COAL BRIQUETTES	2011	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2010	TJ	1	-	-	1	-
	2011		1	-	-	1	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
KOKS I PÓLKOKS	2010	tys.ton	0	-	-	0	-
COKE AND SEMI-COKE	2011	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2010	TJ	6	-	-	6	-
	2011		4	-	-	4	-
GAZ CIEKŁY	2010	tys.ton	6	-	-	6	-
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2011	10 ³ ton	6	-	-	6	-
	2010	TJ	281	-	-	281	-
	2011		265	-	-	265	-
BENZYNY SILNIKOWE	2010	tys. ton	4	-	-	4	-
MOTOR GASOLINE	2011	10 ³ ton	6	-	-	6	-
	2010	TJ	179	-	-	179	-
	2011		263	-	-	263	-
BENZYNY LOTNICZE	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
AVIATION GASOLINE	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
JET FUEL	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2010	tys. ton	13	-	-	13	-
AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2011	10 ³ ton	54	-	-	54	-
	2010	TJ	553	-	-	553	-
	2011		2321	-	-	2321	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE	2010	tys. ton	0	-	-	0	-
OTHER DIESEL OIL	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	9	-	-	9	-
	2011		-	-	-	-	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2010	tys. ton	7	-	0	7	-
LIGHT FUEL OIL	2011	10 ³ ton	6	-	0	6	-
	2010	TJ	308	-	6	302	-
	2011		278	-	5	272	-

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
CIĘŻKI OLEJ OPAŁOWY	2010	tys. ton	4	-	-	4	-
HEAVY FUEL OIL	2011	10 ³ ton	2	-	-	2	-
	2010	TJ	149	-	-	149	-
	2011		63	-	-	63	-
PÓLPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
FEEDSTOCKS	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE	2010	TJ	754	-	-	754	754
NON-ENERGY PRODUCTS	2011		619	-	-	619	619
GAZ RAFINERYJNY	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
REFINERY GAS	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY	2010	mln m ³	-	-	-	-	-
COKE OVEN GAS	2011	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
GAZ WIELKOPIECOWY	2010	mln m ³	-	-	-	-	-
GAS MANUFACTURED FROM COAL	2011	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA	2010	GWh	2148	88	-	2235	-
ELECTRICITY	2011		2403	67	-	2470	-
	2010	TJ	7732	316	-	8047	-
	2011		8652	241	-	8893	-
CIEPŁO	2010	TJ	-553	1517	-	963	-
HEAT	2011		-331	1238	-	907	-
ENERGIA Z ODZYSKU	2010	TJ	-	6	-	6	-
ENERGY FROM RETURNS	2011		-	7	-	7	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE	2010	TJ	-	-	-	-	-
GASEOUS WASTE FUELS	2011		-	-	-	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU	2010	TJ	-	6	-	6	-
HEAT FROM RETURNS	2011		-	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	2010	TJ	123117	118	157	123077	3494
TOTAL ENERGY	2011		145716	87	111	145691	3773
ENERGIA PIERWOTNA	2010	TJ	89896	-	152	89744	15
PRIMARY ENERGY	2011		113892	-	107	113785	2371
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2010	tys.ton	1236	-	6	1229	-
STEAM COAL	2011	10 ³ ton	1520	-	5	1516	2
	2010	TJ	31355	-	150	31205	-
	2011		38873	-	104	38770	58
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
COKING COAL	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
WĘGIEL BRUNATNY	2010	tys.ton	22	-	-	22	2
LIGNITE	2011	10 ³ ton	30	-	-	30	2
	2010	TJ	257	-	-	257	15
	2011		354	-	-	354	15
ROPA NAFTOWA	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2010	mln m ³	1144	-	0	1144	-
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2011	10 ⁶ m ³	1192	-	0	1192	64
	2010	TJ	41519	-	2	41517	-
	2011		43274	-	4	43270	2299
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2010	mln m ³	50	-	-	50	-
NITRIFIED NATURAL GAS	2011	10 ⁶ m ³	46	-	-	46	-
	2010	TJ	1377	-	-	1377	-
	2011		1290	-	-	1290	-
TORF I DREWNO	2010	tys. m ³	8	-	-	8	-
PEAT AND WOOD	2011	10 ³ m ³	4	-	-	4	-
	2010	TJ	77	-	-	77	-
	2011		34	-	-	34	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2010	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2010	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2011		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2010	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAS	2011		-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2010	TJ	222	-	-	222	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2011		314	-	-	314	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE	2010	TJ	10454	-	-	10454	-
INDUSTRIAL WASTES	2011		11729	-	-	11729	-

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

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	2010	TJ	4635	-	-	4635	-
MUNICIPAL WASTES	2011		18025	-	-	18025	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY	2010	TJ	-	-	-	-	-
LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2011		-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE	2010	TJ	-	-	-	-	-
OTHER ENERGY SOURCES	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA	2010	TJ	33221	118	6	33334	3479
DERIVED ENERGY	2011		31823	87	4	31906	1402
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
HARD COAL BRIQUETTES	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
KOKS I PÓLKOKS	2010	tys.ton	89	-	0	89	0
COKE AND SEMI-COKE	2011	10 ³ ton	94	-	0	94	0
	2010	TJ	2556	-	0	2556	1
	2011		2686	-	0	2686	1
GAZ CIEKŁY	2010	tys.ton	10	-	-	10	-
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2011	10 ³ ton	10	-	-	10	-
	2010	TJ	492	-	-	492	-
	2011		474	-	-	474	-
BENZYNY SILNIKOWE	2010	tys. ton	3	-	-	3	-
MOTOR GASOLINE	2011	10 ³ ton	2	-	-	2	-
	2010	TJ	112	-	-	112	-
	2011		107	-	-	107	-
BENZYNY LOTNICZE	2010	tys. ton	0	-	-	0	-
AVIATION GASOLINE	2011	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2010	TJ	0	-	-	0	-
	2011		0	-	-	0	-
PALIWA ODRZUTOWE	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
JET FUEL	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2010	tys. ton	69	-	-	69	-
AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2011	10 ³ ton	85	-	-	85	-
	2010	TJ	3004	-	-	3004	-
	2011		3682	-	-	3682	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE	2010	tys. ton	1	-	-	1	-
OTHER DIESEL OIL	2011	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2010	TJ	56	-	-	56	-
	2011		1	-	-	1	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2010	tys. ton	23	-	0	23	-
LIGHT FUEL OIL	2011	10 ³ ton	20	-	0	20	-
	2010	TJ	1022	-	1	1020	-
	2011		860	-	1	859	-

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
CIĘŻKI OLEJ OPAŁOWY HEAVY FUEL OIL	2010	tys. ton	46	-	0	46	-
	2011	10 ³ ton	42	-	0	42	-
	2010	TJ	1880	-	4	1876	-
	2011		1703	-	3	1700	-
PÓLPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ FEEDSTOCKS	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE NON-ENERGY PRODUCTS	2010	TJ	5240	-	-	5240	3478
	2011		1469	-	-	1469	1401
GAZ RAFINERYJNY REFINERY GAS	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY COKE OVEN GAS	2010	mln m ³	89	-	-	89	-
	2011	10 ⁶ m ³	104	-	-	104	-
	2010	TJ	1614	-	-	1614	-
	2011		1866	-	-	1866	-
GAZ WIELKOPIECOWY GAS MANUFACTURED FROM COAL	2010	mln m ³	0	-	-	0	-
	2011	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2010	TJ	0	-	-	0	-
	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	2010	GWh	4388	-	-	4388	-
	2011		4844	-	-	4844	-
	2010	TJ	15796	-	-	15796	-
	2011		17439	-	-	17439	-
CIEPŁO HEAT	2010	TJ	1449	118	-	1568	-
	2011		1536	87	-	1623	-
ENERGIA Z ODZYSKU ENERGY FROM RETURNS	2010	TJ	-	301	-	301	-
	2011		-	311	-	311	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE GASEOUS WASTE FUELS	2010	TJ	-	15	-	15	-
	2011		-	14	-	14	-
CIEPŁO Z ODZYSKU HEAT FROM RETURNS	2010	TJ	-	286	-	286	-
	2011		-	296	-	296	-

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	2010	TJ	134059	49499	85657	97900	1899
TOTAL ENERGY	2011		144796	47969	85452	107313	795
ENERGIA PIERWOTNA	2010	TJ	59567	-	31923	27644	1788
PRIMARY ENERGY	2011		60508	-	30687	29821	-
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2010	tys.ton	393	-	214	179	63
STEAM COAL	2011	10 ³ ton	395	-	161	234	-
	2010	TJ	9151	-	4799	4352	1769
	2011		9204	-	3594	5610	-
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2010	tys.ton	913	-	912	2	-
COKING COAL	2011	10 ³ ton	921	-	918	3	-
	2010	TJ	27067	-	26989	77	-
	2011		26916	-	26835	81	-
WĘGIEL BRUNATNY	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
ROPA NAFTOWA	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2010	mln m ³	561	-	4	557	1
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2011	10 ⁶ m ³	584	-	7	577	-
	2010	TJ	19948	-	135	19813	19
	2011		21000	-	258	20742	-
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2010	mln m ³	121	-	0	121	-
NITRIFIED NATURAL GAS	2011	10 ⁶ m ³	120	-	-	120	-
	2010	TJ	3399	-	0	3399	-
	2011		3388	-	-	3388	-
TORF I DREWNO	2010	tys. m ³	0	-	-	0	-
PEAT AND WOOD	2011	10 ³ m ³	-	-	-	-	-
	2010	TJ	1	-	-	1	-
	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2010	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2010	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2011		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2010	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAS	2011		-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2010	TJ	-	-	-	-	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2011		0	-	-	0	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE	2010	TJ	1	-	-	1	-
INDUSTRIAL WASTES	2011		0	-	-	0	-

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

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	2010	TJ	-	-	-	-	-
MUNICIPAL WASTES	2011		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY	2010	TJ	-	-	-	-	-
LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2011		-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE	2010	TJ	-	-	-	-	-
OTHER ENERGY SOURCES	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA	2010	TJ	74491	49499	53728	70263	111
DERIVED ENERGY	2011		84288	47969	54765	77492	795
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
HARD COAL BRIQUETTES	2011	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		7	-	-	7	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
KOKS I PÓLKOKS	2010	tys.ton	1530	619	1827	321	0
COKE AND SEMI-COKE	2011	10 ³ ton	1825	583	1882	527	23
	2010	TJ	41330	18108	50821	8617	0
	2011		49328	17129	52486	13971	677
GAZ CIEKŁY	2010	tys.ton	3	-	-	3	-
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2011	10 ³ ton	2	-	-	2	-
	2010	TJ	158	-	-	158	-
	2011		117	-	-	117	-
BENZYNY SILNIKOWE	2010	tys. ton	1	-	-	1	-
MOTOR GASOLINE	2011	10 ³ ton	1	-	-	1	-
	2010	TJ	25	-	-	25	-
	2011		25	-	-	25	-
BENZYNY LOTNICZE	2010	tys. ton	0	-	-	0	-
AVIATION GASOLINE	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	0	-	-	0	-
	2011		-	-	-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
JET FUEL	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2010	tys. ton	12	-	-	12	-
AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2011	10 ³ ton	11	-	-	11	-
	2010	TJ	534	-	-	534	-
	2011		472	-	-	472	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE	2010	tys. ton	0	-	-	0	-
OTHER DIESEL OIL	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	19	-	-	19	-
	2011		-	-	-	-	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2010	tys. ton	6	-	-	6	-
LIGHT FUEL OIL	2011	10 ³ ton	2	-	-	2	-
	2010	TJ	259	-	-	259	-
	2011		93	-	-	93	-

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
CIĘŻKI OLEJ OPAŁOWY	2010	tys. ton	9	-	-	9	-
HEAVY FUEL OIL	2011	10 ³ ton	3	-	-	3	-
	2010	TJ	356	-	-	356	-
	2011		115	-	-	115	-
PÓLPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
FEEDSTOCKS	2011	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		18	-	-	18	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE	2010	TJ	-1410	1531	-	121	111
NON-ENERGY PRODUCTS	2011		-1285	1414	-	129	118
GAZ RAFINERYJNY	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
REFINERY GAS	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY	2010	mln m ³	422	276	73	625	-
COKE OVEN GAS	2011	10 ⁶ m ³	440	263	45	657	-
	2010	TJ	6939	4868	1292	10515	-
	2011		7184	4507	774	10917	-
GAZ WIELKOPIECOWY	2010	mln m ³	-2453	6162	458	3252	-
GAS MANUFACTURED FROM COAL	2011	10 ⁶ m ³	-2654	6550	477	3419	-
	2010	TJ	-8325	22022	1615	12082	-
	2011		-9177	22271	1505	11588	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA	2010	GWh	7470	425	-	7895	-
ELECTRICITY	2011		8122	447	-	8569	-
	2010	TJ	26892	1530	-	28422	-
	2011		29239	1608	-	30847	-
CIEPŁO	2010	TJ	7715	1440	-	9155	-
HEAT	2011		8154	1039	-	9193	-
ENERGIA Z ODZYSKU	2010	TJ	-	7747	7	7740	-
ENERGY FROM RETURNS	2011		-	7231	-	7231	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE	2010	TJ	-	1186	7	1179	-
GASEOUS WASTE FUELS	2011		-	1190	-	1190	-
CIEPŁO Z ODZYSKU	2010	TJ	-	6561	-	6561	-
HEAT FROM RETURNS	2011		-	6040	-	6040	-

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	2010	TJ	13596	106	137	13565	1259
TOTAL ENERGY	2011		13204	72	100	13176	172
ENERGIA PIERWOTNA	2010	TJ	5301	-	137	5164	0
PRIMARY ENERGY	2011		5359	-	100	5259	61
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2010	tys.ton	54	-	4	50	-
STEAM COAL	2011	10 ³ ton	51	-	4	47	-
	2010	TJ	1231	-	94	1137	-
	2011		1212	-	93	1119	-
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2010	tys.ton	0	-	-	0	-
COKING COAL	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	0	-	-	0	-
	2011		-	-	-	-	-
WĘGIEL BRUNATNY	2010	tys.ton	0	-	-	0	-
LIGNITE	2011	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2010	TJ	1	-	-	1	-
	2011		3	-	-	3	-
ROPA NAFTOWA	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2010	mln m ³	108	-	1	106	0
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2011	10 ⁶ m ³	112	-	0	112	2
	2010	TJ	3919	-	43	3876	0
	2011		4046	-	7	4039	61
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2010	mln m ³	5	-	-	5	-
NITRIFIED NATURAL GAS	2011	10 ⁶ m ³	3	-	-	3	-
	2010	TJ	125	-	-	125	-
	2011		94	-	-	94	-
TORF I DREWNO	2010	tys. m ³	3	-	-	3	-
PEAT AND WOOD	2011	10 ³ m ³	0	-	-	0	-
	2010	TJ	24	-	-	24	-
	2011		3	-	-	3	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2010	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2010	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2011		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2010	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAS	2011		-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2010	TJ	-	-	-	-	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2011		1	-	-	1	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE	2010	TJ	1	-	-	1	-
INDUSTRIAL WASTES	2011		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" *) (c.d.)

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 NIEENERGE- TYCZNE
SPECIFICATION	YEAR	UNIT OF MEASURE	GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE	TRANSFORMA- TION OUTPUT OR RETURNS	TRANSFORMA- TIONS INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON-ENERGY CONSUMPTION
ODPADY KOMUNALNE <i>MUNICIPAL WASTES</i>	2010	TJ	0	-	-	0	-
	2011		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY <i>LIQUID FUELS FROM BIOMASS</i>	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE <i>OTHER ENERGY SOURCES</i>	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA DERIVED ENERGY	2010	TJ	8294	106	-	8400	1259
	2011		7845	72	0	7917	111
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO <i>HARD COAL BRIQUETTES</i>	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO <i>LIGNITE BRIQUETTES (BKB)</i>	2010	tys.ton	0	-	-	0	-
	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	0	-	-	0	-
	2011		-	-	-	-	-
KOKS I PÓLKOKS <i>COKE AND SEMI-COKE</i>	2010	tys.ton	1	-	-	1	-
	2011	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2010	TJ	35	-	-	35	-
	2011		3	-	-	3	-
GAZ CIEKŁY <i>LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)</i>	2010	tys.ton	7	-	-	7	-
	2011	10 ³ ton	9	-	-	9	-
	2010	TJ	318	-	-	318	-
	2011		422	-	-	422	-
BENZYNY SILNIKOWE <i>MOTOR GASOLINE</i>	2010	tys. ton	3	-	-	3	-
	2011	10 ³ ton	2	-	-	2	-
	2010	TJ	133	-	-	133	-
	2011		97	-	-	97	-
BENZYNY LOTNICZE <i>AVIATION GASOLINE</i>	2010	tys. ton	0	-	-	0	-
	2011	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2010	TJ	0	-	-	0	-
	2011		2	-	-	2	-
PALIWA ODRZUTOWE <i>JET FUEL</i>	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I <i>AUTOMOTIVE DIESEL OIL</i>	2010	tys. ton	18	-	-	18	-
	2011	10 ³ ton	19	-	-	19	-
	2010	TJ	767	-	-	767	-
	2011		804	-	-	804	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE <i>OTHER DIESEL OIL</i>	2010	tys. ton	0	-	-	0	-
	2011	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2010	TJ	2	-	-	2	-
	2011		3	-	-	3	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY <i>LIGHT FUEL OIL</i>	2010	tys. ton	7	-	-	7	-
	2011	10 ³ ton	6	-	0	6	-
	2010	TJ	326	-	-	326	-
	2011		267	-	0	267	-

*) 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
CIĘŻKI OLEJ OPAŁOWY	2010	tys. ton	0	-	-	0	-
HEAVY FUEL OIL	2011	10 ³ ton	1	-	-	1	-
	2010	TJ	10	-	-	10	-
	2011		46	-	-	46	-
PÓLPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
FEEDSTOCKS	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE	2010	TJ	1259	-	-	1259	1259
NON-ENERGY PRODUCTS	2011		111	-	-	111	111
GAZ RAFINERYJNY	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
REFINERY GAS	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY	2010	mln m ³	-	-	-	-	-
COKE OVEN GAS	2011	10 ⁶ m ³	0	-	-	0	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		0	-	-	0	-
GAZ WIELKOPIECOWY	2010	mln m ³	-	-	-	-	-
GAS MANUFACTURED FROM COAL	2011	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA	2010	GWh	1268	3	-	1271	-
ELECTRICITY	2011		1449	2	-	1451	-
	2010	TJ	4564	10	-	4574	-
	2011		5218	7	-	5225	-
CIEPŁO	2010	TJ	878	96	-	974	-
HEAT	2011		871	65	-	936	-
ENERGIA Z ODZYSKU	2010	TJ	-	19	-	19	-
ENERGY FROM RETURNS	2011		-	8	-	8	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE	2010	TJ	-	-	-	-	-
GASEOUS WASTE FUELS	2011		-	-	-	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU	2010	TJ	-	19	-	19	-
HEAT FROM RETURNS	2011		-	8	-	8	-

*) 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 SPECIFICATION	ROK YEAR	JEDNOSTKA MIARY UNIT OF MEASURE	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK TRANSFORMA- TION OUTPUT OR RETURNS	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN TRANSFOR- MATIONS INPUT	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE DIRECT CONSUMPTION	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGE- TYCZNE AMONG WHICH NON-ENERGY CONSUMPTION
ENERGIA OGÓŁEM TOTAL ENERGY	2010	TJ	2368	13	20	2361	60
	2011		1918	17	23	1912	1
ENERGIA PIERWOTNA PRIMARY ENERGY	2010	TJ	609	-	20	590	-
	2011		527	-	22	506	-
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY <i>STEAM COAL</i>	2010	tys.ton	3	-	1	3	-
	2011	10 ³ ton	2	-	1	2	-
	2010	TJ	80	-	15	65	-
	2011		55	-	14	41	-
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY <i>COKING COAL</i>	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
WĘGIEL BRUNATNY <i>LIGNITE</i>	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
ROPA NAFTOWA <i>CRUDE OIL</i>	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY <i>HIGH - METHANE NATURAL GAS</i>	2010	mln m ³	14	-	0	14	-
	2011	10 ⁶ m ³	12	-	0	12	-
	2010	TJ	494	-	5	489	-
	2011		440	-	8	432	-
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY <i>NITRIFIED NATURAL GAS</i>	2010	mln m ³	1	-	-	1	-
	2011	10 ⁶ m ³	1	-	-	1	-
	2010	TJ	35	-	-	35	-
	2011		33	-	-	33	-
TORF I DREWNO <i>PEAT AND WOOD</i>	2010	tys. m ³	-	-	-	-	-
	2011	10 ³ m ³	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA WODY I WIATRU <i>HYDRO AND WIND ENERGY</i>	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA <i>GEOTHERMAL ENERGY</i>	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
BIOGAZ <i>BIOGAS</i>	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE ROŚLINNE I ZWIERZĘCE <i>SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS</i>	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE <i>INDUSTRIAL WASTES</i>	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-

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" (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	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE OTHER ENERGY SOURCES	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA DERIVED ENERGY	2010	TJ	1759	13	1	1771	60
	2011		1391	17	1	1407	1
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO HARD COAL BRIQUETTES	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
KOKS I PÓLKOKS COKE AND SEMI-COKE	2010	tys.ton	0	-	0	0	-
	2011	10 ³ ton	0	-	0	0	-
	2010	TJ	2	-	1	1	-
	2011		3	-	1	2	-
GAZ CIEKŁY LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2010	tys.ton	0	-	-	0	-
	2011	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2010	TJ	5	-	-	5	-
	2011		4	-	-	4	-
BENZYNY SILNIKOWE MOTOR GASOLINE	2010	tys. ton	1	-	-	1	-
	2011	10 ³ ton	1	-	-	1	-
	2010	TJ	33	-	-	33	-
	2011		33	-	-	33	-
BENZYNY LOTNICZE AVIATION GASOLINE	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE JET FUEL	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2010	tys. ton	2	-	-	2	-
	2011	10 ³ ton	2	-	-	2	-
	2010	TJ	95	-	-	95	-
	2011		87	-	-	87	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE OTHER DIESEL OIL	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY LIGHT FUEL OIL	2010	tys. ton	1	-	0	1	-
	2011	10 ³ ton	0	-	0	0	-
	2010	TJ	34	-	0	34	-
	2011		14	-	0	14	-

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" (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	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
HEAVY FUEL OIL	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
PÓLPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
FEEDSTOCKS	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE	2010	TJ	60	-	-	60	60
NON-ENERGY PRODUCTS	2011		1	-	-	1	1
GAZ RAFINERYJNY	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
REFINERY GAS	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY	2010	mln m ³	-	-	-	-	-
COKE OVEN GAS	2011	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
GAZ WIELKOPIECOWY	2010	mln m ³	-	-	-	-	-
GAS MANUFACTURED FROM COAL	2011	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA	2010	GWh	349	-	-	349	-
ELECTRICITY	2011		316	-	-	316	-
	2010	TJ	1256	-	-	1256	-
	2011		1137	-	-	1137	-
CIEPŁO	2010	TJ	274	13	-	288	-
HEAT	2011		112	17	-	129	-
ENERGIA Z ODZYSKU	2010	TJ	-	3	-	3	-
ENERGY FROM RETURNS	2011		-	-	-	-	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE	2010	TJ	-	-	-	-	-
GASEOUS WASTE FUELS	2011		-	-	-	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU	2010	TJ	-	3	-	3	-
HEAT FROM RETURNS	2011		-	-	-	-	-

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	2010	TJ	6774	122	139	6757	16
TOTAL ENERGY	2011		8267	113	126	8254	53
ENERGIA PIERWOTNA	2010	TJ	2656	-	137	2519	-
PRIMARY ENERGY	2011		2651	-	124	2527	-
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2010	tys.ton	6	-	1	5	-
STEAM COAL	2011	10 ³ ton	5	-	1	4	-
	2010	TJ	130	-	20	110	-
	2011		114	-	21	92	-
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2010	tys.ton	0	-	-	0	-
COKING COAL	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	2	-	-	2	-
	2011		-	-	-	-	-
WĘGIEL BRUNATNY	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
ROPA NAFTOWA	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2010	mln m ³	68	-	3	65	-
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2011	10 ⁶ m ³	70	-	3	67	-
	2010	TJ	2455	-	118	2338	-
	2011		2506	-	103	2403	-
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2010	mln m ³	2	-	-	2	-
NITRIFIED NATURAL GAS	2011	10 ⁶ m ³	1	-	-	1	-
	2010	TJ	69	-	-	69	-
	2011		30	-	-	30	-
TORF I DREWNO	2010	tys. m ³	0	-	-	0	-
PEAT AND WOOD	2011	10 ³ m ³	0	-	-	0	-
	2010	TJ	0	-	-	0	-
	2011		1	-	-	1	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2010	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2010	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2011		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2010	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAS	2011		-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2010	TJ	-	-	-	-	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2011		-	-	-	-	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE	2010	TJ	-	-	-	-	-
INDUSTRIAL WASTES	2011		0	-	-	0	-

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

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	2010	TJ	-	-	-	-	-
MUNICIPAL WASTES	2011		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY	2010	TJ	-	-	-	-	-
LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2011		-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE	2010	TJ	-	-	-	-	-
OTHER ENERGY SOURCES	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA	2010	TJ	4118	122	2	4238	16
DERIVED ENERGY	2011		5616	113	2	5727	53
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
HARD COAL BRIQUETTES	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
KOKS I PÓLKOKS	2010	tys.ton	1	-	-	1	-
COKE AND SEMI-COKE	2011	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2010	TJ	20	-	-	20	-
	2011		12	-	-	12	-
GAZ CIEKŁY	2010	tys.ton	1	-	-	1	-
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2011	10 ³ ton	1	-	-	1	-
	2010	TJ	32	-	-	32	-
	2011		40	-	-	40	-
BENZYNY SILNIKOWE	2010	tys. ton	1	-	-	1	-
MOTOR GASOLINE	2011	10 ³ ton	1	-	-	1	-
	2010	TJ	50	-	-	50	-
	2011		48	-	-	48	-
BENZYNY LOTNICZE	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
AVIATION GASOLINE	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
JET FUEL	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2010	tys. ton	4	-	-	4	-
AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2011	10 ³ ton	18	-	-	18	-
	2010	TJ	193	-	-	193	-
	2011		774	-	-	774	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
OTHER DIESEL OIL	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2010	tys. ton	2	-	0	1	-
LIGHT FUEL OIL	2011	10 ³ ton	2	-	0	2	-
	2010	TJ	67	-	2	65	-
	2011		100	-	2	98	-

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
CIĘŻKI OLEJ OPAŁOWY	2010	tys. ton	1	-	-	1	-
HEAVY FUEL OIL	2011	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2010	TJ	32	-	-	32	-
	2011		0	-	-	0	-
PÓLPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
FEEDSTOCKS	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE	2010	TJ	16	-	-	16	16
NON-ENERGY PRODUCTS	2011		53	-	-	53	53
GAZ RAFINERYJNY	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
REFINERY GAS	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY	2010	mln m ³	-	-	-	-	-
COKE OVEN GAS	2011	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
GAZ WIELKOPIECOWY	2010	mln m ³	-	-	-	-	-
GAS MANUFACTURED FROM COAL	2011	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA	2010	GWh	826	-	-	826	-
ELECTRICITY	2011		1086	-	-	1086	-
	2010	TJ	2975	-	-	2975	-
	2011		3910	-	-	3910	-
CIEPŁO	2010	TJ	734	122	-	856	-
HEAT	2011		679	113	-	792	-
ENERGIA Z ODZYSKU	2010	TJ	-	26	-	26	-
ENERGY FROM RETURNS	2011		-	28	-	28	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE	2010	TJ	-	-	-	-	-
GASEOUS WASTE FUELS	2011		-	4	-	4	-
CIEPŁO Z ODZYSKU	2010	TJ	-	26	-	26	-
HEAT FROM RETURNS	2011		-	24	-	24	-

TABL. 22(53). BILANS ENERGII - DZIAŁ 28 "PRODUKCJA MASZYN I URZĄDZEŃ, GDZIE INDEKS 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	2010	TJ	9937	55	73	9918	123
TOTAL ENERGY	2011		8805	45	61	8788	129
ENERGIA PIERWOTNA	2010	TJ	2441	-	73	2368	16
PRIMARY ENERGY	2011		2138	-	61	2077	24
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2010	tys.ton	40	-	3	37	-
STEAM COAL	2011	10 ³ ton	34	-	3	31	-
	2010	TJ	944	-	70	875	-
	2011		802	-	58	743	-
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
COKING COAL	2011	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		7	-	-	7	-
WĘGIEL BRUNATNY	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
ROPA NAFTOWA	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2010	mln m ³	35	-	0	35	0
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2011	10 ⁶ m ³	33	-	0	33	1
	2010	TJ	1293	-	3	1290	16
	2011		1181	-	2	1179	24
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2010	mln m ³	7	-	0	7	-
NITRIFIED NATURAL GAS	2011	10 ⁶ m ³	5	-	0	5	-
	2010	TJ	189	-	0	188	-
	2011		138	-	0	138	-
TORF I DREWNO	2010	tys. m ³	0	-	-	0	-
PEAT AND WOOD	2011	10 ³ m ³	0	-	-	0	-
	2010	TJ	4	-	-	4	-
	2011		3	-	-	3	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2010	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2010	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2011		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2010	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAS	2011		-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2010	TJ	11	-	-	11	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2011		7	-	-	7	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE	2010	TJ	0	-	-	0	-
INDUSTRIAL WASTES	2011		1	-	-	1	-

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

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	2010	TJ	0	-	-	0	-
MUNICIPAL WASTES	2011		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY	2010	TJ	-	-	-	-	-
LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2011		-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE	2010	TJ	-	-	-	-	-
OTHER ENERGY SOURCES	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA	2010	TJ	7496	55	0	7550	106
DERIVED ENERGY	2011		6667	45	0	6712	105
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
HARD COAL BRIQUETTES	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
KOKS I PÓLKOKS	2010	tys.ton	4	-	0	4	1
COKE AND SEMI-COKE	2011	10 ³ ton	3	-	0	3	1
	2010	TJ	124	-	0	124	19
	2011		98	-	0	98	16
GAZ CIEKŁY	2010	tys.ton	3	-	-	3	-
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2011	10 ³ ton	2	-	0	2	-
	2010	TJ	143	-	-	143	-
	2011		112	-	0	112	-
BENZYNY SILNIKOWE	2010	tys. ton	2	-	-	2	-
MOTOR GASOLINE	2011	10 ³ ton	2	-	-	2	-
	2010	TJ	96	-	-	96	-
	2011		80	-	-	80	-
BENZYNY LOTNICZE	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
AVIATION GASOLINE	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
JET FUEL	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2010	tys. ton	10	-	-	10	-
AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2011	10 ³ ton	9	-	-	9	-
	2010	TJ	427	-	-	427	-
	2011		398	-	-	398	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
OTHER DIESEL OIL	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2010	tys. ton	5	-	0	5	-
LIGHT FUEL OIL	2011	10 ³ ton	5	-	0	5	-
	2010	TJ	226	-	0	226	-
	2011		209	-	0	209	-

