GŁÓWNY URZĄD STATYSTYCZNY
CENTRAL STATISTICAL OFFICE

GOSPODARKA PALIWOWO-ENERGETYCZNA W LATACH 2006, 2007

ENERGY STATISTICS 2006, 2007

Statistical Information and Elaborations

Informacje i opracowania statystyczne

Warszawa 2008

Opracowanie publikacji *Preparation of the publication*	GUS, Departament Przemysłu *CSO, Industry Division* Ministerstwo Gospodarki, Departament Energetyki *Ministry of Economy, Energy Department*
kierujący *supervisor*	Grażyna Berent-Kowalska, Joanna Kacprowska (ARE), Ryszard Gilecki (ARE)
zespół *team*	Szymon Peryt, Witold Roman, Aureliusz Jurgaś, Krzysztof Dziedzina oraz pracownicy ARE: Elżbieta Żarek, Magdalena Szerszeń, Maria Szymańska, Hanna Hassman-Udrycka, Irena Rzewuska, Grzegorz Parciński, Mirosława Zatorska
Okładka *Cover*	Zakład Wydawnictw Statystycznych *Statistical Publishing Establishment*

ISSN: 1896-7809

Publikacja dostępna na www.stat.gov.pl

Publication available on www.stat.gov.pl

PRZEDMOWA

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

Celem publikacji jest przedstawienie podstawowych informacji o bilansach wszystkich nośników energii (w jednostkach naturalnych i jednostkach energii – dżulach) uwzględnionych w krajowym bilansie energetycznym. Bilanse te dotyczą poszczególnych nośników energii dostarczonych na rynek krajowy przez istniejące systemy dystrybucji oraz nośników wytwarzanych na własne potrzeby przez poszczególnych użytkowników energii.
Publikacja zawiera syntetyczny bilans energii i bilanse poszczególnych przemian energetycznych dla całego kraju oraz dla wyróżnionych sekcji, działów i grup w układzie Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD).

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

Wanda Tkaczyk
Dyrektor Departamentu
Przemysłu

Warszawa, listopad 2008 r.

*****

PREFACE

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

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

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

Wanda Tkaczyk
Director
Industry Division

Warsaw, November 2008

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 APLLIED IN THE PUBLICATION

(–)	–	value is nil
(.)	–	data not available
(x)	–	item has no physical sense
„among which”	–	only some components of the sum are given
(0)	–	value less than half of the unit employed
(0,0	–	value less then 0,05 of the unit employed

WAŻNIEJSZE SKRÓTY
ABBREVIATIONS APLLIED IN THE PUBLICATION

dag	= dekagram
kg	= kilogram
t	= tona / metric tonnes
tys. t	= tysiąc ton / thousand tonnes
km	= kilometr (tysiąc metrów) / thousand metres
tys. km	= thousand kilometres
m^3	= metr sześcienny / cubic metres
dam^3	= tysiąc metrów sześciennych / thousand cubic metres
%	= procent / percent
l	= litr / litre
bt-km	= brutto tono-km / gross tonne-km
t-km	= tono-km / ton-km
p-km	= pasażero-km / passenger-km
kW	= kilowat / kilowatt
MW	= megawat / Megawatt
GW	= gigawat / Gigawatt
kWh	= kilowatogodzina / kilowatthour
MWh	= megawatogodzina (tysiąc kilowatogodzin) / Megawatthour
GWh	= gigawatogodzina (milion kilowatogodzin) / Gigawatthour
TWh	= terawatogodzina (miliard kilowatogodzin) / Terawatthour
kJ	= kilodżul / kilojoule
MJ	= megadżul (tysiąc kilodżuli) / Megajoule
GJ	= gigadżul (milion kilodżuli) / Gigajoule
TJ	= teradżul (miliard kilodżuli) / Terajoule
PJ	= petadżul (bilion kilodżuli) / Petajoule
Toe	= tona oleju umownego / ton of oil equivalent
Mtoe	= milion ton oleju umownego / million ton of oil equivalent

Przy publikowaniu danych GUS prosimy o podanie źródła

Spis treści

Uwagi metodyczne 13
Wprowadzenie 24

Część I Wskaźniki energo – ekonomiczne oraz przychody i rozchody wybranych nośników energii

Pozyskanie i zużycie energii pierwotnej w latach 1999 – 2007 ..... 1(1) 38
Pozyskanie i zużycie energii elektrycznej w latach 1999 – 2007 ..... 2(2) 38
Zużycie ropy i produktów naftowych w latach 1999 – 2007 ..... 3(3) 38

Część II Zbiorczy bilans przychodu i rozdysponowania energii

Syntetyczny bilans energii ..... 1(4) 44

Część III Bilanse przemiany energii

Zbiorczy bilans przemiany energii ..... 1(5) 50
Bilans przemiany energii w koksowniach ..... 2(6) 54
Bilans przemiany energii w elektrowniach wodnych na dopływie naturalnym (przepływowych i zbiornikowych) ..... 3(7) 56
Bilans przemiany energii w elektrowniach wodnych szczytowo-pompowych zawodowych ..... 4(8) 56
Bilans przemiany energii w rafineriach ..... 5(9) 57
Bilans przemiany energii w elektrowniach cieplnych zawodowych – wytwarzanie energii elektrycznej ..... 6(10) 60
Bilans przemiany energii w elektrowniach cieplnych zawodowych – wytwarzanie ciepła ..... 7(11) 61
Bilans przemiany energii w elektrowniach cieplnych przemysłowych – wytwarzanie energii elektrycznej ..... 8(12) 62
Bilans przemiany energii w elektrowniach cieplnych przemysłowych – wytwarzanie ciepła ..... 9(13) 64
Bilans przemiany energii w kotłach ciepłowniczych energetyki zawodowej ..... 10(14) 65
Bilans przemiany energii w ciepłowniach zawodowych ..... 11(15) 66
Bilans przemiany energii w ciepłowniach niezawodowych ..... 12(16) 67
Bilans przemiany energii w elektrowniach wiatrowych ..... 13(17) 68
Bilans przemiany energii w elektrociepłowniach na paliwa odnawialne i odpadowe ..... 14(18) 69
Bilans przemiany energii w odazotowniach gazu ..... 15(19) 70
Bilans przemiany energii przy mieszaniu gazów ..... 16(20) 71
Bilans przemiany energii w wielkich piecach ..... 17(21) 71

Część IV Bilanse energii w przemyśle, budownictwie i transporcie

Bilans energii w przemyśle ..... 1(22) 72
Bilans energii w budownictwie ..... 2(23) 75
Bilans energii w transporcie ..... 3(24) 78

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

Bilans energii – sekcja C „Górnictwo” i kopalnictwo” ..... 1(25) 81
Bilans energii – grupa 10.1 „Górnictwo i wzbogacanie węgla kamiennego” ..... 2(26) 84
Bilans energii – grupa 10.2 „Górnictwo i wzbogacanie węgla brunatnego” ..... 3(27) 87
Bilans energii – grupa 11.1 „Wydobywanie ropy naftowej i gazu ziemnego” ..... 4(28) 90
Bilans energii – grupa 13.2 „Kopalnictwo rud metali nieżelaznych, z wyjątkiem rud uranu i toru” ..... 5(29) 93

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

Bilans energii – sekcja D „Przetwórstwo przemysłowe” ..... 1(30) 96
Bilans energii – dział 15 „Produkcja artykułów spożywczych i napojów” ..... 2(31) 99
Bilans energii – dział 16 „Produkcja wyrobów tytoniowych” ..... 3(32) 102
Bilans energii – dział 17 „Włókiennictwo” ..... 4(33) 105
Bilans energii – dział 18 „Produkcja odzieży i wyrobów futrzarskich” ..... 5(34) 108
Bilans energii – dział 19 „Produkcja skóry i produkcja wyrobów ze skóry” ..... 6(35) 111
Bilans energii – dział 20 „Produkcja drewna i wyrobów z drewna oraz ze słomy i wikliny” ..... 7(36) 114
Bilans energii – dział 21 „Produkcja celulozowo-papiernicza” ..... 8(37) 117
Bilans energii – dział 22 „Działalność wydawnicza i poligraficzna” ..... 9(38) 120
Bilans energii – dział 23 „Wytwarzanie koksu, produktów rafinacji ropy naftowej i paliw jądrowych” ..... 10(39) 123
Bilans energii – grupa 23.1 „Wytwarzanie i przetwarzanie produktów koksowania węgla” ..... 11(40) 126
Bilans energii – grupa 23.2 „Wytwarzanie i przetwarzanie produktów rafinacji ropy naftowej” ..... 12(41) 129
Bilans energii – dział 24 „Produkcja wyrobów chemicznych” ..... 13(42) 132
Bilans energii – dział 25 „Produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych” ..... 14(43) 135
Bilans energii – dział 26 „Produkcja wyrobów z surowców niemetalicznych pozostałych” ..... 15(44) 138
Bilans energii – dział 27 „Produkcja metali” ..... 16(45) 141
Bilans energii – dział 28 „Produkcja wyrobów z metali (bez maszyn i urządzeń)” ..... 17(46) 144
Bilans energii – dział 29 „Produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana” ..... 18(47) 147
Bilans energii – dział 30 „Produkcja maszyn biurowych i komputerów” ..... 19(48) 150
Bilans energii – dział 31 „Produkcja maszyn i aparatury elektrycznej” ..... 20(49) 153
Bilans energii – dział 32 „Produkcja sprzętu i urządzeń radiowych, telewizyjnych i telekomunikacyjnych” ..... 21(50) 156
Bilans energii – dział 33 „Produkcja instrumentów medycznych, precyzyjnych i optycznych, zegarów i zegarków” ..... 22(51) 159
Bilans energii – dział 34 „Produkcja pojazdów mechanicznych, przyczep i naczep” ..... 23(52) 162

Bilans energii – dział 35 „Produkcja pozostałego sprzętu transportowego” .....24(53) 165
Bilans energii – dział 36 „Produkcja mebli; pozostała działalność produkcyjna” .....25(54) 168
Bilans energii – dział 37 „Zagospodarowanie odpadów” .....26(55) 171

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

Bilans energii – sekcja E ”Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę” .....1(56) 174
Bilans energii – grupa 40.1 „Wytwarzanie i dystrybucja energii elektrycznej” .....2(57) 177
Bilans energii – grupa 40.2 „Wytwarzanie paliw gazowych; dystrybucja paliw gazowych w systemie sieciowym” .....3(58) 180
Bilans energii – grupa 40.3 „Wytwarzanie i dystrybucja ciepła (pary wodnej i gorącej wody)” .....4(59) 183
Bilans energii – grupa 41.0 „Pobór, uzdatnianie i rozprowadzanie wody” .....5(60) 186

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

Zużycie bezpośrednie energii w gospodarstwach domowych, rolnictwie i u pozostałych odbiorców .....1(61) 189

Część IX Wskaźniki energochłonności bezpośredniej

Zużycie energii na wybrane wyroby i kierunki użytkowania .....1(62) 192

Część X Produkcja ciepła w ciepłowniach niezawodowych

Produkcja ciepła w ciepłowniach niezawodowych wg wybranych działów PKD .....1(63) 200

Część XI Produkcja ciepła w elektrowniach cieplnych przemysłowych

Produkcja ciepła w elektrowniach cieplnych przemysłowych wg wybranych działów PKD .....1(64) 204

Część XII Ceny nośników energii

Ceny zakupu energii w poszczególnych województwach liczone metodą średniej ważonej w 2007r. .....1(65) 206
Ceny zakupu energii w poszczególnych województwach liczone metodą mediany w 2007r. .....2(66) 208
Ceny zakupu energii w podstawowych sekcjach i działach PKD liczone metodą średniej ważonej w 2007r. .....3(67) 210
Ceny zakupu energii w podstawowych sekcjach i działach PKD liczone metodą mediany w 2007r. .....4(68) 216

Część XIII Struktura zużycia wybranych nośników energii w latach 2006-2007

Zużycie węgla kamiennego energetycznego .....1(69) 222
Zużycie węgla kamiennego koksowego .....2(70) 223

Zużycie gazu ziemnego zaazotowanego ..... 3(71) 224
Zużycie gazu ziemnego wysokometanowego ..... 4(72) 225
Zużycie benzyn silnikowych ..... 5(73) 226
Zużycie lekkiego oleju opałowego ..... 6(74) 227
Zużycie ciężkiego oleju opałowego ..... 7(75) 228
Zużycie olejów napędowych I ..... 8(76) 229
Zużycie koksu i półkoksu ..... 9(77) 230
Zużycie gazu koksowniczego ..... 10(78) 231
Zużycie energii elektrycznej ..... 11(79) 232
Zużycie ciepła ..... 12(80) 233

Część XIV Dane regionalne (2006 – 2007)

Pozyskanie nośników energii ..... 1(81) 234
Zainstalowana moc elektryczna w MW ..... 2(82) 236
Produkcja energii elektrycznej w GWh ..... 3(83) 237

Część XV Errata do tablic

Bilans energii – grupa 40.1 „Wytwarzanie i dystrybucja energii elektrycznej” ..... 1(84) 238
Bilans energii – sekcja E ”Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę” ..... 2(85) 239
Bilans energii w przemyśle ..... 3(86) 240
Zużycie bezpośrednie energii w gospodarstwach domowych, rolnictwie i u pozostałych odbiorców ..... 4(87) 241
Syntetyczny bilans energii ..... 5(88) 242
Sprawność przemiany brutto – wytwarzanie ciepła ..... 6(89) 243

Załączniki

Załącznik 1 Wykaz nazw skróconych PKD (Polskiej Klasyfikacji Działalności) używanych w publikacji 244

Załącznik 2 Sposób grupowania nośników energii 245

Załącznik 3 Wykaz standardowych wartości opałowych nośników energii występujących w publikacji 246

SPIS WYKRESÓW

Wskaźniki zużycia energii pierwotnej, energii elektrycznej i ropy naftowej na jednego mieszkańca w latach 1997 - 2007 39
Dynamika produktu krajowego brutto i zużycia energii 40
Zużycie ogółem energii pierwotnej w latach 1990 - 2007 41
Wydobycie i zużycie gazu ziemnego w latach 1990 - 2007 41
Wydobycie i zużycie węgla kamiennego w latach 1990 - 2007 42
Wydobycie i zużycie węgla brunatnego w latach 1990 - 2007 42
Produkcja i zużycie energii elektrycznej w latach 1990 - 2007 43
Energia ogółem – import i eksport w latach 1990 - 2007 43

Contents

Methodology remarks 19
Introduction 32

Part I Energy – economic indicators, supply, and use of the selected energy carriers

Production and consumption of primary energy in the years 1999 – 2007 ..... 1(1) 38
Production and consumption of electric in the years 1999 – 2007 ..... 2(2) 38
Consumption of oil and oil products in the years 1999 – 2007 ..... 3(3) 38

Part II Basic energy supply and use balance

Basic (synthetic) energy balance ..... 1(4) 44

Part III Balances of energy transformations

Synthetic balance of transformations ..... 1(5) 50
Coking plants transformation ..... 2(6) 54
Run-of-river hydro plants transformation ..... 3(7) 56
Pumped-storage hydro plants transformation ..... 4(8) 56
Oil refineries transformation ..... 5(9) 57
Public thermal plants – electricity generation ..... 6(10) 60
Public thermal plants – heat generation ..... 7(11) 61
Autoproducing thermal plants – electricity generation ..... 8(12) 62
Autoproducing thermal plants – heat generation ..... 9(13) 64
Heat-only boilers in public thermal plants transformation ..... 10(14) 65
Public heat plants transformation ..... 11(15) 66
Non-public heat plants transformation ..... 12(16) 67
Wind plants transformation ..... 13(17) 68
Biomass and wastes plants transformation ..... 14(18) 69
Gas denitrification plants transformation ..... 15(19) 70
Blending plants transformation ..... 16(20) 71
Blast furnaces transformation ..... 17(21) 71

Part IV Energy balances of industry, construction and transport

Energy balance of industry ..... 1(22) 72
Energy balance of construction ..... 2(23) 75
Energy balance of transport ..... 3(24) 78

Part V Energy balances od section „Mining and quarrying" and selected groups

Energy balance – section C „Mining and quarrying" ..... 1(25) 81
Energy balance – group 10.1 „Mining and agglomeration of hard coal" ..... 2(26) 84
Energy balance – group 10.2 „Mining and agglomeration of lignite" ..... 3(27) 89
Energy balance – group 11.1 „Extraction of crude petroleum and natural gas" ..... 4(28) 90
Energy balance – group 13.2 „Mining of non-ferrous metal ores,
except uranium and thorium ores" ..... 5(29) 93

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

Energy balance – section D „Manufacturing" ..... 1(30) 96
Energy balance – division 15 „Manufacture of food products and beverages" ..... 2(31) 99
Energy balance – division 16 „Manufacture od tobacco products" ..... 3(32) 102
Energy balance – division 17 „Manufacture of textiles" ..... 4(33) 105
Energy balance – division 18 „Manufacture of wearing apparel; dressing and
dyeing of fur" ..... 5(34) 108
Energy balance – division 19 „Processing of leather and manufacture
of leather products" ..... 6(35) 111
Energy balance – division 20 „Maufacture of wood and straw and wicker products" ..... 7(36) 114
Energy balance – division 21 „Manufacture of pulp, paper, and paper products" ..... 8(37) 117
Energy balance – division 22 „Publishing, printing and reproduction
of recorded media" ..... 9(38) 120
Energy balance – division 23 „Manufacture of coke, refined petroleum
products nad nuclear fuel" ..... 10(39) 123
Energy balance – group 23.1 „Manufacture od coke oven products" ..... 11(40) 126
Energy balance – group 23.2 „Manufacture of refined petroleum products" ..... 12(41) 129
Energy balance – division 24 „Manufacture of chemicals and chemicals products" ..... 13(42) 132
Energy balance – division 25 „Manufacture of rubber and plastic products" ..... 14(43) 135
Energy balance – division 26 „Manufacture of other non-metallic mineral products" ..... 15(44) 138
Energy balance – division 27 „Manufacture of basic metals" ..... 16(45) 141
Energy balance – division 28 „Manufacture of fabricated metal products,
except machinery and equipment" ..... 17(46) 144
Energy balance – division 29 „Manufacture of machinery and equipment N.E.C." ..... 18(47) 147
Energy balance – division 30 „Manufacture of office machinery and computers" ..... 19(48) 150
Energy balance – division 31 „Manufacture of electrical machinery
and apparatus N.E.C." ..... 20(49) 153
Energy balance – division 32 „Manufacture of radio, television
and communication equipment and apparatus" ..... 21(50) 156
Energy balance – division 33 „Manufacture of medical, precision
and optical instruments, watches, clocks" ..... 22(51) 159
Energy balance – division 34 „Manufacture of motor vehicles, trailers
and semi-trailers" ..... 23(52) 162
Energy balance – division 35 „Manufacture of other transport equipment" ..... 24(53) 165
Energy balance – division 36 „Manufacture of furniture; manufacturing N.E.C." ..... 25(54) 168
Energy balance – division 37 „Recycling" ..... 26(55) 171

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

Energy balance – section E „Electricity, gas and water supply" .....1(56) 174
Energy balance – group 40.1 „Production and distribution of electricity".....2(57) 177
Energy balance – group 40.2 „Manufacture of gas; distribution of gaseous fuels through mains" .....3(58) 180
Energy balance – group 40.3 „Steam and hot water supply".....4(59) 183
Energy balance – group 41.0 „Collection, purification and distribution of water" .....5(60) 186

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

Direct energy consumption of households, agriculture and other consumers .....1(61) 189

Part IX Direct energy intensity coefficients

Energy intensity of selected products and activities .....1(62) 192

Part X Heat generation in autoproducing heat plants

Heat generation in autoproducing heat plants.....1(63) 200

Part XI Heat generation in autoproducing CHP plants

Heat generation in autoproducing CHP plants.....1(64) 204

Part XII Energy carriers prices

Consumer prices of energy carriers – breakdown by provinces, weighted average (2007)1(65) 206
Consumer prices of energy carriers - breakdown by provinces, median (2007) .....2(66) 208
Consumer prices of energy carriers - breakdown by economy sectors and divisions, weighted average (2007).....3(67) 210
Consumer prices of energy carriers - breakdown by economy sectors and divisions, median (2007) .....4(68) 216

Part XIII The structure of selected energy carriers consumption (2006 – 2007)

Consumption of steam coal.....1(69) 222
Consumption of coking goal .....2(70) 223
Consumption of nitrified natural gas .....3(71) 224
Consumption of high-methane natural gas .....4(72) 225
Consumption of motor gasoline.....5(73) 226
Consumption of light fuel oil .....6(74) 227
Consumption of heavy fuel oil.....7(75) 228
Consumption of diesel oil .....8(76) 229
Consumption of coke and semi-coke .....9(77) 230
Consumption of coke-oven gas.....10(78) 231
Consumption of electricity.....11(79) 232
Consumption of heat .....12(80) 233

Part XIV Regional data (2006 – 2007)

Energy production ..... 1(81) 234
Gross installed capacity in MW ..... 2(82) 236
Electricity production in GWh ..... 3(83) 237

Część XV Corrections

Energy balance – group 40.1 „Production and distribution of electricity” ..... 1(84) 238
Energy balance – section E „Electricity, gas and water supply” ..... 2(85) 239
Energy balance of industry ..... 3(86) 240
Direct energy consumption of households, agriculture and other consumers ..... 4(87) 241
Basic (synthetic) energy balance ..... 5(88) 242
Gross transformation efficiency – heat production ..... 6(89) 243

Appendices

Appendix 1 The list of used NACE abbreviations 247

Appendix 2 The aggregation of detailed energy carriers 248

Appendix 3 The list of standard calorific values 249

LIST OF GRAPHS

Indicators of primary energy, electricity and oil per capita consumption in the years 1997 - 2007 39
Pace of change of Gross Domestic Product and energy consumption 40
Total consumption of primary energy (1990 – 2007) 41
Production and consumption of natural gas (1990 – 2007) 41
Production and consumption of hard coal (1990 – 2007) 42
Production and consumption of lignite (1990 – 2007) 42
Production and consumption of electricity (1990 – 2007) 43
Energy import and export (1990 – 2007) 43

UWAGI METODYCZNE

Publikacja niniejsza zawiera informacje o bilansach wszystkich nośników energii (w jednostkach naturalnych i jednostkach energii - dżulach) uwzględnionych w krajowym bilansie energetycznym. Bilanse te dotyczą poszczególnych nośników energii dostarczonych na rynek krajowy przez istniejące systemy dystrybucji oraz nośników wytwarzanych na własne potrzeby przez poszczególnych użytkowników energii.
Publikacja zawiera syntetyczny bilans energii i bilanse przemian energetycznych dla całego kraju oraz bilanse paliwowo - energetyczne dla wyróżnionych agregacji (działów, sekcji, itd.) w układzie zgodnym z zasadami przyjętymi przez Polską Klasyfikację Działalności (PKD).

Publikacja zawiera również:

- dane o zużyciu paliw na produkcję ciepła w ciepłowniach niezawodowych oraz w elektrowniach cieplnych przemysłowych pogrupowane wg działów PKD. Zestawione dane dotyczą całkowitej i "komercyjnej" produkcji ciepła. W kolumnie "produkcja ciepła ogółem" podano całkowitą produkcję ciepła, w kolumnie "produkcja ciepła na sprzedaż" podano produkcję ciepła komercyjnego. Kolumny "potrzeby energetyczne" oraz "wsad" obejmują zużycie nośników energii zużytych na produkcję ciepła "komercyjnego" i ciepła zużytego na potrzeby własne w jednostce sprawozdawczej.
- dane o medianach cen i średnich ważonych cenach wybranych nośników energii w ostatnim roku sprawozdawczym obliczone na podstawie informacji zawartych w sprawozdaniu G-02b. Informacje te zestawiono w układzie terytorialnym i według Polskiej Klasyfikacji Działalności,
- tablice zawierające rozliczenie zużycia niektórych nośników energii w przemyśle, budownictwie i transporcie. Zużycie danego nośnika uwzględniane jest wtedy, gdy przekracza ono poziom 3% zużycia ogółem w kraju,
- dane o zużyciu energii w końcowym procesie wytwarzania wybranych wyrobów przemysłowych oraz wskaźniki jednostkowego zużycia energii i charakterystyki energochłonności niektórych kierunków użytkowania (energochłonność bezpośrednia),
- dane w układzie regionalnym o pozyskaniu nośników energii, mocy zainstalowanej w elektrowniach , produkcji i zużyciu energii elektrycznej,
- skorygowane dane o zużyciu bezpośrednim energii elektrycznej w latach 1996-2005. Wynika to z konieczności wyeliminowania strat sieciowych energii elektrycznej błędnie wliczanych do zużycia bezpośredniego energii elektrycznej przez niektóre przedsiębiorstwa dystrybucyjne. Lustrzanej korekcie zostało poddane zużycie bezpośrednie energii elektrycznej u pozostałych odbiorców. Ponadto dokonano korekty danych z bilansu syntetycznego w pozycji zużycie bezpośrednie i straty i różnice statystyczne w latach 2002-2003,
- skorygowane sprawności brutto przemian w elektrowniach cieplnych zawodowych i przemysłowych – wytwarzanie ciepła dla lat 1999-2005.

Uwagi:

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

Uzysk energii elektrycznej w przemianie elektrociepłownia na paliwa odnawialne i odpadowe obejmuje również energię elektryczną wyprodukowaną przez przedsiębiorstwa niesprzedające energii elektrycznej do sieci.
W celu uzyskania pełnego bilansu oszacowano zużycie bezpośrednie energii w gospodarstwach domowych i rolnictwie.

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

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

Definicje pojęć występujących w opracowaniu:

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

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

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

lub zużyta w przemianach energetycznych w przedsiębiorstwie, w skład którego wchodzi ciepłownia lub elektrownia (tzw. „ciepło komercyjne”). Zużycie paliw na wsad w wymienionych przemianach jest równe zużyciu tej części paliwa, która została zużyta na produkcję ciepła komercyjnego. Zużycie paliw na produkcję ciepła zużytego na potrzeby własne przedsiębiorstwa jest rozliczane jako zużycie bezpośrednie.

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

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

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

„Zużycie 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.

„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 **l 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 gazowe to: gaz ziemny wysokometanowy, gaz ziemny zaazotowany, gaz koksowniczy, gaz wielkopiecowy, paliwa odpadowe gazowe.

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

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

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

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

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

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

METHODOLOGICAL REMARKS

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

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

The publication contains also:

- data on fuel inputs to heat generation in non - public heat plants and autoproducing CHP plants, grouped according to NACE classification. Data concern total and „commercial" heat production, first two columns of data contain the information on total heat generation and on „commercial" (for sale) heat generation. Columns „Own energy consumption" and „Input" contain the data on own consumption and input only to the commercial part of heat generation.
- data on weighted average and median prices of selected energy commodities. These data refer to the latest year only. They are calculated from G-02b statistical questionnaires. Prices are presented by administrative provinces of the country and by NACE sectors,
- tables containing data on the selected energy commodities consumption in manufacturing industry, construction and transport. Only the items representing more than 3% of total national energy consumption are shown in these tables,
- data on energy consumption in selected manufacturing processes and the indicators of specific energy consumption (energy intensity indicators) for selected end - use categories,
- data in provincial scheme about energy carriers production, gross installed capacity in power plants, electricity production and consumption,
- corrected data on direct consumption of electricity in years 1996-2005. It results from elimination of losses wrongly included to direct consumption by some distributing companies. Opposite correction was done in case of direct consumption of electricity by other consumers. Besides, corrections of direct consumption and losses and statistical differences in years 2002-2003 were made,
- corrected data on gross efficiency of transformations in heat power plants – production of heat in years 1999-2005.

Remarks:

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

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

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

The **other consumers** are the entities not surveyed (mostly small commercial sector) and their data

are in most cases obtained by difference between total national consumption and consumption allocated to sectors.

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

Definitions of the applied concepts

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

„Direct consumption" is a sum of all energy commodities, finally consumed without the further transformation. Direct consumption includes the non-energy consumption of fuels as raw materials

(e.g. natural gas consumed as raw material to manufacture ammonia). Consumption for non - energy purposes is shown in the synthetic energy balance in the column „Among which Non - Energy Use", as an appropriate part of direct consumption. Direct consumption includes also the losses which took place at the consumers, but excludes the distribution losses of electricity and natural gas.

„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": **l GWh = 3,6 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 general electricity in peak demand periods and pump it back in off - peak periods. The electricity used for pumping up the water is considered to be transformation input in this case.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

WPROWADZENIE

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

1. Tendencje i struktura użytkowania nośników energii.

W latach 2003 – 2006 obserwuje się niewielki systematyczny spadek pozyskania energii pierwotnej. W roku 2007 wystąpił znaczny spadek pozyskania energii pierwotnej.

W zużyciu energii pierwotnej nadal występuje dominacja węgla kamiennego jako podstawowego nośnika energii. Struktura zużycia pozostałych nośników energii pierwotnej nie ulega większej zmianie.

Tabl. 1 Pozyskanie energii pierwotnej

	2003		2004		2005		2006		2007	
	PJ	%	PJ	%	PJ	%	PJ	%	PJ	%
Energia pierwotna	3344,3	100,00	3293,1	100,00	3284,4	100,00	3253,1	100,00	3034,4	100,00
Węgiel kamienny	2447,9	73,20	2355,3	71,52	2349,7	71,54	2301,2	70,74	2116,7	69,76
Węgiel brunatny	517,3	15,47	541,1	16,43	533,2	16,24	527,3	16,21	499,7	16,47
Ropa naftowa	32,0	0,96	37,3	1,13	35,4	1,08	33,9	1,04	30,6	1,01
Gaz ziemny	151,1	4,52	164,4	4,99	162,6	4,95	162,5	4,99	163,1	5,38
Pozostałe	196,0	5,86	194,9	5,92	203,5	6,20	228,2	7,01	224,3	7,39

Tabl. 2 Struktura zużycia energii pierwotnej

	2003		2004		2005		2006		2007	
	PJ	%	PJ	%	PJ	%	PJ	%	PJ	%
Energia pierwotna	3939,8	100,00	3937,8	100,00	3927,1	100,00	4166,6	100,00	4137,1	100,00
Węgiel kamienny	2056,7	52,20	1932,2	49,07	1865,0	47,49	2002,5	48,06	1996,9	48,27
Węgiel brunatny	516,9	13,12	518,9	13,18	538,5	13,71	530,7	12,74	506,5	12,24
Ropa naftowa	742,0	18,83	770,1	19,56	771,8	19,65	851,7	20,44	854,7	20,66
Gaz ziemny	509,4	12,93	521,6	13,25	545,5	13,89	551,4	13,23	552,2	13,35
Pozostałe	114,8	2,91	195,0	4,95	206,3	5,25	230,3	5,53	226,8	5,48

Tabl. 3 Wydobycie (pozyskanie) i zużycie węgla kamiennego

	Jednostka miary	**2003**	**2004**	**2005**	**2006**	**2007**
Wydobycie	tys. ton	102873,5	100087,1	97903,9	95222,5	88312,9
	PJ	2447,9	2355,3	2349,7	2301,2	2116,7
(średnia wartość opałowa)	GJ/t	23,8	23,5	24,0	24,2	24,0
Zużycie krajowe	tys. ton	85367,3	82303,1	78722,1	83693,3	84586,8
	PJ	2056,7	1932,2	1865,0	2002,5	1996,9
(średnia wartość opałowa)	GJ/t	24,1	23,5	23,7	23,9	23,6
Eksport	tys. ton	20118,7	19683,7	19368,8	16734,9	11900,4
	PJ	459,4	532,7	491,9	464,5	327,6
(średnia wartość opałowa)	GJ/t	22,8	27,1	25,4	27,8	27,5
Import	tys. ton	2517,0	2328,7	3371,7	5271,2	5924,1
	PJ	66,6	62,5	85,7	136,4	156,7
(średnia wartość opałowa)	GJ/t	26,5	26,8	25,4	25,9	26,4

Wydobycie węgla od 2002 roku systematycznie spada. Spada również ilość węgla eksportowanego, wzrasta natomiast import.

Tabl. 4 Wydobycie (pozyskanie) i zużycie węgla brunatnego

	Jednostka miary	**2003**	**2004**	**2005**	**2006**	**2007**
Wydobycie	tys. ton	60919,9	61197,5	61636,4	60844,4	57537,7
	PJ	517,3	541,1	533,2	527,3	499,7
(średnia wartość opałowa)	GJ/t	8,49	8,84	8,65	8,67	8,68
Zużycie krajowe	tys. ton	60870,9	60929,3	61588,6	60800,5	57527,9
	PJ	516,9	518,9	538,5	530,7	506,5
(średnia wartość opałowa)	GJ/t	8,49	8,52	8,74	8,73	8,80

Po okresie stabilnego wydobycia węgla brunatnego na poziomie około 61 mln ton, w roku 2007 nastąpił spadek wydobycia związany z pogarszającymi się warunkami eksploatacji kopalń. Przeznaczone jest ono niemal w całości na produkcję energii elektrycznej i ciepła w sąsiadujących z kopalniami elektrowniach i elektrociepłowniach.

Tabl. 5 Wydobycie i zużycie ropy naftowej

	Jednostka miary	**2003**	**2004**	**2005**	**2006**	**2007**
Wydobycie	tys. ton	764,8	886,2	847,8	795,7	721,1
	PJ	32,0	37,3	35,4	33,9	30,6
Zużycie krajowe	tys. ton	17459,6	18121,4	18165,0	20044,6	20112,7
	PJ	742,0	770,1	771,8	851,7	854,7
Import	tys. ton	17448,3	17316,1	17912,3	19813,0	20885,1
	PJ	741,9	736,3	761,1	842,1	887,6

Powiększający się import ropy naftowej zaspokaja rosnące potrzeby krajowe (głównie wzrost zapasów).

Tabl. 6 Wydobycie i zużycie gazu ziemnego

	Jednostka miary	**2003**	**2004**	**2005**	**2006**	**2007**
Wydobycie (ogółem)	PJ	151,1	164,4	162,6	162,5	163,1
Zużycie krajowe (ogółem)	PJ	509,4	534,2	550,9	557,7	553,6
Import	PJ	315,5	341,5	358,7	374,2	346,9

Od 2004r. obserwuje się wzrost zużycia gazu ziemnego. Wynika to z rozbudowy systemów dostarczania gazu odbiorcom indywidualnym oraz powolnego wdrażania gazu do celów energetycznych.

Tabl. 7 Produkcja i zużycie benzyn silnikowych

	Jednostka miary	**2003**	**2004**	**2005**	**2006**	**2007**
Produkcja	tys. ton	4038	4081	4203	4255	3962
Zużycie krajowe	tys. ton	4212	4198	4065	4158	4144
Import	tys. ton	536	601	606	602	749

Tabl. 8 Produkcja i zużycie olejów napędowych

	Jednostka miary	**2003**	**2004**	**2005**	**2006**	**2007**
Produkcja	tys. ton	4592	5171	5395	6666	7251
Zużycie krajowe	tys. ton	5908	6748	7405	8527	9536
Import	tys. ton	1355	1964	2427	2415	2900

Tabl. 9 Produkcja i zużycie olejów opałowych

	Jednostka miary	**2003**	**2004**	**2005**	**2006**	**2007**
Produkcja	tys. ton	5697	5309	4735	4612	4219
Zużycie krajowe	tys. ton	5012	4990	4272	3518	3181
Import	tys. ton	148	415	335	126	110

Tabl. 10 Produkcja i zużycie gazu ciekłego

	Jednostka miary	**2003**	**2004**	**2005**	**2006**	**2007**
Produkcja	tys. ton	269	259	284	282	243
Zużycie krajowe	tys. ton	2015	2232	2388	2507	2561
Import	tys. ton	1779	1989	2140	2168	2221

Krajowa produkcja produktów ropopochodnych nie zaspokaja rosnących potrzeb gospodarki, dotyczy to głównie olejów napędowych oraz gazu ciekłego zużywanego w coraz większym stopniu na cele transportowe.

Tabl. 11 Produkcja i zużycie energii elektrycznej

	Jednostka miary	**2003**	**2004**	**2005**	**2006**	**2007**
Produkcja	TWh	151,6	154,2	156,9	161,7	159,3
Zużycie krajowe	TWh	127,1	130,5	131,2	136,7	139,6
Import	TWh	4,9	5,3	5,0	4,8	7,8
Eksport	TWh	15,1	14,6	16,2	15,8	13,1

Rosnące zużycie energii elektrycznej jest związane ze wzrostem gospodarczym. Niewielki spadek produkcji w 2007 r. został zrównoważony zmniejszeniem eksportu netto. Produkcja energii elektrycznej oparta jest głównie na węglu kamiennym i brunatnym (93% w 2007r.). Niewielkie ilości energii elektrycznej pochodzą z elektrowni wodnych, a udział innych odnawialnych źródeł energii (biomasy, wiatru oraz biogazu) pomimo dynamicznego rozwoju jest nadal niewielki.

2. Struktura zużycia nośników energii (w %)

Tabl. 12 Węgiel kamienny

	2006	2007
Grupa 40.1	43,3	43,5
Sekcje C + D	27,3	29,5
Grupa 40.3	13,3	12,8
Gospodarstwa domowe	12,4	11,0

Głównymi odbiorcami węgla pozostaje energetyka zawodowa oraz przemysł.

Tabl. 13 Gaz ziemny

	2006	2007
Sekcje C + D	43,3	43,5
w tym dział 24	27,3	29,5
Sekcja E	13,3	12,8
Gospodarstwa domowe	24,9	24,0

Gaz ziemny dla przemysłu stanowi nie tylko nośnik energii, ale jest również podstawowym surowcem dla przemysłu nawozów sztucznych.

Tabl. 14 Benzyny silnikowe

	2006	2007
Sekcja I (łącznie z transportem prywatnym)	97,4	97,9
Sekcje C + D + E	2,3	1,8

Tabl. 15 Olej napędowy

	2006	2007
Sekcja I	70,5	75,8
Sekcje C + D + E	9,8	5,9
Sekcje A + B	18,8	17,3
Sekcja F	1,0	1,0

Tabl. 16 Gaz ciekły

	2006	2007
Sekcja I	69,0	68,3
Gospodarstwa domowe	17,9	18,0

Systematyczny wzrost zużycia paliw ciekłych jest spowodowany ciągłym rozwojem motoryzacji.

Tabl. 17 Olej opałowy

	2006	2007
Sekcje C + D	50,1	56,6
Grupa 40.1	4,4	5,4
Sekcja I	3,7	3,8
Sekcja F	2,1	1,8
Sekcje A + B	9,8	4,2
Pozostali odbiorcy	15,1	13,1

Tabl. 18 Energia elektryczna

	2006	2007
Sekcje C + D + E	50,9	51,5
Sekcja I	3,9	4,0
Gospodarstwa domowe	19,0	19,1
Pozostali odbiorcy	24,7	23,8

Tabl. 19 Ciepło

	2006	2007
Gospodarstwa domowe	50,6	49,9
Sekcje C+ D + E	43,5	44,2
w tym: grupa 40.1	2,6	3,1
sekcja C	2,5	2,3
dział 24	10,5	10,7
Pozostali odbiorcy	4,7	4,7

Ważnym podsektorem w polskiej gospodarce energetycznej jest ciepłownictwo (zawodowe ciepłownie i elektrociepłownie). Podstawowym odbiorcą ciepła sieciowego są gospodarstwa domowe.

Poniższe tablice pokazują porównanie Polski i największych państw Unii Europejskiej w zakresie gospodarki paliwowo-energetycznej.

Tabl.20. Zużycie energii pierwotnej ogółem i zużycie energii ze źródeł odnawialnych dla UE-25 i Polski [Mtoe]

Wyszczególnienie	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Zużycie energii pierwotnej ogółem w UE	1688,9	1679,9	1739,4	1774,0	1776,0	1767,5
w Polsce	91,7	90,4	94,1	92,8	93,9	99,3
Zużycie energii ze źródeł odnawialnych w UE	97,8	95,9	103,0	110,6	114,5	123,2
w Polsce	4,1	4,1	4,1	4,3	4,5	5,0
Udział energii ze źródeł odnawialnych w zużyciu energii pierwotnej ogółem w UE [%]	5,8	5,7	5,9	6,2	6,4	7,0
w Polsce [%]	4,5	4,5	4,4	4,6	4,8	5,0

Źródło: Eurostat, „Energy, yearly statistics 2006”, Eurostat 2008 edition

Tabl. 21 Struktura produkcji energii elektrycznej wg miejsc wytwarzania w %

Rodzaj elektrowni	Rok	Niemcy	Hiszpania	Francja	Wielka Brytania	Polska
cieplne	2003	52,75	29,45	5,21	35,36	**95,06**
	2004	50,27	28,98	4,79	33,95	**94,06**
	2005	49,84	27,95	5,37	34,52	**93,44**
	2006	48,03	22,82	4,62	38,51	**93,63**
wodne	2003	3,23	15,92	10,53	0,82	**1,60**
	2004	3,46	11,39	10,52	10,53	**1,11**
	2005	3,25	6,19	9,06	1,24	**1,42**
	2006	3,11	8,55	9,81	1,17	**1,27**
nuklearne	2003	27,71	23,99	78,51	22,43	**0,00**
	2004	27,39	23,99	78,83	20,37	**0,00**
	2005	26,58	19,91	79,01	20,64	**0,00**
	2006	26,58	20,10	79,09	19,13	**0,00**
olejowe	2003	0,79	9,31	1,26	1,16	**1,64**
	2004	1,66	8,60	1,15	1,24	**1,64**
	2005	1,73	8,45	1,39	1,30	**1,54**
	2006	1,52	7,97	1,25	1,27	**1,52**
gazowe	2003	9,82	15,27	3,45	37,65	**1,62**
	2004	10,32	20,01	3,63	40,07	**2,06**
	2005	11,31	27,35	4,00	38,61	**2,30**
	2006	12,09	30,18	3,87	35,83	**1,94**
niekonwencjonalne	2003	5,69	6,06	1,04	2,01	**0,58**
	2004	6,90	8,06	1,08	2,50	**0,87**
	2005	7,29	10,14	1,17	3,69	**1,31**
	2006	8,68	10,38	1,35	4,09	**1,65**

Źródło: „Energy Balances of OECD Countries” IEA Statistics, 2008

Tabl. 22 Produkcja i zużycie energii w tym odnawialnej wg źródeł wytwarzania

Wyszczególnienie	Rok	Niemcy	Hiszpania	Francja	Wielka Brytania	Polska
		1000 toe				
Produkcja energii ogółem	2003	134510	31800	132240	258320	**80170**
	2004	134640	32990	136480	246600	**79860**
	2005	135280	30130	137120	205160	**78640**
	2006	136760	31360	137020	186620	**77880**
Zużycie energii ogółem	2003	347413	136010	271429	232851	**91396**
	2004	349359	142173	275440	233218	**91707**
	2005	345274	144930	276196	234525	**92694**
	2006	348559	144556	272666	231126	**97717**
Produkcja energii odnawialnej	2003	11750	9248	16329	2748	**4147**
	2004	13359	8929	16327	3284	**4320**
	2005	15891	8523	15718	3834	**4485**
	2006	20206	9274	16395	4126	**4947**
geotermalnej	2003	122	8	129	1	**7**
	2004	124	8	130	1	**8**
	2005	127	8	130	1	**9**
	2006	180	8	130	1	**13**
biomasy	2003	5807	4062	9483	723	**3921**
	2004	6318	4137	9438	591	**4062**
	2005	6906	4176	9430	604	**4166**
	2006	9315	4234	9319	604	**4588**
wiatrowej	2003	1622	1038	34	111	**11**
	2004	2194	1350	51	166	**12**
	2005	2342	1821	83	250	**12**
	2006	2641	1981	185	363	**22**
wodnej	2003	1657	3531	5088	278	**144**
	2004	1813	2724	5150	416	**179**
	2005	1684	1537	4451	423	**189**
	2006	1714	2198	4801	396	**176**
Udział prod. energii odnawialnej w prod. energii ogółem w %	2003	8,74	29,08	12,35	1,06	**5,17**
	2004	9,92	27,07	11,96	1,33	**5,41**
	2005	11,75	28,29	11,46	1,87	**5,70**
	2006	14,77	29,57	11,97	2,21	**6,35**
Udział prod. energii odnawialnej w zużyciu energii ogółem w %	2003	3,38	6,80	6,02	1,18	**4,54**
	2004	3,82	6,28	5,93	1,41	**4,71**
	2005	4,60	5,88	5,69	1,63	**4,84**
	2006	5,80	6,42	6,01	1,79	**5,06**

Źródło: „Energy Balances of OECD Countries" IEA Statistics 2008,
"Renewables Information 2008"

W omawianym okresie udział energii ze źródeł odnawialnych w zużyciu energii pierwotnej systematycznie wzrasta zarówno w całej Unii Europejskiej, jak i w Polsce. W Polsce wzrasta również produkcja energii odnawialnej z biomasy, wiatrowej oraz geotermalnej, natomiast wykorzystanie energii wody ustabilizowało się.

INTRODUCTION

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

1. The trends and the structure of energy use.

In years 2003 – 2006 slight and systematic decrease of primary energy production is observed. In 2007 primary energy production dropped by almost 7%.

The structure of consumption (TPEC) is still dominated by domestically produced hard coal. The structure of consumption of other primary energy carriers does not change much.

Tabl. 1 The structure of primary energy production

	2003		2004		2005		2006		2007	
	PJ	%	PJ	%	PJ	PJ	%	PJ	%	PJ
Total primary energy	3344,3	100,00	3293,1	100,00	3284,4	3344,3	100,00	3293,1	100,00	3284,4
Hard coal	2447,9	73,20	2355,3	71,52	2349,7	2447,9	73,20	2355,3	71,52	2349,7
Lignite	517,3	15,47	541,1	16,43	533,2	517,3	15,47	541,1	16,43	533,2
Crude oil	32,0	0,96	37,3	1,13	35,4	32,0	0,96	37,3	1,13	35,4
Natural gas	151,1	4,52	164,4	4,99	162,6	151,1	4,52	164,4	4,99	162,6
Other	196,0	5,86	194,9	5,92	203,5	196,0	5,86	194,9	5,92	203,5

Tabl. 2 The structure of primary energy consumption

	2003		2004		2005		2006		2007	
	PJ	%	PJ	%	PJ	%	PJ	%	PJ	%
Total primary energy	3939,8	100,00	3937,8	100,00	3927,1	100,00	4166,6	100,00	4137,1	100,00
Hard coal	2056,7	52,20	1932,2	49,07	1865,0	47,49	2002,5	48,06	1996,9	48,27
Lignite	516,9	13,12	518,9	13,18	538,5	13,71	530,7	12,74	506,5	12,24
Crude oil	742,0	18,83	770,1	19,56	771,8	19,65	851,7	20,44	854,7	20,66
Natural gas	509,4	12,93	521,6	13,25	545,5	13,89	551,4	13,23	552,2	13,35
Other	114,8	2,91	195,0	4,95	206,3	5,25	230,3	5,53	226,8	5,48

Tabl. 3 The production and consumption of hard coal

	Unit of measure	2003	2004	2005	2006	2007
Production	10^3 t	102873,5	100087,1	97903,9	95222,5	88312,9
	PJ	2447,9	2355,3	2349,7	2301,2	2116,7
(average calorific value)	GJ/t	23,8	23,5	24,0	24,2	24,0
Domestic consumption	10^3 t	85367,3	82303,1	78722,1	83693,3	84586,8
	PJ	2056,7	1932,2	1865,0	2002,5	1996,9
(average calorific value)	GJ/t	24,1	23,5	23,7	23,9	23,6
Export	10^3 t	20118,7	19683,7	19368,8	16734,9	11900,4
	PJ	459,4	532,7	491,9	464,5	327,6
(average calorific value)	GJ/t	22,8	27,1	25,4	27,8	27,5
Import	10^3 t	2517,0	2328,7	3371,7	5271,2	5924,1
	PJ	66,6	62,5	85,7	136,4	156,7
(average calorific value)	GJ/t	26,5	26,8	25,4	25,9	26,4

The production of hard coal has been systematically falling since 2002. The export of hard coal decreases while import increases.

Tabl. 4 The production and consumption of lignite

	Unit of measure	2003	2004	2005	2006	2007
Production	10^3 t	60919,9	61197,5	61636,4	60844,4	57537,7
	PJ	517,3	541,1	533,2	527,3	499,7
(average calorific value)	GJ/t	8,49	8,84	8,65	8,67	8,68
Domestic consumption	10^3 t	60870,9	60929,3	61588,6	60800,5	57527,9
	PJ	516,9	518,9	538,5	530,7	506,5
(average calorific value)	GJ/t	8,49	8,52	8,74	8,73	8,80

After period of brown coal (lignite) production at stable level of 61 mln tones, in year 2007 production fell due to worsening conditions of mines exploitation. The lignite is almost wholly used for heat and power generation in the neighbouring plants.

Tabl. 5 The production and consumption of crude oil

	Unit of measure	2003	2004	2005	2006	2007
Production	10^3 ton	764,8	886,2	847,8	795,7	721,1
	PJ	32,0	37,3	35,4	33,9	30,6
Domestic consumption	10^3 ton	17459,6	18121,4	18165,0	20044,6	20112,7
	PJ	742,0	770,1	771,8	851,7	854,7
Import	10^3 ton	17448,3	17316,1	17912,3	19813,0	20885,1
	PJ	741,9	736,3	761,1	842,1	887,6

Indigenous production of crude oil satisfies only small part of country needs (mainly stock increase).

Tabl. 6 The production and consumption of natural gas

	Unit of measure	2003	2004	2005	2006	2007
Production	PJ	151,1	164,4	162,6	162,5	163,1
Domestic consumption	PJ	509,4	534,2	550,9	557,7	553,6
Import	PJ	315,5	341,5	358,7	374,2	346,9

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 CHP plants.

Tabl. 7 The production and consumption of motor gasoline

	Unit of measure	2003	2004	2005	2006	2007
Production	10^3 t	4038	4081	4203	4255	3962
Domestic consumption	10^3 t	4212	4198	4065	4158	4144
Import	10^3 t	536	601	606	602	749

Tabl. 8 The production and consumption of Diesel oil

	Unit of measure	2003	2004	2005	2006	2007
Production	10^3 t	4592	5171	5395	6666	7251
Domestic consumption	10^3 t	5908	6748	7405	8527	9536
Import	10^3 t	1355	1964	2427	2415	2900

Tabl. 9 The production and consumption of fuel oil

	Unit of measure	2003	2004	2005	2006	2007
Production	10^3 t	5697	5309	4735	4612	4219
Domestic consumption	10^3 t	5012	4990	4272	3518	3181
Import	10^3 t	148	415	335	126	110

Tabl. 10 The production and consumption of LPG

	Unit of measure	2003	2004	2005	2006	2007
Production	10^3 t	269	259	284	282	243
Domestic consumption	10^3 t	2015	2232	2388	2507	2561
Import	10^3 t	1779	1989	2140	2168	2221

Domestic production of refined products does not satisfy the continuously growing demand particulary of the transport sector (mainly motor gasoline and LPG).

Tabl. 11 The production and consumption of electricity

	Unit of measure	2003	2004	2005	2006	2007
Production	TWh	151,6	154,2	156,9	161,7	159,3
Domestic consumption	TWh	127,1	130,5	131,2	136,7	139,6
Import	TWh	4,9	5,3	5,0	4,8	7,8
Eksport	TWh	15,1	14,6	16,2	15,8	13,1

Electricity generation and consumption is connected with economical upturn after 2003. Small decrease of production in 2007 was balanced by decrease of net export. The source of about 93% of

electricity is coal (hard and brown). Small amounts of electricity come from water power plants. The share of renewable energy sources (biomass, wind and biogas) despite rapid development is still tiny.

2. The structure of energy consumption by commodities (in %)

Tabl. 12 Hard coal

	2006	2007
Group 40.10	43,3	43,5
Section C + D	27,3	29,5
Group 40.30	13,3	12,8
Households	12,4	11,0

Public thermal plants and industrial units are the main consumers of hard coal.

Tabl. 13 Natural gas

	2006	2007
Section C + D	43,3	43,5
of which division 24	27,3	29,5
Section E	13,3	12,8
Households	24,9	24,0

Natural gas is not only used as energy commodity , it is also the basic raw material in division 24 (manufacture of chemicals and chemical products).

Tabl. 14 Motor gasoline

	2006	2007
Section I (including private vehicles)	97,4	97,9
Section C + D + E	2,3	1,8

Tabl. 15 Diesel oil

	2006	2007
Section I	70,5	75,8
Section C + D + E	9,8	5,9
Section A + B	18,8	17,3
Section F	1,0	1,0

Tabl. 16 LPG

	2006	2007
Section I	69,0	68,3
Households	17,9	18,0

Growth of liquid fuels consumption is connected with constant development of road transport.

Tabl. 17 Fuel oil

	2006	2007
Section C + D	50,1	56,6
Group 40.10	4,4	5,4
Section I	3,7	3,8
Section F	2,1	1,8
Section A + B	9,8	4,2
Other	15,1	13,1

Tabl. 18 Electricity

	2006	2007
Section C + D + E	50,9	51,5
Section I	3,9	4,0
Households	19,0	19,1
Other	24,7	23,8

Tabl. 19 Heat

	2006	2007
Households	50,6	49,9
Section C+ D + E	43,5	44,2
Of which: group 40.10	2,6	3,1
section C	2,5	2,3
division 24	10,5	10,7
Other	4,7	4,7

The central heat supply plays an important role in Polish energy economy. Households are the main consumers of heat.

Tables below present comparison between Poland and the biggest Member States of the European Union in scope of energy.

Tabl. 20 Primary energy consumption and renewable energy consumption in EU-25 and Poland [Mtoe]

Specification	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Primary energy consumption in EU	1688,9	1679,9	1739,4	1774,0	1776,0	1767,5
in Poland	91,7	90,4	94,1	92,8	93,9	99,3
Consumption of energy from RES in EU	97,8	95,9	103,0	110,6	114,5	123,2
in Poland	4,1	4,1	4,1	4,3	4,5	5,0
Share of energy from RES in primary energy consumption in EU [%]	5,8	5,7	5,9	6,2	6,4	7,0
in Poland [%]	4,5	4,5	4,4	4,6	4,8	5,0

Source: Eurostat, „Energy, yearly statistics 2006", Eurostat 2008 edition

Tabl. 21 Electricity generation by type of plants in %

Type of plant	Year	Germany	Spain	France	United Kingdom	Poland
thermal	2003	52,75	29,45	5,21	35,36	**95,06**
	2004	50,27	28,98	4,79	33,95	**94,06**
	2005	49,84	27,95	5,37	34,52	**93,44**
	2006	48,03	22,82	4,62	38,51	**93,63**
hydro	2003	3,23	15,92	10,53	0,82	**1,60**
	2004	3,46	11,39	10,52	10,53	**1,11**
	2005	3,25	6,19	9,06	1,24	**1,42**
	2006	3,11	8,55	9,81	1,17	**1,27**
nuclear	2003	27,71	23,99	78,51	22,43	**0,00**
	2004	27,39	23,99	78,83	20,37	**0,00**
	2005	26,58	19,91	79,01	20,64	**0,00**
	2006	26,58	20,10	79,09	19,13	**0,00**
oil	2003	0,79	9,31	1,26	1,16	**1,64**
	2004	1,66	8,60	1,15	1,24	**1,64**
	2005	1,73	8,45	1,39	1,30	**1,54**
	2006	1,52	7,97	1,25	1,27	**1,52**
gas	2003	9,82	15,27	3,45	37,65	**1,62**
	2004	10,32	20,01	3,63	40,07	**2,06**
	2005	11,31	27,35	4,00	38,61	**2,30**
	2006	12,09	30,18	3,87	35,83	**1,94**
other	2003	5,69	6,06	1,04	2,01	**0,58**
	2004	6,90	8,06	1,08	2,50	**0,87**
	2005	7,29	10,14	1,17	3,69	**1,31**
	2006	8,68	10,38	1,35	4,09	**1,65**

Source: „Energy Balances of OECD Countries" IEA Statistics, 2008

Tabl. 22 Energy production and consumption

Specification	Year	Germany	Spain	France	United Kingdom	Poland
		1000 toe				
Total indigenous production	2003	134510	31800	132240	258320	**80170**
	2004	134640	32990	136480	246600	**79860**
	2005	135280	30130	137120	205160	**78640**
	2006	136760	31360	137020	186620	**77880**
Total energy consumption	2003	347413	136010	271429	232851	**91396**
	2004	349359	142173	275440	233218	**91707**
	2005	345274	144930	276196	234525	**92694**
	2006	348559	144556	272666	231126	**97717**
Renewables	2003	11750	9248	16329	2748	**4147**
	2004	13359	8929	16327	3284	**4320**
	2005	15891	8523	15718	3834	**4485**
	2006	20206	9274	16395	4126	**4947**
Geothermal	2003	122	8	129	1	**7**
	2004	124	8	130	1	**8**
	2005	127	8	130	1	**9**
	2006	180	8	130	1	**13**
Biomass	2003	5807	4062	9483	723	**3921**
	2004	6318	4137	9438	591	**4062**
	2005	6906	4176	9430	604	**4166**
	2006	9315	4234	9319	604	**4588**
Wind	2003	1622	1038	34	111	**11**
	2004	2194	1350	51	166	**12**
	2005	2342	1821	83	250	**12**
	2006	2641	1981	185	363	**22**
Hydro	2003	1657	3531	5088	278	**144**
	2004	1813	2724	5150	416	**179**
	2005	1684	1537	4451	423	**189**
	2006	1714	2198	4801	396	**176**
Renewables contribution to indigenous production %	2003	8,74	29,08	12,35	1,06	**5,17**
	2004	9,92	27,07	11,96	1,33	**5,41**
	2005	11,75	28,29	11,46	1,87	**5,70**
	2006	14,77	29,57	11,97	2,21	**6,35**
Renewables contribution to total energy consumption %	2003	3,38	6,80	6,02	1,18	**4,54**
	2004	3,82	6,28	5,93	1,41	**4,71**
	2005	4,60	5,88	5,69	1,63	**4,84**
	2006	5,80	6,42	6,01	1,79	**5,06**

Source: „Energy Balances of OECD Countries" IEA Statistics 2008,
"Renewables Information 2008"

During given period share of renewable energy sources in primary energy consumption constantly increases both in Poland and in the European Union. In Poland growth concerns renewable energy production from biomass, wind and biogas, while use of water stabilized.

CZĘŚĆ I. WSKAŹNIKI ENERGO-EKONOMICZNE ORAZ PRZYCHODY I ROZCHODY WYBRANYCH NOŚNIKÓW ENERGII

TABL. 1(1). POZYSKANIE I ZUŻYCIE ENERGII PIERWOTNEJ W LATACH 1999 - 2007

PART I. ENERGY-ECONOMIC INDICATORS, SUPPLY AND USE OF THE SELECTED ENERGY CARRIERS

TABLE 1(1). PRODUCTION AND CONSUMPTION OF PRIMARY ENERGY IN THE YEARS 1999 - 2007

ROK YEAR	LUDNOŚĆ (L) POPULATION (P)	ENERGIA PIERWOTNA PRIMARY ENERGY			
		POZYSKANIE PRODUCTION	ZUŻYCIE (ZEP) CONSUMPTION (CPE)	POZYSKANIE PRODUCTION	ZUŻYCIE (ZEP) CONSUMPTION (CPE)
	mln	PJ	PJ	Mtoe	Mtoe
1999	38,65	3506,4	3929,8	83,7	93,9
2000	38,64	3330,5	3870,3	79,5	92,4
2001	38,63	3357,4	3917,8	80,2	93,6
2002	38,23	3349,2	3786,7	80,0	90,4
2003	38,19	3344,3	3939,8	79,9	94,1
2004	38,17	3293,1	3937,8	78,7	94,1
2005	38,16	3284,4	3927,1	78,4	93,8
2006	38,13	3253,1	4166,6	77,7	99,5
2007	38,12	3034,4	4137,1	72,5	98,8

TABL. 2(2). POZYSKANIE I ZUŻYCIE ENERGII ELEKTRYCZNEJ W LATACH 1999 - 2007

TABLE 2(2). PRODUCTION AND CONSUMPTION OF ELECTRICITY IN THE YEARS 1999 - 2007

ROK YEAR	LUDNOŚĆ (L) POPULATION (P)	ENERGIA ELEKTRYCZNA ELECTRICITY			
		PRODUKCJA PRODUCTION	ZUŻYCIE (ZEE) CONSUMPTION (CE)	PRODUKCJA PRODUCTION	ZUŻYCIE (ZEE) CONSUMPTION (CE)
	mln	PJ	PJ	Mtoe	Mtoe
1999	38,65	511,7	441,5	12,2	10,5
2000	38,64	522,7	448,5	12,5	10,7
2001	38,63	524,2	448,9	12,5	10,7
2002	38,23	518,9	447,3	12,4	10,7
2003	38,19	545,9	457,8	13,0	10,9
2004	38,17	555,0	469,6	13,3	11,2
2005	38,16	565,0	472,3	13,5	11,3
2006	38,13	582,3	492,2	13,9	11,8
2007	38,12	573,7	502,5	13,7	12,0

TABL. 3(3). ZUŻYCIE ROPY I PRODUKTÓW NAFTOWYCH W LATACH 1999 - 2007

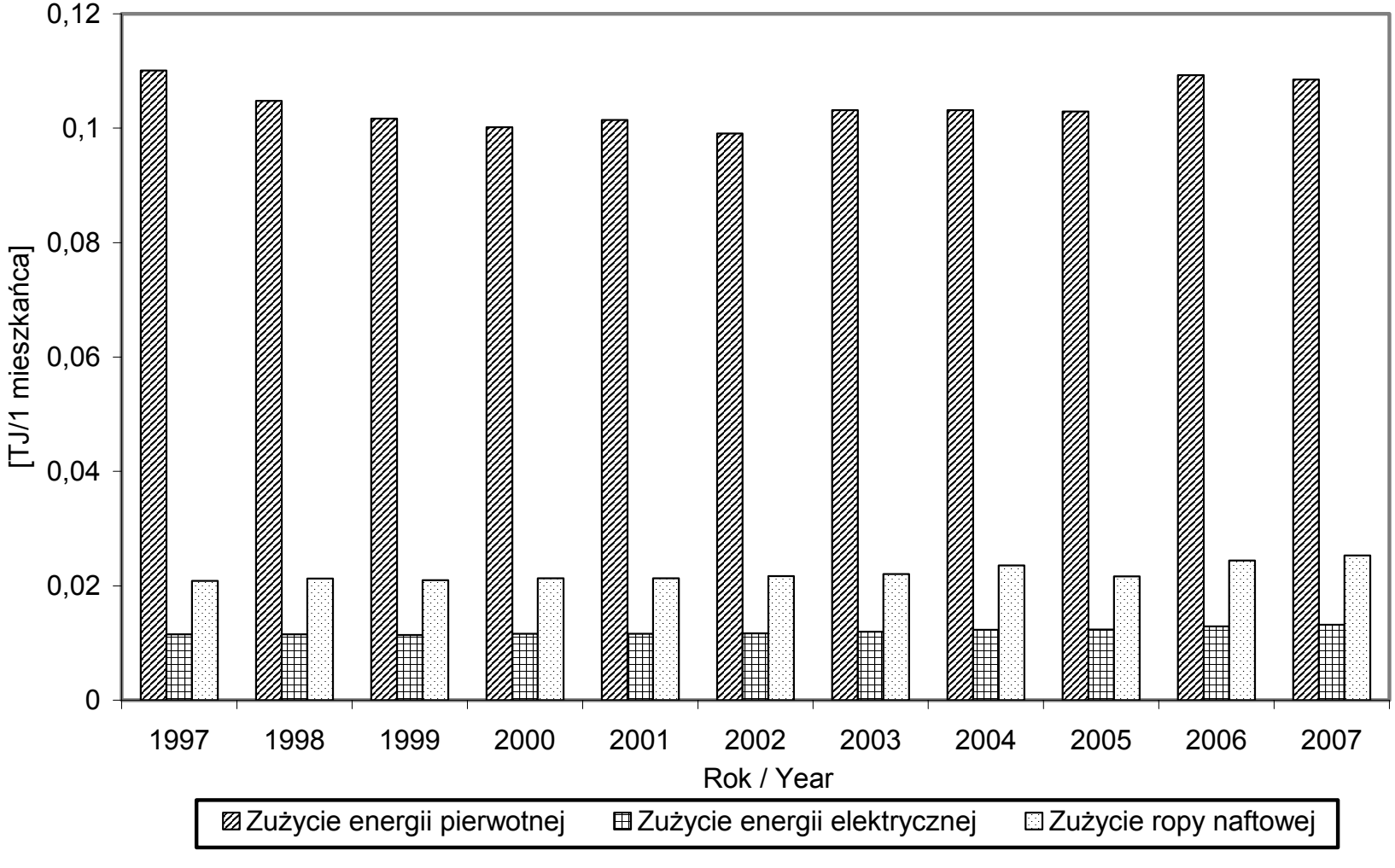
TABLE 3(3). CONSUMPTION OF OIL AND OIL PRODUCTS IN THE YEARS 1999 - 2007

ROK YEAR	LUDNOŚĆ (L) POPULATION (P)	ZUŻYCIE ROPY I PRODUKTÓW NAFTOWYCH (ZEN) (*) OIL AND OIL PRODUCTS CONSUMPTION (OC) (*)	
	mln	PJ	Mtoe
1999	38,7	810,5	19,4
2000	38,6	823,3	19,7
2001	38,6	834,6	19,9
2002	38,2	873,3	20,9
2003	38,2	840,3	20,1
2004	38,2	923,5	22,1
2005	38,2	931,4	22,2
2006	38,1	1021,2	24,4
2007	38,1	1068,2	25,5

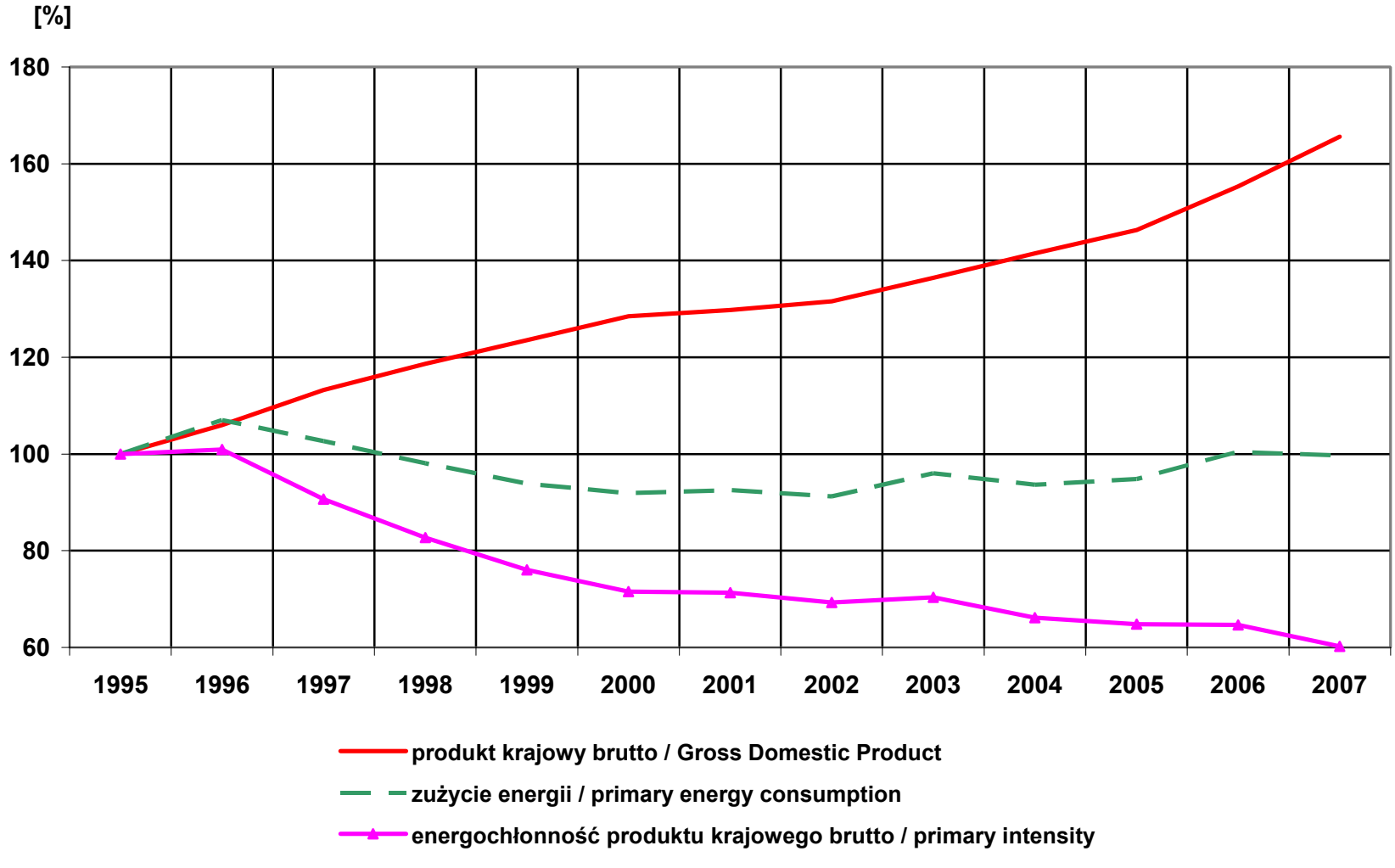
(*) Rubryka zawiera wartość zużycia ropy naftowej powiększoną o saldo wymiany produktów naftowych.

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

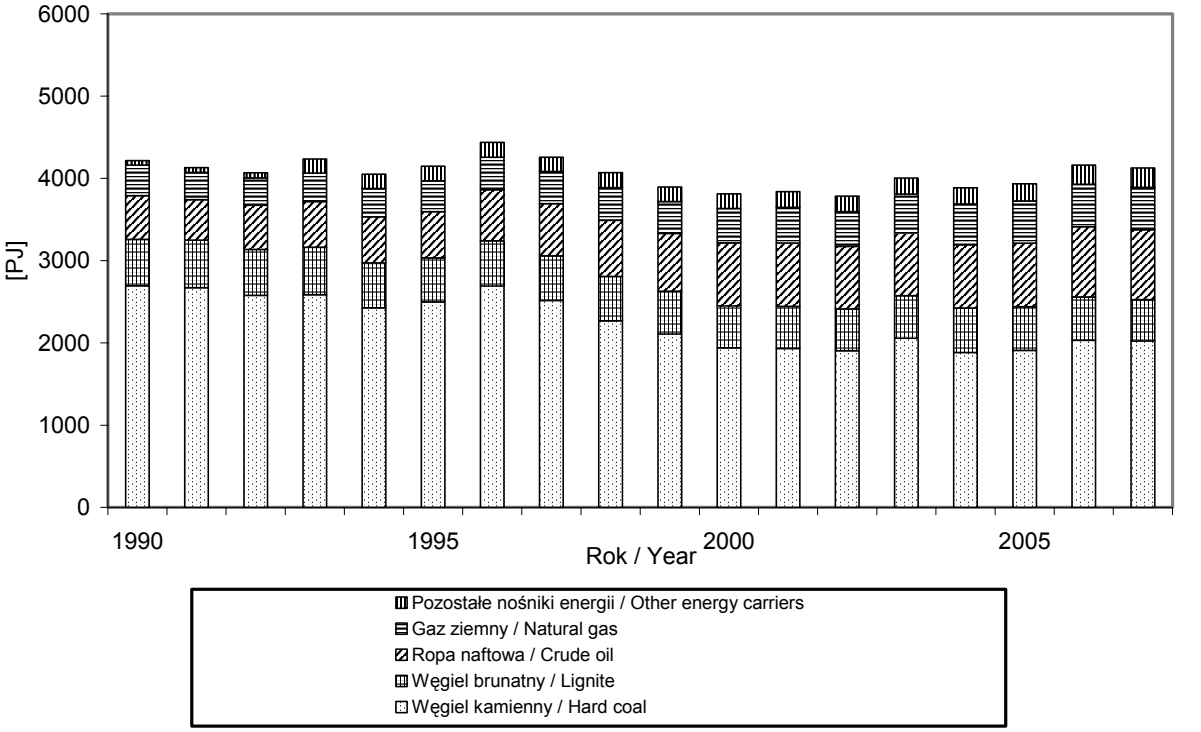
Wskaźniki zużycia energii pierwotnej, energii elektrycznej i ropy naftowej na jednego mieszkańca w latach 1997 – 2007
Indicators of primary energy, electricity and oil per capita consumption in the years 1997 – 2007



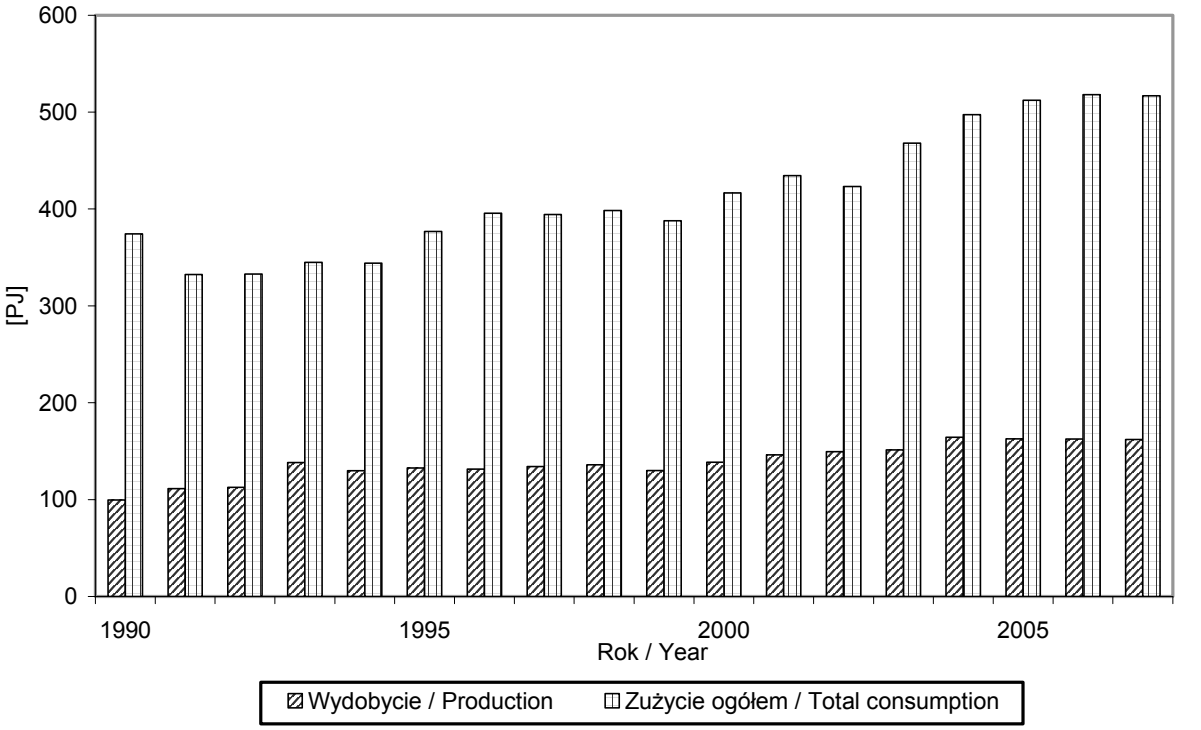
Dynamika produktu krajowego brutto i zużycia energii (1995 = 100%)
Pace of change of Gross Domestic Product and energy consumption (1995 = 100%)



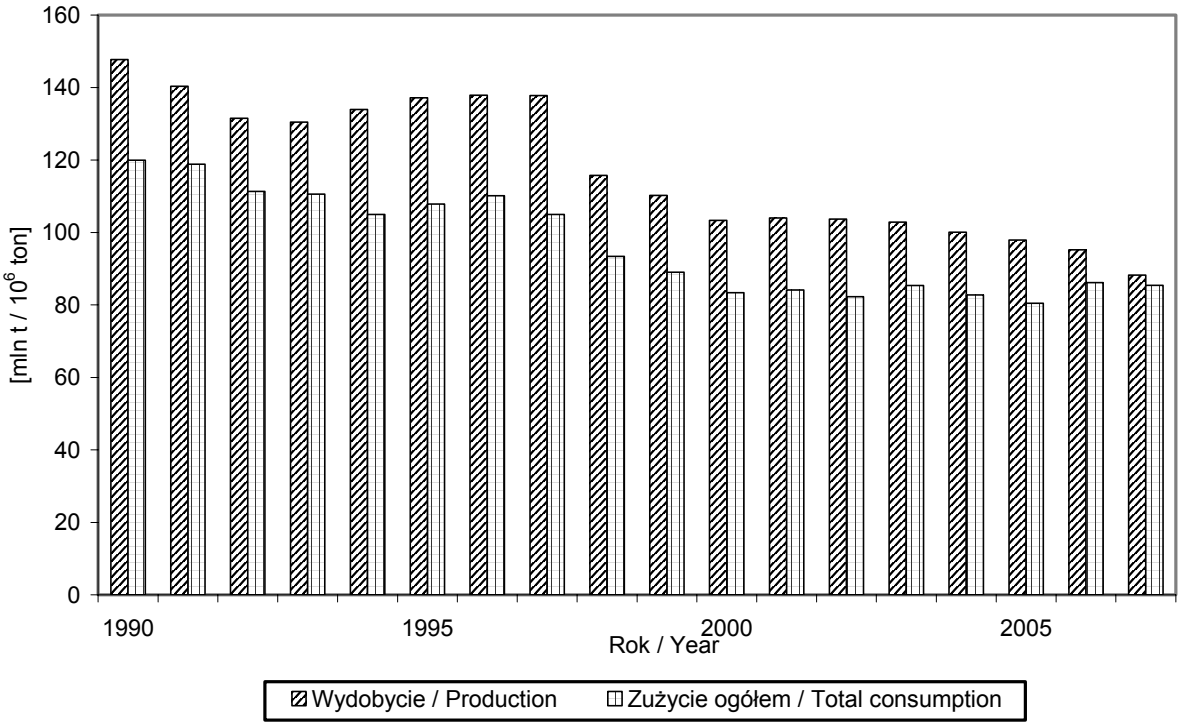
Zużycie ogółem energii pierwotnej w latach 1990 – 2007
Total consumption of primary energy (1990 – 2007)



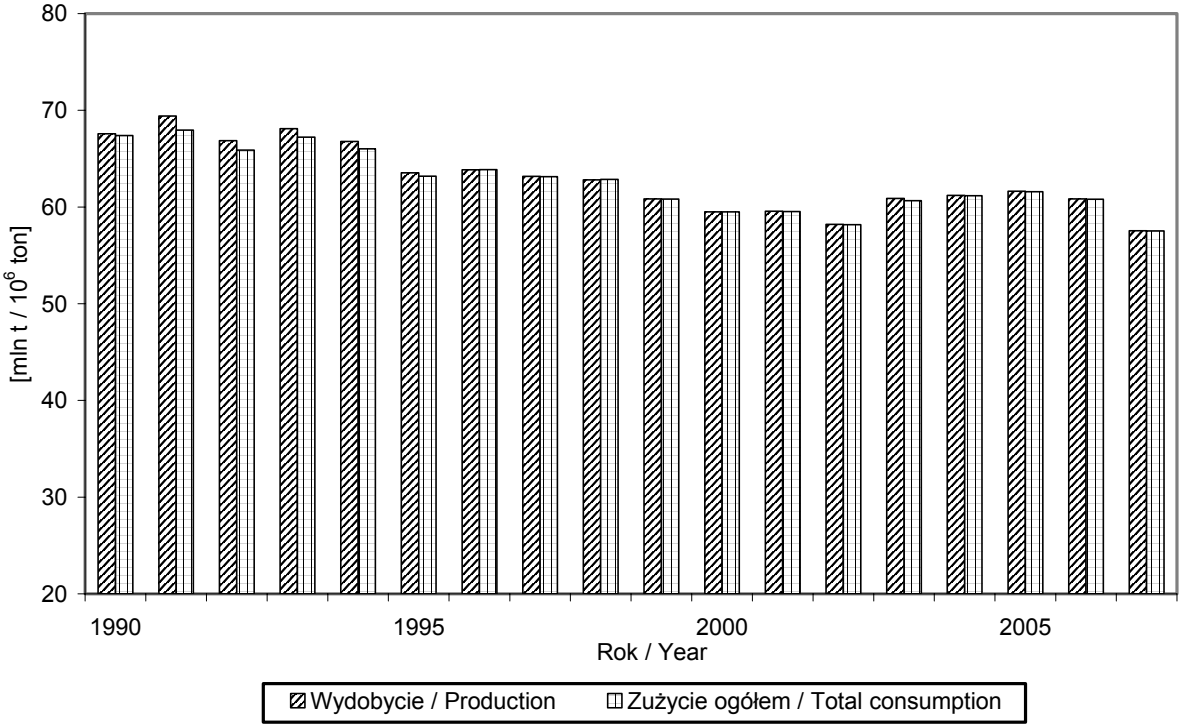
Wydobycie i zużycie gazu ziemnego w latach 1990 – 2007
Production and consumption of natural gas (1990 – 2007)



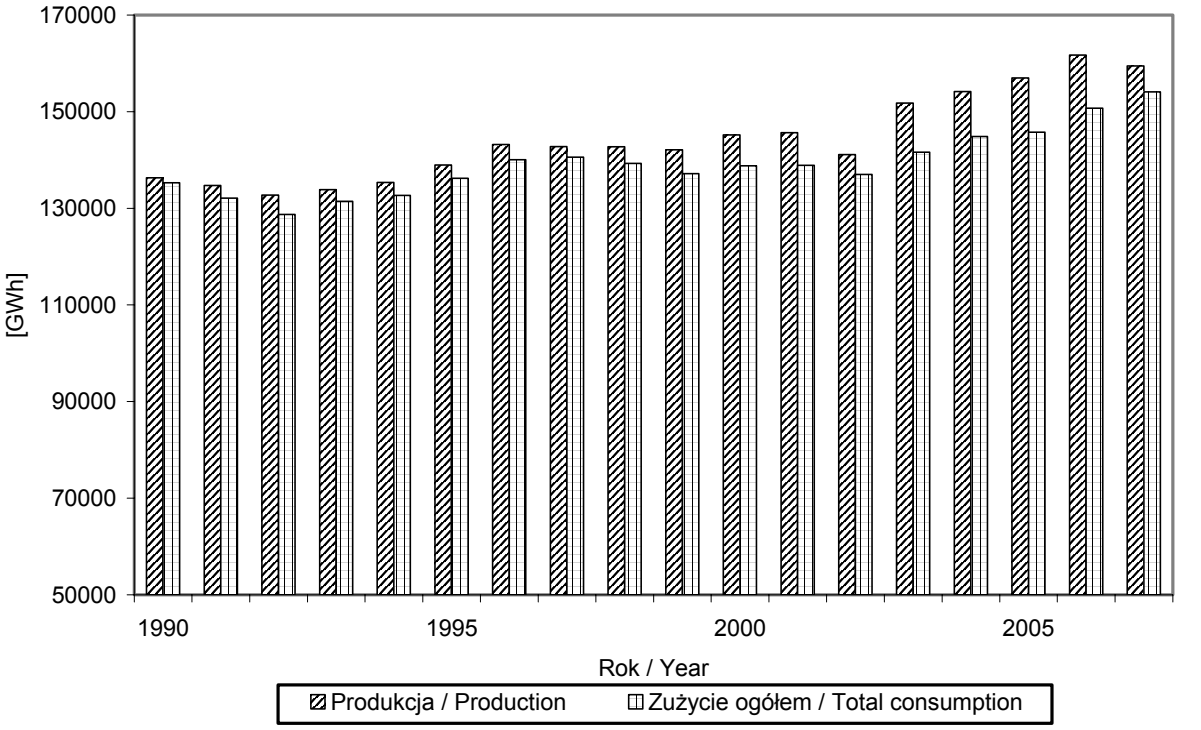
Wydobycie i zużycie węgla kamiennego w latach 1990 – 2007
Production and consumption of hard coal (1990 – 2007)



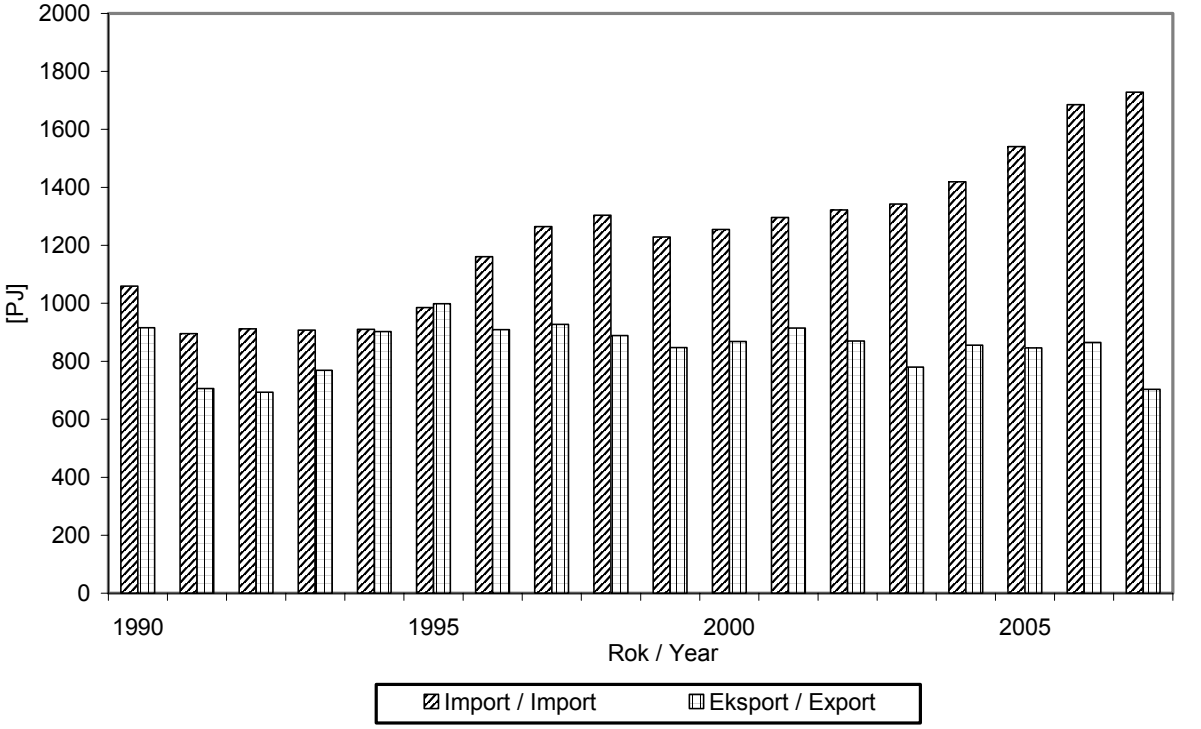
Wydobycie i zużycie węgla brunatnego w latach 1990 – 2007
Production and consumption of lignite (1990 – 2007)



Produkcja i zużycie energii elektrycznej w latach 1990 – 2007
Production and consumption of electricity (1990 – 2007)



Energia ogółem – import i eksport w latach 1990 – 2007
Energy import and export (1990 – 2007)



CZĘŚĆ II. ZBIORCZY BILANS PRZYCHODU I ROZDYSPONOWANIA ENERGII
TABL. 1(4). SYNTETYCZNY BILANS ENERGII
PART II. BASIC ENERGY SUPPLY AND USE BALANCE
TABLE 1(4). BASIC (SYNTHETIC) ENERGY BALANCE

LP # 	NAZWA NOŚNIKA ENERGII *SPECIFICATION*	ROK *YEAR*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	POZYSKANIE *INDIGENOUS PRODUCTION*	IMPORT *IMPORT*	- W TYM BUNKIER *AMONG WHICH BUNKER*	EKSPORT *EXPORT*	ZMIANA ZAPASÓW *STOCK CHANGE*
1	***ENERGIA OGÓŁEM***	2006	***TJ***	***3253082***	***1685205***	***9844***	***864824***	***-22695***
	TOTAL ENERGY	2007		***3034382***	***1777816***	***6457***	***721469***	***11552***
2	***ENERGIA PIERWOTNA***	2006	***TJ***	***3253082***	***1358231***	***-***	***481820***	***-29665***
	PRIMARY ENERGY	2007		***3034382***	***1395539***	***-***	***342116***	***-23370***
3	WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2006	tys.ton	80650	3849	-	13134	-1788
	STEAM COAL	2007	10^3 ton	74676	3656	-	9537	-2899
		2006	TJ	1870753	94303	-	357648	-41482
		2007		1714584	89574	-	257599	-66903
4	WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2006	tys.ton	14571	1422	-	3601	-582
	COKING COAL	2007	10^3 ton	13636	2268	-	2363	-101
		2006	TJ	430478	42067	-	106865	-17241
		2007		402068	67087	-	70022	-2976
5	WĘGIEL BRUNATNY	2006	tys.ton	60844	5	-	0	49
	LIGNITE	2007	10^3 ton	57538	8	-	-	17
		2006	TJ	527290	46	-	3	423
		2007		499678	65	-	-	153
6	ROPA NAFTOWA	2006	tys.ton	796	19813	-	282	277
	CRUDE OIL	2007	10^3 ton	721	20885	-	288	1294
		2006	TJ	33922	842053	-	12304	11559
		2007		30600	887615	-	12194	55007
7	GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2006	mln m^3	2239	10354	-	44	476
	HIGH - METHANE NATURAL GAS	2007	10^6 m^3	2243	9598	-	42	-272
		2006	TJ	75078	374162	-	1570	17003
		2007		74110	346884	-	1510	-9669
8	GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2006	mln m^3	3444	-	-	-	-
	NITRIFIED NATURAL GAS	2007	10^6 m^3	3494	-	-	-	-
		2006	TJ	87384	-	-	-	-
		2007		89037	-	-	-	-
9	TORF I DREWNO	2006	tys. m^3	14339	-	-	-	-
	PEAT AND WOOD	2007	10^3 m^3	13622	-	-	-	42
		2006	TJ	136224	-	-	-	-
		2007		129412	-	-	-	399
10	ENERGIA WODY I WIATRU	2006	TJ	8274	-	-	-	-
	HYDRO AND WIND ENERGY	2007		10345	-	-	-	-
11	ENERGIA GEOTERMALNA	2006	TJ	535	-	-	-	-
	GEOTHERMAL ENERGY	2007		439	-	-	-	-
12	BIOGAZ	2006	TJ	2613	-	-	-	-
	BIOGAS	2007		2709	-	-	-	-
13	PALIWA ODPADOWE STAŁE	2006	TJ	55873	-	-	-	74
	ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2007		61098	-	-	-	525
	SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
14	ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE	2006	TJ	15573	-	-	-	-10
	INDUSTRIAL WASTES	2007		13738	-	-	-	2

ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYM. *GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCES*	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK *TRANSFORMA-TIONS OUTPUT OR RETURNS*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *TOTAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMA-TIONS INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETY-CZNE *AMONG WHICH NON-ENERGY USE*	STRATY I RÓŻNICE BILANSOWE *LOSSES AND STATISTICAL DIFFERENCE*	LP #
4096159	***2282734***	***x***	***3265677***	***3037852***	***237865***	***75364***	***1***
4079177	***2295017***	***x***	***3275310***	***3069296***	***174054***	***29589***	
4159159	***39643***	***x***	***3076356***	***1090243***	***87591***	***32203***	***2***
4111175	***35410***	***x***	***3065878***	***1071256***	***89546***	***9451***	
73153	-	73153	53035	17630	19	2487	3
71694	-	71694	52828	17843	92	1023	
1648889	-	1648889	1154468	462495	563	31926	
1613462	-	1613462	1138148	448288	2731	27026	
12975	-	12975	12881	147	2	-53	4
13643	-	13643	13659	257	1	-274	
382921	-	382921	381176	4341	49	-2597	
402109	-	402109	402952	7551	26	-8394	
60801	-	60801	60231	569	-	-	5
57528	-	57528	56895	633	-	-	
526910	-	526910	525799	4939	-	-3828	
499591	-	499591	501132	5377	-	-6918	
20050	-	20050	20045	0	-	5	6
20024	-	20024	20113	0	-	-89	
852112	-	852112	851725	5	-	382	
851014	-	851014	854694	4	-	-3684	
12073	956	13029	1818	11023	2329	188	7
12071	917	12988	1885	10843	2318	261	
430667	38038	468705	63758	394552	83307	10395	
429154	33006	462160	65906	390275	82783	5979	
3444	48	3492	2052	1388	-	51	8
3494	67	3561	2032	1503	-	26	
87384	1606	88990	56730	36336	-	-4075	
89037	2403	91440	56298	39700	-	-4558	
14339	-	14339	506	13834	-	-	9
13580	-	13580	709	12872	-	-	
136224	-	136224	4804	131420	-	-	
129013	-	129013	6734	122279	-	-	
8274	-	8274	8274	-	-	-	10
10345	-	10345	10345	-	-	-	
535	-	535	-	535	-	-	11
439	-	439	-	439	-	-	
2613	-	2613	2021	592	-	-	12
2709	-	2709	2305	403	-	-	
55799	-	55799	16375	39424	-	-	13
60573	-	60573	18701	41872	-	-	
15583	-	15583	2151	13433	3673	-	14
13736	-	13736	2083	11653	4007	-	

TABL. 1(4). SYNTETYCZNY BILANS ENERGII (c.d.)

TABLE 1(4). BASIC (SYNTHETIC) ENERGY BALANCE (cont.)

LP # 	NAZWA NOŚNIKA ENERGII *SPECIFICATION* 	ROK *YEAR* 	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE* 	POZYSKANIE *INDIGENOUS PRODUCTION* 	IMPORT *IMPORT* 	- W TYM BUNKIER *AMONG WHICH BUNKER* 	EKSPORT *EXPORT* 	ZMIANA ZAPASÓW *STOCK CHANGE*
15	ODPADY KOMUNALNE	2006	TJ	1647	-	-	-	-3
	MUNICIPAL WASTES	2007		1844	-	-	-	32
16	PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY	2006	TJ	6964	72	-	2968	12
	LIPUID FUELS FROM BIOMASS	2007		4614	665	-	791	60
17	INNE SUROWCE ENERGETYCZNE	2006	TJ	472	5529	-	462	-
	OTHER ENERGY SOURCES	2007		106	3648	-	-	-
18	***ENERGIA POCHODNA***	2006	***TJ***	***-***	***326974***	***9844***	***383004***	***6970***
	DERIVED ENERGY	2007		***-***	***382277***	***6457***	***379353***	***34922***
19	BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO	2006	tys.ton	-	0	-	6	0
	HARD COAL BRIQUETTES	2007	10^3 ton	-	0	-	0	-68
		2006	TJ	-	2	-	140	4
		2007		-	5	-	6	-1583
20	BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO	2006	tys.ton	-	4	-	-	0
	LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2007	10^3 ton	-	4	-	-	1
		2006	TJ	-	67	-	-	2
		2007		-	66	-	-	12
21	KOKS I PÓŁKOKS	2006	tys.ton	-	198	-	6310	-550
	COKE AND SEMI-COKE	2007	10^3 ton	-	151	-	6338	45
		2006	TJ	-	5960	-	176687	-15387
		2007		-	4352	-	177481	1258
22	GAZ CIEKŁY	2006	tys.ton	-	2168	-	35	8
	LIPUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2007	10^3 ton	-	2221	-	25	8
		2006	TJ	-	102548	-	1675	376
		2007		-	105073	-	1182	365
23	BENZYNY SILNIKOWE	2006	tys. ton	-	602	-	636	63
	MOTOR GASOLINE	2007	10^3 ton	-	749	-	418	149
		2006	TJ	-	26953	-	28500	2810
		2007		-	33538	-	18712	6675
24	BENZYNY LOTNICZE	2006	tys. ton	-	1	0	4	-1
	AVIATION GASOLINE	2007	10^3 ton	-	-	-	5	0
		2006	TJ	-	32	13	188	-23
		2007		-	-	-	235	-18
25	PALIWA ODRZUTOWE	2006	tys. ton	-	127	127	588	-4
	JET FUEL	2007	10^3 ton	-	126	126	536	22
		2006	TJ	-	5681	5672	26196	-165
		2007		-	5632	5632	23907	977
26	OLEJ NAPĘDOWY I	2006	tys. ton	-	2415	-	68	487
	AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2007	10^3 ton	-	2900	-	97	518
		2006	TJ	-	104659	-	2942	21097
		2007		-	125664	-	4212	22424
27	OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE	2006	tys. ton	-	96	96	277	-5
	OTHER DIESEL OIL	2007	10^3 ton	-	74	19	264	1
		2006	TJ	-	4159	4159	11946	-216
		2007		-	3208	825	11369	47
28	LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2006	tys. ton	-	43	-	4	59
	LIGHT FUEL OIL	2007	10^3 ton	-	14	-	-	-32
		2006	TJ	-	1874	-	168	2573
		2007		-	630	-	-	-1384

ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYM. *GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCES*	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK *TRANSFORMA-TIONS OUTPUT OR RETURNS*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *TOTAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMA-TIONS INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETY-CZNE *AMONG WHICH NON-ENERGY USE*	STRATY I RÓŻNICE BILANSOWE *LOSSES AND STATISTICAL DIFFERENCE*	LP #
1650	-	1650	-	1650	-	-	15
1812	-	1812	0	1812	-	-	
4057	-	4057	3546	511	-	-	16
4428	-	4428	2824	1603	-	-	
5540	-	5540	5529	10	-	-	17
3755	-	3755	3755	-	-	-	
-63000	***2243090***	***x***	***184542***	***1952387***	***148548***	***43160***	***18***
-31998	***2259607***	***x***	***205035***	***2002436***	***82830***	***20137***	
-6	-	-6	-	0	-	-7	19
68	-	68	-	68	-	-	
-143	-	-143	-	10	-	-153	
1583	-	1583	-	1583	-	-	
4	-	4	-	4	-	-	20
3	-	3	-	4	-	-1	
65	-	65	-	65	-	-	
54	-	54	-	69	-	-15	
-5563	9613	4051	2639	1251	13	161	21
-6233	10168	3935	3155	806	6	-26	
-155340	270132	114793	74614	35169	343	5009	
-174387	287627	113240	88984	24312	167	-57	
2125	282	2407	0	2507	-	-100	22
2189	243	2432	0	2561	-	-129	
100497	13355	113852	16	118566	-	-4730	
103526	11504	115030	9	121123	-	-6102	
-97	4255	4158	23	4135	-	-	23
182	3962	4144	4	4139	-	-	
-4357	190596	186238	1047	185191	-	-	
8150	177441	185591	201	185390	-	-	
-3	7	4	-	4	-	-	24
-5	9	4	-	4	-	-	
-133	327	194	-	194	-	-	
-217	396	179	-	179	-	-	
-456	854	397	-	397	-	-	25
-432	801	369	-	369	-	-	
-20350	38051	17701	-	17701	-	-	
-19252	35700	16449	-	16449	-	-	
1861	6666	8527	303	8224	-	-	26
2285	7245	9530	20	9510	-	-	
80620	288857	369476	13142	356334	-	-	
99028	313911	412939	881	412059	-	-	
-176	243	68	-	68	-	-	27
-190	266	75	-	93	-	-17	
-7571	10486	2916	-	2916	-	-	
-8208	11450	3242	-	3990	-	-748	
-20	1762	1742	36	1706	-	-	28
46	1300	1346	18	1328	-	-	
-866	77081	76215	1587	74628	-	-	
2015	56848	58863	788	58075	-	-	

TABL. 1(4). SYNTETYCZNY BILANS ENERGII (dok.)

TABLE 1(4). BASIC (SYNTHETIC) ENERGY BALANCE (end)

LP # 	NAZWA NOŚNIKA ENERGII *SPECIFICATION* 	ROK *YEAR* 	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE* 	POZYSKANIE *INDIGENOUS PRODUCTION* 	IMPORT *IMPORT* 	- W TYM BUNKIER *AMONG WHICH BUNKER* 	EKSPORT *EXPORT* 	ZMIANA ZAPASÓW *STOCK CHANGE*
29	CIĘŻKI OLEJ OPAŁOWY	2006	tys. ton	-	83	-	909	81
	HEAVY FUEL OIL	2007	10^3 ton	-	96	-	1231	-55
		2006	TJ	-	3381	-	36663	3243
		2007		-	3983	-	49617	-2188
30	PÓŁPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ	2006	tys. ton	-	830	-	131	-196
	FEEDSTOCKS	2007	10^3 ton	-	1268	-	55	179
		2006	TJ	-	33376	-	5263	-7881
		2007		-	50950	-	2222	7190
31	PRODUKTY NIEENERGETYCZNE	2006	TJ	-	21040	-	35847	536
	NON-ENERGY PRODUCTS	2007		-	21234	-	43214	1149
32	GAZ RAFINERYJNY	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
	REFINERY GAS	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
		2006	TJ	-	-	-	-	-
		2007		-	-	-	-	-
33	GAZ KOKSOWNICZY	2006	mln m^3	-	-	-	-	-
	COKE OVEN GAS	2007	10^6 m^3	-	-	-	-	-
		2006	TJ	-	-	-	-	-
		2007		-	-	-	-	-
34	GAZ WIELKOPIECOWY	2006	mln m^3	-	-	-	-	-
	GAS MANUFACTURED FROM COAL	2007	10^6 m^3	-	-	-	-	-
		2006	TJ	-	-	-	-	-
		2007		-	-	-	-	-
35	ENERGIA ELEKTRYCZNA	2006	GWh	-	4789	-	15775	-
	ELECTRICITY	2007		-	7761	-	13109	-
		2006	TJ	-	17240	-	56789	-
		2007		-	27941	-	47194	-
36	CIEPŁO *)	2006	TJ	-	-	-	-	-
	HEAT *)	2007		-	-	-	-	-
37	***ENERGIA Z ODZYSKU***	2006	TJ	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
	ENERGY FROM RETURNS	2007		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
38	PALIWA ODPAD. GAZOWE	2006	TJ	-	-	-	-	-
	GASEOUS WASTE FUELS	2007		-	-	-	-	-
39	CIEPŁO Z ODZYSKU	2006	TJ	-	-	-	-	-
	HEAT FROM RETURNS	2007		-	-	-	-	-

*) Patrz 'Uwagi metodyczne'

*) See the 'Methodology remarks'"

ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYM. *GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCES*	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK *TRANSFORMA-TIONS OUTPUT OR RETURNS*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *TOTAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMA-TIONS INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*	- W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETY-CZNE *AMONG WHICH NON-ENERGY USE*	STRATY I RÓŻNICE BILANSOWE *LOSSES AND STATISTICAL DIFFERENCE*	LP #
-906	2850	1943	606	1170	0	167	29
-1080	2919	1839	649	1186	-	4	
-36525	116553	80029	24772	47509	0	7748	
-43446	118570	75124	26572	48316	-	236	
896	184	1080	779	301	297	-	30
1034	543	1577	1268	309	308	-	
35994	7405	43399	31316	12083	11956	-	
41538	21832	63370	50950	12420	12395	-	
-15342	164646	149304	989	141218	136249	7098	31
-23129	171796	148667	96	134960	70268	13610	
-	861	861	8	853	-	-	32
-	962	962	29	932	-	-	
-	41460	41460	388	41072	-	0	
-	46289	46289	1409	44880	-	-	
-	4101	4101	1008	2970	-	123	33
-	4409	4409	1110	3250	-	48	
-	71712	71712	18322	51255	-	2136	
-	76950	76950	19907	56055	-	988	
-	8693	8693	2496	6197	-	-	34
-	9822	9822	1737	8085	-	-	
-	28948	28948	8367	20580	-	-	
-	34626	34626	6002	28624	-	-	
-10986	161743	150757	1399	135337	-	14021	35
-5348	159348	154000	888	138696	-	14416	
-39549	582274	542725	5036	487213	-	50476	
-19253	573652	554399	3197	499305	-	51898	
-	341206	341206	4946	360683	-	-24422	36
-	321015	321015	6038	354649	-	-39673	
-	***66685***	***x***	***4778***	***61907***	***1726***	***-***	***37***
-	***66877***	***x***	***4396***	***62481***	***1678***	***-***	
-	14610	14610	4778	9831	1726	-	38
-	13627	13627	4396	9231	1678	-	
-	52076	52076	-	52076	-	-	39
-	53250	53250	-	53250	-	-	

CZĘŚĆ III. BILANSE PRZEMIANY ENERGII
TABL. 1 (5). ZBIORCZY BILANS PRZEMIANY ENERGII
PART III. BALANCES OF ENERGY TRANSFORMATIONS
TABLE 1 (5). SYNTHETIC BALANCE OF TRANSFORMATIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	2006	2007
WSAD ***INPUT***	TJ	3265676,8	3275309,6
ENERGIA PIERWOTNA *PRIMARY ENERGY*	TJ	3076356,3	3065877,8
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	tys.ton / 10^3 ton	53034,8	52827,9
STEAM COAL	TJ	1154468,1	1138147,7
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	tys.ton / 10^3 ton	12880,9	13658,8
COKING COAL	TJ	381176,3	402952,3
WĘGIEL BRUNATNY	tys.ton / 10^3 ton	60231,3	56895,3
LIGNITE	TJ	525798,5	501132,1
ROPA NAFTOWA	tys.ton / 10^3 ton	20044,6	20112,7
CRUDE OIL	TJ	851725,2	854694,4
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	mln m^3 / 10^6 m^3	1817,9	1884,5
HIGH-METHANE NATURAL GAS	TJ	63757,6	65905,7
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	mln m^3 / 10^6 m^3	2052,5	2032,4
NITRIFIED NATURAL GAS	TJ	56729,7	56298,0
DREWNO OPAŁOWE	tys. m^3 / 10^3 m^3	505,7	708,8
FUEL WOOD	TJ	4804,4	6733,5
ENERGIA WODY I WIATRU *WIND AND HYDRO ENERGY*	TJ	8274,2	10345,4
PÓŁPRODUKTY RAFINERYJNE	tys.ton / 10^3 ton	137,6	93,4
NIE Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ *REFINERY NON OIL SEMI-PRODUCTS*	TJ	5529,2	3754,6
PALIWA ODPADOWE STAŁE ROŚLINNE I ZWIERZĘCE *SOLID WASTE FUELS*	TJ	16375,2	18701,0
BIOGAZ *BIOGAS*	TJ	2021,3	2305,4
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE *SOLID AND LIQUID INDUSTRIAL WASTES*	TJ	2150,6	2082,8
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY *LIQUID FUELS FROM BIOMASS*	TJ	3545,9	2824,4
ENERGIA POCHODNA *DERIVED ENERGY*	TJ	184542,5	205035,4
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO	tys.ton / 10^3 ton	0,0	0,0
LIGNITE BRIQUETTES	TJ	0,0	0,0
KOKS I PÓŁKOKS	tys.ton / 10^3 ton	2638,7	3155,1
COKE AND SEMI-COKE	TJ	74614,3	88984,2

TABL. 1 (5). ZBIORCZY BILANS PRZEMIANY ENERGII (c.d.)

TABLE 1 (5). SYNTHETIC BALANCE OF TRANSFORMATIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	2006	2007
GAZ CIEKŁY	tys.ton / 10^3 ton	0,3	0,2
LIQUIFIED PETROLEUM GAS (LPG)	TJ	16,0	8,5
BENZYNY SILNIKOWE	tys.ton / 10^3 ton	23,4	4,5
MOTOR GASOLINE	TJ	1047,3	201,3
OLEJE NAPĘDOWE I	tys.ton / 10^3 ton	303,3	20,3
AUTOMOTIVE DIESEL OIL	TJ	13142,2	880,6
OLEJ OPAŁOWY LEKKI	tys.ton / 10^3 ton	36,3	18,0
LIGHT FUEL OIL	TJ	1587,1	788,4
OLEJ OPAŁOWY CIĘŻKI (Z GUDRONEM)	tys.ton / 10^3 ton	606,2	648,7
HEAVY FUEL OIL (WITH GUDRON)	TJ	24771,7	26572,0
PÓŁPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ	tys.ton / 10^3 ton	779,3	1267,7
FEEDSTOCKS	TJ	31316,1	50950,4
GAZ RAFINERYJNY	tys.ton / 10^3 ton	8,1	29,3
REFINERY GAS	TJ	388,1	1409,2
GAZ KOKSOWNICZY	mln m^3 / 10^6 m^3	1007,8	1109,8
COKE OVEN GAS	TJ	18321,7	19907,5
GAZ WIELKOPIECOWY	mln m^3 / 10^6 m^3	2495,6	1736,9
BLAST FURNACE GAS	TJ	8367,4	6002,0
ENERGIA ELEKTRYCZNA	GWh	1398,8	888,0
ELECTRICITY	TJ	5035,8	3196,7
CIEPŁO	TJ	4946,1	6038,4
HEAT			
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE	TJ	988,7	96,4
NON-ENERGY PRODUCTS			
PALIWA ODPADOWE GAZOWE	TJ	4778,1	4396,4
GASEOUS WASTE FUELS			
POTRZEBY ENERGETYCZNE OGÓŁEM	TJ	132083,7	135200,2
TOTAL ENERGY CONSUMPTION			
ENERGIA PIERWOTNA	TJ	570,6	361,0
PRIMARY ENERGY			
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	mln m^3 / 10^6 m^3	10,5	9,8
HIGH-METHANE NATURAL GAS	TJ	350,0	361,0
PALIWA ODPADOWE CIEKŁE	TJ	220,7	0,0
LIQUID WASTE FUELS			

TABL. 1 (5). ZBIORCZY BILANS PRZEMIANY ENERGII (c.d.)

TABLE 1 (5). SYNTHETIC BALANCE OF TRANSFORMATIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	2006	2007
POTRZEBY ENERGETYCZNE OGÓŁEM (c.d.) ***TOTAL ENERGY CONSUMPTION (cont.)***			
ENERGIA POCHODNA *DERIVED ENERGY*	TJ	131513,1	134839,2
GAZ CIEKŁY	tys.ton / 10^3 ton	0,3	0,4
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	TJ	14,6	16,7
PALIWA SILNIKOWE BENZYNOWE (BEZ LOTNICZYCH)	tys.ton / 10^3 ton	0,1	0,0
MOTOR GASOLINE	TJ	2,6	0,0
OLEJ OPAŁOWY LEKKI	tys.ton / 10^3 ton	5,6	1,9
LIGHT FUEL OIL	TJ	245,1	84,4
OLEJ OPAŁOWY CIĘŻKI	tys.ton / 10^3 ton	83,3	80,3
HEAVY FUEL OIL	TJ	3438,6	3275,6
GAZ RAFINERYJNY	tys.ton / 10^3 ton	231,3	305,7
REFINERY GAS	TJ	11135,6	14715,8
GAZ KOKSOWNICZY	mln m^3 / 10^6 m^3	2092,4	2186,9
COKE OVEN GAS	TJ	35830,0	37462,5
ENERGIA ELEKTRYCZNA	GWh	16004,8	15859,2
ELECTRICITY	TJ	57617,2	57093,3
CIEPŁO *HEAT*	TJ	23229,3	22191,1
UZYSK ENERGII ***ENERGY OUTPUT***	TJ	2282733,6	2295017,2
PRODUKTY ENERGETYCZNE *ENERGY PRODUCTS*	TJ	2118087,4	2123221,3
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	mln m^3 / 10^6 m^3	955,6	917,4
HIGH-METHANE NATURAL GAS	TJ	38037,5	33006,5
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	mln m^3 / 10^6 m^3	48,4	66,8
NITRIFIED NATURAL GAS	TJ	1605,6	2403,4
KOKS I PÓŁKOKS	tys.ton / 10^3 ton	9613,3	10167,7
COKE AND SEMI-COKE	TJ	270132,5	287626,5
GAZ CIEKŁY	tys.ton / 10^3 ton	282,3	243,2
LIQUEFIED PETROLEUM GAS	TJ	13355,0	11503,5
BENZYNY SILNIKOWE	tys.ton / 10^3 ton	4255,3	3961,6
MOTOR GASOLINE	TJ	190595,8	177440,9

TABL. 1 (5). ZBIORCZY BILANS PRZEMIANY ENERGII (dok.)

TABLE 1 (5). SYNTHETIC BALANCE OF TRANSFORMATIONS (end)

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	2006	2007
BENZYNY LOTNICZE	tys.ton / 10^3 ton	7,3	8,9
AVIATION GASOLINE	TJ	327,1	396,4
PALIWA ODRZUTOWE	tys.ton / 10^3 ton	853,5	800,8
JET FUEL	TJ	38050,9	35700,3
OLEJE NAPĘDOWE I	tys.ton / 10^3 ton	6666,4	7244,7
AUTOMOTIVE DIESEL OIL	TJ	288856,6	313911,5
POZOSTAŁE OLEJE NAPĘDOWE	tys.ton / 10^3 ton	243,3	265,7
OTHER DIESEL OIL	TJ	10486,3	11449,6
OLEJ OPAŁOWY LEKKI	tys.ton / 10^3 ton	1762,3	1299,7
LIGHT FUEL OIL	TJ	77081,3	56848,4
OLEJ OPAŁOWY CIĘŻKI	tys.ton / 10^3 ton	2849,5	2919,5
HEAVY FUEL OIL	TJ	116553,4	118570,3
PÓŁPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ	tys.ton / 10^3 ton	184,3	543,2
FEEDSTOCKS	TJ	7404,8	21832,5
GAZ RAFINERYJNY	tys.ton / 10^3 ton	861,2	961,6
REFINERY GAS	TJ	41460,4	46289,2
GAZ KOKSOWNICZY	mln m^3 / 10^6 m^3	4101,2	4408,6
COKE OVEN GAS	TJ	71712,2	76949,8
GAZ WIELKOPIECOWY	mln m^3 / 10^6 m^3	8692,7	9821,7
BLAST FURNACE GAS	TJ	28947,7	34625,8
ENERGIA ELEKTRYCZNA	GWh	161742,8	159347,8
ELECTRICITY	TJ	582273,9	573652,0
CIEPŁO	TJ	341206,4	321014,7
HEAT			
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE	TJ	164646,2	171795,9
NON-ENERGY PRODUCTS			
SPRAWNOŚĆ PRZEMIAN OGÓŁEM	%	67,2	67,3
TOTAL TRANSFORMATIONS EFFICIENCY			
WYKORZYSTANIE WSADU	%	69,9	70,1
INPUT UTILIZATION			
POTRZEBY ENERGETYCZNE PRZEMIAN NA :			
ENERGY CONSUMPTION FOR			
TJ UZYSKU OGÓŁEM	GJ	57,9	58,9
1 TJ OF TOTAL OUTPUT			

TABL. 2 (6). BILANS PRZEMIANY ENERGII W KOKSOWNIACH

TABLE 2 (6). COKING PLANTS TRANSFORMATIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	2006	2007
WSAD ***INPUT***	TJ	381364,2	402492,0
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	tys.ton / 10^3 ton	12798,3	13549,4
COKING COAL	TJ	378750,9	399752,4
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	mln m^3 / 10^6 m^3	14,0	11,6
HIGH-METHANE NATURAL GAS	TJ	504,7	419,9
KOKS	tys.ton / 10^3 ton	82,5	93,2
COKE	TJ	2063,9	2282,5
GAZ WIELKOPIECOWY	mln m^3 / 10^6 m^3	14,0	11,6
BLAST FURNACE GAS	TJ	44,7	37,2
POTRZEBY ENERGETYCZNE ***ENERGY CONSUMPTION***	TJ	45166,5	46833,2
Z ZEWNĄTRZ *EXTERNAL*	TJ	9336,5	9370,7
ENERGIA ELEKTRYCZNA	GWh	658,5	714,0
ELECTRICITY	TJ	2370,6	2570,4
CIEPŁO *HEAT*	TJ	6965,8	6800,2
Z PRODUKCJI WŁASNEJ - GAZ KOKSOWNICZY	mln m^3 / 10^6 m^3	2092,4	2186,9
AUTOPRODUCED - COKE OVEN GAS	TJ	35830,0	37462,5
UZYSK ENERGII ***ENERGY OUTPUT***	TJ	365349,9	390742,1
PRODUKTY ENERGETYCZNE *ENERGY PRODUCTS*	TJ	345326,2	368048,8
KOKS	tys.ton / 10^3 ton	9613,3	10167,7
COKE	TJ	270132,5	287626,5
GAZ KOKSOWNICZY	mln m^3 / 10^6 m^3	4101,2	4408,6
COKE OVEN GAS	TJ	71712,2	76949,8
CIEPŁO *HEAT*	TJ	3481,6	3472,5

TABL. 2 (6). BILANS PRZEMIANY ENERGII W KOKSOWNIACH (dok.)

TABLE 2 (6). COKING PLANTS TRANSFORMATIONS (end)

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	2005	2006
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE *NON-ENERGY PRODUCTS*	TJ	20049,0	22688,2
SMOŁA	tys.ton / 10^3 ton	430,0	460,4
TAR	TJ	16218,5	17366,5
BENZOL SUROWY	tys.ton / 10^3 ton	94,6	132,3
CRUDE BENZOL	TJ	3803,7	5315,6
SIARCZAN AMONU *AMMONIUM SULFATE*	tys.ton / 10^3 ton	70,4	79,5
INNE *OTHER*	TJ	26,8	6,1
SPRAWNOŚĆ PRZEMIANY - BRUTTO ***TRANSFORMATION EFFICIENCY*** *- GROSS*	%	93,5	94,9
- NETTO *- NET*	%	83,8	85,2
WYKORZYSTANIE WSADU ***INPUT UTILIZATION***	%	95,8	97,1
WSKAŹNIK POTRZEB WŁASNYCH ***SELF - CONSUMPTION COEFFICIENT***	%	10,4	10,2
POTRZEBY ENERGETYCZNE NA : ***ENERGY CONSUMPTION FOR:***			
TJ UZYSKU OGÓŁEM *1 TJ OF TOTAL OUTPUT*	GJ	123,6	119,9
TONĘ KOKSU *1 TON OF COKE*	GJ	3,5	3,4
TYSIĄC m^3 GAZU KOKSOWNICZEGO *10^3 m^3 OF COKE OVEN GAS*	GJ	2,2	2,1

TABL. 3 (7). BILANS PRZEMIANY ENERGII W ELEKTROWNIACH WODNYCH NA DOPŁYWIE NATURALNYM (PRZEPŁYWOWYCH I ZBIORNIKOWYCH)

TABLE 3 (7). RUN - OF - RIVER HYDRO PLANTS TRANSFORMATIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	2006	2007
WSAD - ENERGIA WODNA ***INPUT*** *- HYDRO ENERGY*	TJ	7352,4	8467,7
POTRZEBY ENERGETYCZNE ***ENERGY CONSUMPTION***			
Z PRODUKCJI WŁASNEJ - ENERGIA ELEKTRYCZNA	GWh	15,6	19,0
AUTOPRODUCED - ELECTRICITY	TJ	56,3	68,5
UZYSK ENERGII - ENERGIA ELEKTRYCZNA	GWh	2042,3	2352,1
ENERGY OUTPUT *- ELECTRICITY*	TJ	7352,4	8467,7
WSKAŹNIK POTRZEB WŁASNYCH ***SELF - CONSUMPTION COEFFICIENT***	%	0,8	0,8

TABL. 4 (8). BILANS PRZEMIANY ENERGII W ELEKTROWNIACH WODNYCH SZCZYTOWO-POMPOWYCH ZAWODOWYCH

TABLE 4 (8). PUMPED - STORAGE HYDRO PLANTS TRANSFORMATION

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	2006	2007
WSAD - ENERGIA ELEKTRYCZNA	GWh	1398,8	888,0
INPUT *- ELECTRICITY*	TJ	5035,8	3196,7
POTRZEBY ENERGETYCZNE ***ENERGY CONSUMPTION***			
Z ZEWNĄTRZ - ENERGIA ELEKTRYCZNA	GWh	10,8	8,9
EXTERNAL - ELECTRICITY	TJ	38,8	32,2
UZYSK ENERGII - ENERGIA ELEKTRYCZNA	GWh	977,8	587,3
ENERGY OUTPUT *- ELECTRICITY*	TJ	3519,9	2114,4
SPRAWNOŚĆ PRZEMIANY ***TRANSFORMATION EFFICIENCY***	%	69,4	65,5
WYKORZYSTANIE WSADU ***INPUT UTILIZATION***	%	69,9	66,1

TABL. 5 (9). BILANS PRZEMIANY ENERGII W RAFINERIACH

TABLE 6 (9). OIL REFINERIES TRANSFORMATIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	2006	2007
WSAD ***INPUT***	TJ	934308,5	948946,7
ROPA NAFTOWA	tys.ton / 10^3 ton	20044,6	20112,7
CRUDE OIL	TJ	851725,2	854694,4
GAZ WYSOKOMETANOWY	mln m^3 / 10^6 m^3	673,9	811,2
HIGH - METHANE NATURAL GAS	TJ	24259,3	28987,4
BENZYNY SILNIKOWE	tys.ton / 10^3 ton	23,4	4,5
MOTOR GASOLINE	TJ	1047,3	201,3
OLEJE NAPĘDOWE I	tys.ton / 10^3 ton	303,2	20,3
AUTOMOTIVE DIESEL OIL	TJ	13137,4	880,6
OLEJ OPAŁOWY LEKKI	tys.ton / 10^3 ton	0,0	0,0
LIGHT FUEL OIL	TJ	0,0	0,0
OLEJ OPAŁOWY CIĘŻKI	tys.ton / 10^3 ton	25,1	120,5
HEAVY FUEL OIL	TJ	1036,8	4861,1
GAZ CIEKŁY	tys.ton / 10^3 ton	0,0	0,0
LIQUEFIED PETROLEUM GAS	TJ	0,0	0,0
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE	TJ	988,7	96,4
NON-ENERGY PRODUCTS			
PÓŁPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ	tys.ton / 10^3 ton	779,3	1267,7
FEEDSTOCKS	TJ	31316,1	50950,4
PÓŁPRODUKTY RAFINERYJNE	tys.ton / 10^3 ton	137,6	93,4
NIE Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ	TJ	5529,2	3754,6
REFINERY NON-OIL SEMI-PRODUCTS			
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE	TJ	1723,6	1696,2
SOLID AND LIQUID INDUSTRIAL WASTES			
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY	TJ	3545,0	2824,4
LIQUID FUELS FROM BIOMASS			
POTRZEBY ENERGETYCZNE ***ENERGY CONSUMPTION***	TJ	25942,0	29296,8
Z ZEWNĄTRZ	TJ	11108,0	11204,5
EXTERNAL			
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	mln m^3 / 10^6 m^3	10,5	9,8
HIGH-METHANE NATURAL GAS	TJ	350,0	361,0
ENERGIA ELEKTRYCZNA	GWh	613,4	601,5
ELECTRICITY	TJ	2208,3	2165,4
CIEPŁO	TJ	8326,6	8678,1
HEAT			

TABL. 5 (9). BILANS PRZEMIANY ENERGII W RAFINERIACH (c.d.)

TABLE 5 (9). OIL REFINERIES TRANSFORMATIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	2006	2007
Z PRODUKCJI WŁASNEJ *AUTOPRODUCED*	TJ	14834,0	18092,4
GAZ CIEKŁY	tys.ton / 10^3 ton	0,3	0,4
LIQUEFIED PETROLEUM GAS	TJ	14,6	16,7
PALIWA SILNIKOWE BENZYNOWE (BEZ LOTNICZYCH)	tys.ton / 10^3 ton	0,1	0,0
MOTOR GASOLINE	TJ	2,6	0,0
OLEJ OPAŁOWY LEKKI		5,6	1,9
LIGHT FUEL OIL		245,1	84,4
OLEJ OPAŁOWY CIĘŻKI (Z GUDRONEM)	tys.ton / 10^3 ton	83,3	80,3
HEAVY FUEL OIL (WITH GUDRON)	TJ	3438,6	3275,6
GAZ RAFINERYJNY	tys.ton / 10^3 ton	231,3	305,7
REFINERY GAS	TJ	11135,6	14715,8
UZYSK ENERGII ***ENERGY OUTPUT***	TJ	928768,9	943050,4
PRODUKTY ENERGETYCZNE *ENERGY PRODUCTS*	TJ	784171,7	793942,7
GAZ CIEKŁY	tys.ton / 10^3 ton	282,3	243,2
LIQUEFIED PETROLEUM GAS	TJ	13355,0	11503,5
BENZYNY SILNIKOWE	tys.ton / 10^3 ton	4255,3	3961,6
MOTOR GASOLINE	TJ	190595,8	177440,9
BENZYNY LOTNICZE	tys.ton / 10^3 ton	7,3	8,9
AVIATION GASOLINE	TJ	327,1	396,4
PALIWA ODRZUTOWE	tys.ton / 10^3 ton	853,5	800,8
JET FUELS	TJ	38050,9	35700,3
OLEJE NAPĘDOWE I	tys.ton / 10^3 ton	6666,4	7244,7
AUTOMOTIVE DIESEL OIL	TJ	288856,6	313911,5
POZOSTAŁE OLEJE NAPĘDOWE	tys.ton / 10^3 ton	243,3	265,7
OTHER DIESEL OIL	TJ	10486,3	11449,6
OLEJ OPAŁOWY LEKKI	tys.ton / 10^3 ton	1762,3	1299,7
LIGHT FUEL OIL	TJ	77081,3	56848,4
OLEJ OPAŁOWY CIĘŻKI	tys.ton / 10^3 ton	1809,3	1942,9
HEAVY FUEL OIL	TJ	74246,9	79147,5
GUDRON	tys.ton / 10^3 ton	1040,2	976,6
GUDRON	TJ	42306,6	39422,8
GAZ RAFINERYJNY	tys.ton / 10^3 ton	861,2	961,6
REFINERY GAS	TJ	41460,4	46289,2
PÓŁPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ	tys.ton / 10^3 ton	184,3	543,2
FEEDSTOCKS	TJ	7404,8	21832,5

TABL. 5 (9). BILANS PRZEMIANY ENERGII W RAFINERIACH (dok.)

TABLE 5 (9). OIL REFINERIES TRANSFORMATIONS (end)

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	2006	2007
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE *NON-ENERGY PRODUCTS*	TJ	144597,3	149107,7
ASFALTY	tys.ton / 10^3 ton	1549,1	1666,5
BITUMEN	TJ	61529,4	66194,0
OLEJE SILNIKOWE	tys.ton / 10^3 ton	71,5	70,1
MOTOR OILS	TJ	3026,4	2826,8
OLEJE SMAROWE I SMARY	tys.ton / 10^3 ton	157,8	188,7
LUBRICANTS	TJ	6677,6	7987,4
PARAFINY	tys.ton / 10^3 ton	44,9	42,9
PARAFIN	TJ	1784,1	1713,0
BENZYNY DO PIROLIZY	tys.ton / 10^3 ton	1420,4	1398,3
PYROLYSIS GASOLINE	TJ	63918,5	62923,6
NAFTY I ROZPUSZCZALNIKI	tys.ton / 10^3 ton	0,5	0,8
KEROSENE AND SOLVENTS	TJ	23,8	33,1
POZOSTAŁE	tys.ton / 10^3 ton	227,0	188,8
OTHERS	TJ	7637,6	7429,7
SPRAWNOŚĆ PRZEMIANY ***TRANSFORMATIONS EFFICIENCY***	%	98,2	98,2
WYKORZYSTANIE WSADU ***INPUT UTILIZATION***	%	99,4	99,4
POTRZEBY ENERGETYCZNE NA : ***ENERGY SECTOR CONSUMPTION FOR:***			
TONĘ ROPY NAFTOWEJ *1 TON OF CRUDE OIL*	GJ	6,1	6,9
TJ UZYSKU OGÓŁEM *1 TJ OF OUTPUT*	GJ	27,9	31,1
TJ PRODUKTÓW ENERGETYCZNYCH *1 TJ OF ENERGY PRODUCTS*	GJ	23,6	26,2
TONĘ BENZYN *1 TON OF GASOLINE*	GJ	1,3	1,5
TONĘ OLEJÓW NAPĘDOWYCH *1 TON OF DIESEL OIL*	GJ	1,3	1,4
TONĘ OLEJÓW OPAŁOWYCH I GUDRONU *1 TON OF FUEL OIL AND GUDRON*	GJ	1,2	1,3
TJ PRODUKTÓW NIEENERGETYCZNYCH *1 TJ OF NON ENERGY PRODUCTS*	GJ	1,2	1,3

TABL. 6 (10). BILANS PRZEMIANY ENERGII W ELEKTROWNIACH CIEPLNYCH ZAWODOWYCH - WYTWARZANIE ENERGII ELEKTRYCZNEJ

TABLE 6 (10). PUBLIC THERMAL PLANTS - ELECTRICITY GENERATION

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	2006	2007
WSAD ***INPUT***	TJ	1352653,1	1336850,9
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	tys.ton / 10^3 ton	36475,9	37110,5
STEAM COAL	TJ	782864,8	788639,1
WĘGIEL BRUNATNY	tys.ton / 10^3 ton	59419,3	56094,5
LIGNITE	TJ	518624,1	494034,6
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	mln m^3 / 10^6 m^3	444,6	433,5
HIGH-METHANE NATURAL GAS	TJ	16144,4	15485,7
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	mln m^3 / 10^6 m^3	388,7	404,4
NITRIFIED NATURAL GAS	TJ	9955,0	10355,3
PALIWA ODPADOWE STAŁE ROŚLINNE I ZWIERZĘCE *SOLID WASTE FUELS*	TJ	8218,7	10225,0
BIOGAZ *BIOGAS*	TJ	6,4	4,6
DREWNO	tys.ton / 10^3 ton	448,0	504,8
WOOD	TJ	4256,2	4795,3
OLEJ OPAŁOWY LEKKI	tys.ton / 10^3 ton	1,5	1,7
LIGHT FUEL OIL	TJ	64,8	73,1
OLEJ OPAŁOWY CIĘŻKI	tys.ton / 10^3 ton	131,8	122,3
HEAVY FUEL OIL	TJ	5386,9	5020,8
GAZ KOKSOWNICZY	mln m^3 / 10^6 m^3	393,4	388,1
COKE OVEN GAS	TJ	7131,6	7133,1
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY *LIQUID FUELS FROM BIOMASS*	TJ	0,3	0,0
CIEPŁO *HEAT*	TJ	0,0	1083,8
ODPADY PRZEMYSŁOWE *INDUSTRIAL WASTES*	TJ	0,0	0,4
POTRZEBY ENERGETYCZNE ***ENERGY CONSUMPTION***	TJ	44191,4	43090,7
Z ZEWNĄTRZ - CIEPŁO *EXTERNAL - HEAT*	TJ	2769,0	2347,6
Z PRODUKCJI WŁASNEJ - ENERGIA ELEKTRYCZNA	GWh	11506,2	11317,5
AUTOPRODUCED - ELECTRICITY	TJ	41422,4	40743,1
UZYSK ENERGII - ENERGIA ELEKTRYCZNA	GWh	150245,3	148024,2
ENERGY OUTPUT - *ELECTRICITY*	TJ	540883,0	532887,1
SPRAWNOŚĆ PRZEMIANY - BRUTTO	%	39,9	39,8
TRANSFORMATION EFFICIENCY *- GROSS*			
- NETTO	%	36,8	36,7
- NET			
WYKORZYSTANIE WSADU ***INPUT UTILIZATION***	%	40,0	39,9
WSKAŹNIK POTRZEB WŁASNYCH ***SELF-CONSUMPTION COEFFICIENT***	%	7,7	7,6
ZUŻYCIE PALIWA WSADOWEGO - BRUTTO	GJ/MWh	9,0	9,0
FUEL INPUT CONSUMPTION *- GROSS*			
- NETTO	GJ/MWh	9,8	9,8
- NET			

TABL. 7 (11). BILANS PRZEMIANY ENERGII W ELEKTROWNIACH CIEPLNYCH ZAWODOWYCH - WYTWARZANIE CIEPŁA

TABLE 7 (11). PUBLIC THERMAL PLANTS - HEAT GENERATION

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	2006	2007
WSAD ***INPUT***	TJ	199603,7	204268,4
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	tys.ton / 10^3 ton	8098,5	8237,7
STEAM COAL	TJ	178854,0	179563,3
WĘGIEL BRUNATNY	tys.ton / 10^3 ton	779,1	770,4
LIGNITE	TJ	6800,9	6752,6
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	mln m^3 / 10^6 m^3	163,0	239,9
HIGH-METHANE NATURAL GAS	TJ	5892,2	7503,9
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	mln m^3 / 10^6 m^3	165,4	146,5
NITRIFIED NATURAL GAS	TJ	4026,1	3448,7
DREWNO OPAŁOWE	tys m^3 / 10^3 m^3	14,3	159,0
WOOD	TJ	135,9	1510,4
PALIWA ODPADOWE STAŁE ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	TJ	819,4	940,5
SOLID WASTE FUELS			
OLEJ OPAŁOWY LEKKI	tys.ton / 10^3 ton	1,6	1,5
LIGHT FUEL OIL	TJ	71,6	65,1
OLEJ OPAŁOWY CIĘŻKI	tys.ton / 10^3 ton	17,2	18,3
HEAVY FUEL OIL	TJ	702,0	753,7
GAZ KOKSOWNICZY	mln m^3 / 10^6 m^3	128,0	199,4
COKE OVEN GAS	TJ	2289,2	3515,1
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY	TJ	0,6	0,0
LIQUID FUELS FROM BIOMASS			
POTRZEBY ENERGETYCZNE ***ENERGY CONSUMPTION***	TJ	9759,3	10078,8
Z ZEWNĄTRZ - ENERGIA ELEKTRYCZNA	GWh	1828,0	1966,6
EXTERNAL - ELECTRICITY	TJ	6580,8	7079,7
Z PRODUKCJI WŁASNEJ - CIEPŁO	TJ	3178,5	2999,2
AUTOPRODUCED - HEAT			
UZYSK ENERGII - CIEPŁO ***ENERGY OUTPUT*** *- HEAT*	TJ	177470,7	179214,5
Z UPUSTÓW I WYLOTÓW TURBIN	TJ	164929,6	165935,0
STEAM BLEEDING AND OUTLETS			
PRZEZ REDUKTORY	TJ	12541,1	13279,4
THROUGH REDUCER			

TABL. 7 (11). BILANS PRZEMIANY ENERGII W ELEKTROWNIACH CIEPLNYCH ZAWODOWYCH - WYTWARZANIE CIEPŁA (dok.)

TABLE 7 (11). PUBLIC THERMAL PLANTS - HEAT GENERATION

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	2006	2007
SPRAWNOŚĆ PRZEMIANY - BRUTTO ***TRANSFORMATIONS EFFICIENCY*** *- GROSS*	%	84,8	83,6
- NETTO *- NET*	%	84,5	83,4
WYKORZYSTANIE WSADU ***INPUT UTILIZATION***	%	88,9	87,7
WSKAŹNIK POTRZEB WŁASNYCH ***SELF-CONSUMPTION COEFFICIENT***	%	1,8	1,7
ZUŻYCIE PALIWA WSADOWEGO - BRUTTO ***TRANSFORMATIONS INPUT*** *- GROSS*	GJ/TJ	1124,7	1139,8

TABL. 8 (12). BILANS PRZEMIANY ENERGII W ELEKTROWNIACH CIEPLNYCH PRZEMYSŁOWYCH - WYTWARZANIE ENERGII ELEKTRYCZNEJ

TABLE 8 (12). AUTOPRODUCING THERMAL PLANTS - ELECTRICITY GENERATION

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	2006	2007
WSAD ***INPUT***	TJ	62532,2	59087,1
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	tys.ton / 10^3 ton	1281,3	1130,1
STEAM COAL	TJ	28476,9	25046,6
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	mln m^3 / 10^6 m^3	48,9	30,7
HIGH-METHANE NATURAL GAS	TJ	1485,4	962,8
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	mln m^3 / 10^6 m^3	2,1	23,8
NITRIFIED NATURAL GAS	TJ	60,9	498,3
PALIWA ODPADOWE STAŁE ROŚLINNE I ZWIERZĘCE *SOLID WASTE FUELS*	TJ	4827,0	5307,2
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE *SOLID AND LIQUID INDUSTRIAL WASTES*	TJ	386,1	367,4

TABL. 8 (12). BILANS PRZEMIANY ENERGII W ELEKTROWNIACH CIEPLNYCH PRZEMYSŁOWYCH - WYTWARZANIE ENERGII ELEKTRYCZNEJ (dok.)

TABLE 8 (12). AUTOPRODUCING THERMAL PLANTS - ELECTRICITY GENERATION (end)

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	2006	2007
OLEJ OPAŁOWY LEKKI	tys.ton / 10^3 ton	1,4	0,2
LIGHT FUEL OIL	TJ	60,8	10,4
OLEJ OPAŁOWY CIĘŻKI (Z GUDRONEM)	tys.ton / 10^3 ton	331,6	286,7
HEAVY FUEL OIL (WITH GUDRON)	TJ	13495,9	11805,8
GAZ KOKSOWNICZY	mln m^3 / 10^6 m^3	238,5	280,1
COKE OVEN GAS	TJ	4366,8	4969,5
GAZ WIELKOPIECOWY	mln m^3 / 10^6 m^3	1211,8	1301,8
BLAST FURNACE GAS	TJ	4003,3	4417,4
CIEPŁO	TJ	2514,5	2186,9
HEAT			
PALIWA ODPADOWE GAZOWE	TJ	2461,7	2105,5
GASEOUS WASTE FUELS		2853,8	2281,8
POTRZEBY ENERGETYCZNE	TJ	2853,8	2281,8
ENERGY CONSUMPTION			
Z PRODUKCJI WŁASNEJ - ENERGIA ELEKTRYCZNA	GWh	373,6	365,2
AUTOPRODUCED - ELECTRICITY	TJ	1344,9	1314,6
Z ZEWNĄTRZ - CIEPŁO	TJ	1508,8	967,3
EXTERNAL - HEAT			
UZYSK ENERGII - ENERGIA ELEKTRYCZNA	GWh	8050,3	7653,2
ENERGY OUTPUT - *ELECTRICITY*	TJ	28981,0	27551,4
SPRAWNOŚĆ PRZEMIANY - BRUTTO	%	45,3	45,9
TRANSFORMATION EFFICIENCY *- GROSS*			
- NETTO	%	43,2	43,7
- NET			
WYKORZYSTANIE WSADU	%	46,3	46,6
INPUT UTILIZATION			
WSKAŹNIK POTRZEB WŁASNYCH	%	4,6	4,8
SELF-CONSUMPTION COEFFICIENT			
ZUŻYCIE PALIWA WSADOWEGO - BRUTTO	GJ/MWh	7,8	7,7
FUEL INPUT CONSUMPTION *- GROSS*			
- NETTO	GJ/TJ	8,1	8,1
- NET			

TABL. 9 (13). BILANS PRZEMIANY ENERGII W ELEKTROWNIACH CIEPLNYCH PRZEMYSŁOWYCH - WYTWARZANIE CIEPŁA

TABLE 9 (13). AUTOPRODUCING THERMAL PLANTS - HEAT GENERATION

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	2006	2007
WSAD	TJ	53465,2	38767,5
INPUT			
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	tys.ton / 10^3 ton	1507,0	1061,1
STEAM COAL	TJ	34257,1	23660,9
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	mln m^3 / 10^6 m^3	109,6	28,9
HIGH-METHANE NATURAL GAS	TJ	2727,5	1005,6
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	mln m^3 / 10^6 m^3	2,8	2,7
NITRIFIED NATURAL GAS	TJ	81,4	77,5
PALIWA ODPADOWE STAŁE ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	TJ	508,4	582,7
SOLID WASTE FUELS			
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE	TJ	17,3	0,9
SOLID AND LIQUID INDUSTRIAL WASTES			
OLEJ OPAŁOWY LEKKI	tys.ton / 10^3 ton	7,8	1,1
LIGHT FUEL OIL	TJ	339,7	46,7
OLEJ OPAŁOWY CIĘŻKI (Z GUDRONEM)	tys.ton / 10^3 ton	74,6	83,5
HEAVY FUEL OIL (WITH GUDRON)	TJ	3082,9	3414,9
GAZ KOKSOWNICZY	mln m^3 / 10^6 m^3	184,6	202,9
COKE OVEN GAS	TJ	3391,5	3593,7
GAZ WIELKOPIECOWY	mln m^3 / 10^6 m^3	1269,8	423,5
BLAST FURNACE GAS	TJ	4319,5	1547,4
CIEPŁO	TJ	2431,6	2563,0
HEAT			
PALIWA ODPADOWE GAZOWE	TJ	2308,2	2274,3
GASEOUS WASTE FUELS			
POTRZEBY ENERGETYCZNE	TJ	1215,1	1001,1
ENERGY CONSUMPTION			
Z ZEWNĄTRZ - ENERGIA ELEKTRYCZNA	GWh	337,5	278,1
EXTERNAL - ELECTRICITY	TJ	1215,1	1001,1
UZYSK ENERGII - CIEPŁO	TJ	42340,3	29161,8
ENERGY OUTPUT *- HEAT*			
SPRAWNOŚĆ PRZEMIANY - BRUTTO	%	79,2	75,2
TRANSFORMATION EFFICIENCY *- GROSS*			
- NETTO	%	77,4	73,3
- NET			
WYKORZYSTANIE WSADU	%	79,2	75,2
INPUT UTILIZATION			
ZUŻYCIE PALIWA WSADOWEGO - BRUTTO	GJ/TJ	1262,7	1329,4
FUEL INPUT CONSUMPTION *- GROSS*			

TABL. 10 (14). BILANS PRZEMIANY ENERGII W KOTŁACH CIEPŁOWNICZYCH ENERGETYKI ZAWODOWEJ

TABLE 10 (14). HEAT - ONLY BOILERS IN PUBLIC THERMAL PLANTS TRANSFORMATION

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	2006	2007
WSAD ***INPUT***	TJ	15183,8	12659,3
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	tys.ton / 10^3 ton	589,5	499,6
STEAM COAL	TJ	13545,0	11597,8
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	mln m^3 / 10^6 m^3	24,4	18,2
HIGH-METHANE NATURAL GAS	TJ	872,7	581,2
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	mln m^3 / 10^6 m^3	1,4	0,4
NITRIFIED NATURAL GAS	TJ	37,0	9,6
KOKS I PÓŁKOKS	tys.ton / 10^3 ton	0,8	0,8
COKE AND SEMI-COKE	TJ	21,8	21,4
OLEJ OPAŁOWY LEKKI	tys.ton / 10^3 ton	3,3	2,9
LIGHT FUEL OIL	TJ	145,8	126,6
OLEJ OPAŁOWY CIĘŻKI (Z GUDRONEM)	tys.ton / 10^3 ton	13,5	7,6
HEAVY FUEL OIL (WITH GOUDRON)	TJ	554,5	315,0
DREWNO OPAŁOWE	tys.ton / 10^3 ton	0,0	0,7
WOOD	TJ	0,0	6,9
PALIWA ODPADOWE STAŁE *SOLID BIOMASS*	TJ	0,0	0,9
POTRZEBY ENERGETYCZNE ***ENERGY CONSUMPTION***	TJ	885,4	673,5
Z ZEWNĄTRZ - ENERGIA ELEKTRYCZNA	GWh	125,2	90,1
EXTERNAL - ELECTRICITY	TJ	450,7	324,3
Z PRODUKCJII WŁASNEJ - CIEPŁO *AUTOPRODUCED - HEAT*	TJ	434,8	349,2
UZYSK ENERGII - CIEPŁO *ENERGY OUTPUT - HEAT*	TJ	12898,0	10686,2
SPRAWNOŚĆ PRZEMIANY - BRUTTO ***TRANSFORMATION EFFICIENCY -*** *GROSS*	%	82,5	82,3
- NETTO *- NET*	%	79,7	79,6
WYKORZYSTANIE WSADU ***INPUT UTILIZATION***	%	84,9	84,4
WSKAŹNIK POTRZEB WŁASNYCH ***SELF-CONSUMPTION COEFFICIENT***	%	3,4	3,3
ZUŻYCIE PALIWA WSADOWEGO - BRUTTO ***FUEL INPUT CONSUMPTION -*** *GROSS*	GJ/TJ	1177,2	1184,6

TABL. 11 (15). BILANS PRZEMIANY ENERGII W CIEPŁOWNIACH ZAWODOWYCH

TABLE 11 (15). PUBLIC HEAT PLANTS TRANSFORMATION

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	2006	2007
WSAD ***INPUT***	TJ	126228,8	117967,5
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	tys.ton / 10^3 ton	4923,8	4666,1
STEAM COAL	TJ	112830,4	106815,8
WĘGIEL BRUNATNY	tys.ton / 10^3 ton	31,0	29,6
BROWN COAL	TJ	355,7	337,7
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	mln m^3 / 10^6 m^3	251,6	209,3
HIGH-METHANE NATURAL GAS	TJ	8860,7	7319,7
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	mln m^3 / 10^6 m^3	43,6	41,7
NITRIFIED NATURAL GAS	TJ	1127,9	1061,8
DREWNO OPAŁOWE	tys m^3 / 10^3 m^3	42,4	43,5
FUEL WOOD	TJ	403,2	413,2
PALIWA ODPADOWE STAŁE ROŚLINNE I ZWIERZĘCE *SOLID WASTE FUELS*	TJ	1197,7	1108,4
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE *SOLID AND LIQUID INDUSTRIAL WASTES*	TJ	23,7	17,8
PALIWA ODPADOWE STAŁE *SOLID BIOMASS*	TJ	0,0	0,4
KOKS I PÓŁKOKS	tys.ton / 10^3 ton	5,6	4,0
COKE AND SEMI-COKE	TJ	150,5	108,6
GAZ CIEKŁY	tys.ton / 10^3 ton	0,2	0,1
LIQUEFIED PETROLEUM GAS	TJ	8,8	6,4
OLEJ OPAŁOWY LEKKI	tys.ton / 10^3 ton	18,1	8,9
LIGHT FUEL OIL	TJ	789,6	390,3
OLEJ OPAŁOWY CIĘŻKI (Z GUDRONEM)	tys.ton / 10^3 ton	11,5	9,3
HEAVY FUEL OIL (WITH GUDRON)	TJ	478,3	379,4
POTRZEBY ENERGETYCZNE Z ZEWNĄTRZ ***EXTERNAL ENERGY CONSUMPTION***			
- ENERGIA ELEKTRYCZNA	GWh	453,7	450,7
- *ELECTRICITY*	TJ	1633,5	1622,6
UZYSK ENERGII - CIEPŁO ***ENERGY OUTPUT*** - *HEAT*	TJ	97712,8	91863,5
SPRAWNOŚĆ PRZEMIANY ***TRANSFORMATION EFFICIENCY***	%	76,4	76,8
WYKORZYSTANIE WSADU ***INPUT UTILIZATION***	%	77,4	77,9
ZUŻYCIE PALIWA WSADOWEGO ***FUEL INPUT CONSUMPTION***	GJ/TJ	1291,8	1284,2

TABL. 12 (16). BILANS PRZEMIANY ENERGII W CIEPŁOWNIACH NIEZAWODOWYCH

TABLE 12 (16). NON-PUBLIC HEAT PLANTS TRANSFORMATION

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	2006	2007
WSAD ***INPUT***	TJ	9123,9	8358,0
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	tys.ton / 10^3 ton	158,9	123,0
STEAM COAL	TJ	3639,9	2824,2
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	tys.ton / 10^3 ton	82,6	109,2
COKING COAL	TJ	2425,4	3196,1
WĘGIEL BRUNATNY	tys.ton / 10^3 ton	1,2	0,8
LIGNITE	TJ	10,8	7,2
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	mln m^3 / 10^6 m^3	39,4	34,6
HIGH-METHANE NATURAL GAS	TJ	1405,0	1236,1
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	mln m^3 / 10^6 m^3	4,8	3,7
NITRIFIED NATURAL GAS	TJ	132,1	106,8
DREWNO OPAŁOWE	tys m^3 / 10^3 m^3	1,0	0,8
FUEL WOOD	TJ	9,1	7,7
PALIWA ODPADOWE STAŁE ROŚLINNE I ZWIERZĘCE *SOLID WASTE FUELS*	TJ	185,5	160,2
BIOGAZ *BIOGAS*	TJ	0,0	0,1
KOKS I PÓŁKOKS	tys.ton / 10^3 ton	0,3	0,3
COKE AND SEMI-COKE	TJ	8,9	7,3
GAZ CIEKŁY	tys.ton / 10^3 ton	0,2	0,0
LIQUEFIED PETROLEUM GAS	TJ	7,1	2,1
OLEJ OPAŁOWY LEKKI	tys.ton / 10^3 ton	2,6	1,7
LIGHT FUEL OIL	TJ	114,7	76,3
OLEJ OPAŁOWY CIĘŻKI (Z GUDRONEM)	tys.ton / 10^3 ton	0,8	0,5
HEAVY FUEL OIL (WITH GUDRON)	TJ	34,5	21,2
GAZ KOKSOWNICZY	mln m^3 / 10^6 m^3	63,4	39,3
COKE OVEN GAS	TJ	1142,7	696,1
PALIWA ODPADOWE GAZOWE *GASEOUS WASTE FUELS*	TJ	8,2	16,6

TABL. 12 (16). BILANS PRZEMIANY ENERGII W CIEPŁOWNIACH NIEZAWODOWYCH (dok.)