**TABL. 22(53). BILANS ENERGII - DZIAŁ 28 "PRODUKCJA MASZYN I URZĄDZEŃ, GDZIE INDZIEJ
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
CIĘŻKI OLEJ OPAŁOWY <i>HEAVY FUEL OIL</i>	2010	tys. ton	0	-	-	0	-
	2011	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2010	TJ	5	-	-	5	-
	2011		7	-	-	7	-
PÓLPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ <i>FEEDSTOCKS</i>	2010	tys. ton	0	-	-	0	-
	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	0	-	-	0	-
	2011		-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE <i>NON-ENERGY PRODUCTS</i>	2010	TJ	109	-	-	109	87
	2011		112	-	-	112	88
GAZ RAFINERYJNY <i>REFINERY GAS</i>	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY <i>COKE OVEN GAS</i>	2010	mln m ³	1	-	-	1	-
	2011	10 ⁶ m ³	1	-	-	1	-
	2010	TJ	20	-	-	20	-
	2011		25	-	-	25	-
GAZ WIELKOPIECOWY <i>GAS MANUFACTURED FROM COAL</i>	2010	mln m ³	2	-	-	2	-
	2011	10 ⁶ m ³	3	-	-	3	-
	2010	TJ	9	-	-	9	-
	2011		11	-	-	11	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA <i>ELECTRICITY</i>	2010	GWh	1186	-	-	1186	-
	2011		1122	-	-	1122	-
	2010	TJ	4268	-	-	4268	-
	2011		4041	-	-	4041	-
CIEPŁO <i>HEAT</i>	2010	TJ	2068	55	-	2123	-
	2011		1574	45	-	1619	-
ENERGIA Z ODZYSKU ENERGY FROM RETURNS	2010	TJ	-	13	-	13	-
	2011		-	9	-	9	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE <i>GASEOUS WASTE FUELS</i>	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU <i>HEAT FROM RETURNS</i>	2010	TJ	-	13	-	13	-
	2011		-	9	-	9	-

**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	2010	TJ	12628	171	225	12573	465
TOTAL ENERGY	2011		11812	47	74	11785	49
ENERGIA PIERWOTNA	2010	TJ	4305	-	225	4080	-
PRIMARY ENERGY	2011		3587	-	74	3513	-
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2010	tys.ton	27	-	9	17	-
STEAM COAL	2011	10 ³ ton	18	-	3	15	-
	2010	TJ	601	-	211	389	-
	2011		419	-	65	354	-
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
COKING COAL	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
WĘGIEL BRUNATNY	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
ROPA NAFTOWA	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2010	mln m ³	96	-	0	96	-
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2011	10 ⁶ m ³	81	-	0	81	-
	2010	TJ	3526	-	14	3513	-
	2011		2952	-	9	2944	-
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2010	mln m ³	6	-	-	6	-
NITRIFIED NATURAL GAS	2011	10 ⁶ m ³	8	-	-	8	-
	2010	TJ	178	-	-	178	-
	2011		212	-	-	212	-
TORF I DREWNO	2010	tys. m ³	-	-	-	-	-
PEAT AND WOOD	2011	10 ³ m ³	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2010	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2010	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2011		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2010	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAS	2011		-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2010	TJ	-	-	-	-	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2011		-	-	-	-	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE	2010	TJ	0	-	-	0	-
INDUSTRIAL WASTES	2011		0	-	-	0	-

**TABL. 23(54). BILANS ENERGII - DZIAŁ 29 "PRODUKCJA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH, PRZYCZEP I NACZEP,
Z WYŁĄCZENIEM MOTOCYKLI" (c.d.)**

**TABLE 23(54). ENERGY BALANCE - DIVISION 29 "MANUFACTURE OF MOTOR VEHICLES, TRAILERS AND
SEMI-TRAILERS" (cont.)**

NAZWA NOŚNIKA ENERGII	ROK	JEDNOSTKA MIARY	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE	- W TYM ZUŻYCIE 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 <i>MUNICIPAL WASTES</i>	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY <i>LIQUID FUELS FROM BIOMASS</i>	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		3	-	-	3	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE <i>OTHER ENERGY SOURCES</i>	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA DERIVED ENERGY	2010	TJ	8322	171	-	8493	465
	2011		8225	47	-	8272	49
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO <i>HARD COAL BRIQUETTES</i>	2010	tys.ton	0	-	-	0	-
	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	5	-	-	5	-
	2011		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO <i>LIGNITE BRIQUETTES (BKB)</i>	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
KOKS I PÓLKOKS <i>COKE AND SEMI-COKE</i>	2010	tys.ton	0	-	-	0	-
	2011	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2010	TJ	9	-	-	9	-
	2011		9	-	-	9	-
GAZ CIEKŁY <i>LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)</i>	2010	tys.ton	2	-	-	2	-
	2011	10 ³ ton	2	-	-	2	-
	2010	TJ	101	-	-	101	-
	2011		108	-	-	108	-
BENZYNY SILNIKOWE <i>MOTOR GASOLINE</i>	2010	tys. ton	4	-	-	4	-
	2011	10 ³ ton	4	-	-	4	-
	2010	TJ	164	-	-	164	-
	2011		164	-	-	164	-
BENZYNY LOTNICZE <i>AVIATION GASOLINE</i>	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE <i>JET FUEL</i>	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I <i>AUTOMOTIVE DIESEL OIL</i>	2010	tys. ton	9	-	-	9	-
	2011	10 ³ ton	10	-	-	10	-
	2010	TJ	387	-	-	387	-
	2011		434	-	-	434	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE <i>OTHER DIESEL OIL</i>	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY <i>LIGHT FUEL OIL</i>	2010	tys. ton	3	-	-	3	-
	2011	10 ³ ton	2	-	-	2	-
	2010	TJ	111	-	-	111	-
	2011		102	-	-	102	-

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" (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	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
HEAVY FUEL OIL	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
PÓLPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
FEEDSTOCKS	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE	2010	TJ	467	-	-	467	465
NON-ENERGY PRODUCTS	2011		52	-	-	52	49
GAZ RAFINERYJNY	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
REFINERY GAS	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY	2010	mln m ³	-	-	-	-	-
COKE OVEN GAS	2011	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
GAZ WIELKOPIECOWY	2010	mln m ³	-	-	-	-	-
GAS MANUFACTURED FROM COAL	2011	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA	2010	GWh	1494	-	-	1494	-
ELECTRICITY	2011		1573	-	-	1573	-
	2010	TJ	5378	-	-	5378	-
	2011		5661	-	-	5661	-
CIEPŁO	2010	TJ	1701	171	-	1871	-
HEAT	2011		1695	47	-	1742	-
ENERGIA Z ODZYSKU	2010	TJ	-	3	-	3	-
ENERGY FROM RETURNS	2011		-	43	-	43	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE	2010	TJ	-	-	-	-	-
GASEOUS WASTE FUELS	2011		-	-	-	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU	2010	TJ	-	3	-	3	-
HEAT FROM RETURNS	2011		-	43	-	43	-

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	2010	TJ	3824	75	101	3799	24
TOTAL ENERGY	2011		3840	40	53	3827	21
ENERGIA PIERWOTNA	2010	TJ	1109	-	101	1009	8
PRIMARY ENERGY	2011		1000	-	53	947	1
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2010	tys.ton	32	-	4	28	-
STEAM COAL	2011	10 ³ ton	26	-	2	24	-
	2010	TJ	723	-	100	622	-
	2011		589	-	53	536	-
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2010	tys.ton	0	-	-	0	-
COKING COAL	2011	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2010	TJ	0	-	-	0	-
	2011		0	-	-	0	-
WĘGIEL BRUNATNY	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
ROPA NAFTOWA	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2010	mln m ³	10	-	0	10	0
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2011	10 ⁶ m ³	10	-	0	10	0
	2010	TJ	363	-	0	363	8
	2011		387	-	0	387	1
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2010	mln m ³	1	-	-	1	-
NITRIFIED NATURAL GAS	2011	10 ⁶ m ³	1	-	-	1	-
	2010	TJ	17	-	-	17	-
	2011		16	-	-	16	-
TORF I DREWNO	2010	tys. m ³	1	-	-	1	-
PEAT AND WOOD	2011	10 ³ m ³	1	-	-	1	-
	2010	TJ	6	-	-	6	-
	2011		7	-	-	7	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2010	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2010	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2011		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2010	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAS	2011		-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2010	TJ	-	-	-	-	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2011		-	-	-	-	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE	2010	TJ	0	-	-	0	-
INDUSTRIAL WASTES	2011		0	-	-	0	-

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

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	2010	TJ	-	-	-	-	-
MUNICIPAL WASTES	2011		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY	2010	TJ	-	-	-	-	-
LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2011		-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE	2010	TJ	-	-	-	-	-
OTHER ENERGY SOURCES	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA	2010	TJ	2715	75	-	2790	16
DERIVED ENERGY	2011		2840	40	-	2880	20
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
HARD COAL BRIQUETTES	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
KOKS I PÓLKOKS	2010	tys.ton	0	-	-	0	0
COKE AND SEMI-COKE	2011	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2010	TJ	0	-	-	0	0
	2011		1	-	-	1	-
GAZ CIEKŁY	2010	tys.ton	1	-	-	1	-
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2011	10 ³ ton	1	-	-	1	-
	2010	TJ	38	-	-	38	-
	2011		35	-	-	35	-
BENZYNY SILNIKOWE	2010	tys. ton	0	-	-	0	-
MOTOR GASOLINE	2011	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2010	TJ	11	-	-	11	-
	2011		10	-	-	10	-
BENZYNY LOTNICZE	2010	tys. ton	0	-	-	0	-
AVIATION GASOLINE	2011	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2010	TJ	1	-	-	1	-
	2011		1	-	-	1	-
PALIWA ODRZUTOWE	2010	tys. ton	1	-	-	1	-
JET FUEL	2011	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2010	TJ	23	-	-	23	-
	2011		20	-	-	20	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2010	tys. ton	4	-	-	4	-
AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2011	10 ³ ton	5	-	-	5	-
	2010	TJ	181	-	-	181	-
	2011		204	-	-	204	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE	2010	tys. ton	1	-	-	1	-
OTHER DIESEL OIL	2011	10 ³ ton	1	-	-	1	-
	2010	TJ	62	-	-	62	-
	2011		31	-	-	31	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2010	tys. ton	3	-	-	3	-
LIGHT FUEL OIL	2011	10 ³ ton	2	-	-	2	-
	2010	TJ	113	-	-	113	-
	2011		107	-	-	107	-

TABL. 24(55). BILANS ENERGII - DZIAŁ 30 "PRODUKCJA POZOSTAŁEGO 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
CIĘŻKI OLEJ OPAŁOWY HEAVY FUEL OIL	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
PÓLPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ FEEDSTOCKS	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE NON-ENERGY PRODUCTS	2010	TJ	16	-	-	16	16
	2011		20	-	-	20	20
GAZ RAFINERYJNY REFINERY GAS	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY COKE OVEN GAS	2010	mln m ³	-	-	-	-	-
	2011	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
GAZ WIELKOPIECOWY GAS MANUFACTURED FROM COAL	2010	mln m ³	-	-	-	-	-
	2011	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	2010	GWh	321	-	-	321	-
	2011		354	-	-	354	-
	2010	TJ	1154	-	-	1154	-
	2011		1274	-	-	1274	-
CIEPŁO HEAT	2010	TJ	1115	75	-	1191	-
	2011		1139	40	-	1179	-
ENERGIA Z ODZYSKU ENERGY FROM RETURNS	2010	TJ	-	1	-	1	-
	2011		-	0	-	0	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE GASEOUS WASTE FUELS	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU HEAT FROM RETURNS	2010	TJ	-	1	-	1	-
	2011		-	0	-	0	-

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	2010	TJ	6209	230	353	6086	18
TOTAL ENERGY	2011		8321	269	451	8139	7
ENERGIA PIERWOTNA	2010	TJ	3009	-	351	2657	-
PRIMARY ENERGY	2011		4024	-	450	3575	-
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2010	tys.ton	11	-	0	11	-
STEAM COAL	2011	10 ³ ton	8	-	0	8	-
	2010	TJ	275	-	8	267	-
	2011		230	-	2	228	-
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
COKING COAL	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
WĘGIEL BRUNATNY	2010	tys.ton	0	-	-	0	-
LIGNITE	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	1	-	-	1	-
	2011		-	-	-	-	-
ROPA NAFTOWA	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2010	mln m ³	8	-	0	8	-
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2011	10 ⁶ m ³	9	-	0	8	-
	2010	TJ	280	-	3	277	-
	2011		311	-	3	308	-
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2010	mln m ³	1	-	-	1	-
NITRIFIED NATURAL GAS	2011	10 ⁶ m ³	1	-	-	1	-
	2010	TJ	29	-	-	29	-
	2011		20	-	-	20	-
TORF I DREWNO	2010	tys. m ³	99	-	1	98	-
PEAT AND WOOD	2011	10 ³ m ³	227	-	1	226	-
	2010	TJ	942	-	6	935	-
	2011		2158	-	7	2150	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2010	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2010	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2011		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2010	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAS	2011		-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2010	TJ	1426	-	334	1092	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2011		1255	-	438	817	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE	2010	TJ	56	-	-	56	-
INDUSTRIAL WASTES	2011		50	-	-	50	-

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

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	2010	TJ	-	-	-	-	-
MUNICIPAL WASTES	2011		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY	2010	TJ	-	-	-	-	-
LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2011		-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE	2010	TJ	-	-	-	-	-
OTHER ENERGY SOURCES	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA	2010	TJ	3200	230	2	3429	18
DERIVED ENERGY	2011		4297	269	1	4564	7
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
HARD COAL BRIQUETTES	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
KOKS I PÓLKOKS	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
COKE AND SEMI-COKE	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
GAZ CIEKŁY	2010	tys.ton	2	-	-	2	-
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2011	10 ³ ton	3	-	-	3	-
	2010	TJ	106	-	-	106	-
	2011		163	-	-	163	-
BENZYNY SILNIKOWE	2010	tys. ton	1	-	-	1	-
MOTOR GASOLINE	2011	10 ³ ton	1	-	-	1	-
	2010	TJ	37	-	-	37	-
	2011		38	-	-	38	-
BENZYNY LOTNICZE	2010	tys. ton	0	-	-	0	-
AVIATION GASOLINE	2011	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2010	TJ	5	-	-	5	-
	2011		6	-	-	6	-
PALIWA ODRZUTOWE	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
JET FUEL	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2010	tys. ton	20	-	-	20	-
AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2011	10 ³ ton	22	-	-	22	-
	2010	TJ	856	-	-	856	-
	2011		939	-	-	939	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
OTHER DIESEL OIL	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2010	tys. ton	4	-	0	4	-
LIGHT FUEL OIL	2011	10 ³ ton	3	-	0	3	-
	2010	TJ	176	-	2	175	-
	2011		152	-	1	151	-

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
CIĘŻKI OLEJ OPAŁOWY	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
HEAVY FUEL OIL	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
PÓLPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
FEEDSTOCKS	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE	2010	TJ	18	-	-	18	18
NON-ENERGY PRODUCTS	2011		7	-	-	7	7
GAZ RAFINERYJNY	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
REFINERY GAS	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY	2010	mln m ³	-	-	-	-	-
COKE OVEN GAS	2011	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
GAZ WIELKOPIECOWY	2010	mln m ³	-	-	-	-	-
GAS MANUFACTURED FROM COAL	2011	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA	2010	GWh	492	7	-	499	-
ELECTRICITY	2011		767	8	-	775	-
	2010	TJ	1770	25	-	1795	-
	2011		2761	28	-	2789	-
CIEPŁO	2010	TJ	232	206	-	438	-
HEAT	2011		231	240	-	471	-
ENERGIA Z ODZYSKU	2010	TJ	-	-	-	-	-
ENERGY FROM RETURNS	2011		-	-	-	-	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE	2010	TJ	-	-	-	-	-
GASEOUS WASTE FUELS	2011		-	-	-	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU	2010	TJ	-	-	-	-	-
HEAT FROM RETURNS	2011		-	-	-	-	-

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	2010	TJ	961	3	3	961	201
TOTAL ENERGY	2011		2281	1	1	2281	1530
ENERGIA PIERWOTNA	2010	TJ	158	-	3	155	-
PRIMARY ENERGY	2011		133	-	1	132	-
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2010	tys.ton	0	-	-	0	-
STEAM COAL	2011	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2010	TJ	3	-	-	3	-
	2011		3	-	-	3	-
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2010	tys.ton	0	-	-	0	-
COKING COAL	2011	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2010	TJ	1	-	-	1	-
	2011		1	-	-	1	-
WĘGIEL BRUNATNY	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
ROPA NAFTOWA	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2010	mln m ³	4	-	0	4	-
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2011	10 ⁶ m ³	3	-	0	3	-
	2010	TJ	145	-	3	142	-
	2011		122	-	1	121	-
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2010	mln m ³	-	-	-	-	-
NITRIFIED NATURAL GAS	2011	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
TORF I DREWNO	2010	tys. m ³	1	-	-	1	-
PEAT AND WOOD	2011	10 ³ m ³	1	-	-	1	-
	2010	TJ	8	-	-	8	-
	2011		7	-	-	7	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2010	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2010	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2011		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2010	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAS	2011		-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2010	TJ	-	-	-	-	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2011		-	-	-	-	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE	2010	TJ	-	-	-	-	-
INDUSTRIAL WASTES	2011		-	-	-	-	-

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

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	2010	TJ	-	-	-	-	-
MUNICIPAL WASTES	2011		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY	2010	TJ	-	-	-	-	-
LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2011		-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE	2010	TJ	-	-	-	-	-
OTHER ENERGY SOURCES	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA	2010	TJ	803	3	-	806	201
DERIVED ENERGY	2011		2147	1	-	2148	1530
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
HARD COAL BRIQUETTES	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
KOKS I PÓLKOKS	2010	tys.ton	0	-	-	0	-
COKE AND SEMI-COKE	2011	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2010	TJ	0	-	-	0	-
	2011		0	-	-	0	-
GAZ CIEKŁY	2010	tys.ton	0	-	-	0	-
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2011	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2010	TJ	6	-	-	6	-
	2011		8	-	-	8	-
BENZYNY SILNIKOWE	2010	tys. ton	0	-	-	0	-
MOTOR GASOLINE	2011	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2010	TJ	15	-	-	15	-
	2011		13	-	-	13	-
BENZYNY LOTNICZE	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
AVIATION GASOLINE	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
JET FUEL	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2010	tys. ton	3	-	-	3	-
AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2011	10 ³ ton	2	-	-	2	-
	2010	TJ	121	-	-	121	-
	2011		107	-	-	107	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
OTHER DIESEL OIL	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2010	tys. ton	1	-	-	1	-
LIGHT FUEL OIL	2011	10 ³ ton	2	-	-	2	-
	2010	TJ	43	-	-	43	-
	2011		70	-	-	70	-

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
CIĘŻKI OLEJ OPAŁOWY HEAVY FUEL OIL	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
PÓLPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ FEEDSTOCKS	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE NON-ENERGY PRODUCTS	2010	TJ	201	-	-	201	201
	2011		1530	-	-	1530	1530
GAZ RAFINERYJNY REFINERY GAS	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY COKE OVEN GAS	2010	mln m ³	-	-	-	-	-
	2011	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
GAZ WIELKOPIECOWY GAS MANUFACTURED FROM COAL	2010	mln m ³	-	-	-	-	-
	2011	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	2010	GWh	97	-	-	97	-
	2011		99	-	-	99	-
	2010	TJ	349	-	-	349	-
	2011		355	-	-	355	-
CIEPŁO HEAT	2010	TJ	69	3	-	72	-
	2011		64	1	-	65	-
ENERGIA Z ODZYSKU ENERGY FROM RETURNS	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE GASEOUS WASTE FUELS	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU HEAT FROM RETURNS	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-

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	2010	TJ	2560	198	274	2484	32
TOTAL ENERGY	2011		2125	95	144	2076	28
ENERGIA PIERWOTNA	2010	TJ	803	-	262	541	-
PRIMARY ENERGY	2011		643	-	139	504	-
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2010	tys.ton	23	-	11	12	-
STEAM COAL	2011	10 ³ ton	17	-	6	12	-
	2010	TJ	540	-	262	278	-
	2011		407	-	136	271	-
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2010	tys.ton	0	-	-	0	-
COKING COAL	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	0	-	-	0	-
	2011		-	-	-	-	-
WĘGIEL BRUNATNY	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
ROPA NAFTOWA	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2010	mln m ³	7	-	0	7	-
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2011	10 ⁶ m ³	6	-	0	6	-
	2010	TJ	253	-	0	253	-
	2011		219	-	3	215	-
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2010	mln m ³	0	-	-	0	-
NITRIFIED NATURAL GAS	2011	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2010	TJ	3	-	-	3	-
	2011		-	-	-	-	-
TORF I DREWNO	2010	tys. m ³	1	-	-	1	-
PEAT AND WOOD	2011	10 ³ m ³	2	-	-	2	-
	2010	TJ	7	-	-	7	-
	2011		17	-	-	17	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2010	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2010	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2011		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2010	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAS	2011		-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2010	TJ	-	-	-	-	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2011		-	-	-	-	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE	2010	TJ	0	-	-	0	-
INDUSTRIAL WASTES	2011		0	-	-	0	-

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

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	2010	TJ	-	-	-	-	-
MUNICIPAL WASTES	2011		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY	2010	TJ	-	-	-	-	-
LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2011		-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE	2010	TJ	-	-	-	-	-
OTHER ENERGY SOURCES	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA	2010	TJ	1757	198	13	1942	32
DERIVED ENERGY	2011		1482	95	5	1571	28
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
HARD COAL BRIQUETTES	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
KOKS I PÓLKOKS	2010	tys.ton	1	-	0	1	-
COKE AND SEMI-COKE	2011	10 ³ ton	1	-	0	1	-
	2010	TJ	25	-	6	18	-
	2011		18	-	3	15	-
GAZ CIEKŁY	2010	tys.ton	1	-	-	1	-
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2011	10 ³ ton	1	-	-	1	-
	2010	TJ	25	-	-	25	-
	2011		27	-	-	27	-
BENZYNY SILNIKOWE	2010	tys. ton	1	-	-	1	-
MOTOR GASOLINE	2011	10 ³ ton	1	-	-	1	-
	2010	TJ	35	-	-	35	-
	2011		38	-	-	38	-
BENZYNY LOTNICZE	2010	tys. ton	0	-	-	0	-
AVIATION GASOLINE	2011	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2010	TJ	0	-	-	0	-
	2011		0	-	-	0	-
PALIWA ODRZUTOWE	2010	tys. ton	1	-	-	1	-
JET FUEL	2011	10 ³ ton	1	-	-	1	-
	2010	TJ	32	-	-	32	-
	2011		35	-	-	35	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2010	tys. ton	6	-	-	6	-
AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2011	10 ³ ton	6	-	-	6	-
	2010	TJ	259	-	-	259	-
	2011		267	-	-	267	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE	2010	tys. ton	0	-	-	0	-
OTHER DIESEL OIL	2011	10 ³ ton	1	-	-	1	-
	2010	TJ	13	-	-	13	-
	2011		30	-	-	30	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2010	tys. ton	5	-	0	5	-
LIGHT FUEL OIL	2011	10 ³ ton	2	-	0	2	-
	2010	TJ	237	-	6	231	-
	2011		86	-	2	84	-

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
CIĘŻKI OLEJ OPAŁOWY HEAVY FUEL OIL	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
PÓLPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ FEEDSTOCKS	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE NON-ENERGY PRODUCTS	2010	TJ	33	-	-	33	32
	2011		29	-	-	29	28
GAZ RAFINERYJNY REFINERY GAS	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY COKE OVEN GAS	2010	mln m ³	-	-	-	-	-
	2011	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
GAZ WIELKOPIECOWY GAS MANUFACTURED FROM COAL	2010	mln m ³	-	-	-	-	-
	2011	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	2010	GWh	203	-	-	203	-
	2011		158	-	-	158	-
	2010	TJ	732	-	-	732	-
	2011		568	-	-	568	-
CIEPŁO HEAT	2010	TJ	367	198	-	565	-
	2011		383	95	-	479	-
ENERGIA Z ODZYSKU ENERGY FROM RETURNS	2010	TJ	-	0	-	0	-
	2011		-	0	-	0	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE GASEOUS WASTE FUELS	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU HEAT FROM RETURNS	2010	TJ	-	0	-	0	-
	2011		-	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	2010	TJ	953182	900299	1741034	112448	66
TOTAL ENERGY	2011		975783	881691	1748815	108659	92
ENERGIA PIERWOTNA	2010	TJ	1660613	48266	1705000	3880	-
PRIMARY ENERGY	2011		1675086	41675	1713061	3699	0
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2010	tys.ton	48938	-	48931	7	-
STEAM COAL	2011	10 ³ ton	47514	-	47505	9	-
	2010	TJ	1057230	-	1057068	161	-
	2011		1016805	-	1016604	201	-
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
COKING COAL	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
WĘGIEL BRUNATNY	2010	tys.ton	55834	-	55731	103	-
LIGNITE	2011	10 ³ ton	61943	-	61800	143	-
	2010	TJ	478318	-	477434	883	-
	2011		518170	-	517009	1161	-
ROPA NAFTOWA	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2010	mln m ³	-376	1386	978	32	-
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2011	10 ⁶ m ³	-77	1120	1021	22	-
	2010	TJ	-9750	45857	34950	1158	-
	2011		-2144	39484	36536	804	-
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2010	mln m ³	2654	67	2665	56	-
NITRIFIED NATURAL GAS	2011	10 ⁶ m ³	2243	61	2246	58	-
	2010	TJ	63194	2409	64219	1384	-
	2011		54523	2191	55307	1407	-
TORF I DREWNO	2010	tys. m ³	2394	-	2392	2	-
PEAT AND WOOD	2011	10 ³ m ³	2612	-	2603	9	-
	2010	TJ	22745	-	22722	23	-
	2011		24810	-	24726	84	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2010	TJ	16496	-	16496	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2011		19921	-	19921	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2010	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2011		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2010	TJ	180	-	180	-	-
BIOGAS	2011		128	-	128	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2010	TJ	32053	-	31784	269	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2011		42823	-	42784	39	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE	2010	TJ	137	-	136	1	-
INDUSTRIAL WASTES	2011		27	-	27	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. 1(59). BILANS ENERGII - SEKCJA D "WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ" *) (c.d.)

TABLE 1(59). ENERGY BALANCE - SECTION D "ELECTRICITY 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	2010	TJ	-	-	-	-	-
MUNICIPAL WASTES	2011		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY	2010	TJ	9	-	9	-	-
LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2011		22	-	19	3	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE	2010	TJ	-	-	-	-	-
OTHER ENERGY SOURCES	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA	2010	TJ	-707431	852033	31790	112811	66
DERIVED ENERGY	2011		-699303	840016	30980	109733	92
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
HARD COAL BRIQUETTES	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
KOKS I PÓLKOKS	2010	tys.ton	1	-	1	0	-
COKE AND SEMI-COKE	2011	10 ³ ton	1	-	1	0	-
	2010	TJ	23	-	20	3	-
	2011		15	-	14	1	-
GAZ CIEKŁY	2010	tys.ton	2	-	0	2	-
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2011	10 ³ ton	0	-	0	0	-
	2010	TJ	112	-	1	110	-
	2011		12	-	1	11	-
BENZYNY SILNIKOWE	2010	tys. ton	6	-	-	6	-
MOTOR GASOLINE	2011	10 ³ ton	5	-	-	5	-
	2010	TJ	289	-	-	289	-
	2011		233	-	-	233	-
BENZYNY LOTNICZE	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
AVIATION GASOLINE	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
JET FUEL	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2010	tys. ton	29	-	-	29	-
AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2011	10 ³ ton	27	-	-	27	-
	2010	TJ	1260	-	-	1260	-
	2011		1166	-	-	1166	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE	2010	tys. ton	0	-	-	0	-
OTHER DIESEL OIL	2011	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2010	TJ	6	-	-	6	-
	2011		5	-	-	5	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2010	tys. ton	22	-	17	5	-
LIGHT FUEL OIL	2011	10 ³ ton	36	-	22	15	-
	2010	TJ	961	-	763	198	-
	2011		1595	-	946	648	-

*) 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 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
CIĘŻKI OLEJ OPAŁOWY HEAVY FUEL OIL	2010	tys. ton	175	-	173	2	-
	2011	10 ³ ton	169	-	168	1	-
	2010	TJ	7194	-	7105	89	-
	2011		6937	-	6879	58	-
PÓLPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ FEEDSTOCKS	2010	tys. ton	0	-	-	0	-
	2011	10 ³ ton	1	-	-	1	0
	2010	TJ	13	-	-	13	-
	2011		22	-	-	22	8
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE NON-ENERGY PRODUCTS	2010	TJ	66	-	-	66	66
	2011		85	-	-	85	84
GAZ RAFINERYJNY REFINERY GAS	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY COKE OVEN GAS	2010	mln m ³	663	-	662	1	-
	2011	10 ⁶ m ³	630	-	630	0	-
	2010	TJ	12096	-	12083	13	-
	2011		11438	-	11436	3	-
GAZ WIELKOPIECOWY GAS MANUFACTURED FROM COAL	2010	mln m ³	2450	-	2450	-	-
	2011	10 ⁶ m ³	2651	-	2651	-	-
	2010	TJ	8316	-	8316	-	-
	2011		9166	-	9166	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	2010	GWh	-132323	149364	828	16213	-
	2011		-138146	155243	645	16452	-
	2010	TJ	-476364	537711	2982	58366	-
	2011		-497326	558874	2321	59227	-
CIEPŁO HEAT	2010	TJ	-261403	314321	521	52397	-
	2011		-232651	281142	217	48274	-
ENERGIA Z ODZYSKU ENERGY FROM RETURNS	2010	TJ	-	4264	4243	20	-
	2011		-	4799	4774	25	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE GASEOUS WASTE FUELS	2010	TJ	-	4243	4243	-	-
	2011		-	4774	4774	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU HEAT FROM RETURNS	2010	TJ	-	20	-	20	-
	2011		-	25	-	25	-

*) 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 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	2010	TJ	821754	571845	1335901	57698	50
TOTAL ENERGY	2011		861408	592872	1394924	59356	82
ENERGIA PIERWOTNA	2010	TJ	1316997	-	1315736	1261	-
PRIMARY ENERGY	2011		1377236	-	1375933	1303	0
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2010	tys.ton	35151	-	35150	0	-
STEAM COAL	2011	10 ³ ton	35659	-	35659	0	-
	2010	TJ	743164	-	743156	8	-
	2011		748245	-	748240	5	-
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
COKING COAL	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
WĘGIEL BRUNATNY	2010	tys.ton	55799	-	55697	103	-
LIGNITE	2011	10 ³ ton	61912	-	61769	143	-
	2010	TJ	477919	-	477036	883	-
	2011		517811	-	516650	1161	-
ROPA NAFTOWA	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2010	mln m ³	573	-	571	2	-
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2011	10 ⁶ m ³	646	-	645	1	-
	2010	TJ	20692	-	20616	76	-
	2011		23379	-	23326	52	-
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2010	mln m ³	554	-	554	-	-
NITRIFIED NATURAL GAS	2011	10 ⁶ m ³	580	-	580	-	-
	2010	TJ	13894	-	13894	-	-
	2011		14663	-	14663	-	-
TORF I DREWNO	2010	tys. m ³	1900	-	1898	2	-
PEAT AND WOOD	2011	10 ³ m ³	2021	-	2013	8	-
	2010	TJ	18053	-	18030	23	-
	2011		19204	-	19124	80	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2010	TJ	16496	-	16496	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2011		19921	-	19921	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2010	TJ	-	-	-	-	-
GEO THERMAL ENERGY	2011		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2010	TJ	136	-	136	-	-
BIOGAS	2011		80	-	80	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2010	TJ	26495	-	26227	269	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2011		33883	-	33883	0	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE	2010	TJ	137	-	136	1	-
INDUSTRIAL WASTES	2011		27	-	27	0	0