TABLE 12 (16). NON-PUBLIC HEAT PLANTS TRANSFORMATION (end)

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	2006	2007
POTRZEBY ENERGETYCZNE Z ZEWNĄTRZ ***EXTERNAL ENERGY CONSUMPTION***			
- ENERGIA ELEKTRYCZNA	GWh	57,1	23,0
- *ELECTRICITY*	TJ	205,6	83,0
UZYSK ENERGII - CIEPŁO ***ENERGY OUTPUT*** *- HEAT*	TJ	6253,2	5718,8
SPRAWNOŚĆ PRZEMIANY ***TRANSFORMATION EFFICIENCY***	%	67,0	67,8
WYKORZYSTANIE WSADU ***INPUT UTILIZATION***	%	68,5	68,4
ZUŻYCIE PALIWA WSADOWEGO ***FUEL INPUT CONSUMPTION***	GJ/TJ	1459,1	1461,5

TABL. 13 (17). BILANS PRZEMIANY ENERGII W ELEKTROWNIACH WIATROWYCH

TABLE 13 (17). WIND PLANTS TRANSFORMATION

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	2006	2007
WSAD - ENERGIA WIATRU ***INPUT*** *- WIND ENERGY*	TJ	921,9	1877,7
UZYSK ENERGII - ENERGIA ELEKTRYCZNA	GWh	256,1	521,6
ENERGY OUTPUT - ELECTRICITY	TJ	921,9	1877,7
SPRAWNOŚĆ PRZEMIANY ***TRANSFORMATION EFFICIENCY***	%	100,0	100,0

TABL. 14 (18). BILANS PRZEMIANY ENERGII W ELEKTROWNIACH I ELEKTROCIEPŁOWNIACH NA PALIWACH ODNAWIALNYCH I ODPADOWYCH

TABLE 14 (18). BIOMASS AND WASTES PLANTS TRANSFORMATION

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	2006	2007
WSAD - OGÓŁEM ***INPUT - TOTAL***	TJ	2619,3	2662,2
BIOGAZ *BIOGAS*	TJ	2000,9	2286,2
PALIWA ODPADOWE STAŁE ROŚLINNE I ZWIERZĘCE *SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS*	TJ	618,5	376,0
POTRZEBY ENERGETYCZNE - OGÓŁEM *ENERGY CONSUMPTION - TOTAL*	TJ	74,7	77,5
POTRZEBY ENERGETYCZNE - ENERGIA ELEKTRYCZNA	GWh	9,6	9,2
ENERGY CONSUMPTION *- ELECTRICITY*	TJ	34,7	33,1
POTRZEBY ENERGETYCZNE -CIEPŁO ***ENERGY CONSUMPTION - HEAT***	TJ	40,0	44,4
UZYSK ENERGII -OGÓŁEM ***ENERGY OUTPUT - TOTAL***	TJ	1665,6	1651,2
UZYSK ENERGII - ENERGIA ELEKTRYCZNA	GWh	171,0	209,4
ENERGY OUTPUT - ELECTRICITY	TJ	615,7	753,8
CIEPŁO *HEAT*	TJ	1049,8	897,4
SPRAWNOŚĆ PRZEMIANY ***TRANSFORMATION EFFICIENCY***	%	61,8	60,3

TABL. 15 (19). BILANS PRZEMIANY ENERGII W ODAZOTOWNIACH GAZU

TABLE 15 (19). GAS DENITRIFICATION PLANTS TRANSFORMATION

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	2006	2007
WSAD - GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	mln m^3 / 10^6 m^3	1437,3	1405,9
INPUT *- NITRIFIED NATURAL GAS*	TJ	41122,0	40636,1
POTRZEBY ENERGETYCZNE	TJ	61,3	60,4
ENERGY CONSUMPTION			
Z ZEWNĄTRZ	TJ	61,3	60,4
EXTERNAL			
ENERGIA ELEKTRYCZNA	GWh	15,4	15,4
ELECTRICITY	TJ	55,4	55,3
CIEPŁO	TJ	5,9	5,2
HEAT			
UZYSK ENERGII			
ENERGY OUTPUT			
PRODUKTY ENERGETYCZNE - GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	mln m^3 / 10^6 m^3	949,3	914,0
ENERGY PRODUCTS - HIGH-METHANE NATURAL GAS	TJ	37850,2	32902,5
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE - AZOT	t / ton	2,0	0,5
NON-ENERGY PRODYCTS - NITROGEN			
SPRAWNOŚĆ PRZEMIANY - BRUTTO	%	91,9	80,8
TRANSFORMATION EFFICIENCY *- GROSS*			
- NETTO	%	91,9	80,8
- NET			
WYKORZYSTANIE WSADU	%	92,0	81,0
INPUT UTILIZATION			
POTRZEBY ENERGETYCZNE NA :			
ENERGY CONSUMPTION FOR:			
TJ UZYSKU	GJ	1,6	1,8
1 TJ OF OUTPUT			
TYSIĄC m^3 GAZU WYSOKOMETANOWEGO	GJ	0,1	0,1
10^3 m^3 OF HIGH-METHANE NATURAL GAS			

TABL. 16 (20). BILANS PRZEMIANY ENERGII PRZY MIESZANIU GAZÓW

TABLE 16 (20). BLENDING PLANTS TRANSFORMATION

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	2006	2007
WSAD ***INPUT***	TJ	1792,9	2507,3
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	mln m^3 / 10^6 m^3	48,4	66,8
HIGH METHANE NATURAL GAS	TJ	1605,6	2403,4
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	mln m^3 / 10^6 m^3	6,2	3,5
NITRIFIED NATURAL GAS	TJ	187,3	103,9
UZYSK ENERGII ***ENERGY OUTPUT***	TJ	1792,9	2507,3
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	mln m^3 / 10^6 m^3	48,4	66,8
NITRIFIED NATURAL GAS	TJ	1605,6	2403,4
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	mln m^3 / 10^6 m^3	6,2	3,5
HIGH METHANE NATURAL GAS	TJ	187,3	103,9
SPRAWNOŚĆ PRZEMIANY ***TRANSFORMATION EFFICIENCY***	%	100,0	100,0

TABL. 17 (21). BILANS PRZEMIANY ENERGII W WIELKICH PIECACH

TABLE 17 (21). BLAST FURNACES TRANSFORMATION

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	2006	2007
WSAD - KOKS ***INPUT*** - *COKE*	tys.ton / 10^3 ton TJ	2549,5 72369,2	3056,8 86564,5
UZYSK ENERGII - GAZ WIELKOPIECOWY	mln m^3 / 10^6 m^3	8692,7	9821,7
ENERGY OUTPUT - BLAST FURNACE GAS	TJ	28947,7	34625,8
SPRAWNOŚĆ PRZEMIANY ***TRANSFORMATION EFFICIENCY***	%	40,0	40,0

CZĘŚĆ IV. BILANSE ENERGII W PRZEMYŚLE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE

TABL. 1(22). BILANS ENERGII W PRZEMYŚLE

PART IV. ENERGY BALANCES OF INDUSTRY, CONSTRUCTION AND TRANSPORT

TABLE 1(22). ENERGY BALANCE OF INDUSTRY

NAZWA NOŚNIKA ENERGII SPECIFICATION	ROK *YEAR*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY *GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE*	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK *TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *TOTAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATIONS INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*
ENERGIA OGÓŁEM	2006	***TJ***	***2065437***	***2340136***	***x***	***3262585***	***1142987***
TOTAL ENERGY	2007		***2168591***	***2291811***	***x***	***3271196***	***1189206***
ENERGIA PIERWOTNA	2006	***TJ***	***3451501***	***39643***	***x***	***3073599***	***417546***
PRIMARY ENERGY	2007		***3476314***	***35410***	***x***	***3061817***	***449907***
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2006	tys.ton	58940	-	58940	52990	5950
STEAM COAL	2007	10^3 ton	59587	-	59587	52812	6774
	2006	TJ	1294979	-	1294979	1153429	141550
	2007		1303892	-	1303892	1137769	166123
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2006	tys.ton	13028	-	13028	12881	147
COKING COAL	2007	10^3 ton	13916	-	13916	13659	257
	2006	TJ	385513	-	385513	381176	4337
	2007		410498	-	410498	402947	7551
WĘGIEL BRUNATNY	2006	tys.ton	60262	-	60262	60231	31
LIGNITE	2007	10^3 ton	57046	-	57046	56895	150
	2006	TJ	526077	-	526077	525797	280
	2007		502479	-	502479	501131	1348
ROPA NAFTOWA	2006	tys.ton	20045	-	20045	20045	0
CRUDE OIL	2007	10^3 ton	20113	-	20113	20113	0
	2006	TJ	851730	-	851730	851725	5
	2007		854698	-	854698	854694	4
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2006	mln m^3	6316	956	7271	1809	5462
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2007	10^6 m^3	6477	917	7395	1871	5523
	2006	TJ	221957	38038	259995	63440	196555
	2007		231327	33006	264333	65502	198831
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2006	mln m^3	2644	48	2692	2052	641
NITRIFIED NATURAL GAS	2007	10^6 m^3	2655	67	2722	2032	690
	2006	TJ	72431	1606	74037	56709	17328
	2007		72424	2403	74827	56287	18540
TORF I DREWNO	2006	tys. m^3	758	-	758	506	253
PEAT AND WOOD	2007	10^3 m^3	906	-	906	709	198
	2006	TJ	7202	-	7202	4803	2399
	2007		8609	-	8609	6732	1877
ENERGIA WODY I WIATRU	2006	TJ	8274	-	8274	8274	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2007		8459	-	8459	8459	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2006	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2007		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2006	TJ	1479	-	1479	894	584
BIOGAS	2007		1357	-	1357	954	403
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2006	TJ	55511	-	55511	16124	39387
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2007		60476	-	60476	18680	41796
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE	2006	TJ	15583	-	15583	2151	13432
INDUSTRIAL WASTES	2007		13736	-	13736	2083	11653

TABL. 1(22). BILANS ENERGII W PRZEMYŚLE (c.d.)

TABLE 1(22). ENERGY BALANCE OF INDUSTRY (cont.)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII SPECIFICATION	ROK *YEAR*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY *GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE*	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK *TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *TOTAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATIONS INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*
ODPADY KOMUNALNE	2006	TJ	1641	-	1641	-	1641
MUNICIPAL WASTES	2007		1778	-	1778	0	1777
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY	2006	TJ	3584	-	3584	3546	38
LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2007		2828	-	2828	2824	4
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE	2006	TJ	5539	-	5539	5529	10
OTHER ENERGY SOURCES	2007		3755	-	3755	3755	-
ENERGIA POCHODNA	2006	***TJ***	***-1386064***	***2300493***	***x***	***184209***	***730220***
DERIVED ENERGY	2007		***-1307724***	***2256401***	***x***	***204982***	***743696***
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO	2006	tys.ton	0	-	0	-	0
HARD COAL BRIQUETTES	2007	10^3 ton	57	-	57	-	57
	2006	TJ	8	-	8	-	8
	2007		1527	-	1527	-	1527
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO	2006	tys.ton	2	-	2	-	2
LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2007	10^3 ton	2	-	2	-	2
	2006	TJ	43	-	43	-	43
	2007		38	-	38	-	38
KOKS I PÓŁKOKS	2006	tys.ton	-5991	9613	3622	2638	983
COKE AND SEMI-COKE	2007	10^3 ton	-6377	10168	3791	3155	637
	2006	TJ	-167828	270132	102304	74609	27696
	2007		-179077	287627	108549	88971	19578
GAZ CIEKŁY	2006	tys.ton	-77	282	206	0	205
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2007	10^3 ton	-34	243	209	0	209
	2006	TJ	-3625	13355	9730	12	9718
	2007		-1613	11504	9890	9	9882
BENZYNY SILNIKOWE	2006	tys. ton	-4160	4255	95	23	72
MOTOR GASOLINE	2007	10^3 ton	-3888	3962	74	4	69
	2006	TJ	-186331	190596	4265	1047	3218
	2007		-174135	177441	3306	201	3104
BENZYNY LOTNICZE	2006	tys. ton	-7	7	0	-	0
AVIATION GASOLINE	2007	10^3 ton	-8	9	1	-	1
	2006	TJ	-305	327	22	-	22
	2007		-373	396	23	-	23
PALIWA ODRZUTOWE	2006	tys. ton	-851	854	2	-	2
JET FUEL	2007	10^3 ton	-799	801	2	-	2
	2006	TJ	-37959	38051	92	-	92
	2007		-35627	35700	73	-	73
OLEJ NAPĘDOWY I	2006	tys. ton	-5834	6666	832	303	529
AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2007	10^3 ton	-6682	7245	563	20	542
	2006	TJ	-252806	288857	36051	13142	22909
	2007		-289535	313911	24377	881	23496
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE	2006	tys. ton	-231	243	12	-	12
OTHER DIESEL OIL	2007	10^3 ton	-246	266	20	-	20
	2006	TJ	-9951	10486	535	-	535
	2007		-10609	11450	840	-	840
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2006	tys. ton	-1378	1762	385	35	350
LIGHT FUEL OIL	2007	10^3 ton	-975	1300	325	17	307
	2006	TJ	-60260	77081	16822	1530	15291
	2007		-42653	56848	14196	752	13444

TABL. 1(22). BILANS ENERGII W PRZEMYŚLE (dok.)

TABLE 1(22). ENERGY BALANCE OF INDUSTRY (end)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII SPECIFICATION	ROK *YEAR*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY *GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE*	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK *TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *TOTAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATIONS INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*
CIĘŻKI OLEJ OPAŁOWY	2006	tys. ton	-1219	2850	1630	606	1024
HEAVY FUEL OIL	2007	10^3 ton	-1223	2919	1697	649	1048
	2006	TJ	-50202	116553	66351	24768	41583
	2007		-49280	118570	69290	26568	42722
PÓŁPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ	2006	tys. ton	-3038129	3039209	1080	779	300
FEEDSTOCKS	2007	10^3 ton	1033	543	1576	1268	309
	2006	TJ	-23298	66685	43387	31316	12071
	2007		41525	21832	63358	50950	12407
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE	2006	TJ	-78803	164646	85843	989	84854
NON-ENERGY PRODUCTS	2007		-93688	171796	78108	96	78012
GAZ RAFINERYJNY	2006	tys. ton	-	861	861	8	853
REFINERY GAS	2007	10^3 ton	-	962	962	29	932
	2006	TJ	0	41460	41460	388	41072
	2007		-	46289	46289	1409	44880
GAZ KOKSOWNICZY	2006	mln m^3	-139	4101	3963	993	2970
COKE OVEN GAS	2007	10^6 m^3	-48	4409	4360	1110	3250
	2006	TJ	-2400	71712	69312	18058	51254
	2007		-988	76950	75961	19907	56054
GAZ WIELKOPIECOWY	2006	mln m^3	0	8693	8693	2496	6197
GAS MANUFACTURED FROM COAL	2007	10^6 m^3	-	9822	9822	1737	8085
	2006	TJ	-	28948	28948	8367	20580
	2007		-	34626	34626	6002	28624
ENERGIA ELEKTRYCZNA	2006	GWh	-92100	161628	69528	1399	68130
ELECTRICITY	2007		-86796	158674	71879	888	70991
	2006	TJ	-331560	581862	250302	5036	245266
	2007		-312464	571228	258764	3197	255567
CIEPŁO	2006	TJ	-180788	339740	158952	4946	154005
HEAT	2007		-160772	320233	159461	6038	153423
ENERGIA Z ODZYSKU	2006	TJ	**-**	***66685***	***66685***	***4778***	***61907***
ENERGY FROM RETURNS	2007		**-**	***66877***	***66877***	***4396***	***62481***
PALIWA ODPAD. GAZOWE	2006	TJ	-	14610	14610	4778	9831
GASEOUS WASTE FUELS	2007		-	13627	13627	4396	9231
CIEPŁO Z ODZYSKU	2006	TJ	-	52076	52076	-	52076
HEAT FROM RETURNS	2007		-	53250	53250	-	53250

TABL. 2(23). BILANS ENERGII W BUDOWNICTWIE

TABLE 2(23). ENERGY BALANCE OF CONSTRUCTION

NAZWA NOŚNIKA ENERGII SPECIFICATION	ROK *YEAR*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY *GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE*	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK *TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *TOTAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATIONS INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*
ENERGIA OGÓŁEM	2006	***TJ***	***62890***	***153***	***x***	***218***	***62826***
TOTAL ENERGY	2007		***62747***	***130***	***x***	***176***	***62701***
ENERGIA PIERWOTNA	2006	***TJ***	***1824***	***-***	***x***	***212***	***1611***
PRIMARY ENERGY	2007		***2076***	***-***	***x***	***170***	***1905***
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2006	tys.ton	24	-	24	8	16
STEAM COAL	2007	10^3 ton	17	-	17	5	11
	2006	TJ	588	-	588	188	400
	2007		402	-	402	119	283
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
COKING COAL	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
WĘGIEL BRUNATNY	2006	tys.ton	1	-	1	-	1
LIGNITE	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	6	-	6	-	6
	2007		-	-	-	-	-
ROPA NAFTOWA	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2006	mln m^3	32	-	32	1	31
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2007	10^6 m^3	44	-	44	1	43
	2006	TJ	1136	-	1136	21	1116
	2007		1578	-	1578	49	1529
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2006	mln m^3	2	-	2	-	2
NITRIFIED NATURAL GAS	2007	10^6 m^3	3	-	3	-	3
	2006	TJ	58	-	58	-	58
	2007		73	-	73	-	73
TORF I DREWNO	2006	tys. m^3	2	-	2	0	2
PEAT AND WOOD	2007	10^3 m^3	1	-	1	0	1
	2006	TJ	23	-	23	1	21
	2007		12	-	12	0	12
ENERGIA WODY I WIATRU	2006	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2007		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2006	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2007		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2006	TJ	7	-	7	-	7
BIOGAS	2007		-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2006	TJ	5	-	5	3	2
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2007		10	-	10	2	9
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE	2006	TJ	-	-	-	-	-
INDUSTRIAL WASTES	2007		-	-	-	-	-

TABL. 2(23). BILANS ENERGII W BUDOWNICTWIE (c.d.)

TABLE 2(23). ENERGY BALANCE OF CONSTRUCTION (cont.)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII SPECIFICATION	ROK *YEAR*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY *GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE*	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK *TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *TOTAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATIONS INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*
ODPADY KOMUNALNE	2006	TJ	-	-	-	-	-
MUNICIPAL WASTES	2007		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY	2006	TJ	-	-	-	-	-
LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2007		-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE	2006	TJ	-	-	-	-	-
OTHER ENERGY SOURCES	2007		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA	2006	***TJ***	***61067***	***153***	***x***	***5***	***61215***
DERIVED ENERGY	2007		***60672***	***130***	***x***	***6***	***60796***
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
HARD COAL BRIQUETTES	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2007	10^3 ton	1	-	1	-	1
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		31	-	31	-	31
KOKS I PÓŁKOKS	2006	tys.ton	12	-	12	0	12
COKE AND SEMI-COKE	2007	10^3 ton	10	-	10	0	10
	2006	TJ	319	-	319	3	316
	2007		263	-	263	3	259
GAZ CIEKŁY	2006	tys.ton	2	-	2	-	2
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2007	10^3 ton	2	-	2	-	2
	2006	TJ	78	-	78	-	78
	2007		84	-	84	-	84
BENZYNY SILNIKOWE	2006	tys. ton	8	-	8	-	8
MOTOR GASOLINE	2007	10^3 ton	8	-	8	-	8
	2006	TJ	341	-	341	-	341
	2007		380	-	380	-	380
BENZYNY LOTNICZE	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
AVIATION GASOLINE	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
JET FUEL	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2006	tys. ton	85	-	85	-	85
AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2007	10^3 ton	95	-	95	-	95
	2006	TJ	3681	-	3681	-	3681
	2007		4104	-	4104	-	4104
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE	2006	tys. ton	0	-	0	-	0
OTHER DIESEL OIL	2007	10^3 ton	1	-	1	-	1
	2006	TJ	11	-	11	-	11
	2007		22	-	22	-	22
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2006	tys. ton	67	-	67	0	67
LIGHT FUEL OIL	2007	10^3 ton	50	-	50	0	50
	2006	TJ	2938	-	2938	2	2937
	2007		2168	-	2168	2	2165

TABL. 2(23). BILANS ENERGII W BUDOWNICTWIE (dok.)

TABLE 2(23). ENERGY BALANCE OF CONSTRUCTION (end)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII SPECIFICATION	ROK *YEAR*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY *GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE*	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK *TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *TOTAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATIONS INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*
CIĘŻKI OLEJ OPAŁOWY	2006	tys. ton	6	-	6	-	6
HEAVY FUEL OIL	2007	10^3 ton	5	-	5	-	5
	2006	TJ	242	-	242	-	242
	2007		194	-	194	-	194
PÓŁPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
FEEDSTOCKS	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE	2006	TJ	50950	-	50950	-	50950
NON-ENERGY PRODUCTS	2007		50140	-	50140	-	50140
GAZ RAFINERYJNY	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
REFINERY GAS	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY	2006	mln m^3	-	-	-	-	-
COKE OVEN GAS	2007	10^6 m^3	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
GAZ WIELKOPIECOWY	2006	mln m^3	-	-	-	-	-
GAS MANUFACTURED FROM COAL	2007	10^6 m^3	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA	2006	GWh	573	-	573	-	573
ELECTRICITY	2007		781	-	781	-	781
	2006	TJ	2063	-	2063	-	2063
	2007		2811	-	2811	-	2811
CIEPŁO	2006	TJ	445	153	598	-	598
HEAT	2007		476	130	605	-	605
ENERGIA Z ODZYSKU	2006	TJ	-	-	-	-	-
ENERGY FROM RETURNS	2007		-	-	-	-	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE	2006	TJ	-	-	-	-	-
GASEOUS WASTE FUELS	2007		-	-	-	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU	2006	TJ	-	-	-	-	-
HEAT FROM RETURNS	2007		-	-	-	-	-

TABL. 3(24). BILANS ENERGII W TRANSPORCIE

TABLE 3(24). ENERGY BALANCE OF TRANSPORT

NAZWA NOŚNIKA ENERGII SPECIFICATION	ROK *YEAR*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY *GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE*	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK *TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *TOTAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATIONS INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*
ENERGIA OGÓŁEM	2006	***TJ***	***592004***	***45***	***x***	***55***	***591994***
TOTAL ENERGY	2007		***646681***	***46***	***x***	***60***	***646667***
ENERGIA PIERWOTNA	2006	***TJ***	***17971***	***-***	***x***	***50***	***17921***
PRIMARY ENERGY	2007		***18477***	***-***	***x***	***58***	***18419***
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2006	tys.ton	64	-	64	0	64
STEAM COAL	2007	10^3 ton	57	-	57	0	57
	2006	TJ	1555	-	1555	5	1550
	2007		1385	-	1385	3	1381
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2006	tys.ton	0	-	0	-	0
COKING COAL	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	4	-	4	-	4
	2007		-	-	-	-	-
WĘGIEL BRUNATNY	2006	tys.ton	0	-	0	-	0
LIGNITE	2007	10^3 ton	0	-	0	-	0
	2006	TJ	1	-	1	-	1
	2007		1	-	1	-	1
ROPA NAFTOWA	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2006	mln m^3	449	-	449	1	447
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2007	10^6 m^3	439	-	439	2	438
	2006	TJ	15627	-	15627	45	15582
	2007		15181	-	15181	54	15127
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2006	mln m^3	9	-	9	0	9
NITRIFIED NATURAL GAS	2007	10^6 m^3	10	-	10	0	10
	2006	TJ	253	-	253	1	253
	2007		278	-	278	0	278
TORF I DREWNO	2006	tys. m^3	5	-	5	-	5
PEAT AND WOOD	2007	10^3 m^3	3	-	3	-	3
	2006	TJ	49	-	49	-	49
	2007		24	-	24	-	24
ENERGIA WODY I WIATRU	2006	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2007		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2006	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2007		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2006	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAS	2007		-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2006	TJ	8	-	8	-	8
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2007		8	-	8	-	8
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE	2006	TJ	0	-	0	-	0
INDUSTRIAL WASTES	2007		0	-	0	-	0

TABL. 3(24). BILANS ENERGII W TRANSPORCIE (c.d.)

TABLE 3(24). ENERGY BALANCE OF TRANSPORT (cont.)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII SPECIFICATION	ROK *YEAR*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY *GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE*	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK *TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *TOTAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATIONS INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*
ODPADY KOMUNALNE	2006	TJ	-	-	-	-	-
MUNICIPAL WASTES	2007		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY	2006	TJ	473	-	473	-	473
LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2007		1600	-	1600	-	1600
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE	2006	TJ	0	-	0	-	0
OTHER ENERGY SOURCES	2007		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA	2006	***TJ***	***574033***	***45***	***x***	***5***	***574073***
DERIVED ENERGY	2007		***628204***	***46***	***x***	***2***	***628248***
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
HARD COAL BRIQUETTES	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO	2006	tys.ton	0	-	0	-	0
LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2007	10^3 ton	0	-	0	-	0
	2006	TJ	1	-	1	-	1
	2007		0	-	0	-	0
KOKS I PÓŁKOKS	2006	tys.ton	21	-	21	-	21
COKE AND SEMI-COKE	2007	10^3 ton	17	-	17	0	17
	2006	TJ	582	-	582	-	582
	2007		468	-	468	1	468
GAZ CIEKŁY	2006	tys.ton	1730	-	1730	0	1730
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2007	10^3 ton	1750	-	1750	-	1750
	2006	TJ	81810	-	81810	1	81809
	2007		82777	-	82777	-	82777
BENZYNY SILNIKOWE	2006	tys. ton	4049	-	4049	-	4049
MOTOR GASOLINE	2007	10^3 ton	4056	-	4056	-	4056
	2006	TJ	181343	-	181343	-	181343
	2007		181682	-	181682	-	181682
BENZYNY LOTNICZE	2006	tys. ton	4	-	4	-	4
AVIATION GASOLINE	2007	10^3 ton	3	-	3	-	3
	2006	TJ	159	-	159	-	159
	2007		143	-	143	-	143
PALIWA ODRZUTOWE	2006	tys. ton	395	-	395	-	395
JET FUEL	2007	10^3 ton	367	-	367	-	367
	2006	TJ	17609	-	17609	-	17609
	2007		16376	-	16376	-	16376
OLEJ NAPĘDOWY I	2006	tys. ton	6010	-	6010	-	6010
AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2007	10^3 ton	7223	-	7223	-	7223
	2006	TJ	260416	-	260416	-	260416
	2007		312964	-	312964	-	312964
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE	2006	tys. ton	55	-	55	-	55
OTHER DIESEL OIL	2007	10^3 ton	73	-	73	-	73
	2006	TJ	2369	-	2369	-	2369
	2007		3127	-	3127	-	3127
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2006	tys. ton	25	-	25	0	25
LIGHT FUEL OIL	2007	10^3 ton	21	-	21	0	21
	2006	TJ	1111	-	1111	4	1107
	2007		904	-	904	2	902

TABL. 3(24). BILANS ENERGII W TRANSPORCIE (dok.)

TABLE 3(24). ENERGY BALANCE OF TRANSPORT (end)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII SPECIFICATION	ROK *YEAR*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY *GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE*	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK *TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *TOTAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATIONS INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*
CIĘŻKI OLEJ OPAŁOWY	2006	tys. ton	106	-	106	-	106
HEAVY FUEL OIL	2007	10^3 ton	104	-	104	-	104
	2006	TJ	4309	-	4309	-	4309
	2007		4182	-	4182	-	4182
PÓŁPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ	2006	tys. ton	0	-	0	-	0
FEEDSTOCKS	2007	10^3 ton	0	-	0	-	0
	2006	TJ	12	-	12	-	12
	2007		13	-	13	-	13
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE	2006	TJ	2250	-	2250	-	2250
NON-ENERGY PRODUCTS	2007		2802	-	2802	-	2802
GAZ RAFINERYJNY	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
REFINERY GAS	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY	2006	mln m^3	0	-	0	-	0
COKE OVEN GAS	2007	10^6 m^3	0	-	0	-	0
	2006	TJ	1	-	1	-	1
	2007		1	-	1	-	1
GAZ WIELKOPIECOWY	2006	mln m^3	-	-	-	-	-
GAS MANUFACTURED FROM COAL	2007	10^6 m^3	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA	2006	GWh	5285	-	5285	-	5285
ELECTRICITY	2007		5593	-	5593	-	5593
	2006	TJ	19026	-	19026	-	19026
	2007		20136	-	20136	-	20136
CIEPŁO	2006	TJ	3035	45	3080	-	3080
HEAT	2007		2629	46	2675	-	2675
ENERGIA Z ODZYSKU	2006	TJ	-	-	-	-	-
ENERGY FROM RETURNS	2007		-	-	-	-	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE	2006	TJ	-	-	-	-	-
GASEOUS WASTE FUELS	2007		-	-	-	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU	2006	TJ	-	-	-	-	-
HEAT FROM RETURNS	2007		-	-	-	-	-

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

TABL. 1(25). BILANS ENERGII - SEKCJA C "GÓRNICTWO I KOPALNICTWO"

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

TABLE 1(25). ENERGY BALANCE - SECTION C "MINING AND QUARYING"

NAZWA NOŚNIKA ENERGII SPECIFICATION	ROK *YEAR*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY *GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE*	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK *TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *TOTAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATIONS INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*
ENERGIA OGÓŁEM	2006	***TJ***	***56940***	***97***	***x***	***180***	***56857***
TOTAL ENERGY	2007		***67222***	***104***	***x***	***182***	***67144***
ENERGIA PIERWOTNA	2006	***TJ***	***14973***	***-***	***x***	***179***	***14794***
PRIMARY ENERGY	2007		***24261***	***-***	***x***	***179***	***24082***
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2006	tys.ton	358	-	358	2	356
STEAM COAL	2007	10^3 ton	651	-	651	3	648
	2006	TJ	9461	-	9461	49	9412
	2007		18862	-	18862	60	18802
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2006	tys.ton	0	-	0	-	0
COKING COAL	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	1	-	1	-	1
	2007		-	-	-	-	-
WĘGIEL BRUNATNY	2006	tys.ton	23	-	23	1	22
LIGNITE	2007	10^3 ton	22	-	22	1	22
	2006	TJ	208	-	208	9	198
	2007		204	-	204	6	198
ROPA NAFTOWA	2006	tys.ton	0	-	0	-	0
CRUDE OIL	2007	10^3 ton	0	-	0	-	0
	2006	TJ	5	-	5	-	5
	2007		4	-	4	-	4
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2006	mln m^3	80	-	80	4	76
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2007	10^6 m^3	95	-	95	3	91
	2006	TJ	2725	-	2725	120	2605
	2007		3158	-	3158	113	3045
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2006	mln m^3	107	-	107	-	107
NITRIFIED NATURAL GAS	2007	10^6 m^3	85	-	85	-	85
	2006	TJ	2572	-	2572	-	2572
	2007		2032	-	2032	-	2032
TORF I DREWNO	2006	tys. m^3	0	-	0	-	0
PEAT AND WOOD	2007	10^3 m^3	0	-	0	-	0
	2006	TJ	1	-	1	-	1
	2007		0	-	0	-	0
ENERGIA WODY I WIATRU	2006	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2007		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2006	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2007		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2006	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAS	2007		-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2006	TJ	-	-	-	-	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2007		-	-	-	-	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE	2006	TJ	0	-	0	-	0
INDUSTRIAL WASTES	2007		0	-	0	-	0

TABL. 1(25). BILANS ENERGII - SEKCJA C "GÓRNICTWO I KOPALNICTWO" (c.d.)

TABLE 1(25). ENERGY BALANCE - SECTION C "MINING AND QUARYING" (cont.)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII SPECIFICATION	ROK *YEAR*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY *GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE*	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK *TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *TOTAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATIONS INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*
ODPADY KOMUNALNE	2006	TJ	-	-	-	-	-
MUNICIPAL WASTES	2007		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY	2006	TJ	-	-	-	-	-
LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2007		0	-	0	-	0
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE	2006	TJ	0	-	0	-	0
OTHER ENERGY SOURCES	2007		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA	2006	***TJ***	***41967***	***97***	***x***	***1***	***42062***
DERIVED ENERGY	2007		***42961***	***104***	***x***	***3***	***43062***
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
HARD COAL BRIQUETTES	2007	10^3 ton	56	-	56	-	56
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		1520	-	1520	-	1520
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
KOKS I PÓŁKOKS	2006	tys.ton	1	-	1	-	1
COKE AND SEMI-COKE	2007	10^3 ton	1	-	1	-	1
	2006	TJ	31	-	31	-	31
	2007		20	-	20	-	20
GAZ CIEKŁY	2006	tys.ton	2	-	2	-	2
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2007	10^3 ton	3	-	3	-	3
	2006	TJ	107	-	107	-	107
	2007		134	-	134	-	134
BENZYNY SILNIKOWE	2006	tys. ton	2	-	2	-	2
MOTOR GASOLINE	2007	10^3 ton	2	-	2	-	2
	2006	TJ	79	-	79	-	79
	2007		68	-	68	-	68
BENZYNY LOTNICZE	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
AVIATION GASOLINE	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
JET FUEL	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2006	tys. ton	95	-	95	-	95
AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2007	10^3 ton	106	-	106	-	106
	2006	TJ	4134	-	4134	-	4134
	2007		4583	-	4583	-	4583
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE	2006	tys. ton	6	-	6	-	6
OTHER DIESEL OIL	2007	10^3 ton	6	-	6	-	6
	2006	TJ	265	-	265	-	265
	2007		246	-	246	-	246
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2006	tys. ton	9	-	9	0	9
LIGHT FUEL OIL	2007	10^3 ton	8	-	8	0	8
	2006	TJ	380	-	380	1	378
	2007		350	-	350	3	347

TABL. 1(25). BILANS ENERGII - SEKCJA C "GÓRNICTWO I KOPALNICTWO" (dok.)

TABLE 1(25). ENERGY BALANCE - SECTION C "MINING AND QUARYING" (end)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII SPECIFICATION	ROK *YEAR*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY *GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE*	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK *TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *TOTAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATIONS INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*
CIĘŻKI OLEJ OPAŁOWY	2006	tys. ton	0	-	0	-	0
HEAVY FUEL OIL	2007	10^3 ton	0	-	0	-	0
	2006	TJ	6	-	6	-	6
	2007		7	-	7	-	7
PÓŁPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ	2006	tys. ton	1	-	1	-	1
FEEDSTOCKS	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	23	-	23	-	23
	2007		-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE	2006	TJ	456	-	456	-	456
NON-ENERGY PRODUCTS	2007		515	-	515	-	515
GAZ RAFINERYJNY	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
REFINERY GAS	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY	2006	mln m^3	7	-	7	-	7
COKE OVEN GAS	2007	10^6 m^3	8	-	8	-	8
	2006	TJ	116	-	116	-	116
	2007		132	-	132	-	132
GAZ WIELKOPIECOWY	2006	mln m^3	-	-	-	-	-
GAS MANUFACTURED FROM COAL	2007	10^6 m^3	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA	2006	GWh	7535	14	7549	-	7549
ELECTRICITY	2007		7487	14	7501	-	7501
	2006	TJ	27124	52	27176	-	27176
	2007		26953	51	27004	-	27004
CIEPŁO	2006	TJ	9246	45	9291	-	9291
HEAT	2007		8433	53	8486	-	8486
ENERGIA Z ODZYSKU	2006	TJ	***-***	***779***	***779***	***-***	***779***
ENERGY FROM RETURNS	2007		***-***	***745***	***745***	***-***	***745***
PALIWA ODPAD. GAZOWE	2006	TJ	-	-	-	-	-
GASEOUS WASTE FUELS	2007		-	-	-	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU	2006	TJ	-	779	779	-	779
HEAT FROM RETURNS	2007		-	745	745	-	745

TABL. 2(26). BILANS ENERGII - GRUPA 10.1 "GÓRNICTWO I WZBOGACANIE WĘGLA KAMIENNEGO"

TABLE 2(26). ENERGY BALANCE - GROUP 10.1 "MINING AND AGGLOMERATION OF HARD COAL"

NAZWA NOŚNIKA ENERGII SPECIFICATION	ROK *YEAR*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY *GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE*	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK *TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *TOTAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATIONS INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*
ENERGIA OGÓŁEM	2006	***TJ***	***31102***	***9***	***x***	***16***	***31096***
TOTAL ENERGY	2007		***41198***	***9***	***x***	***15***	***41192***
ENERGIA PIERWOTNA	2006	***TJ***	***9197***	***-***	***x***	***16***	***9181***
PRIMARY ENERGY	2007		***18703***	***-***	***x***	***15***	***18688***
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2006	tys.ton	329	-	329	-	329
STEAM COAL	2007	10^3 ton	624	-	624	-	624
	2006	TJ	8789	-	8789	-	8789
	2007		18234	-	18234	-	18234
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
COKING COAL	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
WĘGIEL BRUNATNY	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
ROPA NAFTOWA	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2006	mln m^3	14	-	14	0	13
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2007	10^6 m^3	15	-	15	0	15
	2006	TJ	408	-	408	16	392
	2007		468	-	468	15	454
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2006	mln m^3	-	-	-	-	-
NITRIFIED NATURAL GAS	2007	10^6 m^3	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
TORF I DREWNO	2006	tys. m^3	-	-	-	-	-
PEAT AND WOOD	2007	10^3 m^3	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2006	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2007		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2006	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2007		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2006	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAS	2007		-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2006	TJ	-	-	-	-	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2007		-	-	-	-	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE	2006	TJ	0	-	0	-	0
INDUSTRIAL WASTES	2007		0	-	0	-	0

TABL. 2(26). BILANS ENERGII - GRUPA 10.1 "GÓRNICTWO I WZBOGACANIE WĘGLA KAMIENNEGO" (c.d.)

TABLE 2(26). ENERGY BALANCE - GROUP 10.1 "MINING AND AGGLOMERATION OF HARD COAL" (cont.)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII SPECIFICATION	ROK *YEAR*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY *GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE*	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK *TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *TOTAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATIONS INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*
ODPADY KOMUNALNE	2006	TJ	-	-	-	-	-
MUNICIPAL WASTES	2007		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY	2006	TJ	-	-	-	-	-
LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2007		0	-	0	-	0
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE	2006	TJ	-	-	-	-	-
OTHER ENERGY SOURCES	2007		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA	2006	***TJ***	***21905***	***9***	***x***	***-***	***21914***
DERIVED ENERGY	2007		***22495***	***9***	***x***	***-***	***22504***
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
HARD COAL BRIQUETTES	2007	10^3 ton	56	-	56	-	56
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		1520	-	1520	-	1520
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
KOKS I PÓŁKOKS	2006	tys.ton	0	-	0	-	0
COKE AND SEMI-COKE	2007	10^3 ton	0	-	0	-	0
	2006	TJ	3	-	3	-	3
	2007		1	-	1	-	1
GAZ CIEKŁY	2006	tys.ton	0	-	0	-	0
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2007	10^3 ton	0	-	0	-	0
	2006	TJ	0	-	0	-	0
	2007		0	-	0	-	0
BENZYNY SILNIKOWE	2006	tys. ton	0	-	0	-	0
MOTOR GASOLINE	2007	10^3 ton	0	-	0	-	0
	2006	TJ	21	-	21	-	21
	2007		18	-	18	-	18
BENZYNY LOTNICZE	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
AVIATION GASOLINE	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
JET FUEL	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2006	tys. ton	10	-	10	-	10
AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2007	10^3 ton	11	-	11	-	11
	2006	TJ	435	-	435	-	435
	2007		463	-	463	-	463
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
OTHER DIESEL OIL	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2006	tys. ton	1	-	1	-	1
LIGHT FUEL OIL	2007	10^3 ton	1	-	1	-	1
	2006	TJ	31	-	31	-	31
	2007		23	-	23	-	23

TABL. 2(26). BILANS ENERGII - GRUPA 10.1 "GÓRNICTWO I WZBOGACANIE WĘGLA KAMIENNEGO" (dok.)

TABLE 2(26). ENERGY BALANCE - GROUP 10.1 "MINING AND AGGLOMERATION OF HARD COAL" (end)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII SPECIFICATION	ROK *YEAR*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY *GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE*	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK *TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *TOTAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATIONS INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*
CIĘŻKI OLEJ OPAŁOWY	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
HEAVY FUEL OIL	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
PÓŁPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
FEEDSTOCKS	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE	2006	TJ	249	-	249	-	249
NON-ENERGY PRODUCTS	2007		251	-	251	-	251
GAZ RAFINERYJNY	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
REFINERY GAS	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY	2006	mln m^3	7	-	7	-	7
COKE OVEN GAS	2007	10^6 m^3	8	-	8	-	8
	2006	TJ	116	-	116	-	116
	2007		132	-	132	-	132
GAZ WIELKOPIECOWY	2006	mln m^3	-	-	-	-	-
GAS MANUFACTURED FROM COAL	2007	10^6 m^3	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA	2006	GWh	4394	3	4397	-	4397
ELECTRICITY	2007		4345	3	4347	-	4347
	2006	TJ	15818	9	15828	-	15828
	2007		15642	9	15651	-	15651
CIEPŁO	2006	TJ	5232	0	5232	-	5232
HEAT	2007		4444	0	4444	-	4444
ENERGIA Z ODZYSKU	2006	TJ	*-*	*7*	*7*	*-*	*7*
ENERGY FROM RETURNS	2007		*-*	*7*	*7*	*-*	*7*
PALIWA ODPAD. GAZOWE	2006	TJ	-	-	-	-	-
GASEOUS WASTE FUELS	2007		-	-	-	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU	2006	TJ	-	7	7	-	7
HEAT FROM RETURNS	2007		-	7	7	-	7

TABL. 3(27). BILANS ENERGII - GRUPA 10.2 "GÓRNICTWO I WZBOGACANIE WĘGLA BRUNATNEGO"

TABLE 3(27). ENERGY BALANCE - GROUP 10.2 "MINING AND AGGLOMERATION OF LIGNITE"

NAZWA NOŚNIKA ENERGII SPECIFICATION	ROK *YEAR*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY *GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE*	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK *TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *TOTAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATIONS INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*
ENERGIA OGÓŁEM	2006	***TJ***	***7846***	***6***	***x***	***10***	***7843***
TOTAL ENERGY	2007		***7601***	***4***	***x***	***6***	***7599***
ENERGIA PIERWOTNA	2006	***TJ***	***208***	***-***	***x***	***9***	***199***
PRIMARY ENERGY	2007		***204***	***-***	***x***	***6***	***198***
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2006	tys.ton	0	-	0	-	0
STEAM COAL	2007	10^3 ton	0	-	0	-	0
	2006	TJ	1	-	1	-	1
	2007		1	-	1	-	1
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
COKING COAL	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
WĘGIEL BRUNATNY	2006	tys.ton	23	-	23	1	22
LIGNITE	2007	10^3 ton	22	-	22	1	22
	2006	TJ	208	-	208	9	198
	2007		204	-	204	6	197
ROPA NAFTOWA	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2006	mln m^3	0	-	0	-	0
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2007	10^6 m^3	0	-	0	-	0
	2006	TJ	0	-	0	-	0
	2007		0	-	0	-	0
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2006	mln m^3	-	-	-	-	-
NITRIFIED NATURAL GAS	2007	10^6 m^3	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
TORF I DREWNO	2006	tys. m^3	-	-	-	-	-
PEAT AND WOOD	2007	10^3 m^3	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2006	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2007		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2006	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2007		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2006	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAS	2007		-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2006	TJ	-	-	-	-	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2007		-	-	-	-	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE	2006	TJ	-	-	-	-	-
INDUSTRIAL WASTES	2007		-	-	-	-	-

TABL. 3(27). BILANS ENERGII - GRUPA 10.2 "GÓRNICTWO I WZBOGACANIE WĘGLA BRUNATNEGO" (c.d.)

TABLE 3(27). ENERGY BALANCE - GROUP 10.2 "MINING AND AGGLOMERATION OF LIGNITE" (cont.)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII SPECIFICATION	ROK *YEAR*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY *GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE*	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK *TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *TOTAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATIONS INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*
ODPADY KOMUNALNE	2006	TJ	-	-	-	-	-
MUNICIPAL WASTES	2007		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY	2006	TJ	-	-	-	-	-
LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2007		-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE	2006	TJ	-	-	-	-	-
OTHER ENERGY SOURCES	2007		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA	2006	***TJ***	***7638***	***6***	***x***	***0***	***7644***
DERIVED ENERGY	2007		***7397***	***4***	***x***	***0***	***7400***
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
HARD COAL BRIQUETTES	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
KOKS I PÓŁKOKS	2006	tys.ton	0	-	0	-	0
COKE AND SEMI-COKE	2007	10^3 ton	0	-	0	-	0
	2006	TJ	1	-	1	-	1
	2007		1	-	1	-	1
GAZ CIEKŁY	2006	tys.ton	0	-	0	-	0
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2007	10^3 ton	0	-	0	-	0
	2006	TJ	2	-	2	-	2
	2007		1	-	1	-	1
BENZYNY SILNIKOWE	2006	tys. ton	0	-	0	-	0
MOTOR GASOLINE	2007	10^3 ton	0	-	0	-	0
	2006	TJ	18	-	18	-	18
	2007		14	-	14	-	14
BENZYNY LOTNICZE	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
AVIATION GASOLINE	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
JET FUEL	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2006	tys. ton	18	-	18	-	18
AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2007	10^3 ton	17	-	17	-	17
	2006	TJ	763	-	763	-	763
	2007		748	-	748	-	748
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
OTHER DIESEL OIL	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2006	tys. ton	1	-	1	0	1
LIGHT FUEL OIL	2007	10^3 ton	1	-	1	0	1
	2006	TJ	27	-	27	0	27
	2007		27	-	27	0	27

TABL. 3(27). BILANS ENERGII - GRUPA 10.2 "GÓRNICTWO I WZBOGACANIE WĘGLA BRUNATNEGO" (dok.)

TABLE 3(27). ENERGY BALANCE - GROUP 10.2 "MINING AND AGGLOMERATION OF LIGNITE" (end)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII SPECIFICATION	ROK *YEAR*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY *GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE*	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK *TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *TOTAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATIONS INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*
CIĘŻKI OLEJ OPAŁOWY	2006	tys. ton	0	-	0	-	0
HEAVY FUEL OIL	2007	10^3 ton	0	-	0	-	0
	2006	TJ	0	-	0	-	0
	2007		0	-	0	-	0
PÓŁPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
FEEDSTOCKS	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE	2006	TJ	56	-	56	-	56
NON-ENERGY PRODUCTS	2007		51	-	51	-	51
GAZ RAFINERYJNY	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
REFINERY GAS	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY	2006	mln m^3	-	-	-	-	-
COKE OVEN GAS	2007	10^6 m^3	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
GAZ WIELKOPIECOWY	2006	mln m^3	-	-	-	-	-
GAS MANUFACTURED FROM COAL	2007	10^6 m^3	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA	2006	GWh	1718	-	1718	-	1718
ELECTRICITY	2007		1664	-	1664	-	1664
	2006	TJ	6183	-	6183	-	6183
	2007		5989	-	5989	-	5989
CIEPŁO	2006	TJ	588	6	594	-	594
HEAT	2007		565	4	569	-	569
ENERGIA Z ODZYSKU	2006	TJ	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
ENERGY FROM RETURNS	2007		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
PALIWA ODPAD. GAZOWE	2006	TJ	-	-	-	-	-
GASEOUS WASTE FUELS	2007		-	-	-	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU	2006	TJ	-	-	-	-	-
HEAT FROM RETURNS	2007		-	-	-	-	-

TABL. 4(28). BILANS ENERGII - GRUPA 11.1 "WYDOBYWANIE ROPY NAFTOWEJ I GAZU ZIEMNEGO"

TABLE 4(28). ENERGY BALANCE - GROUP 11.1 "EXTRACTION OF CRUDE PETROLEUM AND NATURAL GAS"

NAZWA NOŚNIKA ENERGII SPECIFICATION	ROK *YEAR*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY *GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE*	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK *TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *TOTAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATIONS INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*
ENERGIA OGÓŁEM	2006	***TJ***	***4272***	***43***	***x***	***103***	***4212***
TOTAL ENERGY	2007		***4130***	***42***	***x***	***96***	***4076***
ENERGIA PIERWOTNA	2006	***TJ***	***3822***	***-***	***x***	***103***	***3719***
PRIMARY ENERGY	2007		***3644***	***-***	***x***	***96***	***3548***
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
STEAM COAL	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2006	tys.ton	0	-	0	-	0
COKING COAL	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	1	-	1	-	1
	2007		-	-	-	-	-
WĘGIEL BRUNATNY	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
ROPA NAFTOWA	2006	tys.ton	0	-	0	-	0
CRUDE OIL	2007	10^3 ton	0	-	0	-	0
	2006	TJ	5	-	5	-	5
	2007		4	-	4	-	4
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2006	mln m^3	36	-	36	3	33
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2007	10^6 m^3	49	-	49	3	46
	2006	TJ	1243	-	1243	103	1141
	2007		1607	-	1607	96	1511
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2006	mln m^3	107	-	107	-	107
NITRIFIED NATURAL GAS	2007	10^6 m^3	85	-	85	-	85
	2006	TJ	2572	-	2572	-	2572
	2007		2032	-	2032	-	2032
TORF I DREWNO	2006	tys. m^3	0	-	0	-	0
PEAT AND WOOD	2007	10^3 m^3	0	-	0	-	0
	2006	TJ	1	-	1	-	1
	2007		0	-	0	-	0
ENERGIA WODY I WIATRU	2006	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2007		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2006	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2007		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2006	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAS	2007		-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2006	TJ	-	-	-	-	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2007		-	-	-	-	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE	2006	TJ	-	-	-	-	-
INDUSTRIAL WASTES	2007		-	-	-	-	-

TABL. 4(28). BILANS ENERGII - GRUPA 11.1 "WYDOBYWANIE ROPY NAFTOWEJ I GAZU ZIEMNEGO" (c.d.)

TABLE 4(28). ENERGY BALANCE - GROUP 11.1 "EXTRACTION OF CRUDE PETROLEUM AND NATURAL GAS" (cont.)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII SPECIFICATION	ROK *YEAR*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY *GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE*	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK *TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *TOTAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATIONS INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*
ODPADY KOMUNALNE	2006	TJ	-	-	-	-	-
MUNICIPAL WASTES	2007		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY	2006	TJ	-	-	-	-	-
LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2007		-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE	2006	TJ	-	-	-	-	-
OTHER ENERGY SOURCES	2007		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA	2006	***TJ***	***450***	***43***	***x***	***-***	***493***
DERIVED ENERGY	2007		***487***	***42***	***x***	***-***	***528***
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
HARD COAL BRIQUETTES	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
KOKS I PÓŁKOKS	2006	tys.ton	0	-	0	-	0
COKE AND SEMI-COKE	2007	10^3 ton	0	-	0	-	0
	2006	TJ	0	-	0	-	0
	2007		0	-	0	-	0
GAZ CIEKŁY	2006	tys.ton	1	-	1	-	1
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2007	10^3 ton	1	-	1	-	1
	2006	TJ	47	-	47	-	47
	2007		47	-	47	-	47
BENZYNY SILNIKOWE	2006	tys. ton	0	-	0	-	0
MOTOR GASOLINE	2007	10^3 ton	0	-	0	-	0
	2006	TJ	13	-	13	-	13
	2007		11	-	11	-	11
BENZYNY LOTNICZE	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
AVIATION GASOLINE	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
JET FUEL	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2006	tys. ton	1	-	1	-	1
AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2007	10^3 ton	1	-	1	-	1
	2006	TJ	56	-	56	-	56
	2007		57	-	57	-	57
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE	2006	tys. ton	4	-	4	-	4
OTHER DIESEL OIL	2007	10^3 ton	4	-	4	-	4
	2006	TJ	190	-	190	-	190
	2007		167	-	167	-	167
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2006	tys. ton	0	-	0	-	0
LIGHT FUEL OIL	2007	10^3 ton	0	-	0	-	0
	2006	TJ	1	-	1	-	1
	2007		0	-	0	-	0

TABL. 4(28). BILANS ENERGII - GRUPA 11.1 "WYDOBYWANIE ROPY NAFTOWEJ I GAZU ZIEMNEGO" (dok.)

TABLE 4(28). ENERGY BALANCE - GROUP 11.1 "EXTRACTION OF CRUDE PETROLEUM AND NATURAL GAS" (end)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII SPECIFICATION	ROK *YEAR*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY *GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE*	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK *TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *TOTAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATIONS INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*
CIĘŻKI OLEJ OPAŁOWY	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
HEAVY FUEL OIL	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
PÓŁPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
FEEDSTOCKS	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE	2006	TJ	9	-	9	-	9
NON-ENERGY PRODUCTS	2007		72	-	72	-	72
GAZ RAFINERYJNY	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
REFINERY GAS	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY	2006	mln m^3	-	-	-	-	-
COKE OVEN GAS	2007	10^6 m^3	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
GAZ WIELKOPIECOWY	2006	mln m^3	-	-	-	-	-
GAS MANUFACTURED FROM COAL	2007	10^6 m^3	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA	2006	GWh	36	12	48	-	48
ELECTRICITY	2007		36	12	47	-	47
	2006	TJ	129	43	171	-	171
	2007		129	42	170	-	170
CIEPŁO	2006	TJ	4	-	4	-	4
HEAT	2007		4	-	4	-	4
ENERGIA Z ODZYSKU	2006	TJ	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
ENERGY FROM RETURNS	2007		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
PALIWA ODPAD. GAZOWE	2006	TJ	-	-	-	-	-
GASEOUS WASTE FUELS	2007		-	-	-	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU	2006	TJ	-	-	-	-	-
HEAT FROM RETURNS	2007		-	-	-	-	-

TABL. 5(29). BILANS ENERGII - GRUPA 13.2 "KOPALNICTWO RUD METALI NIEŻELAZNYCH Z WYJĄTKIEM RUD URANU I TORU"

TABLE 5(29). ENERGY BALANCE - GROUP 13.2 "MINING OF NON-FERROUS METAL ORES, EXCEPT URANIUM AND THORIUM ORES"

NAZWA NOŚNIKA ENERGII SPECIFICATION	ROK *YEAR*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY *GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE*	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK *TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *TOTAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATIONS INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*
ENERGIA OGÓŁEM	2006	***TJ***	***5035***	***-***	***x***	***-***	***5035***
TOTAL ENERGY	2007		***4916***	***-***	***x***	***-***	***4916***
ENERGIA PIERWOTNA	2006	***TJ***	***4***	***-***	***x***	***-***	***4***
PRIMARY ENERGY	2007		***3***	***-***	***x***	***-***	***3***
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
STEAM COAL	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
COKING COAL	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
WĘGIEL BRUNATNY	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
ROPA NAFTOWA	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2006	mln m^3	0	-	0	-	0
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2007	10^6 m^3	0	-	0	-	0
	2006	TJ	4	-	4	-	4
	2007		3	-	3	-	3
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2006	mln m^3	-	-	-	-	-
NITRIFIED NATURAL GAS	2007	10^6 m^3	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
TORF I DREWNO	2006	tys. m^3	-	-	-	-	-
PEAT AND WOOD	2007	10^3 m^3	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2006	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2007		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2006	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2007		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2006	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAS	2007		-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2006	TJ	-	-	-	-	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2007		-	-	-	-	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE	2006	TJ	-	-	-	-	-
INDUSTRIAL WASTES	2007		-	-	-	-	-

TABL. 5(29). BILANS ENERGII - GRUPA 13.2 "KOPALNICTWO RUD METALI NIEŻELAZNYCH Z WYJĄTKIEM RUD URANU I TORU" (c.d.)

TABLE 5(29). ENERGY BALANCE - GROUP 13.2 "MINING OF NON-FERROUS METAL ORES, EXCEPT URANIUM AND THORIUM ORES" (cont.)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII SPECIFICATION	ROK *YEAR*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY *GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE*	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK *TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *TOTAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATIONS INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*
ODPADY KOMUNALNE	2006	TJ	-	-	-	-	-
MUNICIPAL WASTES	2007		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY	2006	TJ	-	-	-	-	-
LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2007		-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE	2006	TJ	0	-	0	-	0
OTHER ENERGY SOURCES	2007		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA	2006	***TJ***	***5031***	***-***	***x***	***-***	***5031***
DERIVED ENERGY	2007		***4913***	***-***	***x***	***-***	***4913***
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
HARD COAL BRIQUETTES	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
KOKS I PÓŁKOKS	2006	tys.ton	0	-	0	-	0
COKE AND SEMI-COKE	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	0	-	0	-	0
	2007		-	-	-	-	-
GAZ CIEKŁY	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
BENZYNY SILNIKOWE	2006	tys. ton	0	-	0	-	0
MOTOR GASOLINE	2007	10^3 ton	0	-	0	-	0
	2006	TJ	1	-	1	-	1
	2007		1	-	1	-	1
BENZYNY LOTNICZE	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
AVIATION GASOLINE	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
JET FUEL	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2006	tys. ton	24	-	24	-	24
AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2007	10^3 ton	24	-	24	-	24
	2006	TJ	1033	-	1033	-	1033
	2007		1021	-	1021	-	1021
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
OTHER DIESEL OIL	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2006	tys. ton	1	-	1	-	1
LIGHT FUEL OIL	2007	10^3 ton	0	-	0	-	0
	2006	TJ	30	-	30	-	30
	2007		21	-	21	-	21

TABL. 5(29). BILANS ENERGII - GRUPA 13.2 "KOPALNICTWO RUD METALI NIEŻELAZNYCH Z WYJĄTKIEM RUD URANU I TORU" (dok.)

TABLE 5(29). ENERGY BALANCE - GROUP 13.2 "MINING OF NON-FERROUS METAL ORES, EXCEPT URANIUM AND THORIUM ORES" (end)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII SPECIFICATION	ROK *YEAR*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY *GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE*	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK *TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *TOTAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATIONS INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*
CIĘŻKI OLEJ OPAŁOWY	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
HEAVY FUEL OIL	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
PÓŁPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ	2006	tys. ton	1	-	1	-	1
FEEDSTOCKS	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	23	-	23	-	23
	2007		-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE	2006	TJ	85	-	85	-	85
NON-ENERGY PRODUCTS	2007		86	-	86	-	86
GAZ RAFINERYJNY	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
REFINERY GAS	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY	2006	mln m^3	-	-	-	-	-
COKE OVEN GAS	2007	10^6 m^3	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
GAZ WIELKOPIECOWY	2006	mln m^3	-	-	-	-	-
GAS MANUFACTURED FROM COAL	2007	10^6 m^3	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA	2006	GWh	934	-	934	-	934
ELECTRICITY	2007		952	-	952	-	952
	2006	TJ	3361	-	3361	-	3361
	2007		3427	-	3427	-	3427
CIEPŁO	2006	TJ	498	-	498	-	498
HEAT	2007		359	-	359	-	359
ENERGIA Z ODZYSKU	2006	TJ	-	-	-	-	-
ENERGY FROM RETURNS	2007		-	-	-	-	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE	2006	TJ	-	-	-	-	-
GASEOUS WASTE FUELS	2007		-	-	-	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU	2006	TJ	-	-	-	-	-
HEAT FROM RETURNS	2007		-	-	-	-	-

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

TABL. 1(30). BILANS ENERGII - SEKCJA D "PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE"

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

TABLE 1(30). ENERGY BALANCE - SECTION D "MANUFACTURING"

NAZWA NOŚNIKA ENERGII SPECIFICATION	ROK *YEAR*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY *GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE*	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK *TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *TOTAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATIONS INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*
ENERGIA OGÓŁEM	2006	***TJ***	***998370***	***1420420***	***x***	***1455026***	***963764***
TOTAL ENERGY	2007		***1088510***	***1406241***	***x***	***1504191***	***990561***
ENERGIA PIERWOTNA	2006	***TJ***	***1692115***	***-***	***x***	***1300443***	***391672***
PRIMARY ENERGY	2007		***1737173***	***-***	***x***	***1325962***	***411212***
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2006	tys.ton	6512	-	6512	1091	5421
STEAM COAL	2007	10^3 ton	6796	-	6796	1002	5794
	2006	TJ	151794	-	151794	23954	127840
	2007		160693	-	160693	22054	138639
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2006	tys.ton	13028	-	13028	12881	147
COKING COAL	2007	10^3 ton	13916	-	13916	13658	257
	2006	TJ	385512	-	385512	381176	4336
	2007		410489	-	410489	402943	7546
WĘGIEL BRUNATNY	2006	tys.ton	9	-	9	0	9
LIGNITE	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	81	-	81	0	81
	2007		-	-	-	-	-
ROPA NAFTOWA	2006	tys.ton	20045	-	20045	20045	-
CRUDE OIL	2007	10^3 ton	20113	-	20113	20113	-
	2006	TJ	851725	-	851725	851725	-
	2007		854694	-	854694	854694	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2006	mln m^3	5998	-	5998	726	5272
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2007	10^6 m^3	6211	-	6211	857	5354
	2006	TJ	216015	-	216015	26265	189750
	2007		223613	-	223613	30764	192850
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2006	mln m^3	464	-	464	2	462
NITRIFIED NATURAL GAS	2007	10^6 m^3	581	-	581	24	557
	2006	TJ	12768	-	12768	50	12718
	2007		15559	-	15559	502	15057
TORF I DREWNO	2006	tys. m^3	251	-	251	1	251
PEAT AND WOOD	2007	10^3 m^3	197	-	197	1	197
	2006	TJ	2389	-	2389	8	2381
	2007		1875	-	1875	6	1869
ENERGIA WODY I WIATRU	2006	TJ	6	-	6	6	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2007		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2006	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2007		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2006	TJ	72	-	72	-	72
BIOGAS	2007		85	-	85	1	84
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2006	TJ	45452	-	45452	6079	39373
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2007		48091	-	48091	6356	41735
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE	2006	TJ	15538	-	15538	2105	13432
INDUSTRIAL WASTES	2007		13715	-	13715	2064	11651

TABL. 1(30). BILANS ENERGII - SEKCJA D "PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE" (c.d.)

TABLE 1(30). ENERGY BALANCE - SECTION D "MANUFACTURING" (cont.)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII SPECIFICATION	ROK *YEAR*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY *GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE*	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK *TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *TOTAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATIONS INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*
ODPADY KOMUNALNE	2006	TJ	1641	-	1641	-	1641
MUNICIPAL WASTES	2007		1777	-	1777	-	1777
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY	2006	TJ	3583	-	3583	3545	38
LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2007		2828	-	2828	2824	3
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE	2006	TJ	5539	-	5539	5529	10
OTHER ENERGY SOURCES	2007		3755	-	3755	3755	-
ENERGIA POCHODNA	2006	***TJ***	***-693744***	***1420420***	***x***	***153878***	***572798***
DERIVED ENERGY	2007		***-648663***	***1406241***	***x***	***177452***	***580126***
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO	2006	tys.ton	0	-	0	-	0
HARD COAL BRIQUETTES	2007	10^3 ton	0	-	0	-	0
	2006	TJ	8	-	8	-	8
	2007		7	-	7	-	7
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO	2006	tys.ton	2	-	2	-	2
LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2007	10^3 ton	2	-	2	-	2
	2006	TJ	43	-	43	-	43
	2007		38	-	38	-	38
KOKS I PÓŁKOKS	2006	tys.ton	-6002	9613	3612	2632	980
COKE AND SEMI-COKE	2007	10^3 ton	-6384	10168	3784	3150	634
	2006	TJ	-168103	270132	102029	74434	27595
	2007		-179277	287627	108350	88847	19503
GAZ CIEKŁY	2006	tys.ton	-83	282	199	0	199
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2007	10^3 ton	-40	243	203	0	203
	2006	TJ	-3919	13355	9436	0	9436
	2007		-1904	11504	9599	0	9599
BENZYNY SILNIKOWE	2006	tys. ton	-4173	4255	82	23	59
MOTOR GASOLINE	2007	10^3 ton	-3899	3962	63	4	58
	2006	TJ	-186908	190596	3688	1047	2641
	2007		-174624	177441	2817	201	2616
BENZYNY LOTNICZE	2006	tys. ton	-7	7	0	-	0
AVIATION GASOLINE	2007	10^3 ton	-8	9	1	-	1
	2006	TJ	-305	327	22	-	22
	2007		-374	396	23	-	23
PALIWA ODRZUTOWE	2006	tys. ton	-851	854	2	-	2
JET FUEL	2007	10^3 ton	-799	801	2	-	2
	2006	TJ	-37959	38051	92	-	92
	2007		-35627	35700	73	-	73
OLEJ NAPĘDOWY I	2006	tys. ton	-5989	6666	677	303	374
AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2007	10^3 ton	-6845	7245	399	20	379
	2006	TJ	-259523	288857	29334	13142	16192
	2007		-296610	313911	17301	881	16421
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE	2006	tys. ton	-237	243	6	-	6
OTHER DIESEL OIL	2007	10^3 ton	-252	266	13	-	13
	2006	TJ	-10216	10486	270	-	270
	2007		-10883	11450	567	-	567
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2006	tys. ton	-1418	1762	344	10	335
LIGHT FUEL OIL	2007	10^3 ton	-1004	1300	296	2	294
	2006	TJ	-62030	77081	15051	417	14635
	2007		-43900	56848	12948	93	12855

TABL. 1(30). BILANS ENERGII - SEKCJA D "PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE" (dok.)