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

TABLE 2(60). ENERGY BALANCE - GROUP 35.1 "ELECTRIC POWER GENERATION, TRANSMISSION AND DISTRIBUTION" (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	2010	TJ	-	-	-	-	-
MUNICIPAL WASTES	2011		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY	2010	TJ	9	-	9	-	-
LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2011		22	-	19	3	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE	2010	TJ	-	-	-	-	-
OTHER ENERGY SOURCES	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA	2010	TJ	-495243	571845	20165	56438	50
DERIVED ENERGY	2011		-515828	592872	18991	58054	82
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
HARD COAL BRIQUETTES	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
KOKS I PÓLKOKS	2010	tys.ton	0	-	0	0	-
COKE AND SEMI-COKE	2011	10 ³ ton	0	-	0	0	-
	2010	TJ	6	-	3	3	-
	2011		3	-	1	1	-
GAZ CIEKŁY	2010	tys.ton	0	-	-	0	-
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2011	10 ³ ton	0	-	0	0	-
	2010	TJ	6	-	-	6	-
	2011		4	-	0	4	-
BENZYNY SILNIKOWE	2010	tys. ton	3	-	-	3	-
MOTOR GASOLINE	2011	10 ³ ton	2	-	-	2	-
	2010	TJ	146	-	-	146	-
	2011		106	-	-	106	-
BENZYNY LOTNICZE	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
AVIATION GASOLINE	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
JET FUEL	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2010	tys. ton	18	-	-	18	-
AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2011	10 ³ ton	17	-	-	17	-
	2010	TJ	790	-	-	790	-
	2011		721	-	-	721	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE	2010	tys. ton	0	-	-	0	-
OTHER DIESEL OIL	2011	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2010	TJ	3	-	-	3	-
	2011		4	-	-	4	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2010	tys. ton	12	-	8	4	-
LIGHT FUEL OIL	2011	10 ³ ton	29	-	15	15	-
	2010	TJ	533	-	340	194	-
	2011		1285	-	640	645	-

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" (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	2010	tys. ton	135	-	133	2	-
HEAVY FUEL OIL	2011	10 ³ ton	148	-	147	1	-
	2010	TJ	5554	-	5466	88	-
	2011		6088	-	6030	58	-
PÓLPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ	2010	tys. ton	0	-	-	0	-
FEEDSTOCKS	2011	10 ³ ton	1	-	-	1	0
	2010	TJ	13	-	-	13	-
	2011		22	-	-	22	8
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE	2010	TJ	51	-	-	51	50
NON-ENERGY PRODUCTS	2011		74	-	-	74	73
GAZ RAFINERYJNY	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
REFINERY GAS	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY	2010	mln m ³	590	-	589	1	-
COKE OVEN GAS	2011	10 ⁶ m ³	532	-	532	0	-
	2010	TJ	10866	-	10853	13	-
	2011		9783	-	9780	3	-
GAZ WIELKOPIECOWY	2010	mln m ³	-	-	-	-	-
GAS MANUFACTURED FROM COAL	2011	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA	2010	GWh	-122125	135926	828	12973	-
ELECTRICITY	2011		-128981	143048	645	13422	-
	2010	TJ	-439650	489333	2982	46701	-
	2011		-464333	514974	2321	48319	-
CIEPŁO	2010	TJ	-73562	82512	521	8430	-
HEAT	2011		-69585	77899	217	8097	-
ENERGIA Z ODZYSKU	2010	TJ	-	15	-	15	-
ENERGY FROM RETURNS	2011		-	5	-	5	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE	2010	TJ	-	-	-	-	-
GASEOUS WASTE FUELS	2011		-	-	-	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU	2010	TJ	-	15	-	15	-
HEAT FROM RETURNS	2011		-	5	-	5	-

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 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	2010	TJ	6566	48334	51897	3003	4
TOTAL ENERGY	2011		2363	41699	41736	2326	4
ENERGIA PIERWOTNA	2010	TJ	5983	48266	51875	2375	-
PRIMARY ENERGY	2011		1989	41675	41736	1927	-
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
STEAM COAL	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
COKING COAL	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
WĘGIEL BRUNATNY	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
ROPA NAFTOWA	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2010	mln m ³	-1290	1386	68	28	-
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2011	10 ⁶ m ³	-1044	1120	61	15	-
	2010	TJ	-42424	45857	2442	990	-
	2011		-36748	39484	2197	539	-
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2010	mln m ³	2064	67	2075	56	-
NITRIFIED NATURAL GAS	2011	10 ⁶ m ³	1621	61	1625	57	-
	2010	TJ	48369	2409	49394	1384	-
	2011		38710	2191	39512	1389	-
TORF I DREWNO	2010	tys. m ³	-	-	-	-	-
PEAT AND WOOD	2011	10 ³ m ³	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2010	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2010	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2011		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2010	TJ	38	-	38	-	-
BIOGAS	2011		27	-	27	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2010	TJ	-	-	-	-	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2011		-	-	-	-	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE	2010	TJ	-	-	-	-	-
INDUSTRIAL WASTES	2011		-	-	-	-	-

*) 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" *) (c.d.)

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 <i>MUNICIPAL WASTES</i>	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY <i>LIQUID FUELS FROM BIOMASS</i>	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE <i>OTHER ENERGY SOURCES</i>	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA DERIVED ENERGY	2010	TJ	583	67	22	628	4
	2011		374	24	-	398	4
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO <i>HARD COAL BRIQUETTES</i>	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO <i>LIGNITE BRIQUETTES (BKB)</i>	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
KOKS I PÓLKOKS <i>COKE AND SEMI-COKE</i>	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
GAZ CIEKŁY <i>LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)</i>	2010	tys.ton	2	-	-	2	-
	2011	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2010	TJ	102	-	-	102	-
	2011		5	-	-	5	-
BENZYNY SILNIKOWE <i>MOTOR GASOLINE</i>	2010	tys. ton	2	-	-	2	-
	2011	10 ³ ton	2	-	-	2	-
	2010	TJ	100	-	-	100	-
	2011		86	-	-	86	-
BENZYNY LOTNICZE <i>AVIATION GASOLINE</i>	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE <i>JET FUEL</i>	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I <i>AUTOMOTIVE DIESEL OIL</i>	2010	tys. ton	2	-	-	2	-
	2011	10 ³ ton	2	-	-	2	-
	2010	TJ	94	-	-	94	-
	2011		88	-	-	88	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE <i>OTHER DIESEL OIL</i>	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY <i>LIGHT FUEL OIL</i>	2010	tys. ton	1	-	1	0	-
	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	23	-	22	1	-
	2011		-	-	-	-	-

*) 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
CIĘŻKI OLEJ OPAŁOWY HEAVY FUEL OIL	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
PÓLPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ FEEDSTOCKS	2010	tys. ton	0	-	-	0	-
	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	0	-	-	0	-
	2011		-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE NON-ENERGY PRODUCTS	2010	TJ	4	-	-	4	4
	2011		4	-	-	4	4
GAZ RAFINERYJNY REFINERY GAS	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY COKE OVEN GAS	2010	mln m ³	-	-	-	-	-
	2011	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
GAZ WIELKOPIECOWY GAS MANUFACTURED FROM COAL	2010	mln m ³	-	-	-	-	-
	2011	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	2010	GWh	74	4	-	78	-
	2011		51	3	-	54	-
	2010	TJ	265	15	-	281	-
	2011		184	12	-	195	-
CIEPŁO HEAT	2010	TJ	-5	52	-	47	-
	2011		8	12	-	20	-
ENERGIA Z ODZYSKU ENERGY FROM RETURNS	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	7	-	7	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE GASEOUS WASTE FUELS	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU HEAT FROM RETURNS	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	7	-	7	-

*) 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 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	2010	TJ	124862	280120	353236	51746	12
TOTAL ENERGY	2011		112012	247120	312155	46977	7
ENERGIA PIERWOTNA	2010	TJ	337633	-	337389	244	-
PRIMARY ENERGY	2011		295861	-	295391	469	-
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2010	tys.ton	13787	-	13781	7	-
STEAM COAL	2011	10 ³ ton	11855	-	11847	8	-
	2010	TJ	314066	-	313913	153	-
	2011		268560	-	268364	196	-
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
COKING COAL	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
WĘGIEL BRUNATNY	2010	tys.ton	35	-	35	-	-
LIGNITE	2011	10 ³ ton	31	-	31	-	-
	2010	TJ	399	-	399	-	-
	2011		358	-	358	-	-
ROPA NAFTOWA	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2010	mln m ³	341	-	338	3	-
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2011	10 ⁶ m ³	321	-	315	6	-
	2010	TJ	11982	-	11891	91	-
	2011		11225	-	11013	213	-
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2010	mln m ³	35	-	35	-	-
NITRIFIED NATURAL GAS	2011	10 ⁶ m ³	42	-	42	1	-
	2010	TJ	931	-	931	-	-
	2011		1151	-	1133	18	-
TORF I DREWNO	2010	tys. m ³	494	-	494	-	-
PEAT AND WOOD	2011	10 ³ m ³	590	-	590	0	-
	2010	TJ	4692	-	4692	-	-
	2011		5606	-	5602	4	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2010	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2010	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2011		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2010	TJ	6	-	6	-	-
BIOGAS	2011		20	-	20	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2010	TJ	5558	-	5558	-	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2011		8940	-	8901	39	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE	2010	TJ	-	-	-	-	-
INDUSTRIAL WASTES	2011		-	-	-	-	-

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

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 <i>MUNICIPAL WASTES</i>	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY <i>LIQUID FUELS FROM BIOMASS</i>	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE <i>OTHER ENERGY SOURCES</i>	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA DERIVED ENERGY	2010	TJ	-212771	280120	11604	55745	12
	2011		-183849	247120	11989	51281	7
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO <i>HARD COAL BRIQUETTES</i>	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO <i>LIGNITE BRIQUETTES (BKB)</i>	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
KOKS I PÓLKOKS <i>COKE AND SEMI-COKE</i>	2010	tys.ton	1	-	1	-	-
	2011	10 ³ ton	0	-	0	-	-
	2010	TJ	17	-	17	0	-
	2011		12	-	12	-	-
GAZ CIEKŁY <i>LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)</i>	2010	tys.ton	0	-	0	0	-
	2011	10 ³ ton	0	-	0	0	-
	2010	TJ	4	-	1	3	-
	2011		3	-	1	2	-
BENZYNY SILNIKOWE <i>MOTOR GASOLINE</i>	2010	tys. ton	1	-	-	1	-
	2011	10 ³ ton	1	-	-	1	-
	2010	TJ	44	-	-	44	-
	2011		41	-	-	41	-
BENZYNY LOTNICZE <i>AVIATION GASOLINE</i>	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE <i>JET FUEL</i>	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I <i>AUTOMOTIVE DIESEL OIL</i>	2010	tys. ton	9	-	-	9	-
	2011	10 ³ ton	8	-	-	8	-
	2010	TJ	375	-	-	375	-
	2011		357	-	-	357	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE <i>OTHER DIESEL OIL</i>	2010	tys. ton	0	-	-	0	-
	2011	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2010	TJ	2	-	-	2	-
	2011		1	-	-	1	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY <i>LIGHT FUEL OIL</i>	2010	tys. ton	9	-	9	0	-
	2011	10 ³ ton	7	-	7	0	-
	2010	TJ	405	-	401	4	-
	2011		310	-	306	4	-

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	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
CIĘŻKI OLEJ OPAŁOWY <i>HEAVY FUEL OIL</i>	2010	tys. ton	40	-	40	0	-
	2011	10 ³ ton	21	-	21	-	-
	2010	TJ	1640	-	1639	1	-
	2011		849	-	849	-	-
PÓLPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ <i>FEEDSTOCKS</i>	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE <i>NON-ENERGY PRODUCTS</i>	2010	TJ	12	-	-	12	12
	2011		7	-	-	7	7
GAZ RAFINERYJNY <i>REFINERY GAS</i>	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY <i>COKE OVEN GAS</i>	2010	mln m ³	73	-	73	-	-
	2011	10 ⁶ m ³	98	-	98	-	-
	2010	TJ	1230	-	1230	-	-
	2011		1656	-	1656	-	-
GAZ WIELKOPIECOWY <i>GAS MANUFACTURED FROM COAL</i>	2010	mln m ³	2450	-	2450	-	-
	2011	10 ⁶ m ³	2651	-	2651	-	-
	2010	TJ	8316	-	8316	-	-
	2011		9166	-	9166	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA <i>ELECTRICITY</i>	2010	GWh	-10272	13434	-	3162	-
	2011		-9216	12191	-	2976	-
	2010	TJ	-36979	48363	-	11384	-
	2011		-33176	43888	-	10712	-
CIEPŁO <i>HEAT</i>	2010	TJ	-187837	231757	-	43921	-
	2011		-163074	203231	-	40157	-
ENERGIA Z ODZYSKU ENERGY FROM RETURNS	2010	TJ	-	4249	4243	6	-
	2011		-	4787	4774	13	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE <i>GASEOUS WASTE FUELS</i>	2010	TJ	-	4243	4243	-	-
	2011		-	4774	4774	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU <i>HEAT FROM RETURNS</i>	2010	TJ	-	6	-	6	-
	2011		-	13	-	13	-

CZĘŚĆ VIII. BILANSE 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 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	2010	TJ	24238	4179	6325	22091	375
TOTAL ENERGY	2011		24061	3562	4457	23166	445
ENERGIA PIERWOTNA	2010	TJ	12436	-	6294	6142	-
PRIMARY ENERGY	2011		11191	-	4433	6757	-
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2010	tys.ton	231	-	111	119	-
STEAM COAL	2011	10 ³ ton	227	-	82	145	-
	2010	TJ	5428	-	2547	2882	-
	2011		5484	-	1889	3594	-
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2010	tys.ton	1	-	-	1	-
COKING COAL	2011	10 ³ ton	1	-	-	1	-
	2010	TJ	41	-	-	41	-
	2011		16	-	-	16	-
WĘGIEL BRUNATNY	2010	tys.ton	0	-	-	0	-
LIGNITE	2011	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2010	TJ	0	-	-	0	-
	2011		0	-	-	0	-
ROPA NAFTOWA	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2010	mln m ³	61	-	16	45	-
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2011	10 ⁶ m ³	60	-	11	48	-
	2010	TJ	2236	-	589	1647	-
	2011		2166	-	408	1758	-
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2010	mln m ³	4	-	1	3	-
NITRIFIED NATURAL GAS	2011	10 ⁶ m ³	4	-	1	3	-
	2010	TJ	112	-	35	76	-
	2011		104	-	33	71	-
TORF I DREWNO	2010	tys. m ³	47	-	14	33	-
PEAT AND WOOD	2011	10 ³ m ³	19	-	7	12	-
	2010	TJ	445	-	135	310	-
	2011		179	-	67	112	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2010	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2010	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2011		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2010	TJ	3360	-	2367	993	-
BIOGAS	2011		2783	-	1706	1078	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2010	TJ	342	-	167	175	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2011		329	-	246	82	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE	2010	TJ	106	-	88	18	-
INDUSTRIAL WASTES	2011		95	-	85	10	-

*) 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" *) (c.d.)

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 <i>MUNICIPAL WASTES</i>	2010	TJ	367	-	367	0	-
	2011		35	-	-	35	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY <i>LIQUID FUELS FROM BIOMASS</i>	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		0	-	-	0	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE <i>OTHER ENERGY SOURCES</i>	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA DERIVED ENERGY	2010	TJ	11802	4179	32	15950	375
	2011		12870	3562	23	16409	445
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO <i>HARD COAL BRIQUETTES</i>	2010	tys.ton	0	-	-	0	-
	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	2	-	-	2	-
	2011		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO <i>LIGNITE BRIQUETTES (BKB)</i>	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
KOKS I PÓLKOKS <i>COKE AND SEMI-COKE</i>	2010	tys.ton	6	-	0	6	-
	2011	10 ³ ton	5	-	0	5	-
	2010	TJ	141	-	3	138	-
	2011		137	-	2	136	-
GAZ CIEKŁY <i>LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)</i>	2010	tys.ton	1	-	0	1	-
	2011	10 ³ ton	1	-	0	1	-
	2010	TJ	49	-	1	48	-
	2011		41	-	1	40	-
BENZYNY SILNIKOWE <i>MOTOR GASOLINE</i>	2010	tys. ton	3	-	-	3	-
	2011	10 ³ ton	3	-	-	3	-
	2010	TJ	144	-	-	144	-
	2011		132	-	-	132	-
BENZYNY LOTNICZE <i>AVIATION GASOLINE</i>	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE <i>JET FUEL</i>	2010	tys. ton	0	-	-	0	-
	2011	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2010	TJ	1	-	-	1	-
	2011		1	-	-	1	-
OLEJ NAPĘDOWY I <i>AUTOMOTIVE DIESEL OIL</i>	2010	tys. ton	100	-	-	100	-
	2011	10 ³ ton	99	-	-	99	-
	2010	TJ	4326	-	-	4326	-
	2011		4310	-	-	4310	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE <i>OTHER DIESEL OIL</i>	2010	tys. ton	0	-	-	0	-
	2011	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2010	TJ	4	-	-	4	-
	2011		1	-	-	1	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY <i>LIGHT FUEL OIL</i>	2010	tys. ton	9	-	0	9	-
	2011	10 ³ ton	9	-	0	8	-
	2010	TJ	409	-	16	393	-
	2011		375	-	9	366	-

*) 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
CIĘŻKI OLEJ OPAŁOWY	2010	tys. ton	0	-	0	0	-
HEAVY FUEL OIL	2011	10 ³ ton	0	-	0	0	-
	2010	TJ	16	-	13	4	-
	2011		16	-	12	4	-
PÓLPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ	2010	tys. ton	0	-	-	0	-
FEEDSTOCKS	2011	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2010	TJ	0	-	-	0	-
	2011		1	-	-	1	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE	2010	TJ	375	-	-	375	375
NON-ENERGY PRODUCTS	2011		445	-	-	445	445
GAZ RAFINERYJNY	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
REFINERY GAS	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY	2010	mln m ³	-	-	-	-	-
COKE OVEN GAS	2011	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
GAZ WIELKOPIECOWY	2010	mln m ³	-	-	-	-	-
GAS MANUFACTURED FROM COAL	2011	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA	2010	GWh	2341	152	-	2493	-
ELECTRICITY	2011		2430	171	-	2601	-
	2010	TJ	8427	548	-	8975	-
	2011		8748	617	-	9365	-
CIEPŁO	2010	TJ	-2092	3631	-	1539	-
HEAT	2011		-1336	2945	-	1609	-
ENERGIA Z ODZYSKU	2010	TJ	-	19	-	19	-
ENERGY FROM RETURNS	2011		-	20	-	20	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE	2010	TJ	-	-	-	-	-
GASEOUS WASTE FUELS	2011		-	-	-	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU	2010	TJ	-	19	-	19	-
HEAT FROM RETURNS	2011		-	20	-	20	-

*) 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	2010	TJ	7917	841	1092	7666	7
TOTAL ENERGY	2011		7482	871	1188	7165	6
ENERGIA PIERWOTNA	2010	TJ	2704	-	1088	1616	-
PRIMARY ENERGY	2011		2743	-	1183	1560	-
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2010	tys.ton	35	-	8	27	-
STEAM COAL	2011	10 ³ ton	35	-	9	26	-
	2010	TJ	847	-	178	668	-
	2011		894	-	229	665	-
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2010	tys.ton	1	-	-	1	-
COKING COAL	2011	10 ³ ton	1	-	-	1	-
	2010	TJ	34	-	-	34	-
	2011		16	-	-	16	-
WĘGIEL BRUNATNY	2010	tys.ton	0	-	-	0	-
LIGNITE	2011	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2010	TJ	0	-	-	0	-
	2011		0	-	-	0	-
ROPA NAFTOWA	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2010	mln m ³	18	-	7	12	-
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2011	10 ⁶ m ³	19	-	6	14	-
	2010	TJ	665	-	240	425	-
	2011		698	-	203	494	-
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2010	mln m ³	2	-	1	1	-
NITRIFIED NATURAL GAS	2011	10 ⁶ m ³	3	-	1	2	-
	2010	TJ	60	-	33	28	-
	2011		74	-	31	42	-
TORF I DREWNO	2010	tys. m ³	13	-	7	6	-
PEAT AND WOOD	2011	10 ³ m ³	12	-	7	5	-
	2010	TJ	124	-	66	58	-
	2011		113	-	66	46	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2010	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2010	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2011		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2010	TJ	933	-	548	385	-
BIOGAS	2011		855	-	627	227	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2010	TJ	40	-	23	17	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2011		93	-	26	67	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE	2010	TJ	-	-	-	-	-
INDUSTRIAL WASTES	2011		0	-	-	0	-

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

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	2010	TJ	-	-	-	-	-
MUNICIPAL WASTES	2011		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY	2010	TJ	-	-	-	-	-
LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2011		-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE	2010	TJ	-	-	-	-	-
OTHER ENERGY SOURCES	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA	2010	TJ	5213	841	4	6050	7
DERIVED ENERGY	2011		4739	871	4	5606	6
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
HARD COAL BRIQUETTES	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
KOKS I PÓLKOKS	2010	tys.ton	1	-	0	1	-
COKE AND SEMI-COKE	2011	10 ³ ton	1	-	0	1	-
	2010	TJ	34	-	0	34	-
	2011		24	-	0	24	-
GAZ CIEKŁY	2010	tys.ton	0	-	0	0	-
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2011	10 ³ ton	0	-	0	0	-
	2010	TJ	12	-	0	11	-
	2011		8	-	1	7	-
BENZYNY SILNIKOWE	2010	tys. ton	1	-	-	1	-
MOTOR GASOLINE	2011	10 ³ ton	1	-	-	1	-
	2010	TJ	56	-	-	56	-
	2011		48	-	-	48	-
BENZYNY LOTNICZE	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
AVIATION GASOLINE	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
JET FUEL	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2010	tys. ton	17	-	-	17	-
AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2011	10 ³ ton	16	-	-	16	-
	2010	TJ	734	-	-	734	-
	2011		674	-	-	674	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE	2010	tys. ton	0	-	-	0	-
OTHER DIESEL OIL	2011	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2010	TJ	3	-	-	3	-
	2011		1	-	-	1	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2010	tys. ton	3	-	0	3	-
LIGHT FUEL OIL	2011	10 ³ ton	3	-	0	3	-
	2010	TJ	148	-	4	144	-
	2011		115	-	4	112	-

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
CIĘŻKI OLEJ OPAŁOWY HEAVY FUEL OIL	2010	tys. ton	0	-	-	0	-
	2011	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2010	TJ	0	-	-	0	-
	2011		0	-	-	0	-
PÓLPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ FEEDSTOCKS	2010	tys. ton	0	-	-	0	-
	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	0	-	-	0	-
	2011		-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE NON-ENERGY PRODUCTS	2010	TJ	7	-	-	7	7
	2011		6	-	-	6	6
GAZ RAFINERYJNY REFINERY GAS	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY COKE OVEN GAS	2010	mln m ³	-	-	-	-	-
	2011	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
GAZ WIELKOPIECOWY GAS MANUFACTURED FROM COAL	2010	mln m ³	-	-	-	-	-
	2011	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	2010	GWh	1189	43	-	1231	-
	2011		1099	49	-	1148	-
	2010	TJ	4279	154	-	4432	-
	2011		3957	176	-	4133	-
CIEPŁO HEAT	2010	TJ	-60	688	-	628	-
	2011		-94	694	-	601	-
ENERGIA Z ODZYSKU ENERGY FROM RETURNS	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE GASEOUS WASTE FUELS	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU HEAT FROM RETURNS	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-

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	2010	TJ	8320	2520	3264	7575	16
TOTAL ENERGY	2011		8394	2055	2661	7788	16
ENERGIA PIERWOTNA	2010	TJ	5578	-	3242	2336	-
PRIMARY ENERGY	2011		4769	-	2645	2124	-
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2010	tys.ton	121	-	88	33	-
STEAM COAL	2011	10 ³ ton	99	-	71	27	-
	2010	TJ	2808	-	2040	767	-
	2011		2296	-	1626	670	-
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
COKING COAL	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
WĘGIEL BRUNATNY	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
ROPA NAFTOWA	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2010	mln m ³	27	-	8	19	-
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2011	10 ⁶ m ³	26	-	5	21	-
	2010	TJ	971	-	287	684	-
	2011		916	-	166	750	-
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2010	mln m ³	1	-	-	1	-
NITRIFIED NATURAL GAS	2011	10 ⁶ m ³	1	-	-	1	-
	2010	TJ	30	-	-	30	-
	2011		14	-	-	14	-
TORF I DREWNO	2010	tys. m ³	34	-	7	27	-
PEAT AND WOOD	2011	10 ³ m ³	7	-	0	7	-
	2010	TJ	322	-	69	253	-
	2011		66	-	0	66	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2010	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2010	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2011		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2010	TJ	1388	-	803	585	-
BIOGAS	2011		1420	-	808	612	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2010	TJ	59	-	43	16	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2011		55	-	45	10	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE	2010	TJ	0	-	-	0	-
INDUSTRIAL WASTES	2011		1	-	-	1	-

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

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	2010	TJ	-	-	-	-	-
MUNICIPAL WASTES	2011		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY	2010	TJ	-	-	-	-	-
LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2011		0	-	-	0	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE	2010	TJ	-	-	-	-	-
OTHER ENERGY SOURCES	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA	2010	TJ	2742	2520	23	5239	16
DERIVED ENERGY	2011		3625	2055	16	5664	16
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
HARD COAL BRIQUETTES	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO	2010	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
KOKS I PÓLKOKS	2010	tys.ton	1	-	0	0	-
COKE AND SEMI-COKE	2011	10 ³ ton	0	-	0	0	-
	2010	TJ	14	-	2	12	-
	2011		10	-	2	9	-
GAZ CIEKŁY	2010	tys.ton	0	-	0	0	-
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2011	10 ³ ton	0	-	0	0	-
	2010	TJ	13	-	0	12	-
	2011		11	-	0	10	-
BENZYNY SILNIKOWE	2010	tys. ton	1	-	-	1	-
MOTOR GASOLINE	2011	10 ³ ton	1	-	-	1	-
	2010	TJ	39	-	-	39	-
	2011		41	-	-	41	-
BENZYNY LOTNICZE	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
AVIATION GASOLINE	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
JET FUEL	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2010	tys. ton	17	-	-	17	-
AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2011	10 ³ ton	18	-	-	18	-
	2010	TJ	735	-	-	735	-
	2011		776	-	-	776	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE	2010	tys. ton	0	-	-	0	-
OTHER DIESEL OIL	2011	10 ³ ton	0	-	-	0	-
	2010	TJ	0	-	-	0	-
	2011		0	-	-	0	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2010	tys. ton	3	-	0	3	-
LIGHT FUEL OIL	2011	10 ³ ton	3	-	0	3	-
	2010	TJ	126	-	8	118	-
	2011		146	-	2	143	-

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
CIĘŻKI OLEJ OPAŁOWY	2010	tys. ton	0	-	0	0	-
HEAVY FUEL OIL	2011	10 ³ ton	0	-	0	0	-
	2010	TJ	16	-	13	3	-
	2011		16	-	12	4	-
PÓLPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
FEEDSTOCKS	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE	2010	TJ	16	-	-	16	16
NON-ENERGY PRODUCTS	2011		16	-	-	16	16
GAZ RAFINERYJNY	2010	tys. ton	-	-	-	-	-
REFINERY GAS	2011	10 ³ ton	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY	2010	mln m ³	-	-	-	-	-
COKE OVEN GAS	2011	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
GAZ WIELKOPIECOWY	2010	mln m ³	-	-	-	-	-
GAS MANUFACTURED FROM COAL	2011	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-	-	-
	2011		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA	2010	GWh	916	70	-	987	-
ELECTRICITY	2011		1003	79	-	1082	-
	2010	TJ	3299	254	-	3552	-
	2011		3609	286	-	3895	-
CIEPŁO	2010	TJ	-1517	2266	-	749	-
HEAT	2011		-999	1769	-	770	-
ENERGIA Z ODZYSKU	2010	TJ	-	19	-	19	-
ENERGY FROM RETURNS	2011		-	20	-	20	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE	2010	TJ	-	-	-	-	-
GASEOUS WASTE FUELS	2011		-	-	-	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU	2010	TJ	-	19	-	19	-
HEAT FROM RETURNS	2011		-	20	-	20	-

**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	2010	TJ	885792	159952	310930
TOTAL ENERGY	2011		796864	154052	298904
ENERGIA PIERWOTNA	2010	TJ	551233	74962	113764
PRIMARY ENERGY	2011		486197	68419	106870
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2010	tys.ton	9900	1760	1100
STEAM COAL	2011	10 ³ ton	8900	1600	1000
	2010	TJ	285360	50731	31707
	2011		231400	41600	26000
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2010	tys.ton	-	-	-
COKING COAL	2011	10 ³ ton	-	1	-
	2010	TJ	-	-	-
	2011		-	20	-
WĘGIEL BRUNATNY	2010	tys.ton	484	200	177
LIGNITE	2011	10 ³ ton	430	160	83
	2010	TJ	4009	1657	1466
	2011		3596	1338	693
ROPA NAFTOWA	2010	tys.ton	-	-	-
CRUDE OIL	2011	10 ³ ton	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-
	2011		-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2010	mln m ³	3926	38	1937
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2011	10 ⁶ m ³	3590	39	1939
	2010	TJ	141155	1366	69627
	2011		129246	1394	68508
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2010	mln m ³	303	5	138
NITRIFIED NATURAL GAS	2011	10 ⁶ m ³	259	6	160
	2010	TJ	7272	120	3312
	2011		6225	137	3834
TORF I DREWNO	2010	tys. m ³	11868	2200	782
PEAT AND WOOD	2011	10 ³ m ³	12105	2500	800
	2010	TJ	112746	20988	7429
	2011		115000	23750	7600
ENERGIA WODY I WIATRU	2010	TJ	250	-	100
HYDRO AND WIND ENERGY	2011		300	-	134
ENERGIA GEOTERMALNA	2010	TJ	440	-	123
GEOTHERMAL ENERGY	2011		430	-	101
BIOGAZ	2010	TJ	-	-	-
BIOGAS	2011		-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2010	TJ	-	100	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2011		-	181	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS					
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE	2010	TJ	-	0	-
INDUSTRIAL WASTES	2011		-	-	-

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

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	2010	TJ	-	-	-
MUNICIPAL WASTES	2011		-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY	2010	TJ	-	-	-
LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2011		-	0	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE	2010	TJ	-	-	-
OTHER ENERGY SOURCES	2011		-	-	-
ENERGIA POCHODNA	2010	TJ	334559	84990	197166
DERIVED ENERGY	2011		310667	85633	192034
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO	2010	tys.ton	-	0	-
HARD COAL BRIQUETTES	2011	10 ³ ton	-	2	-
	2010	TJ	-	12	-
	2011		-	46	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO	2010	tys.ton	-	-	-
LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2011	10 ³ ton	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-
	2011		-	-	-
KOKS I PÓLKOKS	2010	tys.ton	229	33	55
COKE AND SEMI-COKE	2011	10 ³ ton	200	35	43
	2010	TJ	6412	924	1540
	2011		5479	959	1165
GAZ CIEKŁY	2010	tys.ton	540	50	70
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2011	10 ³ ton	500	51	71
	2010	TJ	25542	2365	3311
	2011		23650	2412	3358
BENZYNY SILNIKOWE	2010	tys. ton	-	1	-
MOTOR GASOLINE	2011	10 ³ ton	-	1	-
	2010	TJ	-	53	-
	2011		-	47	-
BENZYNY LOTNICZE	2010	tys. ton	-	0	-
AVIATION GASOLINE	2011	10 ³ ton	-	0	-
	2010	TJ	-	16	-
	2011		-	16	-
PALIWA ODRZUTOWE	2010	tys. ton	-	-	-
JET FUEL	2011	10 ³ ton	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-
	2011		-	-	-
OLEJ NAPEĐDOWY I	2010	tys. ton	-	1600	-
AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2011	10 ³ ton	-	1610	-
	2010	TJ	-	69328	-
	2011		-	69761	-
OLEJE NAPEĐDOWE POZOSTAŁE	2010	tys. ton	-	-	-
OTHER DIESEL OIL	2011	10 ³ ton	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-
	2011		-	-	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2010	tys. ton	105	100	575
LIGHT FUEL OIL	2011	10 ³ ton	110	102	560
	2010	TJ	4593	4374	25164
	2011		4811	4461	24512

**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 <i>HEAVY FUEL OIL</i>	2010	tys. ton	-	23	-
	2011	10 ³ ton	-	31	-
	2010	TJ	-	936	-
	2011		-	1257	-
PÓLPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ <i>FEEDSTOCKS</i>	2010	tys. ton	-	-	-
	2011	10 ³ ton	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-
	2011		-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE <i>NON-ENERGY PRODUCTS</i>	2010	TJ	-	65	4898
	2011		-	29	1301
GAZ RAFINERYJNY <i>REFINERY GAS</i>	2010	tys. ton	-	-	-
	2011	10 ³ ton	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-
	2011		-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY <i>COKE OVEN GAS</i>	2010	mln m ³	-	-	-
	2011	10 ⁶ m ³	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-
	2011		-	-	-
GAZ WIELKOPIECOWY <i>GAS MANUFACTURED FROM COAL</i>	2010	mln m ³	-	-	-
	2011	10 ⁶ m ³	-	-	-
	2010	TJ	-	-	-
	2011		-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA <i>ELECTRICITY</i>	2010	GWh	28614	1616	39515
	2011		28258	1595	40472
	2010	TJ	103012	5818	142254
	2011		101727	5744	145698
CIEPŁO <i>HEAT</i>	2010	TJ	195000	1100	20000
	2011		175000	900	16000
ENERGIA Z ODZYSKU <i>ENERGY FROM RETURNS</i>	2010	TJ	-	-	-
	2011		-	-	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE <i>GASEOUS WASTE FUELS</i>	2010	TJ	-	-	-
	2011		-	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU <i>HEAT FROM RETURNS</i>	2010	TJ	-	-	-
	2011		-	-	-

PART X. DIRECT ENERGY INTENSITY COEFFICIENTS

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

Tabela 10. Intensywność zużycia energii w wybranych procesach produkcyjnych									
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	
WĘGIEL KAMIENNY - WYDOBYCIE	2010	t	19221,4	252,4	16,3	9,7	47,6	52,4	-
HARD COAL - EXTRACTION	2011	ton	18511,9	244,6	15,7	9,8	39,6	52,6	-
WĘGIEL KAMIENNY - ODZYSK Z HAŁD	2010	t	246,4	430,8	301,7	54,0	-	35,9	-
HARD COAL - EXTRACTION FROM WASTE HEAPS	2011	ton	93,8	120,3	40,9	40,9	-	22,1	-
WĘGIEL BRUNATNY - WYDOBYCIE	2010	t	6965,8	123,3	8,4	8,4	3,0	31,1	-
BROWN COAL - EXTRACTION	2011	ton	7202,1	114,6	6,6	6,6	2,3	29,4	-
ROPA NAFTOWA - WYDOBYCIE	2010	t	1719,3	2516,7	1164,5	844,5	1205,8	40,7	-
CRUDE OIL - EXTRACTION	2011	ton	1605,2	2662,3	1095,1	863,8	1396,6	47,4	-
ROPA NAFTOWA - TŁOCZENIE	2010	t	1019,8	18,5	-	-	-	5,1	-
CRUDE OIL - PIPELINE TRANSPORT	2011	ton	1003,5	18,4	-	-	-	5,1	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2010	tys.m ³	333,4	206,6	160,1	160,1	27,7	5,2	-
- WYDOBYCIE	2011	10 ³ m ³	366,6	227,0	177,5	177,5	28,4	5,9	-
HIGH-METANE NATURAL GAS - EXTRACTION									
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2010	tys.m ³	10170,5	295,0	284,5	284,5	1,5	2,5	-
- TŁOCZENIE	2011	10 ³ m ³	10204,3	273,4	264,3	264,3	1,6	2,1	-
HIGH-METANE NATURAL GAS - PIPELINE TRANSPORT									
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2010	tys.m ³	894,2	237,2	87,1	87,1	142,1	2,2	-
- WYDOBYCIE	2011	10 ³ m ³	911,8	233,2	81,0	81,0	142,9	2,6	-
NITRIFIED NATURAL GAS - EXTRACTION									
CIEPŁO Z CIEPŁOWNI	2010	TJ	203660,0	1270,4	1255,6	334,4	-	4,1	-
HEAT FROM HEAT PLANTS	2011		184189,7	1276,2	1261,6	342,5	-	4,1	0,0
SURÓWKA ŻELAZA	2010	t	40181,8	11045,0	17609,7	0,4	255,4	61,0	986,4
(W PRZELICZ. NA MARTENOWSKĄ)	2011	ton	43544,1	10954,7	17073,4	0,5	230,3	65,7	982,6
PIG IRON (RECALCULATED INTO MARTIN)									

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

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
		(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	2010	t	9282,6	2299,0	563,6	399,8	84,5	489,8	112,4
	2011	ton	9788,3	2234,6	543,3	388,6	73,8	475,9	95,8
STAL Z KONWERTORÓW CONVERTER STEEL	2010	t	6225,2	1516,1	278,0	123,0	1075,5	81,3	130,2
	2011	ton	6431,9	1421,5	299,6	140,6	990,6	83,0	167,6
WYROBY WALCOWANE NA GORĄCO HOT ROLLED PRODUCTS	2010	t	14369,8	2000,8	1599,5	1159,3	54,4	115,0	67,1
	2011	ton	15370,4	1860,6	1485,7	1116,8	49,6	106,4	57,7
WYROBY WALCOWANE NA ZIMNO COLD ROLLED PRODUCTS	2010	t	3098,9	2012,9	776,1	776,1	430,2	224,0	-
	2011	ton	2972,0	1783,8	695,0	695,0	304,1	217,9	-
RURY STALOWE BEZ SZWU WELDLESS PIPES	2010	t	1457,3	9357,4	8192,2	8192,2	46,6	310,7	-
	2011	ton	837,2	7638,3	6791,0	6791,0	-	235,4	-
RURY STALOWE ZE SZWEM WELDED PIPES	2010	t	476,1	2687,6	1918,4	1918,4	298,0	130,9	-
	2011	ton	407,4	2725,6	2032,9	2032,9	226,5	129,5	-
RUDY MIEDZI - WYDOBYCIE COPPER ORE - EXTRACTION	2010	t	4576,2	151,8	36,2	36,2	9,6	29,5	-
	2011	ton	4605,6	150,4	36,8	36,8	5,3	30,1	-
RUDY MIEDZI - PRZERÓB COPPER ORE - PROCESING	2010	t	2811,5	1527,0	201,6	201,6	-	368,2	-
	2011	ton	2767,2	1475,7	194,9	194,9	-	355,8	-
RUDY CYNKOWO - OŁOWIOWE - WYDOBYCIE ZINC AND LEAD ORE - EXTRACTION	2010	t	591,2	241,3	29,6	29,6	-	58,8	-
	2011	ton	663,1	282,8	36,4	36,4	-	68,4	-
RUDY CYNKOWO - OŁOWIOWE - PRZERÓB ZINC AND LEAD ORE - PROCESSING	2010	t	414,5	1108,4	388,9	388,9	-	199,8	-
	2011	ton	874,4	2186,8	1517,1	359,1	-	186,0	-
CYNAK RAFINOWANY I OŁÓW SUROWY REFINED ZINC AND RAW LEAD	2010	t	2106,1	23236,9	32965,4	1903,2	-	359,7	11023,3
	2011	ton	2157,6	21302,8	29900,1	1689,8	-	319,4	9747,2
ALUMINIUM ELEKTROLITYCZNE ELECTROLYTIC ALUMINIUM	2010	t	5,1	56200,0	23200,0	23200,0	-	9166,7	-
	2011	ton	.	.	.	.	.	.	.
CYNAK ELEKTROLITYCZNY ELECTROLYTIC ZINC	2010	t	1105,5	15842,4	-	-	3514,0	3424,5	-
	2011	ton	1121,8	15578,5	-	-	3433,0	3373,7	-

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

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
		(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	2010 2011	t ton	7458,5 7714,4	13633,5 13509,4	10384,8 10256,6	4281,3 4185,3	1515,2 1377,4	920,4 932,7	1580,0 1482,3
WYROBY WALCOWANE Z METALI NIEŻELAZNYCH NON FERROUS ROLLED PRODUCTS	2010 2011	t ton	1112,5 1054,4	3100,1 3071,7	1659,4 1669,4	1659,4 1669,4	256,6 255,8	328,9 318,5	- -
WYROBY WYCISKANE I CIĄGNIONE Z METALI NIEŻELAZNYCH NON FERROUS EXTRUDED AND DRAWN PRODUCTS	2010 2011	t ton	1668,3 1617,6	3930,8 4024,6	2044,3 1957,3	2044,3 1957,3	19,0 19,4	518,7 568,9	- -
ODLEWY ŹELIWNE CAST IRON PRODUCTS	2010 2011	t ton	3317,9 3477,5	7924,2 7633,5	2947,2 2545,6	704,3 662,5	55,1 19,4	1367,7 1408,3	1,9 1,3
ODLEWY STALIWNE CAST STEEL PRODUCTS	2010 2011	t ton	593,8 568,4	20074,2 21989,0	10791,2 12100,0	10791,2 12100,0	1120,9 861,6	2267,2 2507,6	- -
ODLEWY Z METALI NIEŻELAZNYCH NON FERROUS CAST PRODUCTS	2010 2011	t ton	1458,8 973,5	10946,3 9166,7	6618,2 5593,8	6618,0 5593,8	25,8 -	1200,3 998,7	18,8 22,6
SIARKA - METODA OTWOROWA SULPHUR - HOLE EXTRACTIONS	2010 2011	t ton	1916,1 2250,0	3706,3 3422,6	- -	- -	4284,9 4020,4	19,7 15,4	649,6 653,3
SÓL WARZONA EVAPORATED SALT	2010 2011	t ton	1621,5 1582,7	2189,2 2185,6	- -	- -	1812,5 1793,1	104,6 109,0	- -
KWAS AZOTOWY NITRIC ACID	2010 2011	t ton	-1054,5 -1503,2	-485,3 -706,7	- -	- -	639,0 400,0	67,1 52,8	1365,7 1296,8
AMONIAK Z GAZU ZIEMNEGO AMMONIA OF NATURAL GAS	2010 2011	t ton	69329,1 76207,5	33664,1 32821,9	33571,6 32782,8	32647,0 31784,4	2150,6 1918,0	416,5 408,2	3557,4 3348,5
ETYLEN, PROPYLEN ETHYLENE, PROPYLENE	2010 2011	t ton	79996,0 82224,2	108423,9 101130,3	102676,4 94853,9	102666,1 94755,0	6927,3 7668,5	59,2 56,5	1392,8 1595,4
BUTADIEN BUTADIENE	2010 2011	t ton	6913,3 7573,9	110608,1 112260,6	100489,3 102615,5	100489,3 102615,5	9656,9 9183,8	128,3 128,1	- -

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

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	PALIWA WĘGLOWOD. HYDRO- CARBON	CIEPŁO	ENERGIA ELEKTR.	ODZYSK ENERGII
					TOTAL FUELS	FUELS	HEAT	ELECTRICITY	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
CHLOR - METODA PRZEPONOWA	2010	t	1733,3	8167,1	-	-	1244,9	2173,3	901,6
CHLORINE - DIAPHRAGMIC METHOD	2011	ton	2136,3	9418,4	-	-	2142,9	2405,2	1383,2
KWAS SIARKOWY	2010	t	1754,3	596,4	1058,3	24,6	288,7	60,5	968,3
SULPHURIC ACID	2011	ton	1610,0	723,9	1606,9	23,2	368,0	80,7	1541,6
SODA KALCYNOWANA 98%	2010	t	8911,1	8479,1	40,0	37,2	7884,0	154,2	-
CALCINED SODA 98%	2011	ton	9217,3	8509,1	8,3	7,3	7959,7	150,3	-
SODA KAUSTYCZNA - ŁUG	2010	t	1001,4	5553,8	0,0	0,0	1594,4	1099,8	-
CAUSTIC SODA - LYE	2011	ton	1257,1	5268,0	0,0	0,0	2004,2	906,6	-
SADZE TECHNICZNE	2010	t	1621,2	49791,7	68362,3	68362,3	1193,1	225,8	20576,4
TECHNOLOGICAL BLACKS	2011	ton	1964,1	46600,1	68350,1	68350,1	757,4	174,4	23135,2
KAPROLAKTAM	2010	t	4718,8	29620,5	4119,1	693,5	26927,6	1259,7	5961,2
CAPROLACTAM	2011	ton	4666,9	28449,1	4190,2	672,9	25466,1	1214,3	5578,8
KAUCZUKI SYNTETYCZNE	2010	t	1334,1	8142,4	-	-	6842,4	361,1	-
SYNTHETIC RUBBERS	2011	ton	1329,4	7351,4	-	-	6116,4	343,1	-
POLICHLOREK WINYLU	2010	t	663,5	3399,7	-	-	2539,7	238,9	-
POLYVINYL CHLORIDE	2011	ton	891,8	3228,8	-	-	2424,3	223,5	-
KWAS FOSFOROWY	2010	t	225,6	553,5	-	-	200,0	98,2	-
PHOSPHORIC ACID	2011	ton	241,1	529,7	-	-	197,4	99,3	25,2
STYREN	2010	t	689,1	5635,8	562,0	562,0	8245,6	66,8	3412,2
STYRENE	2011	ton	713,7	5675,3	540,3	540,3	8202,7	69,1	3316,4
DWUSIARCZEK WĘGLA	2010	t	316,5	10752,9	10850,7	10850,7	-	335,1	1304,3
CARBON DISULPHID	2011	ton	485,6	21289,3	21799,4	21799,4	-	413,0	1997,1
BIEL TYTANOWA	2010	t	1940,5	48790,4	16189,0	16189,0	29600,5	833,6	-
TITANIUM WHITE	2011	ton	1354,2	35617,4	16278,4	16278,4	16861,4	688,2	-
MOCZNIK NAWOZOWY	2010	t	2423,7	3349,0	-	-	4331,0	83,3	1282,0
CARBAMIDE FERTILIZER	2011	ton	4551,5	4645,7	-	-	5092,9	134,8	932,5

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

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
SALETRZAK NITRO - CHALK	2010 2011	t ton	1591,1 1391,3	1079,4 1025,1	11,3 7,0	11,3 7,0	932,2 870,3	37,8 41,0	- -
SALETRA AMONOWA AMMONIUM NITRATE	2010 2011	t ton	821,2 770,2	627,8 586,8	- -	- -	539,9 502,1	24,4 23,5	- -
SUPERFOSFAT PROSTY GRANULOW. SUPERPHOSPHATE - SIMPLE GRANULAR	2010 2011	t ton	36,7 32,2	853,2 788,0	760,2 683,9	760,1 683,9	- -	25,8 28,9	- -
SUPERFOSFAT POTRÓJNY SUPERPHOSPHATE - TRIPLE	2010 2011	t ton	111,9 133,8	1981,4 2011,9	1275,8 1227,4	1275,8 1227,4	466,7 482,7	66,4 83,8	- -
NAWOZY DWUSKŁADNIKOWE (NP) - FOSFORANY NITROGEN - PHOSPHORUS FERTILIZERS	2010 2011	t ton	424,3 360,2	937,3 895,8	459,3 366,3	459,3 366,3	351,1 402,5	35,3 35,3	- -
FOSFORAN AMONOWO - POTASOWY (NPK) COMPLETE FETILIZERS	2010 2011	t ton	1161,4 1304,0	987,9 990,5	685,1 681,6	685,1 681,6	175,6 174,2	35,3 37,4	- -
KLINKIER - METODA SUCHA CLINKER - DRY METHOD	2010 2011	t ton	41873,8 50004,6	3667,8 3804,6	3407,9 3551,6	173,3 23,7	1,1 0,7	71,9 70,1	- -
KLINKIER - METODA MOKRA CLINKER - WET METHOD	2010 2011	t ton	1769,2 2867,1	6874,1 7126,9	6662,1 6907,8	1510,1 1077,6	- -	58,9 60,9	- -
CEMENT - PRZEMIAL CEMENT - MILLING	2010 2011	t ton	2631,3 3280,9	184,9 191,5	13,6 15,5	2,9 6,5	- -	47,6 48,9	- -
WAPNO PALONE W BRYŁACH (WYPAL.) BURNT LIME (BURNING)	2010 2011	t ton	10306,6 11206,7	4290,5 4170,7	4202,5 4086,0	721,0 572,2	10,1 8,8	21,6 21,1	- -
SPOIWA GIPSOWE (GIPS PALONY) BURNT GYPSUM	2010 2011	t ton	2350,3 2395,6	1445,8 1465,1	1052,4 1044,7	1052,4 1044,7	296,5 320,6	26,9 27,7	- -
SZKŁO PŁASKIE CIĄGNIONE GLASS - FLAT DRAWN	2010 2011	t ton	208,9 203,7	20630,9 9585,0	13433,1 2590,8	13433,1 2590,8	- -	1999,4 1942,8	- -

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

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
		(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
SZKŁO BUDOWLANE PŁASKIE FLOAT FLOAT GLASS	2010	t	6937,4	7436,1	6926,0	6925,9	-	141,7	-
	2011	ton	7835,7	7655,3	7222,3	7222,3	10,3	117,4	-
PLYTY PILŚNIOWE FIBREBOARDS	2010	t	8983,2	5433,8	1609,2	842,8	2644,6	327,8	-
	2011	ton	7995,8	6158,7	696,1	348,2	3961,8	416,9	-
PLYTY WIÓROWE CHIPBOARDS	2010	t	5499,4	1859,3	1268,2	910,4	313,9	154,0	277,2
	2011	ton	5700,9	2006,6	1359,0	801,5	412,5	143,3	280,7
CELULOZA SIARCZAN. PAPIERNICZA CELULOSE - SULFATE PAPER	2010	t	12224,2	14330,6	1573,6	1573,5	11070,6	468,5	-
	2011	ton	11692,8	13583,1	1598,2	1598,2	10471,4	420,4	-
PAPIER PAPER	2010	t	21488,3	7404,7	68,2	68,2	5149,0	607,6	-
	2011	ton	20453,9	7441,0	49,9	49,9	5123,5	629,9	-
TEKTURA CARDBOARD	2010	t	2230,2	7374,3	7,1	7,1	4958,0	669,2	-
	2011	ton	1884,9	6464,8	-	-	4208,1	626,9	-
CUKIER SUGAR	2010	t	9269,9	5869,0	356,4	4,6	4953,9	155,2	-
	2011	ton	9311,4	4797,4	281,6	3,0	4032,8	134,2	-
PIWO BEER	2010	tys.l	3128,1	96,5	2,3	1,2	68,4	7,2	-
	2011	10 ³ l	2936,1	78,6	1,5	1,3	55,2	6,1	-
PRZEMIAŁ ZBÓŻ CREALS MILLING	2010	t	483,7	296,8	11,0	11,0	2,5	78,7	-
	2011	ton	460,0	284,8	3,4	3,4	3,3	77,2	-
TRAKCJA SPALINOWA NORMALNOTOROWA - PASAŻEROWIE STANDARD - GAUGE DIESEL TRACTION - PASSENGERS	2010	tys. pas-km	628,1	478,5	478,5	478,5	-	-	-
	2011	10 ³ p-km	274,9	534,0	534,0	534,0	-	-	-
TRAKCJA SPALINOWA NORMALNOTOROWA - ŁADUNKI STANDARD - GAUGE DIESEL TRACTION - FREIGHT	2010	tys.brutto t-km	4159,0	267,1	267,1	267,1	-	-	-
	2011	10 ³ bt-km	4493,3	225,7	225,7	225,7	-	-	-

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

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
TRAKCJA ELEKTRYCZNA NORMALNOTOROWA - ŁADUNKI STANDARD - GAUGE ELECTRIC TRACTION - FREIGHT	2010 2011	tys.brutto t-km 10 ³ bt-km	2957,2 3269,9	47,0 46,7	- -	- -	13,1 13,0	- -
TRAKCJA ELEKTRYCZNA NORMALNOTOROWA - PASAŻEROWIE STANDARD - GAUGE ELECTRIC TRACTON - PASSANGERS	2010 2011	tys. pas-km 10 ³ p-km	6101,3 4436,3	297,3 250,5	7,0 6,0	7,0 6,0	80,7 67,9	- -
AUTOBUSY KOMUNIKACJI MIEJSKIEJ MUNICIPAL BUS TRANSPORT	2010 2011	tys.km 10 ³ km	9313,8 8900,6	14959,1 15166,8	14959,1 15166,2	14937,3 15113,4	- -	0,0 0,1
TRAMWAJE TRAMS	2010 2011	tys.km 10 ³ km	2023,9 1911,4	10894,8 10758,8	0,2 0,3	0,2 0,3	- -	3026,3 2988,5
TROLEJBUSY TROLLEYBUSES	2010 2011	tys.km 10 ³ km	83,3 72,9	12127,8 8050,8	- -	- -	- -	3368,8 2236,4
SAMOLOTY - PRZEWÓZ KRAJOWY PASAŻERÓW DOMESTIC AIR TRANSPORT (PASSENGER)	2010 2011	tys.pas-km 10 ³ p-km	13564,1 13146,2	1795,4 1812,2	1795,4 1812,2	1795,4 1812,2	- -	- -
SAMOLOTY - PRZEWÓZ MIĘDZYJARODOWY TOWARÓW INTERNATIONAL AIR FREIGHT TRANSPORT	2010 2011	tys.t-km 10 ³ t-km	52,8 27,1	3207,5 1905,5	3191,4 1888,9	3191,4 1888,9	- -	4,5 4,6
SAMOCCHODY CIĘŻAROWE - PRZEWÓZ ŁADUNKÓW FREIGHT - TRUCKS	2010 2011	tys.km 10 ³ km	10906,4 12424,2	9078,7 7886,7	9078,7 7886,7	9077,4 7882,7	- -	- -
AUTOBUSY - PRZEWÓZ PASAŻERÓW TRAVEL - BUSES	2010 2011	tys.km 10 ³ km	6691,0 6088,6	5430,2 5659,9	5430,2 5659,9	5396,7 5568,2	- -	- -

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) 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
		(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
PRZELADUNKI W PORTACH ŁĄDOWYCH RAILWAY TRANS - SHIPPING ACTIVITIES	2010	tys.ton	5,3	4195,9	2161,3	2161,3	-	565,2	-
	2011	10 ³ ton	5,6	4215,6	3158,7	3158,7	-	293,7	-
STATKI ŚRÓDLĄDOWE - PRZEWÓZ ŁADUNKÓW INLAND SHIPS - FREIGHT	2010	tys.ton	15,9	1428,4	1428,4	1428,4	-	-	-
	2011	10 ³ ton	14,7	1441,7	1441,7	1441,7	-	-	-
STATKI ŚRÓDLĄDOWE - PRZEWÓZ INLAND SHIPS - TRAVEL	2010	tys.ton	9,0	1004,5	1002,1	1002,1	-	0,6	-
	2011	10 ³ ton	7,0	849,8	847,1	847,1	-	0,7	-

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	2010	2011
UZYSK CIEPŁA OTOCZENIA OUTPUT OF AMBIENT HEAT	TJ	888,2	945,8
ZUŻYCIE ENERGII ELEKTRYCZNEJ DO NAPEŁDU POMP CONSUMPTION OF ELECTRICITY BY HEAT PUMPS	GWh	90,6	97,9

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)		2010	62548	4506
			2011	60180	4102
2	WYDOBYWANIE WĘGLA KAMIENNEGO I BRUNATNEGO (LIGNITU) MINING OF COAL AND LIGNITE	5	2010	404	3
			2011	346	2
3	GÓRNICTWO ROPY NAFTOWEJ I GAZU ZIEMNEGO EXTRACTION OF CRUDE PETROLEUM AND NATURAL GAS	6	2010	1466	-
			2011	1572	41
4	GÓRNICTWO RUD METALI MINING OF METAL ORES	7	2010	52	-
			2011	35	-
5	POZOSTALE GÓRNICTWO I WYDOBYWANIE OTHER MINING AND QUARRYING	8	2010	288	53
			2011	241	44
6	DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA WSPOMAGAJĄCA GÓRNICTWO I WYDOBYWANIE MINING SUPPORT SERVICE ACTIVITIES	9	2010	60	2
			2011	52	2
7	PRODUKCJA ARTYKUŁÓW SPOŻYWCZYCH MANUFACTURE OF FOOD PRODUCTS	10	2010	24036	440
			2011	23284	402
8	PRODUKCJA NAPOJÓW MANUFACTURE OF BEVERAGES	11	2010	3856	136
			2011	3633	37
9	PRODUKCJA WYROBÓW TYTONIOWYCH MANUFACTURE OF TOBACCO PRODUCTS	12	2010	605	1
			2011	533	2
10	PRODUKCJA WYROBÓW TEKSTYLNICH MANUFACTURE OF TEXTILES	13	2010	803	38
			2011	665	39
11	PRODUKCJA ODDZIEŻY MANUFACTURE OF WEARING APPAREL	14	2010	239	0
			2011	135	-
12	PRODUKCJA SKÓR I WYROBÓW ZE SKÓR WYPRAWIONYCH MANUFACTURE OF LEATHER AND RELATED PRODUCTS	15	2010	265	0
			2011	166	-
13	PRODUKCJA WYROBÓW Z DREWNA ORAZ KORKA *) MANUFACTURE OF WOOD AND OF PRODUCTS OF WOOD *)	16	2010	6879	224
			2011	8547	198
14	PRODUKCJA PAPIERU I WYROBÓW Z PAPIERU MANUFACTURE OF PAPER AND PAPER PRODUCTS	17	2010	3836	1
			2011	2788	-
15	POLIGRAFIA I REPRODUKCJA ZAPISANYCH NOŚNIKÓW INFORMACJI PRINTING AND REPRODUCTION OF RECORDED MEDIA	18	2010	56	2
			2011	56	3
16	WYTWARZANIE I PRZETWARZANIE KOKSU I PRODUKTÓW RAFINACJI ROPY NAFTOWEJ MANUFACTURE OF COKE AND REFINED PETROLEUM PRODUCTS	19	2010	2911	2297
			2011	2953	2556

* - 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.

LÓW PKD

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							
300465	-	35082	5107	33762	5914	-	79865	1
243305	-	34593	4103	33268	5382	-	77348	
8933	-	448	65	82	-	-	594	2
9535	-	380	47	75	-	-	502	
1090	-	0	1	2307	-	-	2308	3
1374	-	1	20	2238	-	-	2259	
105	-	-	54	2	-	-	55	4
52	-	-	37	1	-	-	38	
1653	-	222	70	45	-	-	337	5
1454	-	196	67	40	-	-	302	
-	-	-	11	61	-	-	73	6
-	-	-	10	47	-	-	57	
135870	-	14373	2180	13118	208	-	29878	7
100782	-	13861	1806	13434	346	-	29450	
8690	-	962	322	3198	-	-	4482	8
7417	-	882	221	3249	-	-	4351	
17328	-	100	5	617	-	-	722	9
18165	-	95	4	551	1	-	650	
3127	-	545	54	463	-	-	1062	10
2742	-	428	71	384	-	-	883	
1390	-	51	80	150	-	-	281	11
306	-	42	37	89	-	-	168	
814	-	202	45	128	-	-	375	12
30	-	58	48	92	-	-	198	
50234	-	4354	14	551	4565	-	9484	13
35707	-	6116	8	1316	4160	-	11600	
12098	-	1332	426	2536	164	-	4458	14
13610	-	1255	373	1500	180	-	3308	
10	-	8	5	53	-	-	66	15
-	-	11	4	48	-	-	64	
2953	-	2583	122	1418	12	-	4135	16
2963	-	2589	109	1475	9	-	4181	

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 SPECIFICATIONS	KOD PKD	ROK	PRODUKCJA CIEPŁA HEAT GENERATION	
		NACE CODE	YEAR	OGÓŁEM	NA SPRZEDAŻ
				TOTAL	FOR SALE
				TJ	
17	PRODUKCJA CHEMIKALIÓW I WYROBÓW CHEMICZNYCH MANUFACTURE OF CHEMICALS AND CHEMICAL PRODUCTS	20	2010	2309	117
			2011	2042	103
18	PRODUKCJA PODSTAWOWYCH SUBSTANCJI FARMACEUTYCZNYCH *) MANUFACTURE OF BASIC PHARMACEUTICAL PRODUCTS *)	21	2010	831	51
			2011	604	0
19	PRODUKCJA WYROBÓW Z GUMY I TWORZYW SZTUCZNYCH MANUFACTURE OF RUBBER AND PLASTIC PRODUCTS	22	2010	2108	112
			2011	2446	109
20	PRODUKCJA WYROBÓW Z POZOSTAŁYCH MINERALNYCH SUROWCÓW NIEMETALICZNYCH MANUFACTURE OF OTHER NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS	23	2010	3530	152
			2011	3401	87
21	PRODUKCJA METALI MANUFACTURE OF BASIC METALS	24	2010	1147	88
			2011	1012	18
22	PRODUKCJA METALOWYCH WYROBÓW GOTOWYCH, Z WYŁĄCZENIEM MASZYN I URZĄDZEŃ MANUFACTURE OF FABRICATED METAL PRODUCTS, EXCEPT MACHINERY AND EQUIPMENT	25	2010	1005	99
			2011	863	55
23	PRODUKCJA KOMPUTERÓW, WYROBÓW ELEKTRONICZNYCH I OPTYCZNYCH MANUFACTURE OF COMPUTER, ELECTRONIC AND OPTICAL PRODUCTS	26	2010	391	14
			2011	265	17
24	PRODUKCJA URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH MANUFACTURE OF ELECTRICAL EQUIPMENT	27	2010	701	124
			2011	681	113
25	PRODUKCJA MASZYN I URZĄDZEŃ, GDZIE INDZIEJ NIESKLASYFIKOWANA MANUFACTURE OF MACHINERY AND EQUIPMENT N.E.C.	28	2010	1209	55
			2011	1006	45
26	PRODUKCJA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH, PRZYCZEP I NACZEP, Z WYŁĄCZENIEM MOTOCYKLI MANUFACTURE OF MOTOR VEHICLES, TRAILERS AND SEMI-TRAILERS	29	2010	1166	171
			2011	973	47
27	PRODUKCJA POZOSTAŁEGO SPRZĘTU TRANSPORTOWEGO MANUFACTURE OF OTHER TRANSPORT EQUIPMENT	30	2010	655	75
			2011	553	40
28	PRODUKCJA MEBLI MANUFACTURE OF FURNITURE	31	2010	944	50
			2011	738	49
29	POZOSTAŁA PRODUKCJA WYROBÓW OTHER MANUFACTURING	32	2010	95	3
			2011	108	1
30	NAPRAWA, KONSERWACJA I INSTALOWANIE MASZYN I URZĄDZEŃ REPAIR AND INSTALLATION OF MACHINERY AND EQUIPMENT	33	2010	702	198
			2011	483	95
31	WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ *) ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY	35	2010	448	49
			2011	344	12
32	POBÓR, UZDATNIANIE I DOSTARCZANIE WODY WATER COLLECTION, TREATMENT AND SUPPLY	36	2010	1352	459
			2011	1135	439
33	ODPROWADZANIE I OCZYSZCZANIE ŚCIEKÓW SEWERAGE	37	2010	3044	1949
			2011	2468	1417