TABLE 1(30). ENERGY BALANCE - SECTION D "MANUFACTURING" (end)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII SPECIFICATION	ROK *YEAR*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY *GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE*	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK *TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *TOTAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATIONS INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*
CIĘŻKI OLEJ OPAŁOWY	2006	tys. ton	-1399	2850	1450	427	1023
HEAVY FUEL OIL	2007	10^3 ton	-1392	2919	1528	484	1044
	2006	TJ	-57564	116553	58989	17447	41542
	2007		-56236	118570	62335	19790	42544
PÓŁPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ	2006	tys. ton	-3038130	3039209	1079	779	299
FEEDSTOCKS	2007	10^3 ton	1033	543	1576	1268	309
	2006	TJ	-23335	66685	43350	31316	12034
	2007		41517	21832	63350	50950	12399
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE	2006	TJ	-79387	164646	85259	989	84270
NON-ENERGY PRODUCTS	2007		-94317	171796	77479	96	77383
GAZ RAFINERYJNY	2006	tys. ton	-	861	861	8	853
REFINERY GAS	2007	10^3 ton	-	962	962	29	932
	2006	TJ	0	41460	41460	388	41072
	2007		-	46289	46289	1409	44880
GAZ KOKSOWNICZY	2006	mln m^3	-708	4101	3393	433	2959
COKE OVEN GAS	2007	10^6 m^3	-743	4409	3665	457	3208
	2006	TJ	-12684	71712	59028	7957	51072
	2007		-13546	76950	63404	8092	55312
GAZ WIELKOPIECOWY	2006	mln m^3	-2176	8693	6516	647	5870
GAS MANUFACTURED FROM COAL	2007	10^6 m^3	-2433	9822	7389	735	6654
	2006	TJ	-7403	28948	21545	2079	19466
	2007		-8889	34626	25736	2342	23395
ENERGIA ELEKTRYCZNA	2006	GWh	36436	6374	42809	-	42809
ELECTRICITY	2007		39151	6385	45536	-	45536
	2006	TJ	131169	22945	154113	-	154113
	2007		140945	22985	163930	-	163930
CIEPŁO	2006	TJ	84370	18585	102956	4662	98294
HEAT	2007		85015	18316	103331	4750	98581
ENERGIA Z ODZYSKU	2006	TJ	**-**	***61805***	***61805***	***705***	***61100***
ENERGY FROM RETURNS	2007		**-**	***62311***	***62311***	***777***	***61534***
PALIWA ODPAD. GAZOWE	2006	TJ	-	10532	10532	705	9827
GASEOUS WASTE FUELS	2007		-	9983	9983	777	9205
CIEPŁO Z ODZYSKU	2006	TJ	-	51273	51273	-	51273
HEAT FROM RETURNS	2007		-	52328	52328	-	52328

TABL. 2(31). BILANS ENERGII - DZIAŁ 15 "PRODUKCJA ARTYKUŁÓW SPOŻYWCZYCH I NAPOJÓW"

TABLE 2(31). ENERGY BALANCE - DIVISION 15 "MANUFACTURE OF FOOD PRODUCTS AND BEVERAGES"

NAZWA NOŚNIKA ENERGII SPECIFICATION	ROK *YEAR*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY *GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE*	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK *TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *TOTAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATIONS INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*
ENERGIA OGÓŁEM	2006	***TJ***	***86215***	***2318***	***x***	***3476***	***85057***
TOTAL ENERGY	2007		***89325***	***2384***	***x***	***3536***	***88173***
ENERGIA PIERWOTNA	2006	***TJ***	***53582***	***-***	***x***	***3273***	***50308***
PRIMARY ENERGY	2007		***55154***	***-***	***x***	***3319***	***51835***
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2006	tys.ton	1412	-	1412	104	1308
STEAM COAL	2007	10^3 ton	1388	-	1388	108	1280
	2006	TJ	34211	-	34211	2482	31728
	2007		33496	-	33496	2572	30924
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2006	tys.ton	19	-	19	19	-
COKING COAL	2007	10^3 ton	36	-	36	16	19
	2006	TJ	537	-	537	537	-
	2007		1005	-	1005	458	547
WĘGIEL BRUNATNY	2006	tys.ton	8	-	8	-	8
LIGNITE	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	75	-	75	-	75
	2007		-	-	-	-	-
ROPA NAFTOWA	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2006	mln m^3	458	-	458	6	452
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2007	10^6 m^3	498	-	498	7	492
	2006	TJ	16405	-	16405	225	16180
	2007		18116	-	18116	244	17872
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2006	mln m^3	74	-	74	1	73
NITRIFIED NATURAL GAS	2007	10^6 m^3	81	-	81	2	79
	2006	TJ	2042	-	2042	29	2014
	2007		2307	-	2307	45	2262
TORF I DREWNO	2006	tys. m^3	6	-	6	-	6
PEAT AND WOOD	2007	10^3 m^3	3	-	3	-	3
	2006	TJ	57	-	57	-	57
	2007		24	-	24	-	24
ENERGIA WODY I WIATRU	2006	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2007		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2006	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2007		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2006	TJ	72	-	72	-	72
BIOGAS	2007		85	-	85	1	84
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2006	TJ	182	-	182	-	182
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2007		121	-	121	-	121
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE	2006	TJ	-	-	-	-	-
INDUSTRIAL WASTES	2007		-	-	-	-	-

TABL. 2(31). BILANS ENERGII - DZIAŁ 15 "PRODUKCJA ARTYKUŁÓW SPOŻYWCZYCH I NAPOJÓW" (c.d.)

TABLE 2(31). ENERGY BALANCE - DIVISION 15 "MANUFACTURE OF FOOD PRODUCTS AND BEVERAGES" (cont.)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII SPECIFICATION	ROK *YEAR*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY *GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE*	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK *TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *TOTAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATIONS INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*
ODPADY KOMUNALNE	2006	TJ	-	-	-	-	-
MUNICIPAL WASTES	2007		0	-	0	-	0
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY	2006	TJ	-	-	-	-	-
LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2007		-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE	2006	TJ	-	-	-	-	-
OTHER ENERGY SOURCES	2007		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA	2006	***TJ***	***32633***	***2318***	***x***	***202***	***34749***
DERIVED ENERGY	2007		***34171***	***2384***	***x***	***216***	***36339***
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
HARD COAL BRIQUETTES	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE *BRIQUETTES (BKB)*	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
KOKS I PÓŁKOKS	2006	tys.ton	30	-	30	0	30
COKE AND SEMI-COKE	2007	10^3 ton	32	-	32	0	32
	2006	TJ	845	-	845	1	844
	2007		888	-	888	0	887
GAZ CIEKŁY	2006	tys.ton	29	-	29	0	29
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2007	10^3 ton	27	-	27	0	27
	2006	TJ	1375	-	1375	0	1375
	2007		1275	-	1275	0	1275
BENZYNY SILNIKOWE	2006	tys. ton	18	-	18	-	18
MOTOR GASOLINE	2007	10^3 ton	17	-	17	-	17
	2006	TJ	787	-	787	-	787
	2007		757	-	757	-	757
BENZYNY LOTNICZE	2006	tys. ton	0	-	0	-	0
AVIATION GASOLINE	2007	10^3 ton	0	-	0	-	0
	2006	TJ	0	-	0	-	0
	2007		4	-	4	-	4
PALIWA ODRZUTOWE	2006	tys. ton	0	-	0	-	0
JET FUEL	2007	10^3 ton	0	-	0	-	0
	2006	TJ	1	-	1	-	1
	2007		0	-	0	-	0
OLEJ NAPĘDOWY I	2006	tys. ton	143	-	143	-	143
AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2007	10^3 ton	138	-	138	-	138
	2006	TJ	6181	-	6181	-	6181
	2007		5982	-	5982	-	5982
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE	2006	tys. ton	1	-	1	-	1
OTHER DIESEL OIL	2007	10^3 ton	1	-	1	-	1
	2006	TJ	62	-	62	-	62
	2007		62	-	62	-	62
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2006	tys. ton	93	-	93	0	93
LIGHT FUEL OIL	2007	10^3 ton	88	-	88	1	87
	2006	TJ	4057	-	4057	2	4055
	2007		3838	-	3838	35	3802

TABL. 2(31). BILANS ENERGII - DZIAŁ 15 "PRODUKCJA ARTYKUŁÓW SPOŻYWCZYCH I NAPOJÓW" (dok.)

TABLE 2(31). ENERGY BALANCE - DIVISION 15 "MANUFACTURE OF FOOD PRODUCTS AND BEVERAGES" (end)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII SPECIFICATION	ROK *YEAR*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY *GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE*	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK *TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *TOTAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATIONS INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*
CIĘŻKI OLEJ OPAŁOWY	2006	tys. ton	78	-	78	5	73
HEAVY FUEL OIL	2007	10^3 ton	73	-	73	4	68
	2006	TJ	3174	-	3174	198	2975
	2007		2996	-	2996	180	2816
PÓŁPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
FEEDSTOCKS	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE	2006	TJ	70	-	70	-	70
NON-ENERGY PRODUCTS	2007		75	-	75	-	75
GAZ RAFINERYJNY	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
REFINERY GAS	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY	2006	mln m^3	-	-	-	-	-
COKE OVEN GAS	2007	10^6 m^3	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
GAZ WIELKOPIECOWY	2006	mln m^3	-	-	-	-	-
GAS MANUFACTURED FROM COAL	2007	10^6 m^3	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA	2006	GWh	4090	313	4404	-	4404
ELECTRICITY	2007		4618	344	4962	-	4962
	2006	TJ	14725	1128	15853	-	15853
	2007		16624	1239	17863	-	17863
CIEPŁO	2006	TJ	1357	1190	2547	-	2547
HEAT	2007		1670	1144	2814	-	2814
ENERGIA Z ODZYSKU	2006	TJ	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
ENERGY FROM RETURNS	2007		**-**	***40***	***40***	**-**	***40***
PALIWA ODPAD. GAZOWE	2006	TJ	-	-	-	-	-
GASEOUS WASTE FUELS	2007		-	-	-	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU	2006	TJ	-	-	-	-	-
HEAT FROM RETURNS	2007		-	40	40	-	40

TABL. 3(32). BILANS ENERGII - DZIAŁ 16 "PRODUKCJA WYROBÓW TYTONIOWYCH"

TABLE 3(32). ENERGY BALANCE - DIVISION 16 "MANUFACTURE OF TOBACCO 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 *TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *TOTAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATIONS INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*
ENERGIA OGÓŁEM	2006	***TJ***	***1223***	***2***	***x***	***2***	***1223***
TOTAL ENERGY	2007		***1313***	***1***	***x***	***2***	***1312***
ENERGIA PIERWOTNA	2006	***TJ***	***478***	***-***	***x***	***2***	***476***
PRIMARY ENERGY	2007		***547***	***-***	***x***	***1***	***546***
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2006	tys.ton	2	-	2	-	2
STEAM COAL	2007	10^3 ton	3	-	3	-	3
	2006	TJ	46	-	46	-	46
	2007		66	-	66	-	66
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
COKING COAL	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
WĘGIEL BRUNATNY	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
ROPA NAFTOWA	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2006	mln m^3	10	-	10	0	10
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2007	10^6 m^3	11	-	11	0	11
	2006	TJ	345	-	345	2	344
	2007		390	-	390	1	389
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2006	mln m^3	3	-	3	-	3
NITRIFIED NATURAL GAS	2007	10^6 m^3	3	-	3	-	3
	2006	TJ	86	-	86	-	86
	2007		90	-	90	-	90
TORF I DREWNO	2006	tys. m^3	-	-	-	-	-
PEAT AND WOOD	2007	10^3 m^3	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2006	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2007		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2006	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2007		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2006	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAS	2007		-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2006	TJ	-	-	-	-	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2007		-	-	-	-	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE	2006	TJ	-	-	-	-	-
INDUSTRIAL WASTES	2007		-	-	-	-	-

TABL. 3(32). BILANS ENERGII - DZIAŁ 16 "PRODUKCJA WYROBÓW TYTONIOWYCH" (c.d.)

TABLE 3(32). ENERGY BALANCE - DIVISION 16 "MANUFACTURE OF TOBACCO PRODUCTS" (cont.)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII SPECIFICATION	ROK *YEAR*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY *GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE*	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK *TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *TOTAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATIONS INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*
ODPADY KOMUNALNE	2006	TJ	-	-	-	-	-
MUNICIPAL WASTES	2007		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY	2006	TJ	-	-	-	-	-
LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2007		-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE	2006	TJ	-	-	-	-	-
OTHER ENERGY SOURCES	2007		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA	2006	***TJ***	***746***	***2***	***x***	***0***	***747***
DERIVED ENERGY	2007		***765***	***1***	***x***	***0***	***767***
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
HARD COAL BRIQUETTES	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
KOKS I PÓŁKOKS	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
COKE AND SEMI-COKE	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
GAZ CIEKŁY	2006	tys.ton	0	-	0	-	0
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2007	10^3 ton	0	-	0	-	0
	2006	TJ	12	-	12	-	12
	2007		8	-	8	-	8
BENZYNY SILNIKOWE	2006	tys. ton	1	-	1	-	1
MOTOR GASOLINE	2007	10^3 ton	0	-	0	-	0
	2006	TJ	41	-	41	-	41
	2007		22	-	22	-	22
BENZYNY LOTNICZE	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
AVIATION GASOLINE	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
JET FUEL	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2006	tys. ton	2	-	2	-	2
AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2007	10^3 ton	3	-	3	-	3
	2006	TJ	100	-	100	-	100
	2007		113	-	113	-	113
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
OTHER DIESEL OIL	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2006	tys. ton	4	-	4	0	4
LIGHT FUEL OIL	2007	10^3 ton	3	-	3	0	3
	2006	TJ	160	-	160	0	160
	2007		135	-	135	0	135

TABL. 3(32). BILANS ENERGII - DZIAŁ 16 "PRODUKCJA WYROBÓW TYTONIOWYCH" (dok.)

TABLE 3(32). ENERGY BALANCE - DIVISION 16 "MANUFACTURE OF TOBACCO PRODUCTS" (end)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII SPECIFICATION	ROK *YEAR*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY *GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE*	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK *TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *TOTAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATIONS INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*
CIĘŻKI OLEJ OPAŁOWY	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
HEAVY FUEL OIL	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
PÓŁPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
FEEDSTOCKS	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE	2006	TJ	0	-	0	-	0
NON-ENERGY PRODUCTS	2007		0	-	0	-	0
GAZ RAFINERYJNY	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
REFINERY GAS	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY	2006	mln m^3	-	-	-	-	-
COKE OVEN GAS	2007	10^6 m^3	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
GAZ WIELKOPIECOWY	2006	mln m^3	-	-	-	-	-
GAS MANUFACTURED FROM COAL	2007	10^6 m^3	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA	2006	GWh	109	-	109	-	109
ELECTRICITY	2007		125	-	125	-	125
	2006	TJ	393	-	393	-	393
	2007		451	-	451	-	451
CIEPŁO	2006	TJ	40	2	42	-	42
HEAT	2007		36	1	38	-	38
ENERGIA Z ODZYSKU	2006	TJ	-	-	-	-	-
ENERGY FROM RETURNS	2007		-	-	-	-	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE	2006	TJ	-	-	-	-	-
GASEOUS WASTE FUELS	2007		-	-	-	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU	2006	TJ	-	-	-	-	-
HEAT FROM RETURNS	2007		-	-	-	-	-

TABL. 4(33). BILANS ENERGII - DZIAŁ 17 "WŁÓKIENNICTWO"

TABLE 4(33). ENERGY BALANCE - DIVISION 17 "MANUFACTURE OF TEXTILES"

NAZWA NOŚNIKA ENERGII SPECIFICATION	ROK *YEAR*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY *GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE*	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK *TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *TOTAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATIONS INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*
ENERGIA OGÓŁEM	2006	***TJ***	***7763***	***152***	***x***	***266***	***7650***
TOTAL ENERGY	2007		***6946***	***55***	***x***	***94***	***6907***
ENERGIA PIERWOTNA	2006	***TJ***	***3613***	***-***	***x***	***263***	***3350***
PRIMARY ENERGY	2007		***3214***	***-***	***x***	***91***	***3123***
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2006	tys.ton	83	-	83	10	72
STEAM COAL	2007	10^3 ton	62	-	62	3	59
	2006	TJ	1840	-	1840	232	1608
	2007		1354	-	1354	63	1291
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
COKING COAL	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
WĘGIEL BRUNATNY	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
ROPA NAFTOWA	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2006	mln m^3	45	-	45	1	45
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2007	10^6 m^3	48	-	48	1	48
	2006	TJ	1655	-	1655	31	1623
	2007		1756	-	1756	28	1727
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2006	mln m^3	4	-	4	-	4
NITRIFIED NATURAL GAS	2007	10^6 m^3	4	-	4	-	4
	2006	TJ	119	-	119	-	119
	2007		105	-	105	-	105
TORF I DREWNO	2006	tys. m^3	-	-	-	-	-
PEAT AND WOOD	2007	10^3 m^3	0	-	0	0	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		0	-	0	0	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2006	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2007		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2006	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2007		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2006	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAS	2007		-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2006	TJ	-	-	-	-	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2007		-	-	-	-	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE	2006	TJ	-	-	-	-	-
INDUSTRIAL WASTES	2007		-	-	-	-	-

TABL. 4(33). BILANS ENERGII - DZIAŁ 17 "WŁÓKIENNICTWO" (c.d.)

TABLE 4(33). ENERGY BALANCE - DIVISION 17 "MANUFACTURE OF TEXTILES" (cont.)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII SPECIFICATION	ROK *YEAR*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY *GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE*	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK *TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *TOTAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATIONS INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*
ODPADY KOMUNALNE	2006	TJ	-	-	-	-	-
MUNICIPAL WASTES	2007		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY	2006	TJ	-	-	-	-	-
LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2007		-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE	2006	TJ	-	-	-	-	-
OTHER ENERGY SOURCES	2007		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA	2006	***TJ***	***4150***	***152***	***x***	***3***	***4300***
DERIVED ENERGY	2007		***3732***	***55***	***x***	***3***	***3784***
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
HARD COAL BRIQUETTES	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
KOKS I PÓŁKOKS	2006	tys.ton	0	-	0	-	0
COKE AND SEMI-COKE	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	4	-	4	-	4
	2007		-	-	-	-	-
GAZ CIEKŁY	2006	tys.ton	3	-	3	-	3
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2007	10^3 ton	2	-	2	-	2
	2006	TJ	133	-	133	-	133
	2007		103	-	103	-	103
BENZYNY SILNIKOWE	2006	tys. ton	1	-	1	-	1
MOTOR GASOLINE	2007	10^3 ton	1	-	1	-	1
	2006	TJ	50	-	50	-	50
	2007		38	-	38	-	38
BENZYNY LOTNICZE	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
AVIATION GASOLINE	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
JET FUEL	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2006	tys. ton	5	-	5	-	5
AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2007	10^3 ton	5	-	5	-	5
	2006	TJ	200	-	200	-	200
	2007		195	-	195	-	195
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
OTHER DIESEL OIL	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2006	tys. ton	4	-	4	0	4
LIGHT FUEL OIL	2007	10^3 ton	4	-	4	0	4
	2006	TJ	187	-	187	1	186
	2007		173	-	173	2	171

TABL. 4(33). BILANS ENERGII - DZIAŁ 17 "WŁÓKIENNICTWO" (dok.)

TABLE 4(33). ENERGY BALANCE - DIVISION 17 "MANUFACTURE OF TEXTILES" (end)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII SPECIFICATION	ROK *YEAR*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY *GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE*	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK *TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *TOTAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATIONS INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*
CIĘŻKI OLEJ OPAŁOWY	2006	tys. ton	1	-	1	0	1
HEAVY FUEL OIL	2007	10^3 ton	1	-	1	0	1
	2006	TJ	60	-	60	2	59
	2007		24	-	24	1	22
PÓŁPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
FEEDSTOCKS	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE	2006	TJ	5	-	5	-	5
NON-ENERGY PRODUCTS	2007		4	-	4	-	4
GAZ RAFINERYJNY	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
REFINERY GAS	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY	2006	mln m^3	-	-	-	-	-
COKE OVEN GAS	2007	10^6 m^3	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
GAZ WIELKOPIECOWY	2006	mln m^3	-	-	-	-	-
GAS MANUFACTURED FROM COAL	2007	10^6 m^3	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA	2006	GWh	722	3	725	-	725
ELECTRICITY	2007		735	2	736	-	736
	2006	TJ	2599	10	2609	-	2609
	2007		2645	6	2651	-	2651
CIEPŁO	2006	TJ	912	143	1054	-	1054
HEAT	2007		549	50	598	-	598
ENERGIA Z ODZYSKU	2006	TJ	***-***	***19***	***19***	***-***	***19***
ENERGY FROM RETURNS	2007		***-***	***19***	***19***	***-***	***19***
PALIWA ODPAD. GAZOWE	2006	TJ	-	-	-	-	-
GASEOUS WASTE FUELS	2007		-	-	-	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU	2006	TJ	-	19	19	-	19
HEAT FROM RETURNS	2007		-	19	19	-	19

TABL. 5(34). BILANS ENERGII - DZIAŁ 18 "PRODUKCJA ODZIEŻY I WYROBÓW FUTRZARSKICH"

TABLE 5(34). ENERGY BALANCE - DIVISION 18 "MANUFACTURE OF WEARING AAPREL; DRESSING AND DYEING OF FUR"

NAZWA NOŚNIKA ENERGII SPECIFICATION	ROK *YEAR*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY *GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE*	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK *TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *TOTAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATIONS INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*
ENERGIA OGÓŁEM	2006	***TJ***	***1501***	***21***	***x***	***27***	***1495***
TOTAL ENERGY	2007		***1514***	***16***	***x***	***21***	***1510***
ENERGIA PIERWOTNA	2006	***TJ***	***617***	***-***	***x***	***25***	***592***
PRIMARY ENERGY	2007		***588***	***-***	***x***	***21***	***568***
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2006	tys.ton	8	-	8	0	7
STEAM COAL	2007	10^3 ton	7	-	7	0	6
	2006	TJ	199	-	199	10	190
	2007		172	-	172	9	163
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
COKING COAL	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
WĘGIEL BRUNATNY	2006	tys.ton	0	-	0	-	0
LIGNITE	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	0	-	0	-	0
	2007		-	-	-	-	-
ROPA NAFTOWA	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2006	mln m^3	10	-	10	0	10
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2007	10^6 m^3	10	-	10	0	10
	2006	TJ	366	-	366	1	365
	2007		368	-	368	1	367
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2006	mln m^3	2	-	2	1	1
NITRIFIED NATURAL GAS	2007	10^6 m^3	2	-	2	0	1
	2006	TJ	52	-	52	15	37
	2007		47	-	47	10	36
TORF I DREWNO	2006	tys. m^3	-	-	-	-	-
PEAT AND WOOD	2007	10^3 m^3	0	-	0	-	0
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		1	-	1	-	1
ENERGIA WODY I WIATRU	2006	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2007		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2006	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2007		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2006	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAS	2007		-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2006	TJ	-	-	-	-	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2007		-	-	-	-	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE	2006	TJ	-	-	-	-	-
INDUSTRIAL WASTES	2007		-	-	-	-	-

TABL. 5(34). BILANS ENERGII - DZIAŁ 18 "PRODUKCJA ODZIEŻY I WYROBÓW FUTRZARSKICH" (c.d.)

TABLE 5(34). ENERGY BALANCE - DIVISION 18 "MANUFACTURE OF WEARING AAPREL; DRESSING AND DYEING OF FUR"

NAZWA NOŚNIKA ENERGII SPECIFICATION	ROK *YEAR*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY *GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE*	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK *TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *TOTAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATIONS INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*
ODPADY KOMUNALNE	2006	TJ	-	-	-	-	-
MUNICIPAL WASTES	2007		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY	2006	TJ	-	-	-	-	-
LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2007		-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE	2006	TJ	-	-	-	-	-
OTHER ENERGY SOURCES	2007		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA	2006	***TJ***	***884***	***21***	***x***	***2***	***904***
DERIVED ENERGY	2007		***926***	***16***	***x***	***-***	***942***
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
HARD COAL BRIQUETTES	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
KOKS I PÓŁKOKS	2006	tys.ton	1	-	1	-	1
COKE AND SEMI-COKE	2007	10^3 ton	1	-	1	-	1
	2006	TJ	19	-	19	-	19
	2007		16	-	16	-	16
GAZ CIEKŁY	2006	tys.ton	0	-	0	-	0
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2007	10^3 ton	0	-	0	-	0
	2006	TJ	16	-	16	-	16
	2007		23	-	23	-	23
BENZYNY SILNIKOWE	2006	tys. ton	1	-	1	-	1
MOTOR GASOLINE	2007	10^3 ton	2	-	2	-	2
	2006	TJ	40	-	40	-	40
	2007		92	-	92	-	92
BENZYNY LOTNICZE	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
AVIATION GASOLINE	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
JET FUEL	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2006	tys. ton	4	-	4	-	4
AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2007	10^3 ton	5	-	5	-	5
	2006	TJ	194	-	194	-	194
	2007		206	-	206	-	206
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
OTHER DIESEL OIL	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2006	tys. ton	4	-	4	0	4
LIGHT FUEL OIL	2007	10^3 ton	4	-	4	-	4
	2006	TJ	185	-	185	0	184
	2007		153	-	153	-	153

TABL. 5(34). BILANS ENERGII - DZIAŁ 18 "PRODUKCJA ODZIEŻY I WYROBÓW FUTRZARSKICH" (dok.)

TABLE 5(34). ENERGY BALANCE - DIVISION 18 "MANUFACTURE OF WEARING AAPREL; DRESSING AND DYEING OF FUR"

NAZWA NOŚNIKA ENERGII SPECIFICATION	ROK *YEAR*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY *GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE*	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK *TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *TOTAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATIONS INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*
CIĘŻKI OLEJ OPAŁOWY	2006	tys. ton	0	-	0	0	0
HEAVY FUEL OIL	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	3	-	3	1	2
	2007		-	-	-	-	-
PÓŁPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
FEEDSTOCKS	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE	2006	TJ	0	-	0	-	0
NON-ENERGY PRODUCTS	2007		0	-	0	-	0
GAZ RAFINERYJNY	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
REFINERY GAS	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY	2006	mln m^3	-	-	-	-	-
COKE OVEN GAS	2007	10^6 m^3	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
GAZ WIELKOPIECOWY	2006	mln m^3	-	-	-	-	-
GAS MANUFACTURED FROM COAL	2007	10^6 m^3	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA	2006	GWh	110	-	110	-	110
ELECTRICITY	2007		113	-	113	-	113
	2006	TJ	396	-	396	-	396
	2007		406	-	406	-	406
CIEPŁO	2006	TJ	32	21	53	-	53
HEAT	2007		29	16	45	-	45
ENERGIA Z ODZYSKU	2006	TJ	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
ENERGY FROM RETURNS	2007		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
PALIWA ODPAD. GAZOWE	2006	TJ	-	-	-	-	-
GASEOUS WASTE FUELS	2007		-	-	-	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU	2006	TJ	-	-	-	-	-
HEAT FROM RETURNS	2007		-	-	-	-	-

TABL. 6(35). BILANS ENERGII - DZIAŁ 19 "OBRÓBKA SKÓRY I PRODUKCJA WYROBÓW ZE SKÓRY" *)

TABLE 6(35). ENERGY BALANCE - DIVISION 19 "PROCESSING OF LEATHER AND MANUFACTURE OF LEATHER PRODUCTS" *)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII SPECIFICATION	ROK *YEAR*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY *GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE*	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK *TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *TOTAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATIONS INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*
ENERGIA OGÓŁEM	2006	***TJ***	***985***	***-***	***x***	***-***	***985***
TOTAL ENERGY	2007		***891***	***-***	***x***	***-***	***891***
ENERGIA PIERWOTNA	2006	***TJ***	***443***	***-***	***x***	***-***	***443***
PRIMARY ENERGY	2007		***424***	***-***	***x***	***-***	***424***
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2006	tys.ton	11	-	11	-	11
STEAM COAL	2007	10^3 ton	11	-	11	-	11
	2006	TJ	248	-	248	-	248
	2007		236	-	236	-	236
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
COKING COAL	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
WĘGIEL BRUNATNY	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
ROPA NAFTOWA	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2006	mln m^3	5	-	5	-	5
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2007	10^6 m^3	5	-	5	-	5
	2006	TJ	189	-	189	-	189
	2007		178	-	178	-	178
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2006	mln m^3	0	-	0	-	0
NITRIFIED NATURAL GAS	2007	10^6 m^3	0	-	0	-	0
	2006	TJ	6	-	6	-	6
	2007		10	-	10	-	10
TORF I DREWNO	2006	tys. m^3	-	-	-	-	-
PEAT AND WOOD	2007	10^3 m^3	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2006	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2007		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2006	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2007		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2006	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAS	2007		-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2006	TJ	-	-	-	-	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2007		-	-	-	-	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE	2006	TJ	0	-	0	-	0
INDUSTRIAL WASTES	2007		0	-	0	-	0

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

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

TABL. 6(35). BILANS ENERGII - DZIAŁ 19 "OBRÓBKA SKÓRY I PRODUKCJA WYROBÓW ZE SKÓRY" *) (c.d.)

TABLE 6(35). ENERGY BALANCE - DIVISION 19 "PROCESSING OF LEATHER AND MANUFACTURE OF LEATHER PRODUCTS" *) (cont.)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII SPECIFICATION	ROK *YEAR*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY *GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE*	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK *TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *TOTAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATIONS INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*
ODPADY KOMUNALNE	2006	TJ	-	-	-	-	-
MUNICIPAL WASTES	2007		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY	2006	TJ	-	-	-	-	-
LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2007		-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE	2006	TJ	-	-	-	-	-
OTHER ENERGY SOURCES	2007		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA	2006	***TJ***	***543***	***-***	***x***	***-***	***543***
DERIVED ENERGY	2007		***467***	***-***	***x***	***-***	***467***
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
HARD COAL BRIQUETTES	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
KOKS I PÓŁKOKS	2006	tys.ton	0	-	0	-	0
COKE AND SEMI-COKE	2007	10^3 ton	0	-	0	-	0
	2006	TJ	9	-	9	-	9
	2007		7	-	7	-	7
GAZ CIEKŁY	2006	tys.ton	0	-	0	-	0
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2007	10^3 ton	0	-	0	-	0
	2006	TJ	6	-	6	-	6
	2007		6	-	6	-	6
BENZYNY SILNIKOWE	2006	tys. ton	0	-	0	-	0
MOTOR GASOLINE	2007	10^3 ton	0	-	0	-	0
	2006	TJ	13	-	13	-	13
	2007		15	-	15	-	15
BENZYNY LOTNICZE	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
AVIATION GASOLINE	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
JET FUEL	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2006	tys. ton	1	-	1	-	1
AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2007	10^3 ton	1	-	1	-	1
	2006	TJ	53	-	53	-	53
	2007		52	-	52	-	52
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
OTHER DIESEL OIL	2007	10^3 ton	0	-	0	-	0
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		0	-	0	-	0
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2006	tys. ton	2	-	2	-	2
LIGHT FUEL OIL	2007	10^3 ton	2	-	2	-	2
	2006	TJ	86	-	86	-	86
	2007		78	-	78	-	78

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

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

TABL. 6(35). BILANS ENERGII - DZIAŁ 19 "OBRÓBKA SKÓRY I PRODUKCJA WYROBÓW ZE SKÓRY" *) (dok.)

TABLE 6(35). ENERGY BALANCE - DIVISION 19 "PROCESSING OF LEATHER AND MANUFACTURE OF LEATHER PRODUCTS" *) (end)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII SPECIFICATION	ROK *YEAR*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY *GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE*	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK *TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *TOTAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATIONS INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*
CIĘŻKI OLEJ OPAŁOWY	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
HEAVY FUEL OIL	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
PÓŁPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
FEEDSTOCKS	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE	2006	TJ	10	-	10	-	10
NON-ENERGY PRODUCTS	2007		8	-	8	-	8
GAZ RAFINERYJNY	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
REFINERY GAS	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY	2006	mln m^3	-	-	-	-	-
COKE OVEN GAS	2007	10^6 m^3	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
GAZ WIELKOPIECOWY	2006	mln m^3	-	-	-	-	-
GAS MANUFACTURED FROM COAL	2007	10^6 m^3	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA	2006	GWh	73	-	73	-	73
ELECTRICITY	2007		69	-	69	-	69
	2006	TJ	262	-	262	-	262
	2007		248	-	248	-	248
CIEPŁO	2006	TJ	103	-	103	-	103
HEAT	2007		53	-	53	-	53
ENERGIA Z ODZYSKU	2006	TJ	-	-	-	-	-
ENERGY FROM RETURNS	2007		-	-	-	-	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE	2006	TJ	-	-	-	-	-
GASEOUS WASTE FUELS	2007		-	-	-	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU	2006	TJ	-	-	-	-	-
HEAT FROM RETURNS	2007		-	-	-	-	-

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

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

TABL. 7(36). BILANS ENERGII - DZIAŁ 20 "PRODUKCJA DREWNA I WYROBÓW Z DREWNA ORAZ ZE SŁOMY I WIKLINY" *)

TABLE 7(36). ENERGY BALANCE - DIVISION 20 "MANUFACTURE OF WOOD AND WOOD STRAW AND WICKER PRODUCTS" *)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII SPECIFICATION	ROK *YEAR*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY *GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE*	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK *TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *TOTAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATIONS INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*
ENERGIA OGÓŁEM	2006	***TJ***	***30427***	***345***	***x***	***508***	***30264***
TOTAL ENERGY	2007		***28700***	***250***	***x***	***389***	***28561***
ENERGIA PIERWOTNA	2006	***TJ***	***21352***	***-***	***x***	***508***	***20844***
PRIMARY ENERGY	2007		***19455***	***-***	***x***	***389***	***19066***
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2006	tys,ton	255	-	255	12	243
STEAM COAL	2007	10^3 ton	252	-	252	9	242
	2006	TJ	6123	-	6123	281	5842
	2007		6365	-	6365	236	6130
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2006	tys,ton	-	-	-	-	-
COKING COAL	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
WĘGIEL BRUNATNY	2006	tys,ton	-	-	-	-	-
LIGNITE	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
ROPA NAFTOWA	2006	tys,ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2006	mln m^3	77	-	77	0	77
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2007	10^6 m^3	30	-	30	0	30
	2006	TJ	2980	-	2980	2	2978
	2007		1118	-	1118	1	1117
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2006	mln m^3	12	-	12	-	12
NITRIFIED NATURAL GAS	2007	10^6 m^3	44	-	44	-	44
	2006	TJ	295	-	295	-	295
	2007		1278	-	1278	-	1278
TORF I DREWNO	2006	tys, m3	112	-	112	0	111
PEAT AND WOOD	2007	10^3 m^3	91	-	91	1	91
	2006	TJ	1061	-	1061	2	1058
	2007		866	-	866	5	861
ENERGIA WODY I WIATRU	2006	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2007		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2006	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2007		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2006	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAS	2007		-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2006	TJ	7116	-	7116	222	6893
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2007		8905	-	8905	148	8758
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE	2006	TJ	3777	-	3777	-	3777
INDUSTRIAL WASTES	2007		920	-	920	-	920

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

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

TABL. 7(36). BILANS ENERGII - DZIAŁ 20 "PRODUKCJA DREWNA I WYROBÓW Z DREWNA ORAZ ZE SŁOMY I WIKLINY" *) (c.d.)

TABLE 7(36). ENERGY BALANCE - DIVISION 20 "MANUFACTURE OF WOOD AND WOOD STRAW AND WICKER PRODUCTS" *) (cont.)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII SPECIFICATION	ROK *YEAR*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY *GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE*	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK *TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *TOTAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATIONS INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*
ODPADY KOMUNALNE	2006	TJ	-	-	-	-	-
MUNICIPAL WASTES	2007		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY	2006	TJ	-	-	-	-	-
LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2007		3	-	3	-	3
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA	2006	***TJ***	9076	345	x	-	9420
DERIVED ENERGY	2007		9245	250	x	-	9496
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO	2006	tys,ton	-	-	-	-	-
HARD COAL BRIQUETTES	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO	2006	tys,ton	-	-	-	-	-
LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		0	-	0	-	0
KOKS I PÓŁKOKS	2006	tys,ton	-	-	-	-	-
COKE AND SEMI-COKE	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	0	-	0	-	0
	2007		0	-	0	-	0
GAZ CIEKŁY	2006	tys,ton	2	-	2	-	2
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2007	10^3 ton	5	-	5	-	5
	2006	TJ	94	-	94	-	94
	2007		215	-	215	-	215
BENZYNY SILNIKOWE	2006	tys, ton	2	-	2	-	2
MOTOR GASOLINE	2007	10^3 ton	1	-	1	-	1
	2006	TJ	80	-	80	-	80
	2007		65	-	65	-	65
BENZYNY LOTNICZE	2006	tys, ton	-	-	-	-	-
AVIATION GASOLINE	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE	2006	tys, ton	0	-	0	-	0
JET FUEL	2007	10^3 ton	0	-	0	-	0
	2006	TJ	1	-	1	-	1
	2007		1	-	1	-	1
OLEJ NAPĘDOWY I	2006	tys, ton	27	-	27	-	27
AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2007	10^3 ton	27	-	27	-	27
	2006	TJ	1167	-	1167	-	1167
	2007		1158	-	1158	-	1158
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE	2006	tys, ton	-	-	-	-	-
OTHER DIESEL OIL	2007	10^3 ton	0	-	0	-	0
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		1	-	1	-	1
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2006	tys, ton	6	-	6	-	6
LIGHT FUEL OIL	2007	10^3 ton	5	-	5	-	5
	2006	TJ	248	-	248	-	248
	2007		219	-	219	-	219

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

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

TABL. 7(36). BILANS ENERGII - DZIAŁ 20 "PRODUKCJA DREWNA I WYROBÓW Z DREWNA ORAZ ZE SŁOMY I WIKLINY" *) (dok.)

TABLE 7(36). ENERGY BALANCE - DIVISION 20 "MANUFACTURE OF WOOD AND WOOD STRAW AND WICKER PRODUCTS" *) (end)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII SPECIFICATION	ROK *YEAR*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY *GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE*	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK *TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *TOTAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATIONS INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*
CIĘŻKI OLEJ OPAŁOWY	2006	tys, ton	59	-	59	-	59
HEAVY FUEL OIL	2007	10^3 ton	24	-	24	-	24
	2006	TJ	2433	-	2433	-	2433
	2007		976	-	976	-	976
PÓŁPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ	2006	tys, ton	-	-	-	-	-
FEEDSTOCKS	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE	2006	TJ	182	-	182	-	182
NON-ENERGY PRODUCTS	2007		543	-	543	-	543
GAZ RAFINERYJNY	2006	tys, ton	-	-	-	-	-
REFINERY GAS	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY	2006	mln m^3	-	-	-	-	-
COKE OVEN GAS	2007	10^6 m^3	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
GAZ WIELKOPIECOWY	2006	mln m^3	-	-	-	-	-
GAS MANUFACTURED FROM COAL	2007	10^6 m^3	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA	2006	GWh	1395	5	1400	-	1400
ELECTRICITY	2007		1535	4	1539	-	1539
	2006	TJ	5022	17	5040	-	5040
	2007		5524	16	5541	-	5541
CIEPŁO	2006	TJ	-150	327	178	-	178
HEAT	2007		543	234	777	-	777
ENERGIA Z ODZYSKU	2006	TJ	-	-	-	-	-
ENERGY FROM RETURNS	2007		-	38	38	-	38
PALIWA ODPAD, GAZOWE	2006	TJ	-	-	-	-	-
GASEOUS WASTE FUELS	2007		-	-	-	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU	2006	TJ	-	-	-	-	-
HEAT FROM RETURNS	2007		-	38	38	-	38

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

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

TABL. 8(37). BILANS ENERGII - DZIAŁ 21 "PRODUKCJA CELULOZOWO-PAPIERNICZA" *)

TABLE 8(37). ENERGY BALANCE - DIVISION 21 "MANUFACTURE OF PULP, PAPER AND PAPER 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 *TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *TOTAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATIONS INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*
ENERGIA OGÓŁEM	2006	***TJ***	***62716***	***4236***	***x***	***7217***	***59736***
TOTAL ENERGY	2007		***64765***	***4843***	***x***	***8303***	***61305***
ENERGIA PIERWOTNA	2006	***TJ***	***50902***	***-***	***x***	***7205***	***43697***
PRIMARY ENERGY	2007		***52270***	***-***	***x***	***8289***	***43982***
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2006	tys.ton	577	-	577	85	492
STEAM COAL	2007	10^3 ton	486	-	486	90	396
	2006	TJ	12718	-	12718	1882	10836
	2007		11635	-	11635	2130	9505
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
COKING COAL	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
WĘGIEL BRUNATNY	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
ROPA NAFTOWA	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2006	mln m^3	31	-	31	-	31
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2007	10^6 m^3	40	-	40	1	39
	2006	TJ	1129	-	1129	-	1129
	2007		1456	-	1456	32	1424
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2006	mln m^3	55	-	55	-	55
NITRIFIED NATURAL GAS	2007	10^6 m^3	117	-	117	22	95
	2006	TJ	1362	-	1362	-	1362
	2007		2617	-	2617	441	2176
TORF I DREWNO	2006	tys. m^3	-	-	-	-	-
PEAT AND WOOD	2007	10^3 m^3	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2006	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2007		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2006	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2007		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2006	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAS	2007		-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2006	TJ	35692	-	35692	5324	30369
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2007		36563	-	36563	5686	30877
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE	2006	TJ	-	-	-	-	-
INDUSTRIAL WASTES	2007		-	-	-	-	-

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

TABL. 8(37). BILANS ENERGII - DZIAŁ 21 "PRODUKCJA CELULOZOWO-PAPIERNICZA" *) (c.d.)

TABLE 8(37). ENERGY BALANCE - DIVISION 21 "MANUFACTURE OF PULP, PAPER AND PAPER PRODUCTS" (cont.)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII SPECIFICATION	ROK *YEAR*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY *GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE*	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK *TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *TOTAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATIONS INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*
ODPADY KOMUNALNE	2006	TJ	-	-	-	-	-
MUNICIPAL WASTES	2007		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY	2006	TJ	-	-	-	-	-
LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2007		-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA	2006	***TJ***	11814	4236	x	11	16039
DERIVED ENERGY	2007		12494	4843	x	14	17324
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
HARD COAL BRIQUETTES	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
KOKS I PÓŁKOKS	2006	tys.ton	0	-	0	-	0
COKE AND SEMI-COKE	2007	10^3 ton	0	-	0	-	0
	2006	TJ	0	-	0	-	0
	2007		1	-	1	-	1
GAZ CIEKŁY	2006	tys.ton	3	-	3	-	3
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2007	10^3 ton	10	-	10	-	10
	2006	TJ	128	-	128	-	128
	2007		471	-	471	-	471
BENZYNY SILNIKOWE	2006	tys. ton	1	-	1	-	1
MOTOR GASOLINE	2007	10^3 ton	1	-	1	-	1
	2006	TJ	66	-	66	-	66
	2007		56	-	56	-	56
BENZYNY LOTNICZE	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
AVIATION GASOLINE	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
JET FUEL	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2006	tys. ton	7	-	7	-	7
AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2007	10^3 ton	6	-	6	-	6
	2006	TJ	302	-	302	-	302
	2007		253	-	253	-	253
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
OTHER DIESEL OIL	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2006	tys. ton	8	-	8	-	8
LIGHT FUEL OIL	2007	10^3 ton	8	-	8	-	8
	2006	TJ	352	-	352	0	352
	2007		344	-	344	0	344

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

TABL. 8(37). BILANS ENERGII - DZIAŁ 21 "PRODUKCJA CELULOZOWO-PAPIERNICZA" *) (dok.)

TABLE 8(37). ENERGY BALANCE - DIVISION 21 "MANUFACTURE OF PULP, PAPER AND PAPER PRODUCTS" (end)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII SPECIFICATION	ROK *YEAR*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY *GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE*	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK *TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *TOTAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATIONS INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*
CIĘŻKI OLEJ OPAŁOWY	2006	tys. ton	40	-	40	0	40
HEAVY FUEL OIL	2007	10^3 ton	43	-	43	0	43
	2006	TJ	1622	-	1622	11	1610
	2007		1749	-	1749	14	1735
PÓŁPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
FEEDSTOCKS	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE	2006	TJ	36	-	36	-	36
NON-ENERGY PRODUCTS	2007		12	-	12	-	12
GAZ RAFINERYJNY	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
REFINERY GAS	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY	2006	mln m^3	-	-	-	-	-
COKE OVEN GAS	2007	10^6 m^3	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
GAZ WIELKOPIECOWY	2006	mln m^3	-	-	-	-	-
GAS MANUFACTURED FROM COAL	2007	10^6 m^3	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA	2006	GWh	1907	1017	2924	-	2924
ELECTRICITY	2007		1859	1173	3031	-	3031
	2006	TJ	6866	3661	10526	-	10526
	2007		6692	4221	10913	-	10913
CIEPŁO	2006	TJ	2444	576	3019	-	3019
HEAT	2007		2917	622	3539	-	3539
ENERGIA Z ODZYSKU	2006	TJ	-	123	123	-	123
ENERGY FROM RETURNS	2007		-	118	118	-	118
PALIWA ODPAD. GAZOWE	2006	TJ	-	123	123	-	123
GASEOUS WASTE FUELS	2007		-	118	118	-	118
CIEPŁO Z ODZYSKU	2006	TJ	-	-	-	-	-
HEAT FROM RETURNS	2007		-	-	-	-	-

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

TABL. 9(38). BILANS ENERGII - DZIAŁ 22 "DZIAŁALNOŚĆ WYDAWNICZA I POLIGRAFICZNA" *)

TABLE 9(38). ENERGY BALANCE - DIVISION 22 "PUBLISHING, PRINTING AND REPRODUCTION OF RECORD MEDIA"

NAZWA NOŚNIKA ENERGII SPECIFICATION	ROK *YEAR*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY *GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE*	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK *TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *TOTAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATIONS INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*
ENERGIA OGÓŁEM	2006	***TJ***	***1996***	***-***	***x***	***-***	***1996***
TOTAL ENERGY	2007		***1986***	***-***	***x***	***-***	***1986***
ENERGIA PIERWOTNA	2006	***TJ***	***498***	***-***	***x***	***-***	***498***
PRIMARY ENERGY	2007		***495***	***-***	***x***	***-***	***495***
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2006	tys.ton	0	-	0	-	0
STEAM COAL	2007	10^3 ton	0	-	0	-	0
	2006	TJ	13	-	13	-	13
	2007		8	-	8	-	8
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
COKING COAL	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
WĘGIEL BRUNATNY	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
ROPA NAFTOWA	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2006	mln m^3	14	-	14	-	14
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2007	10^6 m^3	12	-	12	-	12
	2006	TJ	485	-	485	-	485
	2007		456	-	456	-	456
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2006	mln m^3	-	-	-	-	-
NITRIFIED NATURAL GAS	2007	10^6 m^3	1	-	1	-	1
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		31	-	31	-	31
TORF I DREWNO	2006	tys. m^3	-	-	-	-	-
PEAT AND WOOD	2007	10^3 m^3	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2006	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2007		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2006	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2007		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2006	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAS	2007		-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2006	TJ	-	-	-	-	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2007		-	-	-	-	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE	2006	TJ	-	-	-	-	-
INDUSTRIAL WASTES	2007		-	-	-	-	-

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

TABL. 9(38). BILANS ENERGII - DZIAŁ 22 "DZIAŁALNOŚĆ WYDAWNICZA I POLIGRAFICZNA" *) (c.d.)

TABLE 9(38). ENERGY BALANCE - DIVISION 22 "PUBLISHING, PRINTING AND REPRODUCTION OF RECORD MEDIA" (cont)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII SPECIFICATION	ROK *YEAR*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY *GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE*	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK *TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *TOTAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATIONS INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*
ODPADY KOMUNALNE	2006	TJ	-	-	-	-	-
MUNICIPAL WASTES	2007		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY	2006	TJ	-	-	-	-	-
LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2007		-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE	2006	TJ	-	-	-	-	-
OTHER ENERGY SOURCES	2007		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA	2006	***TJ***	***1498***	***-***	***x***	***-***	***1498***
DERIVED ENERGY	2007		***1491***	***-***	***x***	***-***	***1491***
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
HARD COAL BRIQUETTES	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
KOKS I PÓŁKOKS	2006	tys.ton	1	-	1	-	1
COKE AND SEMI-COKE	2007	10^3 ton	1	-	1	-	1
	2006	TJ	26	-	26	-	26
	2007		14	-	14	-	14
GAZ CIEKŁY	2006	tys.ton	1	-	1	-	1
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2007	10^3 ton	1	-	1	-	1
	2006	TJ	30	-	30	-	30
	2007		29	-	29	-	29
BENZYNY SILNIKOWE	2006	tys. ton	2	-	2	-	2
MOTOR GASOLINE	2007	10^3 ton	2	-	2	-	2
	2006	TJ	69	-	69	-	69
	2007		69	-	69	-	69
BENZYNY LOTNICZE	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
AVIATION GASOLINE	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
JET FUEL	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2006	tys. ton	2	-	2	-	2
AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2007	10^3 ton	3	-	3	-	3
	2006	TJ	97	-	97	-	97
	2007		116	-	116	-	116
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
OTHER DIESEL OIL	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2006	tys. ton	1	-	1	-	1
LIGHT FUEL OIL	2007	10^3 ton	0	-	0	-	0
	2006	TJ	23	-	23	-	23
	2007		16	-	16	-	16

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

TABL. 9(38). BILANS ENERGII - DZIAŁ 22 "DZIAŁALNOŚĆ WYDAWNICZA I POLIGRAFICZNA" *) (dok.)

TABLE 9(38). ENERGY BALANCE - DIVISION 22 "PUBLISHING, PRINTING AND REPRODUCTION OF RECORD MEDIA" (end)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII SPECIFICATION	ROK *YEAR*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY *GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE*	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK *TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *TOTAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATIONS INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*
CIĘŻKI OLEJ OPAŁOWY	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
HEAVY FUEL OIL	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
PÓŁPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
FEEDSTOCKS	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE	2006	TJ	4	-	4	-	4
NON-ENERGY PRODUCTS	2007		4	-	4	-	4
GAZ RAFINERYJNY	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
REFINERY GAS	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY	2006	mln m^3	-	-	-	-	-
COKE OVEN GAS	2007	10^6 m^3	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
GAZ WIELKOPIECOWY	2006	mln m^3	-	-	-	-	-
GAS MANUFACTURED FROM COAL	2007	10^6 m^3	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA	2006	GWh	284	-	284	-	284
ELECTRICITY	2007		285	-	285	-	285
	2006	TJ	1024	-	1024	-	1024
	2007		1025	-	1025	-	1025
CIEPŁO	2006	TJ	226	-	226	-	226
HEAT	2007		218	-	218	-	218
ENERGIA Z ODZYSKU	2006	TJ	***-***	***0***	***0***	***-***	***0***
ENERGY FROM RETURNS	2007		***-***	***1***	***1***	***-***	***1***
PALIWA ODPAD. GAZOWE	2006	TJ	-	-	-	-	-
GASEOUS WASTE FUELS	2007		-	-	-	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU	2006	TJ	-	0	0	-	0
HEAT FROM RETURNS	2007		-	1	1	-	1

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

TABL. 10(39). BILANS ENERGII - DZIAŁ 23 "WYTWARZANIE KOKSU, PRODUKTÓW RAFINACJI ROPY NAFTOWEJ I PALIW JĄDROWYCH"

TABLE 10(39). ENERGY BALANCE - DIVISION 23 "MANUFACTURE OF COKE, REFINED PETROLEUM PRODUCTS AND NUCLEAR FUEL"

NAZWA NOŚNIKA ENERGII SPECIFICATION	ROK *YEAR*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY *GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE*	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK *TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *TOTAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATIONS INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*
ENERGIA OGÓŁEM	2006	***TJ***	***201969***	***1311999***	***x***	***1282003***	***231964***
TOTAL ENERGY	2007		***266928***	***1297542***	***x***	***1323503***	***240967***
ENERGIA PIERWOTNA	2006	***TJ***	***1210523***	***-***	***x***	***1205394***	***5128***
PRIMARY ENERGY	2007		***1245397***	***-***	***x***	***1237860***	***7537***
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2006	tys.ton	9	-	9	9	0
STEAM COAL	2007	10^3 ton	7	-	7	6	1
	2006	TJ	237	-	237	224	13
	2007		168	-	168	152	16
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2006	tys.ton	10881	-	10881	10734	147
COKING COAL	2007	10^3 ton	11916	-	11916	11701	216
	2006	TJ	322273	-	322273	317938	4336
	2007		351643	-	351643	345285	6358
WĘGIEL BRUNATNY	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
ROPA NAFTOWA	2006	tys.ton	20045	-	20045	20045	-
CRUDE OIL	2007	10^3 ton	20113	-	20113	20113	-
	2006	TJ	851725	-	851725	851725	-
	2007		854694	-	854694	854694	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2006	mln m^3	698	-	698	683	15
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2007	10^6 m^3	850	-	850	820	30
	2006	TJ	25258	-	25258	24710	548
	2007		30617	-	30617	29453	1164
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2006	mln m^3	-	-	-	-	-
NITRIFIED NATURAL GAS	2007	10^6 m^3	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
TORF I DREWNO	2006	tys. m^3	-	-	-	-	-
PEAT AND WOOD	2007	10^3 m^3	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2006	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2007		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2006	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2007		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2006	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAS	2007		-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2006	TJ	-	-	-	-	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2007		-	-	-	-	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE	2006	TJ	1947	-	1947	1724	224
INDUSTRIAL WASTES	2007		1696	-	1696	1696	0

TABL. 10(39). BILANS ENERGII - DZIAŁ 23 "WYTWARZANIE KOKSU, PRODUKTÓW RAFINACJI ROPY NAFTOWEJ I PALIW JĄDROWYCH" (c.d.)

TABLE 10(39). ENERGY BALANCE - DIVISION 23 "MANUFACTURE OF COKE, REFINED PETROLEUM PRODUCTS AND NUCLEAR FUEL" (cont.)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII SPECIFICATION	ROK *YEAR*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY *GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE*	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK *TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *TOTAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATIONS INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*
ODPADY KOMUNALNE	2006	TJ	-	-	-	-	-
MUNICIPAL WASTES	2007		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY	2006	TJ	3553	-	3553	3545	8
LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2007		2824	-	2824	2824	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE	2006	TJ	5529	-	5529	5529	-
OTHER ENERGY SOURCES	2007		3755	-	3755	3755	-
ENERGIA POCHODNA	2006	***TJ***	-1008553	1311999	x	76609	226836
DERIVED ENERGY	2007		-978469	1297542	x	85608	233465
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
HARD COAL BRIQUETTES	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
KOKS I PÓŁKOKS	2006	tys.ton	-7931	8014	83	82	0
COKE AND SEMI-COKE	2007	10^3 ton	-8643	8723	80	79	1
	2006	TJ	-223347	225419	2072	2064	8
	2007		-244740	246674	1934	1916	18
GAZ CIEKŁY	2006	tys.ton	-160	282	122	-	122
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2007	10^3 ton	-126	243	117	-	117
	2006	TJ	-7568	13355	5787	-	5787
	2007		-5956	11504	5547	-	5547
BENZYNY SILNIKOWE	2006	tys. ton	-4231	4255	25	23	1
MOTOR GASOLINE	2007	10^3 ton	-3957	3962	5	4	0
	2006	TJ	-189488	190596	1108	1047	61
	2007		-177220	177441	221	201	20
BENZYNY LOTNICZE	2006	tys. ton	-7	7	-	-	-
AVIATION GASOLINE	2007	10^3 ton	-9	9	-	-	-
	2006	TJ	-327	327	-	-	-
	2007		-396	396	-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE	2006	tys. ton	-853	854	0	-	0
JET FUEL	2007	10^3 ton	-801	801	-	-	-
	2006	TJ	-38049	38051	2	-	2
	2007		-35700	35700	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2006	tys. ton	-6360	6666	306	303	3
AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2007	10^3 ton	-7222	7245	23	20	3
	2006	TJ	-275583	288857	13274	13142	131
	2007		-312909	313911	1002	881	122
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE	2006	tys. ton	-243	243	-	-	-
OTHER DIESEL OIL	2007	10^3 ton	-266	266	-	-	-
	2006	TJ	-10486	10486	-	-	-
	2007		-11450	11450	-	-	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2006	tys. ton	-1629	1762	133	9	124
LIGHT FUEL OIL	2007	10^3 ton	-1194	1300	106	1	105
	2006	TJ	-71265	77081	5816	399	5417
	2007		-52232	56848	4617	45	4572

TABL. 10(39). BILANS ENERGII - DZIAŁ 23 "WYTWARZANIE KOKSU, PRODUKTÓW RAFINACJI ROPY NAFTOWEJ I PALIW JĄDROWYCH" (dok.)

TABLE 10(39). ENERGY BALANCE - DIVISION 23 "MANUFACTURE OF COKE, REFINED PETROLEUM PRODUCTS AND NUCLEAR FUEL" (end)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII SPECIFICATION	ROK *YEAR*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY *GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE*	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK *TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *TOTAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATIONS INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*
CIĘŻKI OLEJ OPAŁOWY	2006	tys. ton	-1782	2850	1068	408	660
HEAVY FUEL OIL	2007	10^3 ton	-1699	2919	1220	467	754
	2006	TJ	-73176	116553	43377	16653	26725
	2007		-68795	118570	49776	19088	30687
PÓŁPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ	2006	tys. ton	-3038182	3039209	1027	779	248
FEEDSTOCKS	2007	10^3 ton	973	543	1516	1268	248
	2006	TJ	-25421	66685	41264	31316	9948
	2007		39087	21832	60920	50950	9969
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE	2006	TJ	-93634	160840	67206	989	66217
NON-ENERGY PRODUCTS	2007		-104897	168343	63446	96	63350
GAZ RAFINERYJNY	2006	tys. ton	-	861	861	8	853
REFINERY GAS	2007	10^3 ton	-	962	962	29	932
	2006	TJ	0	41460	41460	388	41072
	2007		-	46289	46289	1409	44880
GAZ KOKSOWNICZY	2006	mln m^3	-1241	3431	2190	411	1779
COKE OVEN GAS	2007	10^6 m^3	-1328	3773	2445	435	2011
	2006	TJ	-22029	60287	38258	7582	30676
	2007		-23861	66051	42190	7701	34489
GAZ WIELKOPIECOWY	2006	mln m^3	-	-	-	-	-
GAS MANUFACTURED FROM COAL	2007	10^6 m^3	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA	2006	GWh	-20	2755	2735	-	2735
ELECTRICITY	2007		71	2712	2783	-	2783
	2006	TJ	-73	9919	9846	-	9846
	2007		256	9763	10019	-	10019
CIEPŁO	2006	TJ	21893	12081	33974	3029	30945
HEAT	2007		20344	12768	33111	3320	29791
ENERGIA Z ODZYSKU	2006	TJ	-	30593	30593	-	30593
ENERGY FROM RETURNS	2007		-	29198	29198	35	29163
PALIWA ODPAD. GAZOWE	2006	TJ	-	5015	5015	-	5015
GASEOUS WASTE FUELS	2007		-	4504	4504	35	4469
CIEPŁO Z ODZYSKU	2006	TJ	-	25578	25578	-	25578
HEAT FROM RETURNS	2007		-	24694	24694	-	24694

TABL. 11(40). BILANS ENERGII - GRUPA 23.1 "WYTWARZANIE I PRZETWARZANIE PRODUKTÓW KOKSOWANIA WĘGLA"

TABLE 11(40). ENERGY BALANCE - GROUP 23.1 "MANUFACTURE OF COKE OVEN 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 *TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *TOTAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATIONS INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*
ENERGIA OGÓŁEM	2006	***TJ***	***60614***	***313557***	***x***	***330837***	***43334***
TOTAL ENERGY	2007		***62983***	***344570***	***x***	***358409***	***49144***
ENERGIA PIERWOTNA	2006	***TJ***	***322510***	***-***	***x***	***318161***	***4349***
PRIMARY ENERGY	2007		***351814***	***-***	***x***	***345437***	***6377***
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2006	tys.ton	9	-	9	9	0
STEAM COAL	2007	10^3 ton	7	-	7	6	1
	2006	TJ	237	-	237	224	13
	2007		168	-	168	152	16
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2006	tys.ton	10881	-	10881	10734	147
COKING COAL	2007	10^3 ton	11916	-	11916	11701	216
	2006	TJ	322273	-	322273	317938	4336
	2007		351643	-	351643	345285	6358
WĘGIEL BRUNATNY	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
ROPA NAFTOWA	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2006	mln m^3	-	-	-	-	-
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2007	10^6 m^3	0	-	0	-	0
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		4	-	4	-	4
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2006	mln m^3	-	-	-	-	-
NITRIFIED NATURAL GAS	2007	10^6 m^3	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
TORF I DREWNO	2006	tys. m^3	-	-	-	-	-
PEAT AND WOOD	2007	10^3 m^3	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2006	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2007		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2006	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2007		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2006	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAS	2007		-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2006	TJ	-	-	-	-	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2007		-	-	-	-	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE	2006	TJ	-	-	-	-	-
INDUSTRIAL WASTES	2007		0	-	0	-	0

TABL. 11(40). BILANS ENERGII - GRUPA 23.1 "WYTWARZANIE I PRZETWARZANIE PRODUKTÓW KOKSOWANIA WĘGLA" (c.d.)

TABLE 11(40). ENERGY BALANCE - GROUP 23.1 "MANUFACTURE OF COKE OVEN PRODUCTS" (cont.)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII SPECIFICATION	ROK *YEAR*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY *GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE*	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK *TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *TOTAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATIONS INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*
ODPADY KOMUNALNE	2006	TJ	-	-	-	-	-
MUNICIPAL WASTES	2007		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY	2006	TJ	-	-	-	-	-
LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2007		-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE	2006	TJ	-	-	-	-	-
OTHER ENERGY SOURCES	2007		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA	2006	***TJ***	***-261896***	***313557***	***x***	***12676***	***38985***
DERIVED ENERGY	2007		***-288831***	***344570***	***x***	***12937***	***42802***
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
HARD COAL BRIQUETTES	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
KOKS I PÓŁKOKS	2006	tys.ton	-7931	8014	83	82	0
COKE AND SEMI-COKE	2007	10^3 ton	-8643	8723	80	79	1
	2006	TJ	-223347	225419	2072	2064	8
	2007		-244740	246674	1934	1916	18
GAZ CIEKŁY	2006	tys.ton	0	-	0	-	0
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	0	-	0	-	0
	2007		0	-	0	-	0
BENZYNY SILNIKOWE	2006	tys. ton	0	-	0	-	0
MOTOR GASOLINE	2007	10^3 ton	0	-	0	-	0
	2006	TJ	2	-	2	-	2
	2007		2	-	2	-	2
BENZYNY LOTNICZE	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
AVIATION GASOLINE	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
JET FUEL	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2006	tys. ton	1	-	1	-	1
AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2007	10^3 ton	1	-	1	-	1
	2006	TJ	51	-	51	-	51
	2007		55	-	55	-	55
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
OTHER DIESEL OIL	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2006	tys. ton	0	-	0	0	0
LIGHT FUEL OIL	2007	10^3 ton	0	-	0	0	-
	2006	TJ	1	-	1	1	0
	2007		0	-	0	0	0

TABL. 11(40). BILANS ENERGII - GRUPA 23.1 "WYTWARZANIE I PRZETWARZANIE PRODUKTÓW KOKSOWANIA WĘGLA" (dok.)

TABLE 11(40). ENERGY BALANCE - GROUP 23.1 "MANUFACTURE OF COKE OVEN PRODUCTS" (end)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII SPECIFICATION	ROK *YEAR*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY *GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE*	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK *TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *TOTAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATIONS INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*
CIĘŻKI OLEJ OPAŁOWY	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
HEAVY FUEL OIL	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
PÓŁPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
FEEDSTOCKS	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE	2006	TJ	-16227	16243	16	-	16
NON-ENERGY PRODUCTS	2007		-19602	19619	17	-	17
GAZ RAFINERYJNY	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
REFINERY GAS	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY	2006	mln m^3	-1241	3431	2190	411	1779
COKE OVEN GAS	2007	10^6 m^3	-1328	3773	2445	435	2011
	2006	TJ	-22029	60287	38258	7582	30676
	2007		-23861	66051	42190	7701	34489
GAZ WIELKOPIECOWY	2006	mln m^3	-	-	-	-	-
GAS MANUFACTURED FROM COAL	2007	10^6 m^3	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA	2006	GWh	125	543	668	-	668
ELECTRICITY	2007		181	558	738	-	738
	2006	TJ	449	1954	2403	-	2403
	2007		650	2008	2658	-	2658
CIEPŁO	2006	TJ	-796	9655	8858	3029	5829
HEAT	2007		-1336	10218	8882	3320	5562
ENERGIA Z ODZYSKU	2006	TJ	***-***	***29***	***29***	***-***	***29***
ENERGY FROM RETURNS	2007		***-***	***78***	***78***	***35***	***42***
PALIWA ODPAD. GAZOWE	2006	TJ	-	29	29	-	29
GASEOUS WASTE FUELS	2007		-	78	78	35	42
CIEPŁO Z ODZYSKU	2006	TJ	-	-	-	-	-
HEAT FROM RETURNS	2007		-	-	-	-	-

TABL. 12(41). BILANS ENERGII - GRUPA 23.2 "WYTWARZANIE I PRZETWARZANIE PRODUKTÓW RAFINACJI ROPY NAFTOWEJ"

TABLE 12(41). ENERGY BALANCE - GROUP 23.2 "MANUFACTURE OF REFINED PETROLEUM 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 *TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *TOTAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATIONS INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*
ENERGIA OGÓŁEM	2006	***TJ***	***141355***	***998441***	***x***	***951166***	***188630***
TOTAL ENERGY	2007		***203562***	***953355***	***x***	***965093***	***191823***
ENERGIA PIERWOTNA	2006	***TJ***	***888013***	***-***	***x***	***887233***	***779***
PRIMARY ENERGY	2007		***893583***	***-***	***x***	***892423***	***1160***
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
STEAM COAL	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
COKING COAL	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
WĘGIEL BRUNATNY	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
ROPA NAFTOWA	2006	tys.ton	20045	-	20045	20045	-
CRUDE OIL	2007	10^3 ton	20113	-	20113	20113	-
	2006	TJ	851725	-	851725	851725	-
	2007		854694	-	854694	854694	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2006	mln m^3	698	-	698	683	15
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2007	10^6 m^3	850	-	850	820	30
	2006	TJ	25258	-	25258	24710	548
	2007		30613	-	30613	29453	1160
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2006	mln m^3	-	-	-	-	-
NITRIFIED NATURAL GAS	2007	10^6 m^3	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
TORF I DREWNO	2006	tys. m^3	-	-	-	-	-
PEAT AND WOOD	2007	10^3 m^3	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2006	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2007		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2006	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2007		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2006	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAS	2007		-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2006	TJ	-	-	-	-	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2007		-	-	-	-	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE	2006	TJ	1947	-	1947	1724	224
INDUSTRIAL WASTES	2007		1696	-	1696	1696	0

TABL. 12(41). BILANS ENERGII - GRUPA 23.2 "WYTWARZANIE I PRZETWARZANIE PRODUKTÓW RAFINACJI ROPY NAFTOWEJ" (c.d.)

TABLE 12(41). ENERGY BALANCE - GROUP 23.2 "MANUFACTURE OF REFINED PETROLEUM PRODUCTS" (cont.)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII SPECIFICATION	ROK *YEAR*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY *GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE*	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK *TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *TOTAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATIONS INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*
ODPADY KOMUNALNE	2006	TJ	-	-	-	-	-
MUNICIPAL WASTES	2007		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY	2006	TJ	3553	-	3553	3545	8
LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2007		2824	-	2824	2824	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE	2006	TJ	5529	-	5529	5529	-
OTHER ENERGY SOURCES	2007		3755	-	3755	3755	-
ENERGIA POCHODNA	2006	***TJ***	***-746658***	***998441***	***x***	***63933***	***187851***
DERIVED ENERGY	2007		***-690021***	***953355***	***x***	***72671***	***190663***
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
HARD COAL BRIQUETTES	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
KOKS I PÓŁKOKS	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
COKE AND SEMI-COKE	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
GAZ CIEKŁY	2006	tys.ton	-160	282	122	-	122
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2007	10^3 ton	-126	243	117	-	117
	2006	TJ	-7568	13355	5787	-	5787
	2007		-5956	11504	5547	-	5547
BENZYNY SILNIKOWE	2006	tys. ton	-4231	4255	25	23	1
MOTOR GASOLINE	2007	10^3 ton	-3957	3962	5	4	0
	2006	TJ	-189489	190596	1107	1047	59
	2007		-177222	177441	219	201	18
BENZYNY LOTNICZE	2006	tys. ton	-7	7	-	-	-
AVIATION GASOLINE	2007	10^3 ton	-9	9	-	-	-
	2006	TJ	-327	327	-	-	-
	2007		-396	396	-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE	2006	tys. ton	-853	854	0	-	0
JET FUEL	2007	10^3 ton	-801	801	-	-	-
	2006	TJ	-38049	38051	2	-	2
	2007		-35700	35700	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2006	tys. ton	-6361	6666	305	303	2
AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2007	10^3 ton	-7223	7245	22	20	2
	2006	TJ	-275634	288857	13223	13142	80
	2007		-312964	313911	947	881	67
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE	2006	tys. ton	-243	243	-	-	-
OTHER DIESEL OIL	2007	10^3 ton	-266	266	-	-	-
	2006	TJ	-10486	10486	-	-	-
	2007		-11450	11450	-	-	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2006	tys. ton	-1629	1762	133	9	124
LIGHT FUEL OIL	2007	10^3 ton	-1194	1300	106	1	105
	2006	TJ	-71266	77081	5815	398	5417
	2007		-52232	56848	4616	45	4572

TABL. 12(41). BILANS ENERGII - GRUPA 23.2 "WYTWARZANIE I PRZETWARZANIE PRODUKTÓW RAFINACJI ROPY NAFTOWEJ" (dok.)

TABLE 12(41). ENERGY BALANCE - GROUP 23.2 "MANUFACTURE OF REFINED PETROLEUM PRODUCTS" (end)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII SPECIFICATION	ROK *YEAR*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY *GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE*	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK *TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *TOTAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATIONS INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*
CIĘŻKI OLEJ OPAŁOWY	2006	tys. ton	-1782	2850	1068	408	660
HEAVY FUEL OIL	2007	10^3 ton	-1699	2919	1220	467	754
	2006	TJ	-73176	116553	43377	16653	26725
	2007		-68795	118570	49776	19088	30687
PÓŁPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ	2006	tys. ton	-3038182	3039209	1027	779	248
FEEDSTOCKS	2007	10^3 ton	973	543	1516	1268	248
	2006	TJ	-25421	66685	41264	31316	9948
	2007		39087	21832	60920	50950	9969
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE	2006	TJ	-77407	144597	67190	989	66201
NON-ENERGY PRODUCTS	2007		-85679	149108	63429	96	63333
GAZ RAFINERYJNY	2006	tys. ton	-	861	861	8	853
REFINERY GAS	2007	10^3 ton	-	962	962	29	932
	2006	TJ	0	41460	41460	388	41072
	2007		-	46289	46289	1409	44880
GAZ KOKSOWNICZY	2006	mln m^3	-	-	-	-	-
COKE OVEN GAS	2007	10^6 m^3	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
GAZ WIELKOPIECOWY	2006	mln m^3	-	-	-	-	-
GAS MANUFACTURED FROM COAL	2007	10^6 m^3	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA	2006	GWh	-145	2213	2068	-	2068
ELECTRICITY	2007		-110	2154	2044	-	2044
	2006	TJ	-522	7965	7443	-	7443
	2007		-394	7755	7360	-	7360
CIEPŁO	2006	TJ	22689	2427	25116	-	25116
HEAT	2007		21680	2550	24230	-	24230
ENERGIA Z ODZYSKU	2006	TJ	**-**	***30563***	***30563***	**-**	***30563***
ENERGY FROM RETURNS	2007		**-**	***29120***	***29120***	**-**	***29120***
PALIWA ODPAD. GAZOWE	2006	TJ	-	4986	4986	-	4986
GASEOUS WASTE FUELS	2007		-	4426	4426	-	4426
CIEPŁO Z ODZYSKU	2006	TJ	-	25578	25578	-	25578
HEAT FROM RETURNS	2007		-	24694	24694	-	24694

TABL. 13(42). BILANS ENERGII - DZIAŁ 24 "PRODUKCJA WYROBÓW CHEMICZNYCH"

TABLE 13(42). ENERGY BALANCE - DIVISION 24 "MANUFACTURE OF CHEMICALS AND CHEMICAL 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 *TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *TOTAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATIONS INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*
ENERGIA OGÓŁEM	2006	***TJ***	***208238***	***6718***	***x***	***15089***	***199867***
TOTAL ENERGY	2007		***208665***	***6207***	***x***	***13822***	***201051***
ENERGIA PIERWOTNA	2006	***TJ***	***132170***	***-***	***x***	***12181***	***119989***
PRIMARY ENERGY	2007		***132121***	***-***	***x***	***11162***	***120959***
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2006	tys.ton	1716	-	1716	537	1178
STEAM COAL	2007	10^3 ton	1705	-	1705	495	1210
	2006	TJ	37211	-	37211	11517	25693
	2007		36453	-	36453	10359	26093
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
COKING COAL	2007	10^3 ton	21	-	21	-	21
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		599	-	599	-	599
WĘGIEL BRUNATNY	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
ROPA NAFTOWA	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2006	mln m^3	2517	-	2517	8	2510
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2007	10^6 m^3	2498	-	2498	8	2490
	2006	TJ	90080	-	90080	276	89804
	2007		89235	-	89235	293	88942
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2006	mln m^3	4	-	4	-	4
NITRIFIED NATURAL GAS	2007	10^6 m^3	3	-	3	-	3
	2006	TJ	97	-	97	-	97
	2007		76	-	76	-	76
TORF I DREWNO	2006	tys. m^3	-	-	-	-	-
PEAT AND WOOD	2007	10^3 m^3	38	-	38	-	38
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		360	-	360	-	360
ENERGIA WODY I WIATRU	2006	TJ	6	-	6	6	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2007		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2006	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2007		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2006	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAS	2007		-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2006	TJ	-	-	-	-	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2007		262	-	262	142	121
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE	2006	TJ	4776	-	4776	382	4394
INDUSTRIAL WASTES	2007		5135	-	5135	367	4768

TABL. 13(42). BILANS ENERGII - DZIAŁ 24 "PRODUKCJA WYROBÓW CHEMICZNYCH" (cd.)

TABLE 13(42). ENERGY BALANCE - DIVISION 24 "MANUFACTURE OF CHEMICALS AND CHEMICAL PRODUCTS" (cont.)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII SPECIFICATION	ROK *YEAR*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY *GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE*	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK *TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *TOTAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATIONS INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*
ODPADY KOMUNALNE	2006	TJ	-	-	-	-	-
MUNICIPAL WASTES	2007		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY	2006	TJ	-	-	-	-	-
LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2007		-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE	2006	TJ	-	-	-	-	-
OTHER ENERGY SOURCES	2007		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA	2006	***TJ***	***76068***	***6718***	***x***	***2211***	***80576***
DERIVED ENERGY	2007		***76545***	***6207***	***x***	***1935***	***80817***
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
HARD COAL BRIQUETTES	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
KOKS I PÓŁKOKS	2006	tys.ton	117	-	117	-	117
COKE AND SEMI-COKE	2007	10^3 ton	74	-	74	-	74
	2006	TJ	3213	-	3213	-	3213
	2007		2071	-	2071	-	2071
GAZ CIEKŁY	2006	tys.ton	5	-	5	-	5
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2007	10^3 ton	4	-	4	-	4
	2006	TJ	215	-	215	-	215
	2007		166	-	166	-	166
BENZYNY SILNIKOWE	2006	tys. ton	8	-	8	-	8
MOTOR GASOLINE	2007	10^3 ton	10	-	10	-	10
	2006	TJ	346	-	346	-	346
	2007		436	-	436	-	436
BENZYNY LOTNICZE	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
AVIATION GASOLINE	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
JET FUEL	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2006	tys. ton	17	-	17	-	17
AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2007	10^3 ton	19	-	19	-	19
	2006	TJ	751	-	751	-	751
	2007		818	-	818	-	818
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
OTHER DIESEL OIL	2007	10^3 ton	0	-	0	-	0
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		0	-	0	-	0
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2006	tys. ton	11	-	11	0	11
LIGHT FUEL OIL	2007	10^3 ton	9	-	9	0	9
	2006	TJ	488	-	488	0	488
	2007		385	-	385	1	384

TABL. 13(42). BILANS ENERGII - DZIAŁ 24 "PRODUKCJA WYROBÓW CHEMICZNYCH" (dok.)

TABLE 13(42). ENERGY BALANCE - DIVISION 24 "MANUFACTURE OF CHEMICALS AND CHEMICAL PRODUCTS" (end)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII SPECIFICATION	ROK *YEAR*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY *GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE*	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK *TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *TOTAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATIONS INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*
CIĘŻKI OLEJ OPAŁOWY	2006	tys. ton	112	-	112	14	98
HEAVY FUEL OIL	2007	10^3 ton	103	-	103	12	91
	2006	TJ	4586	-	4586	577	4009
	2007		4198	-	4198	504	3694
PÓŁPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ	2006	tys. ton	52	-	52	-	52
FEEDSTOCKS	2007	10^3 ton	60	-	60	-	60
	2006	TJ	2086	-	2086	-	2086
	2007		2426	-	2426	-	2426
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE	2006	TJ	4806	-	4806	-	4806
NON-ENERGY PRODUCTS	2007		5410	-	5410	-	5410
GAZ RAFINERYJNY	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
REFINERY GAS	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY	2006	mln m^3	30	-	30	-	30
COKE OVEN GAS	2007	10^6 m^3	36	-	36	-	36
	2006	TJ	547	-	547	-	547
	2007		658	-	658	-	658
GAZ WIELKOPIECOWY	2006	mln m^3	-	-	-	-	-
GAS MANUFACTURED FROM COAL	2007	10^6 m^3	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA	2006	GWh	5913	1710	7623	-	7623
ELECTRICITY	2007		6058	1585	7644	-	7644
	2006	TJ	21287	6158	27445	-	27445
	2007		21810	5707	27517	-	27517
CIEPŁO	2006	TJ	37743	561	38304	1633	36670
HEAT	2007		38165	500	38666	1430	37236
ENERGIA Z ODZYSKU	2006	TJ	***-***	***20231***	***20231***	***697***	***19534***
ENERGY FROM RETURNS	2007		***-***	***20984***	***20984***	***726***	***20258***
PALIWA ODPAD. GAZOWE	2006	TJ	-	3347	3347	697	2650
GASEOUS WASTE FUELS	2007		-	3052	3052	726	2327
CIEPŁO Z ODZYSKU	2006	TJ	-	16885	16885	-	16885
HEAT FROM RETURNS	2007		-	17932	17932	-	17932

TABL. 14(43). BILANS ENERGII - DZIAŁ 25 "PRODUKCJA WYROBÓW GUMOWYCH I Z TWORZYW SZTUCZNYCH"

TABLE 14(43). ENERGY BALANCE - DIVISION 25 "MANUFACTURE OF RUBBER AND PLASTIC 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 *TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *TOTAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATIONS INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*
ENERGIA OGÓŁEM	2006	***TJ***	***15465***	***1674***	***x***	***2004***	***15135***
TOTAL ENERGY	2007		***16056***	***1729***	***x***	***2118***	***15667***
ENERGIA PIERWOTNA	2006	***TJ***	***6953***	***-***	***x***	***2000***	***4953***
PRIMARY ENERGY	2007		***6983***	***-***	***x***	***2114***	***4869***
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2006	tys.ton	190	-	190	81	109
STEAM COAL	2007	10^3 ton	185	-	185	85	100
	2006	TJ	4347	-	4347	1870	2477
	2007		4302	-	4302	2009	2294
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
COKING COAL	2007	10^3 ton	0	-	0	-	0
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		3	-	3	-	3
WĘGIEL BRUNATNY	2006	tys.ton	0	-	0	-	0
LIGNITE	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	2	-	2	-	2
	2007		-	-	-	-	-
ROPA NAFTOWA	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2006	mln m^3	67	-	67	3	63
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2007	10^6 m^3	69	-	69	3	66
	2006	TJ	2416	-	2416	125	2291
	2007		2515	-	2515	103	2412
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2006	mln m^3	6	-	6	0	6
NITRIFIED NATURAL GAS	2007	10^6 m^3	6	-	6	0	5
	2006	TJ	168	-	168	4	164
	2007		158	-	158	2	156
TORF I DREWNO	2006	tys. m^3	2	-	2	-	2
PEAT AND WOOD	2007	10^3 m^3	-	-	-	-	-
	2006	TJ	15	-	15	-	15
	2007		-	-	-	-	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2006	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2007		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2006	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2007		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2006	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAS	2007		-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2006	TJ	5	-	5	-	5
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2007		4	-	4	-	4
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE	2006	TJ	-	-	-	-	-
INDUSTRIAL WASTES	2007		-	-	-	-	-

TABL. 14(43). BILANS ENERGII - DZIAŁ 25 "PRODUKCJA WYROBÓW GUMOWYCH I Z TWORZYW SZTUCZNYCH" (c.d.)

TABLE 14(43). ENERGY BALANCE - DIVISION 25 "MANUFACTURE OF RUBBER AND PLASTIC PRODUCTS" (cont.)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII SPECIFICATION	ROK *YEAR*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY *GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE*	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK *TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *TOTAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATIONS INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*
ODPADY KOMUNALNE	2006	TJ	-	-	-	-	-
MUNICIPAL WASTES	2007		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY	2006	TJ	-	-	-	-	-
LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2007		-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE	2006	TJ	-	-	-	-	-
OTHER ENERGY SOURCES	2007		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA	2006	***TJ***	***8512***	***1674***	***x***	***4***	***10182***
DERIVED ENERGY	2007		***9073***	***1729***	***x***	***5***	***10797***
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
HARD COAL BRIQUETTES	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
KOKS I PÓŁKOKS	2006	tys.ton	1	-	1	-	1
COKE AND SEMI-COKE	2007	10^3 ton	0	-	0	-	0
	2006	TJ	15	-	15	-	15
	2007		1	-	1	-	1
GAZ CIEKŁY	2006	tys.ton	4	-	4	-	4
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2007	10^3 ton	4	-	4	-	4
	2006	TJ	206	-	206	-	206
	2007		209	-	209	-	209
BENZYNY SILNIKOWE	2006	tys. ton	4	-	4	-	4
MOTOR GASOLINE	2007	10^3 ton	4	-	4	-	4
	2006	TJ	187	-	187	-	187
	2007		172	-	172	-	172
BENZYNY LOTNICZE	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
AVIATION GASOLINE	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
JET FUEL	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2006	tys. ton	13	-	13	-	13
AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2007	10^3 ton	13	-	13	-	13
	2006	TJ	563	-	563	-	563
	2007		584	-	584	-	584
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
OTHER DIESEL OIL	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	0	-	0	-	0
	2007		-	-	-	-	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2006	tys. ton	10	-	10	0	10
LIGHT FUEL OIL	2007	10^3 ton	11	-	11	0	11
	2006	TJ	425	-	425	4	421
	2007		476	-	476	5	471

TABL. 14(43). BILANS ENERGII - DZIAŁ 25 "PRODUKCJA WYROBÓW GUMOWYCH I Z TWORZYW SZTUCZNYCH" (dok.)

TABLE 14(43). ENERGY BALANCE - DIVISION 25 "MANUFACTURE OF RUBBER AND PLASTIC PRODUCTS" (end)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII SPECIFICATION	ROK *YEAR*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY *GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE*	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK *TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *TOTAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATIONS INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*
CIĘŻKI OLEJ OPAŁOWY	2006	tys. ton	4	-	4	-	4
HEAVY FUEL OIL	2007	10^3 ton	4	-	4	-	4
	2006	TJ	169	-	169	-	169
	2007		168	-	168	-	168
PÓŁPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
FEEDSTOCKS	2007	10^3 ton	0	-	0	-	0
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		4	-	4	-	4
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE	2006	TJ	860	-	860	-	860
NON-ENERGY PRODUCTS	2007		925	-	925	-	925
GAZ RAFINERYJNY	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
REFINERY GAS	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY	2006	mln m^3	-	-	-	-	-
COKE OVEN GAS	2007	10^6 m^3	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
GAZ WIELKOPIECOWY	2006	mln m^3	-	-	-	-	-
GAS MANUFACTURED FROM COAL	2007	10^6 m^3	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA	2006	GWh	1702	78	1780	-	1780
ELECTRICITY	2007		1840	92	1933	-	1933
	2006	TJ	6126	281	6406	-	6406
	2007		6625	332	6957	-	6957
CIEPŁO	2006	TJ	-39	1393	1354	-	1354
HEAT	2007		-91	1397	1306	-	1306
ENERGIA Z ODZYSKU	2006	TJ	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
ENERGY FROM RETURNS	2007		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
PALIWA ODPAD. GAZOWE	2006	TJ	-	-	-	-	-
GASEOUS WASTE FUELS	2007		-	-	-	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU	2006	TJ	-	-	-	-	-
HEAT FROM RETURNS	2007		-	-	-	-	-

TABL. 15(44). BILANS ENERGII - DZIAŁ 26 "PRODUKCJA WYROBÓW Z SUROWCÓW NIEMETALICZNYCH POZOSTAŁYCH"

TABLE 15(44). ENERGY BALANCE - DIVISION 26 "MANUFACTURE OF OTHER NON-METALLIC MINERAL 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 *TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *TOTAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATIONS INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*
ENERGIA OGÓŁEM	2006	***TJ***	***119391***	***65***	***x***	***96***	***119360***
TOTAL ENERGY	2007		***130797***	***57***	***x***	***86***	***130767***
ENERGIA PIERWOTNA	2006	***TJ***	***81526***	***-***	***x***	***89***	***81437***
PRIMARY ENERGY	2007		***96243***	***-***	***x***	***82***	***96162***
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2006	tys.ton	1343	-	1343	3	1339
STEAM COAL	2007	10^3 ton	1841	-	1841	3	1838
	2006	TJ	33415	-	33415	77	33339
	2007		45921	-	45921	72	45850
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
COKING COAL	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
WĘGIEL BRUNATNY	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
ROPA NAFTOWA	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2006	mln m^3	1045	-	1045	0	1045
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2007	10^6 m^3	1069	-	1069	0	1069
	2006	TJ	38047	-	38047	10	38037
	2007		38982	-	38982	8	38974
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2006	mln m^3	116	-	116	0	116
NITRIFIED NATURAL GAS	2007	10^6 m^3	130	-	130	0	130
	2006	TJ	3248	-	3248	2	3246
	2007		3501	-	3501	2	3499
TORF I DREWNO	2006	tys. m^3	1	-	1	-	1
PEAT AND WOOD	2007	10^3 m^3	0	-	0	-	0
	2006	TJ	5	-	5	-	5
	2007		1	-	1	-	1
ENERGIA WODY I WIATRU	2006	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2007		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2006	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2007		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2006	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAS	2007		-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2006	TJ	135	-	135	-	135
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2007		114	-	114	-	114
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE	2006	TJ	5025	-	5025	-	5025
INDUSTRIAL WASTES	2007		5947	-	5947	-	5947

TABL. 15(44). BILANS ENERGII - DZIAŁ 26 "PRODUKCJA WYROBÓW Z SUROWCÓW NIEMETALICZNYCH POZOSTAŁYCH" (c.d.)

TABLE 15(44). ENERGY BALANCE - DIVISION 26 "MANUFACTURE OF OTHER NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS" (cont.)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII SPECIFICATION	ROK *YEAR*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY *GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE*	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK *TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *TOTAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATIONS INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*
ODPADY KOMUNALNE	2006	TJ	1621	-	1621	-	1621
MUNICIPAL WASTES	2007		1776	-	1776	-	1776
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY	2006	TJ	30	-	30	-	30
LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2007		1	-	1	-	1
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE	2006	TJ	-	-	-	-	-
OTHER ENERGY SOURCES	2007		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA	2006	***TJ***	***37865***	***65***	***x***	***8***	***37922***
DERIVED ENERGY	2007		***34553***	***57***	***x***	***5***	***34605***
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
HARD COAL BRIQUETTES	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO	2006	tys.ton	2	-	2	-	2
LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2007	10^3 ton	2	-	2	-	2
	2006	TJ	43	-	43	-	43
	2007		38	-	38	-	38
KOKS I PÓŁKOKS	2006	tys.ton	150	-	150	0	150
COKE AND SEMI-COKE	2007	10^3 ton	165	-	165	0	165
	2006	TJ	4379	-	4379	0	4379
	2007		5079	-	5079	0	5079
GAZ CIEKŁY	2006	tys.ton	10	-	10	-	10
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2007	10^3 ton	11	-	11	-	11
	2006	TJ	486	-	486	-	486
	2007		497	-	497	-	497
BENZYNY SILNIKOWE	2006	tys. ton	4	-	4	-	4
MOTOR GASOLINE	2007	10^3 ton	4	-	4	-	4
	2006	TJ	189	-	189	-	189
	2007		179	-	179	-	179
BENZYNY LOTNICZE	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
AVIATION GASOLINE	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
JET FUEL	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2006	tys. ton	45	-	45	-	45
AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2007	10^3 ton	59	-	59	-	59
	2006	TJ	1945	-	1945	-	1945
	2007		2560	-	2560	-	2560
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE	2006	tys. ton	0	-	0	-	0
OTHER DIESEL OIL	2007	10^3 ton	0	-	0	-	0
	2006	TJ	2	-	2	-	2
	2007		2	-	2	-	2
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2006	tys. ton	30	-	30	0	30
LIGHT FUEL OIL	2007	10^3 ton	24	-	24	0	24
	2006	TJ	1316	-	1316	3	1312
	2007		1061	-	1061	2	1059

TABL. 15(44). BILANS ENERGII - DZIAŁ 26 "PRODUKCJA WYROBÓW Z SUROWCÓW NIEMETALICZNYCH POZOSTAŁYCH" (dok.)

TABLE 15(44). ENERGY BALANCE - DIVISION 26 "MANUFACTURE OF OTHER NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS" (end)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII SPECIFICATION	ROK *YEAR*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY *GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE*	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK *TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *TOTAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATIONS INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*
CIĘŻKI OLEJ OPAŁOWY	2006	tys. ton	72	-	72	0	72
HEAVY FUEL OIL	2007	10^3 ton	53	-	53	0	53
	2006	TJ	2950	-	2950	4	2945
	2007		2150	-	2150	3	2148
PÓŁPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ	2006	tys. ton	0	-	0	-	0
FEEDSTOCKS	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	0	-	0	-	0
	2007		-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE	2006	TJ	10344	-	10344	-	10344
NON-ENERGY PRODUCTS	2007		4816	-	4816	-	4816
GAZ RAFINERYJNY	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
REFINERY GAS	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY	2006	mln m^3	79	-	79	-	79
COKE OVEN GAS	2007	10^6 m^3	87	-	87	-	87
	2006	TJ	1465	-	1465	-	1465
	2007		1613	-	1613	-	1613
GAZ WIELKOPIECOWY	2006	mln m^3	-	-	-	-	-
GAS MANUFACTURED FROM COAL	2007	10^6 m^3	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA	2006	GWh	3698	-	3698	-	3698
ELECTRICITY	2007		4195	-	4195	-	4195
	2006	TJ	13312	-	13312	-	13312
	2007		15104	-	15104	-	15104
CIEPŁO	2006	TJ	1435	65	1500	-	1500
HEAT	2007		1453	57	1510	-	1510
ENERGIA Z ODZYSKU	2006	TJ	**-**	***426***	***426***	**-**	***426***
ENERGY FROM RETURNS	2007		**-**	***400***	***400***	**-**	***400***
PALIWA ODPAD. GAZOWE	2006	TJ	-	18	18	-	18
GASEOUS WASTE FUELS	2007		-	14	14	-	14
CIEPŁO Z ODZYSKU	2006	TJ	-	407	407	-	407
HEAT FROM RETURNS	2007		-	386	386	-	386

TABL. 16(45). BILANS ENERGII - DZIAŁ 27 "PRODUKCJA METALI"

TABLE 16(45). ENERGY BALANCE - DIVISION 27 "MANUFACTURE OF BASIC METALS"

NAZWA NOŚNIKA ENERGII SPECIFICATION	ROK *YEAR*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY *GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE*	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK *TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *TOTAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATIONS INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*
ENERGIA OGÓŁEM	2006	***TJ***	***193657***	***91019***	***x***	***141656***	***143020***
TOTAL ENERGY	2007		***204074***	***92002***	***x***	***150671***	***145406***
ENERGIA PIERWOTNA	2006	***TJ***	***103724***	***-***	***x***	***66824***	***36900***
PRIMARY ENERGY	2007		***100692***	***-***	***x***	***60989***	***39703***
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2006	tys.ton	545	-	545	165	380
STEAM COAL	2007	10^3 ton	560	-	560	152	408
	2006	TJ	12886	-	12886	3599	9287
	2007		13743	-	13743	3353	10391
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2006	tys.ton	2128	-	2128	2128	-
COKING COAL	2007	10^3 ton	1943	-	1943	1941	1
	2006	TJ	62701	-	62701	62701	-
	2007		57239	-	57239	57200	38
WĘGIEL BRUNATNY	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
ROPA NAFTOWA	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2006	mln m^3	681	-	681	15	666
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2007	10^6 m^3	726	-	726	12	714
	2006	TJ	24350	-	24350	524	23826
	2007		25985	-	25985	436	25549
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2006	mln m^3	133	-	133	-	133
NITRIFIED NATURAL GAS	2007	10^6 m^3	130	-	130	-	130
	2006	TJ	3774	-	3774	-	3774
	2007		3723	-	3723	-	3723
TORF I DREWNO	2006	tys. m^3	0	-	0	-	0
PEAT AND WOOD	2007	10^3 m^3	0	-	0	-	0
	2006	TJ	3	-	3	-	3
	2007		2	-	2	-	2
ENERGIA WODY I WIATRU	2006	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2007		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2006	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2007		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2006	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAS	2007		-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2006	TJ	-	-	-	-	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2007		-	-	-	-	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE	2006	TJ	-	-	-	-	-
INDUSTRIAL WASTES	2007		-	-	-	-	-

TABL. 16(45). BILANS ENERGII - DZIAŁ 27 "PRODUKCJA METALI" (c.d.)

TABLE 16(45). ENERGY BALANCE - DIVISION 27 "MANUFACTURE OF BASIC METALS" (cont.)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII SPECIFICATION	ROK *YEAR*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY *GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE*	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK *TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *TOTAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATIONS INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*
ODPADY KOMUNALNE	2006	TJ	-	-	-	-	-
MUNICIPAL WASTES	2007		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY	2006	TJ	-	-	-	-	-
LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2007		-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE	2006	TJ	10	-	10	-	10
OTHER ENERGY SOURCES	2007		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA	2006	***TJ***	***89934***	***91019***	***x***	***74824***	***106129***
DERIVED ENERGY	2007		***103382***	***92002***	***x***	***89665***	***105719***
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO	2006	tys.ton	0	-	0	-	0
HARD COAL BRIQUETTES	2007	10^3 ton	0	-	0	-	0
	2006	TJ	8	-	8	-	8
	2007		7	-	7	-	7
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
KOKS I PÓŁKOKS	2006	tys.ton	1615	1599	3215	2549	665
COKE AND SEMI-COKE	2007	10^3 ton	1969	1445	3414	3071	343
	2006	TJ	46308	44714	91022	72369	18653
	2007		56918	40953	97870	86931	10939
GAZ CIEKŁY	2006	tys.ton	2	-	2	0	2
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2007	10^3 ton	2	-	2	-	2
	2006	TJ	73	-	73	0	73
	2007		110	-	110	-	110
BENZYNY SILNIKOWE	2006	tys. ton	1	-	1	-	1
MOTOR GASOLINE	2007	10^3 ton	1	-	1	-	1
	2006	TJ	30	-	30	-	30
	2007		32	-	32	-	32
BENZYNY LOTNICZE	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
AVIATION GASOLINE	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
JET FUEL	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2006	tys. ton	13	-	13	-	13
AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2007	10^3 ton	13	-	13	-	13
	2006	TJ	546	-	546	-	546
	2007		567	-	567	-	567
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE	2006	tys. ton	0	-	0	-	0
OTHER DIESEL OIL	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	0	-	0	-	0
	2007		-	-	-	-	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2006	tys. ton	3	-	3	0	3
LIGHT FUEL OIL	2007	10^3 ton	3	-	3	0	3
	2006	TJ	129	-	129	1	128
	2007		146	-	146	1	145

TABL. 16(45). BILANS ENERGII - DZIAŁ 27 "PRODUKCJA METALI" (dok.)

TABLE 16(45). ENERGY BALANCE - DIVISION 27 "MANUFACTURE OF BASIC METALS" (end)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII SPECIFICATION	ROK *YEAR*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY *GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE*	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK *TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *TOTAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATIONS INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*
CIĘŻKI OLEJ OPAŁOWY	2006	tys. ton	10	-	10	-	10
HEAVY FUEL OIL	2007	10^3 ton	4	-	4	-	4
	2006	TJ	397	-	397	-	397
	2007		172	-	172	-	172
PÓŁPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
FEEDSTOCKS	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE	2006	TJ	-3635	3806	171	-	171
NON-ENERGY PRODUCTS	2007		-3198	3452	254	-	254
GAZ RAFINERYJNY	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
REFINERY GAS	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY	2006	mln m^3	420	670	1090	22	1068
COKE OVEN GAS	2007	10^6 m^3	458	636	1093	23	1070
	2006	TJ	7271	11425	18695	375	18321
	2007		7984	10899	18883	391	18492
GAZ WIELKOPIECOWY	2006	mln m^3	-2176	8693	6516	647	5870
GAS MANUFACTURED FROM COAL	2007	10^6 m^3	-2433	9822	7389	735	6654
	2006	TJ	-7403	28948	21545	2079	19466
	2007		-8889	34626	25736	2342	23395
ENERGIA ELEKTRYCZNA	2006	GWh	9689	469	10158	-	10158
ELECTRICITY	2007		10412	458	10870	-	10870
	2006	TJ	34879	1688	36568	-	36568
	2007		37483	1649	39132	-	39132
CIEPŁO	2006	TJ	11330	438	11768	-	11768
HEAT	2007		12051	424	12475	-	12475
ENERGIA Z ODZYSKU	2006	TJ	***-***	***10309***	***10309***	***8***	***10300***
ENERGY FROM RETURNS	2007		***-***	***11383***	***11383***	***17***	***11366***
PALIWA ODPAD. GAZOWE	2006	TJ	-	2021	2021	8	2013
GASEOUS WASTE FUELS	2007		-	2286	2286	17	2269
CIEPŁO Z ODZYSKU	2006	TJ	-	8287	8287	-	8287
HEAT FROM RETURNS	2007		-	9097	9097	-	9097

TABL. 17(46). BILANS ENERGII - DZIAŁ 28 "PRODUKCJA WYROBÓW Z METALI BEZ MASZYN I URZĄDZEŃ" *)

TABLE 17(46). ENERGY BALANCE - DIVISION 28 "MANUFACTURE OF FABRICATED METAL PRODUCTS, EXCEPT" MACHINERY AND EQUIPMENT"

NAZWA NOŚNIKA ENERGII SPECIFICATION	ROK *YEAR*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY *GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE*	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK *TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *TOTAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATIONS INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*
ENERGIA OGÓŁEM	2006	***TJ***	***12769***	***135***	***x***	***199***	***12704***
TOTAL ENERGY	2007		***13489***	***86***	***x***	***126***	***13448***
ENERGIA PIERWOTNA	2006	***TJ***	***4899***	***-***	***x***	***199***	***4699***
PRIMARY ENERGY	2007		***4875***	***-***	***x***	***126***	***4749***
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2006	tys.ton	42	-	42	8	34
STEAM COAL	2007	10^3 ton	31	-	31	5	26
	2006	TJ	1003	-	1003	184	819
	2007		746	-	746	116	631
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
COKING COAL	2007	10^3 ton	0	-	0	-	0
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		0	-	0	-	0
WĘGIEL BRUNATNY	2006	tys.ton	0	-	0	-	0
LIGNITE	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	0	-	0	-	0
	2007		-	-	-	-	-
ROPA NAFTOWA	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2006	mln m^3	106	-	106	0	106
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2007	10^6 m^3	111	-	111	0	111
	2006	TJ	3828	-	3828	15	3813
	2007		4039	-	4039	10	4029
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2006	mln m^3	2	-	2	-	2
NITRIFIED NATURAL GAS	2007	10^6 m^3	3	-	3	-	3
	2006	TJ	58	-	58	-	58
	2007		84	-	84	-	84
TORF I DREWNO	2006	tys. m^3	-	-	-	-	-
PEAT AND WOOD	2007	10^3 m^3	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2006	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2007		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2006	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2007		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2006	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAS	2007		-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2006	TJ	9	-	9	-	9
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2007		6	-	6	-	6
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE	2006	TJ	-	-	-	-	-
INDUSTRIAL WASTES	2007		-	-	-	-	-

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

TABL. 17(46). BILANS ENERGII - DZIAŁ 28 "PRODUKCJA WYROBÓW Z METALI BEZ MASZYN I URZĄDZEŃ" *) (c.d.)

TABLE 17(46). ENERGY BALANCE - DIVISION 28 "MANUFACTURE OF FABRICATED METAL PRODUCTS, EXCEPT" MACHINERY AND EQUIPMENT" (cont.)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII SPECIFICATION	ROK *YEAR*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY *GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE*	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK *TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *TOTAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATIONS INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*
ODPADY KOMUNALNE	2006	TJ	-	-	-	-	-
MUNICIPAL WASTES	2007		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY	2006	TJ	-	-	-	-	-
LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2007		-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE	2006	TJ	-	-	-	-	-
OTHER ENERGY SOURCES	2007		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA	2006	***TJ***	***7870***	***135***	***x***	***-***	***8005***
DERIVED ENERGY	2007		***8614***	***86***	***x***	***-***	***8700***
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
HARD COAL BRIQUETTES	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
KOKS I PÓŁKOKS	2006	tys.ton	3	-	3	-	3
COKE AND SEMI-COKE	2007	10^3 ton	2	-	2	-	2
	2006	TJ	73	-	73	-	73
	2007		67	-	67	-	67
GAZ CIEKŁY	2006	tys.ton	8	-	8	-	8
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2007	10^3 ton	9	-	9	-	9
	2006	TJ	361	-	361	-	361
	2007		406	-	406	-	406
BENZYNY SILNIKOWE	2006	tys. ton	4	-	4	-	4
MOTOR GASOLINE	2007	10^3 ton	3	-	3	-	3
	2006	TJ	172	-	172	-	172
	2007		143	-	143	-	143
BENZYNY LOTNICZE	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
AVIATION GASOLINE	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
JET FUEL	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2006	tys. ton	17	-	17	-	17
AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2007	10^3 ton	20	-	20	-	20
	2006	TJ	753	-	753	-	753
	2007		883	-	883	-	883
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
OTHER DIESEL OIL	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2006	tys. ton	11	-	11	-	11
LIGHT FUEL OIL	2007	10^3 ton	9	-	9	-	9
	2006	TJ	493	-	493	-	493
	2007		411	-	411	-	411

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

TABL. 17(46). BILANS ENERGII - DZIAŁ 28 "PRODUKCJA WYROBÓW Z METALI BEZ MASZYN I URZĄDZEŃ" *) (dok.)

TABLE 17(46). ENERGY BALANCE - DIVISION 28 "MANUFACTURE OF FABRICATED METAL PRODUCTS, EXCEPT" MACHINERY AND EQUIPMENT" (end)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII SPECIFICATION	ROK *YEAR*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY *GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE*	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK *TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *TOTAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATIONS INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*
CIĘŻKI OLEJ OPAŁOWY	2006	tys. ton	1	-	1	-	1
HEAVY FUEL OIL	2007	10^3 ton	1	-	1	-	1
	2006	TJ	48	-	48	-	48
	2007		42	-	42	-	42
PÓŁPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
FEEDSTOCKS	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE	2006	TJ	124	-	124	-	124
NON-ENERGY PRODUCTS	2007		167	-	167	-	167
GAZ RAFINERYJNY	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
REFINERY GAS	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY	2006	mln m^3	0	-	0	-	0
COKE OVEN GAS	2007	10^6 m^3	0	-	0	-	0
	2006	TJ	0	-	0	-	0
	2007		0	-	0	-	0
GAZ WIELKOPIECOWY	2006	mln m^3	-	-	-	-	-
GAS MANUFACTURED FROM COAL	2007	10^6 m^3	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA	2006	GWh	1371	-	1371	-	1371
ELECTRICITY	2007		1546	-	1546	-	1546
	2006	TJ	4934	-	4934	-	4934
	2007		5566	-	5566	-	5566
CIEPŁO	2006	TJ	912	135	1047	-	1047
HEAT	2007		929	86	1014	-	1014
ENERGIA Z ODZYSKU	2006	TJ	**-**	***0***	***0***	**-**	***0***
ENERGY FROM RETURNS	2007		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
PALIWA ODPAD. GAZOWE	2006	TJ	-	-	-	-	-
GASEOUS WASTE FUELS	2007		-	-	-	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU	2006	TJ	-	0	0	-	0
HEAT FROM RETURNS	2007		-	-	-	-	-

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

TABL. 18(47). BILANS ENERGII - DZIAŁ 29 "PRODUKCJA MASZYN I URZĄDZEŃ GDZIE INDZIEJ NIE SKLASYFIKOWANA"

TABLE 18(47). ENERGY BALANCE - DIVISION 29 "MANUFACTURE OF MACHINERY AND EQUIPMENT N.E.C."

NAZWA NOŚNIKA ENERGII SPECIFICATION	ROK *YEAR*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY *GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE*	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK *TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *TOTAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATIONS INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*
ENERGIA OGÓŁEM	2006	***TJ***	***12859***	***511***	***x***	***705***	***12665***
TOTAL ENERGY	2007		***12902***	***467***	***x***	***672***	***12698***
ENERGIA PIERWOTNA	2006	***TJ***	***4858***	***-***	***x***	***703***	***4156***
PRIMARY ENERGY	2007		***4662***	***-***	***x***	***671***	***3991***
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2006	tys.ton	131	-	131	26	105
STEAM COAL	2007	10^3 ton	115	-	115	25	90
	2006	TJ	3015	-	3015	607	2409
	2007		2677	-	2677	564	2113
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
COKING COAL	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
WĘGIEL BRUNATNY	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
ROPA NAFTOWA	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2006	mln m^3	46	-	46	3	43
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2007	10^6 m^3	49	-	49	3	47
	2006	TJ	1669	-	1669	96	1574
	2007		1786	-	1786	102	1684
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2006	mln m^3	6	-	6	0	6
NITRIFIED NATURAL GAS	2007	10^6 m^3	6	-	6	0	6
	2006	TJ	153	-	153	0	153
	2007		175	-	175	1	173
TORF I DREWNO	2006	tys. m^3	0	-	0	-	0
PEAT AND WOOD	2007	10^3 m^3	0	-	0	-	0
	2006	TJ	0	-	0	-	0
	2007		0	-	0	-	0
ENERGIA WODY I WIATRU	2006	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2007		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2006	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2007		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2006	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAS	2007		-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2006	TJ	20	-	20	-	20
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2007		24	-	24	4	19
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE	2006	TJ	-	-	-	-	-
INDUSTRIAL WASTES	2007		0	-	0	-	0

TABL. 18(47). BILANS ENERGII - DZIAŁ 29 "PRODUKCJA MASZYN I URZĄDZEŃ GDZIE INDZIEJ NIE SKLASYFIKOWANA" (c.d.)

TABLE 18(47). ENERGY BALANCE - DIVISION 29 "MANUFACTURE OF MACHINERY AND EQUIPMENT N.E.C." (cont.)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII SPECIFICATION	ROK *YEAR*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY *GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE*	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK *TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *TOTAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATIONS INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*
ODPADY KOMUNALNE	2006	TJ	-	-	-	-	-
MUNICIPAL WASTES	2007		1	-	1	-	1
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY	2006	TJ	-	-	-	-	-
LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2007		-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA	2006	***TJ***	***8001***	***511***	***x***	***2***	***8510***
DERIVED ENERGY	2007		***8241***	***467***	***x***	***0***	***8708***
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
HARD COAL BRIQUETTES	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
KOKS I PÓŁKOKS	2006	tys.ton	6	-	6	0	6
COKE AND SEMI-COKE	2007	10^3 ton	6	-	6	0	6
	2006	TJ	160	-	160	0	160
	2007		159	-	159	0	159
GAZ CIEKŁY	2006	tys.ton	3	-	3	-	3
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2007	10^3 ton	3	-	3	-	3
	2006	TJ	128	-	128	0	128
	2007		154	-	154	-	154
BENZYNY SILNIKOWE	2006	tys. ton	3	-	3	-	3
MOTOR GASOLINE	2007	10^3 ton	3	-	3	-	3
	2006	TJ	147	-	147	-	147
	2007		138	-	138	-	138
BENZYNY LOTNICZE	2006	tys. ton	0	-	0	-	0
AVIATION GASOLINE	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	0	-	0	-	0
	2007		0	-	0	-	0
PALIWA ODRZUTOWE	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
JET FUEL	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2006	tys. ton	13	-	13	-	13
AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2007	10^3 ton	14	-	14	-	14
	2006	TJ	584	-	584	-	584
	2007		609	-	609	-	609
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE	2006	tys. ton	0	-	0	-	0
OTHER DIESEL OIL	2007	10^3 ton	0	-	0	-	0
	2006	TJ	5	-	5	-	5
	2007		3	-	3	-	3
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2006	tys. ton	6	-	6	0	6
LIGHT FUEL OIL	2007	10^3 ton	6	-	6	0	6
	2006	TJ	274	-	274	2	272
	2007		247	-	247	0	247

TABL. 18(47). BILANS ENERGII - DZIAŁ 29 "PRODUKCJA MASZYN I URZĄDZEŃ GDZIE INDZIEJ NIE SKLASYFIKOWANA" (dok.)

TABLE 18(47). ENERGY BALANCE - DIVISION 29 "MANUFACTURE OF MACHINERY AND EQUIPMENT N.E.C." (end)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII SPECIFICATION	ROK *YEAR*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY *GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE*	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK *TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *TOTAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATIONS INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*
CIĘŻKI OLEJ OPAŁOWY	2006	tys. ton	1	-	1	-	1
HEAVY FUEL OIL	2007	10^3 ton	1	-	1	-	1
	2006	TJ	49	-	49	-	49
	2007		38	-	38	-	38
PÓŁPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
FEEDSTOCKS	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	0	-	0	-	0
	2007		-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE	2006	TJ	168	-	168	-	168
NON-ENERGY PRODUCTS	2007		176	-	176	-	176
GAZ RAFINERYJNY	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
REFINERY GAS	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY	2006	mln m^3	4	-	4	-	4
COKE OVEN GAS	2007	10^6 m^3	3	-	3	-	3
	2006	TJ	62	-	62	-	62
	2007		59	-	59	-	59
GAZ WIELKOPIECOWY	2006	mln m^3	-	-	-	-	-
GAS MANUFACTURED FROM COAL	2007	10^6 m^3	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA	2006	GWh	1297	4	1301	-	1301
ELECTRICITY	2007		1374	3	1378	-	1378
	2006	TJ	4671	14	4685	-	4685
	2007		4948	12	4960	-	4960
CIEPŁO	2006	TJ	1751	497	2248	-	2248
HEAT	2007		1708	455	2164	-	2164
ENERGIA Z ODZYSKU	2006	TJ	-	9	9	-	9
ENERGY FROM RETURNS	2007		-	6	6	-	6
PALIWA ODPAD. GAZOWE	2006	TJ	-	-	-	-	-
GASEOUS WASTE FUELS	2007		-	-	-	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU	2006	TJ	-	9	9	-	9
HEAT FROM RETURNS	2007		-	6	6	-	6

TABL. 19(48). BILANS ENERGII - DZIAŁ 30 "PRODUKCJA MASZYN BIUROWYCH I KOMPUTERÓW"

TABLE 19(48). ENERGY BALANCE - DIVISION 30 "MANUFACTURE OF OFFICE MACHINERY AND COMPUTERS"

NAZWA NOŚNIKA ENERGII SPECIFICATION	ROK *YEAR*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY *GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE*	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK *TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *TOTAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATIONS INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*
ENERGIA OGÓŁEM	2006	***TJ***	***31***	***-***	***x***	***-***	***31***
TOTAL ENERGY	2007		***60***	***-***	***x***	***-***	***60***
ENERGIA PIERWOTNA	2006	***TJ***	***4***	***-***	***x***	***-***	***4***
PRIMARY ENERGY	2007		***12***	***-***	***x***	***-***	***12***
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
STEAM COAL	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
COKING COAL	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
WĘGIEL BRUNATNY	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
ROPA NAFTOWA	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2006	mln m^3	0	-	0	-	0
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2007	10^6 m^3	0	-	0	-	0
	2006	TJ	4	-	4	-	4
	2007		12	-	12	-	12
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2006	mln m^3	-	-	-	-	-
NITRIFIED NATURAL GAS	2007	10^6 m^3	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
TORF I DREWNO	2006	tys. m^3	-	-	-	-	-
PEAT AND WOOD	2007	10^3 m^3	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2006	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2007		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2006	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2007		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2006	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAS	2007		-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2006	TJ	-	-	-	-	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2007		-	-	-	-	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE	2006	TJ	-	-	-	-	-
INDUSTRIAL WASTES	2007		-	-	-	-	-

TABL. 19(48). BILANS ENERGII - DZIAŁ 30 "PRODUKCJA MASZYN BIUROWYCH I KOMPUTERÓW" (c.d.)

TABLE 19(48). ENERGY BALANCE - DIVISION 30 "MANUFACTURE OF OFFICE MACHINERY AND COMPUTERS" (cont.)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII SPECIFICATION	ROK *YEAR*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY *GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE*	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK *TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *TOTAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATIONS INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*
ODPADY KOMUNALNE	2006	TJ	-	-	-	-	-
MUNICIPAL WASTES	2007		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY	2006	TJ	-	-	-	-	-
LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2007		-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE	2006	TJ	-	-	-	-	-
OTHER ENERGY SOURCES	2007		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA	2006	***TJ***	***27***	***-***	***x***	***-***	***27***
DERIVED ENERGY	2007		***47***	***-***	***x***	***-***	***47***
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
HARD COAL BRIQUETTES	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
KOKS I PÓŁKOKS	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
COKE AND SEMI-COKE	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
GAZ CIEKŁY	2006	tys.ton	0	-	0	-	0
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2007	10^3 ton	0	-	0	-	0
	2006	TJ	2	-	2	-	2
	2007		2	-	2	-	2
BENZYNY SILNIKOWE	2006	tys. ton	0	-	0	-	0
MOTOR GASOLINE	2007	10^3 ton	0	-	0	-	0
	2006	TJ	5	-	5	-	5
	2007		8	-	8	-	8
BENZYNY LOTNICZE	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
AVIATION GASOLINE	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
JET FUEL	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2006	tys. ton	0	-	0	-	0
AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2007	10^3 ton	0	-	0	-	0
	2006	TJ	3	-	3	-	3
	2007		10	-	10	-	10
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
OTHER DIESEL OIL	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2006	tys. ton	0	-	0	-	0
LIGHT FUEL OIL	2007	10^3 ton	0	-	0	-	0
	2006	TJ	1	-	1	-	1
	2007		2	-	2	-	2

TABL. 19(48). BILANS ENERGII - DZIAŁ 30 "PRODUKCJA MASZYN BIUROWYCH I KOMPUTERÓW" (dok.)

TABLE 19(48). ENERGY BALANCE - DIVISION 30 "MANUFACTURE OF OFFICE MACHINERY AND COMPUTERS" (end)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII SPECIFICATION	ROK *YEAR*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY *GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE*	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK *TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *TOTAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATIONS INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*
CIĘŻKI OLEJ OPAŁOWY	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
HEAVY FUEL OIL	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
PÓŁPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
FEEDSTOCKS	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE	2006	TJ	-	-	-	-	-
NON-ENERGY PRODUCTS	2007		-	-	-	-	-
GAZ RAFINERYJNY	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
REFINERY GAS	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY	2006	mln m^3	-	-	-	-	-
COKE OVEN GAS	2007	10^6 m^3	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
GAZ WIELKOPIECOWY	2006	mln m^3	-	-	-	-	-
GAS MANUFACTURED FROM COAL	2007	10^6 m^3	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA	2006	GWh	2	-	2	-	2
ELECTRICITY	2007		4	-	4	-	4
	2006	TJ	7	-	7	-	7
	2007		15	-	15	-	15
CIEPŁO	2006	TJ	9	-	9	-	9
HEAT	2007		10	-	10	-	10
ENERGIA Z ODZYSKU	2006	TJ	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
ENERGY FROM RETURNS	2007		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
PALIWA ODPAD. GAZOWE	2006	TJ	-	-	-	-	-
GASEOUS WASTE FUELS	2007		-	-	-	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU	2006	TJ	-	-	-	-	-
HEAT FROM RETURNS	2007		-	-	-	-	-

TABL. 20(49). BILANS ENERGII - DZIAŁ 31 "PRODUKCJA MASZYN I APARATURY ELEKTRYCZNEJ" *)

TABLE 20(49). ENERGY BALANCE - DIVISION 31 "MANUFACTURE OF ELECTRICAL MACHINERY AND APPARATUS N.E.C."

NAZWA NOŚNIKA ENERGII SPECIFICATION	ROK *YEAR*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY *GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE*	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK *TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *TOTAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATIONS INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*
ENERGIA OGÓŁEM	2006	***TJ***	***6415***	***21***	***x***	***31***	***6405***
TOTAL ENERGY	2007		***6551***	***14***	***x***	***20***	***6545***
ENERGIA PIERWOTNA	2006	***TJ***	***2334***	***-***	***x***	***31***	***2303***
PRIMARY ENERGY	2007		***2399***	***-***	***x***	***20***	***2379***
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2006	tys.ton	13	-	13	1	12
STEAM COAL	2007	10^3 ton	11	-	11	1	10
	2006	TJ	302	-	302	28	274
	2007		251	-	251	18	234
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
COKING COAL	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
WĘGIEL BRUNATNY	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
ROPA NAFTOWA	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2006	mln m^3	54	-	54	0	53
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2007	10^6 m^3	57	-	57	0	57
	2006	TJ	1909	-	1909	3	1906
	2007		2027	-	2027	2	2025
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2006	mln m^3	4	-	4	-	4
NITRIFIED NATURAL GAS	2007	10^6 m^3	4	-	4	-	4
	2006	TJ	123	-	123	-	123
	2007		120	-	120	-	120
TORF I DREWNO	2006	tys. m^3	-	-	-	-	-
PEAT AND WOOD	2007	10^3 m^3	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2006	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2007		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2006	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2007		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2006	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAS	2007		-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2006	TJ	-	-	-	-	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2007		-	-	-	-	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE	2006	TJ	-	-	-	-	-
INDUSTRIAL WASTES	2007		-	-	-	-	-

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

TABL. 20(49). BILANS ENERGII - DZIAŁ 31 "PRODUKCJA MASZYN I APARATURY ELEKTRYCZNEJ" *) (c.d.)

TABLE 20(49). ENERGY BALANCE - DIVISION 31 "MANUFACTURE OF ELECTRICAL MACHINERY AND APPARATUS N.E.C." (cont.)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII SPECIFICATION	ROK *YEAR*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY *GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE*	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK *TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *TOTAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATIONS INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*
ODPADY KOMUNALNE	2006	TJ	-	-	-	-	-
MUNICIPAL WASTES	2007		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY	2006	TJ	-	-	-	-	-
LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2007		-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE	2006	TJ	-	-	-	-	-
OTHER ENERGY SOURCES	2007		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA	2006	***TJ***	***4081***	***21***	***x***	***0***	***4102***
DERIVED ENERGY	2007		***4152***	***14***	***x***	***0***	***4166***
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
HARD COAL BRIQUETTES	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
KOKS I PÓŁKOKS	2006	tys.ton	1	-	1	-	1
COKE AND SEMI-COKE	2007	10^3 ton	1	-	1	-	1
	2006	TJ	32	-	32	-	32
	2007		24	-	24	-	24
GAZ CIEKŁY	2006	tys.ton	1	-	1	-	1
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2007	10^3 ton	1	-	1	-	1
	2006	TJ	30	-	30	-	30
	2007		34	-	34	-	34
BENZYNY SILNIKOWE	2006	tys. ton	2	-	2	-	2
MOTOR GASOLINE	2007	10^3 ton	2	-	2	-	2
	2006	TJ	81	-	81	-	81
	2007		90	-	90	-	90
BENZYNY LOTNICZE	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
AVIATION GASOLINE	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
JET FUEL	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2006	tys. ton	4	-	4	-	4
AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2007	10^3 ton	4	-	4	-	4
	2006	TJ	189	-	189	-	189
	2007		192	-	192	-	192
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
OTHER DIESEL OIL	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2006	tys. ton	3	-	3	0	3
LIGHT FUEL OIL	2007	10^3 ton	2	-	2	0	2
	2006	TJ	130	-	130	0	130
	2007		107	-	107	-	107

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

TABL. 20(49). BILANS ENERGII - DZIAŁ 31 "PRODUKCJA MASZYN I APARATURY ELEKTRYCZNEJ" *) (dok.)

TABLE 20(49). ENERGY BALANCE - DIVISION 31 "MANUFACTURE OF ELECTRICAL MACHINERY AND APPARATUS N.E.C." (end)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII SPECIFICATION	ROK *YEAR*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY *GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE*	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK *TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *TOTAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATIONS INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*
CIĘŻKI OLEJ OPAŁOWY	2006	tys. ton	0	-	0	-	0
HEAVY FUEL OIL	2007	10^3 ton	0	-	0	-	0
	2006	TJ	15	-	15	-	15
	2007		3	-	3	-	3
PÓŁPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
FEEDSTOCKS	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE	2006	TJ	80	-	80	-	80
NON-ENERGY PRODUCTS	2007		82	-	82	-	82
GAZ RAFINERYJNY	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
REFINERY GAS	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY	2006	mln m^3	-	-	-	-	-
COKE OVEN GAS	2007	10^6 m^3	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
GAZ WIELKOPIECOWY	2006	mln m^3	-	-	-	-	-
GAS MANUFACTURED FROM COAL	2007	10^6 m^3	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA	2006	GWh	768	-	768	-	768
ELECTRICITY	2007		835	-	835	-	835
	2006	TJ	2766	-	2766	-	2766
	2007		3005	-	3005	-	3005
CIEPŁO	2006	TJ	758	21	779	-	779
HEAT	2007		616	14	630	-	630
ENERGIA Z ODZYSKU	2006	TJ	***-***	***33***	***33***	***-***	***33***
ENERGY FROM RETURNS	2007		***-***	***29***	***29***	***-***	***29***
PALIWA ODPAD. GAZOWE	2006	TJ	-	8	8	-	8
GASEOUS WASTE FUELS	2007		-	8	8	-	8
CIEPŁO Z ODZYSKU	2006	TJ	-	25	25	-	25
HEAT FROM RETURNS	2007		-	21	21	-	21

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

TABL. 21(50). BILANS ENERGII - DZIAŁ 32 "PRODUKCJA SPRZĘTU I URZĄDZEŃ RADIOWYCH, TELEWIZYJNYCH I TELEKOMUNIKACYJNYCH"

TABLE 21(50). ENERGY BALANCE - DIVISION 32 "MANUFACTURE OF RADIO, TELEVISION AND COMMUNICATION EQUIPMENT AND APPARATUS"

NAZWA NOŚNIKA ENERGII SPECIFICATION	ROK *YEAR*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY *GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE*	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK *TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *TOTAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATIONS INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*
ENERGIA OGÓŁEM	2006	***TJ***	***2751***	***11***	***x***	***13***	***2749***
TOTAL ENERGY	2007		***2183***	***-***	***x***	***-***	***2183***
ENERGIA PIERWOTNA	2006	***TJ***	***1237***	***-***	***x***	***13***	***1225***
PRIMARY ENERGY	2007		***1078***	***-***	***x***	***-***	***1078***
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2006	tys.ton	7	-	7	-	7
STEAM COAL	2007	10^3 ton	4	-	4	-	4
	2006	TJ	168	-	168	-	168
	2007		102	-	102	-	102
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
COKING COAL	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
WĘGIEL BRUNATNY	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
ROPA NAFTOWA	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2006	mln m^3	29	-	29	0	29
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2007	10^6 m^3	26	-	26	-	26
	2006	TJ	1036	-	1036	13	1024
	2007		931	-	931	-	931
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2006	mln m^3	1	-	1	-	1
NITRIFIED NATURAL GAS	2007	10^6 m^3	1	-	1	-	1
	2006	TJ	34	-	34	-	34
	2007		45	-	45	-	45
TORF I DREWNO	2006	tys. m^3	-	-	-	-	-
PEAT AND WOOD	2007	10^3 m^3	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2006	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2007		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2006	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2007		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2006	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAS	2007		-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2006	TJ	-	-	-	-	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2007		-	-	-	-	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE	2006	TJ	-	-	-	-	-
INDUSTRIAL WASTES	2007		-	-	-	-	-

TABL. 21(50). BILANS ENERGII - DZIAŁ 32 "PRODUKCJA SPRZĘTU I URZĄDZEŃ RADIOWYCH, TELEWIZYJNYCH I TELEKOMUNIKACYJNYCH" (cd.)

TABLE 21(50). ENERGY BALANCE - DIVISION 32 "MANUFACTURE OF RADIO, TELEVISION AND COMMUNICATION EQUIPMENT AND APPARATUS" (cont.)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII SPECIFICATION	ROK *YEAR*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY *GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE*	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK *TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *TOTAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATIONS INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*
ODPADY KOMUNALNE	2006	TJ	-	-	-	-	-
MUNICIPAL WASTES	2007		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY	2006	TJ	-	-	-	-	-
LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2007		-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE	2006	TJ	-	-	-	-	-
OTHER ENERGY SOURCES	2007		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA	2006	***TJ***	***1514***	***11***	***x***	***-***	***1524***
DERIVED ENERGY	2007		***1105***	***0***	***x***	***-***	***1105***
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
HARD COAL BRIQUETTES	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
KOKS I PÓŁKOKS	2006	tys.ton	0	-	0	-	0
COKE AND SEMI-COKE	2007	10^3 ton	0	-	0	-	0
	2006	TJ	3	-	3	-	3
	2007		4	-	4	-	4
GAZ CIEKŁY	2006	tys.ton	0	-	0	-	0
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2007	10^3 ton	0	-	0	-	0
	2006	TJ	5	-	5	-	5
	2007		3	-	3	-	3
BENZYNY SILNIKOWE	2006	tys. ton	0	-	0	-	0
MOTOR GASOLINE	2007	10^3 ton	0	-	0	-	0
	2006	TJ	12	-	12	-	12
	2007		13	-	13	-	13
BENZYNY LOTNICZE	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
AVIATION GASOLINE	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
JET FUEL	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2006	tys. ton	1	-	1	-	1
AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2007	10^3 ton	1	-	1	-	1
	2006	TJ	42	-	42	-	42
	2007		47	-	47	-	47
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
OTHER DIESEL OIL	2007	10^3 ton	0	-	0	-	0
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		0	-	0	-	0
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2006	tys. ton	1	-	1	-	1
LIGHT FUEL OIL	2007	10^3 ton	1	-	1	-	1
	2006	TJ	47	-	47	-	47
	2007		26	-	26	-	26

TABL. 21(50). BILANS ENERGII - DZIAŁ 32 "PRODUKCJA SPRZĘTU I URZĄDZEŃ RADIOWYCH, TELEWIZYJNYCH I TELEKOMUNIKACYJNYCH" (dok.)

TABLE 21(50). ENERGY BALANCE - DIVISION 32 "MANUFACTURE OF RADIO, TELEVISION AND COMMUNICATION EQUIPMENT AND APPARATUS" (end)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII SPECIFICATION	ROK *YEAR*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY *GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE*	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK *TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *TOTAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATIONS INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*
CIĘŻKI OLEJ OPAŁOWY	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
HEAVY FUEL OIL	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
PÓŁPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
FEEDSTOCKS	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE	2006	TJ	45	-	45	-	45
NON-ENERGY PRODUCTS	2007		54	-	54	-	54
GAZ RAFINERYJNY	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
REFINERY GAS	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY	2006	mln m^3	-	-	-	-	-
COKE OVEN GAS	2007	10^6 m^3	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
GAZ WIELKOPIECOWY	2006	mln m^3	-	-	-	-	-
GAS MANUFACTURED FROM COAL	2007	10^6 m^3	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA	2006	GWh	344	-	344	-	344
ELECTRICITY	2007		234	-	234	-	234
	2006	TJ	1239	-	1239	-	1239
	2007		844	-	844	-	844
CIEPŁO	2006	TJ	121	11	132	-	132
HEAT	2007		114	-	114	-	114
ENERGIA Z ODZYSKU	2006	TJ	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
ENERGY FROM RETURNS	2007		**-**	***33***	***33***	**-**	***33***
PALIWA ODPAD. GAZOWE	2006	TJ	-	-	-	-	-
GASEOUS WASTE FUELS	2007		-	-	-	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU	2006	TJ	-	-	-	-	-
HEAT FROM RETURNS	2007		-	33	33	-	33

TABL. 22(51). BILANS ENERGII - DZIAŁ 33 "PRODUKCJA INSTRUMENTÓW MEDYCZNYCH, PRECYZYJNYCH I OPTYCZNYCH, ZEGARÓW I ZEGARKÓW"

TABLE 22(51). ENERGY BALANCE - DIVISION 33 "MANUFACTURE OF MEDICAL, PRECISION AND OPTICAL INSTRUMENTS, WATCHES AND CLOCKS"

NAZWA NOŚNIKA ENERGII SPECIFICATION	ROK *YEAR*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY *GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE*	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK *TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *TOTAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATIONS INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*
ENERGIA OGÓŁEM	2006	***TJ***	***1255***	***79***	***x***	***88***	***1246***
TOTAL ENERGY	2007		***1219***	***3***	***x***	***4***	***1219***
ENERGIA PIERWOTNA	2006	***TJ***	***515***	***-***	***x***	***88***	***427***
PRIMARY ENERGY	2007		***451***	***-***	***x***	***4***	***447***
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2006	tys.ton	5	-	5	-	5
STEAM COAL	2007	10^3 ton	7	-	7	-	7
	2006	TJ	123	-	123	-	123
	2007		174	-	174	-	174
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
COKING COAL	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
WĘGIEL BRUNATNY	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
ROPA NAFTOWA	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2006	mln m^3	11	-	11	3	8
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2007	10^6 m^3	7	-	7	0	7
	2006	TJ	376	-	376	88	288
	2007		261	-	261	4	258
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2006	mln m^3	1	-	1	-	1
NITRIFIED NATURAL GAS	2007	10^6 m^3	1	-	1	-	1
	2006	TJ	16	-	16	-	16
	2007		15	-	15	-	15
TORF I DREWNO	2006	tys. m^3	-	-	-	-	-
PEAT AND WOOD	2007	10^3 m^3	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2006	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2007		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2006	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2007		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2006	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAS	2007		-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2006	TJ	-	-	-	-	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2007		-	-	-	-	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE	2006	TJ	-	-	-	-	-
INDUSTRIAL WASTES	2007		-	-	-	-	-

TABL. 22(51). BILANS ENERGII - DZIAŁ 33 "PRODUKCJA INSTRUMENTÓW MEDYCZNYCH, PRECYZYJNYCH I OPTYCZNYCH, ZEGARÓW I ZEGARKÓW" (c.d.)

TABLE 22(51). ENERGY BALANCE - DIVISION 33 "MANUFACTURE OF MEDICAL, PRECISION AND OPTICAL INSTRUMENTS, WATCHES AND CLOCKS" (cont.)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII SPECIFICATION	ROK *YEAR*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY *GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE*	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK *TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *TOTAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATIONS INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*
ODPADY KOMUNALNE	2006	TJ	-	-	-	-	-
MUNICIPAL WASTES	2007		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY	2006	TJ	-	-	-	-	-
LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2007		-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE	2006	TJ	-	-	-	-	-
OTHER ENERGY SOURCES	2007		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA	2006	***TJ***	***740***	***79***	***x***	***0***	***819***
DERIVED ENERGY	2007		***768***	***3***	***x***	***-***	***771***
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
HARD COAL BRIQUETTES	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
KOKS I PÓŁKOKS	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
COKE AND SEMI-COKE	2007	10^3 ton	0	-	0	-	0
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		2	-	2	-	2
GAZ CIEKŁY	2006	tys.ton	0	-	0	-	0
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2007	10^3 ton	0	-	0	-	0
	2006	TJ	21	-	21	-	21
	2007		9	-	9	-	9
BENZYNY SILNIKOWE	2006	tys. ton	1	-	1	-	1
MOTOR GASOLINE	2007	10^3 ton	1	-	1	-	1
	2006	TJ	39	-	39	-	39
	2007		39	-	39	-	39
BENZYNY LOTNICZE	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
AVIATION GASOLINE	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
JET FUEL	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2006	tys. ton	2	-	2	-	2
AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2007	10^3 ton	2	-	2	-	2
	2006	TJ	67	-	67	-	67
	2007		77	-	77	-	77
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
OTHER DIESEL OIL	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2006	tys. ton	2	-	2	0	2
LIGHT FUEL OIL	2007	10^3 ton	1	-	1	-	1
	2006	TJ	67	-	67	0	67
	2007		60	-	60	-	60

TABL. 22(51). BILANS ENERGII - DZIAŁ 33 "PRODUKCJA INSTRUMENTÓW MEDYCZNYCH, PRECYZYJNYCH I OPTYCZNYCH, ZEGARÓW I ZEGARKÓW" (dok.)

TABLE 22(51). ENERGY BALANCE - DIVISION 33 "MANUFACTURE OF MEDICAL, PRECISION AND OPTICAL INSTRUMENTS, WATCHES AND CLOCKS" (end)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII SPECIFICATION	ROK *YEAR*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY *GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE*	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK *TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *TOTAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATIONS INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*
CIĘŻKI OLEJ OPAŁOWY	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
HEAVY FUEL OIL	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
PÓŁPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
FEEDSTOCKS	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE	2006	TJ	4	-	4	-	4
NON-ENERGY PRODUCTS	2007		4	-	4	-	4
GAZ RAFINERYJNY	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
REFINERY GAS	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY	2006	mln m^3	-	-	-	-	-
COKE OVEN GAS	2007	10^6 m^3	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
GAZ WIELKOPIECOWY	2006	mln m^3	-	-	-	-	-
GAS MANUFACTURED FROM COAL	2007	10^6 m^3	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA	2006	GWh	127	-	127	-	127
ELECTRICITY	2007		118	-	118	-	118
	2006	TJ	456	-	456	-	456
	2007		426	-	426	-	426
CIEPŁO	2006	TJ	86	79	165	-	165
HEAT	2007		151	3	154	-	154
ENERGIA Z ODZYSKU	2006	TJ	**-**	***22***	***22***	**-**	***22***
ENERGY FROM RETURNS	2007		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
PALIWA ODPAD. GAZOWE	2006	TJ	-	-	-	-	-
GASEOUS WASTE FUELS	2007		-	-	-	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU	2006	TJ	-	22	22	-	22
HEAT FROM RETURNS	2007		-	-	-	-	-

TABL. 23(52). BILANS ENERGII - DZIAŁ 34 "PRODUKCJA POJAZDÓW MECHANICZNYCH, PRZYCZEP I NACZEP"

TABLE 23(52). ENERGY BALANCE - DIVISION 34 "MANUFACTURE OF MOTOR VEHICLES, TRAILERS AND SEMI-TRAILERS"

NAZWA NOŚNIKA ENERGII SPECIFICATION	ROK *YEAR*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY *GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE*	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK *TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *TOTAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATIONS INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*
ENERGIA OGÓŁEM	2006	***TJ***	***11889***	***319***	***x***	***431***	***11777***
TOTAL ENERGY	2007		***12542***	***233***	***x***	***320***	***12455***
ENERGIA PIERWOTNA	2006	***TJ***	***4070***	***-***	***x***	***431***	***3639***
PRIMARY ENERGY	2007		***3846***	***-***	***x***	***320***	***3526***
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2006	tys.ton	30	-	30	16	14
STEAM COAL	2007	10^3 ton	26	-	26	14	12
	2006	TJ	654	-	654	337	317
	2007		567	-	567	294	273
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
COKING COAL	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
WĘGIEL BRUNATNY	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
ROPA NAFTOWA	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2006	mln m^3	64	-	64	3	61
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2007	10^6 m^3	58	-	58	1	57
	2006	TJ	2321	-	2321	94	2227
	2007		2152	-	2152	26	2126
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2006	mln m^3	41	-	41	-	41
NITRIFIED NATURAL GAS	2007	10^6 m^3	43	-	43	-	43
	2006	TJ	1095	-	1095	-	1095
	2007		1127	-	1127	-	1127
TORF I DREWNO	2006	tys. m^3	-	-	-	-	-
PEAT AND WOOD	2007	10^3 m^3	0	-	0	-	0
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		0	-	0	-	0
ENERGIA WODY I WIATRU	2006	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2007		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2006	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2007		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2006	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAS	2007		-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2006	TJ	-	-	-	-	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2007		-	-	-	-	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE	2006	TJ	-	-	-	-	-
INDUSTRIAL WASTES	2007		-	-	-	-	-

TABL. 23(52). BILANS ENERGII - DZIAŁ 34 "PRODUKCJA POJAZDÓW MECHANICZNYCH, PRZYCZEP I NACZEP" (c.d.)

TABLE 23(52). ENERGY BALANCE - DIVISION 34 "MANUFACTURE OF MOTOR VEHICLES, TRAILERS AND SEMI-TRAILERS" (cont.)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII SPECIFICATION	ROK *YEAR*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY *GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE*	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK *TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *TOTAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATIONS INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*
ODPADY KOMUNALNE	2006	TJ	-	-	-	-	-
MUNICIPAL WASTES	2007		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY	2006	TJ	-	-	-	-	-
LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2007		-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE	2006	TJ	-	-	-	-	-
OTHER ENERGY SOURCES	2007		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA	2006	***TJ***	***7819***	***319***	***x***	***-***	***8139***
DERIVED ENERGY	2007		***8695***	***233***	***x***	***-***	***8928***
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
HARD COAL BRIQUETTES	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
KOKS I PÓŁKOKS	2006	tys.ton	1	-	1	-	1
COKE AND SEMI-COKE	2007	10^3 ton	1	-	1	-	1
	2006	TJ	40	-	40	-	40
	2007		34	-	34	-	34
GAZ CIEKŁY	2006	tys.ton	2	-	2	-	2
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2007	10^3 ton	2	-	2	-	2
	2006	TJ	104	-	104	-	104
	2007		112	-	112	-	112
BENZYNY SILNIKOWE	2006	tys. ton	3	-	3	-	3
MOTOR GASOLINE	2007	10^3 ton	3	-	3	-	3
	2006	TJ	130	-	130	-	130
	2007		141	-	141	-	141
BENZYNY LOTNICZE	2006	tys. ton	0	-	0	-	0
AVIATION GASOLINE	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	0	-	0	-	0
	2007		-	-	-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
JET FUEL	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2006	tys. ton	8	-	8	-	8
AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2007	10^3 ton	9	-	9	-	9
	2006	TJ	360	-	360	-	360
	2007		392	-	392	-	392
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
OTHER DIESEL OIL	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2006	tys. ton	3	-	3	-	3
LIGHT FUEL OIL	2007	10^3 ton	3	-	3	-	3
	2006	TJ	122	-	122	-	122
	2007		112	-	112	-	112

TABL. 23(52). BILANS ENERGII - DZIAŁ 34 "PRODUKCJA POJAZDÓW MECHANICZNYCH, PRZYCZEP I NACZEP" (dok.)

TABLE 23(52). ENERGY BALANCE - DIVISION 34 "MANUFACTURE OF MOTOR VEHICLES, TRAILERS AND SEMI-TRAILERS" (end)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII SPECIFICATION	ROK *YEAR*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY *GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE*	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK *TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *TOTAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATIONS INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*
CIĘŻKI OLEJ OPAŁOWY	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
HEAVY FUEL OIL	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
PÓŁPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
FEEDSTOCKS	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE	2006	TJ	92	-	92	-	92
NON-ENERGY PRODUCTS	2007		110	-	110	-	110
GAZ RAFINERYJNY	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
REFINERY GAS	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY	2006	mln m^3	-	-	-	-	-
COKE OVEN GAS	2007	10^6 m^3	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
GAZ WIELKOPIECOWY	2006	mln m^3	-	-	-	-	-
GAS MANUFACTURED FROM COAL	2007	10^6 m^3	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA	2006	GWh	1457	-	1457	-	1457
ELECTRICITY	2007		1732	-	1732	-	1732
	2006	TJ	5245	-	5245	-	5245
	2007		6234	-	6234	-	6234
CIEPŁO	2006	TJ	1726	319	2046	-	2046
HEAT	2007		1560	233	1793	-	1793
ENERGIA Z ODZYSKU	2006	TJ	***-***	***2***	***2***	***-***	***2***
ENERGY FROM RETURNS	2007		***-***	***2***	***2***	***-***	***2***
PALIWA ODPAD. GAZOWE	2006	TJ	-	-	-	-	-
GASEOUS WASTE FUELS	2007		-	-	-	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU	2006	TJ	-	2	2	-	2
HEAT FROM RETURNS	2007		-	2	2	-	2

TABL. 24(53). BILANS ENERGII - DZIAŁ 35 "PRODUKCJA POZOSTAŁEGO SPRZĘTU TRANSPORTOWEGO"

TABLE 24(53). ENERGY BALANCE - DIVISION 35 "MANUFACTURE OF OTHER TRANSPORT EQUIPMENT"

NAZWA NOŚNIKA ENERGII SPECIFICATION	ROK *YEAR*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY *GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE*	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK *TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *TOTAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATIONS INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*
ENERGIA OGÓŁEM	2006	***TJ***	***7090***	***114***	***x***	***165***	***7039***
TOTAL ENERGY	2007		***6765***	***85***	***x***	***123***	***6727***
ENERGIA PIERWOTNA	2006	***TJ***	***1951***	***-***	***x***	***164***	***1787***
PRIMARY ENERGY	2007		***1769***	***-***	***x***	***123***	***1646***
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2006	tys.ton	58	-	58	5	53
STEAM COAL	2007	10^3 ton	48	-	48	5	44
	2006	TJ	1295	-	1295	114	1182
	2007		1092	-	1092	103	988
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
COKING COAL	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
WĘGIEL BRUNATNY	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
ROPA NAFTOWA	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2006	mln m^3	16	-	16	1	15
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2007	10^6 m^3	17	-	17	1	17
	2006	TJ	615	-	615	51	565
	2007		639	-	639	19	619
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2006	mln m^3	1	-	1	-	1
NITRIFIED NATURAL GAS	2007	10^6 m^3	1	-	1	-	1
	2006	TJ	34	-	34	-	34
	2007		34	-	34	-	34
TORF I DREWNO	2006	tys. m^3	0	-	0	-	0
PEAT AND WOOD	2007	10^3 m^3	0	-	0	-	0
	2006	TJ	3	-	3	-	3
	2007		0	-	0	-	0
ENERGIA WODY I WIATRU	2006	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2007		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2006	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2007		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2006	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAS	2007		-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2006	TJ	3	-	3	-	3
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2007		4	-	4	-	4
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE	2006	TJ	-	-	-	-	-
INDUSTRIAL WASTES	2007		-	-	-	-	-

TABL. 24(53). BILANS ENERGII - DZIAŁ 35 "PRODUKCJA POZOSTAŁEGO SPRZĘTU TRANSPORTOWEGO" (c.d.)