* - 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 <i>ELECTRICITY</i>	CIEPŁO <i>HEAT</i>	PALIWA STAŁE <i>SOLID FUELS</i>	PALIWA CIEKŁE <i>LIQUID FUELS</i>	PALIWA GAZOWE <i>GASEOUS FUELS</i>	PALIWA ODPADOWE <i>WASTE FUELS</i>	CIEPŁO <i>HEAT</i>	PALIWA OGÓŁEM <i>TOTAL FUELS</i>	#
MWh		TJ						
5971	-	1550	176	1178	109	-	3013	17
7912	-	1494	160	868	108	-	2631	
1454	-	32	54	854	8	-	948	18
2397	-	27	48	614	8	-	698	
3496	-	1002	370	1514	-	-	2886	19
5019	-	801	195	2088	-	-	3084	
12571	-	2907	348	1367	-	-	4622	20
12789	-	2865	291	1356	-	-	4512	
10849	-	695	20	653	74	-	1443	21
4188	-	568	13	652	39	-	1271	
6323	-	594	157	551	-	-	1302	22
2115	-	493	100	496	1	-	1090	
902	-	72	29	361	-	-	462	23
891	-	56	9	256	-	-	322	
3061	-	116	15	695	-	-	826	24
2911	-	103	41	648	4	-	796	
2554	-	766	119	635	11	-	1530	25
2324	-	669	128	490	7	-	1293	
3539	-	590	26	792	-	-	1408	26
2455	-	325	41	831	-	-	1197	
2592	-	706	53	123	-	-	881	27
2074	-	581	53	96	-	-	729	
1576	-	319	59	103	763	-	1244	28
1462	-	290	42	102	518	-	953	
228	-	10	14	85	-	-	109	29
35	-	9	42	70	-	-	121	
1053	-	545	210	125	-	-	880	30
2595	-	398	77	164	-	-	639	
1602	-	-	22	532	-	-	554	31
1543	-	-	-	444	-	-	444	
3962	-	615	95	905	30	-	1645	32
3461	-	621	76	679	35	-	1411	
12475	-	2706	117	964	57	-	3844	33
11316	-	2070	114	890	55	-	3128	

CZĘŚĆ XIII. PRODUKCJA CIEPŁA W ELEKTROWNIACH CIEPLNYCH PRZEMYSŁOWYCH WG WYB
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		2010	126405	26836
	TOTAL		2011	124994	14439
2	WYDOBYWANIE WĘGLA KAMIENNEGO I BRUNATNEGO (LIGNITU)	5	2010	36	-
	MINING OF COAL AND LIGNITE		2011	44	-
3	GÓRNICtwo ROPY NAFTOWEJ I GAZU ZIEMNEGO	6	2010	3	-
	EXTRACTION OF CRUDE PETROLEUM AND NATURAL GAS		2011	68	64
4	PRODUKCJA ARTYKUŁÓW SPOŻYWCZYCH	10	2010	8584	223
	MANUFACTURE OF FOOD PRODUCTS		2011	9243	259
5	PRODUKCJA WYROBÓW Z DREWNA ORAZ KORKA *)	16	2010	1961	17
	MANUFACTURE OF WOOD AND OF PRODUCTS OF WOOD *)		2011	1428	12
6	PRODUKCJA PAPIERU I WYROBÓW Z PAPIERU	17	2010	23621	1494
	MANUFACTURE OF PAPER AND PAPER PRODUCTS		2011	24820	1411
7	WYTWARZANIE I PRZETWARZANIE KOKSU I PRODUKTÓW RAFINACJI ROPY NAFTOWEJ	19	2010	39887	15622
	MANUFACTURE OF COKE AND REFINED PETROLEUM PRODUCTS		2011	39447	9135
8	PRODUKCJA CHEMIKALIÓW I WYROBÓW CHEMICZNYCH	20	2010	44770	6940
	MANUFACTURE OF CHEMICALS AND CHEMICAL PRODUCTS		2011	43802	2214
9	PRODUKCJA WYROBÓW Z GUMY I TWORZYW SZTUCZNYCH	22	2010	3357	1404
	MANUFACTURE OF RUBBER AND PLASTIC PRODUCTS		2011	2991	1129
10	PRODUKCJA METALI	24	2010	3834	1123
	MANUFACTURE OF BASIC METALS		2011	2841	204
11	PRODUKCJA METALOWYCH WYROBÓW GOTOWYCH, z WYŁĄCZENIEM MASZYN I URZĄDZEŃ	25	2010	351	13
	MANUFACTURE OF FABRICATED METAL PRODUCTS, EXCEPT MACHINERY AND EQUIPMENT		2011	310	10

* - 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.

RANYCH DZIAŁÓW PKD

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							
999470	3267	77317	38950	12991	15631	5340	150230	1
1015950	3469	77774	32051	20572	14584	5434	150415	
75	-	-	-	60	-	-	60	2
124	-	-	-	61	-	-	61	
3	-	-	-	27	-	-	27	3
471	-	-	-	137	-	-	137	
29536	79	9637	-	87	8	-	9732	4
57537	84	10316	-	168	1	-	10485	
5091	-	1473	-	102	851	-	2427	5
-	-	1112	-	98	580	-	1790	
267197	231	15328	58	1838	13376	745	31345	6
264344	196	16763	71	1704	12716	847	32101	
271190	1582	197	38516	5492	115	2295	46616	7
264300	1597	114	31526	12010	112	1886	45648	
333546	1281	44154	359	3040	1281	2300	51133	8
350082	1492	43144	446	3732	1175	2701	51197	
30808	38	3047	18	834	-	-	3899	9
27076	61	2786	9	755	-	-	3550	
58736	54	3005	-	1510	-	-	4515	10
49405	40	3124	-	1905	-	-	5029	
3289	-	476	-	-	-	-	476	11
2611	-	417	-	-	-	-	417	

CZEŚĆ XIV. CENY NOŚNIKÓW ENERGII

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

PART XIV. ENERGY CARRIERS PRICES

TABLE 1(71). CONSUMER PRICES OF ENERGY CARRIERS - BREAKDOWN BY PROVINCES, WEIGHTED AVERAGE (2011)

LP.	WOJEWÓDZTWO PROVINCE	WĘGIEL KAMIENNY HARD COAL		WĘGIEL BRUNATNY LIGNITE	KOKS COKE	LEKKI OLEJ OPAŁOWY LIGHT FUEL OIL	CIĘŻKI OLEJ OPAŁOWY HEAVY OLEJ OPAŁOWY
		ENERGE-TYCZNY	KOKSOWY				
		STEAM	COKING				
#		zł / tona zł / ton					
1	DOLNOŚLĄSKIE	318,94	778,20	207,80	966,45	3189,40	2168,58
2	KUJAWSKO - POMORSKIE	320,11	-	159,37	948,73	3257,25	1922,55
3	LUBELSKIE	305,68	-	-	1014,35	3242,34	2086,20
4	LUBUSKIE	368,35	-	123,42	1022,14	3398,62	1972,91
5	ŁÓDZKIE	316,39	-	135,50	1552,92	3109,28	1944,00
6	MAŁOPOLSKIE	254,57	558,42	-	1009,25	3190,00	2270,25
7	MAZOWIECKIE	280,47	-	529,28	940,22	3196,72	1789,19
8	OPOLSKIE	268,03	774,83	-	1399,34	3297,91	1834,33
9	PODKARPACKIE	310,14	-	-	847,14	3322,33	1760,33
10	PODLASKIE	353,05	-	-	1613,98	3221,26	1873,80
11	POMORSKIE	328,07	-	-	1144,42	3189,20	1728,57
12	ŚLĄSKIE	271,81	777,69	-	1231,42	3192,08	1953,14
13	ŚWIĘTOKRZYSKIE	276,09	-	-	1062,02	3337,33	1951,72
14	WARMIŃSKO - MAZURSKIE	352,07	-	-	1861,62	3190,35	2108,59
15	WIELKOPOLSKIE	325,62	-	64,75	1530,94	3328,12	2066,83
16	ZACHODNIO - POMORSKIE	325,12	540,03	122,42	1084,47	3458,55	1999,13

ŚREDNIEJ WAŻONEJ W 2011 R.

OLEJ NAPĘDOWY ON I AUTOMOTIVE DIESEL OIL	BENZYNY SILNIKOWE - BEZOŁOWIOWE UNLEADED MOTOR GASOLINE	CIEPŁO HEAT	ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY	GAZ GAS			LP. #
				CIEKŁY	WYSOKO-METANOWY	ZAĄZOTOWANY	
				LPG	HIGH METHANE NATURAL GAS	NITRIFIED NATURAL GAS	
zł / litr zł / litre	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		
3,97	4,11	39,72	286,53	3451,81	1421,54	911,49	1
3,74	3,99	40,08	326,97	3120,32	1176,35	-	2
3,69	4,06	37,20	338,62	2688,75	1142,75	-	3
3,99	4,17	36,29	351,94	3181,15	1320,20	617,64	4
3,94	3,94	39,51	256,22	2945,24	1290,21	-	5
3,74	3,42	33,21	309,52	2844,63	1297,12	-	6
3,48	3,75	30,29	234,03	2776,39	1317,18	-	7
3,92	4,13	46,70	286,00	2920,43	1182,76	-	8
3,87	4,02	41,77	264,02	2503,87	1228,00	-	9
3,83	4,07	40,05	242,01	2501,43	1464,37	-	10
3,77	3,75	37,48	239,00	2936,42	1456,53	-	11
3,94	4,12	38,47	241,11	3453,81	1330,50	-	12
3,93	3,99	37,68	231,53	3423,18	1252,26	-	13
3,92	3,78	41,58	371,05	3421,53	1538,59	-	14
3,86	3,96	40,10	235,32	3370,07	1382,29	1000,91	15
3,63	3,52	42,00	335,52	3145,35	1192,60	1006,72	16

TABL. 2(72). CENY ZAKUPU NOŚNIKÓW ENERGII W POSZCZEGÓLNYCH WOJEWÓDZTWACH LICZONE METODĄ
TABLE 2(72). CONSUMER PRICES OF ENERGY CARRIERS - BREAKDOWN BY PROVINCES, MEDIAN (2011)

TABLE 1(2). CONSUMER PRICES OF ENERGY CARRIERS - BREAKDOWN BY PROVINCES, MEDIAN (2017)							
LP.	WOJEWÓDZTWO PROVINCE	WĘGIEL KAMIENNY HARD COAL		WĘGIEL BRUNATNY LIGNITE	KOKS COKE	LEKKI OLEJ OPAŁOWY LIGHT FUEL OIL	CIĘŻKI OLEJ OPAŁOWY HEAVY OIL OPAŁOWY
		ENERGE-TYCZNY STEAM	KOKSOWY COKING				
#		zł / tona zł / ton					
1	DOLNOŚLĄSKIE	555,49	635,08	171,02	975,61	3382,15	2661,82
2	KUJAWSKO - POMORSKIE	460,18	-	191,67	975,22	3344,67	2235,21
3	LUBELSKIE	518,52	-	-	1036,48	3434,78	2144,16
4	LUBUSKIE	580,00	-	156,92	880,68	3445,18	2008,00
5	ŁÓDZKIE	565,22	-	170,83	1022,01	3400,39	2366,06
6	MAŁOPOLSKIE	525,97	599,35	-	972,70	3394,34	2439,89
7	MAZOWIECKIE	487,73	-	340,26	1020,20	3372,38	2240,01
8	OPOLSKIE	527,91	540,98	-	1024,24	3388,89	2387,76
9	PODKARPACKIE	542,90	-	-	1000,00	3483,15	2158,21
10	PODLASKIE	500,07	-	-	927,20	3350,43	2437,47
11	POMORSKIE	462,83	-	-	983,73	3343,50	2064,19
12	ŚLĄSKIE	480,25	609,42	-	998,95	3400,00	2077,47
13	ŚWIĘTOKRZYSKIE	533,72	-	-	1100,00	3377,98	2161,19
14	WARMIŃSKO - MAZURSKIE	470,59	-	-	980,23	3340,94	2142,07
15	WIELKOPOLSKIE	510,59	-	184,39	1095,12	3390,17	2469,52
16	ZACHODNIO - POMORSKIE	514,18	570,50	172,77	1026,07	3404,79	2116,64

MEDIANY W 2011 R.

OLEJ NAPĘDOWY ON I AUTOMOTIVE DIESEL OIL	BENZYNY SILNIKOWE - BEZOŁOWIOWE <i>UNLEADED MOTOR GASOLINE</i>	CIEPŁO <i>HEAT</i>	ENERGIA ELEKTRYCZNA <i>ELECTRICITY</i>	GAZ			LP.
				<i>GAS</i>			
				CIEKŁY <i>LPG</i>	WYSOKO-METANOWY <i>HIGH METHANE NATURAL GAS</i>	ZAAZOTOWANY <i>NITRIFIED NATURAL GAS</i>	
zł / litr <i>zł / litre</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>	#	
4,12	4,27	52,28	482,55	3900,00	1649,09	1490,19	1
4,10	4,29	51,31	461,78	3750,00	1718,33	-	2
4,08	4,25	45,31	537,05	3672,31	1655,03	-	3
4,13	4,25	52,38	463,76	3785,71	1697,51	1200,00	4
4,12	4,27	44,60	461,20	3750,00	1581,94	-	5
4,12	4,27	43,84	469,96	3714,29	1650,00	-	6
4,18	4,33	42,69	451,74	3723,18	1609,76	-	7
4,09	4,25	54,58	487,53	3800,00	1707,89	-	8
4,08	4,27	50,71	522,64	3666,67	1640,11	-	9
4,08	4,22	49,65	544,19	3519,63	1589,93	-	10
4,10	4,28	51,14	510,60	3784,16	1692,46	-	11
4,11	4,32	46,89	441,41	3753,42	1682,70	-	12
4,10	4,25	52,89	470,71	3596,03	1696,75	-	13
4,11	4,29	50,23	529,56	3857,14	1702,70	-	14
4,11	4,30	51,44	470,76	3718,52	1649,02	1295,07	15
4,11	4,28	55,28	500,00	3877,50	1659,93	1117,93	16

TABL. 3(73). CENY ZAKUPU NOŚNIKÓW ENERGII W PODSTAWOWYCH SEKCJACH, DZIAŁACH I GRUPACH PKD LICZONE
TABLE 3(73). CONSUMER PRICES OF ENERGY CARRIERS - BREAKDOWN BY ECONOMY SECTIONS, DIVISIONS AND GROUPS, WEIGHT

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	401,47	-	160,90	963,41	3341,06
2	PRZEMYSŁ INDUSTRY	Sekcja : Section: B + C + D + E	274,58	756,05	66,03	1214,78	3077,12
3	GÓRNICTWO I KOPALNICTWO MINING AND QUARRYING	Sekcja B Section B	214,60	562,50	66,30	1003,99	3313,15
4	PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE MANUFACTURING	Sekcja C Section C	323,68	756,74	-	1216,60	3057,68
5	PRODUKCJA ARTYKUŁÓW SPOŻYWCZYCH MANUFACTURE OF FOOD PRODUCTS	Dział 10 Division 10	347,95	712,44	170,71	1024,49	3163,46
6	PRODUKCJA NAPOJÓW MANUFACTURE OF BEVERAGES	Dział 11 Division 11	375,17	-	-	999,55	3274,31
7	PRODUKCJA WYRIBÓW TYTONIOWYCH MANUFACTURE OF TOBACCO PRODUCTS	Dział 12 Division 12	-	-	-	-	3609,38
8	PRODUKCJA WYROBÓW TEKSTYLNICH MANUFACTURE OF TEXTILES	Dział 13 Division 13	339,82	-	-	-	3287,99
9	PRODUKCJA ODZIEŻY MANUFACTURE OF WEARING APPAREL	Dział 14 Division 14	501,02	-	-	866,37	3089,19
10	PRODUKCJA SKÓR I WYROBÓW ZE SKÓR WYPRAWIONYCH MANUFACTURE OF LEATHER AND RELATED PRODUCTS	Dział 15 Division 15	429,33	-	-	-	3730,24
11	PRODUKCJA WYROBÓW Z DREWNA ORAZ KORKA *) MANUFACTURE OF WOOD AND OF PRODUCTS OF WOOD AND CORK *)	Dział 16 Division 16	315,81	-	-	-	3249,01
12	PRODUKCJA PAPIERU I WYROBÓW Z PAPIERU MANUFACTURE OF PAPER AND PAPER PRODUCTS	Dział 17 Division 17	333,90	-	-	-	3243,99
13	POLIGRAFIA I REPRODUKCJA ZAPISANYCH NOŚNIKÓW INFORMACJI PRINTING AND REPRODUCTION OF RECORDED MEDIA	Dział 18 Division 18	644,25	-	-	1061,20	3351,83

*) 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.

METODĄ ŚREDNIEJ WAŻONEJ W 2011 R.

ED AVERAGE (2011)

CIEŻKI OLEJ OPALOWY <i>HEAVY OLEJ OPALOWY</i>	OLEJ NAPĘDOWY ON I AUTOMOTIVE DIESEL OIL	BENZYNY SILNIKOWE - BEZOŁOWIOWE <i>UNLEADED MOTOR GASOLINE</i>	CIEPŁO <i>HEAT</i>	ENERGIA ELEKTRYCZNA <i>ELECTRICITY</i>	GAZ GAS			LP. #
					CIEKLY <i>LPG</i>	WYSOKO -METANOWY <i>HIGH METHANE NATURAL GAS</i>	ZAAZOTOWANY <i>NITRIFIED NATURAL GAS</i>	
					zł / tona <i>zł / ton</i>	zł / litr <i>zł / litre</i>		zł / GJ <i>zł / GJ</i>
2248,21	3,96	4,35	26,70	411,58	3505,82	1524,65	1274,14	1
1814,79	3,26	3,00	29,05	247,18	3465,98	1286,61	712,21	2
2721,83	3,94	4,22	35,53	315,31	3426,01	1347,18	1303,95	3
1789,38	3,05	2,81	36,36	323,39	3472,51	1210,73	812,36	4
2212,72	3,60	4,22	39,14	348,00	3165,24	1416,61	1065,78	5
2029,57	4,08	4,55	41,68	335,38	3366,26	1338,48	1108,89	6
-	4,23	4,53	31,88	347,95	-	1472,65	-	7
2500,89	4,19	4,26	38,08	356,38	3206,49	1495,21	1101,79	8
-	4,05	4,17	44,00	421,58	3663,06	1568,63	1197,18	9
-	4,18	4,17	38,19	428,72	3482,49	1507,44	1406,48	10
1741,33	3,78	4,19	31,89	323,67	3377,98	1337,26	919,08	11
1790,21	4,07	4,36	27,04	300,70	3490,92	1352,31	495,73	12
-	4,12	4,24	36,64	386,86	3353,49	1506,44	1305,23	13

TABL. 3(73). CENY ZAKUPU NOŚNIKÓW ENERGII W PODSTAWOWYCH SEKCJACH, DZIAŁACH I GRUPACH PKD LICZONE

TABLE 3(73). CONSUMER PRICES OF ENERGY CARRIERS - BREAKDOWN BY ECONOMY SECTIONS, DIVISIONS AND GROUPS, WEIGHT

LP.	WYSZCZEGÓLNIENIE	KOD PKD	WĘGIEL KAMIENNY HARD COAL		WĘGIEL BRUNATNY	KOKS	LEKKI OLEJ OPALOWY
			ENERGE -TYCZNY	KOKSOWY			
			STEAM	COKING			
#	SPECIFICATION	NACE CODE	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	411,23	769,16	-	1243,60	2820,96
15	WYTWARZANIE I PRZETWARZANIE KOKSU MANUFACTURE OF COKE OVEN PRODUCTS	Grupa 191 Group 191	408,73	769,16	-	1243,60	3184,19
16	WYTWARZANIE I PRZETWARZANIE PRODUKTÓW RAFINACJI ROPY NAFTOWEJ MANUFACTURE OF REFINED PETROLEUM PRODUCTS	Grupa 192 Group 192	457,86	-	-	-	2820,37
17	PRODUKCJA CHEMIKALIÓW I WYROBÓW CHEMICZNYCH MANUFACTURE OF CHEMICALS AND CHEMICAL PRODUCTS	Dział 20 Division 20	272,40	-	-	900,18	3035,77
18	PRODUKCJA PODSTAWOWYCH SUBSTANCJI FARMACEUTYCZNYCH *) MANUFACTURE OF BASIC PHARMACEUTICAL PRODUCTS *)	Dział 21 Division 21	552,55	-	-	-	3489,84
19	PRODUKCJA WYROBÓW Z GUMY I TWORZYW SZTUCZNYCH MANUFACTURE OF RUBBER AND PLASTIC PRODUCTS	Dział 22 Division 22	364,50	-	-	1015,94	2868,96
20	PRODUKCJA WYROBÓW Z POZOSTAŁYCH MINERALNYCH SUROWCÓW NIEMETALICZNYCH MANUFACTURE OF OTHER NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS	Dział 23 Division 23	368,75	-	-	1130,51	3234,66
21	PRODUKCJA METALI MANUFACTURE OF BASIC METALS	Dział 24 Division 24	341,29	558,44	-	1163,03	3019,67
22	PRODUKCJA METALOWYCH WYROBÓW GOTOWYCH *) MANUFACTURE OF FABRICATED METAL PRODUCTS *)	Dział 25 Division 25	378,80	-	213,85	1585,87	3348,33
23	PRODUKCJA KOMPUTERÓW, WYROBÓW ELEKTRONICZNYCH I OPTYCZNYCH MANUFACTURE OF COMPUTERS, ELECTRONIC AND OPTICAL PRODUCTS	Dział 26 Division 26	426,70	-	-	-	3375,15

*) 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.

METODĄ ŚREDNIEJ WAŻONEJ W 2011 R. (c.d.)

ED AVERAGE (2011) (cont.)

CIEŻKI OLEJ OPAŁOWY <i>HEAVY OIL OPAŁOWY</i>	OLEJ NAPĘDOWY ON I AUTOMOTIVE DIESEL OIL	BENZYNY SILNIKOWE - BEZOŁOWIOWE <i>UNLEADED MOTOR GASOLINE</i>	CIEPŁO <i>HEAT</i>	ENERGIA ELEKTRYCZNA <i>ELECTRICITY</i>	GAZ GAS			LP. #
					CIEKŁY <i>LPG</i>	WYSOKO -METANOWY <i>HIGH METHANE NATURAL GAS</i>	ZAAZOTOWANY <i>NITRIFIED NATURAL GAS</i>	
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>		
1753,73	2,43	2,35	30,05	305,39	3519,72	1122,97	-	14
-	4,09	4,11	28,09	359,52	3168,41	-	-	15
1753,73	2,43	2,35	30,41	293,26	3520,67	1122,93	-	16
1968,25	3,77	4,37	30,64	285,01	3424,56	1118,95	772,63	17
-	4,41	4,39	51,25	346,44	-	1443,35	-	18
2322,18	4,63	4,28	40,14	332,31	3468,54	1421,58	1233,24	19
2013,13	3,93	4,00	26,18	327,15	3185,88	1251,63	968,87	20
2219,08	3,70	4,11	36,45	306,08	3094,12	1228,46	844,14	21
2346,51	4,01	4,37	46,69	367,23	3166,11	1446,62	1031,22	22
-	3,97	3,99	41,59	362,76	-	1565,98	1200,39	23

TABL. 3(73). CENY ZAKUPU NOŚNIKÓW ENERGII W PODSTAWOWYCH SEKCJACH, DZIAŁACH I GRUPACH PKD LICZONE

TABLE 3(73). CONSUMER PRICES OF ENERGY CARRIERS - BREAKDOWN BY ECONOMY SECTIONS, DIVISIONS AND GROUPS, WEIGHT

LP.	WYSZCZEGÓLNIENIE	KOD PKD	WĘGIEL KAMIENNY HARD COAL		WĘGIEL BRUNATNY	KOKS	LEKKI OLEJ OPALOWY
			ENERGE -TYCZNY	KOKSOWY			
#	SPECIFICATION	NACE CODE	STEAM	COKING	LIGNITE	COKE	LIGHT FUEL OIL
			zł / tona zł / ton				
24	PRODUKCJA URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH MANUFACTURE OF ELECTRICAL EQUIPMENT	Dział 27 Division 27	420,24	-	-	-	3160,56
25	PRODUKCJA MASZYN I URZĄDZEŃ, GDZIE INDZIEJ NIESKLASYFIKOWANA MANUFACTURE OF MACHINERY AND EQUIPMENT N.E.C.	Dział 28 Division 29	385,02	-	-	-	3149,72
26	PRODUKCJA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH, PRZYCZEP I NACZEP, Z WYŁĄCZENIEM MOTOCYKLI MANUFACTURE OF MOTOR VEHICLES, TRAILERS AND SEMI-TRAILERS	Dział 29 Division 30	351,49	-	-	-	3497,00
27	PRODUKCJA POZOSTAŁEGO SPRZĘTU TRANSPORTOWEGO MANUFACTURE OF OTHER TRANSPORT EQUIPMENT	Dział 30 Division 31	322,59	-	-	941,75	3348,77
28	PRODUKCJA MEBLI MANUFACTURE OF FURNITURE	Dział 31 Division 31	465,84	-	-	-	3401,61
29	POZOSTAŁA PRODUKCJA WYROBÓW OTHER MANUFACTURING	Dział 32 Division 32	383,34	-	-	-	3508,13
30	NAPRAWA, KONSERWACJA I INSTALOWANIE MASZYN I URZĄDZEŃ REPAIR AND INSTALLATION OF MACHINERY AND EQUIPMENT	Dział 33 Division 33	408,38	-	-	1507,80	3236,58
31	WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ *) ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY	Sekcja D Section D	267,11	-	64,84	957,17	3057,68
32	DOSTAWA WODY; GOSPODAROWANIE ODPADAMI *) WATER SUPPLY; SEWERAGE, WASTE MANAGEMENT AND REMEDIATION ACTIVITIES	Sekcja E Section E	334,64	-	-	689,20	3268,05
33	BUDOWNICTWO CONSTRUCTION	Sekcja F Section F	387,97	-	-	933,67	3333,85
34	HANDEL I NAPRAWY *) TRADE AND REPAIR *)	Sekcja G Section G	375,59	-	-	961,18	3238,81
35	TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA TRANSPORTATION AND STORAGE	Sekcja H Section H	435,07	-	-	762,96	3253,26

*) 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.

METODĄ ŚREDNIEJ WAŻONEJ W 2011 R. (dok.)

ED AVERAGE (2011) (end)

CIEŻKI OLEJ OPALOWY <i>HEAVY OLEJ OPALOWY</i>	OLEJ NAPEĐOWY 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 <i>LPG</i>	WYSOKO -METANOWY <i>HIGH METHANE NATURAL GAS</i>	ZAAZOTOWANY <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>		
-	4,19	4,36	50,31	334,19	3645,96	1361,98	879,16	24
2071,40	3,90	3,97	42,72	361,60	3354,95	1592,57	1187,98	25
-	4,03	4,03	45,24	348,29	3364,18	1469,78	1191,07	26
-	3,73	4,48	39,66	367,18	3222,84	1603,43	1213,38	27
-	4,06	4,37	48,82	363,51	3132,03	1579,32	1445,67	28
-	4,02	4,34	45,56	376,23	3433,40	1546,34	1148,60	29
-	4,03	4,29	39,92	393,76	3832,35	2096,71	1564,95	30
1971,86	4,14	4,31	26,83	229,18	2672,86	1325,58	516,78	31
2146,17	3,92	4,12	36,07	395,01	3465,90	1535,99	1626,24	32
2265,97	3,96	4,23	42,08	452,67	3617,57	1652,59	1398,13	33
1877,80	3,68	3,76	49,43	337,26	2650,97	1356,38	1413,68	34
1930,01	3,89	3,99	45,29	458,43	3655,02	1278,36	942,93	35

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

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	504,98	-	195,74	1000,00	3368,34
2	PRZEMYSŁ INDUSTRY	Sekcja : Section: B + C + D + E	420,84	606,99	166,67	1040,00	3356,77
3	GÓRNICTWO I KOPALNICTWO MINING AND QUARRYING	Sekcja B Section B	460,13	562,50	66,30	1000,00	3353,12
4	PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE MANUFACTURING	Sekcja C Section C	485,04	609,42	190,48	1089,11	3361,87
5	PRODUKCJA ARTYKUŁÓW SPOŻYWCZYCH MANUFACTURE OF FOOD PRODUCTS	Dział 10 Division 10	458,20	614,93	173,62	1024,46	3331,75
6	PRODUKCJA NAPOJÓW MANUFACTURE OF BEVERAGES	Dział 11 Division 11	421,62	-	-	1034,48	3371,13
7	PRODUKCJA WYRIBÓW TYTONIOWYCH MANUFACTURE OF TOBACCO PRODUCTS	Dział 12 Division 12	-	-	-	-	3368,93
8	PRODUKCJA WYROBÓW TEKSTYLNICH MANUFACTURE OF TEXTILES	Dział 13 Division 13	528,30	-	-	-	3325,98
9	PRODUKCJA ODZIEŻY MANUFACTURE OF WEARING APPAREL	Dział 14 Division 14	590,91	-	-	914,57	3281,39
10	PRODUKCJA SKÓR I WYROBÓW ZE SKÓR WYPRAWIONYCH MANUFACTURE OF LEATHER AND RELATED PRODUCTS	Dział 15 Division 15	466,67	-	-	-	3524,02
11	PRODUKCJA WYROBÓW Z DREWNA ORAZ KORKA *) MANUFACTURE OF WOOD AND OF PRODUCTS OF WOOD AND CORK *)	Dział 16 Division 16	388,18	-	-	-	3438,10
12	PRODUKCJA PAPIERU I WYROBÓW Z PAPIERU MANUFACTURE OF PAPER AND PAPER PRODUCTS	Dział 17 Division 17	425,42	-	-	-	3448,78
13	POLIGRAFIA I REPRODUKCJA ZAPISANYCH NOŚNIKÓW INFORMACJI PRINTING AND REPRODUCTION OF RECORDED MEDIA	Dział 18 Division 18	653,64	-	-	1038,30	3300,75

*) 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.

METODĄ MEDIANY W 2011 R.