TABLE 24(53). ENERGY BALANCE - DIVISION 35 "MANUFACTURE OF OTHER TRANSPORT EQUIPMENT"(cont.)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII SPECIFICATION	ROK *YEAR*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY *GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE*	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK *TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *TOTAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATIONS INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*
ODPADY KOMUNALNE	2006	TJ	-	-	-	-	-
MUNICIPAL WASTES	2007		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY	2006	TJ	-	-	-	-	-
LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2007		-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE	2006	TJ	-	-	-	-	-
OTHER ENERGY SOURCES	2007		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA	2006	***TJ***	***5139***	***114***	***x***	***1***	***5252***
DERIVED ENERGY	2007		***4996***	***85***	***x***	***0***	***5081***
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
HARD COAL BRIQUETTES	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
KOKS I PÓŁKOKS	2006	tys.ton	3	-	3	-	3
COKE AND SEMI-COKE	2007	10^3 ton	4	-	4	-	4
	2006	TJ	85	-	85	-	85
	2007		104	-	104	-	104
GAZ CIEKŁY	2006	tys.ton	2	-	2	-	2
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2007	10^3 ton	1	-	1	-	1
	2006	TJ	77	-	77	-	77
	2007		51	-	51	-	51
BENZYNY SILNIKOWE	2006	tys. ton	1	-	1	-	1
MOTOR GASOLINE	2007	10^3 ton	1	-	1	-	1
	2006	TJ	24	-	24	-	24
	2007		26	-	26	-	26
BENZYNY LOTNICZE	2006	tys. ton	0	-	0	-	0
AVIATION GASOLINE	2007	10^3 ton	0	-	0	-	0
	2006	TJ	19	-	19	-	19
	2007		13	-	13	-	13
PALIWA ODRZUTOWE	2006	tys. ton	2	-	2	-	2
JET FUEL	2007	10^3 ton	2	-	2	-	2
	2006	TJ	89	-	89	-	89
	2007		68	-	68	-	68
OLEJ NAPĘDOWY I	2006	tys. ton	8	-	8	-	8
AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2007	10^3 ton	6	-	6	-	6
	2006	TJ	345	-	345	-	345
	2007		251	-	251	-	251
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE	2006	tys. ton	5	-	5	-	5
OTHER DIESEL OIL	2007	10^3 ton	12	-	12	-	12
	2006	TJ	201	-	201	-	201
	2007		498	-	498	-	498
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2006	tys. ton	3	-	3	0	3
LIGHT FUEL OIL	2007	10^3 ton	3	-	3	-	3
	2006	TJ	144	-	144	1	143
	2007		117	-	117	0	117

TABL. 24(53). BILANS ENERGII - DZIAŁ 35 "PRODUKCJA POZOSTAŁEGO SPRZĘTU TRANSPORTOWEGO" (dok.)

TABLE 24(53). ENERGY BALANCE - DIVISION 35 "MANUFACTURE OF OTHER TRANSPORT EQUIPMENT"(end)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII SPECIFICATION	ROK *YEAR*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY *GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE*	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK *TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *TOTAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATIONS INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*
CIĘŻKI OLEJ OPAŁOWY	2006	tys. ton	3	-	3	-	3
HEAVY FUEL OIL	2007	10^3 ton	1	-	1	-	1
	2006	TJ	106	-	106	-	106
	2007		40	-	40	-	40
PÓŁPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
FEEDSTOCKS	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE	2006	TJ	62	-	62	-	62
NON-ENERGY PRODUCTS	2007		72	-	72	-	72
GAZ RAFINERYJNY	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
REFINERY GAS	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY	2006	mln m^3	-	-	-	-	-
COKE OVEN GAS	2007	10^6 m^3	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
GAZ WIELKOPIECOWY	2006	mln m^3	-	-	-	-	-
GAS MANUFACTURED FROM COAL	2007	10^6 m^3	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA	2006	GWh	598	-	598	-	598
ELECTRICITY	2007		583	-	583	-	583
	2006	TJ	2152	-	2152	-	2152
	2007		2100	-	2100	-	2100
CIEPŁO	2006	TJ	1835	114	1950	-	1950
HEAT	2007		1657	85	1742	-	1742
ENERGIA Z ODZYSKU	2006	TJ	***-***	***23***	***23***	***-***	***23***
ENERGY FROM RETURNS	2007		***-***	***24***	***24***	***-***	***24***
PALIWA ODPAD. GAZOWE	2006	TJ	-	-	-	-	-
GASEOUS WASTE FUELS	2007		-	-	-	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU	2006	TJ	-	23	23	-	23
HEAT FROM RETURNS	2007		-	24	24	-	24

TABL. 25(54). BILANS ENERGII - DZIAŁ 36 "PRODUKCJA MEBLI; POZOSTAŁA DZIAŁALNOŚĆ PRODUKCYJNA" *)

TABLE 25(54). ENERGY BALANCE - DIVISION 36 "MANUFACTURE OF FURNITURE; MANUFACTURING N.E.C."

NAZWA NOŚNIKA ENERGII SPECIFICATION	ROK *YEAR*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY *GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE*	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK *TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *TOTAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATIONS INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*
ENERGIA OGÓŁEM	2006	***TJ***	***9214***	***681***	***x***	***1050***	***8846***
TOTAL ENERGY	2007		***8563***	***267***	***x***	***383***	***8447***
ENERGIA PIERWOTNA	2006	***TJ***	***4892***	***-***	***x***	***1049***	***3843***
PRIMARY ENERGY	2007		***3346***	***-***	***x***	***382***	***2964***
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2006	tys.ton	48	-	48	26	22
STEAM COAL	2007	10^3 ton	12	-	12	0	12
	2006	TJ	1031	-	1031	510	521
	2007		296	-	296	5	291
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
COKING COAL	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
WĘGIEL BRUNATNY	2006	tys.ton	0	-	0	0	0
LIGNITE	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	3	-	3	0	3
	2007		-	-	-	-	-
ROPA NAFTOWA	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2006	mln m^3	8	-	8	0	8
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2007	10^6 m^3	9	-	9	0	9
	2006	TJ	284	-	284	0	284
	2007		311	-	311	-	310
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2006	mln m^3	0	-	0	-	0
NITRIFIED NATURAL GAS	2007	10^6 m^3	1	-	1	-	1
	2006	TJ	7	-	7	-	7
	2007		14	-	14	-	14
TORF I DREWNO	2006	tys. m^3	131	-	131	1	131
PEAT AND WOOD	2007	10^3 m^3	65	-	65	0	65
	2006	TJ	1245	-	1245	5	1240
	2007		619	-	619	1	619
ENERGIA WODY I WIATRU	2006	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2007		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2006	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2007		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2006	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAS	2007		-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2006	TJ	2290	-	2290	533	1757
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2007		2089	-	2089	376	1713
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE	2006	TJ	12	-	12	-	12
INDUSTRIAL WASTES	2007		17	-	17	-	17

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

TABL. 25(54). BILANS ENERGII - DZIAŁ 36 "PRODUKCJA MEBLI; POZOSTAŁA DZIAŁALNOŚĆ PRODUKCYJNA" *)
(c.d.)

TABLE 25(54). ENERGY BALANCE - DIVISION 36 "MANUFACTURE OF FURNITURE; MANUFACTURING N.E.C." (cont.)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII SPECIFICATION	ROK *YEAR*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY *GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE*	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK *TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *TOTAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATIONS INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*
ODPADY KOMUNALNE	2006	TJ	20	-	20	-	20
MUNICIPAL WASTES	2007		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY	2006	TJ	-	-	-	-	-
LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2007		-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE	2006	TJ	-	-	-	-	-
OTHER ENERGY SOURCES	2007		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA	2006	***TJ***	***4323***	***681***	***x***	***1***	***5003***
DERIVED ENERGY	2007		***5217***	***267***	***x***	***1***	***5483***
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
HARD COAL BRIQUETTES	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE *BRIQUETTES (BKB)*	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
KOKS I PÓŁKOKS	2006	tys.ton	0	-	0	-	0
COKE AND SEMI-COKE	2007	10^3 ton	0	-	0	-	0
	2006	TJ	4	-	4	-	4
	2007		1	-	1	-	1
GAZ CIEKŁY	2006	tys.ton	3	-	3	-	3
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2007	10^3 ton	3	-	3	-	3
	2006	TJ	138	-	138	-	138
	2007		159	-	159	-	159
BENZYNY SILNIKOWE	2006	tys. ton	1	-	1	-	1
MOTOR GASOLINE	2007	10^3 ton	1	-	1	-	1
	2006	TJ	67	-	67	-	67
	2007		59	-	59	-	59
BENZYNY LOTNICZE	2006	tys. ton	0	-	0	-	0
AVIATION GASOLINE	2007	10^3 ton	0	-	0	-	0
	2006	TJ	2	-	2	-	2
	2007		6	-	6	-	6
PALIWA ODRZUTOWE	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
JET FUEL	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2006	tys. ton	18	-	18	-	18
AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2007	10^3 ton	19	-	19	-	19
	2006	TJ	766	-	766	-	766
	2007		822	-	822	-	822
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
OTHER DIESEL OIL	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2006	tys. ton	5	-	5	0	5
LIGHT FUEL OIL	2007	10^3 ton	4	-	4	0	4
	2006	TJ	229	-	229	1	227
	2007		194	-	194	1	193

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

TABL. 25(54). BILANS ENERGII - DZIAŁ 36 "PRODUKCJA MEBLI; POZOSTAŁA DZIAŁALNOŚĆ PRODUKCYJNA" *) (dok.)

TABLE 25(54). ENERGY BALANCE - DIVISION 36 "MANUFACTURE OF FURNITURE; MANUFACTURING N.E.C." (end)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII SPECIFICATION	ROK *YEAR*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY *GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE*	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK *TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *TOTAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATIONS INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*
CIĘŻKI OLEJ OPAŁOWY	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
HEAVY FUEL OIL	2007	10^3 ton	0	-	0	-	0
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		3	-	3	-	3
PÓŁPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
FEEDSTOCKS	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE	2006	TJ	931	-	931	-	931
NON-ENERGY PRODUCTS	2007		1253	-	1253	-	1253
GAZ RAFINERYJNY	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
REFINERY GAS	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY	2006	mln m^3	-	-	-	-	-
COKE OVEN GAS	2007	10^6 m^3	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
GAZ WIELKOPIECOWY	2006	mln m^3	-	-	-	-	-
GAS MANUFACTURED FROM COAL	2007	10^6 m^3	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA	2006	GWh	660	19	679	-	679
ELECTRICITY	2007		673	11	684	-	684
	2006	TJ	2375	69	2444	-	2444
	2007		2422	40	2462	-	2462
CIEPŁO	2006	TJ	-188	612	425	-	425
HEAT	2007		298	227	525	-	525
ENERGIA Z ODZYSKU	2006	TJ	***-***	***15***	***15***	***-***	***15***
ENERGY FROM RETURNS	2007		***-***	***37***	***37***	***-***	***37***
PALIWA ODPAD. GAZOWE	2006	TJ	-	-	-	-	-
GASEOUS WASTE FUELS	2007		-	-	-	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU	2006	TJ	-	15	15	-	15
HEAT FROM RETURNS	2007		-	37	37	-	37

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

TABL. 26(55). BILANS ENERGII - DZIAŁ 37 "ZAGOSPODAROWANIE ODPADÓW"

TABLE 26(55). ENERGY BALANCE - DIVISION 37 "RECYCLING"

NAZWA NOŚNIKA ENERGII SPECIFICATION	ROK *YEAR*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY *GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE*	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK *TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *TOTAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATIONS INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*
ENERGIA OGÓŁEM	2006	***TJ***	***2548***	***-***	***x***	***-***	***2548***
TOTAL ENERGY	2007		***2278***	***-***	***x***	***-***	***2278***
ENERGIA PIERWOTNA	2006	***TJ***	***976***	***-***	***x***	***-***	***976***
PRIMARY ENERGY	2007		***1154***	***-***	***x***	***-***	***1154***
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2006	tys.ton	28	-	28	-	28
STEAM COAL	2007	10^3 ton	35	-	35	-	35
	2006	TJ	707	-	707	-	707
	2007		868	-	868	-	868
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
COKING COAL	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
WĘGIEL BRUNATNY	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
ROPA NAFTOWA	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2006	mln m^3	7	-	7	-	7
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2007	10^6 m^3	8	-	8	-	8
	2006	TJ	267	-	267	-	267
	2007		284	-	284	-	284
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2006	mln m^3	0	-	0	-	0
NITRIFIED NATURAL GAS	2007	10^6 m^3	0	-	0	-	0
	2006	TJ	1	-	1	-	1
	2007		1	-	1	-	1
TORF I DREWNO	2006	tys. m^3	-	-	-	-	-
PEAT AND WOOD	2007	10^3 m^3	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2006	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2007		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2006	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2007		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2006	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAS	2007		-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2006	TJ	-	-	-	-	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2007		-	-	-	-	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE	2006	TJ	-	-	-	-	-
INDUSTRIAL WASTES	2007		-	-	-	-	-

TABL. 26(55). BILANS ENERGII - DZIAŁ 37 "ZAGOSPODAROWANIE ODPADÓW" (c.d.)

TABLE 26(55). ENERGY BALANCE - DIVISION 37 "RECYCLING" (cont.)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII SPECIFICATION	ROK *YEAR*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY *GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE*	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK *TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *TOTAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATIONS INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*
ODPADY KOMUNALNE	2006	TJ	-	-	-	-	-
MUNICIPAL WASTES	2007		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY	2006	TJ	-	-	-	-	-
LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2007		-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE	2006	TJ	-	-	-	-	-
OTHER ENERGY SOURCES	2007		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA	2006	***TJ***	***1572***	***-***	***x***	***-***	***1572***
DERIVED ENERGY	2007		***1124***	***-***	***x***	***-***	***1124***
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
HARD COAL BRIQUETTES	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE *BRIQUETTES (BKB)*	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
KOKS I PÓŁKOKS	2006	tys.ton	1	-	1	-	1
COKE AND SEMI-COKE	2007	10^3 ton	3	-	3	-	3
	2006	TJ	29	-	29	-	29
	2007		73	-	73	-	73
GAZ CIEKŁY	2006	tys.ton	0	-	0	-	0
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2007	10^3 ton	0	-	0	-	0
	2006	TJ	10	-	10	-	10
	2007		10	-	10	-	10
BENZYNY SILNIKOWE	2006	tys. ton	0	-	0	-	0
MOTOR GASOLINE	2007	10^3 ton	0	-	0	-	0
	2006	TJ	7	-	7	-	7
	2007		6	-	6	-	6
BENZYNY LOTNICZE	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
AVIATION GASOLINE	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	0	-	0	-	0
	2007		-	-	-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE	2006	tys. ton	0	-	0	-	0
JET FUEL	2007	10^3 ton	0	-	0	-	0
	2006	TJ	0	-	0	-	0
	2007		4	-	4	-	4
OLEJ NAPĘDOWY I	2006	tys. ton	20	-	20	-	20
AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2007	10^3 ton	9	-	9	-	9
	2006	TJ	853	-	853	-	853
	2007		411	-	411	-	411
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
OTHER DIESEL OIL	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2006	tys. ton	2	-	2	-	2
LIGHT FUEL OIL	2007	10^3 ton	1	-	1	-	1
	2006	TJ	72	-	72	-	72
	2007		31	-	31	-	31

TABL. 26(55). BILANS ENERGII - DZIAŁ 37 "ZAGOSPODAROWANIE ODPADÓW" (dok.)

TABLE 26(55). ENERGY BALANCE - DIVISION 37 "RECYCLING" (end)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII SPECIFICATION	ROK *YEAR*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY *GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE*	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK *TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *TOTAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATIONS INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*
CIĘŻKI OLEJ OPAŁOWY	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
HEAVY FUEL OIL	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
PÓŁPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
FEEDSTOCKS	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE	2006	TJ	62	-	62	-	62
NON-ENERGY PRODUCTS	2007		62	-	62	-	62
GAZ RAFINERYJNY	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
REFINERY GAS	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY	2006	mln m^3	-	-	-	-	-
COKE OVEN GAS	2007	10^6 m^3	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
GAZ WIELKOPIECOWY	2006	mln m^3	-	-	-	-	-
GAS MANUFACTURED FROM COAL	2007	10^6 m^3	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA	2006	GWh	141	-	141	-	141
ELECTRICITY	2007		137	-	137	-	137
	2006	TJ	506	-	506	-	506
	2007		493	-	493	-	493
CIEPŁO	2006	TJ	33	-	33	-	33
HEAT	2007		35	-	35	-	35
ENERGIA Z ODZYSKU	2006	TJ	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
ENERGY FROM RETURNS	2007		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
PALIWA ODPAD. GAZOWE	2006	TJ	-	-	-	-	-
GASEOUS WASTE FUELS	2007		-	-	-	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU	2006	TJ	-	-	-	-	-
HEAT FROM RETURNS	2007		-	-	-	-	-

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

TABL. 1(56). BILANS ENERGII - SEKCJA E "WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ, GAZ, WODĘ"

PART VII. ENERGY BALANCES OF SECTION "ELECTRICITY, GAS AND WATER SUPPLY", AND ITS GROUP

TABLE 1(56). ENERGY BALANCE - SECTION E "ELECTRICITY,GAS AND WATER SUPPLY"

NAZWA NOŚNIKA ENERGII SPECIFICATION	ROK *YEAR*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY *GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE*	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK *TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *TOTAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATIONS INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*
ENERGIA OGÓŁEM	2006	***TJ***	***1010126***	***919619***	***x***	***1807379***	***122366***
TOTAL ENERGY	2007		***1012858***	***885466***	***x***	***1766823***	***131501***
ENERGIA PIERWOTNA	2006	***TJ***	***1744413***	***39643***	***x***	***1772977***	***11079***
PRIMARY ENERGY	2007		***1714879***	***35410***	***x***	***1735677***	***14613***
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2006	tys.ton	52070	-	52070	51897	173
STEAM COAL	2007	10^3 ton	52140	-	52140	51808	333
	2006	TJ	1133723	-	1133723	1129426	4297
	2007		1124337	-	1124337	1115655	8682
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
COKING COAL	2007	10^3 ton	0	-	0	0	0
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		9	-	9	4	5
WĘGIEL BRUNATNY	2006	tys.ton	60230	-	60230	60230	0
LIGNITE	2007	10^3 ton	57023	-	57023	56895	129
	2006	TJ	525788	-	525788	525788	1
	2007		502276	-	502276	501125	1151
ROPA NAFTOWA	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2006	mln m^3	238	956	1193	1079	114
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2007	10^6 m^3	171	917	1089	1011	78
	2006	TJ	3218	38038	41255	37054	4201
	2007		4555	33006	37562	34626	2936
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2006	mln m^3	2073	48	2121	2050	71
NITRIFIED NATURAL GAS	2007	10^6 m^3	1989	67	2056	2008	48
	2006	TJ	57091	1606	58697	56659	2038
	2007		54832	2403	57236	55784	1451
TORF I DREWNO	2006	tys. m^3	507	-	507	505	2
PEAT AND WOOD	2007	10^3 m^3	709	-	709	708	1
	2006	TJ	4812	-	4812	4796	16
	2007		6733	-	6733	6726	7
ENERGIA WODY I WIATRU	2006	TJ	8268	-	8268	8268	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2007		8459	-	8459	8459	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2006	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2007		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2006	TJ	1407	-	1407	894	513
BIOGAS	2007		1272	-	1272	953	319
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2006	TJ	10059	-	10059	10046	14
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2007		12385	-	12385	12324	60
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE	2006	TJ	45	-	45	45	0
INDUSTRIAL WASTES	2007		20	-	20	19	1

TABL. 1(56). BILANS ENERGII - SEKCJA E "WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ, GAZ, WODĘ" (c.d.)

TABLE 1(56). ENERGY BALANCE - SECTION E "ELECTRICITY,GAS AND WATER SUPPLY" (cont.)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII SPECIFICATION	ROK *YEAR*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY *GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE*	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK *TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *TOTAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATIONS INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*
ODPADY KOMUNALNE	2006	TJ	-	-	-	-	-
MUNICIPAL WASTES	2007		0	-	0	0	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY	2006	TJ	1	-	1	1	-
LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2007		-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE	2006	TJ	0	-	0	-	0
OTHER ENERGY SOURCES	2007		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA	2006	***TJ***	***-734287***	***879976***	***x***	***30329***	***115360***
DERIVED ENERGY	2007		***-702021***	***850057***	***x***	***27527***	***120508***
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
HARD COAL BRIQUETTES	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
KOKS I PÓŁKOKS	2006	tys.ton	9	-	9	6	3
COKE AND SEMI-COKE	2007	10^3 ton	7	-	7	5	2
	2006	TJ	244	-	244	174	70
	2007		179	-	179	124	55
GAZ CIEKŁY	2006	tys.ton	4	-	4	0	4
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2007	10^3 ton	3	-	3	0	3
	2006	TJ	187	-	187	12	175
	2007		157	-	157	8	148
BENZYNY SILNIKOWE	2006	tys. ton	11	-	11	-	11
MOTOR GASOLINE	2007	10^3 ton	9	-	9	-	9
	2006	TJ	498	-	498	-	498
	2007		421	-	421	-	421
BENZYNY LOTNICZE	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
AVIATION GASOLINE	2007	10^3 ton	0	-	0	-	0
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		0	-	0	-	0
PALIWA ODRZUTOWE	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
JET FUEL	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2006	tys. ton	60	-	60	-	60
AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2007	10^3 ton	58	-	58	-	58
	2006	TJ	2583	-	2583	-	2583
	2007		2492	-	2492	-	2492
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE	2006	tys. ton	0	-	0	-	0
OTHER DIESEL OIL	2007	10^3 ton	1	-	1	-	1
	2006	TJ	0	-	0	-	0
	2007		28	-	28	-	28
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2006	tys. ton	32	-	32	25	6
LIGHT FUEL OIL	2007	10^3 ton	21	-	21	15	6
	2006	TJ	1390	-	1390	1112	278
	2007		898	-	898	656	242

TABL. 1(56). BILANS ENERGII - SEKCJA E "WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ, GAZ, WODĘ" (dok.)

TABLE 1(56). ENERGY BALANCE - SECTION E "ELECTRICITY,GAS AND WATER SUPPLY" (end)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII SPECIFICATION	ROK *YEAR*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY *GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE*	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK *TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *TOTAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATIONS INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*
CIĘŻKI OLEJ OPAŁOWY	2006	tys. ton	180	-	180	179	1
HEAVY FUEL OIL	2007	10^3 ton	169	-	169	165	4
	2006	TJ	7356	-	7356	7321	35
	2007		6949	-	6949	6778	171
PÓŁPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ	2006	tys. ton	0	-	0	-	0
FEEDSTOCKS	2007	10^3 ton	0	-	0	-	0
	2006	TJ	14	-	14	-	14
	2007		8	-	8	-	8
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE	2006	TJ	128	-	128	-	128
NON-ENERGY PRODUCTS	2007		114	-	114	-	114
GAZ RAFINERYJNY	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
REFINERY GAS	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY	2006	mln m^3	563	-	563	559	4
COKE OVEN GAS	2007	10^6 m^3	687	-	687	652	35
	2006	TJ	10167	-	10167	10101	66
	2007		12425	-	12425	11816	609
GAZ WIELKOPIECOWY	2006	mln m^3	2176	-	2176	1849	328
GAS MANUFACTURED FROM COAL	2007	10^6 m^3	2433	-	2433	1002	1431
	2006	TJ	7403	-	7403	6288	1114
	2007		8889	-	8889	3660	5229
ENERGIA ELEKTRYCZNA	2006	GWh	-136070	155240	19170	1399	17771
ELECTRICITY	2007		-133434	152276	18842	888	17954
	2006	TJ	-489853	558866	69012	5036	63977
	2007		-480362	548192	67830	3197	64633
CIEPŁO	2006	TJ	-274405	321110	46705	284	46421
HEAT	2007		-254220	301865	47644	1289	46356
ENERGIA Z ODZYSKU	2006	TJ	***-***	***4101***	***4101***	***4073***	***28***
ENERGY FROM RETURNS	2007		***-***	***3822***	***3822***	***3619***	***203***
PALIWA ODPAD. GAZOWE	2006	TJ	-	4077	4077	4073	5
GASEOUS WASTE FUELS	2007		-	3644	3644	3619	25
CIEPŁO Z ODZYSKU	2006	TJ	-	24	24	-	24
HEAT FROM RETURNS	2007		-	177	177	-	177

TABL. 2(57). BILANS ENERGII - GRUPA 40.1 "WYTWARZANIE I DYSTRYBUCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ"

TABLE 2(57). ENERGY BALANCE - GROUP 40.1 "PRODUCTION AND DISTRIBUTION OF ELECTRICITY"

NAZWA NOŚNIKA ENERGII SPECIFICATION	ROK *YEAR*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY *GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE*	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK *TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *TOTAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATIONS INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*
ENERGIA OGÓŁEM	2006	***TJ***	***870202***	***658545***	***x***	***1470093***	***58654***
TOTAL ENERGY	2007		***864970***	***646026***	***x***	***1449463***	***61533***
ENERGIA PIERWOTNA	2006	***TJ***	***1449140***	***-***	***x***	***1448893***	***247***
PRIMARY ENERGY	2007		***1429404***	***-***	***x***	***1427659***	***1745***
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2006	tys.ton	40115	-	40115	40109	6
STEAM COAL	2007	10^3 ton	40631	-	40631	40609	22
	2006	TJ	866639	-	866639	866499	140
	2007		867843	-	867843	867328	515
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
COKING COAL	2007	10^3 ton	0	-	0	-	0
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		0	-	0	-	0
WĘGIEL BRUNATNY	2006	tys.ton	60113	-	60113	60113	-
LIGNITE	2007	10^3 ton	56911	-	56911	56782	129
	2006	TJ	524694	-	524694	524694	-
	2007		501229	-	501229	500079	1150
ROPA NAFTOWA	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2006	mln m^3	622	-	622	620	2
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2007	10^6 m^3	581	-	581	580	1
	2006	TJ	22404	-	22404	22342	63
	2007		21026	-	21026	20992	35
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2006	mln m^3	557	-	557	556	1
NITRIFIED NATURAL GAS	2007	10^6 m^3	553	-	553	551	1
	2006	TJ	14054	-	14054	14017	37
	2007		13847	-	13847	13811	36
TORF I DREWNO	2006	tys. m^3	446	-	446	445	1
PEAT AND WOOD	2007	10^3 m^3	627	-	627	627	0
	2006	TJ	4233	-	4233	4226	7
	2007		5953	-	5953	5953	0
ENERGIA WODY I WIATRU	2006	TJ	8268	-	8268	8268	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2007		8459	-	8459	8459	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2006	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2007		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2006	TJ	66	-	66	66	-
BIOGAS	2007		42	-	42	42	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2006	TJ	8781	-	8781	8781	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2007		11004	-	11004	10995	9
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE	2006	TJ	0	-	0	-	0
INDUSTRIAL WASTES	2007		0	-	0	0	0

TABL. 2(57). BILANS ENERGII - GRUPA 40.1 "WYTWARZANIE I DYSTRYBUCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ" (c.d.)

TABLE 2(57). ENERGY BALANCE - GROUP 40.1 "PRODUCTION AND DISTRIBUTION OF ELECTRICITY" (cont.)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII SPECIFICATION	ROK *YEAR*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY *GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE*	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK *TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *TOTAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATIONS INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*
ODPADY KOMUNALNE	2006	TJ	-	-	-	-	-
MUNICIPAL WASTES	2007		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY	2006	TJ	1	-	1	1	-
LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2007		-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE	2006	TJ	0	-	0	-	0
OTHER ENERGY SOURCES	2007		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA	2006	***TJ***	***-578938***	***658545***	***x***	***21200***	***58407***
DERIVED ENERGY	2007		***-564435***	***646026***	***x***	***21804***	***59787***
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
HARD COAL BRIQUETTES	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
KOKS I PÓŁKOKS	2006	tys.ton	1	-	1	1	0
COKE AND SEMI-COKE	2007	10^3 ton	1	-	1	1	0
	2006	TJ	22	-	22	20	2
	2007		14	-	14	13	1
GAZ CIEKŁY	2006	tys.ton	0	-	0	0	0
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2007	10^3 ton	0	-	0	0	0
	2006	TJ	17	-	17	0	17
	2007		13	-	13	0	13
BENZYNY SILNIKOWE	2006	tys. ton	5	-	5	-	5
MOTOR GASOLINE	2007	10^3 ton	4	-	4	-	4
	2006	TJ	237	-	237	-	237
	2007		194	-	194	-	194
BENZYNY LOTNICZE	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
AVIATION GASOLINE	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
JET FUEL	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2006	tys. ton	24	-	24	-	24
AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2007	10^3 ton	22	-	22	-	22
	2006	TJ	1056	-	1056	-	1056
	2007		965	-	965	-	965
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE	2006	tys. ton	0	-	0	-	0
OTHER DIESEL OIL	2007	10^3 ton	0	-	0	-	0
	2006	TJ	0	-	0	-	0
	2007		9	-	9	-	9
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2006	tys. ton	6	-	6	4	1
LIGHT FUEL OIL	2007	10^3 ton	6	-	6	4	1
	2006	TJ	262	-	262	196	65
	2007		241	-	241	189	53

TABL. 2(57). BILANS ENERGII - GRUPA 40.1 "WYTWARZANIE I DYSTRYBUCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ" (dok.)

TABLE 2(57). ENERGY BALANCE - GROUP 40.1 "PRODUCTION AND DISTRIBUTION OF ELECTRICITY" (end)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII SPECIFICATION	ROK *YEAR*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY *GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE*	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK *TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *TOTAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATIONS INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*
CIĘŻKI OLEJ OPAŁOWY	2006	tys. ton	152	-	152	152	1
HEAVY FUEL OIL	2007	10^3 ton	143	-	143	139	4
	2006	TJ	6237	-	6237	6204	33
	2007		5890	-	5890	5724	165
PÓŁPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ	2006	tys. ton	0	-	0	-	0
FEEDSTOCKS	2007	10^3 ton	0	-	0	-	0
	2006	TJ	14	-	14	-	14
	2007		8	-	8	-	8
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE	2006	TJ	88	-	88	-	88
NON-ENERGY PRODUCTS	2007		62	-	62	-	62
GAZ RAFINERYJNY	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
REFINERY GAS	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY	2006	mln m^3	539	-	539	539	0
COKE OVEN GAS	2007	10^6 m^3	628	-	628	628	0
	2006	TJ	9746	-	9746	9744	3
	2007		11397	-	11397	11393	5
GAZ WIELKOPIECOWY	2006	mln m^3	-	-	-	-	-
GAS MANUFACTURED FROM COAL	2007	10^6 m^3	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA	2006	GWh	-131411	146017	14606	1399	13207
ELECTRICITY	2007		-128939	143317	14378	888	13490
	2006	TJ	-473081	525663	52581	5036	47546
	2007		-464181	515943	51761	3197	48564
CIEPŁO	2006	TJ	-123536	132883	9346	0	9346
HEAT	2007		-119047	130084	11037	1289	9749
ENERGIA Z ODZYSKU	2006	TJ	***-***	***17***	***17***	***-***	***17***
ENERGY FROM RETURNS	2007		***-***	***18***	***18***	***-***	***18***
PALIWA ODPAD. GAZOWE	2006	TJ	-	-	-	-	-
GASEOUS WASTE FUELS	2007		-	-	-	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU	2006	TJ	-	17	17	-	17
HEAT FROM RETURNS	2007		-	18	18	-	18

TABL. 3(58). BILANS ENERGII - GRUPA 40.2 "WYTWARZANIE PALIW GAZOWYCH; DYSTRYBUCJA PALIW GAZOWYCH W SYSTEMIE SIECIOWYM"

TABLE 3(58). ENERGY BALANCE - GROUP 40.2 "MANUFACTURE OF GAS; DISTRIBUTION OF GASEOUS FUELS THROUGH MAINS"

NAZWA NOŚNIKA ENERGII SPECIFICATION	ROK *YEAR*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY *GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE*	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK *TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *TOTAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATIONS INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*
ENERGIA OGÓŁEM	2006	***TJ***	***9304***	***39753***	***x***	***43045***	***6013***
TOTAL ENERGY	2007		***11874***	***35475***	***x***	***43226***	***4123***
ENERGIA PIERWOTNA	2006	***TJ***	***8899***	***39643***	***x***	***43013***	***5529***
PRIMARY ENERGY	2007		***11530***	***35410***	***x***	***43218***	***3721***
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
STEAM COAL	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
COKING COAL	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
WĘGIEL BRUNATNY	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
ROPA NAFTOWA	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2006	mln m^3	-809	956	146	51	96
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2007	10^6 m^3	-787	917	130	69	61
	2006	TJ	-32782	38038	5255	1681	3574
	2007		-28180	33006	4826	2471	2355
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2006	mln m^3	1464	48	1512	1444	68
NITRIFIED NATURAL GAS	2007	10^6 m^3	1388	67	1454	1410	45
	2006	TJ	41681	1606	43287	41332	1955
	2007		39711	2403	42114	40747	1367
TORF I DREWNO	2006	tys. m^3	-	-	-	-	-
PEAT AND WOOD	2007	10^3 m^3	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
ENERGIA WODY I WIATRU	2006	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2007		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2006	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2007		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2006	TJ	-	-	-	-	-
BIOGAS	2007		-	-	-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2006	TJ	-	-	-	-	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2007		-	-	-	-	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE	2006	TJ	-	-	-	-	-
INDUSTRIAL WASTES	2007		-	-	-	-	-

TABL. 3(58). BILANS ENERGII - GRUPA 40.2 "WYTWARZANIE PALIW GAZOWYCH; DYSTRYBUCJA PALIW GAZOWYCH W SYSTEMIE SIECIOWYM" (c.d.)

TABLE 3(58). ENERGY BALANCE - GROUP 40.2 "MANUFACTURE OF GAS; DISTRIBUTION OF GASEOUS FUELS THROUGH MAINS" (cont.)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII SPECIFICATION	ROK *YEAR*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY *GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE*	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK *TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *TOTAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATIONS INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*
ODPADY KOMUNALNE	2006	TJ	-	-	-	-	-
MUNICIPAL WASTES	2007		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY	2006	TJ	-	-	-	-	-
LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2007		-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE	2006	TJ	-	-	-	-	-
OTHER ENERGY SOURCES	2007		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA	2006	***TJ***	***406***	***110***	***x***	***32***	***484***
DERIVED ENERGY	2007		***344***	***65***	***x***	***8***	***401***
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
HARD COAL BRIQUETTES	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
KOKS I PÓŁKOKS	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
COKE AND SEMI-COKE	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
GAZ CIEKŁY	2006	tys.ton	3	-	3	0	3
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2007	10^3 ton	2	-	2	0	2
	2006	TJ	121	-	121	3	118
	2007		94	-	94	2	92
BENZYNY SILNIKOWE	2006	tys. ton	2	-	2	-	2
MOTOR GASOLINE	2007	10^3 ton	2	-	2	-	2
	2006	TJ	100	-	100	-	100
	2007		78	-	78	-	78
BENZYNY LOTNICZE	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
AVIATION GASOLINE	2007	10^3 ton	0	-	0	-	0
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		0	-	0	-	0
PALIWA ODRZUTOWE	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
JET FUEL	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2006	tys. ton	2	-	2	-	2
AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2007	10^3 ton	1	-	1	-	1
	2006	TJ	78	-	78	-	78
	2007		62	-	62	-	62
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
OTHER DIESEL OIL	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2006	tys. ton	1	-	1	1	0
LIGHT FUEL OIL	2007	10^3 ton	0	-	0	0	0
	2006	TJ	30	-	30	29	1
	2007		9	-	9	6	2

TABL. 3(58). BILANS ENERGII - GRUPA 40.2 "WYTWARZANIE PALIW GAZOWYCH; DYSTRYBUCJA PALIW GAZOWYCH W SYSTEMIE SIECIOWYM" (dok.)

TABLE 3(58). ENERGY BALANCE - GROUP 40.2 "MANUFACTURE OF GAS; DISTRIBUTION OF GASEOUS FUELS THROUGH MAINS" (end)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII SPECIFICATION	ROK *YEAR*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY *GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE*	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK *TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *TOTAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATIONS INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*
CIĘŻKI OLEJ OPAŁOWY	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
HEAVY FUEL OIL	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
PÓŁPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
FEEDSTOCKS	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE	2006	TJ	4	-	4	-	4
NON-ENERGY PRODUCTS	2007		3	-	3	-	3
GAZ RAFINERYJNY	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
REFINERY GAS	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY	2006	mln m^3	-	-	-	-	-
COKE OVEN GAS	2007	10^6 m^3	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
GAZ WIELKOPIECOWY	2006	mln m^3	-	-	-	-	-
GAS MANUFACTURED FROM COAL	2007	10^6 m^3	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA	2006	GWh	48	-	48	-	48
ELECTRICITY	2007		44	-	44	-	44
	2006	TJ	173	-	173	-	173
	2007		157	-	157	-	157
CIEPŁO	2006	TJ	-101	110	9	-	9
HEAT	2007		-58	65	6	-	6
ENERGIA Z ODZYSKU	2006	TJ	-	-	-	-	-
ENERGY FROM RETURNS	2007		-	-	-	-	-
PALIWA ODPAD. GAZOWE	2006	TJ	-	-	-	-	-
GASEOUS WASTE FUELS	2007		-	-	-	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU	2006	TJ	-	-	-	-	-
HEAT FROM RETURNS	2007		-	-	-	-	-

TABL. 4(59). BILANS ENERGII - GRUPA 40.3 "PRODUKCJA I DYSTRYBUCJA CIEPŁA (PARY WODNEJ I GORĄCEJ WODY)"

TABLE 4(59). ENERGY BALANCE - GROUP 40.3 "STEAM AND HOT WATER SUPPLY"

NAZWA NOŚNIKA ENERGII SPECIFICATION	ROK *YEAR*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY *GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE*	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK *TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *TOTAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATIONS INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*
ENERGIA OGÓŁEM	2006	***TJ***	***119609***	***220082***	***x***	***292692***	***46999***
TOTAL ENERGY	2007		***125382***	***202607***	***x***	***272396***	***55593***
ENERGIA PIERWOTNA	2006	***TJ***	***282531***	***-***	***x***	***279544***	***2987***
PRIMARY ENERGY	2007		***270599***	***-***	***x***	***263071***	***7528***
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2006	tys.ton	11888	-	11888	11770	118
STEAM COAL	2007	10^3 ton	11456	-	11456	11176	280
	2006	TJ	265441	-	265441	262522	2919
	2007		255201	-	255201	247791	7409
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
COKING COAL	2007	10^3 ton	0	-	0	0	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		4	-	4	4	-
WĘGIEL BRUNATNY	2006	tys.ton	117	-	117	117	-
LIGNITE	2007	10^3 ton	113	-	113	113	-
	2006	TJ	1094	-	1094	1094	-
	2007		1046	-	1046	1046	-
ROPA NAFTOWA	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2006	mln m^3	402	-	402	400	2
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2007	10^6 m^3	354	-	354	352	2
	2006	TJ	12780	-	12780	12730	50
	2007		10873	-	10873	10830	42
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2006	mln m^3	49	-	49	49	-
NITRIFIED NATURAL GAS	2007	10^6 m^3	46	-	46	46	0
	2006	TJ	1270	-	1270	1270	-
	2007		1198	-	1198	1197	1
TORF I DREWNO	2006	tys. m^3	60	-	60	60	0
PEAT AND WOOD	2007	10^3 m^3	81	-	81	81	0
	2006	TJ	569	-	569	569	0
	2007		773	-	773	773	0
ENERGIA WODY I WIATRU	2006	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2007		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2006	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2007		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2006	TJ	96	-	96	81	15
BIOGAS	2007		109	-	109	81	28
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2006	TJ	1235	-	1235	1232	3
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2007		1377	-	1377	1330	47
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE	2006	TJ	45	-	45	45	-
INDUSTRIAL WASTES	2007		19	-	19	19	1

TABL. 4(59). BILANS ENERGII - GRUPA 40.3 "PRODUKCJA I DYSTRYBUCJA CIEPŁA (PARY WODNEJ I GORĄCEJ WODY)" (c.d.)

TABLE 4(59). ENERGY BALANCE - GROUP 40.3 "STEAM AND HOT WATER SUPPLY" (cont.)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII SPECIFICATION	ROK *YEAR*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY *GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE*	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK *TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *TOTAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATIONS INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*
ODPADY KOMUNALNE	2006	TJ	-	-	-	-	-
MUNICIPAL WASTES	2007		0	-	0	0	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY	2006	TJ	-	-	-	-	-
LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2007		-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE	2006	TJ	-	-	-	-	-
OTHER ENERGY SOURCES	2007		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA	2006	***TJ***	***-162922***	***220082***	***x***	***9075***	***48085***
DERIVED ENERGY	2007		***-145217***	***202607***	***x***	***5706***	***51684***
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
HARD COAL BRIQUETTES	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
KOKS I PÓŁKOKS	2006	tys.ton	6	-	6	6	0
COKE AND SEMI-COKE	2007	10^3 ton	4	-	4	4	-
	2006	TJ	151	-	151	151	0
	2007		109	-	109	109	-
GAZ CIEKŁY	2006	tys.ton	0	-	0	0	0
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2007	10^3 ton	0	-	0	0	0
	2006	TJ	20	-	20	9	11
	2007		15	-	15	6	9
BENZYNY SILNIKOWE	2006	tys. ton	1	-	1	-	1
MOTOR GASOLINE	2007	10^3 ton	1	-	1	-	1
	2006	TJ	58	-	58	-	58
	2007		51	-	51	-	51
BENZYNY LOTNICZE	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
AVIATION GASOLINE	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
JET FUEL	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2006	tys. ton	9	-	9	-	9
AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2007	10^3 ton	9	-	9	-	9
	2006	TJ	408	-	408	-	408
	2007		390	-	390	-	390
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
OTHER DIESEL OIL	2007	10^3 ton	0	-	0	-	0
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		0	-	0	-	0
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2006	tys. ton	20	-	20	20	0
LIGHT FUEL OIL	2007	10^3 ton	11	-	11	10	0
	2006	TJ	883	-	883	868	15
	2007		465	-	465	454	11

TABL. 4(59). BILANS ENERGII - GRUPA 40.3 "PRODUKCJA I DYSTRYBUCJA CIEPŁA (PARY WODNEJ I GORĄCEJ WODY)" (dok.)

TABLE 4(59). ENERGY BALANCE - GROUP 40.3 "STEAM AND HOT WATER SUPPLY" (end)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII SPECIFICATION	ROK *YEAR*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY *GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE*	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK *TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *TOTAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATIONS INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*
CIĘŻKI OLEJ OPAŁOWY	2006	tys. ton	27	-	27	27	0
HEAVY FUEL OIL	2007	10^3 ton	26	-	26	26	0
	2006	TJ	1119	-	1119	1117	3
	2007		1057	-	1057	1054	3
PÓŁPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
FEEDSTOCKS	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE	2006	TJ	11	-	11	-	11
NON-ENERGY PRODUCTS	2007		12	-	12	-	12
GAZ RAFINERYJNY	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
REFINERY GAS	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY	2006	mln m^3	24	-	24	21	4
COKE OVEN GAS	2007	10^6 m^3	59	-	59	24	35
	2006	TJ	421	-	421	358	63
	2007		1027	-	1027	423	604
GAZ WIELKOPIECOWY	2006	mln m^3	2176	-	2176	1849	328
GAS MANUFACTURED FROM COAL	2007	10^6 m^3	2433	-	2433	1002	1431
	2006	TJ	7403	-	7403	6288	1114
	2007		8889	-	8889	3660	5229
ENERGIA ELEKTRYCZNA	2006	GWh	-6310	9188	2878	-	2878
ELECTRICITY	2007		-6187	8919	2731	-	2731
	2006	TJ	-22715	33076	10361	-	10361
	2007		-22274	32107	9833	-	9833
CIEPŁO	2006	TJ	-150680	187005	36325	284	36041
HEAT	2007		-134959	170500	35541	-	35541
ENERGIA Z ODZYSKU	2006	TJ	***-***	***4077***	***4077***	***4073***	***5***
ENERGY FROM RETURNS	2007		***-***	***3797***	***3797***	***3619***	***178***
PALIWA ODPAD. GAZOWE	2006	TJ	-	4077	4077	4073	5
GASEOUS WASTE FUELS	2007		-	3644	3644	3619	25
CIEPŁO Z ODZYSKU	2006	TJ	-	-	-	-	-
HEAT FROM RETURNS	2007		-	153	153	-	153

TABL. 5(60). BILANS ENERGII - GRUPA 41.0 "POBÓR, UZDATNIANIE I ROZPROWADZANIE WODY"

TABLE 5(60). ENERGY BALANCE - GROUP 41.0 "COLLECTION, PURIFICATION AND DISTRIBUTION OF WATER"

NAZWA NOŚNIKA ENERGII SPECIFICATION	ROK *YEAR*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY *GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE*	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK *TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *TOTAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATIONS INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*
ENERGIA OGÓŁEM	2006	***TJ***	***11011***	***1239***	***x***	***1549***	***10701***
TOTAL ENERGY	2007		***10632***	***1358***	***x***	***1737***	***10253***
ENERGIA PIERWOTNA	2006	***TJ***	***3844***	***-***	***x***	***1527***	***2316***
PRIMARY ENERGY	2007		***3346***	***-***	***x***	***1728***	***1618***
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2006	tys.ton	66	-	66	17	49
STEAM COAL	2007	10^3 ton	53	-	53	23	30
	2006	TJ	1644	-	1644	405	1239
	2007		1294	-	1294	536	757
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
COKING COAL	2007	10^3 ton	0	-	0	-	0
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		5	-	5	-	5
WĘGIEL BRUNATNY	2006	tys.ton	0	-	0	0	0
LIGNITE	2007	10^3 ton	0	-	0	-	0
	2006	TJ	1	-	1	0	1
	2007		1	-	1	-	1
ROPA NAFTOWA	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
CRUDE OIL	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2006	mln m^3	23	-	23	9	14
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2007	10^6 m^3	23	-	23	9	14
	2006	TJ	816	-	816	302	514
	2007		837	-	837	332	504
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2006	mln m^3	3	-	3	1	2
NITRIFIED NATURAL GAS	2007	10^6 m^3	3	-	3	1	2
	2006	TJ	85	-	85	40	45
	2007		77	-	77	30	47
TORF I DREWNO	2006	tys. m^3	1	-	1	0	1
PEAT AND WOOD	2007	10^3 m^3	1	-	1	-	1
	2006	TJ	9	-	9	0	9
	2007		7	-	7	0	7
ENERGIA WODY I WIATRU	2006	TJ	-	-	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2007		-	-	-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2006	TJ	-	-	-	-	-
GEOTHERMAL ENERGY	2007		-	-	-	-	-
BIOGAZ	2006	TJ	1245	-	1245	747	498
BIOGAS	2007		1121	-	1121	829	291
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2006	TJ	44	-	44	33	11
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2007		4	-	4	-	4
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS							
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE	2006	TJ	0	-	0	-	0
INDUSTRIAL WASTES	2007		0	-	0	-	0

TABL. 5(60). BILANS ENERGII - GRUPA 41.0 "POBÓR, UZDATNIANIE I ROZPROWADZANIE WODY" (c.d.)

TABLE 5(60). ENERGY BALANCE - GROUP 41.0 "COLLECTION, PURIFICATION AND DISTRIBUTION OF WATER" (end.)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII SPECIFICATION	ROK *YEAR*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY *GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE*	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK *TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *TOTAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATIONS INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*
ODPADY KOMUNALNE	2006	TJ	-	-	-	-	-
MUNICIPAL WASTES	2007		-	-	-	-	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY	2006	TJ	-	-	-	-	-
LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2007		-	-	-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE	2006	TJ	-	-	-	-	-
OTHER ENERGY SOURCES	2007		-	-	-	-	-
ENERGIA POCHODNA	2006	***TJ***	***7168***	***1239***	***x***	***22***	***8385***
DERIVED ENERGY	2007		***7286***	***1358***	***x***	***9***	***8635***
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
HARD COAL BRIQUETTES	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO	2006	tys.ton	-	-	-	-	-
LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
KOKS I PÓŁKOKS	2006	tys.ton	3	-	3	0	2
COKE AND SEMI-COKE	2007	10^3 ton	2	-	2	0	2
	2006	TJ	71	-	71	3	68
	2007		56	-	56	2	54
GAZ CIEKŁY	2006	tys.ton	1	-	1	0	1
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2007	10^3 ton	1	-	1	0	1
	2006	TJ	30	-	30	0	30
	2007		35	-	35	0	34
BENZYNY SILNIKOWE	2006	tys. ton	2	-	2	-	2
MOTOR GASOLINE	2007	10^3 ton	2	-	2	-	2
	2006	TJ	102	-	102	-	102
	2007		99	-	99	-	99
BENZYNY LOTNICZE	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
AVIATION GASOLINE	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
PALIWA ODRZUTOWE	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
JET FUEL	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2006	tys. ton	24	-	24	-	24
AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2007	10^3 ton	25	-	25	-	25
	2006	TJ	1042	-	1042	-	1042
	2007		1074	-	1074	-	1074
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
OTHER DIESEL OIL	2007	10^3 ton	0	-	0	-	0
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		19	-	19	-	19
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2006	tys. ton	5	-	5	0	5
LIGHT FUEL OIL	2007	10^3 ton	4	-	4	0	4
	2006	TJ	216	-	216	18	197
	2007		184	-	184	7	177

TABL. 5(60). BILANS ENERGII - GRUPA 41.0 "POBÓR, UZDATNIANIE I ROZPROWADZANIE WODY" (dok.)

TABLE 5(60). ENERGY BALANCE - GROUP 41.0 "COLLECTION, PURIFICATION AND DISTRIBUTION OF WATER" (end)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII SPECIFICATION	ROK *YEAR*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY *GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE*	UZYSK Z PRZEMIAN LUB ODZYSK *TRANSFORMATION OUTPUT OR RETURNS*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *TOTAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATIONS INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*
CIĘŻKI OLEJ OPAŁOWY	2006	tys. ton	0	-	0	-	0
HEAVY FUEL OIL	2007	10^3 ton	0	-	0	-	0
	2006	TJ	0	-	0	-	0
	2007		2	-	2	-	2
PÓŁPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
FEEDSTOCKS	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE	2006	TJ	25	-	25	-	25
NON-ENERGY PRODUCTS	2007		37	-	37	-	37
GAZ RAFINERYJNY	2006	tys. ton	-	-	-	-	-
REFINERY GAS	2007	10^3 ton	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY	2006	mln m^3	-	-	-	-	-
COKE OVEN GAS	2007	10^6 m^3	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
GAZ WIELKOPIECOWY	2006	mln m^3	-	-	-	-	-
GAS MANUFACTURED FROM COAL	2007	10^6 m^3	-	-	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-	-	-
	2007		-	-	-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA	2006	GWh	1603	35	1638	-	1638
ELECTRICITY	2007		1649	39	1689	-	1689
	2006	TJ	5770	127	5897	-	5897
	2007		5937	142	6079	-	6079
CIEPŁO	2006	TJ	-88	1112	1024	-	1024
HEAT	2007		-156	1216	1060	-	1060
ENERGIA Z ODZYSKU	2006	TJ	***-***	***7***	***7***	***-***	***7***
ENERGY FROM RETURNS	2007		***-***	***6***	***6***	***-***	***6***
PALIWA ODPAD. GAZOWE	2006	TJ	-	-	-	-	-
GASEOUS WASTE FUELS	2007		-	-	-	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU	2006	TJ	-	7	7	-	7
HEAT FROM RETURNS	2007		-	6	6	-	6

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

TABL. 1(61). ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH, W ROLNICTWIE I U POZOSTAŁYCH ODBIORCÓW

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

TABLE 1(61). DIRECT ENERGY CONSUMPTION OF HOUSEHOLDS, AGRICULTURE AND OTHER CONSUMERS

NAZWA NOŚNIKA ENERGII SPECIFICATION	ROK *YEAR*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	GOSPODARSTWA DOMOWE *HOUSEHOLDS*	ROLNICTWO *AGRICULTURE*	POZOSTALI ODBIORCY *OTHER CONSUMERS*
ENERGIA OGÓŁEM	2006	***TJ***	***815590***	***163065***	***261390***
TOTAL ENERGY	2007		***765055***	***149060***	***256607***
ENERGIA PIERWOTNA	2006	***TJ***	***491120***	***67902***	***94144***
PRIMARY ENERGY	2007		***447279***	***61275***	***92472***
WĘGIEL KAMIENNY ENERGETYCZNY	2006	tys.ton	9000	1600	1000
STEAM COAL	2007	10^3 ton	8600	1500	900
	2006	TJ	247500	44000	27495
	2007		219300	38250	22950
WĘGIEL KAMIENNY KOKSOWY	2006	tys.ton	-	-	-
COKING COAL	2007	10^3 ton	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-
	2007		-	-	-
WĘGIEL BRUNATNY	2006	tys.ton	-	280	258
LIGNITE	2007	10^3 ton	-	250	232
	2006	TJ	-	2422	2230
	2007		-	2089	1938
ROPA NAFTOWA	2006	tys.ton	-	-	-
CRUDE OIL	2007	10^3 ton	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-
	2007		-	-	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2006	mln m^3	3510	34	1539
HIGH - METHANE NATURAL GAS	2007	10^6 m^3	3341	47	1451
	2006	TJ	126733	1233	53333
	2007		120610	1692	52487
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2006	mln m^3	469	10	258
NITRIFIED NATURAL GAS	2007	10^6 m^3	462	6	333
	2006	TJ	11952	260	6485
	2007		12012	149	8648
TORF I DREWNO	2006	tys. m^3	11000	2100	474
PEAT AND WOOD	2007	10^3 m^3	10000	2000	670
	2006	TJ	104500	19950	4501
	2007		95000	19000	6366
ENERGIA WODY I WIATRU	2006	TJ	-	-	-
HYDRO AND WIND ENERGY	2007		-	-	-
ENERGIA GEOTERMALNA	2006	TJ	435	-	100
GEOTHERMAL ENERGY	2007		357	-	82
BIOGAZ	2006	TJ	-	-	-
BIOGAS	2007		-	-	-
PALIWA ODPADOWE STAŁE	2006	TJ	-	27	-
ROŚLINNE I ZWIERZĘCE	2007		-	60	-
SOLID BIOMASS AND ANIMAL PRODUCTS					
ODPADY PRZEMYSŁOWE STAŁE I CIEKŁE	2006	TJ	-	-	-
INDUSTRIAL WASTES	2007		-	-	-

TABL. 1(61). ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH, W ROLNICTWIE I U POZOSTAŁYCH ODBIORCÓW (c.d.)

TABLE 1(61). DIRECT ENERGY CONSUMPTION OF HOUSEHOLDS, AGRICULTURE AND OTHER CONSUMERS (cont.)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII SPECIFICATION	ROK *YEAR*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	GOSPODARSTWA DOMOWE *HOUSEHOLDS*	ROLNICTWO *AGRICULTURE*	POZOSTALI ODBIORCY *OTHER CONSUMERS*
ODPADY KOMUNALNE	2006	TJ	-	9	-
MUNICIPAL WASTES	2007		-	34	-
PALIWA CIEKŁE Z BIOMASY	2006	TJ	-	-	-
LIQUID FUELS FROM BIOMASS	2007		-	-	-
INNE SUROWCE ENERGETYCZNE	2006	TJ	-	-	-
OTHER ENERGY SOURCES	2007		-	-	-
ENERGIA POCHODNA	2006	***TJ***	***324470***	***95163***	***167246***
DERIVED ENERGY	2007		***317776***	***87786***	***164136***
BRYKIETY Z WĘGLA KAMIENNEGO	2006	tys.ton	-	0	-
HARD COAL BRIQUETTES	2007	10^3 ton	-	-	12
	2006	TJ	-	2	-
	2007		-	-	56
BRYKIETY Z WĘGLA BRUNATNEGO	2006	tys.ton	-	-	1
LIGNITE BRIQUETTES (BKB)	2007	10^3 ton	-	-	-
	2006	TJ	-	-	21
	2007		-	-	-
KOKS I PÓŁKOKS	2006	tys.ton	115	50	70
COKE AND SEMI-COKE	2007	10^3 ton	50	30	63
	2006	TJ	3220	1400	1956
	2007		1400	840	1767
GAZ CIEKŁY	2006	tys.ton	450	50	70
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	2007	10^3 ton	460	50	90
	2006	TJ	21285	2365	3311
	2007		21758	2365	4257
BENZYNY SILNIKOWE	2006	tys. ton	-	6	-
MOTOR GASOLINE	2007	10^3 ton	-	5	-
	2006	TJ	-	289	-
	2007		-	224	-
BENZYNY LOTNICZE	2006	tys. ton	-	0	-
AVIATION GASOLINE	2007	10^3 ton	-	0	-
	2006	TJ	-	13	-
	2007		-	13	-
PALIWA ODRZUTOWE	2006	tys. ton	-	-	-
JET FUEL	2007	10^3 ton	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-
	2007		-	-	-
OLEJ NAPĘDOWY I	2006	tys. ton	-	1600	-
AUTOMOTIVE DIESEL OIL	2007	10^3 ton	-	1650	-
	2006	TJ	-	69328	-
	2007		-	71495	-
OLEJE NAPĘDOWE POZOSTAŁE	2006	tys. ton	-	-	-
OTHER DIESEL OIL	2007	10^3 ton	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-
	2007		-	-	-
LEKKI OLEJ OPAŁOWY	2006	tys. ton	450	300	514
LIGHT FUEL OIL	2007	10^3 ton	450	100	400
	2006	TJ	19683	13122	22488
	2007		19687	4375	17500

TABL. 1(61). ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH, W ROLNICTWIE I U POZOSTAŁYCH ODBIORCÓW (dok.)

TABLE 1(61). DIRECT ENERGY CONSUMPTION OF HOUSEHOLDS, AGRICULTURE AND OTHER CONSUMERS (end)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII SPECIFICATION	ROK *YEAR*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	GOSPODARSTWA DOMOWE *HOUSEHOLDS*	ROLNICTWO *AGRICULTURE*	POZOSTALI ODBIORCY *OTHER CONSUMERS*
CIĘŻKI OLEJ OPAŁOWY	2006	tys. ton	-	33	-
HEAVY FUEL OIL	2007	10^3 ton	-	30	-
	2006	TJ	-	1375	-
	2007		-	1218	-
PÓŁPRODUKTY Z PRZEROBU ROPY NAFTOWEJ	2006	tys. ton	-	-	-
FEEDSTOCKS	2007	10^3 ton	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-
	2007		-	-	-
PRODUKTY NIEENERGETYCZNE	2006	TJ	-	893	2271
NON-ENERGY PRODUCTS	2007		-	892	3115
GAZ RAFINERYJNY	2006	tys. ton	-	-	-
REFINERY GAS	2007	10^3 ton	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-
	2007		-	-	-
GAZ KOKSOWNICZY	2006	mln m^3	-	-	-
COKE OVEN GAS	2007	10^6 m^3	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-
	2007		-	-	-
GAZ WIELKOPIECOWY	2006	mln m^3	-	-	-
GAS MANUFACTURED FROM COAL	2007	10^6 m^3	-	-	-
	2006	TJ	-	-	-
	2007		-	-	-
ENERGIA ELEKTRYCZNA	2006	GWh	26467	1527	33356
ELECTRICITY	2007		26369	1506	33456
	2006	TJ	95282	5496	120080
	2007		94930	5420	120441
CIEPŁO	2006	TJ	185000	880	17119
HEAT	2007		180000	945	17000
ENERGIA Z ODZYSKU	2006	TJ	**-**	**-**	**-**
ENERGY FROM RETURNS	2007		**-**	**-**	**-**
PALIWA ODPAD. GAZOWE	2006	TJ	-	-	-
GASEOUS WASTE FUELS	2007		-	-	-
CIEPŁO Z ODZYSKU	2006	TJ	-	-	-
HEAT FROM RETURNS	2007		-	-	-

CZĘŚĆ IX. WSKAŹNIKI ENERGOCHŁONNOŚCI BEZPOŚREDNIEJ.

TABL. 1 (62). ZUŻYCIE ENERGII NA WYBRANE WYROBY I KIERUNKI UŻYTKOWANIA

PART IX. DIRECT ENERGY INTENSITY COEFFICIENTS

TABLE 1 (62). ENERGY INTENSITY OF SELECTED PRODUCTS AND ACTIVITIES

WYROBY (KIERUNKI UŻYTKOWANIA) *PRODUCTS AND ACTIVITIES*		JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	ZUŻYCIE ENERGII OGÓŁEM *TOTAL ENERGY CONSUM-PTION*	ZUŻYCIE JEDNOSTKOWE *SPECIFIC CONSUMPTION*					
				ENERGIA OGÓŁEM *TOTAL ENERGY*	W TYM *AMONG WHICH*				
					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	2006	t	19063,8	201,9	11,5	6,7	38,2	42,3	-
HARD COAL - EXTRACTION	2007	ton	18410,7	210,5	13,5	8,1	33,8	45,3	-
WĘGIEL KAMIENNY - ODZYSK Z HAŁD	2006	t	286,5	351,1	205,1	62,8	5,7	39,0	-
HARD COAL - EXTRACTION FROM WASTE HEAPS	2007	ton	306,8	338,5	196,8	50,9	4,0	38,2	-
WĘGIEL BRUNATNY - WYDOBYCIE	2006	t	6745,9	110,9	7,1	7,1	2,4	28,1	-
BROWN COAL - EXTRACTION	2007	ton	6528,0	113,5	7,7	7,7	2,0	28,8	-
ROPA NAFTOWA - WYDOBYCIE	2006	t	1852,7	2345,1	1506,2	1506,2	703,9	37,5	-
CRUDE OIL - EXTRACTION	2007	ton	1476,0	2058,3	1106,1	1106,1	803,5	41,3	-
ROPA NAFTOWA - TŁOCZENIE	2006	t	1276,3	22,4	-	-	-	6,2	-
CRUDE OIL - PIPELINE TRANSPORT	2007	ton	1183,9	21,5	-	-	-	6,0	-
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2006	tys.m^3	89,3	46,1	30,5	30,5	13,7	0,5	-
- WYDOBYCIE	2007	10^3 m^3	163,1	88,7	76,8	76,8	9,7	0,6	-
HIGH-METANE NATURAL GAS - EXTRACTION									
GAZ ZIEMNY WYSOKOMETANOWY	2006	tys.m^3	13795,6	335,5	328,0	328,0	0,8	1,9	-
- TŁOCZENIE	2007	10^3 m^3	12784,9	317,6	309,7	309,7	0,4	2,1	-
HIGH-METANE NATURAL GAS - PIPELINE TRANSPORT									
GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY	2006	tys.m^3	846,0	244,3	184,1	184,1	55,2	1,4	-
- WYDOBYCIE	2007	10^3 m^3	605,2	176,9	111,9	111,9	60,0	1,4	-
NITRIFIED NATURAL GAS - EXTRACTION									
CIEPŁO Z CIEPŁOWNI	2006	TJ	228794,4	1322,4	1303,8	305,3	-	5,3	0,5
HEAT FROM HEAT PLANTS	2007		213309,1	1313,3	1295,3	297,5	-	5,0	0,2
SURÓWKA ŻELAZA	2006	t	68308,8	12322,7	17122,6	5,6	458,7	59,5	250,8
(W PRZELICZ. NA MARTENOWSKĄ)	2007	ton	66821,1	11512,1	17758,5	128,6	456,7	55,2	936,5
PIG IRON (RECALCULATED INTO MARTIN)									

TABL. 1 (62). ZUŻYCIE ENERGII NA WYBRANE WYROBY I KIERUNKI UŻYTKOWANIA (c.d.)

TABLE 1 (62). ENERGY INTENSITY OF SELECTED PRODUCTS AND ACTIVITIES (cont.)

WYROBY (KIERUNKI UŻYTKOWANIA) *PRODUCTS AND ACTIVITIES*		JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	ZUŻYCIE ENERGII OGÓŁEM *TOTAL ENERGY CONSUM-PTION*	ZUŻYCIE JEDNOSTKOWE *SPECIFIC CONSUMPTION*					
				ENERGIA OGÓŁEM *TOTAL ENERGY*	W TYM *AMONG WHICH*				
					PALIWA RAZEM *TOTAL FUELS*	PALIWA WĘGLOWOD. *HYDRO-CARBON FUELS*	CIEPŁO *HEAT*	ENERGIA ELEKTR. *ELECTRICITY*	ODZYSK ENERGII *ENERGY RETURNED*
		(jm) (UM)	TJ	MJ/jm MJ/UM	MJ/jm MJ/UM	MJ/jm MJ/UM	MJ/jm MJ/UM	kWh/jm kWh/UM	MJ/jm MJ/UM
STAL Z PIECÓW MARTENOWSKICH	2006	t	-	-	-	-	-	-	-
MARTIN STELL	2007	ton	-	-	-	-	-	-	-
STAL Z PIECÓW ELEKTRYCZNYCH	2006	t	7454,3	2645,1	667,4	444,7	61,5	537,1	17,2
ELECTRIC STEEL	2007	ton	10353,3	2438,1	582,5	440,2	59,9	518,9	72,5
STAL Z KONWERTORÓW	2006	t	6251,1	1090,7	207,2	88,8	937,9	63,8	284,0
CONVERTER STEEL	2007	ton	6548,3	1023,4	187,8	85,2	920,3	58,5	295,2
WYROBY WALCOWANE NA GORĄCO	2006	t	20181,9	2132,3	1793,9	778,1	119,1	87,8	96,6
HOT ROLLED PRODUCTS	2007	ton	20672,8	2144,5	1788,2	885,4	111,0	98,4	108,9
WYROBY WALCOWANE NA ZIMNO	2006	t	2420,2	1824,6	573,0	571,9	525,4	201,7	-
COLD ROLLED PRODUCTS	2007	ton	2698,8	1930,8	687,4	687,1	515,0	202,3	-
RURY STALOWE BEZ SZWU	2006	t	1312,6	9436,5	8162,7	8159,2	198,7	298,7	-
WELDLESS PIPES	2007	ton	1316,5	8627,3	7493,8	7493,0	-	314,9	-
RURY STALOWE ZE SZWEM	2006	t	712,7	3580,2	2721,9	27,7	384,2	131,7	-
WELDED PIPES	2007	ton	506,5	3143,1	2271,2	50,5	414,9	126,9	-
RUDY MIEDZI - WYDOBYCIE	2006	t	4080,9	125,7	30,9	30,9	6,0	24,7	-
COPPER ORE - EXTRACTION	2007	ton	3882,7	123,9	31,5	31,5	1,5	25,3	-
RUDY MIEDZI - PRZERÓB	2006	t	3161,3	1625,0	225,8	225,8	-	388,7	-
COPPER ORE - PROCCESING	2007	ton	3087,2	1646,5	237,8	237,8	-	391,3	-
RUDY CYNKOWO - OŁOWIOWE	2006	t	704,4	172,3	26,6	26,6	-	40,5	-
- WYDOBYCIE	2007	ton	733,3	183,2	27,3	27,3	-	43,3	-
ZINC AND LEAD ORE - EXTRACTION									
RUDY CYNKOWO - OŁOWIOWE	2006	t	1069,1	3946,9	2771,4	332,9	-	326,5	-
- PRZERÓB	2007	ton	1270,0	4749,2	3511,3	267,9	-	343,9	-
ZINC AND LEAD ROLE - PROCESSING									
CYNK RAFINOWANY I OŁÓW SUROWY	2006	t	1942,0	22691,7	33232,2	1440,7	-	355,7	11821,1
REFINED ZINC AND RAW LEAD	2007	ton	2215,4	22805,2	31867,7	1434,5	-	338,8	10282,3
ALUMINIUM ELEKTROLITYCZNE	2006	t	2923,7	53482,2	-	-	-	14856,2	-
ELECTROLYTIC ALUMINIUM	2007	ton	2937,3	54032,4	-	-	-	15009,0	-

TABL. 1 (62). ZUŻYCIE ENERGII NA WYBRANE WYROBY I KIERUNKI UŻYTKOWANIA (c.d.)

TABLE 1 (62). ENERGY INTENSITY OF SELECTED PRODUCTS AND ACTIVITIES (cont.)

WYROBY (KIERUNKI UŻYTKOWANIA) *PRODUCTS AND ACTIVITIES*		JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE* (jm) (UM)	ZUŻYCIE ENERGII OGÓŁEM *TOTAL ENERGY CONSUM-PTION* TJ	ZUŻYCIE JEDNOSTKOWE *SPECIFIC CONSUMPTION*					
				ENERGIA OGÓŁEM *TOTAL ENERGY* MJ/jm MJ/UM	W TYM *AMONG WHICH*				
					PALIWA RAZEM *TOTAL FUELS* MJ/jm MJ/UM	PALIWA WĘGLOWOD. *HYDRO-CARBON FUELS* MJ/jm MJ/UM	CIEPŁO *HEAT* MJ/jm MJ/UM	ENERGIA ELEKTR. *ELECTRICITY* kWh/jm kWh/UM	ODZYSK ENERGII *ENERGY RETURNED* MJ/jm MJ/UM
TLENEK CYNKU SPIEKANY	2006	t	-	-	-	-	-	-	-
ZINC OXIDE AGGLOMERATES	2007	ton	-	-	-	-	-	-	-
CYNK ELEKTROLITYCZNY	2006	t	1179,9	15585,6	-	-	2894,1	3525,4	-
ELECTROLYTIC ZINC	2007	ton	1126,4	15090,2	-	-	2950,3	3372,2	-
MIEDŹ ELEKTROLITYCZNA	2006	t	7389,1	13274,9	10924,5	4528,9	1507,5	907,5	2424,1
ELECTROLYTIC COPPER	2007	ton	6743,9	12653,2	11206,1	4122,6	1592,2	934,8	3510,1
WYROBY WALCOWANE Z METALI	2006	t	1488,9	3790,8	1942,2	1916,5	248,0	444,6	-
NIEŻELAZNYCH	2007	ton	1510,7	3666,6	2009,8	2009,8	217,5	399,8	-
NON FERROUS ROLLED PRODUCTS									
WYROBY WYCISKANE I CIĄGNIONE	2006	t	945,8	6114,4	1946,4	1946,2	91,9	1132,2	-
Z METALI NIEŻELAZNYCH	2007	ton	977,6	5494,0	1737,1	1736,9	54,8	1028,4	-
NON FERROUS EXTRUDED AND DRAWN PRODUCTS									
ODLEWY ŻELIWNE	2006	t	3310,7	8596,3	3690,8	834,2	128,2	1327,0	-
CAST IRON PRODUCTS	2007	ton	3304,4	8566,4	3933,1	875,0	129,6	1251,1	-
ODLEWY STALIWNE	2006	t	885,2	8516,9	5123,5	5089,0	10,3	939,8	-
CAST STELL PRODUCTS	2007	ton	936,8	18029,7	11269,1	11194,1	17,1	1873,2	-
ODLEWY Z METALI NIEŻELAZNYCH	2006	t	905,3	12349,6	7610,0	7598,8	-	1316,6	-
NON FERROUS CAST PRODUCTS	2007	ton	723,3	9886,4	6946,9	6934,1	-	816,5	-
SIARKA - METODA OTWOROWA	2006	t	2214,1	2766,9	-	-	3606,8	18,8	907,4
SULPHUR - HOLE EXTRACTIONS	2007	ton	2408,5	2887,9	-	-	3653,3	18,7	832,7
SÓL WARZONA	2006	t	1409,6	2393,4	84,7	47,3	2201,5	29,8	-
EVAPORATED SALT	2007	ton	1321,3	2316,2	-	-	2208,8	29,8	-
KWAS AZOTOWY	2006	t	-1453,4	-651,7	-	-	511,0	78,4	1445,1
NITRIC ACID	2007	ton	-1544,7	-671,2	-	-	540,0	61,6	1433,0
ACETYLEN	2006	t	-	-	-	-	-	-	-
ACETYLENE	2007	ton	-	-	-	-	-	-	-
AMONIAK Z GAZU ZIEMNEGO	2006	t	81353,1	34966,2	34510,1	33778,8	1804,8	403,8	2802,4
AMMONIA OF NATURAL GAS	2007	ton	80607,4	33342,7	32919,9	32293,8	1889,2	401,9	2913,4

TABL. 1 (62). ZUŻYCIE ENERGII NA WYBRANE WYROBY I KIERUNKI UŻYTKOWANIA (c.d.)

TABLE 1 (62). ENERGY INTENSITY OF SELECTED PRODUCTS AND ACTIVITIES (cont.)

WYROBY (KIERUNKI UŻYTKOWANIA) *PRODUCTS AND ACTIVITIES*		JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	ZUŻYCIE ENERGII OGÓŁEM *TOTAL ENERGY CONSUM-PTION*	ZUŻYCIE JEDNOSTKOWE *SPECIFIC CONSUMPTION*					
				ENERGIA OGÓŁEM *TOTAL ENERGY*	W TYM *AMONG WHICH*				
					PALIWA RAZEM *TOTAL FUELS*	PALIWA WĘGLOWOD. *HYDRO-CARBON FUELS*	CIEPŁO *HEAT*	ENERGIA ELEKTR. *ELECTRICITY*	ODZYSK ENERGII *ENERGY RETURNED*
		(jm) (UM)	TJ	MJ/jm MJ/UM	MJ/jm MJ/UM	MJ/jm MJ/UM	MJ/jm MJ/UM	kWh/jm kWh/UM	MJ/jm MJ/UM
ETYLEN, PROPYLEN	2006	t	92311,9	105102,9	101070,5	99681,1	5287,3	56,9	1459,8
ETHYLENE, PROPYLENE	2007	ton	93494,0	101172,9	96586,7	95462,5	5681,4	50,5	1277,1
BUTADIEN	2006	t	6476,9	105658,8	96124,6	96124,6	9015,8	144,0	-
BUTADIENE	2007	ton	6454,3	108903,5	98849,9	98849,9	9607,8	123,8	-
CHLOR - METODA RTĘCIOWA	2006	t	554,8	12483,6	-	-	1189,9	3137,1	-
CHLORINE - MERCURIC METHOD	2007	ton	431,6	14541,9	-	-	1318,5	3673,2	-
CHLOR - METODA PRZEPONOWA	2006	t	1984,1	9773,3	-	-	1790,8	2973,6	2722,7
CHLORINE - DIAPHRAGMIC METHOD	2007	ton	1883,0	10774,4	-	-	1934,9	3153,8	2514,2
KWAS SIARKOWY	2006	t	1761,7	829,5	1516,5	53,9	397,9	82,5	1382,1
SULPHURIC ACID	2007	ton	1814,0	810,5	1581,3	41,7	390,7	81,1	1453,7
SODA SUROWA	2006	t	6549,7	5507,8	-	-	5077,8	119,5	-
RAW SODA	2007	ton	6122,7	5495,5	-	-	5071,1	117,9	-
SODA KALCYNOWANA 98%	2006	t	3283,9	3199,7	1174,3	1160,9	1927,2	27,3	-
CALCINED SODA 98%	2007	ton	3936,5	3303,4	1103,2	1091,0	2078,3	33,8	-
SODA KAUSTYCZNA - ŁUG	2006	t	2478,4	6135,4	-	-	2968,7	879,6	-
CAUSTIC SODA - LYE	2007	ton	2002,9	4992,0	-	-	1986,5	834,9	-
KARBID SUROWY 75%	2006	t	533,3	25306,7	12682,1	-	-	3506,8	-
RAW CARBIDE 75%	2007	ton	422,3	26165,2	13322,9	-	-	3567,3	-
SADZE TECHNICZNE	2006	t	1646,6	51501,5	73618,6	73618,6	650,3	279,1	23772,1
TECHNOLOGICAL BLACKS	2007	ton	1809,4	47411,6	68866,5	68866,5	793,2	249,8	23147,4
KAPROLAKTAM	2006	t	5289,0	32985,7	4595,1	711,0	30135,0	1301,4	6429,5
CAPROLACTAM	2007	ton	4957,6	31456,0	4059,7	662,6	29977,9	1277,5	7180,6
KAUCZUKI SYNTETYCZNE	2006	t	1059,0	8632,4	-	-	7249,0	384,3	-
SYNTHETIC RUBBERS	2007	ton	1172,1	9324,7	-	-	7899,7	395,8	-
POLICHLOREK WINYLU	2006	t	959,1	3485,4	-	-	2505,3	272,3	-
POLYVINYL CHLORIDE	2007	ton	1002,9	3336,5	-	-	2538,0	221,8	-
KWAS FOSFOROWY	2006	t	2741,8	4989,1	-	-	4451,8	149,2	-
PHOSPHORIC ACID	2007	ton	2729,0	5028,4	-	-	4515,3	142,5	-

TABL. 1 (62). ZUŻYCIE ENERGII NA WYBRANE WYROBY I KIERUNKI UŻYTKOWANIA (c.d.)

TABLE 1 (62). ENERGY INTENSITY OF SELECTED PRODUCTS AND ACTIVITIES (cont.)

WYROBY (KIERUNKI UŻYTKOWANIA) *PRODUCTS AND ACTIVITIES*		JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	ZUŻYCIE ENERGII OGÓŁEM *TOTAL ENERGY CONSUM-PTION*	ZUŻYCIE JEDNOSTKOWE *SPECIFIC CONSUMPTION*					
				ENERGIA OGÓŁEM *TOTAL ENERGY*	W TYM *AMONG WHICH*				
					PALIWA RAZEM *TOTAL FUELS*	PALIWA WĘGLOWOD. *HYDRO-CARBON FUELS*	CIEPŁO *HEAT*	ENERGIA ELEKTR. *ELECTRICITY*	ODZYSK ENERGII *ENERGY RETURNED*
		(jm) (UM)	TJ	MJ/jm MJ/UM	MJ/jm MJ/UM	MJ/jm MJ/UM	MJ/jm MJ/UM	kWh/jm kWh/UM	MJ/jm MJ/UM
STYREN	2006	t	700,6	5772,2	701,4	701,4	8680,3	74,2	3876,6
STYRENE	2007	ton	803,7	7012,9	776,9	776,9	8464,9	141,2	2737,0
DWUSIARCZEK WĘGLA	2006	t	832,1	18772,0	18647,9	18647,9	-	317,3	1018,1
CARBON DISULPHID	2007	ton	760,8	20044,7	19689,8	19689,8	-	413,1	1132,2
BIEL TYTANOWA	2006	t	1567,5	38228,7	15238,5	15238,5	20413,0	715,9	-
TITANIUM WHITE	2007	ton	1922,8	48801,8	15101,9	15101,9	30746,2	820,5	-
MOCZNIK NAWOZOWY	2006	t	2836,8	4022,1	-	-	4990,1	112,5	1373,1
CARBAMIDE FERTILIZER	2007	ton	2715,8	3697,4	-	-	4048,4	282,8	1369,1
SALETRZAK	2006	t	1950,6	1484,9	18,1	18,1	1339,3	35,4	-
NITRO - CHALK	2007	ton	2005,7	1469,1	20,5	20,5	1320,3	35,6	-
SALETRA AMONOWA	2006	t	860,5	658,5	3,3	3,3	568,1	24,2	-
AMMONIUM NITRATE	2007	ton	1428,7	1080,7	2,4	2,4	539,4	149,7	-
SUPERFOSFAT PROSTY GRANULOW.	2006	t	100,0	735,7	663,3	663,3	-	20,1	-
SUPERPHOSPHATE - SIMPLE GRANULAR	2007	ton	123,4	661,2	602,3	602,3	-	16,4	-
SUPERFOSFAT POTRÓJNY	2006	t	111,3	2100,8	1287,7	1287,7	542,0	75,3	-
SUPERPHOSPHATE - TRIPLE	2007	ton	91,1	1576,5	833,9	833,9	463,7	77,5	-
NAWOZY DWUSKŁADNIKOWE	2006	t	541,3	1148,1	589,3	589,3	370,6	52,3	-
(NP) - FOSFORANY	2007	ton	521,8	1340,1	599,8	599,8	536,6	56,6	-
NITROGEN - PHOSPHORUS FERTILIZERS									
FOSFORAN AMONOWO - POTASOWY	2006	t	942,4	953,2	642,2	642,2	173,1	38,3	-
(NPK)	2007	ton	1097,0	914,6	627,4	627,4	155,1	36,7	-
COMPLETE FETRILIZERS									
KLINKIER - METODA SUCHA	2006	t	31783,9	3565,3	3309,5	309,2	1,2	70,7	-
CLINKER - DRY METHOD	2007	ton	44566,7	3593,1	3336,9	80,9	0,7	71,0	-
KLINKIER - METODA MOKRA	2006	t	7980,0	5557,5	5243,3	1046,7	-	87,3	-
CLINKER - WET METHOD	2007	ton	4896,1	7035,5	6784,7	682,9	-	69,7	-

TABL. 1 (62). ZUŻYCIE ENERGII NA WYBRANE WYROBY I KIERUNKI UŻYTKOWANIA (c.d.)

TABLE 1 (62). ENERGY INTENSITY OF SELECTED PRODUCTS AND ACTIVITIES (cont.)

WYROBY (KIERUNKI UŻYTKOWANIA) *PRODUCTS AND ACTIVITIES*		JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	ZUŻYCIE ENERGII OGÓŁEM *TOTAL ENERGY CONSUM-PTION*	ZUŻYCIE JEDNOSTKOWE *SPECIFIC CONSUMPTION*					
				ENERGIA OGÓŁEM *TOTAL ENERGY*	W TYM *AMONG WHICH*				
					PALIWA RAZEM *TOTAL FUELS*	PALIWA WĘGLOWOD. *HYDRO-CARBON FUELS*	CIEPŁO *HEAT*	ENERGIA ELEKTR. *ELECTRICITY*	ODZYSK ENERGII *ENERGY RETURNED*
		(jm) (UM)	TJ	MJ/jm MJ/UM	MJ/jm MJ/UM	MJ/jm MJ/UM	MJ/jm MJ/UM	kWh/jm kWh/UM	MJ/jm MJ/UM
CEMENT - PRZEMIAŁ	2006	t	2463,5	190,9	28,4	4,7	-	45,1	-
CEMENT - MILLING	2007	ton	2896,1	185,7	25,0	4,7	-	44,6	-
WAPNO PALONE W BRYŁACH	2006	t	9953,1	3936,4	3829,8	796,5	34,7	20,0	-
(WYPAŁ)	2007	ton	10639,0	3881,9	3800,1	766,8	10,2	19,9	-
BURNT LIME (BURNING)									
SPOIWA GIPSOWE (GIPS PALONY)	2006	t	484,7	1209,4	1060,0	951,8	29,0	33,5	-
BURNT GYPSUM	2007	ton	560,7	1225,5	1068,0	984,5	24,0	37,1	-
SZKŁO PŁASKIE CIĄGNIONE	2006	t	-	-	-	-	-	-	-
GLASS - FLAT DRAWN	2007	ton	-	-	-	-	-	-	-
SZKŁO PŁASKIE I PROFILOWE	2006	t	556,3	9495,2	8889,2	8889,2	-	213,8	163,8
WALCOWANE	2007	ton	503,1	9223,7	8505,3	8505,3	-	238,3	139,4
GLASS - FLAT AND PROFILED - ROLLED									
SZKŁO BUDOWLANE PŁASKIE FLOAT	2006	t	5232,7	8839,4	8157,0	8157,0	-	189,6	-
FLOAT GLASS	2007	ton	5163,2	9191,7	8385,8	8385,8	-	223,9	-
ŚCIER DRZEWNY	2006	t	-	-	-	-	-	-	-
WOOD PULP	2007	ton	-	-	-	-	-	-	-
PŁYTY PILŚNIOWE	2006	t	5993,6	8793,9	761,9	492,6	6413,0	449,7	-
FIBREBOARDS	2007	ton	5761,8	6973,7	576,1	424,9	5052,6	373,6	-
PŁYTY WIÓROWE	2006	t	5692,2	3512,5	2962,9	1174,0	658,7	138,0	605,8
CHIPBOARDS	2007	ton	5909,3	3487,0	3144,3	1317,8	537,0	129,4	660,4
CELULOZA SIARCZAN. PAPIERNICZA	2006	t	11826,6	14342,7	1559,7	1559,7	11141,7	455,9	-
CELULOSE - SULFATE PAPER	2007	ton	11930,4	14661,2	1680,2	1680,2	11217,4	489,9	-
PAPIER	2006	t	18650,2	8657,9	57,1	57,1	6420,3	605,7	-
PAPER	2007	ton	19223,5	8576,0	53,0	53,0	6403,8	588,7	-
TEKTURA	2006	t	2379,4	6981,4	-	-	4812,6	602,4	-
CARDBOARD	2007	ton	2397,7	6802,4	-	-	4660,0	595,1	-
CUKIER	2006	t	9946,8	6510,7	514,6	3,2	5435,4	155,7	-
SUGAR	2007	ton	11015,1	6070,7	461,2	2,5	5076,9	147,9	-

TABL. 1 (62). ZUŻYCIE ENERGII NA WYBRANE WYROBY I KIERUNKI UŻYTKOWANIA (c.d.)

TABLE 1 (62). ENERGY INTENSITY OF SELECTED PRODUCTS AND ACTIVITIES (cont.)

WYROBY (KIERUNKI UŻYTKOWANIA) *PRODUCTS AND ACTIVITIES*		JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE* (jm) (UM)	ZUŻYCIE ENERGII OGÓŁEM *TOTAL ENERGY CONSUM-PTION* TJ	ZUŻYCIE JEDNOSTKOWE *SPECIFIC CONSUMPTION*					
				ENERGIA OGÓŁEM *TOTAL ENERGY* MJ/jm MJ/UM	W TYM *AMONG WHICH*				
					PALIWA RAZEM *TOTAL FUELS* MJ/jm MJ/UM	PALIWA WĘGLOWOD. *HYDRO-CARBON FUELS* MJ/jm MJ/UM	CIEPŁO *HEAT* MJ/jm MJ/UM	ENERGIA ELEKTR. *ELECTRICITY* kWh/jm kWh/UM	ODZYSK ENERGII *ENERGY RETURNED* MJ/jm MJ/UM
PIWO	2006	tys.l	3602,7	104,0	4,6	3,0	73,2	7,3	-
BEER	2007	10^3 l	3509,2	98,6	3,7	2,4	68,9	7,2	-
PRZEMIAŁ ZBÓŻ	2006	t	473,9	295,0	8,5	6,0	2,2	79,0	-
CREALS MILLING	2007	ton	449,9	291,7	6,6	3,1	4,1	78,1	-
TRAKCJA SPALINOWA	2006	tys. pas-km	1438,1	980,9	980,9	980,9	-	-	-
NORMALNOTOROWA - PASAŻEROWIE	2007	10^3 p-km	1331,3	778,1	778,1	778,1	-	-	-
STANDARD - GAUGE DIESEL TRACTION - PASSANGERS									
TRAKCJA SPALINOWA	2006	tys.brutto t-km	4141,4	364,2	364,2	364,2	-	-	-
NORMALNOTOROWA - ŁADUNKI	2007	10^3 bt-km	3918,5	366,3	366,3	366,3	-	-	-
STANDARD - GAUGE DIESEL TRACTION - FREIGHT									
TRAKCJA ELEKTRYCZNA	2006	tys.brutto t-km	3965,6	48,9	-	-	-	13,6	-
NORMALNOTOROWA - ŁADUNKI	2007	10^3 bt-km	4015,8	49,3	-	-	-	13,7	-
STANDARD - GAUGE ELECTRIC TRACTION - FREIGHT									
TRAKCJA ELEKTRYCZNA	2006	tys. pas-km	4791,8	168,2	-	-	-	46,7	-
NORMALNOTOROWA - PASAŻEROWIE	2007	10^3 p-km	5208,5	143,3	-	-	-	39,8	-
STANDARD - GAUGE ELECTRIC TRACTON - PASSANGERS									
AUTOBUSY KOMUNIKACJI MIEJSKIEJ	2006	tys.km	8608,1	14163,9	14163,9	14163,9	-	-	-
MUNICIPAL BUS TRANSPORT	2007	10^3 km	8735,2	14180,4	14180,4	14169,3	-	-	-
TRAMWAJE	2006	tys.km	2200,9	10836,8	0,4	0,4	-	3010,1	-
TRAMS	2007	10^3 km	2145,7	10539,5	0,3	0,3	-	2927,6	-
TROLEJBUSY	2006	tys.km	76,7	10000,9	85,7	85,7	-	2754,2	-
TROLLEYBUSES	2007	10^3 km	77,5	10184,9	-	-	-	2829,2	-
SAMOLOTY - PRZEWÓZ	2006	tys.pas-km	12848,2	1902,8	1902,8	1902,8	-	-	-
PASAŻERÓW I ŁADUNKÓW	2007	10^3 p-km	13714,6	1870,0	1870,0	1870,0	-	-	-
AIR TRANSPORT (PASSENGER AND CARGO)									

TABL. 1 (62). ZUŻYCIE ENERGII NA WYBRANE WYROBY I KIERUNKI UŻYTKOWANIA (dok.)

TABLE 1 (62). ENERGY INTENSITY OF SELECTED PRODUCTS AND ACTIVITIES (end.)

WYROBY (KIERUNKI UŻYTKOWANIA) *PRODUCTS AND ACTIVITIES*		JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE* (jm) (UM)	ZUŻYCIE ENERGII OGÓŁEM *TOTAL ENERGY CONSUM-PTION* TJ	ZUŻYCIE JEDNOSTKOWE *SPECIFIC CONSUMPTION*					
				ENERGIA OGÓŁEM *TOTAL ENERGY* MJ/jm MJ/UM	W TYM *AMONG WHICH*				
					PALIWA RAZEM *TOTAL FUELS* MJ/jm MJ/UM	PALIWA WĘGLOWOD. *HYDRO-CARBON FUELS* MJ/jm MJ/UM	CIEPŁO *HEAT* MJ/jm MJ/UM	ENERGIA ELEKTR. *ELECTRICITY* kWh/jm kWh/UM	ODZYSK ENERGII *ENERGY RETURNED* MJ/jm MJ/UM
SAMOCHODY CIĘŻAROWE	2006	tys.km	11822,8	8388,1	8388,1	8387,9	-	-	-
- PRZEWÓZ ŁADUNKÓW	2007	10^3 km	12462,8	7174,8	7174,8	7174,8	-	-	-
FREIGHT - TRUCKS									
AUTOBUSY - PRZEWÓZ PASAŻERÓW	2006	tys.km	8362,8	3763,7	3763,7	3763,7	-	-	-
TRAVEL - BUSES	2007	10^3 km	8134,7	4530,2	4530,2	4530,2	-	-	-
PRZEŁADUNKI W PORTACH	2006	tys.ton	17,0	3853,6	913,7	913,7	61,5	799,5	-
LĄDOWYCH	2007	10^3 ton	6,5	5783,4	1807,5	1807,5	2516,9	405,3	-
RAILWAY TRANS - SHIPPING ACTIVITIES									
STATKI ŚRÓDLĄDOWE - PRZEWÓZ	2006	tys.ton	24,5	1552,0	1552,0	1552,0	-	-	-
ŁADUNKÓW	2007	10^3 ton	15,1	1434,9	1431,1	1431,1	-	1,0	-
INLAND SHIPS - FREIGHT									
STATKI ŚRÓDLĄDOWE - PRZEWÓZ	2006	tys.ton	11,1	1322,3	1279,7	1279,7	-	11,8	-
INLAND SHIPS - TRAVEL	2007	10^3 ton	9,7	1115,4	1104,0	1104,0	-	3,1	-

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

TABL.1(63). PRODUKCJA CIEPŁA W CIEPŁOWNIACH NIEZAWODOWYCH WG WYBRANYCH DZIAŁÓW PKD

PART XI. HEAT GENERATION IN AUTOPRODUCING HEAT PLANTS

TABLE 1(63). 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 C+D+E)		2006	65958	4955
	TOTAL (SECTION C+D+E)		2007	64136	5177
2	GÓRNICTWO WĘGLA KAMIENNEGO I BRUNATNEGO; WYDOBYWANIE TORFU	10	2006	381	6
	MINING OF COAL AND LIGNITE, EXTRACTION OF PEAT		2007	346	4
3	WYDOBYWANIE ROPY NAFTOWEJ I GAZU ZIEMNEGO; ŁĄCZNIE Z DZIAŁALNOŚCIĄ USŁUGOWĄ	11	2006	857	-
	INCIDENTAL TO OIL AND GAS EXTRACTION EXCLUDING SURVEYING		2007	843	-
4	KOPALNICTWO RUD METALI	13	2006	15	-
	MINING METAL ORES		2007	19	-
5	POZOSTAŁE GÓRNICTWO I KOPALNICTWO	14	2006	341	39
	OTHER MINING AND QUARYING		2007	276	49
6	PRODUKCJA ARTYKUŁÓW SPOŻYWCZYCH I NAPOJÓW	15	2006	29246	772
	MANUFACTURE OF FOOD PRODUCTS AND BEVERAGES		2007	29082	821
7	PRODUKCJA WYROBÓW TYTONIOWYCH	16	2006	519	2
	MANUFACTURE OF TOBACCO PRODUCTS		2007	538	1
8	WŁÓKIENNICTWO	17	2006	1649	71
	MANUFACTURE OF TEXTILES		2007	1429	33
9	PRODUKCJA ODZIEŻY I WYROBÓW FUTRZARSKICH	18	2006	339	21
	MANUFACTURE OF WEARING APPAREL, DRESSING AND DYEING OF FUR		2007	332	16
10	OBRÓBKA SKÓRY I PRODUKCJA WYROBÓW ZE SKÓRY *	19	2006	251	-
	*PROCESSING OF LEATHER AND MANUFACTURE OF LEATHER PRODUCTS *		2007	262	-
11	PRODUKCJA DREWNA I WYROBÓW Z DREWNA ORAZ ZE SŁOMY I WIKLINY *	20	2006	5458	171
	*MANUFACTURE OF WOOD AND WOOD STRAW AND WICKER PRODUCTS *		2007	5307	147
12	PRODUKCJA CELULOZOWO-PAPIERNICZA *	21	2006	4206	14
	MANUFACTURE OF PULP, PAPER AND PAPER PRODUCTS		2007	3871	22
13	DZIAŁALNOŚĆ WYDAWNICZA I POLIGRAFICZNA	22	2006	65	-
	PUBLISHING, PRINTING AND REPRODUCTION OF RECORDED MEDIA		2007	61	-
14	WYTWARZANIE KOKSU, PRODUKTÓW RAFINACJI ROPY NAFTOWEJ I PALIW JĄDROWYCH	23	2006	2052	1631
	MANUFACTURE OF COKE, REFINED PETROLEUM PRODUCTS AND NUCLEAR FUEL		2007	2502	2150
15	PRODUKCJA WYROBÓW CHEMICZNYCH	24	2006	2693	82
	MANUFACTURE OF CHEMICALS AND CHEMICAL PRODUCTS		2007	2606	89

* - podana jest nazwa w wersji skróconej, pełna nazwa znajduje się w Załączniku 1.

** - this name is in short version, the full name can be found in Appendix 1.*

POTRZEBY ENERGETYCZNE *OWN ENERGY CONSUMPTION*		WSAD *INPUT*						LP
ENERGIA ELEKTRYCZNA *ELECTRICTY*	CIEPŁO *HEAT*	PALIWA STAŁE *SOLID FUELS*	PALIWA CIEKŁE *LIQUID FUELS*	PALIWA GAZOWE *GASEOUS FUELS*	PALIWA ODPADOWE *WASTE FUELS*	CIEPŁO *HEAT*	PALIWA OGÓŁEM *TOTAL FUELS*	#
MWh	TJ							
430930	-	44910	7098	29662	5590	-	87260	1
338876	-	45009	5936	29997	3082	-	84024	
3117	-	384	48	86	-	-	518	2
2928	-	362	42	76	-	-	480	
1129	-	5	16	1326	-	-	1347	3
1142	-	2	15	1391	-	-	1408	
122	-	-	15	4	-	-	19	4
122	-	-	17	3	-	-	20	
856	-	271	72	95	-	-	438	5
751	-	198	77	84	-	-	359	
173667	-	19116	3839	14494	184	-	37633	6
151400	-	18328	3363	15495	189	-	37375	
10027	-	44	158	405	-	-	607	7
684	-	64	132	447	-	-	643	
10999	-	1129	166	986	-	-	2281	8
4945	-	921	107	913	-	-	1941	
2428	-	87	91	229	-	-	407	9
2928	-	83	72	240	-	-	395	
763	-	217	40	96	-	-	353	10
702	-	202	36	134	-	-	372	
37931	-	4706	10	46	3148	-	7910	11
38600	-	6090	6	259	559	-	6914	
31653	-	1883	351	1385	1602	-	5221	12
8698	-	1728	429	1168	1709	-	5034	
201	-	14	1	65	-	-	80	13
196	-	8	1	71	-	-	80	
1837	-	1890	10	1380	30	-	3310	14
2613	-	2733	5	1076	43	-	3857	
11299	-	1387	503	1540	50	-	3480	15
19277	-	1365	351	1574	71	-	3361	

TABL.1(63). PRODUKCJA CIEPŁA W CIEPŁOWIACH NIEZAWODOWYCH WG WYBRANYCH DZIAŁÓW EKD (dok.)

TABLE 1(63). HEAT GENERATION IN AUTOPRODUCING HEAT PLANTS (end)

LP # 	WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATIONS*	KOD PKD *NACE CODE*	ROK *YEAR*	PRODUKCJA CIEPŁA *HEAT GENERATION* OGÓŁEM *TOTAL*	NA SPRZEDAŻ *FOR SALE*
				TJ	
16	PRODUKCJA WYROBÓW GUMOWYCH I Z TWORZYW SZTUCZNYCH	25	2006	1544	137
	MANUFACTURE OF RUBBER AND PLASTIC PRODUCTS		2007	1342	104
17	PRODUKCJA WYROBÓW Z SUROWCÓW NIEMETALICZNYCH POZOSTAŁYCH	26	2006	3740	65
	MANUFACTURE OF OTHER NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS		2007	3945	57
18	PRODUKCJA METALI	27	2006	1286	32
	MANUFACTURE OF BASIC METALS		2007	1155	33
19	PRODUKCJA WYROBÓW Z METALI /BEZ MASZYN I URZĄDZEŃ/ *	28	2006	1055	135
	MANUFACTURE OF FABRICATED METAL PRODUCTS, EXCEPT MACHINERY AND EQUIPMENT		2007	804	86
20	PRODUKCJA MASZYN I URZĄDZEŃ, GDZIE INDZIEJ NIE SKLASYFIKOWANA	29	2006	2134	480
	MANUFACTURE OF MACHINERY AND EQUIPMENT N.E.C.		2007	1985	440
21	PRODUKCJA MASZYN BIUROWYCH I KOMPUTERÓW	30	2006	3	-
	MANUFACTURE OF OFFICE MACHINERY AND COMPUTERS		2007	2	-
22	PRODUKCJA MASZYN I APARATURY ELEKTRYCZNEJ, GDZIE INDZIEJ NIE SKLASYFIKOWANA	31	2006	968	21
	MANUFACTURE OF ELECTRICAL MACHINERY AND APPARATUS N.E.C.		2007	874	14
23	PRODUKCJA SPRZĘTU I URZĄDZEŃ RADIOWYCH, TELEWIZYJNYCH I TELEKOMUNIKACYJNYCH	32	2006	279	11
	MANUFACTURE OF RADIO, TELEVISION AND COMMUNICATION EQUIPMENT AND APPARATUS		2007	242	-
24	PRODUKCJA INSTRUMENTÓW MEDYCZNYCH, PRECYZYJNYCH I OPTYCZNYCH, ZEGARÓW I ZEGARKÓW	33	2006	364	79
	MANUFACTURE OF MEDICAL, PRECISION AND OPTICAL INSTRUMENTS, WATCHES AND CLOCKS		2007	239	3
25	PRODUKCJA POJAZDÓW MECHANICZNYCH, PRZYCZEP I NACZEP	34	2006	1140	319
	MANUFACTURE OF MOTOR VEHICLES, TRAILERS AND SEMI-TRAILERS		2007	962	233
26	PRODUKCJA POZOSTAŁEGO SPRZĘTU TRANSPORTOWEGO	35	2006	1270	114
	MANUFACTURE OF OTHER TRANSPORT EQUIPMENT		2007	1119	85
27	PRODUKCJA MEBLI; POZOSTAŁA DZIAŁALNOŚĆ PRODUKCYJNA, GDZIE INDZIEJ NIE SKLASYFIKOWANA	36	2006	1888	19
	MANUFACTURE OF FURNITURE; MANUFACTURING N.E.C.		2007	1842	19
28	ZAGOSPODAROWANIE ODPADÓW	37	2006	39	-
	RECYCLING		2007	10	-
29	WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ, GAZ, PARĘ WODNĄ I GORĄCĄ WODĘ	40	2006	452	110
	ELECTRICITY, GAS, STEAM AND HOT WATER SUPPLY		2007	363	65
30	POBÓR, UZDATNIANE I ROZPROWADZANIE WODY	41	2006	1728	624
	COLLECTION, PURIFICATION AND DISTRIBUTION OF WATER		2007	1780	706

* - podana jest nazwa w wersji skróconej, pełna nazwa znajduje się w Załączniku 1.

** - this name is in short version, the full name can be found in Appendix 1.*

POTRZEBY ENERGETYCZNE *OWN ENERGY CONSUMPTION*		WSAD *INPUT*						LP
ENERGIA ELEKTRYCZNA *ELECTRICITY*	CIEPŁO *HEAT*	PALIWA STAŁE *SOLID FUELS*	PALIWA CIEKŁE *LIQUID FUELS*	PALIWA GAZOWE *GASEOUS FUELS*	PALIWA ODPADOWE *WASTE FUELS*	CIEPŁO *HEAT*	PALIWA OGÓŁEM *TOTAL FUELS*	#
MWh	TJ							
11498	-	1123	230	672	-	-	2025	16
12984	-	798	227	689	-	-	1714	
15308	-	3372	619	1196	-	-	5187	17
31188	-	3681	364	1249	-	-	5294	
7876	-	801	29	806	90	-	1726	18
6208	-	697	30	663	96	-	1486	
7019	-	705	132	554	-	-	1391	19
6096	-	525	115	437	-	-	1077	
59815	-	2120	130	653	-	-	2903	20
18866	-	1969	106	689	-	-	2764	
-	-	-	-	3	-	-	3	21
-	-	-	-	2	-	-	2	
10595	-	275	78	756	8	-	1117	22
8929	-	223	56	735	8	-	1022	
1075	-	126	37	227	-	-	390	23
962	-	97	3	191	-	-	291	
1710	-	8	53	348	-	-	409	24
1247	-	12	47	216	-	-	275	
5113	-	626	60	725	-	-	1411	25
2996	-	535	33	621	-	-	1189	
5005	-	1271	114	356	-	-	1741	26
4189	-	1070	79	347	-	-	1496	
6065	-	2424	95	68	26	-	2613	27
2783	-	2284	81	95	47	-	2507	
262	-	42	7	6	-	-	55	28
544	-	-	4	6	-	-	10	
786	-	-	36	479	-	-	515	29
826	-	1	14	409	-	-	424	
12774	-	884	158	676	452	-	2170	30
6072	-	1033	124	717	360	-	2234	

CZĘSC XI. PRODUKCJA CIEPŁA W ELEKTROWNIACH CIEPLNYCH PRZEMYSŁOWYCH WG WYBRANYCH DZIAŁOW PKD

TABL.1(64). PRODUKCJA CIEPŁA W ELEKTROWNIACH CIEPLNYCH PRZEMYSŁOWYCH WG WYBRANYCH DZIAŁÓW PKD

PART XII. HEAT GENERATION IN AUTOPRODUCING CHP PLANTS

TABLE 1(64). HEAT GENERATION IN AUTOPRODUCING CHP PLANTS

LP # 	WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATIONS*	KOD PKD *NACE CODE*	ROK *YEAR*	PRODUKCJA CIEPŁA *HEAT GENERATION*	
				OGÓŁEM *TOTAL*	NA SPRZEDAŻ *FOR SALE*
				TJ	
1	OGÓŁEM		2006	143424	42341
	total		2007	136118	29163
2	GÓRNICTWO WĘGLA KAMIENNEGO I BRUNATNEGO; WYDOBYWANIE TORFU	10	2006	10	-
	MINING OF COAL AND LIGNITE, EXTRACTION OF PEAT		2007	4	-
3	PRODUKCJA ARTYKUŁÓW SPOŻYWCZYCH I NAPOJÓW	15	2006	9166	418
	MANUFACTURE OF FOOD PRODUCTS AND BEVERAGES		2007	9645	323
4	WŁÓKIENNICTWO	17	2006	425	72
	MANUFACTURE OF TEXTILES		2007	295	17
5	PRODUKCJA DREWNA I WYROBÓW Z DREWNA ORAZ ZE SŁOMY I WIKLINY *	20	2006	3407	96
	MANUFACTURE OF WOOD AND WOOD STRAW AND WICKER PRODUCTS *		2007	3296	88
6	PRODUKCJA CELULOZOWO-PAPIERNICZA *	21	2006	22542	561
	MANUFACTURE OF PULP, PAPER AND PAPER PRODUCTS		2007	21559	600
7	WYTWARZANIE KOKSU, PRODUKTÓW RAFINACJI ROPY NAFTOWEJ I PALIW JĄDROWYCH	23	2006	37601	6840
	MANUFACTURE OF COKE, REFINED PETROLEUM PRODUCTS AND NUCLEAR FUEL		2007	37629	7011
8	PRODUKCJA WYROBÓW CHEMICZNYCH	24	2006	25554	478
	MANUFACTURE OF CHEMICALS AND CHEMICAL PRODUCTS		2007	24618	412
9	PRODUKCJA WYROBÓW GUMOWYCH I Z TWORZYW SZTUCZNYCH	25	2006	3334	1256
	MANUFACTURE OF RUBBER AND PLASTIC PRODUCTS		2007	3375	1293
10	PRODUKCJA METALI	27	2006	6049	407
	MANUFACTURE OF BASIC METALS		2007	5905	390
11	PRODUKCJA MASZYN I URZĄDZEŃ, GDZIE INDZIEJ NIE SKLASYFIKOWANA	29	2006	442	17
	MANUFACTURE OF MACHINERY AND EQUIPMENT N.E.C.		2007	409	16
12	PRODUKCJA MEBLI; POZOSTAŁA DZIAŁALNOŚĆ PRODUKCYJNA, GDZIE INDZIEJ NIE SKLASYFIKOWANA	36	2006	425	300
	MANUFACTURE OF FURNITURE; MANUFACTURING N.E.C.		2007	-	-
13	ZAGOSPODAROWANIE ODPADÓW	37	2006	-	-
	RECYCLING		2007	-	-
14	WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ, GAZ, PARĘ WODNĄ I GORĄCĄ WODĘ	40	2006	34469	31896
	ELECTRICITY, GAS, STEAM AND HOT WATER SUPPLY		2007	29383	19013

* - podana jest nazwa w wersji skróconej, pełna nazwa znajduje się w Załączniku 1.

** - this name is in short version, the full name can be found in Appendix 1.*

POTRZEBY ENERGETYCZNE *OWN ENERGY CONSUMPTION*		WSAD *INPUT*						LP
ENERGIA ELEKTRYCZNA *ELECTRICTY*	CIEPŁO *HEAT*	PALIWA STAŁE *SOLID FUELS*	PALIWA CIEKŁE *LIQUID FUELS*	PALIWA GAZOWE *GASEOUS FUELS*	PALIWA ODPADOWE *WASTE FUELS*	CIEPŁO *HEAT*	PALIWA OGÓŁEM *TOTAL FUELS*	#
MWh	TJ							
1099987	4327	100663	38190	17743	12106	2359	171061	1
1061623	3200	99958	37834	19593	3149	2524	163058	
81	-	-	-	12	-	-	12	2
45	-	-	-	16	-	-	16	
33574	198	10382	941	92	-	-	11415	6
34873	178	10629	880	99	-	-	11608	
2001	-	600	-	-	-	-	600	8
1360	-	322	-	91	-	-	413	
13770	1	4361	-	-	252	-	4613	11
13880	1	4627	-	1	-	-	4628	
235469	214	18771	88	515	8889	-	28263	12
244874	237	25316	62	1333	-	-	26711	
267226	2076	118	34669	3537	-	2353	40677	14
251126	1809	86	34586	4065	25	2524	41286	
209052	265	24062	2280	962	1274	6	28584	15
203366	224	22883	2044	999	1466	-	27392	
29103	53	2683	8	1183	-	-	3874	16
30598	57	2957	8	1029	-	-	3994	
56965	45	4753	-	3033	-	-	7786	18
55827	41	4430	-	3424	-	-	7854	
4308	-	620	-	-	-	-	620	20
3964	-	547	-	-	-	-	547	
3314	26	537	-	-	-	-	537	27
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	28
-	-	-	-	-	-	-	-	
245124	1449	33776	204	8409	1691	-	44080	29
221710	653	28161	254	8536	1658	-	38609	

CZĘŚĆ XII. CENY NOŚNIKÓW ENERGII

TABL. 1(65). CENY ZAKUPU NOŚNIKÓW ENERGII W POSZCZEGÓLNYCH WOJEWÓDZTWACH LICZONE METODĄ ŚREDNIEJ WAŻONEJ W 2007 R.

PART XII. ENERGY CARRIERS PRICES

TABLE 1(65). CONSUMER PRICES OF ENERGY CARRIERS - BREAKDOWN BY PROVINCES , WEIGHTED AVERAGE (2007)

WOJEWÓDZTWO *PROVINCE*	WĘGIEL KAMIENNY HARD COAL		WĘGIEL BRUNATNY	KOKS	LEKKI OLEJ OPAŁOWY	CIĘŻKI OLEJ OPAŁOWY	OLEJ NAPĘDOWY ON I
	ENERGE-TYCZNY STEAM	KOKSOWY COKING	*LIGNITE*	*COKE*	*LIGHT FUEL OIL*	*HEAVY OLEJ OPAŁOWY*	AUTOMOTIVE DIESEL OIL
	zł / tona *zł / ton*						zł / litr *zł / litre*
DOLNOŚLĄSKIE	182,06	334,60	55,36	522,73	2089,69	1133,60	2,95
KUJAWSKO - POMORSKIE	208,45	332,34	74,58	599,40	2149,75	947,60	2,87
LUBELSKIE	202,70	-	-	552,02	2116,62	1085,65	2,81
LUBUSKIE	257,75	-	71,45	580,10	2163,88	1315,86	2,90
ŁÓDZKIE	181,11	-	42,94	560,59	2100,54	1145,71	2,86
MAŁOPOLSKIE	144,02	325,47	-	511,19	2186,21	1179,75	-
MAZOWIECKIE	197,84	382,47	74,08	-	2055,88	794,01	2,47
OPOLSKIE	171,71	317,76	68,73	554,40	2123,53	1026,52	2,97
PODKARPACKIE	210,37	-	-	-	2179,84	1077,46	2,75
PODLASKIE	209,96	-	-	614,85	1960,05	1104,31	2,47
POMORSKIE	211,98	-	-	504,32	2128,67	1035,13	2,74
ŚLĄSKIE	165,45	299,90	-	572,06	2161,05	1116,23	2,84
ŚWIĘTOKRZYSKIE	190,21	-	-	538,84	2184,94	1110,24	2,85
WARMIŃSKO - MAZURSKIE	221,75	-	105,68	630,90	2088,55	-	2,86
WIELKOPOLSKIE	193,18	313,03	50,73	748,53	2143,49	1050,11	2,82
ZACHODNIO - POMORSKIE	215,86	347,83	-	557,46	2425,20	1140,49	-

TABL. 1(65). CENY ZAKUPU NOŚNIKÓW ENERGII W POSZCZEGÓLNYCH WOJEWÓDZTWACH LICZONE METODĄ ŚREDNIEJ WAŻONEJ W 2007 R. (dok.)

TABLE 1(65). CONSUMER PRICES OF ENERGY CARRIERS - BREAKDOWN BY PROVINCES , WEIGHTED AVERAGE (2007) (end.)

WOJEWÓDZTWO *PROVINCE*	BENZYNY SILNIKOWE - BEZOŁOWIOWE *UNLEADED MOTOR GASOLINE*	CIEPŁO *HEAT*	ENERGIA ELEKTRYCZNA *ELECTRICITY*	GAZ *GAS*		
				CIEKŁY *LPG*	WYSOKO-METANOWY *HIGH METHANE NATURAL GAS*	ZAAZOTOWANY *NITRIFIED NATURAL GAS*
	zł / litr *zł/ litre*	zł / GJ *zł / GJ*	zł / MWh *zł / MWh*	zł / tona *zł / ton*	zł / tys.m^3 *zł / 10^{-5} m^3*	
DOLNOŚLĄSKIE	3,27	31,56	230,23	2286,81	993,16	670,36
KUJAWSKO - POMORSKIE	3,23	24,95	189,03	2138,62	912,35	-
LUBELSKIE	3,19	29,25	217,55	2253,86	890,41	-
LUBUSKIE	3,21	38,45	233,45	2617,21	1035,32	473,22
ŁÓDZKIE	3,22	30,12	181,93	2000,57	991,16	-
MAŁOPOLSKIE	-	26,46	196,07	2376,34	1016,61	-
MAZOWIECKIE	2,84	25,88	189,47	2043,65	819,61	-
OPOLSKIE	3,38	32,92	209,31	1902,30	881,81	-
PODKARPACKIE	3,23	33,14	177,42	2055,19	945,03	-
PODLASKIE	3,12	32,23	244,40	1815,32	1108,88	-
POMORSKIE	3,15	30,23	224,16	2322,43	889,44	-
ŚLĄSKIE	3,16	28,59	173,08	2503,95	974,99	-
ŚWIĘTOKRZYSKIE	3,13	25,61	207,28	2189,67	938,89	-
WARMIŃSKO - MAZURSKIE	3,13	31,20	211,47	2449,81	1104,28	-
WIELKOPOLSKIE	3,19	32,06	234,48	2360,91	963,96	655,05
ZACHODNIO - POMORSKIE	-	35,68	212,91	2626,80	909,81	728,26

TABL. 2(66). CENY ZAKUPU NOŚNIKÓW ENERGII W POSZCZEGÓLNYCH WOJEWÓDZTWACH LICZONE METODĄ MEDIANY W 2007 R.

TABLE 2(66). CONSUMER PRICES OF ENERGY CARRIERS - BREAKDOWN BY PROVINCES , MEDIAN (2007)

WOJEWÓDZTWO *PROVINCE*	WĘGIEL KAMIENNY HARD COAL		WĘGIEL BRUNATNY	KOKS	LEKKI OLEJ OPAŁOWY	CIĘŻKI OLEJ OPAŁOWY	OLEJ NAPĘDOWY ON I
	ENERGE-TYCZNY STEAM	KOKSOWY COKING	*LIGNITE*	*COKE*	*LIGHT FUEL OIL*	*HEAVY OLEJ OPAŁOWY*	AUTOMOTIVE DIESEL OIL
	zł / tona *zł / ton*						zł / litr *zł / litre*
DOLNOŚLĄSKIE	379,99	403,64	104,98	596,33	2232,92	1591,80	3,11
KUJAWSKO - POMORSKIE	324,28	334,69	153,62	603,68	2217,08	1441,48	3,09
LUBELSKIE	329,17	-	-	630,46	2256,92	1252,63	3,09
LUBUSKIE	363,80	425,63	127,64	643,69	2296,28	1367,15	3,15
ŁÓDZKIE	342,55	404,95	54,39	591,91	2208,91	1293,82	3,09
MAŁOPOLSKIE	332,93	400,19	-	579,38	2254,16	1207,74	3,08
MAZOWIECKIE	314,29	443,74	80,50	606,24	2220,84	1268,14	3,17
OPOLSKIE	352,84	337,20	70,68	575,10	2202,92	1251,68	3,11
PODKARPACKIE	371,13	367,83	-	590,77	2254,72	1171,87	3,10
PODLASKIE	327,94	-	-	659,87	2219,90	-	3,10
POMORSKIE	339,96	-	-	609,52	2253,51	1231,54	3,10
ŚLĄSKIE	314,69	301,35	-	552,85	2235,09	1174,46	3,04
ŚWIĘTOKRZYSKIE	350,14	308,82	-	607,87	2230,77	1134,24	3,11
WARMIŃSKO - MAZURSKIE	330,49	398,28	129,00	580,19	2216,83	-	3,12
WIELKOPOLSKIE	339,89	350,32	111,11	600,00	2244,49	1192,43	3,09
ZACHODNIO - POMORSKIE	336,36	316,28	144,05	610,80	2214,29	1165,89	3,10

TABL. 2(66). CENY ZAKUPU NOŚNIKÓW ENERGII W POSZCZEGÓLNYCH WOJEWÓDZTWACH LICZONE METODĄ MEDIANY W 2007. (dok.)

TABLE 2(66). CONSUMER PRICES OF ENERGY CARRIERS - BREAKDOWN BY PROVINCES , MEDIAN (2007) (end.)

WOJEWÓDZTWO *PROVINCE*	BENZYNY SILNIKOWE - BEZOŁOWIOWE *UNLEADED MOTOR GASOLINE*	CIEPŁO *HEAT*	ENERGIA ELEKTRYCZNA *ELECTRICITY*	GAZ *GAS*		
				CIEKŁY *LPG*	WYSOKO-METANOWY *HIGH METHANE NATURAL GAS*	ZAAZOTOWANY *NITRIFIED NATURAL GAS*
	zł / litr *zł/ litre*	zł / GJ *zł / GJ*	zł / MWh *zł / MWh*	zł / tona *zł / ton*	zł / tys.m^3 *zł / 10^{-3} m^3*	
DOLNOŚLĄSKIE	3,51	39,77	319,51	3046,51	1217,39	884,73
KUJAWSKO - POMORSKIE	3,48	41,27	306,74	2885,54	1192,18	-
LUBELSKIE	3,39	36,17	369,39	2888,89	1215,45	-
LUBUSKIE	3,47	43,94	306,23	3082,02	1227,44	869,14
ŁÓDZKIE	3,45	34,92	300,07	2800,00	1155,45	-
MAŁOPOLSKIE	3,48	35,90	318,73	2920,68	1201,96	-
MAZOWIECKIE	3,58	36,11	304,93	2921,28	1161,64	-
OPOLSKIE	3,51	40,68	333,33	2909,09	1206,77	-
PODKARPACKIE	3,46	39,47	363,52	2801,10	1206,39	-
PODLASKIE	3,48	38,10	362,53	2776,77	1203,88	-
POMORSKIE	3,47	39,44	323,15	2875,00	1195,36	-
ŚLĄSKIE	3,43	34,37	297,83	2939,53	1208,67	-
ŚWIĘTOKRZYSKIE	3,46	39,79	322,92	2833,33	1196,17	-
WARMIŃSKO - MAZURSKIE	3,49	40,41	332,69	2910,84	1216,62	-
WIELKOPOLSKIE	3,46	41,04	309,40	2950,00	1146,48	846,58
ZACHODNIO - POMORSKIE	3,46	42,22	333,90	3047,62	1221,96	919,76

TABL. 3(67). CENY ZAKUPU NOŚNIKÓW ENERGII W PODSTAWOWYCH SEKCJACH, DZIAŁACH I GRUPACH PKD LICZONE METODĄ ŚREDNIEJ WAŻONEJ W 2007 R.

TABLE 3(67). CONSUMER PRICES OF ENERGY CARRIERS - BREAKDOWN BY ECONOMY SECTIONS DIVISIONS AND GROUPS, WEIGHTED AVERAGE (2007)

LP	WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	KOD PKD *NACE CODE*	WĘGIEL KAMIENNY HARD COAL		WĘGIEL BRUNATNY	KOKS	LEKKI OLEJ OPAŁOWY
			ENERGE-TYCZNY STEAM	KOKSOWY COKING	LIGNITE	*COKE*	*LIGHT FUEL OIL*
			zł / tona *zł / ton*				
1	**ROLNICTWO ŁOWIECTWO I LEŚNICTWO ORAZ RYBOŁÓWSTWO I RYBACTWO** ***AGRICULTURE, HUNTING AND FORESTRY; FISHING***	**Sekcja :** ***Section:*** **A + B**	**271,27**	**284,57**	**100,29**	**532,31**	**2210,66**
2	**GÓRNICTWO, KOPALNICTWO, DZIAŁALNOŚĆ PRODUKCYJNA ORAZ ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ GAZ i WODĘ** ***MINING AND QUARRYING; MANUFACTURING; ELECTRICITY, GAS AND WATER SUPPLY***	**Sekcja :** ***Section:*** **C + D + E**	**172,78**	**309,86**	**47,43**	**593,34**	**2074,01**
3	**GÓRNICTWO I KOPALNICTWO** ***MINING AND QUARRYING***	**Sekcja C** ***Section C***	**159,25**	**-**	**-**	**568,31**	**2164,79**
4	**PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE** ***MANUFACTURING***	**Sekcja D** ***Section D***	**219,22**	**309,86**	**99,10**	**593,42**	**2063,43**
5	PRODUKCJA ARTYKUŁÓW SPOŻYWCZYCH I NAPOJÓW *MANUFACTURE OF FOOD PRODUCTS AND BEVERAGES*	Dział 15 *Division 15*	234,09	-	73,45	582,25	2117,93
6	PRODUKCJA WYROBÓW TYTONIOWYCH *MANUFACTURE OF TOBACCO PRODUCTS*	Dział 16 *Division 16*	-	-	-	-	-
7	WŁÓKIENNICTWO *MANUFACTURE OF TEXTILES*	Dział 17 *Division 17*	222,45	-	-	-	2256,24
8	PRODUKCJA ODZIEŻY I WYROBÓW FUTRZARSKICH *MANUFACTURE OF WEARING APPAREL; DRESSING AND DYEING OF FUR*	Dział 18 *Division 18*	343,67	-	-	627,70	2160,17
9	OBRÓBKA SKÓRY I PRODUKCJA WYROBÓW ZE SKÓRY *) *PROCESSING OF LEATHER AND MANUFACTURE OF LEATHER PRODUCTS *)*	Dział 19 *Division 19*	274,93	-	-	553,98	2410,97
10	PRODUKCJA DREWNA I PRODUKTÓW Z DREWNA ORAZ ZE SŁOMY I WIKLINY *) *MANUFACTURE OF WOOD AND WOOD STRAW AND WICKER PRODUCTS *)*	Dział 20 *Division 20*	212,27	-	-	-	2049,34
11	PRODUKCJA CELULOZOWO-PAPIERNICZA *) *MANUFACTURE OF PULP, PAPER AND PAPER PRODUCTS*	Dział 21 *Division 21*	214,72	-	-	-	2096,32
12	DZIAŁALNOŚĆ WYDAWNICZA I POLIGRAFICZNA *) *PUBLISHING, PRINTING AND REPRODUCTION OF RECORDED MEDIA*	Dział 22 *Division 22*	392,05	-	-	616,09	2225,48

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

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

CIĘŻKI OLEJ OPAŁOWY *HEAVY OLEJ OPAŁOWY*	OLEJ NAPĘDOWY ON I AUTOMOTIVE DIESEL OIL	BENZYNY SILNIKOWE - BEZOŁOWIOWE *UNLEADED MOTOR GASOLINE*	CIEPŁO *HEAT*	ENERGIA ELEKTRYCZNA *ELECTRICITY*	GAZ GAS			LP #
					CIEKŁY *LPG*	WYSOKO -METANOWY *HIGH METHANE NATURAL GAS*	ZAAZOTOWANY *NITRIFIED NATURAL GAS*	
zł / tona *zł / ton*	zł / litr *zł / litre*		zł / GJ *zł / GJ*	zł / MWh *zł / MWh*	zł / tona *zł / ton*	zł / tys.m^3 *zł / 10^3 m^3*		
1079,32	**2,93**	**3,31**	**24,80**	**283,36**	**2744,96**	**1077,95**	**-**	1
873,79	**2,26**	**2,33**	**23,69**	**185,98**	**2624,72**	**870,09**	**594,03**	2
-	**2,90**	**3,53**	**25,51**	**211,22**	**2350,05**	**995,76**	**-**	3
840,24	**2,18**	**2,27**	**25,90**	**217,33**	**2629,58**	**899,57**	**648,83**	4
1248,40	2,93	3,55	29,06	242,41	2567,44	1034,88	705,89	5
-	3,11	3,46	-	223,89	-	1058,23	-	6
1234,42	3,04	3,44	31,20	231,54	-	1083,56	769,71	7
-	3,23	3,30	37,60	300,54	2614,29	1106,02	872,13	8
-	3,21	3,69	41,89	289,93	3201,15	1146,66	-	9
1017,15	2,98	3,48	24,51	232,67	2735,40	866,33	596,62	10
1072,02	3,19	3,58	32,12	213,87	2682,98	1043,54	437,80	11
-	3,05	3,53	33,48	239,55	3186,63	1080,64	-	12

TABL. 3(67). CENY ZAKUPU NOŚNIKÓW ENERGII W PODSTAWOWYCH SEKCJACH, DZIAŁACH I GRUPACH PKD LICZONE METODĄ ŚREDNIEJ WAŻONEJ W 2007 R. (c.d.)

TABLE 3(67). CONSUMER PRICES OF ENERGY CARRIERS - BREAKDOWN BY ECONOMY SECTIONS DIVISIONS AND GROUPS, WEIGHTED AVERAGE (2007) (cont.)

LP	WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	KOD PKD *NACE CODE*	WĘGIEL KAMIENNY HARD COAL		WĘGIEL BRUNATNY	KOKS	LEKKI OLEJ OPAŁOWY
			ENERGE-TYCZNY STEAM	KOKSOWY COKING	LIGNITE	*COKE*	*LIGHT FUEL OIL*
			zł / tona *zł / ton*				
13	PRODUKCJA KOKSU, PRZETWORÓW ROPY NAFTOWEJ i POCHODNYCH *) *MANUFACTURE OF COKE, REFINED PETROLEUM PRODUCTS AND NUCLEAR FUEL*	Dział 23 *Division 23*	-	308,01	-	-	1920,52
14	WYTWARZANIE PRODUKTÓW KOKSOWANIA WĘGLA *MANUFACTURE OF COKE OVEN PRODUCTS*	Grupa 231 *Group 231*	-	308,01	-	-	-
15	WYTWARZANIE I PRZETWARZANIE PRODUKTÓW RAFINACJI ROPY NAFTOWEJ *MANUFACTURE OF REFINED PETROLEUM PRODUCTS*	Grupa 232 *Group 232*	-	-	-	-	1920,47
16	PRODUKCJA WYROBÓW CHEMICZNYCH *MANUFACTURE OF CHEMICALS AND CHEMICAL PRODUCTS*	Dział 24 *Division 24*	185,42	323,86	-	597,91	2247,87
17	PRODUKCJA WYROBÓW GUMOWYCH I Z TWORZYW SZTUCZNYCH *MANUFACTURE OF RUBBER AND PLASTIC PRODUCTS*	Dział 25 *Division 25*	234,29	403,73	-	-	2153,14
18	PRODUKCJA WYROBÓW Z SUROWCÓW NIEMETALICZNYCH POZOSTAŁYCH *MANUFACTURE OF OTHER NON METALLIC MINERAL PRODUCTS*	Dział 26 *Division 26*	232,56	-	-	644,33	2104,32
19	PRODUKCJA METALI *MANUFACTURE OF BASIC METALS*	Dział 27 *Division 27*	222,70	322,80	-	591,84	2081,49
20	PRODUKCJA WYROBÓW Z METALI (BEZ MASZYN I URZĄDZEŃ) *) *MANUFACTURE OF FABRICATED METAL PRODUCTS, EXCEPT MACHINERY AND EQUIPMENT*	Dział 28 *Division 28*	276,80	-	-	688,59	2240,87
21	PRODUKCJA MASZYN I URZĄDZEŃ *) *MANUFACTURE OF MACHINERY AND EQUIPMENT N.E.C.*	Dział 29 *Division 29*	242,59	440,19	-	655,50	2171,64
22	PRODUKCJA MASZYN BIUROWYCH I KOMPUTERÓW *MANUFACTURE OF OFFICE MACHINERY AND COMPUTERS*	Dział 30 *Division 30*	-	-	-	-	2137,18

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

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

CIĘŻKI OLEJ OPAŁOWY *HEAVY OLEJ OPAŁOWY*	OLEJ NAPĘDOWY ON I AUTOMOTIVE DIESEL OIL	BENZYNY SILNIKOWE - BEZOŁOWIOWE *UNLEADED MOTOR GASOLINE*	CIEPŁO *HEAT*	ENERGIA ELEKTRYCZNA *ELECTRICITY*	GAZ GAS			LP
					CIEKŁY *LPG*	WYSOKO -METANOWY *HIGH METHANE NATURAL GAS*	ZAAZOTOWANY *NITRIFIED NATURAL GAS*	#
zł / tona *zł / ton*	zł / litr *zł / litre*		zł / GJ *zł / GJ*	zł / MWh *zł / MWh*	zł / tona *zł / ton*	zł / tys.m^3 *zł / 10^3 m^3*		
731,30	1,86	2,09	28,13	249,47	2649,10	736,05	-	13
-	3,12	3,77	-	196,10	-	-	-	14
731,30	1,86	2,09	29,73	277,53	2649,10	736,05	-	15
999,41	3,19	3,12	19,89	196,14	2594,85	857,54	-	16
-	3,10	3,39	28,53	229,83	2670,53	1039,34	780,81	17
1180,19	2,97	3,48	22,84	218,27	2333,32	959,71	702,78	18
-	2,97	3,46	27,75	194,88	2549,34	930,23	644,21	19
-	3,05	3,39	35,19	246,48	2658,53	1060,57	-	20
-	3,08	3,31	35,35	252,89	2635,39	1149,74	850,48	21
-	3,06	3,70	30,49	278,80	3212,94	1191,91	-	22

TABL. 3(67). CENY ZAKUPU NOŚNIKÓW ENERGII W PODSTAWOWYCH SEKCJACH, DZIAŁACH I GRUPACH PKD LICZONE METODĄ ŚREDNIEJ WAŻONEJ W 2007 R. (dok.)

TABLE 3(67). CONSUMER PRICES OF ENERGY CARRIERS - BREAKDOWN BY ECONOMY SECTIONS DIVISIONS AND GROUPS, WEIGHTED AVERAGE (2007) (end)

LP	WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	KOD PKD *NACE CODE*	WĘGIEL KAMIENNY HARD COAL		WĘGIEL BRUNATNY	KOKS	LEKKI OLEJ OPAŁOWY
			ENERGE-TYCZNY STEAM	KOKSOWY COKING	LIGNITE	*COKE*	*LIGHT FUEL OIL*
			zł / tona *zł / ton*				
23	PRODUKCJA MASZYN I APARATURY ELEKTRYCZNEJ *) *MANUFACTURE OF ELECTRICAL MACHINERY AND APPARATUS N.E.C.*	Dział 31 *Division 31*	248,54	-	-	569,66	2166,11
24	PRODUKCJA SPRZĘTU I URZĄDZEŃ RADIOWYCHJ TELEWIZYJNYCH I TELEKOMUNIKACYJNEJ *MANUFACTURE OF RADIO, TELEVISION AND COMMUNICATIONS EQUIPMENT AND APPARATUS*	Dział 32 *Division 32*	249,90	-	-	-	2336,03
25	PRODUKCJA INSTRUMENTÓW MEDYCZNYCH PRECYZYJNYCH I OPTYCZNYCH ZEGARÓW I ZEGARKÓW *MANUFACTURE OF MEDICAL, PRECISION AND OPTICAL INSTRUMENTS, WATCHES AND CLOCKS*	Dział 33 *Division 33*	257,65	-	-	-	2409,88
26	PRODUKCJA POJAZDÓW MECHANICZNYCH PRZYCZEP I NACZEP *MANUFACTURE OF MOTOR VEHICLES, TRAILERS AND SEMI-TRAILERS*	Dział 34 *Division 34*	231,17	-	-	-	2191,18
27	PRODUKCJA POZOSTAŁEGO SPRZĘTU TRANSPORTOWEGO *MANUFACTURE OF OTHER TRANSPORT EQUIPMENT*	Dział 35 *Division 35*	208,82	-	-	775,32	2108,69
28	PRODUKCJA MEBLI; POZOSTAŁA DZIAŁALNOŚĆ PRODUKCYJNA *) *MANUFACTURE OF FURNITURE; MANUFACTURING N.E.C.*	Dział 36 *Division 36*	291,59	-	-	581,16	2070,19
29	ZAGOSPODAROWANIE ODPADÓW *RECYCLING*	Dział 37 *Division 37*	324,66	-	-	-	2108,53
30	**WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ, GAZ, WODĘ** ***ELECTRICITY, GAS AND WATER SUPPLY***	**Sekcja E** ***Section E***	**166,64**	**361,37**	**47,42**	**555,46**	**2180,47**
31	**BUDOWNICTWO** ***CONSTRUCTION***	**Sekcja F** ***Section F***	**213,00**	**-**	**-**	**-**	**2224,69**
32	**HANDEL I NAPRAWY *)** ***TRADE AND REPAIR *)***	**Sekcja G** ***Section G***	205,14	306,97	85,19	556,05	2151,64
33	**TRANSPORT, GOSPODARKA MAGAZYNOWA I ŁĄCZNOŚĆ** ***TRANSPORT, STORAGE AND COMMUNICATION***	**Sekcja I** ***Section I***	301,05	-	65,60	541,82	2093,06

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

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

CIĘŻKI OLEJ OPAŁOWY *HEAVY OLEJ OPAŁOWY*	OLEJ NAPĘDOWY ON I AUTOMOTIVE DIESEL OIL	BENZYNY SILNIKOWE - BEZOŁOWIOWE *UNLEADED MOTOR GASOLINE*	CIEPŁO *HEAT*	ENERGIA ELEKTRYCZNA *ELECTRICITY*	GAZ GAS			LP #
					CIEKŁY *LPG*	WYSOKO -METANOWY *HIGH METHANE NATURAL GAS*	ZAAZOTOWANY *NITRIFIED NATURAL GAS*	
zł / tona *zł / ton*	zł / litr *zł / litre*		zł / GJ *zł / GJ*	zł / MWh *zł / MWh*	zł / tona *zł / ton*	zł / tys.m^3 *zł / 10^3 m^3*		
-	3,15	3,53	35,18	228,40	2855,19	982,25	720,35	23
-	3,27	3,76	34,78	224,73	2294,20	918,06	-	24
-	3,12	3,45	36,04	253,36	2549,28	1169,78	979,46	25
-	3,01	3,23	36,28	227,95	2650,02	1059,45	791,34	26
-	3,18	3,61	32,03	245,33	2687,82	1177,00	892,74	27
-	3,11	3,45	29,38	250,97	2651,85	1092,06	979,40	28
-	2,82	3,52	25,76	226,96	2246,01	985,42	-	29
1075,53	**3,06**	**3,48**	**22,77**	**175,94**	**2428,75**	**855,99**	**559,89**	30
1324,82	**2,99**	**3,31**	**35,06**	**316,71**	**2675,96**	**1083,57**	**-**	31
1235,97	2,53	3,07	25,46	272,05	2023,69	942,31	-	32
1139,02	2,88	3,22	35,66	317,20	2558,77	770,44	-	33

TABL. 4(68). CENY ZAKUPU NOŚNIKÓW ENERGII W PODSTAWOWYCH SEKCJACH, DZIAŁACH I GRUPACH EKD LICZONE METODĄ MEDIANY W 2007 R.

TABLE 4(68). CONSUMER PRICES OF ENERGY CARRIERS - BREAKDOWN BY ECONOMY SECTIONS DIVISIONS AND GROUPS, MEDIAN (2007)

LP	WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	KOD PKD *NACE CODE*	WĘGIEL KAMIENNY HARD COAL		WĘGIEL BRUNATNY	KOKS	LEKKI OLEJ OPAŁOWY
			ENERGE-TYCZNY STEAM	KOKSOWY COKING	LIGNITE	*COKE*	*LIGHT FUEL OIL*
			zł / tona *zł / ton*				
1	**ROLNICTWO ŁOWIECTWO I LEŚNICTWO ORAZ RYBOŁÓWSTWO I RYBACTWO** ***AGRICULTURE, HUNTING AND FORESTRY; FISHING***	**Sekcja :** ***Section:*** **A + B**	**341,09**	**430,77**	**133,33**	**594,59**	**2245,02**
2	**GÓRNICTWO, KOPALNICTWO, DZIAŁALNOŚĆ PRODUKCYJNA ORAZ ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ GAZ i WODĘ** ***MINING AND QUARRYING; MANUFACTURING; ELECTRICITY, GAS AND WATER SUPPLY***	**Sekcja :** ***Section:*** **C + D + E**	**300,00**	**353,14**	**109,07**	**590,39**	**2229,43**
3	**GÓRNICTWO I KOPALNICTWO** ***MINING AND QUARRYING***	**Sekcja C** ***Section C***	**381,64**	**-**	**-**	**567,57**	**2250,48**
4	**PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE** ***MANUFACTURING***	**Sekcja D** ***Section D***	**303,60**	**362,52**	**79,26**	**575,17**	**2219,26**
5	PRODUKCJA ARTYKUŁÓW SPOŻYWCZYCH I NAPOJÓW *MANUFACTURE OF FOOD PRODUCTS AND BEVERAGES*	Dział 15 *Division 15*	303,60	362,52	79,26	575,17	2219,26
6	PRODUKCJA WYROBÓW TYTONIOWYCH *MANUFACTURE OF TOBACCO PRODUCTS*	Dział 16 *Division 16*	-	-	-	-	2107,24
7	WŁÓKIENNICTWO *MANUFACTURE OF TEXTILES*	Dział 17 *Division 17*	277,65	-	-	-	2246,88
8	PRODUKCJA ODZIEŻY I WYROBÓW FUTRZARSKICH *MANUFACTURE OF WEARING APPAREL; DRESSING AND DYEING OF FUR*	Dział 18 *Division 18*	390,00	-	-	609,51	2240,60
9	OBRÓBKA SKÓRY I PRODUKCJA WYROBÓW ZE SKÓRY *) *PROCESSING OF LEATHER AND MANUFACTURE OF LEATHER PRODUCTS *)*	Dział 19 *Division 19*	326,96	-	-	605,13	2322,03
10	PRODUKCJA DREWNA I PRODUKTÓW Z DREWNA ORAZ ZE SŁOMY I WIKLINY *) *MANUFACTURE OF WOOD AND WOOD STRAW AND WICKER PRODUCTS *)*	Dział 20 *Division 20*	256,75	-	-	-	2186,57
11	PRODUKCJA CELULOZOWO-PAPIERNICZA *) *MANUFACTURE OF PULP, PAPER AND PAPER PRODUCTS*	Dział 21 *Division 21*	254,46	-	-	-	2174,50
12	DZIAŁALNOŚĆ WYDAWNICZA I POLIGRAFICZNA *) *PUBLISHING, PRINTING AND REPRODUCTION OF RECORDED MEDIA*	Dział 22 *Division 22*	406,16	-	-	588,89	2230,53

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

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

CIĘŻKI OLEJ OPAŁOWY *HEAVY OLEJ OPAŁOWY*	OLEJ NAPĘDOWY ON I AUTOMOTIVE DIESEL OIL	BENZYNY SILNIKOWE - BEZOŁOWIOWE *UNLEADED MOTOR GASOLINE*	CIEPŁO *HEAT*	ENERGIA ELEKTRYCZNA *ELECTRICITY*	GAZ GAS			LP #
					CIEKŁY *LPG*	WYSOKO -METANOWY *HIGH METHANE NATURAL GAS*	ZAAZOTOWANY *NITRIFIED NATURAL GAS*	
zł / tona *zł / ton*	zł / litr *zł / litre*		zł / GJ *zł / GJ*	zł / MWh *zł / MWh*	zł / tona *zł / ton*	zł / tys.m^3 *zł / 10^3 m^3*		
1122,96	**-**	**2,95**	**3,47**	**37,99**	**334,07**	**2999,20**	**1222,58**	1
1271,84	**-**	**3,11**	**3,50**	**35,00**	**281,39**	**2942,03**	**1167,19**	2
-	**-**	**2,94**	**3,52**	**30,87**	**256,97**	**2968,14**	**1227,27**	3
1414,47	**-**	**3,09**	**3,49**	**34,72**	**276,06**	**2891,30**	**1134,99**	4
1414,47	-	3,09	3,49	34,72	276,06	2891,30	1134,99	5
-	-	3,11	3,44	-	227,57	-	1154,86	6
1378,23	-	3,14	3,50	38,92	269,27	2923,08	1122,39	7
-	-	3,20	3,50	40,34	345,59	2964,40	1213,24	8
-	-	3,18	3,50	39,58	340,81	3011,63	1173,33	9
-	-	3,05	3,48	30,10	287,66	2899,56	1258,06	10
1424,34	-	3,16	3,54	33,63	278,85	2760,00	1073,88	11
-	-	3,15	3,54	38,66	313,97	3142,86	1176,67	12

TABL. 4(68). CENY ZAKUPU NOŚNIKÓW ENERGII W PODSTAWOWYCH SEKCJACH, DZIAŁACH I GRUPACH EKD LICZONE METODĄ MEDIANY W 2007 . (c.d.)

TABLE 4(68). CONSUMER PRICES OF ENERGY CARRIERS - BREAKDOWN BY ECONOMY SECTIONS DIVISIONS AND GROUPS, MEDIAN (2007) (cont.)