(2011)

CIEŻKI 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 <i>LPG</i>	WYSOKO -METANOWY <i>HIGH METHANE NATURAL GAS</i>	ZAAZOTOWANY <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>		
2506,85	3,99	4,29	46,85	533,61	3833,33	1675,43	1472,03	1
2193,04	4,12	4,28	44,13	409,68	3707,32	1577,79	1205,92	2
3000,00	3,98	4,28	44,67	385,99	3677,60	1598,84	1220,92	3
2229,23	4,13	4,28	45,03	410,04	3698,49	1579,06	1251,89	4
2256,22	4,08	4,25	42,68	389,75	3712,91	1538,97	1138,01	5
2192,68	4,10	4,32	43,26	377,79	3551,48	1421,65	1358,77	6
-	4,20	4,50	43,13	378,54	-	1418,04	-	7
2480,10	4,17	4,19	44,91	404,33	3787,23	1600,00	1199,37	8
-	4,14	4,26	45,05	510,88	4009,26	1629,90	1542,60	9
-	4,18	4,20	36,73	484,13	3755,56	1606,43	1590,29	10
1904,03	3,98	4,28	33,24	407,67	3609,52	1363,10	1127,80	11
2020,72	4,09	4,27	44,94	386,85	3570,75	1543,79	1154,29	12
-	4,19	4,19	47,67	422,49	3500,00	1540,27	1443,08	13

TABL. 4(74). CENY ZAKUPU NOŚNIKÓW ENERGII W PODSTAWOWYCH SEKCJACH, DZIAŁACH I GRUPACH PKD LICZONE

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

LP.	WYSZCZEGÓLNIENIE	KOD PKD	WĘGIEL KAMIENNY HARD COAL		WĘGIEL BRUNATNY	KOKS	LEKKI OLEJ OPALOWY
			ENERGE -TYCZNY	KOKSOWY			
			STEAM	COKING			
#	SPECIFICATION	NACE CODE	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	478,43	685,34	-	676,14	3333,33
15	WYTWARZANIE I PRZETWARZANIE KOKSU MANUFACTURE OF COKE OVEN PRODUCTS	Grupa 191 Group 191	415,40	685,34	-	676,14	3543,79
16	WYTWARZANIE I PRZETWARZANIE PRODUKTÓW RAFINACJI ROPY NAFTOWEJ MANUFACTURE OF REFINED PETROLEUM PRODUCTS	Grupa 192 Group 192	500,00	-	-	-	3323,08
17	PRODUKCJA CHEMIKALIÓW I WYROBÓW CHEMICZNYCH MANUFACTURE OF CHEMICALS AND CHEMICAL PRODUCTS	Dział 20 Division 20	403,43	-	-	960,24	3301,52
18	PRODUKCJA PODSTAWOWYCH SUBSTANCJI FARMACEUTYCZNYCH *) MANUFACTURE OF BASIC PHARMACEUTICAL PRODUCTS *)	Dział 21 Division 21	593,33	-	-	-	3482,15
19	PRODUKCJA WYROBÓW Z GUMY I TWORZYW SZTUCZNYCH MANUFACTURE OF RUBBER AND PLASTIC PRODUCTS	Dział 22 Division 22	496,03	-	-	954,12	3295,45
20	PRODUKCJA WYROBÓW Z POZOSTAŁYCH MINERALNYCH SUROWCÓW NIEMETALICZNYCH MANUFACTURE OF OTHER NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS	Dział 23 Division 23	419,24	-	-	1016,67	3392,86
21	PRODUKCJA METALI MANUFACTURE OF BASIC METALS	Dział 24 Division 24	545,45	639,19	-	1553,92	3279,45
22	PRODUKCJA METALOWYCH WYROBÓW GOTOWYCH *) MANUFACTURE OF FABRICATED METAL PRODUCTS *)	Dział 25 Division 25	552,81	633,71	214,90	1006,80	3407,00
23	PRODUKCJA KOMPUTERÓW, WYROBÓW ELEKTRONICZNYCH I OPTYCZNYCH MANUFACTURE OF COMPUTERS, ELECTRONIC AND OPTICAL PRODUCTS	Dział 26 Division 26	498,84	-	-	-	3382,73

*) 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.

METODĄ MEDIANY W 2011 R. (c.d.)

(2011) (cont.)

CIEŹKI OLEJ OPAŁOWY <i>HEAVY OLEJ OPAŁOWY</i>	OLEJ NAPĘDOWY ON I AUTOMOTIVE DIESEL OIL	BENZYNY SILNIKOWE - BEZOŁOWIOWE <i>UNLEADED MOTOR GASOLINE</i>	CIEPŁO <i>HEAT</i>	ENERGIA ELEKTRYCZNA <i>ELECTRICITY</i>	GAZ GAS			LP. #
					CIEKŁY <i>LPG</i>	WYSOKO -METANOWY <i>HIGH METHANE NATURAL GAS</i>	ZAAZOTOWANY <i>NITRIFIED NATURAL GAS</i>	
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>		
1879,37	4,01	4,26	43,28	413,56	3520,97	1365,47	-	14
-	4,11	4,21	46,25	401,47	4084,09	-	-	15
1879,37	3,86	4,29	43,28	431,49	3520,97	1354,50	-	16
1970,19	4,16	4,38	43,13	398,51	3639,47	1540,78	1157,63	17
-	4,19	4,41	48,26	383,50	-	1518,11	-	18
2308,27	4,17	4,29	45,99	369,01	3744,72	1598,69	1447,09	19
2163,76	4,06	4,30	37,66	394,32	3630,43	1405,21	1046,09	20
2777,78	4,06	4,29	44,76	383,92	3681,74	1498,93	915,76	21
2690,48	4,17	4,27	47,63	426,70	3657,95	1662,85	1253,57	22
-	4,22	4,32	46,52	433,61	-	1681,43	1440,00	23

TABL. 4(74). CENY ZAKUPU NOŚNIKÓW ENERGII W PODSTAWOWYCH SEKCJACH, DZIAŁACH I GRUPACH PKD LICZONE

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

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	552,65	-	-	-	3306,82
25	PRODUKCJA MASZYN I URZĄDZEŃ, GDZIE INDZIEJ NIESKLASYFIKOWANA MANUFACTURE OF MACHINERY AND EQUIPMENT N.E.C.	Dział 28 Division 28	467,37	-	-	-	3379,81
26	PRODUKCJA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH, PRZYCZEP I NACZEP, Z WYŁĄCZENIEM MOTOCYKLI MANUFACTURE OF MOTOR VEHICLES, TRAILERS AND SEMI-TRAILERS	Dział 29 Division 29	420,17	-	-	-	3390,11
27	PRODUKCJA POZOSTAŁEGO SPRZĘTU TRANSPORTOWEGO MANUFACTURE OF OTHER TRANSPORT EQUIPMENT	Dział 30 Division 30	446,67	-	-	1011,85	3257,07
28	PRODUKCJA MEBLI MANUFACTURE OF FURNITURE	Dział 31 Division 31	526,92	-	-	-	3402,76
29	POZOSTAŁA PRODUKCJA WYROBÓW OTHER MANUFACTURING	Dział 32 Division 32	626,48	-	-	-	3525,21
30	NAPRAWA, KONSERWACJA I INSTALOWANIE MASZYN I URZĄDZEŃ REPAIR AND INSTALLATION OF MACHINERY AND EQUIPMENT	Dział 33 Division 33	535,52	-	-	1087,30	3431,60
31	WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ *) ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY	Sekcja D Section D	339,80	-	99,71	976,53	3355,24
32	DOSTAWA WODY; GOSPODAROWANIE ODPADAMI *) WATER SUPPLY; SEWERAGE, WASTE MANAGEMENT AND REMEDIATION ACTIVITIES	Sekcja E Section E	542,82	-	-	950,15	3341,88
33	BUDOWNICTWO CONSTRUCTION	Sekcja F Section F	600,00	-	-	944,47	3400,00
34	HANDEL I NAPRAWY *) TRADE AND REPAIR *)	Sekcja G Section G	533,33	-	-	950,68	3295,55
35	TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA TRANSPORTATION AND STORAGE	Sekcja H Section H	551,41	-	-	950,04	3363,56

*) 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.

METODĄ MEDIANY W 2011 R. (dok.)

(2011) (end)

CIEŻKI OLEJ OPALOWY <i>HEAVY OLEJ OPALOWY</i>	OLEJ NAPĘDOWY ON I AUTOMOTIVE DIESEL OIL	BENZYNY SILNIKOWE - BEZOŁOWIOWE <i>UNLEADED MOTOR GASOLINE</i>	CIEPŁO <i>HEAT</i>	ENERGIA ELEKTRYCZNA <i>ELECTRICITY</i>	GAZ GAS			LP. #
					CIEKŁY <i>LPG</i>	WYSOKO -METANOWY <i>HIGH METHANE NATURAL GAS</i>	ZAAZOTOWANY <i>NITRIFIED NATURAL GAS</i>	
zł / tona <i>zł / ton</i>	zł / liter <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>		
-	4,20	4,29	49,14	380,78	3743,42	1604,53	1112,95	24
2944,58	4,14	4,32	46,11	430,82	3714,29	1725,81	1353,15	25
-	4,21	4,27	46,59	397,12	3632,17	1638,66	1249,12	26
-	4,16	4,32	44,18	413,90	4000,00	1694,47	1298,32	27
-	4,17	4,36	42,86	433,91	3666,67	1775,46	1495,65	28
-	4,18	4,25	43,72	466,59	3900,19	1748,97	1272,38	29
-	4,14	4,27	38,49	446,99	3976,19	1666,67	1435,48	30
2064,59	4,09	4,27	36,11	419,68	3846,87	1567,41	1016,00	31
2648,85	4,06	4,24	48,23	459,90	3944,44	1645,05	1200,11	32
2261,32	4,06	4,22	42,08	516,79	3894,44	1633,45	1353,97	33
1648,56	4,04	4,15	47,86	476,66	3632,05	1672,02	1534,48	34
2141,73	3,92	4,13	45,94	496,91	3679,27	1681,99	1193,03	35

**CZĘŚĆ XV. STRUKTURA ZUŻYCIA WYBRANYCH NOŚNIKÓW ENERGII
W LATACH 2010 - 2011**

TABL. 1(75). ZUŻYCIE WĘGLA KAMIENNEGO ENERGETYCZNEGO

**PART XV. THE STRUCTURE OF SELECTED ENERGY CARRIERS CONSUMPTION
IN THE YEARS 2010 - 2011**

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	TRANSFOR MATION INPUT	DIRECT CONSUMP TION	AMONG WHICH NON- ENERGY USE
	KRAJ **)	2010	tys.ton	69041	100,0	x	x	x
	COUNTRY TOTAL **)	2011	10 ³ ton	66737	100,0	x	x	x
		2010	TJ	1593642	100,0	x	x	x
		2011	TJ	1491832	100,0	x	x	x
	PRZEMYSŁ	2010	tys.ton	56211	81,4	50371	5841	63
	INDUSTRY	2011	10 ³ ton	55135	82,6	48900	6235	5
		2010	TJ	1224143	76,8	1088967	135176	1769
		2011	TJ	1190394	79,8	1046901	143493	148
SEKCJA C	PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE	2010	tys.ton	6942	10,1	1326	5616	63
SECTION C	MANUFACTURING	2011	10 ³ ton	7265	10,9	1310	5955	5
		2010	TJ	158793	10,0	29301	129493	1769
		2011	TJ	165587	11,1	28358	137229	148
DZIAŁ 20	PRODUKCJA CHEMIKALIÓW I WYROBÓW CHEMICZNYCH	2010	tys.ton	2853	4,1	691	2162	-
DIVISION 20	MANUFACTURE OF CHEMICALS AND CHEMICAL PRODUCTS	2011	10 ³ ton	2822	4,2	657	2165	-
		2010	TJ	60709	3,8	14734	45975	-
		2011	TJ	59059	4,0	13771	45288	-
SEKCJA D	WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ ***)	2010	tys.ton	48938	70,9	48931	7	-
SECTION D	ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY	2011	10 ³ ton	47514	71,2	47505	9	-
		2010	TJ	1057230	66,3	1057068	161	-
		2011	TJ	1016805	68,2	1016604	201	-
GRUPA 351	WYTWARZANIE, PRZESYŁANIE, HANDEL I DYSTRYBUCJA	2010	tys.ton	35151	50,9	35150	0	-
GROUP 351	ENERGII ELEKTRYCZNEJ	2011	10 ³ ton	35659	53,4	35659	0	-
	ELECTRIC POWER GENERATION, TRANSMISSION AND DISTRIBUTION	2010	TJ	743164	46,6	743156	8	-
		2011	TJ	748245	50,2	748240	5	-
GRUPA 353	WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W PARĘ WODNĄ, GORĄCĄ	2010	tys.ton	13787	20,0	13781	7	-
GROUP 353	WODĘ I POWIETRZE DO UKŁADÓW KLIMATYZACYJNYCH	2011	10 ³ ton	11855	17,8	11847	8	-
	STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY	2010	TJ	314066	19,7	313913	153	-
		2011	TJ	268560	18,0	268364	196	-

*) 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
	KRAJ **) <i>COUNTRY TOTAL **)</i>	2010	tys.ton	13121	100,0	x	x	x
		2011	10 ³ ton	12625	100,0	x	x	x
	PRZEMYSŁ <i>INDUSTRY</i>	2010	TJ	386971	100,0	x	x	x
		2011	TJ	372681	100,0	x	x	x
		2010	tys.ton	13120	100,0	13108	13	-
		2011	10 ³ ton	12624	100,0	12615	9	0
		2010	TJ	386965	100,0	386571	395	-
		2011	TJ	372642	100,0	372402	239	6
	SEKCJA C <i>SECTION C</i>	2010	tys.ton	13119	100,0	13108	11	-
		2011	10 ³ ton	12623	100,0	12615	8	0
	DZIAŁ 19 <i>DIVISION 19</i> WYTWARZANIE I PRZETWARZANIE KOKSU I PRODUKTÓW RAFINACJI ROPY NAFTOWEJ <i>MANUFACTURE OF COKE AND REFINED PETROLEUM PRODUCTS</i>	2010	TJ	386923	100,0	386571	352	-
		2011	TJ	372625	100,0	372402	223	6
		2010	tys.ton	12197	93,0	12196	1	-
		2011	10 ³ ton	11684	92,5	11683	1	0
		2010	TJ	359606	92,9	359582	24	-
		2011	TJ	345155	92,6	345134	21	6
	GRUPA 191 <i>GROUP 191</i> WYTWARZANIE I PRZETWARZANIE KOKSU <i>MANUFACTURE OF COKE OVEN PRODUCTS</i>	2010	tys.ton	12197	93,0	12196	1	-
		2011	10 ³ ton	11684	92,5	11683	1	0
		2010	TJ	359606	92,9	359582	24	-
		2011	TJ	345155	92,6	345134	21	6
	DZIAŁ 24 <i>DIVISION 24</i> PRODUKCJA METALI <i>MANUFACTURE OF BASIC METALS</i>	2010	tys.ton	913	7,0	912	2	-
		2011	10 ³ ton	921	7,3	918	3	-
		2010	TJ	27067	7,0	26989	77	-
		2011	TJ	26916	7,2	26835	81	-

*) 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 PRZEMIANY	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 **)	2010	mln m ³	3852	100,0	x	x	x
	COUNTRY TOTAL **)	2011	10 ⁶ m ³	3957	100,0	x	x	x
	PRZEMYSŁ	2010	TJ	94044	100,0	x	x	x
		2011	TJ	98125	100,0	x	x	x
	INDUSTRY	2010	mln m ³	3399	88,2	2729	670	90
		2011	10 ⁶ m ³	3523	89,0	2873	650	78
		2010	TJ	83139	88,4	65529	17610	2720
		2011	TJ	87698	89,4	70559	17139	2390
SEKCJA B	GÓRNICTWO I WYDOBYWANIE	2010	mln m ³	135	3,5	0	134	-
SECTION B	MINING AND QUARRYING	2011	10 ⁶ m ³	705	17,8	582	123	-
		2010	TJ	3299	3,5	2	3297	-
		2011	TJ	17402	17,7	14320	3082	-
DZIAŁ 6	GÓRNICTWO ROPY NAFTOWEJ I GAZU ZIEMNEGO	2010	mln m ³	120	3,1	-	120	-
DIVISION 6	EXTRACTION OF CRUDE PETROLEUM AND NATURAL GAS	2011	10 ⁶ m ³	692	17,5	582	110	-
		2010	TJ	2894	3,1	-	2894	-
		2011	TJ	17021	17,4	14318	2703	-
SEKCJA C	PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE	2010	mln m ³	539	14,0	62	476	90
SECTION C	MANUFACTURING	2011	10 ⁶ m ³	510	12,9	43	466	78
		2010	TJ	14125	15,0	1273	12853	2720
		2011	TJ	13478	13,7	899	12579	2390
DZIAŁ 17	PRODUKCJA PAPIERU I WYROBÓW Z PAPIERU	2010	mln m ³	98	2,5	-	98	90
DIVISION 17	MANUFACTURE OF PAPER AND PAPER PRODUCTS	2011	10 ⁶ m ³	86	2,2	-	86	78
		2010	TJ	2836	3,0	-	2836	2720
		2011	TJ	2627	2,7	-	2627	2390
DZIAŁ 20	PRODUKCJA CHEMIKALIÓW I WYROBÓW	2010	mln m ³	121	3,1	0	121	-
DIVISION 20	CHEMICZNYCH	2011	10 ⁶ m ³	120	3,0	-	120	-
	MANUFACTURE OF CHEMICALS AND CHEMICAL PRODUCTS	2010	TJ	3399	3,6	0	3399	-
		2011	TJ	3388	3,5	-	3388	-
DZIAŁ 24	PRODUKCJA METALI	2010	mln m ³	121	3,1	0	121	-
DIVISION 24	MANUFACTURE OF BASIC METALS	2011	10 ⁶ m ³	120	3,0	-	120	-
		2010	TJ	3399	3,6	0	3399	-
		2011	TJ	3388	3,5	-	3388	-
SEKCJA D	WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ	2010	mln m ³	2721	70,6	2665	56	-
SECTION D	ELEKTRYCZNĄ ***)	2011	10 ⁶ m ³	2304	58,2	2246	58	-
	ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY	2010	TJ	65603	69,8	64219	1384	-
		2011	TJ	56715	57,8	55307	1407	-
GRUPA 351	WYTWARZANIE, PRZESYŁANIE, HANDEL I DYSTRYBUCJA	2010	mln m ³	554	14,4	554	-	-
GROUP 351	ENERGII ELEKTRYCZNEJ	2011	10 ⁶ m ³	580	14,7	580	-	-
	ELECTRIC POWER GENERATION, TRANSMISSION AND DISTRIBUTION	2010	TJ	13894	14,8	13894	-	-
		2011	TJ	14663	14,9	14663	-	-
GRUPA 352	WYTWARZANIE PALIW GAZOWYCH; DYSTRYBUCJA PALIW	2010	mln m ³	2131	55,3	2075	56	-
GROUP 352	GAZOWYCH W SYSTEMIE SIECIOWYM	2011	10 ⁶ m ³	1682	42,5	1625	57	-
	MANUFACTURE OF GAS; DISTRIBUTION OF GASEOUS FUELS THROUGH MAINS	2010	TJ	50778	54,0	49394	1384	-
		2011	TJ	40901	41,7	39512	1389	-

*) 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 **) COUNTRY TOTAL **)	2010	mln m ³	13680	100,0	x	x	x
		2011	10 ⁶ m ³	13836	100,0	x	x	x
		2010	TJ	490613	100,0	x	x	x
		2011		495353	100,0	x	x	x
	PRZEMYSŁ INDUSTRY	2010	mln m ³	7307	53,4	1432	5874	1861
		2011	10 ⁶ m ³	7857	56,8	1469	6387	2124
		2010	TJ	261965	53,4	50923	211042	66961
		2011		281852	56,9	51965	229887	76465
SEKCJA C SECTION C	PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE MANUFACTURING	2010	mln m ³	6071	44,4	424	5647	1854
		2011	10 ⁶ m ³	6588	47,6	409	6180	2114
		2010	TJ	217573	44,4	14716	202857	66710
		2011		236519	47,8	14177	222342	76120
DZIAŁ 10 DIVISION 10	PRODUKCJA ARTYKUŁÓW SPOŻYWCZYCH I NAPOJÓW MANUFACTURE OF FOOD PRODUCTS AND BEVERAGES	2010	mln m ³	457	3,3	5	452	-
		2011	10 ⁶ m ³	471	3,4	6	465	2
		2010	TJ	16394	3,3	188	16206	-
		2011		16919	3,4	228	16691	71
DZIAŁ 19 DIVISION 19	WYTWARZANIE KOKSU, PRODUKTÓW RAFINACJI ROPY NAFTOWEJ I PALIW JĄDROWYCH MANUFACTURE OF COKE, REFINED PETROLEUM PRODUCTS AND NUCLEAR FUEL	2010	mln m ³	896	6,6	362	534	-
		2011	10 ⁶ m ³	1119	8,1	343	775	-
		2010	TJ	32293	6,6	13047	19246	-
		2011		40359	8,2	12382	27977	-
GRUPA 192 GROUP 192	WYTWARZANIE I PRZETWARZANIE PRODUKTÓW RAFINACJI ROPY NAFTOWEJ MANUFACTURE OF REFINED PETROLEUM PRODUCTS	2010	mln m ³	895	6,6	362	533	-
		2011	10 ⁶ m ³	1119	8,1	343	775	-
		2010	TJ	32279	6,6	13047	19232	-
		2011		40356	8,2	12382	27974	-
DZIAŁ 20 DIVISION 20	PRODUKCJA WYROBÓW CHEMICZNYCH MANUFACTURE OF CHEMICAL PRODUCTS	2010	mln m ³	2223	16,3	43	2180	1850
		2011	10 ⁶ m ³	2482	17,9	46	2436	2043
		2010	TJ	78570	16,0	987	77582	66590
		2011		87895	17,7	1090	86805	73552
DZIAŁ 23 DIVISION 23	PRODUKCJA WYROBÓW Z SUROWCÓW NIEMETALICZNYCH POZOSTAŁYCH MANUFACTURE OF OTHER NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS	2010	mln m ³	1144	8,4	0	1144	-
		2011	10 ⁶ m ³	1192	8,6	0	1192	64
		2010	TJ	41519	8,5	2	41517	-
		2011		43274	8,7	4	43270	2299
DZIAŁ 24 DIVISION 24	PRODUKCJA METALI MANUFACTURE OF BASIC METALS	2010	mln m ³	561	4,1	4	557	1
		2011	10 ⁶ m ³	584	4,2	7	577	-
		2010	TJ	19948	4,1	135	19813	19
		2011		21000	4,2	258	20742	-

*) 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 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 D SECTION D	WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ ***) ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY	2010	mln m ³	1010	7,4	978	32	-
		2011	10 ⁶ m ³	1044	7,5	1021	22	-
		2010	TJ	36108	7,4	34950	1158	-
		2011		37340	7,5	36536	804	-
GRUPA 351 GROUP 351	WYTWARZANIE, PRZESYŁANIE, HANDEL I DYSTRYBUCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ ELECTRIC POWER GENERATION, TRANSMISSION AND DISTRIBUTION	2010	mln m ³	573	4,2	571	2	-
		2011	10 ⁶ m ³	646	4,7	645	1	-
		2010	TJ	20692	4,2	20616	76	-
		2011		23379	4,7	23326	52	-

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 BEZPOŚRED NIE	W TYM ZUŻYCIE NIEENER GETYCZNE
NACE CODE	NAME / NACE/	YEAR	TOTAL CONSUMP TION *)	SHARE IN THE TOTAL NATIONAL CONSUMPTION	TRANSFOR MATION INPUT	DIRECT CONSUMP TION	AMONG WHICH NON- ENERGY USE
	KRAJ **) COUNTRY TOTAL **)	2010	4141	100,0	x	x	x
		2011	3925	100,0	x	x	x
	TRANSPORT TRANSPORT	2010	4077	98,5	-	4077	-
		2011	3868	98,5	-	3868	-

*) 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. 6(80). ZUŻYCIE LEKKIEGO OLEJU OPALOWEGO

TABLE 6(80). 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 MEASURE	TOTAL CONSUMPTION *)	SHARE IN THE TOTAL NATIONAL CONSUMPTION	TRANSFOR MATION INPUT	DIRECT CONSUMPTION	AMONG WHICH NON- ENERGY USE
	KRAJ **) <i>COUNTRY TOTAL **)</i>	2010	tys.ton	1145	100,0	x	x	x
		2011	10 ³ ton	1117	100,0	x	x	x
		2010	TJ	50071	100,0	x	x	x
		2011		48860	100,0	x	x	x
	ROLNICTWO <i>AGRICULTURE</i>	2010	tys.ton	100	8,7	-	100	-
		2011	10 ³ ton	102	9,1	-	102	-
		2010	TJ	4374	8,7	-	4374	-
		2011		4461	9,1	-	4461	-
	PRZEMYSŁ <i>INDUSTRY</i>	2010	tys.ton	300	26,2	22	279	-
		2011	10 ³ ton	290	26,0	26	264	-
		2010	TJ	13125	26,2	940	12185	-
		2011		12692	26,0	1129	11563	-
	BUDOWNICTWO <i>CONSTRUCTION</i>	2010	tys.ton	44	3,9	0	44	-
		2011	10 ³ ton	37	3,3	0	37	-
		2010	TJ	1927	3,9	6	1921	-
		2011		1600	3,3	3	1597	-
SEKCJA C <i>SECTION C</i>	PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE <i>MANUFACTURING</i>	2010	tys.ton	262	22,9	3	259	-
		2011	10 ³ ton	240	21,5	4	236	-
		2010	TJ	11465	22,9	141	11324	-
		2011		10492	21,5	162	10331	-
DZIAŁ 10 <i>DIVISION 10</i>	PRODUKCJA ARTYKUŁÓW SPOŻYWCZYCH <i>MANUFACTURE OF FOOD PRODUCTS</i>	2010	tys.ton	56	4,9	0	56	-
		2011	10 ³ ton	47	4,2	0	47	-
		2010	TJ	2462	4,9	4	2458	-
		2011		2055	4,2	2	2053	-
DZIAŁ 19 <i>DIVISION 19</i>	WYTWARZANIE I PRZETWARZANIE KOKSU I PRODUKTÓW RAFINACJI ROPY NAFTOWEJ <i>MANUFACTURE OF COKE AND REFINED PETROLEUM PRODUCTS</i>	2010	tys.ton	113	9,9	3	111	-
		2011	10 ³ ton	118	10,5	3	115	-
		2010	TJ	4948	9,9	110	4838	-
		2011		5148	10,5	138	5010	-
GRUPA 192 <i>GROUP 192</i>	WYTWARZANIE I PRZETWARZANIE PRODUKTÓW RAFINACJI ROPY NAFTOWEJ <i>MANUFACTURE OF REFINED PETROLEUM PRODUCTS</i>	2010	tys.ton	113	9,9	2	111	-
		2011	10 ³ ton	118	10,5	3	114	-
		2010	TJ	4945	9,9	107	4837	-
		2011		5142	10,5	135	5007	-
SEKCJA D <i>SECTION D</i>	WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ ***) <i>ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY</i>	2010	tys.ton	22	1,9	17	5	-
		2011	10 ³ ton	36	3,3	22	15	-
		2010	TJ	961	1,9	763	198	-
		2011		1595	3,3	946	648	-

*) 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. 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 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 **) <i>COUNTRY TOTAL **)</i>	2010	tys.ton	1712	100,0	x	x	x
		2011	10 ³ ton	1406	100,0	x	x	x
		2010	TJ	69794	100,0	x	x	x
		2011		57379	100,0	x	x	x
	PRZEMYSŁ <i>INDUSTRY</i>	2010	tys.ton	1621	94,7	656	965	-
		2011	10 ³ ton	1319	93,8	487	832	-
		2010	TJ	66082	94,7	26874	39209	-
		2011		53824	93,8	19926	33897	-
	TRANSPORT <i>TRANSPORT</i>	2010	tys.ton	49	2,8	-	49	-
		2011	10 ³ ton	43	3,0	-	43	-
		2010	TJ	1982	2,8	-	1982	-
		2011		1772	3,1	-	1772	-
SEKCJA C <i>SECTION C</i>	PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE <i>MANUFACTURING</i>	2010	tys.ton	1446	84,4	483	963	-
		2011	10 ³ ton	1150	81,8	319	831	-
		2010	TJ	58872	84,4	19756	39116	-
		2011		46871	81,7	13035	33835	-
DZIAŁ 19 <i>DIVISION 19</i>	WYTWARZANIE I PRZETWARZANIE KOKSU I PRODUKTÓW RAFINACJI ROPY NAFTOWEJ <i>MANUFACTURE OF COKE AND REFINED PETROLEUM PRODUCTS</i>	2010	tys.ton	1268	74,0	472	795	-
		2011	10 ³ ton	983	69,9	314	668	-
		2010	TJ	51578	73,9	19320	32258	-
		2011		40030	69,8	12838	27192	-
GRUPA 192 <i>GROUP 192</i>	WYTWARZANIE I PRZETWARZANIE PRODUKTÓW RAFINACJI ROPY NAFTOWEJ <i>MANUFACTURE OF REFINED PETROLEUM PRODUCTS</i>	2010	tys.ton	1268	74,0	472	795	-
		2011	10 ³ ton	983	69,9	314	668	-
		2010	TJ	51578	73,9	19320	32258	-
		2011		40030	69,8	12838	27192	-
DZIAŁ 23 <i>DIVISION 23</i>	PRODUKCJA WYROBÓW Z POZOSTAŁYCH MINERALNYCH SUROWCÓW NIEMETALICZNYCH <i>MANUFACTURE OF OTHER NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS</i>	2010	tys.ton	46	2,7	0	46	-
		2011	10 ³ ton	42	3,0	0	42	-
		2010	TJ	1880	2,7	4	1876	-
		2011		1703	3,0	3	1700	-

*) Wielkość zużycia podawana jest tylko wtedy, gdy jego udział w zużyciu krajowym wynosi co najmniej 3% dla jednego lub obu podanych l

**) Pozycja zużycie ogółem nie obejmuje krajowych strat transportu i magazynowania oraz różnic bilansowych

*) The consumption is shown for only these items which represent at least 3% of the total national consumption.

**) Total consumption does not include domestic transport and storage losses as well as statistical difference

TABL. 7(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 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	2010	tys.ton	175	10,2	173	2	-
		2011	10 ³ ton	169	12,0	168	1	-
GRUPA 351 GROUP 351	WYTWARZANIE, PRZESYŁANIE, HANDEL I DYSTRYBUCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ ELECTRIC POWER GENERATION, TRANSMISSION AND DISTRIBUTION	2010	TJ	7194	10,3	7105	89	-
		2011		6937	12,1	6879	58	-
		2010	tys.ton	135	7,9	133	2	-
		2011	10 ³ ton	148	10,6	147	1	-
		2010	TJ	5554	8,0	5466	88	-
		2011		6088	10,6	6030	58	-

TABL. 8(82). ZUŻYCIE OLEJÓW NAPEĐOWYCH 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 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 **)	2010	11687	100,0	0	11687	-
		2011	12219	100,0	0	12219	-
	ROLNICTWO AGRICULTURE	2010	1600	13,7	-	1600	-
		2011	1610	13,2	-	1610	-
	PRZEMYSŁ INDUSTRY	2010	629	5,4	-	629	-
		2011	880	7,2	0	880	-
	TRANSPORT TRANSPORT	2010	9320	79,8	-	9320	-
		2011	9583	78,4	-	9583	-
SEKCJA C SECTION C	PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE MANUFACTURING	2010	365	3,1	-	365	-
		2011	595	4,9	0	595	-

*) 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 I

*) 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 I.

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 **) <i>COUNTRY TOTAL **)</i>	2010	tys.ton	2743	100,0	x	x	x
		2011	10 ³ ton	2977	100,0	x	x	x
		2010	TJ	75775	100,0	x	x	x
		2011		81857	100,0	x	x	x
	PRZEMYSŁ <i>INDUSTRY</i>	2010	tys.ton	2411	87,9	1934	476	1
		2011	10 ³ ton	2682	90,1	1983	699	24
		2010	TJ	66459	87,7	53474	12985	20
		2011		73781	90,1	54994	18787	695
SEKCJA C <i>SECTION C</i>	PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE <i>MANUFACTURING</i>	2010	tys.ton	2403	87,6	1934	470	1
		2011	10 ³ ton	2676	89,9	1983	693	24
		2010	TJ	66279	87,5	53452	12827	20
		2011		73619	89,9	54979	18640	695
DZIAŁ 19 <i>DIVISION 19</i>	WYTWARZANIE I PRZETWARZANIE KOKSU I PRODUKTÓW RAFINACJI ROPY NAFTOWEJ <i>MANUFACTURE OF COKE AND REFINED PETROLEUM PRODUCTS</i>	2010	tys.ton	106	3,9	106	0	-
		2011	10 ³ ton	103	3,5	101	2	-
		2010	TJ	2630	3,5	2621	10	-
		2011		2535	3,1	2487	49	-
GRUPA 192 <i>GROUP 192</i>	WYTWARZANIE I PRZETWARZANIE PRODUKTÓW RAFINACJI ROPY NAFTOWEJ <i>MANUFACTURE OF REFINED PETROLEUM PRODUCTS</i>	2010	tys.ton	106	3,9	106	0	-
		2011	10 ³ ton	103	3,5	101	2	-
		2010	TJ	2630	3,5	2621	10	-
		2011		2535	3,1	2487	49	-
DZIAŁ 23 <i>DIVISION 23</i>	PRODUKCJA WYROBÓW Z POZOSTAŁYCH MINERALNYCH SUROWCÓW NIEMETALICZNYCH <i>MANUFACTURE OF OTHER NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS</i>	2010	tys.ton	89	3,3	0	89	0
		2011	10 ³ ton	94	3,2	-	94	0
		2010	TJ	2556	3,4	0	2556	1
		2011		2686	3,3	0	2686	1
DZIAŁ 24 <i>DIVISION 24</i>	PRODUKCJA METALI <i>MANUFACTURE OF BASIC METALS</i>	2010	tys.ton	2149	78,3	1827	321	0
		2011	10 ³ ton	2408	80,9	1882	527	23
		2010	TJ	59438	78,4	50821	8617	0
		2011		66457	81,2	52486	13971	677

*) 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. 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 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 **)	2010	mln m ³	4230	100,0	x	x	x
		2011	10 ⁶ m ³	4055	100,0	x	x	x
		2010	TJ	72999	100,0	x	x	x
		2011		69642	100,0	x	x	x
	PRZEMYSŁ INDUSTRY	2010	mln m ³	4173	98,7	1274	2899	-
		2011	10 ⁶ m ³	4014	99,0	1193	2821	-
		2010	TJ	72017	98,7	22812	49204	-
		2011		68952	99,0	21281	47671	-
SEKCJA C SECTION C	PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE MANUFACTURING	2010	mln m ³	3501	82,8	612	2890	-
		2011	10 ⁶ m ³	3375	83,2	563	2812	-
		2010	TJ	59779	81,9	10730	49049	-
		2011		57370	82,4	9846	47524	-
DZIAŁ 19 DIVISION 19	WYTWARZANIE I PRZETWARZANIE KOKSU I PRODUKTÓW RAFINACJI ROPY NAFTOWEJ MANUFACTURE OF COKE AND REFINED PETROLEUM PRODUCTS	2010	mln m ³	2679	63,3	538	2141	-
		2011	10 ⁶ m ³	2534	62,5	518	2016	-
		2010	TJ	45712	62,6	9438	36274	-
		2011		43173	62,0	9072	34101	-
GRUPA 191 GROUP 191	WYTWARZANIE I PRZETWARZANIE KOKSU MANUFACTURE OF COKE OVEN PRODUCTS	2010	mln m ³	2679	63,3	538	2141	-
		2011	10 ⁶ m ³	2534	62,5	518	2016	-
		2010	TJ	45712	62,6	9438	36274	-
		2011		43173	62,0	9072	34101	-
DZIAŁ 24 DIVISION 24	PRODUKCJA METALI MANUFACTURE OF BASIC METALS	2010	mln m ³	698	16,5	73	625	-
		2011	10 ⁶ m ³	702	17,3	45	657	-
		2010	TJ	11806	16,2	1292	10515	-
		2011		11691	16,8	774	10917	-
SEKCJA D SECTION D	WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ *** ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY	2010	mln m ³	663	15,7	662	1	-
		2011	10 ⁶ m ³	630	15,5	630	0	-
		2010	TJ	12096	16,6	12083	13	-
		2011		11438	16,4	11436	3	-
GRUPA 351 GROUP 351	WYTWARZANIE, PRZESYLANIE, HANDEL I DYSTRYBUCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ ELECTRIC POWER GENERATION, TRANSMISSION AND DISTRIBUTION	2010	mln m ³	590	13,9	589	1	-
		2011	10 ⁶ m ³	532	13,1	532	0	-
		2010	TJ	10866	14,9	10853	13	-
		2011		9783	14,1	9780	3	-

*) 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. 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 BEZPOŚRED NIE	W TYM ZUŻYCIE NIEENER GETYCZNE
NACE CODE	NAME / NACE/	YEAR	TOTAL CONSUMP TION *)	SHARE IN THE TOTAL NATIONAL CONSUMPTION	TRANSFOR MATION INPUT	DIRECT CONSUMP TION	AMONG WHICH NON- ENERGY USE
	KRAJ **)	2010	144453	100,0	x	x	x
	COUNTRY TOTAL **)	2011	147668	100,0	x	x	x
	PRZEMYSŁ	2010	69289	48,0	828	68461	-
	INDUSTRY	2011	72301	49,0	645	71656	-
	TRANSPORT	2010	4648	3,2	-	4648	-
	TRANSPORT	2011	4245	2,9	-	4245	-
SEKCJA B	GÓRNICTWO I WYDOBYWANIE	2010	8396	5,8	-	8396	-
SECTION B	MINING AND QUARRYING	2011	8562	5,8	-	8562	-
DZIAŁ 5	WYDOBYWANIE WĘGLA KAMIENNEGO I WĘGLA BRUNATNEGO (LIGNITU)	2010	6143	4,3	-	6143	-
DIVISION 5	MINING OF COAL AND LIGNITE	2011	6223	4,2	-	6223	-
GRUPA 051	GÓRNICTWO WĘGLA KAMIENNEGO	2010	4368	3,0	-	4368	-
GROUP 051	MINING OF HARD COAL	2011	4358	3,0	-	4358	-
SEKCJA C	PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE	2010	41360	28,6	-	41360	-
SECTION C	MANUFACTURING	2011	44040	29,8	-	44040	-
DZIAŁ 10	PRODUKCJA ARTYKUŁÓW SPOŻYWCZYCH	2010	4365	3,0	-	4365	-
DIVISION 10	MANUFACTURE OF FOOD PRODUCTS	2011	4347	2,9	-	4347	-
DZIAŁ 20	PRODUKCJA CHEMIKALIÓW I WYROBÓW CHEMICZNYCH	2010	6166	4,3	-	6166	-
DIVISION 20	MANUFACTURE OF CHEMICALS AND CHEMICAL PRODUCTS	2011	6649	4,5	-	6649	-
DZIAŁ 23	PRODUKCJA WYROBÓW Z POZOSTAŁYCH	2010	4388	3,0	-	4388	-
DIVISION 23	MINERALNYCH SUROWCÓW NIEMETALICZNYCH	2011	4844	3,3	-	4844	-
	MANUFACTURE OF OTHER NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS						
DZIAŁ 24	PRODUKCJA METALI	2010	7895	5,5	-	7895	-
DIVISION 24	MANUFACTURE OF BASIC METALS	2011	8569	5,8	-	8569	-
SEKCJA D	WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ ***)	2010	17041	11,8	828	16213	-
SECTION D	ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY	2011	17097	11,6	645	16452	-
GRUPA 351	WYTWARZANIE, PRZESYŁANIE, HANDEL I DYSTRYBUCJA ENERGII	2010	13801	9,6	828	12973	-
GROUP 351	ELEKTRYCZNEJ	2011	14067	9,5	645	13422	-
	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 BEZPOŚRED NIE	W TYM ZUŻYCIE NIEENER GETYCZNE
NACE CODE	NAME / NACE/	YEAR	TOTAL CONSUMP TION *)	SHARE IN THE TOTAL NATIONAL CONSUMPTION	TRANSFOR MATION INPUT	DIRECT CONSUMP TION	AMONG WHICH NON- ENERGY USE
	KRAJ **)	2010	362022	100,0	x	x	x
	TOTAL COUNTRY **)	2011	337729	100,0	x	x	x
	PRZEMYSŁ	2010	143075	39,5	x	x	x
	INDUSTRY	2011	143240	42,4	x	x	x
SEKCJA C	PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE	2010	79997	22,1	4924	75073	-
SECTION C	MANUFACTURING	2011	85330	25,3	4080	81250	-
DZIAŁ 19	WYTWARZANIE I PRZETWARZANIE KOKSU	2010	32686	9,0	3413	29273	-
DIVISION 19	I PRODUKTÓW RAFINACJI ROPY NAFTOWEJ	2011	39318	11,6	2855	36463	-
	MANUFACTURE OF COKE AND REFINED PETROLEUM PRODUCTS						
GRUPA 192	WYTWARZANIE I PRZETWARZANIE	2010	24141	6,7	-	24141	-
GROUP 192	PRODUKTÓW RAFINACJI ROPY NAFTOWEJ	2011	30287	9,0	-	30287	-
	MANUFACTURE OF REFINED PETROLEUM PRODUCTS						
DZIAŁ 20	PRODUKCJA CHEMIKALIÓW I WYROBÓW CHEMICZNYCH	2010	18646	5,2	1041	17605	-
DIVISION 20	MANUFACTURE OF CHEMICALS AND CHEMICAL PRODUCTS	2011	18683	5,5	869	17814	-
SEKCJA D	WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIE ELEKTRYCZNĄ ***)	2010	52918	14,6	521	52397	-
SECTION D	ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY	2011	48491	14,4	217	48274	-
GRUPA 353	WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W PARĘ WODNĄ, GORĄCĄ WODĘ	2010	43921	12,1	-	43921	-
	I POWIETRZE DO UKŁADÓW KLIMATYZACYJNYCH	2011	40157	11,9	-	40157	-
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 (2010)

PART XVI. ENERGY BALANCE ACCORDING TO EUROSTAT METHODOLOGY

TABLE 1(87). BASIC BALANCE IN ORIGINAL UNITS (2010)

Original units	Hard coal	Patent fuels	Coke	Total lignite	Old Lignite	Lignite recent	Brown coal briquettes	Tar, benzol
	1000 t							1000 t
Primary production	76 172			56 510		56 510		
Recovered products	556							
Imports	13 603	9	137	24		24	5	1
Stock change	4 422	0	-469	174		174	0	10
Exports	9 965	1	6 347	115		115	1	415
Bunkers								
Gross inland consumption	84 787	8	-6 680	56 593		56 593	4	-404
Transformation input	63 485		838	55 732		55 732		
Public thermal power stations	42 859			55 697		55 697		
Autoprod. thermal power stations	1 212							
Nuclear power stations								
Patent fuel and briquetting plants								
Coke-oven plants	12 993		106					0
Blast-furnace plants	32		731					
Gas works								
Refineries								
District heating plants	6 388		1	35		35		
Transformation output			9 738	0				566
Public thermal power stations								
Autoprod. thermal power stations								
Nuclear power stations								
Patent fuel and briquetting plants								
Coke-oven plants			9 738					566
Blast-furnace plants								
Gas works								
Refineries								
District heating plants								
Exchanges and transfers, returns								
Interproduct transfers								
Products transferred								
Returns from petrochem. industry								
Consumption of the energy branch	91		1	129		129		
Distribution losses								
Available for final consumption	21 211	8	2 220	732		732	4	162
Final non-energy consumption	63		1	2		2		76
Chemical industry								76
Other sectors	63		1	2		2		
Final energy consumption	18 523	1	1 904	889		889	4	
Industry	5 593	0	1 568	28		28	4	
Iron & steel industry	132		1 203					
Non-ferrous metal industry	0		211					
Chemical industry	2 163		28					
Glass, pottery & building mat. industry	1 229		89	20		20		
Ore-extraction industry	22		1					
Food, drink & tobacco industry	1 133		22	0		0		
Textile, leather & clothing industry	42	0	0	0		0		
Paper and printing	436		0					
Transport equipment	45	0	0					
Machinery	95		6	0		0		
Wood and wood pproduct	169			0		0		
Construction	11		6	8		8	4	
Non specified (Other)	115	0	0	0		0		
Transport								
Railways								
Road transport								
International aviation								
Domestic aviation								
Inland navigation								
Households, commerce, pub. auth., etc.	12 930	1	336	861		861	0	
Households	9 900		229	484		484		
Agriculture	1 760	1	33	200		200		
Fisheries	0							
Services	1 270	0	74	177		177	0	
Statistical difference	2 626	7	315	-159		-159	0	86

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	
				171 797	686	53	18				
				414 583	22 688	657	5 235		1 982	415	29
				11 048	-325		49		49	-21	-8
				1 752	211		3 328		60	471	189
							-246				
				595 676	22 839	709	1 729	0	1 971	-77	-168
26 316	9 793		36 109	72 369	22 843	1 202	613	34	2	0	
13 372	8 316		21 688	42 106			157	0			
11 802	1 477		13 279	3 073			414	34			
							2		2		
1 142			1 142	14 335	22 843	1 202	39	0	0		
81 120	22 022	114	103 256	12 856			23 373	902	424	4 037	694
81 120			81 120								
	22 022		22 022								
		114	114				23 373	902	424	4 037	694
						492	-492	-93	-20		
						48	-48				
						445	-445	-93	-20		
42 760		13	42 773	43 136	1		1 297	428	1	1	0
1 705		0	1 705	7 189							
10 339	12 229	101	22 669	472 983	-4		22 699	347	2 372	3 960	526
				77 011			3 077				0
				77 011			1 229				0
							1 848				0
11 943	12 229	93	24 265	403 474	0		19 720	347	2 372	3 960	525
11 942	12 229		24 171	144 593			1 150	347	134	6	1
9 431	12 229		21 660	18 801			3		1	0	0
			0	6 720			20		2		
697			697	13 380			537	347	77	0	0
1 793	0		1 793	47 660			157		9	0	0
				1 708			65		2	0	0
				24 011			117		18	1	
				2 130			9		1	0	
				5 588			49		2	0	
				4 433			13		2	2	0
22			22	9 344			29		9	1	0
				4 787			28		2	0	0
				2 023			97		2	2	0
				4 005			27		7	1	
							15 551		1 660	3 952	525
							143		0	0	0
							14 878		1 660	3 948	0
							525				525
							4			4	
							0				
1	0	93	94	258 881	0		3 019		578	1	0
		74	74	164 919			545		440		
		0		1 651			1 771		50	1	
				0			3			0	
1	0	19	20	92 310	0		701		88	0	0
-1 604		8	-1 596	-7 503	-4		-99				1

TABL. 1(87). BILANS PODSTAWOWY W JEDNOSTKACH NATURALNYCH (2010) (dok.)

TABLE 1(87). BASIC BALANCE IN ORIGINAL UNITS (2010) (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						18			
Recovered products									
Imports		2 117	86	131	34	89	345	8	
Stock change	10	-62	17	10	-1	2	-3	56	
Exports	176	24	1 575	18	158	293	347	17	
Bunkers		-79	-166						
Gross inland consumption	-167	1 951	-1 638	123	-125	-185	-5	47	
Transformation input		23	552	2					
Public thermal power stations		7	150						
Autoprod. thermal power stations		3	377						
Nuclear power stations									
Patent fuel and briquetting plants									
Coke-oven plants									
Blast-furnace plants									
Gas works									
Refineries									
District heating plants		13	25	2					
Transformation output	1 363	10 388	3 123	344	161	370	1 567		
Public thermal power stations									
Autoprod. thermal power stations									
Nuclear power stations									
Patent fuel and briquetting plants									
Coke-oven plants									
Blast-furnace plants									
Gas works									
Refineries	1 363	10 388	3 123	344	161	370	1 567		
District heating plants									
Exchanges and transfers, returns	-252	-23	-30	-57	0	-18			
Interproduct transfers									
Products transferred			-30			-18			
Returns from petrochem. industry	-252	-23		-57					
Consumption of the energy branch	0	40	798	21	0	8	1		
Distribution losses									
Available for final consumption	945	12 253	106	388	36	159	1 561	47	
Final non-energy consumption	938			383	36	159	1 561		
Chemical industry	938			265	12	13			
Other sectors				117	24	146	1 561		
Final energy consumption	0	12 253	202	5				56	
Industry		426	178	2				56	
Iron & steel industry		1		0					
Non-ferrous metal industry		10	9	0					
Chemical industry		97	16						
Glass, pottery & building mat. industry		46	46	0				56	
Ore-extraction industry		63		1					
Food, drink & tobacco industry		67	31	0					
Textile, leather & clothing industry		6	2						
Paper and printing		6	41	0					
Transport equipment		9		0					
Machinery		18	1	1					
Wood and wood pproduct		6	19						
Construction		82	11	1					
Non specified (Other)		16	4	0					
Transport		9 413		0					
Railways		143							
Road transport		9 270		0					
International aviation									
Domestic aviation		0							
Inland navigation		0						0	
Households, commerce, pub. auth., etc.	0	2 413	24	2				0	
Households		105							
Agriculture		1 697	23						
Fisheries		3							
Services	0	608	2	2				0	
Statistical difference	6	0	-97	0	0	0	0	-9	

TABL. 2(88). BILANS PODSTAWOWY [ktoe] (2010)

TABLE 2(88). BASIC BALANCE [ktoe] (2010)

Thousand tonnes of oil equivalent	Hard coal	Patent fuels	Coke	Total lignite	Old Lignite	Lignite recent	Brown coal briquettes	Tar, benzol
Primary production	43518			11559		11559		
Recovered products	318							
Imports	8163	5	92	5		5	2	1
Stock change	2326	0	-314	37		37	0	9
Exports	6366	1	4245	24		24	0	374
Bunkers				0		0	0	
Gross inland consumption	47959	4	-4467	11577		11577	2	-364
Transformation input	35247		549	11403		11403		
Public thermal power stations	21978			11394		11394		
Autoprod. thermal power stations	638							
Nuclear power stations								
Patent fuel and briquetting plants								
Coke-oven plants	9152		63					
Blast-furnace plants	23		486					
Gas works								
Refineries								
District heating plants	3455		1	10		10		
Transformation output		0	6266				0	517
Public thermal power stations								
Autoprod. thermal power stations								
Nuclear power stations								
Patent fuel and briquetting plants							0	
Coke-oven plants			6266		0	0	0	517
Blast-furnace plants								
Gas works								
Refineries								
District heating plants								
Exchanges and transfers, returns								
Interproduct transfers								
Products transferred								
Returns from petrochem. industry								
Consumption of the energy branch	59		0	27		27		
Distribution losses								
Available for final consumption	12653	4	1249	147		147	2	153
Final non-energy consumption	42		0	0		0		73
Chemical industry	0							73
Other sectors	42		0	0		0		0
Final energy consumption	11958	0	1260	178		178	2	
Industry	3074	0	1036	8		8	2	
Iron & steel industry	71		790					
Non-ferrous metal industry	0		142					
Chemical industry	1099		19					
Glass, pottery & building mat. industry	745		61	6		6		
Ore-extraction industry	13		0					
Food, drink & tobacco industry	644		15	0		0		
Textile, leather & clothing industry	24	0	0	0		0		
Paper and printing	235		0					
Transport equipment	24	0	0					
Machinery	52		4	0		0	0	
Wood and wood pproduct	95			0		0		
Construction	6		4	2		2	2	
Non specified (Other)	65	0	0	0		0		
Transport								
Railways								
Road transport								
International aviation								
Domestic aviation								
Inland navigation								
Households, commerce, pub. auth., etc.	8884	0	224	170		170	1	
Households	6816		153	96		96		
Agriculture	1212	0	22	40		40		
Fisheries								
Services	856	0	49	35		35	1	
Statistical difference	653	4	-11	-31		-31	0	80

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
				3693	697	50	18				
				8912	23028	664	5456		2178	437	30
				237	-328		38		54	-22	-8
				38	214		3280		65	495	194
							-240				
				12805	23183	714	1992		2166	-80	-172
566	234		800	1556	23185	1235	595	40	2		
287	199		486	905			151				
254	35		289	66			403	40			
							2		2		
25			25	308	23185	1235	38	0	0		
1744	526	2	2272	276			23793	1066	465	4243	713
1744	526	2	1744				23793	1066	465	4243	713
			526								
			2								
						521	-521	-110	-22		
						46	-46				
						474	-474	-110	-22		
919		0	919	927	0		1339	506	1	1	0
37			37	155							
222	292	2	517	10167	-2		23330	410	2607	4162	541
				1655			3002				0
				1655			1266				0
							1737				0
257	292	2	551	8673	0		20420	410	2607	4162	540
257	292		549	3108			1213	410	147	6	1
203	292		495	404			3		1	0	0
			0	144			20		2		
15			15	288			608	410	85	0	0
39	0		39	1025			143		9	0	0
				37			66		2	0	0
				516			118		20	1	
				46			9		1	0	
				120			47		2	0	
				95			14		3	2	0
0			0	201			30		10	1	0
				103			27		3	0	0
				43			99		3	2	0
				86			28		7	1	0
							16091		1824	4154	539
							146		0		0
							15402		1824	4150	0
							539				539
							4			4	
0	0	2	2	5565	0		3117		635	1	0
		2	2	3545			590		484		
				35			1804		55	1	
				0			3			0	
0	0	0	0	1984	0		719		97	0	0
-34	0	0	-34	-161	-2		-92				1

TABL. 2(88). BILANS PODSTAWOWY [ktoe] (2010) (dok.)

TABLE 2(88). BASIC BALANCE [ktoe] (2010) (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						18			
Recovered products									
Imports		2 153	82	125	35	89	321	6	
Stock change	10	-63	17	9	-1	2	-3	43	
Exports	185	24	1 504	17	164	294	323	13	
Bunkers		-81	-159						
Gross inland consumption	-175	1 985	-1 565	118	-130	-185	-5	36	
Transformation input		23	527	2					
Public thermal power stations		7	143						
Autoprod. thermal power stations		3	360						
Nuclear power stations									
Patent fuel and briquetting plants									
Coke-oven plants									
Blast-furnace plants									
Gas works									
Refineries									
District heating plants		13	24	2					
Transformation output	1 432	10 565	2 983	328	168	371	1 458		
Public thermal power stations									
Autoprod. thermal power stations									
Nuclear power stations									
Patent fuel and briquetting plants									
Coke-oven plants									
Blast-furnace plants									
Gas works									
Refineries	1 432	10 565	2 983	328	168	371	1 458		
District heating plants									
Exchanges and transfers, returns	-264	-24	-28	-54		-18			
Interproduct transfers									
Products transferred			-28			-18			
Returns from petrochem. industry	-264	-24		-54					
Consumption of the energy branch		41	762	20	0	8	1		
Distribution losses									
Available for final consumption	993	12 461	101	370	38	159	1 453	36	
Final non-energy consumption	986			366	38	159	1 453		
Chemical industry	986			253	13	13			
Other sectors				112	25	146	1 453		
Final energy consumption	0	12 461	193	5				43	
Industry		433	170	2				43	
Iron & steel industry		1	0	0					
Non-ferrous metal industry		10	8	0					
Chemical industry		98	15	0					
Glass, pottery & building mat. industry		47	44	0				43	
Ore-extraction industry		64	0	1					
Food, drink & tobacco industry		68	30	0					
Textile, leather & clothing industry		6	2	0					
Paper and printing		6	39	0					
Transport equipment		9	0	0					
Machinery		18	1	1					
Wood and wood pproduct		6	18	0					
Construction		83	10	1					
Non specified (Other)		16	4	0					
Transport		9 573	0	0					
Railways		146	0	0					
Road transport		9 427	0	0					
International aviation		0	0	0					
Domestic aviation		0	0	0					
Inland navigation		0	0	0					
Households, commerce, pub. auth., etc.	0	2 454	23	2				0	
Households		107	0	0					
Agriculture		1 726	22	0					
Fisheries		3	0	0					
Services	0	619	2	2				0	
Statistical difference	7	0	-92	0	0	0	0	-7	

Total Renewables	Solar heat	Geotherma l heat	Biomass	Wood	MSW	Biogas, biofuels	Wind energy	Hydro energy	Other fuels	Derived heat	Electricity
6 973	8	13	6 557 0	5 866	119	571	143	251	284 326		
448			448			448					543
-5			-5			-5					
13			13 0			13					659
7 403	8	13	6 987	5 866	119	1 001	143	251	610	0	-116
1 675			1 675	1 579	9	87			131		
1 309			1 309	1 309		0			105		
321			321	225	9	87			24		
45			45	45		0			2		
										8 214	13 113
										4 609	12 428
										400	685
	0	0									
										3 206	
-394							-143	-251			394
0											
-394							-143	-251			394
0											
8			8	8					0	1 248	2 164
0											1 019
5 325	8	13	5 303	4 279	111	914			479	6 966	10 208
0											
0											
0											
5 325	8	13	5 303	4 279	111	914			479	6 966	10 208
1 007			1 007	893	111	4			478	1 406	3 597
0			0	0					4	141	506
0			0	0					24	60	147
1			1	1					194	718	651
118			118	7	111				250	37	377
0			0	0					0	69	185
13			13	11		2				58	437
0			0	0					0	12	49
458			458	457		1			4	79	315
0			0	0					0	73	150
1			1	1	1				0	101	312
364			364	364					0	9	160
3			3	3					0	15	66
49			49	49					1	34	242
887			887			887					252
0											252
887			887			887					
3 431	8	13	3 410	3 386	0	24			0	5 560	6 359
2 709	6	11	2 693	2 693					0	4 657	2 460
504			504	504					0	26	139
218	2	3	213	189	0	24			0	876	3 760

TABL. 3(89). BILANS ZAGREGOWANY (2010)

TABLE 3(89). AGGREGATED BALANCE (2010)

Thousand tonnes of oil equivalent	TOTAL	All Fuels exc. Biomass	Coal & Lignite	Fuels from Coal & Lignite	Natural Gas	Crude, NGL and Feedstock
Primary production	66 775	60 218	55 077		3 693	747
Recovered products	662	662	318			
Imports	47 318	46 870	8 168	99	8 912	23 692
Stock change	2 000	2 005	2 363	-305	237	-328
Exports	15 213	15 200	6 390	4 620	38	214
Bunkers	-240	-240				
Gross inland consumption	101 302	94 315	59 536	-4 825	12 805	23 897
Transformation input	76 376	74 700	46 650	1 349	1 556	24 420
Public thermal power stations	36 328	35 018	33 372	486	905	
Autoprod. thermal power stations	1 742	1 421	638	289	66	
Nuclear power stations						
Patent fuel and briquetting plants						
Coke-oven plants	9 215	9 215	9 152	63		
Blast-furnace plants	508	508	23	486		
Gas works	2	2				
Refineries	24 728	24 728			308	24 420
District heating plants	3 853	3 808	3 465	25	276	
Transformation output	54 175	54 175		9 055		
Public thermal power stations	17 037	17 037				
Autoprod. thermal power stations	1 085	1 085				
Nuclear power stations						
Patent fuel and briquetting plants						
Coke-oven plants	8 526	8 526		8 526		
Blast-furnace plants	526	526		526		
Gas works	2	2		2		
Refineries	23 793	23 793				
District heating plants	3 206	3 206				
Exchanges and transfers, returns						521
Interproduct transfers						
Products transferred						46
Returns from petrochem. industry						474
Consumption of the energy branch	6 693	6 684	86	920	927	0
Distribution losses	1 210	1 210		37	155	
Available for final consumption	71 198	65 895	12 800	1 925	10 167	-2
Final non-energy consumption	4 773	4 773	43	73	1 655	
Chemical industry	2 994	2 994		73	1 655	
Other sectors	1 780	1 780	43	0		
Final energy consumption	66 019	60 716	12 136	1 813	8 673	0
Industry	15 477	14 470	3 082	1 586	3 108	
Iron & steel industry	2 416	2 416	71	1 285	404	
Non-ferrous metal industry	537	537	0	142	144	
Chemical industry	3 593	3 591	1 099	34	288	
Glass, pottery & building mat. industry	2 801	2 683	751	100	1 025	
Ore-extraction industry	370	370	13	0	37	
Food, drink & tobacco industry	1 801	1 788	644	15	516	
Textile, leather & clothing industry	139	139	24	0	46	
Paper and printing	1 257	800	235	0	120	
Transport equipment	357	357	24	0	95	
Machinery	702	701	52	4	201	
Wood and wood pproduct	758	394	95		103	
Construction	240	237	8	6	43	
Non specified (Other)	506	456	65	0	86	
Transport	17 229	16 343				
Railways	398	398				
Road transport	16 288	15 402				
International aviation	539	539				
Domestic aviation	4	4				
Inland navigation	0	0				
Households, commerce, pub. auth., etc.	33 313	29 903	9 054	227	5 565	0
Households	21 029	18 336	6 911	155	3 545	
Agriculture	3 782	3 278	1 251	22	35	
Fisheries	3	3			0	
Services	8 499	8 286	891	49	1 984	0
Statistical difference	405	405	621	39	-161	-2

Petroleum Products	Biomass	Primary Electricity	Primary Heat	Secondary Electricity	Derived Heat
18	6 557	394	22		
5 456	448			543	
38	-5				
3 280	13			659	
-240					
1 992	6 987	394	22	-116	
595	1 675				
151	1 309				
403	321				
2					
38	45				
23 793				13 113	8 214
				12 428	4 609
				685	400
23 793					3 206
-521		-394		394	
-46		-394		394	
-474		0			
1 339	8			2 164	1 248
				1 019	
23 330	5 303		22	10 208	6 966
3 002					
1 266					
1 737					
20 420	5 303		22	10 208	6 966
1 213	1 007			3 597	1 406
3	0			506	141
20	0			147	60
608	1			651	718
143	118			377	37
66				185	69
118	13			437	58
9	0			49	12
47	458			315	79
14	0			150	73
30	1			312	101
27	364			160	9
99	3			66	15
28	49			242	34
16 091	887			252	
146				252	
15 402	887				
539					
4					
0					
3 117	3 410		22	6 359	5 560
590	2 693		16	2 460	4 657
1 804	504			139	26
3					
719	213		5	3 760	876
-92				0	

TABL. 4(90). BILANS PODSTAWOWY W JEDNOSTKACH NATURALNYCH (2011)

TABLE 4(90). BASIC BALANCE IN ORIGINAL UNITS (2011)

Original units	Hard coal	Patent fuels	Coke	Total lignite	Old Lignite	Lignite recent	Brown coal briquettes	Tar, benzol
	1000 t							1000 t
Primary production	75 668			62 841		62 841		
Recovered products	780							
Imports	14 955	20	147	76		76	16	1
Stock change	-869	-1	-55	-63		-63	0	-1
Exports	7 008	13	6 492	145		145	4	389
Bunkers								
Gross inland consumption	83 526	6	-6 399	62 710		62 710	13	-389
Transformation input	61 567	0	856	61 800		61 800		
Public thermal power stations	42 577			61 769		61 769		
Autoprod. thermal power stations	1 239							
Nuclear power stations								
Patent fuel and briquetting plants								
Coke-oven plants	12 418		104					0
Blast-furnace plants	80		751					
Gas works								
Refineries								
District heating plants	5 253		1	31		31		
Transformation output			9 377					517
Public thermal power stations								
Autoprod. thermal power stations								
Nuclear power stations								
Patent fuel and briquetting plants								
Coke-oven plants			9 377					517
Blast-furnace plants								
Gas works								
Refineries								
District heating plants								
Exchanges and transfers, returns								
Interproduct transfers								
Products transferred								
Returns from petrochem. industry								
Consumption of the energy branch	117		2	170		170		
Distribution losses								
Available for final consumption	21 842	6	2 119	739		739	13	128
Final non-energy consumption	5		24	2		2		81
Chemical industry								81
Other sectors	5		24	2		2		
Final energy consumption	17 672	3	2 095	737		737	10	
Industry	5 973	1	1 796	64		64	10	
Iron & steel industry	225	0	1 410					
Non-ferrous metal industry	11		218					
Chemical industry	2 167	0	47					
Glass, pottery & building mat. industry	1 514		94	28		28		
Ore-extraction industry	19		0					
Food, drink & tobacco industry	1 124	0	18	0		0		
Textile, leather & clothing industry	27	1	0	0		0		
Paper and printing	488		0					
Transport equipment	39		0					
Machinery	84		3	0		0		
Wood and wood pproduct	162							
Construction	10	0	4	36		36	10	
Non specified (Other)	103	0	0					
Transport								
Railways								
Road transport								
International aviation								
Domestic aviation								
Inland navigation								
Households, commerce, pub. auth., etc.	11 699	2	299	673		673		
Households	8 900		200	430		430		
Agriculture	1 601	2	35	160		160		
Fisheries	0							
Services	1 199	0	64	83		83		
Statistical difference	4 164	3		0		0	3	47

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	
				179 095	617	57	27				
				449 540	23 792	569	5 314		2 000	530	3
				-30 388	52		90		-12	29	-33
				1 099	292		4 597		67	530	378
							-177				
				597 148	24 169	626	657		1 921	29	-408
24 412	10 671		35 084	74 293	24 001	1 507	542	26	0		
12 220	9 166		21 386	45 788			167				
10 618	1 505		12 123	6 320			348	26			
							0		0		
1 575			1 575	10 882	24 001	1 507	27	0	0		
77 156	22 271	102	99 530	11 303	0	0	24 675	955	446	3 733	858
77 156			77 156								
	22 271		22 271								
		102	102				24 675	955	446	3 733	858
							0				
						881	-881	-235	-60		
						29	-29				
						853	-853	-235	-60		
37 751		10	37 762	52 470	0		1 208	409	2	0	0
2 362		0	2 362	1 405							
12 630	11 600	92	24 322	468 981	168	0	22 701	285	2 304	3 762	450
				84 380			2 994				1
				84 380			977				
							2 017				1
12 630	11 600	86	24 316	387 324	0		19 765	285	2 394	3 742	453
12 630	11 600		24 230	148 280			1 067	285	163	4	2
9 803	11 588		21 391	19 149			3		1	0	0
43			43	7 416			8		1	0	0
684			684	15 800			496	285	108	1	0
2 073			2 073	49 459			105		8	0	0
			0	1 638			75		1	0	
			0	24 587			106		17	1	
			0	1 361			8		1	0	
			0	5 094			49		2	0	
			0	3 952			12		2	0	0
28	12		39	9 277			50		10	1	0
			0	4 222			28		2	0	0
			0	1 601			88		1	1	1
			0	4 724			39		8	1	
			0	0			15 639		1 608	3 737	450
			0	0			129				0
			0	0			15 054		1 608	3 733	0
			0	0			449				449
			0	0			4			4	
			0	0			3				
0	0	86	86	239 044	0		3 058	0	623	1	1
		66	66	150 523			610		500		
			0	1 701			1 785		51	1	
			0	0			0				
0	0	20	20	86 820	0		663	0	72	0	1
		6	6	-2 723	168	0	-59		-90	20	-4

TABL. 4(90). BILANS PODSTAWOWY W JEDNOSTKACH NATURALNYCH (2011) (dok.)

TABLE 4(90). BASIC BALANCE IN ORIGINAL UNITS (2011) (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						27			
Recovered products									
Imports		1 947	71	72	35	195	379	81	
Stock change	-4	82	-2	24	-1	-2	7	2	
Exports	234	112	2 004	194	168	422	471	16	
Bunkers		-71	-106						
Gross inland consumption	-238	1 846	-2 040	-98	-135	-202	-85	67	
Transformation input		27	487	1					
Public thermal power stations		15	153						
Autoprod. thermal power stations		3	318						
Nuclear power stations									
Patent fuel and briquetting plants									
Coke-oven plants									
Blast-furnace plants									
Gas works									
Refineries									
District heating plants		9	16	1					
Transformation output	1 332	10 929	3 391	659	176	408	1 788		
Public thermal power stations									
Autoprod. thermal power stations									
Nuclear power stations									
Patent fuel and briquetting plants									
Coke-oven plants									
Blast-furnace plants									
Gas works									
Refineries	1 332	10 929	3 391	659	176	408	1 788		
District heating plants									
Exchanges and transfers, returns	-398	-41	-1	-119		-27			
Interproduct transfers									
Products transferred			-1			-27			
Returns from petrochem. industry	-398	-41		-119					
Consumption of the energy branch		49	685	44	0	9	10		
Distribution losses									
Available for final consumption	696	12 658	177	397	41	170	1 693	67	0
Final non-energy consumption	694			394	41	170	1 693		
Chemical industry	694			270	12	1			
Other sectors				124	29	169	1 693		
Final energy consumption		12 679	207	3				2	
Industry		435	174	3				2	
Iron & steel industry		1	0	0					
Non-ferrous metal industry		4	3	0					
Chemical industry		85	18						
Glass, pottery & building mat. industry		53	42	0				2	
Ore-extraction industry		73		1					
Food, drink & tobacco industry		55	34	0					
Textile, leather & clothing industry		5	2	0					
Paper and printing		5	42	0					
Transport equipment		10		0					
Machinery		36	1	1					0
Wood and wood pproduct		6	20	0					
Construction		73	11	0					
Non specified (Other)		29	2						0
Transport		9 844		0					
Railways		129							
Road transport		9 713		0					
International aviation									
Domestic aviation									
Inland navigation		3							
Households, commerce, pub. auth., etc.		2 399	33	0				0	
Households		110							
Agriculture		1 702	31						
Fisheries									
Services		587	2	0				0	
Statistical difference	1	-21	-30	0		0	0	65	

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
327 019	434	531	320 518	278 294	18 463	23 762	3 205	2 331	12 981		
22 598			22 598			22 598			13 544		6 780
-91			-91			-91					
1 438			1 438			1 438					12 022
348 089	434	531	341 588	278 294	18 463	44 831	3 205	2 331	26 524		-5 242
84 758			84 758	79 892	403	4 463			5 780		
65 543			65 543	65 520	0	23			4 772		
17 428			17 428	12 601	403	4 424			894		
1 788			1 788	1 772		16			114		
										308 837	157 582
										180 817	149 242
										16 667	8 339
										111 352	
-5 536							-3 205	-2 331			5 536
0											
-5 536							-3 205	-2 331			5 536
0											
162			162	162					203	53 661	25 536
											10 638
257 632	434	531	256 667	198 240	18 060	40 368			20 541	255 176	121 701
257 632	434	531	256 667	198 240	18 060	40 368			20 541	267 676	121 701
69 729			69 729	51 490	18 025	214			20 530	62 047	44 573
0			0	0					203	5 888	6 323
									987	2 520	1 944
52			52	52					7 373	34 044	8 237
18 373			18 373	348	18 025				11 743	1 623	4 844
15			15	15					0	3 162	2 223
679			679	534		145			0	2 508	5 099
0									0	436	512
31 188			31 188	31 118		69			169	2 825	3 520
7			7	7					0	2 921	1 926
14	0	0	14	14					5	3 475	3 974
16 283			16 283	16 283					1	616	1 848
125			125	125						613	796
2 992	0	0	2 992	2 992					50	1 417	3 325
39 076			39 076			39 076					2 923
											2 923
39 076			39 076			39 076					
148 827	434	531	147 862	146 749	35	1 078			10	205 628	74 205
115 730	300	430	115 000	115 000						175 000	28 258
23 931			23 931	23 931						900	1 595
			0								
9 166	134	101	8 931	7 818	35	1 078			10	29 728	44 352
										-12 500	0

TABL. 5(91). BILANS PODSTAWOWY [ktoe] (2011)

TABLE 5(91). BASIC BALANCE [ktoe] (2011)

Thousand tonnes of oil equivalent	Hard coal	Patent fuels	Coke	Total lignite	Old Lignite	Lignite recent	Brown coal briquettes	Tar, benzol
Primary production	42 789			12 551		12 551		
Recovered products	379							
Imports	8 720	11	99	15		15	7	1
Stock change	-490	0	-37	-13		-13	0	-1
Exports	4 688	7	4 341	29		29	2	351
Bunkers								
Gross inland consumption	46 709	3	-4 280	12 525		12 525	5	-352
Transformation input	33 926	0	563	12 349		12 349		
Public thermal power stations	21 651			12 340		12 340		
Autoprod. thermal power stations	639							
Nuclear power stations								
Patent fuel and briquetting plants								
Coke-oven plants	8 756		62					
Blast-furnace plants	56		501					
Gas works								
Refineries								
District heating plants	2 825		1	9		9		
Transformation output			6 235					473
Public thermal power stations								
Autoprod. thermal power stations								
Nuclear power stations								
Patent fuel and briquetting plants								
Coke-oven plants			6 235					473
Blast-furnace plants								
Gas works								
Refineries								
District heating plants								
Exchanges and transfers, returns								
Interproduct transfers								
Products transferred								
Returns from petrochem. industry								
Consumption of the energy branch	54		1	34		34		
Distribution losses								
Available for final consumption	12 729	3	1 391	142		142	5	121
Final non-energy consumption	4		17	0		0		78
Chemical industry								78
Other sectors	4		17	0		0		
Final energy consumption	10 549	2	1 375	150		150	4	
Industry	3 288	1	1 179	16		16	4	
Iron & steel industry	129	0	925					
Non-ferrous metal industry	6		142					
Chemical industry	1 083	0	30					
Glass, pottery & building mat. industry	925		64	8		8		
Ore-extraction industry	11		0					
Food, drink & tobacco industry	637	0	12	0		0		
Textile, leather & clothing industry	15	0	0	0		0		
Paper and printing	256		0					
Transport equipment	21		0					
Machinery	48		2	0		0		
Wood and wood pproduct	92							
Construction	6	0	2	7		7	4	
Non specified (Other)	58	0	0					
Transport								
Railways								
Road transport								
International aviation								
Domestic aviation								
Inland navigation								
Households, commerce, pub. auth., etc.	7 261	1	196	134		134	0	
Households	5 527	0	131	86		86		
Agriculture	994	1	23	32		32	0	
Fisheries								
Services	740	0	42	17		17	0	
Statistical difference	2 176	2	0	-8		-8	1	43

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
				3 850	627	54	28				
				9 663	24 151	576	5 522		2 198	557	3
				-653	53		88		-14	31	-34
				24	297		4 527		74	557	388
							-173				
				12 836	24 534	631	937		2 111	31	-419
525	255		780	1 597	24 361	1 576	525	31	0		
263	219		482	984			161				
228	36		264	136			338	31			
							0		0		
34			34	234	24 361	1 576	26	0	0		
1 659	532	2	2 193	243	0	0	25 063	1 129	490	3 924	881
1 659	532	2	1 659				25 063	1 129	490	3 924	881
						946	-946	-277	-66		
						29	-29				
						917	-917	-277	-66		
812		0	812	1 128	0		1 250	484	2	0	0
51			51	30							
272	277	2	551	10 081	174		23 279	336	2 532	3 954	462
				1 814			2 897				1
				1 814			1 001				1
							1 897				
272	277	2	550	8 326	0		20 463	336	2 631	3 933	465
272	277		549	3 187			1 134	336	179	5	2
211	277		488	412			3		1	0	0
1			1	159			8		1	0	0
15			15	340			559	336	119	1	0
45			45	1 063			105		9	0	0
				35			76		1	0	
				529			108		18	1	
				29			8		1	0	
				110			47		2	0	
				85			13		2	0	0
1	0		1	199			52		11	1	0
				91			28		3	0	0
				34			89		1	1	1
				102			41		9	1	
							16 169		1 768	3 928	462
							131				0
							15 569		1 768	3 923	0
							462				462
							4			4	
							3				
0	0	2	2	5 139	0		3 160	0	685	1	1
		1	1	3 236			661		550		
				37			1 818		56	1	
				0							
0	0	0	0	1 866	0		680	0	79	0	1
		0	0	-59	174		-81	0	-99	21	-4

TABL. 5(91). BILANS PODSTAWOWY [ktoe] (2011) (dok.)

TABLE 5(91). BASIC BALANCE [ktoe] (2011) (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						28			
Recovered products									
Imports		1 981	68	69	37	195	352	62	
Stock change	-5	83	-2	23	-1	-2	7	2	
Exports	246	114	1 914	186	175	424	438	12	
Bunkers		-72	-101	0					
Gross inland consumption	-250	1 878	-1 949	-94	-140	-203	-79	51	
Transformation input		28	465	1					
Public thermal power stations		15	146						
Autoprod. thermal power stations		4	304						
Nuclear power stations									
Patent fuel and briquetting plants									
Coke-oven plants									
Blast-furnace plants									
Gas works									
Refineries									
District heating plants		9	15	1					
Transformation output	1 400	11 115	3 238	629	183	409	1 664		
Public thermal power stations									
Autoprod. thermal power stations									
Nuclear power stations									
Patent fuel and briquetting plants									
Coke-oven plants									
Blast-furnace plants									
Gas works									
Refineries	1 400	11 115	3 238	629	183	409	1 664		
District heating plants									
Exchanges and transfers, returns	-418	-42	-1	-113		-28			
Interproduct transfers									
Products transferred			-1			-28			
Returns from petrochem. industry	-418	-42		-113					
Consumption of the energy branch		50	655	42	0	9	9		
Distribution losses									
Available for final consumption	731	12 874	169	379	43	171	1 577	51	
Final non-energy consumption	730			376	43	171	1 577		
Chemical industry	730			258	13	1			
Other sectors				119	30	170	1 577		
Final energy consumption		12 895	198	3				2	
Industry		443	166	2				2	
Iron & steel industry		1		0					
Non-ferrous metal industry		4	3	0					
Chemical industry		86	17						
Glass, pottery & building mat. industry		54	40	0				2	
Ore-extraction industry		75		1					
Food, drink & tobacco industry		56	32	0					
Textile, leather & clothing industry		5	2						
Paper and printing		5	40	0					
Transport equipment		10		0					
Machinery		37	1	1					
Wood and wood pproduct		6	19	0					
Construction		74	11	0					
Non specified (Other)		30	1						
Transport		10 012		0					
Railways		131							
Road transport		9 878		0					
International aviation		0							
Domestic aviation		0							
Inland navigation		3							
Households, commerce, pub. auth., etc.		2 440	32	0				1	
Households		112							
Agriculture		1 731	30						
Fisheries									
Services		597	2	0				0	
Statistical difference	1	-21	-29	0		0		49	

Total Renewables	Solar heat	Geothermal heat	Biomass	Wood	MSW	Biogas, biofuels	Wind energy	Hydro energy	Other fuels	Derived heat	Electricity
8 154 0 540 -2 34	10	13	7 655 540 -2 34	6 647	441	568 540 -2 34	276	200	310 323		583 1 034
8 658	10	13	8 159	6 647	441	1 071	276	200	634		-451
2 024 1 565 416			2 024 1 565 416	1 908 1 565 301	10 10	107 1 106			138 114 21		
43			43	42		0			3	7 376 4 319 398	13 550 12 833 717
										2 660	
-476							-276	-200			476
-476							-276	-200			476
4			4	4					5	1 282	2 196
											915
6 153	10	13	6 130	4 735	431	964			491	6 095	10 464
6 153 1 665 0 1 439 0 16 0 745 0 0 389 3 71 933 0 933	10	13	6 130 1 665 0 1 439 0 16 745 0 0 389 3 71 933 933	4 735 1 230 0 1 8 0 13 743 0 0 389 3 71	431 431 3 2	964 5 933 933			491 490 5 24 176 280 0 0 4 0 0 0 1	6 393 1 482 141 60 813 39 76 60 10 67 70 83 15 15 34	10 464 3 833 544 167 708 416 191 438 44 303 166 342 159 68 286 251 251
3 555 2 764 572	10 7	13 10	3 532 2 747 572	3 505 2 747 572	1	26			0	4 911 4 180 21	6 380 2 430 137
219	3	2	213	187	1	26			0	710	3 814
										-299	0

TABL. 6(92). BILANS ZAGREGOWANY (2011)

TABLE 6(92). AGGREGATED BALANCE (2011)

Thousand tonnes of oil equivalent	TOTAL	All Fuels exc. Biomass	Coal & Lignite	Fuels from Coal & Lignite	Natural Gas	Crude, NGL and Feedstock
Primary production	68 336	60 680	55 340		3 850	682
Recovered products	730	730	379			
Imports	49 888	49 348	8 735	117	9 663	24 727
Stock change	-1 055	-1 053	-503	-38	-653	53
Exports	15 334	15 300	4 716	4 702	24	297
Bunkers	-173	-173				
Gross inland consumption	102 390	94 232	59 234	-4 623	12 836	25 165
Transformation input	77 839	75 815	46 275	1 342	1 597	25 937
Public thermal power stations	37 297	35 732	33 991	482	984	
Autoprod. thermal power stations	1 815	1 399	639	264	136	
Nuclear power stations						
Patent fuel and briquetting plants						
Coke-oven plants	8 818	8 818	8 756	62		
Blast-furnace plants	556	556	56	501		
Gas works	0	0				
Refineries	26 171	26 171			234	25 937
District heating plants	3 182	3 139	2 833	34	243	0
Transformation output	54 889	54 889		8 900		
Public thermal power stations	17 151	17 151				
Autoprod. thermal power stations	1 115	1 115				
Nuclear power stations						
Patent fuel and briquetting plants						
Coke-oven plants	8 366	8 366		8 366		
Blast-furnace plants	532	532		532		
Gas works	2	2		2		
Refineries	25 063	25 063				
District heating plants	2 660	2 660				
Exchanges and transfers, returns	0	0				946
Interproduct transfers						
Products transferred	0	0				29
Returns from petrochem. industry						917
Consumption of the energy branch	6 766	6 762	88	813	1 128	0
Distribution losses	996	996		51	30	
Available for final consumption	71 679	65 549	12 871	2 072	10 081	174
Final non-energy consumption	4 810	4 810	4	95	1 814	
Chemical industry	2 892	2 892		78	1 814	
Other sectors	1 917	1 917	4	17	0	
Final energy consumption	64 920	58 790	10 699	1 931	8 326	0
Industry	16 829	15 163	3 304	1 733	3 187	
Iron & steel industry	2 645	2 645	129	1 412	412	
Non-ferrous metal industry	568	568	6	143	159	
Chemical industry	3 725	3 724	1 083	45	340	
Glass, pottery & building mat. industry	3 384	2 945	933	109	1 063	
Ore-extraction industry	389	389	11	0	35	
Food, drink & tobacco industry	1 801	1 784	638	12	529	
Textile, leather & clothing industry	108	108	15	0	29	
Paper and printing	1 532	787	256	0	110	
Transport equipment	355	354	21	0	85	
Machinery	727	727	48	3	199	
Wood and wood pproduct	773	384	92		91	
Construction	229	226	13	6	34	
Non specified (Other)	593	521	58	0	102	
Transport	17 353	16 420				
Railways	382	382				
Road transport	16 502	15 569				
International aviation	462	462				
Domestic aviation	4	4				
Inland navigation	3	3				
Households, commerce, pub. auth., etc.	30 738	27 207	7 395	199	5 139	0
Households	19 016	16 269	5 613	132	3 236	
Agriculture	3 635	3 063	1 026	24	37	
Fisheries	0	0			0	
Services	8 088	7 874	756	42	1 866	0
Statistical difference	1 949	1 949	2 168	46	-59	174

Petroleum Products	Biomass	Primary Electricity	Primary Heat	Secondary Electricity	Derived Heat
28	7 655	476	23		
5 522	540			583	
88	-2				
4 527	34			1 034	
-173					
937	8 159	476	23	-451	
525	2 024				
161	1 565				
338	416				
0					
26	43				
25 063				13 550	7 376
				12 833	4 319
				717	398
25 063					2 660
-946		-476		476	
-29		-476		476	
-917					
1 250	4			2 196	1 282
				915	0
23 279	6 130		23	10 464	6 095
2 897					
1 001					
1 897					
20 463	6 130		23	10 464	6 393
1 134	1 665			3 833	1 482
3	0			544	141
8	0			167	60
559	1			708	813
105	439			416	39
76	0			191	76
108	16			438	60
8	0			44	10
47	745			303	67
13	0			166	70
52	0			342	83
28	389			159	15
89	3			68	15
41	71			286	34
16 169	933			251	
131	0			251	
15 569	933				
462					
4					
3					
3 160	3 532		23	6 380	4 911
661	2 747		17	2 430	4 180
1 818	572			137	21
				0	0
680	213		6	3 814	710
-81				0	-299

CZEŚĆ XVII. KOREKTA DANYCH ZA ROK 2009

TABL. 1(93). SYNTETYCZNY BILANS ENERGII [TJ]

PART XVII. REVISION OF 2009 DATA**TABLE 1(93). BASIC (SYNTHETIC) ENERGY BALANCE [TJ]**

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	ENERGIA OGÓŁEM	ENERGIA PIERWOTNA	WĘGIEL BRUNATNY
#	SPECIFICATION	TOTAL ENERGY	PRIMARY ENERGY	LIGNITE
1	POZYSKANIE <i>INDIGENOUS PRODUCTION</i>	2817089	2817089	509986
2	IMPORT <i>IMPORT</i>	1811810	1477689	261
3	- W TYM BUNKIER <i>AMONG WHICH BUNKER</i>	10310	-	-
4	EKSPORT <i>EXPORT</i>	549919	249397	606
5	ZMIANA ZAPASÓW <i>STOCK CHANGE</i>	108841	104115	-121
6	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY <i>GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCES</i>	3970140	3941265	509762
7	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK <i>TRANSFORMATIONS OUTPUT OR RETURNS</i>	2162329	38385	-
8	ZUŻYCIE OGÓŁEM <i>TOTAL CONSUMPTION</i>	x	x	509762
9	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN <i>TRANSFORMATIONS INPUT</i>	3053249	2861841	494027
10	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE <i>DIRECT CONSUMPTION</i>	3006709	1068201	8510
11	GÓRNICTWO I WYDOBYWANIE <i>MINING AND QUARRYING</i>	55669	15122	213
12	PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE <i>MANUFACTURING</i>	823805	375824	24
13	WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ EL. *) <i>ELECTRICITY SUPPLY *)</i>	104706	3649	671
14	DOSTAWA WODY; GOSPODAROWANIE ODPADAMI *) <i>WATER SUPPLY; WASTE MANAGEMENT *)</i>	20640	5436	0
15	BUDOWNICTWO <i>CONSTRUCTION</i>	77657	2849	164
16	TRANSPORT <i>TRANSPORT</i>	694376	21015	1
17	GOSPODARSTWA DOMOWE <i>HOUSEHOLDS</i>	788690	476383	4401
18	ROLNICTWO <i>AGRICULTURE</i>	149840	63815	1607
19	POZOSTALI ODBIORCY <i>OTHERS</i>	291326	104108	1429
20	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE <i>AMONG WHICH NON-ENERGY USE</i>	194629	66929	14
21	STRATY I RÓŻNICE BILANSOWE <i>LOSSES AND STATISTICAL DIFFERENCE</i>	72510	49608	7225

*) 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.

ENERGIA WODY I WIATRU <i>HYDRO AND WIND ENERGY</i>	ENERGIA POCHODNA <i>DERIVED ENERGY</i>	KOKS I PÓLKOKS <i>COKE AND SEMI- COKE</i>	GAZ CIEKŁY <i>LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)</i>	LEKKI OLEJ OPALOWY <i>LIGHT FUEL OIL</i>	PRODUKTY NIEENERGETYCZNE <i>NON-ENERGY PRODUCTS</i>	Lp. #
12712	-	-	-	-	-	1
-	334121	5660	95310	646	21450	2
-	10310	-	-	-	-	3
-	300522	134768	864	-	35374	4
-	4725	-8694	649	2670	1195	5
12712	28874	-120414	93797	-2023	-15119	6
-	2123944	196763	14102	51880	154371	7
12712	x	76349	107899	49857	139252	8
12429	186593	45771	1703	2643	15080	9
283	1943323	24108	117634	47214	119326	10
-	40548	16	149	200	385	11
-	448549	12689	8149	9942	51076	12
-	105304	1	111	79	80	13
-	15204	128	55	323	294	14
-	74808	244	133	2441	62107	15
-	673360	337	77726	727	328	16
200	312307	5124	25968	4593	-	17
-	86025	1120	2129	4374	727	18
83	187218	1820	3216	24534	6958	19
-	126481	1	-	-	117929	20
-	22902	6470	-11438	-	4847	21

TABL. 2(94). SYNTETYCZNY BILANS ENERGII W JEDNOSTKACH NATURALNYCH

TABLE 2(94). BASIC (SYNTHETIC) ENERGY BALANCE IN ORIGINAL UNITS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	WĘGIEL BRUNATNY LIGNITE	KOKS I PÓLKOKS COKE AND SEMI-COKE	GAZ CIEKŁY LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	LEKKI OLEJ OPAŁOWY LIGHT FUEL OIL
	tys. ton	tys. ton	tys. ton	tys. ton
POZYSKANIE INDIGENOUS PRODUCTION	57108	-	-	-
IMPORT IMPORT	30	184	2015	15
- W TYM BUNKIER AMONG WHICH BUNKER	-	-	-	-
EKSPORT EXPORT	68	4813	18	-
ZMIANA ZAPASÓW STOCK CHANGE	-14	-317	14	61
ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCES	57084	-4313	1983	-46
UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK TRANSFORMATIONS OUTPUT OR RETURNS	-	7091	298	1186
ZUŻYCIE OGÓŁEM TOTAL CONSUMPTION	57084	2779	2281	1140
ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN TRANSFORMATIONS INPUT	56059	1632	36	60
ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE DIRECT CONSUMPTION	954	860	2487	1080
GÓRNICTWO I KOPALNICTWO MINING AND QUARRYING	23	1	3	5
PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE MANUFACTURING	3	461	172	227
WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ EL. *) ELECTRICITY SUPPLY *)	76	0	2	2
DOSTAWA WODY; GOSPODAROWANIE ODPADAMI *) WATER SUPPLY; WASTE MANAGEMENT *)	0	5	1	7
BUDOWNICTWO CONSTRUCTION	18	9	3	56
TRANSPORT TRANSPORT	0	13	1643	17
GOSPODARSTWA DOMOWE HOUSEHOLDS	493	183	549	104
ROLNICTWO AGRICULTURE	180	40	45	100
POZOSTALI ODBIORCY OTHERS	160	65	68	562
- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE AMONG WHICH NON-ENERGY USE	2	0	-	-
STRATY I RÓŻNICE BILANSOWE LOSSES AND STATISTICAL DIFFERENCE	72	287	-242	-

*) 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(95). ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH, W ROLNICTWIE
I U POZOSTAŁYCH ODBIORCÓW**

TABLE 3(95). DIRECT ENERGY CONSUMPTION OF HOUSEHOLDS, AGRICULTURE AND OTHER CONSUMERS

NAZWA NOŚNIKA ENERGII	JEDNOSTKA MIARY	GOSPODARSTWA DOMOWE	ROLNICTWO	POZOSTALI ODBIORCY
SPECIFICATION	UNIT OF MEASURE	HOUSEHOLDS	AGRICULTURE	OTHER CONSUMERS
ENERGIA OGÓŁEM TOTAL ENERGY	TJ	788690	149840	291326
ENERGIA PIERWOTNA PRIMARY ENERGY	TJ	476383	63815	104108
WĘGIEL BRUNATNY	tys.ton	493	180	160
LIGNITE	TJ	4401	1607	1429
ENERGIA WODY I WIATRU	TJ	200	-	83
HYDRO AND WIND ENERGY				
ENERGIA POCHODNA DERIVED ENERGY	TJ	312307	86025	187218
KOKS I PÓLKOKS	tys.ton	183	40	65
COKE AND SEMI-COKE	TJ	5124	1120	1820
GAZ CIEKŁY	tys.ton	549	45	68
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	TJ	25968	2129	3216
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	tys. ton	104	100	562
LIGHT FUEL OIL	TJ	4593	4374	24534
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE	TJ	-	727	6958
NON-ENERGY PRODUCTS				

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-02a, G-02b, G-02o i G-03)
gaz ziemny wysokometanowy	gaz ziemny wysokometanowy gaz ziemny z odmetanowania kopalń
torf i drewno	torf dla celów opałowych drewno opałowe
energia wody i wiatru	energia wodna energia promieniowania słonecznego energia wiatru
koks i półkoks	koks i półkoks metalurgiczny koks i półkoks opałowy
produkty nieenergetyczne	oleje silnikowe oleje i smary pozostałe parafiny, wazeliny, cerezyny, woski asfalty z przeróbki ropy naftowej prod. węglowodor. lekkie, benzyny do ekstrakcji i lakierów benzyny do pyrolizy nafty, rozpuszczalniki smoły surowe benzole surowe inne produkty uzyskane przy przeróbce ropy naftowej odpady smołowe, osady kanałowe pozostałe produkty naftowe

Załącznik 3

**WYKAZ STANDARDOWYCH WARTOŚCI OPAŁOWYCH NOŚNIKÓW ENERGII
WYSTĘPUJĄCYCH W PUBLIKACJI**

Nazwa nośnika energii	Wartość opałowa	Jednostka
gaz ciekły	47,30	TJ / tys. ton
benzyny silnikowe	44,79	TJ / tys. ton
benzyny lotnicze	44,79	TJ / tys. ton
paliwa odrzutowe	44,58	TJ / tys. ton
oleje napędowe I	43,33	TJ / tys. ton
pozostałe oleje napędowe	43,10	TJ / tys. ton
oleje silnikowe	42,32	TJ / tys. ton
oleje i smary pozostałe	42,32	TJ / tys. ton
parfiny, wazeliny, cerezyny, woski	39,77	TJ / tys. ton
asfalty z przeróbki ropy naftowej	39,72	TJ / tys. ton
prod. węglowod. lekkie, benzyny do ekstrakcji i lakierów	45,00	TJ / tys. ton
benzyny do pyrolizy	45,00	TJ / tys. ton
nafty i rozpuszczalniki	43,90	TJ / tys. ton
smoły surowe	37,72	TJ / tys. ton
benzole surowe	40,19	TJ / tys. ton
pozostałe produkty naftowe	39,77	TJ / tys. ton
półprodukty z przeróbki ropy naftowej	40,19	TJ / tys. ton
gaz rafineryjny	48,14	TJ / tys. ton
energia elektryczna	3,60	TJ / GWh

Załącznik 4**GRUPOWANIE STOSOWANE W BILANSACH EUROSTATU**

Nazwa	PKD 2007
Industry	sekcja B, C, F
Iron & steel	24.1, 24.2, 24.3, 24.51, 24.52
Non-ferrous metal industry	24.4, 24.53, 24.54
Chemical industry	20, 21
Glass, pottery & building mat.	23
Ore extraction	07, 08, 09.9
Food, drink & tobacco	10, 11, 12
Textile, leather & clothing	13, 14, 15
Paper & printing	17, 18
Transport equipment	29, 30
Machinery	25 - 28
Wood and wood products	16
Construction	41, 42, 43
Non Specified (Other)	22, 31, 32

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-02a, G-02b, G-02o 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

Name	NACE rev. 2
Industry	section B, C, F
Iron & steel	24.1, 24.2, 24.3, 24.51, 24.52
Non-ferrous metal industry	24.4, 24.53, 24.54
Chemical industry	20, 21
Glass, pottery & building mat.	23
Ore extraction	07, 08, 09.9
Food, drink & tobacco	10, 11, 12
Textile, leather & clothing	13, 14, 15
Paper & printing	17, 18
Transport equipment	29, 30
Machinery	25 - 28
Wood and wood products	16
Construction	41, 42, 43
Non Specified (Other)	22, 31, 32

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 than 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

Przy publikowaniu danych GUS prosimy o podanie źródła