LP	WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	KOD PKD *NACE CODE*	WĘGIEL KAMIENNY HARD COAL		WĘGIEL BRUNATNY	KOKS	LEKKI OLEJ OPAŁOWY
			ENERGE -TYCZNY STEAM	KOKSOWY COKING	LIGNITE	*COKE*	*LIGHT FUEL OIL*
			zł / tona *zł / ton*				
13	PRODUKCJA KOKSU, PRZETWORÓW ROPY NAFTOWEJ i POCHODNYCH *) *MANUFACTURE OF COKE, REFINED PETROLEUM PRODUCTS AND NUCLEAR FUEL*	Dział 23 *Division 23*	-	317,76	-	-	2174,22
14	WYTWARZANIE PRODUKTÓW KOKSOWANIA WĘGLA *MANUFACTURE OF COKE OVEN PRODUCTS*	Grupa 231 *Group 231*	-	317,76	-	-	-
15	WYTWARZANIE I PRZETWARZANIE PRODUKTÓW RAFINACJI ROPY NAFTOWEJ *MANUFACTURE OF REFINED PETROLEUM PRODUCTS*	Grupa 232 *Group 232*	-	-	-	-	2171,63
16	PRODUKCJA WYROBÓW CHEMICZNYCH *MANUFACTURE OF CHEMICALS AND CHEMICAL PRODUCTS*	Dział 24 *Division 24*	278,02	334,69	-	592,79	2217,11
17	PRODUKCJA WYROBÓW GUMOWYCH I Z TWORZYW SZTUCZNYCH *MANUFACTURE OF RUBBER AND PLASTIC PRODUCTS*	Dział 25 *Division 25*	344,04	374,50	-	-	2227,67
18	PRODUKCJA WYROBÓW Z SUROWCÓW NIEMETALICZNYCH POZOSTAŁYCH *MANUFACTURE OF OTHER NON METALLIC MINERAL PRODUCTS*	Dział 26 *Division 26*	279,86		-	553,85	2221,12
19	PRODUKCJA METALI *MANUFACTURE OF BASIC METALS*	Dział 27 *Division 27*	339,69	325,44	-	666,67	2263,41
20	PRODUKCJA WYROBÓW Z METALI (BEZ MASZYN I URZĄDZEŃ) *) *MANUFACTURE OF FABRICATED METAL PRODUCTS, EXCEPT MACHINERY AND EQUIPMENT*	Dział 28 *Division 28*	371,93	-	-	614,29	2262,79
21	PRODUKCJA MASZYN I URZĄDZEŃ *) *MANUFACTURE OF MACHINERY AND EQUIPMENT N.E.C.*	Dział 29 *Division 29*	311,16	353,18	-	600,00	2223,53
22	PRODUKCJA MASZYN BIUROWYCH I KOMPUTERÓW *MANUFACTURE OF OFFICE MACHINERY AND COMPUTERS*	Dział 30 *Division 30*	-	-	-	-	2176,47

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

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

CIĘŻKI OLEJ OPAŁOWY *HEAVY OLEJ OPAŁOWY*	OLEJ NAPĘDOWY ON I AUTOMOTIVE DIESEL OIL	BENZYNY SILNIKOWE - BEZOŁOWIOWE *UNLEADED MOTOR GASOLINE*	CIEPŁO *HEAT*	ENERGIA ELEKTRYCZNA *ELECTRICITY*	GAZ GAS			LP #
					CIEKŁY *LPG*	WYSOKO -METANOWY *HIGH METHANE NATURAL GAS*	ZAAZOTOWANY *NITRIFIED NATURAL GAS*	
zł / tona *zł / ton*	zł / litr *zł / litre*		zł / GJ *zł / GJ*	zł / MWh *zł / MWh*	zł / tona *zł / ton*	zł / tys.m^3 *zł / 10^3 m^3*		
975,73	-	3,00	3,49	31,73	244,78	2649,03	930,83	13
-	-	2,98	3,71	-	211,12	-	-	14
975,73	-	3,02	3,34	31,77	261,65	2949,52	980,87	15
1232,02	-	3,16	3,51	32,91	261,31	2947,37	1134,56	16
-	-	3,18	3,51	35,76	257,41	3000,00	1144,89	17
1162,42	-	3,07	3,53	33,99	260,16	2851,86	1022,51	18
-	-	3,07	3,46	34,14	251,78	2796,61	1027,13	19
1414,81	-	3,14	3,51	34,61	283,27	2887,97	1170,01	20
-	-	3,13	3,47	35,02	284,96	3000,00	1226,27	21
-	-	3,31	3,67	37,91	297,73	3242,10	1223,42	22

TABL. 4(68). CENY ZAKUPU NOŚNIKÓW ENERGII W PODSTAWOWYCH SEKCJACH, DZIAŁACH I GRUPACH EKD LICZONE METODĄ MEDIANY W 2007 R. (dok.)

TABLE 4(68). CONSUMER PRICES OF ENERGY CARRIERS - BREAKDOWN BY ECONOMY SECTIONS DIVISIONS AND GROUPS, MEDIAN (2007) (end)

LP	WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	KOD PKD *NACE CODE*	WĘGIEL KAMIENNY HARD COAL		WĘGIEL BRUNATNY	KOKS	LEKKI OLEJ OPAŁOWY
			ENERGE -TYCZNY STEAM	KOKSOWY COKING	LIGNITE	*COKE*	*LIGHT FUEL OIL*
			zł / tona *zł / ton*				
23	PRODUKCJA MASZYN I APARATURY ELEKTRYCZNEJ *) *MANUFACTURE OF ELECTRICAL MACHINERY AND APPARATUS N.E.C.*	Dział 31 *Division 31*	309,27	-	-	592,31	2255,27
24	PRODUKCJA SPRZĘTU I URZĄDZEŃ RADIOWYCHJ TELEWIZYJNYCH I TELEKOMUNIKACYJNEJ *MANUFACTURE OF RADIO, TELEVISION AND COMMUNICATIONS EQUIPMENT AND APPARATUS*	Dział 32 *Division 32*	327,54	-	-	-	2261,44
25	PRODUKCJA INSTRUMENTÓW MEDYCZNYCH PRECYZYJNYCH I OPTYCZNYCH ZEGARÓW I ZEGARKÓW *MANUFACTURE OF MEDICAL, PRECISION AND OPTICAL INSTRUMENTS, WATCHES AND CLOCKS*	Dział 33 *Division 33*	405,54	-	-	-	2257,14
26	PRODUKCJA POJAZDÓW MECHANICZNYCH PRZYCZEP I NACZEP *MANUFACTURE OF MOTOR VEHICLES, TRAILERS AND SEMI-TRAILERS*	Dział 34 *Division 34*	308,14	-	-	-	2187,50
27	PRODUKCJA POZOSTAŁEGO SPRZĘTU TRANSPORTOWEGO *MANUFACTURE OF OTHER TRANSPORT EQUIPMENT*	Dział 35 *Division 35*	348,23	-	-	606,06	2242,99
28	PRODUKCJA MEBLI; POZOSTAŁA DZIAŁALNOŚĆ PRODUKCYJNA *) *MANUFACTURE OF FURNITURE; MANUFACTURING N.E.C.*	Dział 36 *Division 36*	379,97	-	-	582,71	2236,41
29	ZAGOSPODAROWANIE ODPADÓW *RECYCLING*	Dział 37 *Division 37*	325,69	-	-	-	2156,85
30	**WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ, GAZ, WODĘ** ***ELECTRICITY, GAS AND WATER SUPPLY***	**Sekcja E** ***Section E***	249,26	385,80	70,83	581,09	2230,77
31	**BUDOWNICTWO** ***CONSTRUCTION***	**Sekcja F** ***Section F***	**400,00**	**366,67**	**-**	**580,00**	**2267,70**
32	**HANDEL I NAPRAWY *)** ***TRADE AND REPAIR *)***	**Sekcja G** ***Section G***	**348,41**	**307,26**	**89,53**	**525,72**	**2152,83**
33	**TRANSPORT, GOSPODARKA MAGAZYNOWA I ŁĄCZNOŚĆ** ***TRANSPORT, STORAGE AND COMMUNICATION***	**Sekcja I** ***Section I***	**372,41**	**-**	**-**	**600,00**	**2217,80**

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

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

CIĘŻKI OLEJ OPAŁOWY *HEAVY OLEJ OPAŁOWY*	OLEJ NAPĘDOWY ON I AUTOMOTIVE DIESEL OIL	BENZYNY SILNIKOWE - BEZOŁOWIOWE *UNLEADED MOTOR GASOLINE*	CIEPŁO *HEAT*	ENERGIA ELEKTRYCZNA *ELECTRICITY*	GAZ GAS			LP #
					CIEKŁY *LPG*	WYSOKO -METANOWY *HIGH METHANE NATURAL GAS*	ZAAZOTOWANY *NITRIFIED NATURAL GAS*	
zł / tona *zł / ton*	zł / litr *zł / litre*		zł / GJ *zł / GJ*	zł / MWh *zł / MWh*	zł / tona *zł / ton*	zł / tys.m^3 *zł / 10^3 m^3*		
-	-	3,18	3,52	36,07	278,41	3003,38	1214,22	23
-	-	3,23	3,68	36,48	275,81	3181,82	1055,67	24
-	-	3,18	3,52	33,91	291,81	3062,23	1231,34	25
-	-	3,15	3,48	37,75	254,66	2908,86	1185,91	26
-	-	3,14	3,53	33,79	264,20	3000,00	1236,76	27
-	-	3,17	3,52	36,18	298,19	2891,89	1186,17	28
-	-	2,98	3,36	32,39	261,58	2748,08	1033,55	29
1202,13	-	3,08	3,47	33,94	292,01	3114,38	1206,09	30
1370,41	**-**	**3,07**	**3,44**	**33,03**	**350,16**	**3111,11**	**1181,97**	31
1234,84	**-**	**2,89**	**3,24**	**35,37**	**327,33**	**2762,53**	**1200,00**	32
1193,26	**-**	**2,91**	**3,33**	**36,25**	**335,54**	**2874,86**	**1224,68**	33

CZĘŚĆ XIII. STRUKTURA ZUŻYCIA WYBRANYCH NOŚNIKÓW ENERGII W LATACH 2006 - 2007

TABL. 1(69). ZUŻYCIE WĘGLA KAMIENNEGO ENERGETYCZNEGO

PART XIII. THE STRUCTURE OF SELECTED ENERGY CARRIERS CONSUMPTION IN THE YEARS 2006 - 2007

TABLE 1(69). CONSUMPTION OF STEAM COAL

KOD PKD NACE CODE	NAZWA /PKD/ NAME / NACE/	ROK YEAR	JEDN. MIARY *UNIT OF MEASURE*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *) *TOTAL CONSUMPTION *)*	UDZIAŁ W ZUŻYCIU OGÓŁEM W KRAJU *SHARE IN THE TOTAL NATIONAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATION INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*	W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE *AMONG WHICH NON-ENERGY USE*
	KRAJ **)	2006	tys.ton	70665	100,0	x	x	x
	COUNTRY TOTAL **)	2007	10^3 ton	70671	100,0	x	x	x
		2006	TJ	1616963	100,0	x	x	x
		2007	TJ	1586435	100,0	x	x	x
	PRZEMYSŁ	2006	tys.ton	58940	83,4	52990	5950	21
	INDUSTRY	2007	10^3 ton	59587	84,3	52812	6774	92
		2006	TJ	1294979	80,1	1153429	141550	611
		2007	TJ	1303892	82,2	1137769	166123	2731
SEKCJA D	**PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE**	2006	tys.ton	6512	9,2	1091	5421	21
SECTION D	***MANUFACTURING***	2007	10^3 ton	6796	9,6	1002	5794	92
		2006	TJ	151794	9,4	23954	127840	611
		2007	TJ	160693	10,1	22054	138639	2731
SEKCJA E	**WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ**	2006	tys.ton	52070	73,7	51897	173	-
	ELEKTRYCZNĄ, GAZ, WODĘ	2007	10^3 ton	52140	73,8	51808	333	-
SECTION E	***ELECTRICITY, GAS AND WATER SUPPLY***							
		2006	TJ	1133723	70,1	1129426	4297	-
		2007	TJ	1124337	70,9	1115655	8682	-
GRUPA 401	WYTWARZANIE I DYSTRYBUCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ	2006	tys.ton	40115	56,8	40109	6	-
GROUP 401	*PRODUCTION AND DISTRIBUTION OF ELECTRICITY*	2007	10^3 ton	40631	57,5	40609	22	-
		2006	TJ	866639	53,6	866499	140	-
		2007	TJ	867843	54,7	867328	515	-
GRUPA 403	PRODUKCJA I DYSTRYBUCJA CIEPŁA (PARY WODNEJ	2006	tys.ton	11888	16,8	11770	118	-
	I GORĄCEJ WODY)	2007	10^3 ton	11456	16,2	11176	280	-
GROUP 403	*STEAM AND HOT WATER SUPPLY*							
		2006	TJ	265441	16,4	262522	2919	-
		2007	TJ	255201	16,1	247791	7409	-

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

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

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

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

TABL. 2(70). ZUŻYCIE WĘGLA KAMIENNEGO KOKSOWEGO

TABLE 2(70). CONSUMPTION OF COKING COAL

KOD PKD NACE CODE	NAZWA /PKD/ NAME / NACE/	ROK YEAR	JEDN. MIARY *UNIT OF MEASURE*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *) *TOTAL CONSUMPTION *)*	UDZIAŁ W ZUŻYCIU OGÓŁEM W KRAJU *SHARE IN THE TOTAL NATIONAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATION INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*	W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE *AMONG WHICH NON-ENERGY USE*
	KRAJ **)	2006	tys.ton	13028	100,0	x	x	x
	COUNTRY TOTAL **)	2007	10^3 ton	13916	100,0	x	x	x
		2006	TJ	385518	100,0	x	x	x
		2007	TJ	410503	100,0	x	x	x
	PRZEMYSŁ	2006	tys.ton	13028	100,0	12881	147	-
	INDUSTRY	2007	10^3 ton	13916	100,0	13659	257	1
		2006	TJ	385513	100,0	381176	4337	-
		2007	TJ	410498	100,0	402947	7551	26
SEKCJA D	**PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE**	2006	tys.ton	13028	100,0	12881	147	-
SECTION D	***MANUFACTURING***	2007	10^3 ton	13916	100,0	13658	257	1
		2006	TJ	385512	100,0	381176	4336	-
		2007	TJ	410489	100,0	402943	7546	26
DZIAŁ 23	WYTWARZANIE KOKSU, PRODUKTÓW RAFINACJI	2006	tys.ton	10881	83,5	10734	147	-
DIVISION 23	ROPY NAFTOWEJ I PALIW JĄDROWYCH	2007	10^3 ton	11916	85,6	11701	216	-
	MANUFACTURE OF COKE, REFINED PETROLEUM PRODUCTS							
	AND NUCLEAR FUEL	2006	TJ	322273	83,6	317938	4336	-
		2007	TJ	351643	85,7	345285	6358	-
GRUPA 231	WYTWARZANIE I PRZETWARZANIE PRODUKTÓW	2006	tys.ton	10881	83,5	10734	147	-
GROUP 231	KOKSOWANIA WĘGLA	2007	10^3 ton	11916	85,6	11701	216	-
	MANUFACTURE OF COKE OVEN PRODUCTS							
		2006	TJ	322273	83,6	317938	4336	-
		2007	TJ	351643	85,7	345285	6358	-
DZIAŁ 27	PRODUKCJA METALI	2006	tys.ton	2128	16,3	2128	-	-
DIVISION 27	*MANUFACTURE OF BASIC METALS*	2007	10^3 ton	1943	14,0	1941	1	-
		2006	TJ	62701	16,3	62701	-	-
		2007	TJ	57239	13,9	57200	38	-

*) 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(71). ZUŻYCIE GAZU ZIEMNEGO ZAAZOTOWANEGO

TABLE 3(71). CONSUMPTION OF NITRIFIED NATURAL GAS

KOD PKD NACE CODE	NAZWA /PKD/ NAME / NACE/	ROK YEAR	JEDN. MIARY *UNIT OF MEASURE*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *) *TOTAL CONSUMPTION *)*	UDZIAŁ W ZUŻYCIU OGÓŁEM W KRAJU *SHARE IN THE TOTAL NATIONAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATION INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*	W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE *AMONG WHICH NON-ENERGY USE*
	KRAJ **)	2006	$mln.m^3$	3441	100,0	x	x	x
	COUNTRY TOTAL **)	2007	10^6 m^3	3535	100,0	x	x	x
		2006	TJ	93065	100,0	x	x	x
		2007	TJ	95998	100,0	x	x	x
	PRZEMYSŁ	2006	$mln.m^3$	2692	78,3	2052	641	-
	INDUSTRY	2007	10^6 m^3	2722	77,0	2032	690	-
		2006	TJ	74037	79,6	56709	17328	-
		2007	TJ	74827	78,0	56287	18540	-
SEKCJA C	**GÓRNICTWO I KOPALNICTWO**	2006	tys.ton	107	3,1	-	107	-
SECTION C	***MINING AND QUARYING***	2007	10^3 ton	85	2,4	-	85	-
		2006	TJ	2572	2,8	-	2572	-
		2007	TJ	2032	2,1	-	2032	-
GRUPA 111	WYDOBYWANIE ROPY NAFTOWEJ I GAZU ZIEMNEGO	2006	tys.ton	107	3,1	-	107	-
GROUP 111	*EXTRACTION OF CRUDE OIL AND NATURAL GAS*	2007	10^3 ton	85	2,4	-	85	-
		2006	TJ	2572	2,8	-	2572	-
		2007	TJ	2032	2,1	-	2032	-
SEKCJA D	**PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE**	2006	$mln.m^3$	464	13,5	2	462	-
SECTION D	***MANUFACTURING***	2007	10^6 m^3	581	16,4	24	557	-
		2006	TJ	12768	13,7	50	12718	-
		2007	TJ	15559	16,2	502	15057	-
DZIAŁ 26	PRODUKCJA WYROBÓW Z SUROWCÓW NIEMETALICZNYCH	2006	$mln.m^3$	116	3,4	0	116	-
DIVISION 26	POZOSTAŁYCH	2007	10^6 m^3	130	3,7	0	130	-
	MANUFACTURE OF OTHER NON-METALLIC							
	MINERAL PRODUCTS	2006	TJ	3248	3,5	2	3246	-
		2007	TJ	3501	3,7	2	3499	-
DZIAŁ 27	PRODUKCJA METALI	2006	$mln.m^3$	133	3,9	-	133	-
DIVISION 27	*MANUFACTURE OF BASIC METALS*	2007	10^6 m^3	130	3,7	-	130	-
		2006	TJ	3774	4,1	-	3774	-
		2007	TJ	3723	3,9	-	3723	-
SEKCJA E	**WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ**	2006	$mln.m^3$	2121	61,6	2050	71	-
SECTION E	**ELEKTRYCZNĄ, GAZ, WODĘ**	2007	10^6 m^3	2056	58,2	2008	48	-
	ELECTRICITY, GAS AND WATER SUPPLY							
		2006	TJ	58697	63,1	56659	2038	-
		2007	TJ	57236	59,6	55784	1451	-
GRUPA 401	WYTWARZANIE I DYSTRYBUCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ	2006	$mln.m^3$	557	16,2	556	1	-
GROUP 401	*PRODUCTION AND DISTRIBUTION OF ELECTRICITY*	2007	10^6 m^3	553	15,6	551	1	-
		2006	TJ	14054	15,1	14017	37	-
		2007	TJ	13847	14,4	13811	36	-
GRUPA 402	WYTWARZANIE PALIW GAZOWYCH; DYSTRYBUCJA PALIW	2006	$mln.m^3$	1512	44,0	1444	68	-
GROUP 402	GAZOWYCH W SYSTEMIE SIECIOWYM	2007	10^6 m^3	1454	41,1	1410	45	-
	MANUFACTURE OF GAS; DISTRIBUTION OF GASEOUS FUELS							
	THROUGH MAINS	2006	TJ	43287	46,5	41332	1955	-
		2007	TJ	42114	43,9	40747	1367	-

*) 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(72). ZUŻYCIE GAZU ZIEMNEGO WYSOKOMETANOWEGO

TABLE 4(72). CONSUMPTION OF HIGH - METHANE NATURAL GAS

KOD PKD NACE CODE	NAZWA /PKD/ NAME / NACE/	ROK YEAR	JEDN. MIARY *UNIT OF MEASURE*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *) *TOTAL CONSUMPTION *)*	UDZIAŁ W ZUŻYCIU OGÓŁEM W KRAJU *SHARE IN THE TOTAL NATIONAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATION INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*	W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE *AMONG WHICH NON-ENERGY USE*
	KRAJ **)	2006	$mln.m^3$	12841	100,0	x	x	x
	COUNTRY TOTAL **)	2007	$10^6 m^3$	12727	100,0	x	x	x
		2006	TJ	458310	100,0	x	x	x
		2007		456181	100,0	x	x	x
	PRZEMYSŁ	2006	$mln.m^3$	7271	56,6	1809	5462	2329
	INDUSTRY	2007	$10^6 m^3$	7395	58,1	1871	5523	2318
		2006	TJ	259995	56,7	63440	196555	83307
		2007		264333	57,9	65502	198831	82783
SEKCJA D	**PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE**	2006	$mln\ m^3$	5998	46,7	726	5272	2314
SECTION D	***MANUFACTURING***	2007	$10^6 m^3$	6211	48,8	857	5354	2305
		2006	TJ	216015	47,1	26265	189750	82769
		2007		223613	49,0	30764	192850	82297
DZIAŁ 15	PRODUKCJA ARTYKUŁÓW SPOŻYWCZYCH I NAPOJÓW	2006	$mln\ m^3$	458	3,6	6	452	-
DIVISION 15	MANUFACTURE OF FOOD PRODUCTS AND BEVERAGES	2007	$10^6 m^3$	498	3,9	7	492	-
		2006	TJ	16405	3,6	225	16180	-
		2007		18116	4,0	244	17872	-
DZIAŁ 23	WYTWARZANIE KOKSU, PRODUKTÓW RAFINACJI	2006	$mln.m^3$	698	5,4	683	15	-
DIVISION 23	ROPY NAFTOWEJ I PALIW JĄDROWYCH	2007	$10^6 m^3$	850	6,7	820	30	-
	MANUFACTURE OF COKE, REFINED PETROLEUM PRODUCTS							
	AND NUCLEAR FUEL	2006	TJ	25258	5,5	24710	548	-
		2007		30617	6,7	29453	1164	-
GRUPA 232	WYTWARZANIE I PRZETWARZANIE PRODUKTÓW	2006	$mln.m^3$	698	5,4	683	15	-
GROUP 232	RAFINACJI ROPY NAFTOWEJ	2007	$10^6 m^3$	850	6,7	820	30	-
	MANUFACTURE OF REFINED PETROLEUM PRODUCTS							
		2006	TJ	25258	5,5	24710	548	-
		2007		30613	6,7	29453	1160	-
DZIAŁ 24	PRODUKCJA WYROBÓW CHEMICZNYCH	2006	$mln.m^3$	2517	19,6	8	2510	2262
DIVISION 24	*MANUFACTURE OF CHEMICAL PRODUCTS*	2007	$10^6 m^3$	2498	19,6	8	2490	2249
		2006	TJ	90080	19,7	276	89804	80848
		2007		89235	19,6	293	88942	80247
DZIAŁ 26	PRODUKCJA WYROBÓW Z SUROWCÓW NIEMETALICZNYCH	2006	$mln.m^3$	1045	8,1	0	1045	49
DIVISION 26	POZOSTAŁYCH	2007	$10^6 m^3$	1069	8,4	0	1069	52
	MANUFACTURE OF OTHER NON-METALLIC MINERAL							
	PRODUCTS	2006	TJ	38047	8,3	10	38037	1800
		2007		38982	8,6	8	38974	1903

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

TABLE 4(72). CONSUMPTION OF HIGH - METHANE NATURAL GAS (end)

KOD PKD NACE CODE	NAZWA /PKD/ NAME / NACE/	ROK YEAR	JEDN. MIARY *UNIT OF MEASURE*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *) *TOTAL CONSUMPTION *)*	UDZIAŁ W ZUŻYCIU OGÓŁEM W KRAJU *SHARE IN THE TOTAL NATIONAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATION INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*	W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE *AMONG WHICH NON-ENERGY USE*
DZIAŁ 27	PRODUKCJA METALI	2006	$mln.m^3$	681	5,3	15	666	1
DIVISION 27	*MANUFACTURE OF BASIC METALS*	2007	$10^6\ m^3$	726	5,7	12	714	1
		2006	TJ	24350	5,3	524	23826	46
		2007		25985	5,7	436	25549	28
SEKCJA E	**WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ**	2006	$mln.m^3$	1193	9,3	1079	114	-
SECTION E	**ELEKTRYCZNĄ GAZ, WODĘ**	2007	$10^6\ m^3$	1089	8,6	1011	78	-
	ELECTRICITY, GAS AND WATER SUPPLY	2006	TJ	41255	9,0	37054	4201	-
		2007		37562	8,2	34626	2936	-
GRUPA 401	WYTWARZANIE I DYSTRYBUCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ	2006	$mln.m^3$	622	4,8	620	2	-
GROUP 401	*PRODUCTION AND DISTRIBUTION OF ELECTRICITY*	2007	$10^6\ m^3$	581	4,6	580	1	-
		2006	TJ	22404	4,9	22342	63	-
		2007		21026	4,6	20992	35	-
GRUPA 403	PRODUKCJA I DYSTRYBUCJA CIEPŁA (PARY WODNEJ	2006	$mln.m^3$	402	3,1	400	2	-
GROUP 403	I GORĄCEJ WODY)	2007	$10^6\ m^3$	354	2,8	352	2	-
	STEAM AND HOT WATER SUPPLY							
		2006	TJ	12780	2,8	12730	50	-
		2007		10873	2,4	10830	42	-

TABL. 5(73). ZUŻYCIE BENZYN SILNIKOWYCH (tys. ton)

TABLE 5(73). CONSUMPTION OF MOTOR GASOLINE (10^3 ton)

KOD PKD NACE CODE	NAZWA /PKD/ NAME / NACE/	ROK YEAR	ZUŻYCIE OGÓŁEM *) *TOTAL CONSUMPTION *)*	UDZIAŁ W ZUŻYCIU OGÓŁEM W KRAJU *SHARE IN THE TOTAL NATIONAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATION INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*	W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE *AMONG WHICH NON-ENERGY USE*
	KRAJ **)	2006	4158	100,0	x	x	x
	COUNTRY TOTAL **)	2007	4144	100,0	x	x	x
	PRZEMYSŁ	2006	95	2,3	x	x	x
	INDUSTRY	2007	74	1,8	x	x	x
	TRANSPORT	2006	4049	97,4	0	4049	0
	TRANSPORT	2007	4056	97,9	0	4056	0
SEKCJA D	**PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE**	2006	82	2,0	23	59	0
SECTION D	***MANUFACTURING***	2007	63	1,5	4	58	0

*) 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 bilansowyc

**) 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 differenc

TABL. 6(74). ZUŻYCIE LEKKIEGO OLEJU OPAŁOWEGO

TABLE 6(74). CONSUMPTION OF LIGHT FUEL OIL

KOD PKD NACE CODE	NAZWA /PKD/ NAME / NACE/	ROK YEAR	JEDN. MIARY *UNIT OF MEASURE*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *) *TOTAL CONSUMPTION *)*	UDZIAŁ W ZUŻYCIU OGÓŁEM W KRAJU *SHARE IN THE TOTAL NATIONAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATION INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*	W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE *AMONG WHICH NON-ENERGY USE*
	KRAJ **)	2006	tys.ton	1742	100,0	x	x	x
	COUNTRY TOTAL **)	2007	10^3 ton	1346	100,0	x	x	x
		2006	TJ	76215	100,0	x	x	x
		2007		58863	100,0	x	x	x
	ROLNICTWO	2006	tys.ton	300	17,2	-	300	-
	AGRICULTURE	2007	10^3 ton	100	7,4	-	100	-
		2006	TJ	13122	17,2	-	13122	-
		2007		4375	7,4	-	4375	-
	PRZEMYSŁ	2006	tys.ton	385	22,1	35	350	-
	INDUSTRY	2007	10^3 ton	325	24,1	17	307	-
		2006	TJ	16822	22,1	1530	15291	-
		2007		14196	24,1	752	13444	-
	BUDOWNICTWO	2006	tys.ton	67	3,9	0	67	-
	CONSTRUCTION	2007	10^3 ton	50	3,7	0	50	-
		2006	TJ	2938	3,9	2	2937	-
		2007		2168	3,7	2	2165	-
SEKCJA D	**PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE**	2006	tys.ton	344	19,8	10	335	-
SECTION D	***MANUFACTURING***	2007	10^3 ton	296	22,0	2	294	-
		2006	TJ	15051	19,8	417	14635	-
		2007		12948	22,0	93	12855	-
DZIAŁ 15	PRODUKCJA ARTYKUŁÓW SPOŻYWCZYCH I NAPOJÓW	2006	tys.ton	93	5,3	0	93	-
DIVISION 15	*MANUFACTURE OF FOOD PRODUCTS AND BEVERAGES*	2007	10^3 ton	88	6,5	1	87	-
		2006	TJ	4057	5,3	2	4055	-
		2007		3838	6,5	35	3802	-
DZIAŁ 23	WYTWARZANIE KOKSU, PRODUKTÓW RAFINACJI	2006	tys.ton	133	7,6	9	124	-
DIVISION 23	ROPY NAFTOWEJ I PALIW JĄDROWYCH	2007	10^3 ton	106	7,8	1	105	-
	MANUFACTURE OF COKE, REFINED PETROLEUM AND NUCLEAR PRODUCTS	2006	TJ	5816	7,6	399	5417	-
		2007		4617	7,8	45	4572	-
GRUPA 232	WYTWARZANIE I PRZETWARZANIE PRODUKTÓW	2006	tys.ton	133	7,6	9	124	-
GROUP 232	RAFINACJI ROPY NAFTOWEJ	2007	10^3 ton	106	7,8	1	105	-
	MANUFACTURE OF REFINED PETROLEUM PRODUCTS	2006	TJ	5815	7,6	398	5417	-
		2007		4616	7,8	45	4572	-

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

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

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

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

TABL. 7(75). ZUŻYCIE CIĘŻKIEGO OLEJU OPAŁOWEGO

TABLE 7(75). CONSUMPTION OF HEAVY FUEL OIL

KOD PKD NACE CODE	NAZWA /PKD/ NAME / NACE/	ROK YEAR	JEDN. MIARY *UNIT OF MEASURE*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *) *TOTAL CONSUMPTION *)*	UDZIAŁ W ZUŻYCIU OGÓŁEM W KRAJU *SHARE IN THE TOTAL NATIONAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATION INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*	W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE *AMONG WHICH NON-ENERGY USE*
	KRAJ **)	2006	tys.ton	1776	100,0	x	x	x
	COUNTRY TOTAL **)	2007	10^3 ton	1835	100,0	x	x	x
		2006	TJ	72281	100,0	x	x	x
		2007		74888	100,0	x	x	x
	ROLNICTWO	2006	tys.ton	33	1,9	-	33	-
	AGRICULTURE	2007	10^3 ton	30	1,6	-	30	-
		2006	TJ	1375	1,9	-	1375	-
		2007		1218	1,6	-	1218	-
	PRZEMYSŁ	2006	tys.ton	1630	91,8	606	1024	0
	INDUSTRY	2007	10^3 ton	1697	92,5	649	1048	0
		2006	TJ	66351	91,8	24768	41583	0
		2007		69290	92,5	26568	42722	0
	TRANSPORT	2006	tys.ton	106	6,0	-	106	-
	TRANSPORT	2007	10^3 ton	104	5,7	-	104	-
		2006	TJ	4309	6,0	-	4309	-
		2007		4182	5,6	-	4182	-
SEKCJA D	**PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE**	2006	tys.ton	1450	81,7	427	1023	0
SECTION D	***MANUFACTURING***	2007	10^3 ton	1528	83,3	484	1044	0
		2006	TJ	58989	81,6	17447	41542	0
		2007		62335	83,2	19790	42544	0
DZIAŁ 15	PRODUKCJA ARTYKUŁÓW SPOŻYWCZYCH I NAPOJÓW	2006	tys.ton	78	4,4	5	73	0
DIVISION 15	*MANUFACTURE OF FOOD PRODUCTS AND BEVERAGES*	2007	10^3 ton	73	4,0	4	68	0
		2006	TJ	3174	4,4	198	2975	0
		2007		2996	4,0	180	2816	0
DZIAŁ 23	WYTWARZANIE KOKSU, PRODUKTÓW RAFINACJI	2006	tys.ton	1068	60,1	408	660	-
DIVISION 23	ROPY NAFTOWEJ I PALIW JĄDROWYCH	2007	10^3 ton	1220	66,5	467	754	-
	MANUFACTURE OF COKE, REFINED PETROLEUM							
	AND NUCLEAR PRODUCTS	2006	TJ	43377	60,0	16653	26725	-
		2007		49776	66,5	19088	30687	-
GRUPA 232	WYTWARZANIE I PRZETWARZANIE PRODUKTÓW	2006	tys.ton	1068	60,1	408	660	-
GROUP 232	RAFINACJI ROPY NAFTOWEJ	2007	10^3 ton	1220	66,5	467	754	-
	MANUFACTURE OF REFINED PETROLEUM PRODUCTS							
		2006	TJ	43377	60,0	16653	26725	-
		2007		49776	66,5	19088	30687	-
DZIAŁ 24	PRODUKCJA WYROBÓW CHEMICZNYCH	2006	tys.ton	112	6,3	14	98	-
DIVISION 24	*MANUFACTURE OF CHEMICAL PRODUCTS*	2007	10^3 ton	103	5,6	12	91	-
		2006	TJ	4586	6,3	577	4009	-
		2007		4198	5,6	504	3694	-

*) 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 bilansowyc

**) 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(75). ZUŻYCIE CIĘŻKIEGO OLEJU OPAŁOWEGO (dok.)

TABLE 7(75). CONSUMPTION OF HEAVY OF FUEL OIL (end)

KOD PKD NACE CODE	NAZWA /PKD/ NAME / NACE/	ROK YEAR	JEDN. MIARY *UNIT OF MEASURE*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *) *TOTAL CONSUMPTION *)*	UDZIAŁ W ZUŻYCIU OGÓŁEM W KRAJU *SHARE IN THE TOTAL NATIONAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATION INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*	W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE *AMONG WHICH NON-ENERGY USE*
DZIAŁ 26	PRODUKCJA WYROBÓW Z SUROWCÓW NIEMETALICZNYCH	2006	tys.ton	72	4,1	0	72	-
DIVISION 26	POZOSTAŁYCH	2007	10^{3} ton	53	2,9	0	53	-
	MANUFACTURE OF OTHER NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS	2006	TJ	2950	4,1	4	2945	-
		2007		2150	2,9	3	2148	-
SEKCJA E	**WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ**	2006	tys.ton	180	10,1	179	1	-
SECTION E	**ELEKTRYCZNĄ, GAZ, WODĘ**	2007	10^{3} ton	169	9,2	165	4	-
	ELECTRICITY, GAS AND WATER SUPPLY	2006	TJ	7356	10,2	7321	35	-
		2007		6949	9,3	6778	171	-
GRUPA 401	WYTWARZANIE I DYSTRYBUCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ	2006	tys.ton	152	8,6	152	1	-
GROUP 401	*PRODUCTION AND DISTRIBUTION OF ELECTRICITY*	2007	10^{3} ton	143	7,8	139	4	-
		2006	TJ	6237	8,6	6204	33	-
		2007		5890	7,9	5724	165	-

TABL. 8(76). ZUŻYCIE OLEJÓW NAPĘDOWYCH I [tys.ton]

TABLE 8(76). CONSUMPTION OF DIESEL OIL (103 ton)

KOD PKD NACE CODE	NAZWA /PKD/ NAME / NACE/	ROK YEAR	ZUŻYCIE OGÓŁEM *) *TOTAL CONSUMPTION *)*	UDZIAŁ W ZUŻYCIU OGÓŁEM W KRAJU *SHARE IN THE TOTAL NATIONAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATION INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*	W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE *AMONG WHICH NON-ENERGY USE*
	KRAJ **)	2006	8527	100,0	303	8224	-
	COUNTRY TOTAL **)	2007	9530	100,0	20	9510	-
	ROLNICTWO	2006	1600	18,8	-	1600	-
	AGRICULTURE	2007	1650	17,3	-	1650	-
	PRZEMYSŁ	2006	832	9,8	303	529	-
	INDUSTRY	2007	563	5,9	20	542	-
	TRANSPORT	2006	6010	70,5	-	6010	-
	TRANSPORT	2007	7223	75,8	-	7223	-
SEKCJA D	**PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE**	2006	677	7,9	303	374	-
SECTION D	***MANUFACTURING***	2007	399	4,2	20	379	-
DZIAŁ 23	WYTWARZANIE KOKSU, PRODUKTÓW RAFINACJI ROPY NAFTOWE.	2006	306	3,6	303	3	-
DIVISION 23	I PALIW JĄDROWYCH	2007	23	0,2	20	3	-
	MANUFACTURE OF COKE, REFINED PETROLEUM PRODUCTS AND NUCLEAR FUEL						
GRUPA 232	WYTWARZANIE I PRZETWARZANIE PRODUKTÓW	2006	305	3,6	303	2	-
	RAFINACJI ROPY NAFTOWEJ	2007	22	0,2	20	2	-
GROUP 232	*MANUFACTURE OF REFINED PETROLEUM PRODUCTS*						

*) 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 bilansowyc

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

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

TABL. 9(77). ZUŻYCIE KOKSU I PÓŁKOKSU

TABLE 9(77). CONSUMPTION OF COKE AND SEMI-COKE

KOD PKD NACE CODE	NAZWA /PKD/ NAME / NACE/	ROK YEAR	JEDN. MIARY *UNIT OF MEASURE*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *) *TOTAL CONSUMPTION *)*	UDZIAŁ W ZUŻYCIU OGÓŁEM W KRAJU *SHARE IN THE TOTAL NATIONAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATION INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*	W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE *AMONG WHICH NON-ENERGY USE*
	KRAJ **)	2006	tys.ton	3890	100,0	x	x	x
	COUNTRY TOTAL **)	2007	10^3 ton	3961	100,0	x	x	x
		2006	TJ	109784	100,0	x	x	x
		2007		113296	100,0	x	x	x
	PRZEMYSŁ	2006	tys.ton	3622	93,1	2638	983	13
	INDUSTRY	2007	10^3 ton	3791	95,7	3155	637	6
		2006	TJ	102304	93,2	74609	27696	343
		2007		108549	95,8	88971	19578	167
SEKCJA D	**PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE**	2006	tys.ton	3612	92,9	2632	980	13
SECTION D	***MANUFACTURING***	2007	10^3 ton	3784	95,5	3150	634	6
		2006	TJ	102029	92,9	74434	27595	343
		2007		108350	95,6	88847	19503	167
DZIAŁ 24	PRODUKCJA WYROBÓW CHEMICZNYCH	2006	tys.ton	117	3,0	-	117	13
DIVISION 24	*MANUFACTURE OF CHEMICALS AND CHEMICAL PRODUCTS*	2007	10^3 ton	74	1,9	-	74	6
		2006	TJ	3213	2,9	-	3213	342
		2007		2071	1,8	-	2071	165
DZIAŁ 26	PRODUKCJA WYROBÓW Z SUROWCÓW NIEMETALICZNYCH	2006	tys.ton	150	3,9	0	150	0
DIVISION 26	POZOSTAŁYCH	2007	10^3 ton	165	4,2	0	165	0
	MANUFACTURE OF OTHER NON-METALLIC MINERAL							
	PRODUCTS	2006	TJ	4379	4,0	0	4379	1
		2007		5079	4,5	0	5079	2
DZIAŁ 27	PRODUKCJA METALI	2006	tys.ton	3215	82,6	2549	665	-
DIVISION 27	*MANUFACTURE OF BASIC METALS*	2007	10^3 ton	3414	86,2	3071	343	-
		2006	TJ	91022	82,9	72369	18653	-
		2007		97870	86,4	86931	10939	-

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

**) Pozycja zużycie ogółem nie obejmuje krajowych strat transportu i magazynowania ora

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

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

TABL. 10(78). ZUŻYCIE GAZU KOKSOWNICZEGO

TABLE 10(78). CONSUMPTION OF COKE-OVEN GAS

KOD PKD NACE CODE	NAZWA /PKD/ NAME / NACE/	ROK YEAR	JEDN. MIARY *UNIT OF MEASURE*	ZUŻYCIE OGÓŁEM *) *TOTAL CONSUMPTION *)*	UDZIAŁ W ZUŻYCIU OGÓŁEM W KRAJU *SHARE IN THE TOTAL NATIONAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATION INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*	W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE *AMONG WHICH NON-ENERGY USE*
	KRAJ **)	2006	mln. m	3978	100,0	x	x	x
	COUNTRY TOTAL **)	2007	10^6 m	4409	100,0	x	x	x
		2006	TJ	69576	100,0	x	x	x
		2007		76950	100,0	x	x	x
	PRZEMYSŁ	2006	mln. m	3963	99,6	993	2970	-
	INDUSTRY	2007	10^6 m	4409	100,0	1110	3299	-
		2006	TJ	69312	99,6	18058	51254	-
		2007		76949	100,0	19907	57042	-
SEKCJA D	**PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE**	2006	mln. m^3	3393	85,3	433	2959	-
SECTION D	***MANUFACTURING***	2007	10^3 m^3	3714	84,2	457	3256	-
		2006	TJ	59028	84,8	7957	51072	-
		2007		64392	83,7	8092	56300	-
DZIAŁ 23	WYTWARZANIE KOKSU, PRODUKTÓW RAFINACJI	2006	mln. m^3	2190	55,1	411	1779	-
DIVISION 23	ROPY NAFTOWEJ I PALIW JĄDROWYCH	2007	10^3 m^3	2445	55,5	435	2011	-
	MANUFACTURE OF COKE, REFINED PETROLEUM							
	PRODUCTS AND NUCLEAR FUEL	2006	TJ	38258	55,0	7582	30676	-
		2007		42190	54,8	7701	34489	-
GRUPA 231	WYTWARZANIE I PRZETWARZANIE PRODUKTÓW	2006	mln. m^3	2190	55,1	411	1779	-
GROUP 231	KOKSOWANIA WĘGLA	2007	10^3 m^3	2445	55,5	435	2011	-
	MANUFACTURE OF COKE OVEN PRODUCTS							
		2006	TJ	38258	55,0	7582	30676	-
		2007		42190	54,8	7701	34489	-
DZIAŁ 27	PRODUKCJA METALI	2006	mln. m^3	1090	27,4	22	1068	-
DIVISION 27	*MANUFACTURE OF BASIC METALS*	2007	10^3 m^3	1142	25,9	23	1119	-
		2006	TJ	18695	26,9	375	18321	-
		2007		19871	25,8	391	19479	-
SEKCJA E	**WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ**	2006	mln. m^3	563	14,2	559	4	-
SECTION E	**ELEKTRYCZNĄ, GAZ, WODĘ.**	2007	10^3 m^3	687	15,6	652	35	-
	ELECTRICITY, GAS AND WATER SUPPLY							
		2006	TJ	10167	14,6	10101	66	-
		2007		12425	16,2	11816	609	-
GRUPA 401	WYTWARZANIE I DYSTRYBUCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ	2006	mln. m^3	539	13,5	539	0	-
GROUP 401	*PRODUCTION AND DISTRIBUTION OF ELECTRICITY*	2007	10^3 m^3	628	14,3	628	0	-
		2006	TJ	9746	14,0	9744	3	-
		2007		11397	14,8	11393	5	-

*) 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 bilansowyc

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

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

TABL. 11(79). ZUŻYCIE ENERGII ELEKTRYCZNEJ (GWh)

TABLE 11(79). CONSUMPTION OF ELECTRICITY (GWh)

KOD PKD NACE CODE	NAZWA /PKD/ NAME / NACE/	ROK YEAR	ZUŻYCIE OGÓŁEM *) *TOTAL CONSUMPTION *)*	UDZIAŁ W ZUŻYCIU OGÓŁEM W KRAJU *SHARE IN THE TOTAL NATIONAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATION INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*	W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE *AMONG WHICH NON-ENERGY USE*
	KRAJ **)	2006	136736	100,0	x	x	x
	COUNTRY TOTAL **)	2007	139584	100,0	x	x	x
	PRZEMYSŁ	2006	69528	50,9	1399	68130	-
	INDUSTRY	2007	71879	51,5	888	70991	-
	TRANSPORT	2006	5285	3,9	-	5285	-
	TRANSPORT	2007	5593	4,0	-	5593	-
SEKCJA C	**GÓRNICTWO I KOPALNICTWO**	2006	7549	5,5	-	7549	-
SECTION C	***MINING AND QUARRYING***	2007	7501	5,4	-	7501	-
GRUPA 101	GÓRNICTWO I WZBOGACANIE WĘGLA KAMIENNEGO	2006	4397	3,2	-	4397	-
GROUP 101	*MINING AND AGGLOMERATION OF HARD COAL*	2007	4347	3,1	-	4347	-
SEKCJA D	**PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE**	2006	42809	31,3	-	42809	-
SECTION D	***MANUFACTURING***	2007	45536	32,6	-	45536	-
DZIAŁ 15	PRODUKCJA ARTYKUŁÓW SPOŻYWCZYCH I NAPOJÓW	2006	4404	3,2	-	4404	-
DIVISION 15	*MANUFACTURE OF FOOD PRODUCTS AND BEVERAGES*	2007	4962	3,6	-	4962	-
DZIAŁ 24	PRODUKCJA WYROBÓW CHEMICZNYCH	2006	7623	5,6	-	7623	-
DIVISION 24	*MANUFACTURE OF CHEMICAL PRODUCTS*	2007	7644	5,5	-	7644	-
DZIAŁ 27	PRODUKCJA METALI	2006	10158	7,4	-	10158	-
DIVISION 27	*MANUFACTURE OF BASIC METALS*	2007	10870	7,8	-	10870	-
SEKCJA E	**WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ,**	2006	19170	14,0	1399	17771	-
SECTION E	**GAZ, WODĘ**	2007	18842	13,5	888	17954	-
	ELECTRICITY, GAS AND WATER SUPPLY						
GRUPA 401	WYTWARZANIE I DYSTRYBUCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ	2006	14606	10,7	1399	13207	-
GROUP 401	*PRODUCTION AND DISTRIBUTION OF ELECTRICITY*	2007	14378	10,3	888	13490	-

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

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

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

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

TABL. 12(80). ZUŻYCIE CIEPŁA [TJ]

TABLE 12(80). CONSUMPTION OF HEAT (TJ)

KOD PKD NACE CODE	NAZWA /PKD/ NAME / NACE/	ROK YEAR	ZUŻYCIE OGÓŁEM *) *TOTAL CONSUMPTION *)*	UDZIAŁ W ZUŻYCIU OGÓŁEM W KRAJU *SHARE IN THE TOTAL NATIONAL CONSUMPTION*	ZUŻYCIE NA WSAD PRZEMIAN *TRANSFORMATION INPUT*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*	W TYM ZUŻYCIE NIEENERGETYCZNE *AMONG WHICH NON-ENERGY USE*
	KRAJ **)	2006	365629	100,0	x	x	x
	TOTAL COUNTRY **)	2007	360687	100,0	x	x	x
	PRZEMYSŁ	2006	158952	43,5	x	x	x
	INDUSTRY	2007	159461	44,2	x	x	x
SEKCJA D	**PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE**	2006	102956	28,2	4662	98294	-
SECTION D	***MANUFACTURING***	2007	103331	28,7	4750	98581	-
DZIAŁ 23	WYTWARZANIE KOKSU, PRODUKTÓW RAFINACJI ROPY NAFTOWEJ	2006	33974	9,3	3029	30945	-
DIVISION 23	I PALIW JĄDROWYCH	2007	33111	9,2	3320	29791	-
	MANUFACTURE OF COKE, REFINED PETROLEUM PRODUCTS AND NUCLEAR FUEL						
GRUPA 231	WYTWARZANIE I PRZETWARZANIE PRODUKTÓW KOKSOWANIA WĘGLA	2006	8858	2,4	3029	5829	-
GROUP 231	*MANUFACTURE OF COKE OVEN PRODUCTS*	2007	8882	2,5	3320	5562	-
GRUPA 232	WYTWARZANIE I PRZETWARZANIE PRODUKTÓW RAFINACJI	2006	25116	6,9	-	25116	-
GROUP 232	ROPY NAFTOWEJ	2007	24230	6,7	-	24230	-
	MANUFACTURE OF REFINED PETROLEUM PRODUCTS						
DZIAŁ 24	PRODUKCJA WYROBÓW CHEMICZNYCH	2006	38304	10,5	1633	36670	-
DIVISION 24	*MANUFACTURE OF CHEMICAL PRODUCTS*	2007	38666	10,7	1430	37236	-
DZIAŁ 27	PRODUKCJA METALI I WYROBÓW Z METALI	2006	11768	3,2	-	11768	-
DIVISION 27	*MANUFACTURE OF BASIC METALS*	2007	12475	3,5	-	12475	-
SEKCJA E	**WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ,**	2006	46705	12,8	284	46421	-
SECTION E	**GAZ, WODĘ**	2007	47644	13,2	1289	46356	-
	ELECTRICITY, GAS AND WATER SUPPLY						
GRUPA 401	WYTWARZANIE I DYSTRYBUCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ	2006	9346	2,6	-	9346	-
GROUP 401	*PRODUCTION AND DISTRIBUTION OF ELECTRICITY*	2007	11037	3,1	1289	9749	-
GRUPA 403	PRODUKCJA I DYSTRYBUCJA CIEPŁA (PARY WODNEJ	2006	36325	9,9	284	36041	-
GROUP 403	I GORĄCEJ WODY)	2007	35541	9,9	-	35541	-
	STEAM AND HOT WATER 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

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

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

CZĘŚĆ XIV. DANE REGIONALNE (2006 - 2007)

TABL. 1(81). POZYSKANIE NOŚNIKÓW ENERGII (tys. ton)

PART XIV. REGIONAL DATA (2006 - 2007)

TABLE 1(81).ENERGY PRODUCTION (10 ^{3} ton)

WOJEWÓDZTWO *PROVINCE*	ROK *YEAR*	WĘGIEL KAMIENNY *HARD COAL*	WĘGIEL BRUNATNY *LIGNITE*	ROPA NAFTOWA *CRUDE OIL*	GAZ ZIEMNY (mln m3) *NATURAL GAS (mln m3)*	KOKS I PÓŁKOKS *COKE AND SEMI-COKE*
OGÓŁEM *TOTAL*	2006	95221	60844	790	5768	9613
	2007	88313	57538	721	5757	10167
DOLNOŚLĄSKIE	2006	-	12146	-	-	502
	2007	-	11356	-	-	514
KUJAWSKO-POMORSKIE	2006	-	-	-	-	-
	2007	-	-	-	-	-
LUBELSKIE	2006	5056	-	-	-	-
	2007	5122	-	-	-	-
LUBUSKIE	2006	-	72	477	3463	-
	2007	-	67	482	3421	-
ŁÓDZKIE	2006	-	32998	-	-	-
	2007	-	30923	-	-	-
MAŁOPOLSKIE	2006	5045	-	-	-	1201
	2007	3523	-	-	-	1106
MAZOWIECKIE	2006	-	-	-	-	-
	2007	-	-	-		-
OPOLSKIE	2006	-	-	-	-	4049
	2007	-	-	-	-	4322
PODKARPACKIE	2006	-	-	48	1836	-
	2007	-	-	46	1813	-
PODLASKIE	2006	-	-	-	-	-
	2007	-	-	-	-	-
POMORSKIE	2006	-	-	265	102	-
	2007	-	-	193	32	-
ŚLĄSKIE	2006	85119	-	-	367	3861
	2007	79668	-	-	491	4225
ŚWIĘTOKRZYSKIE	2006	-	-	-	-	-
	2007	-	-	-	-	-
WARMIŃSKO-MAZURSKIE	2006	-	-	-	-	-
	2007	-	-	-	-	-
WIELKOPOLSKIE	2006	-	15628	-	-	-
	2007	-	15192	-	-	-
ZACHODNIO-POMORSKIE	2006	-	-	-	-	-
	2007	-	-	-	-	

TABL. 1(81). POZYSKANIE NOŚNIKÓW ENERGII (tys. ton) (dok.)

TABLE 1(81).ENERGY PRODUCTION (10 ^{3} ton)(end)

WOJEWÓDZTWO *PROVINCE*	ROK *YEAR*	GAZ KOKSOWNICZY (mln m3) *COKE OVEN GAS (mln m3)*	BENZYNY *GASOLINE*	W TYM BENZYNY SILNIKOWE *AMONG WHICH MOTOR GASOLINE*	OLEJE NAPĘDOWE *DIESEL OIL*	OLEJE OPAŁOWE *FUEL OIL*	W TYM LEKIE OLEJE OPAŁOWE *AMONG WHICH LIGHT FUEL OIL*
OGÓŁEM *TOTAL*	2006	4101	4255	4255	6666	5022	1762
	2007	4409	3966	3957	7500	4110	1300
DOLNOŚLĄSKIE	2006	177	-	-	-	-	-
	2007	167	-	-	-	-	-
KUJAWSKO-POMORSKIE	2006	-	-	-	-	-	-
	2007	-	-	-	-	-	-
LUBELSKIE	2006	-	-	-	-	-	-
	2007	-	-	-	-	-	-
LUBUSKIE	2006	-	-	-	-	-	-
	2007	-	-	-	-	-	-
ŁÓDZKIE	2006	-	-	-	-	-	-
	2007	-	-	-	-	-	-
MAŁOPOLSKIE	2006	518	-	-	211	40	-
	2007	512	-	-	7	81	-
MAZOWIECKIE	2006	-	2723	2723	4038	2640	1208
	2007	-	2619	2610	4620	2812	840
OPOLSKIE	2006	1741	-	-	-	-	-
	2007	1878	-	-	-	-	-
PODKARPACKIE	2006	-	27	27	158	197	72
	2007	-	1	1	4	187	116
PODLASKIE	2006	-	-	-	-	-	-
	2007	-	-	-	-	-	-
POMORSKIE	2006	-	1505	1505	2261	2057	427
	2007	-	1346	1346	2869	1030	344
ŚLĄSKIE	2006	1663	-	-	-	87	55
	2007	1852	-	-	-	-	-
ŚWIĘTOKRZYSKIE	2006	-	-	-	-	-	-
	2007	-	-	-	-	-	-
WARMIŃSKO-MAZURSKIE	2006	-	-	-	-	-	-
	2007	-	-	-	-	-	-
WIELKOPOLSKIE	2006	-	-	-	-	-	-
	2007	-	-	-	-	-	-
ZACHODNIO-POMORSKIE	2006	-	-	-	-	-	-
	2007	-	-	-	-	-	-

TABL. 2(82). ZAINSTALOWANA MOC ELEKTRYCZNA W MW

TABLE 2(82). GROSS INSTALLED CAPACITY IN MW

WOJEWÓDZTWO *PROVINCE*	ROK *YEAR*	OGÓŁEM *TOTAL*	W TYM *AMONG WHICH*		
			CIEPLNE *THERMAL*		WODNE I ODNAWIALNE *RENEWABLES AND HYDROPLANTS*
			ELEKTROWNIE ZAWODOWE *PUBLIC PLANTS*	ELEKTROWNIE PRZEMYSŁOWE *AUTOPRODUCING PLANTS*	
OGÓŁEM *TOTAL*	2006	35715	30713	2535	2467
	2007	35845	30811	2427	2607
DOLNOŚLĄSKIE	2006	2805	2483	260	62
	2007	2757	2451	242	65
KUJAWSKO-POMORSKIE	2006	905	315	360	230
	2007	944	315	384	244
LUBELSKIE	2006	432	237	193	2
	2007	435	237	193	5
LUBUSKIE	2006	491	349	32	111
	2007	491	349	32	111
ŁÓDZKIE	2006	5020	4988	16	16
	2007	5056	4991	16	49
MAŁOPOLSKIE	2006	2324	1841	300	183
	2007	2313	1925	209	179
MAZOWIECKIE	2006	4912	4476	408	28
	2007	4914	4490	394	30
OPOLSKIE	2006	1872	1657	191	24
	2007	1873	1664	183	26
PODKARPACKIE	2006	848	587	51	209
	2007	837	587	39	211
PODLASKIE	2006	228	204	22	3
	2007	228	204	22	3
POMORSKIE	2006	1264	364	148	751
	2007	1310	364	148	797
ŚLĄSKIE	2006	7395	6597	258	541
	2007	7425	6601	281	543
ŚWIĘTOKRZYSKIE	2006	1662	1628	31	4
	2007	1658	1628	25	5
WARMIŃSKO-MAZURSKIE	2006	90	49	26	15
	2007	93	49	26	18
WIELKOPOLSKIE	2006	3086	2972	95	19
	2007	3082	2972	89	21
ZACHODNIOPOMORSKIE	2006	2381	1967	145	269
	2007	2429	1984	145	300

TABL. 3(83). PRODUKCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ W GWh.

TABLE 3(83). ELECTRICITY GENERATION IN GWh

WOJEWÓDZTWO *PROVINCE*	ROK *YEAR*	OGÓŁEM *TOTAL*	W TYM *AMONG WHICH*		
			CIEPLNE *THERMAL*		WODNE I ODNAWIALNE *RENEWABLES AND HYDROPLANTS*
			ELEKTROWNIE ZAWODOWE *PUBLIC PLANTS*	ELEKTROWNIE PRZEMYSŁOWE *AUTOPRODUCING PLANTS*	
OGÓŁEM *TOTAL*	2006	161742	150245	8062	3435
	2007	159348	148024	7666	3658
DOLNOŚLĄSKIE	2006	15442	14759	496	187
	2007	14778	14078	476	223
KUJAWSKO-POMORSKIE	2006	2802	1031	981	790
	2007	2908	1022	967	919
LUBELSKIE	2006	1955	1220	718	17
	2007	1685	1005	659	21
LUBUSKIE	2006	2164	1973	40	152
	2007	2214	1926	131	157
ŁÓDZKIE	2006	29871	29785	23	64
	2007	28420	28309	17	94
MAŁOPOLSKIE	2006	8909	7418	1144	347
	2007	9197	7894	894	409
MAZOWIECKIE	2006	22704	20427	2160	117
	2007	22116	19910	2070	137
OPOLSKIE	2006	9887	9220	588	79
	2007	10100	9500	503	97
PODKARPACKIE	2006	2632	2452	26	154
	2007	2724	2542	26	157
PODLASKIE	2006	560	536	16	9
	2007	558	535	13	10
POMORSKIE	2006	2971	1715	596	660
	2007	2948	1716	585	647
ŚLĄSKIE	2006	32986	31672	834	480
	2007	33375	32324	838	213
ŚWIĘTOKRZYSKIE	2006	6813	6784	21	7
	2007	6332	6318	3	10
WARMIŃSKO-MAZURSKIE	2006	267	135	80	51
	2007	295	129	95	71
WIELKOPOLSKIE	2006	14065	13925	100	40
	2007	13704	13521	123	59
ZACHODNIOPOMORSKIE	2006	7714	7194	240	279
	2007	7996	7295	266	435

CZĘŚĆ XV. ERRATA DO TABLIC

TABL. 1(84) BILANS ENERGII - GRUPA 40.1 "WYTWARZANIE I DYSTRYBUCJA ENERGII ELEKTRYCZNEJ"

PART XV. CORRECTIONS

TABLE 1(84) ENERGY BALANCE - GROUP 40.1 "PRODUCTION AND DISTRIBUTION OF ELECTRICITY"

NAZWA NOŚNIKA ENERGII SPECIFICATION	ROK *YEAR*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY *GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE*		ZUŻYCIE OGÓŁEM *TOTAL CONSUMPTION*		ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*	
			było	powinno być	*było*	powinno być	*było*	powinno być
ENERGIA OGÓŁEM	1996	***TJ***	893594	888338	x	x	67005	61749
TOTAL ENERGY	1997		828069	821575	x	x	66081	59587
	1998		862902	855288	x	x	72306	64692
	1999		831401	825331	x	x	67539	61469
	2000		834069	828327	x	x	65558	59816
	2001		828809	823199	x	x	66479	60869
	2002		809322	803209	x	x	65299	59186
	2003		863780	854324	x	x	73649	64194
	2004		868110	851838	x	x	83081	66809
	2005		855468	833283	x	x	80058	57872
ENERGIA POCHODNA	1996	***TJ***	-644527	-649783	x	x	65348	60092
DERIVED ENERGY	1997		-618831	-625325	x	x	65159	58665
	1998		-596025	-603639	x	x	71313	63699
	1999		-553811	-559881	x	x	66393	60324
	2000		-542755	-548497	x	x	64160	58418
	2001		-550878	-556488	x	x	65007	59398
	2002		-540056	-546169	x	x	64290	58177
	2003		-585130	-594585	x	x	72718	63262
	2004		-581743	-598015	x	x	79406	63134
	2005		-542710	-564895	x	x	79921	57735
ENERGIA ELEKTRYCZNA	1996	GWh	-118337	-119797	16688	15228	13943	12483
ELECTRICITY	1997		-117993	-119797	16780	14976	14192	12388
	1998		-117363	-119478	17920	15805	15114	12999
	1999		-114037	-115723	17204	15518	14239	12553
	2000		-115918	-117513	16941	15346	14152	12557
	2001		-115556	-117114	16882	15324	14281	12723
	2002		-114824	-116522	16422	14724	14173	12475
	2003		-121744	-124371	18282	15655	15998	13371
	2004		-122281	-126801	20188	15668	17920	13400
	2005		-120140	-126303	20903	14740	18696	12533
	1996	TJ	-426012	-431268	60078	54822	50194	44938
	1997		-424775	-431269	60408	53914	51091	44597
	1998		-422508	-430122	64512	56898	54411	46797
	1999		-410533	-416603	61935	55865	51259	45190
	2000		-417306	-423048	60988	55246	50947	45205
	2001		-416002	-421611	60774	55165	51411	45802
	2002		-413366	-419479	59118	53005	51023	44910
	2003		-438280	-447736	65815	56360	57593	48137
	2004		-440211	-456483	72675	56403	64513	48241
	2005		-432505	-454690	75251	53066	67305	45119

TABL. 2(85) BILANS ENERGII - SEKCJA E "ZAOPATRZENIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ, GAZ I WODĘ"

TABLE 2(85) ENERGY BALANCE - SECTIN E "ELECTRICITY, GAS AND WATER SUPPLY"

NAZWA NOŚNIKA ENERGII SPECIFICATION	ROK *YEAR*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY *GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE*		ZUŻYCIE OGÓŁEM *TOTAL CONSUMPTION*		ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*	
			było	powinno być	*było*	powinno być	*było*	powinno być
ENERGIA OGÓŁEM	1996	***TJ***	1059858	1054602	x	x	169198	163942
TOTAL ENERGY	1997		1011570	1005076	x	x	139836	133342
	1998		990223	982609	x	x	144953	137339
	1999		831401	825331	x	x	67539	61469
	2000		962946	957204	x	x	132024	126282
	2001		966701	961092	x	x	138498	132888
	2002		954362	948249	x	x	141671	135558
	2003		1005100	995645	x	x	151674	142219
	2004		1012274	996002	x	x	159004	142732
	2005		995603	973418	x	x	144412	122226
ENERGIA POCHODNA	1996	***TJ***	-724820	-730076	x	x	107525	102269
DERIVED ENERGY	1997		-706048	-712542	x	x	110175	103681
	1998		-684240	-691854	x	x	116017	108403
	1999		-553811	-559881	x	x	66393	60324
	2000		-658869	-664611	x	x	111291	105549
	2001		-684394	-690004	x	x	118455	112846
	2002		-661139	-667252	x	x	123286	117174
	2003		-695175	-704631	x	x	132651	123196
	2004		-682990	-699262	x	x	139029	122757
	2005		-690481	-712666	x	x	143337	121152
ENERGIA ELEKTRYCZNA	1996	GWh	-115000	-116460	20026	18566	17280	15820
ELECTRICITY	1997		-114260	-116064	20754	18950	18166	16362
	1998		-114107	-116222	21462	19347	18656	16541
	1999		-114037	-115723	17204	15518	14239	12553
	2000		-117500	-119095	20770	19175	17981	16386
	2001		-117805	-119363	20816	19257	18215	16657
	2002		-117177	-118875	20423	18725	18174	16476
	2003		-122964	-125591	22148	19522	19864	17238
	2004		-123519	-128039	24014	19494	21747	17227
	2005		-124880	-131043	25575	19412	23368	17205
	1996	TJ	-413999	-419255	72093	66837	62209	56953
	1997		-411338	-417832	74714	68220	65397	58903
	1998		-410784	-418398	77263	69649	67161	59547
	1999		-410533	-416603	61935	55865	51259	45190
	2000		-422999	-428741	74773	69031	64733	58991
	2001		-424099	-429708	74936	69327	65573	59964
	2002		-421836	-427949	73523	67410	65428	59315
	2003		-442671	-452127	79733	70278	71511	62055
	2004		-444670	-460942	86450	70178	78288	62016
	2005		-449568	-471753	92070	69884	84123	61938

TABL. 3(86) BILANS ENERGII W PRZEMYŚLE

TABLE 3(86) ENERGY BALANCE OF INDUSTRY

NAZWA NOŚNIKA ENERGII SPECIFICATION	ROK *YEAR*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	ZUŻYCIE GLOBALNE LUB SALDO WYMIANY *GLOBAL CONSUMPTION OR EXCHANGE BALANCE*		ZUŻYCIE OGÓŁEM *TOTAL CONSUMPTION*		ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPTION*	
			było	powinno być	*było*	powinno być	*było*	powinno być
ENERGIA OGÓŁEM	1996	***TJ***	2565070	2559814	x	x	1599588	1594332
TOTAL ENERGY	1997		2459036	2452542	x	x	1517183	1510689
	1998		2316802	2309188	x	x	1408023	1400409
	1999		2091621	2085551	x	x	1213039	1206969
	2000		2166425	2160683	x	x	1241145	1235403
	2001		2058885	2053276	x	x	1165688	1160078
	2002		1958176	1952063	x	x	1104874	1098761
	2003		2074354	2064899	x	x	1171940	1162484
	2004		2115253	2098981	x	x	1159823	1143551
	2005		2041968	2019783	x	x	1108172	1085986
ENERGIA POCHODNA	1996	***TJ***	-1030633	-1035889	x	x	850984	845728
DERIVED ENERGY	1997		-1036629	-1043123	x	x	853055	846561
	1998		-1067587	-1075201	x	x	817010	809396
	1999		-1163126	-1169196	x	x	707833	701763
	2000		-1159120	-1164862	x	x	744702	738960
	2001		-1225922	-1231531	x	x	714203	708594
	2002		-1208905	-1215018	x	x	711873	705760
	2003		-1232736	-1242191	x	x	766997	757541
	2004		-1215960	-1232232	x	x	185176	168904
	2005		-1225393	-1247578	x	x	699716	677531
ENERGIA ELEKTRYCZNA	1996	GWh	-67233	-68693	75658	74198	72913	71453
ELECTRICITY	1997		-63729	-65533	79051	77247	76463	74659
	1998		-68635	-70750	74137	72022	71331	69216
	1999		-73248	-74934	68721	67035	65755	64069
	2000		-75973	-77568	69179	67584	66390	64795
	2001		-78050	-79609	67528	65969	64927	63369
	2002		-77776	-79475	66240	64542	63991	62293
	2003		-81741	-84368	69729	67103	67445	64819
	2004		-79840	-84360	74130	69610	71863	67343
	2005		-82291	-88454	74392	68229	72185	66022
	1996	TJ	-242038	-247294	272369	267113	262485	257229
	1997		-229423	-235917	284583	278089	275266	268772
	1998		-247086	-254700	256892	249278	256791	249177
	1999		-263694	-269764	247395	241325	236720	230650
	2000		-273502	-279244	249046	243304	239005	233263
	2001		-280981	-286591	243099	237490	233737	228127
	2002		-279995	-286108	238463	232350	230368	224255
	2003		-294268	-303724	251026	241570	242803	233348
	2004		-287424	-303696	266869	250597	258706	242434
	2005		-296248	-318434	267812	245626	259865	237680

TABL. 4(87) ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE ENERGII W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH, W ROLNICTWIE I U POZOSTAŁYCH ODBIORCÓW

TABLE 4(87) DIRECT ENERGY CONSUMPTION OF HOUSEHOLDS, AGRICULTURE AND OTHER CONSUMERS

NAZWA NOŚNIKA ENERGII SPECIFICATION	ROK *YEAR*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	POZOSTALI ODBIORCY *OTHER CONSUMERS*	
			było	powinno być
ENERGIA OGÓŁEM	1996	***TJ***	***170193***	175449
TOTAL ENERGY	1997		***177278***	183772
	1998		***185090***	192704
	1999		***196106***	202176
	2000		***212280***	218022
	2001		***203932***	209541
	2002		***235959***	248977
	2003		***239539***	248995
	2004		***213848***	230120
	2005		***217066***	238571
ENERGIA POCHODNA	1996	***TJ***	***130084***	135340
DERIVED ENERGY	1997		***134044***	140538
	1998		***133171***	140785
	1999		***149705***	155775
	2000		***165456***	171198
	2001		***137626***	143235
	2002		***155009***	168027
	2003		***150261***	159717
	2004		***130703***	146975
	2005		***127301***	148806
ENERGIA ELEKTRYCZNA	1996	GWh	13876	15336
ELECTRICITY	1997		12568	14372
	1998		17702	19817
	1999		21817	23503
	2000		23289	24884
	2001		24804	26362
	2002		22189	25805
	2003		24855	27482
	2004		22991	27511
	2005		23863	29837
	1996	***TJ***	49953	55209
	1997		45244	51738
	1998		63728	71342
	1999		78543	84613
	2000		83841	89583
	2001		89295	94904
	2002		79881	92899
	2003		88507	97963
	2004		81878	98150
	2005		85905	107413

TABL. 4(87) ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH, W ROLNICTWIE I U POZOSTAŁYCH ODBIORCÓW (dok.)

TABLE 4(87) DIRECT ENERGY CONSUMPTION OF HOUSEHOLDS, AGRICULTURE AND OTHER CONSUMERS (end)

NAZWA NOŚNIKA ENERGII SPECIFICATION	ROK *YEAR*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	GOSPODARSTWA DOMOWE *HOUSEHOLDS*	
			było	powinno być
ENERGIA OGÓŁEM *TOTAL ENERGY*	2005	***TJ***	778079	778760
ENERGIA POCHODNA *DERIVED ENERGY*	2005	***TJ***	328868	329549
ENERGIA ELEKTRYCZNA *ELECTRICITY*	2005	GWh	25064	25253
	2005	***TJ***	90230	90911

TABL. 5(88). SYNTETYCZNY BILANS ENERGII

TABLE 5(88). BASIC (SYNTHETIC) ENERGY BALANCE

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	ROK *YEAR*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE *DIRECT CONSUMPCTION*		STRATY I RÓŻNICE BILANSOWE *LOSSES AND STATISTICAL DIFFERENCE*	
			było	powinno być	*było*	powinno być
ENERGIA OGÓŁEM	2002	TJ	2754940	2749230	120909	126619
TOTAL ENERGY	2003		2872622	2872082	123576	124116
ENERGIA POCHODNA	2002	TJ	1780012	1774302	88031	93741
DERIVED ENERGY	2003		1875068	1874529	42428	42968
ENERGIA ELEKTRYCZNA	2002	GWh	121994	120408	12814	14400
ELECTRICITY	2003		124876	124726	14310	14460
	2002	TJ	439180	433470	46130	51840
	2003		449553	449014	51516	52056

TABL. 6(89) SPRAWNOŚĆ PRZEMIANY BRUTTO - WYTWARZANIE CIEPŁA

TABLE 6(89) GROSS TRANSFORMATION EFFICIENCY - HEAT PRODUCTION

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	ROK *YEAR*	JEDNOSTKA MIARY *UNIT OF MEASURE*	ELEKTROWNIE CIEPLNE ZAWODOWE *PUBLIC THERMAL PLANTS*		ELEKTROWNIE CIEPLNE PRZEMYSŁOWE *AUTOPRODUCING THERMAL PLANTS*	
			było	powinno być	*było*	powinno być
SPRAWNOŚĆ PRZEMIANY BRUTTO -	1999	***TJ***	89,0	84,3	77,5	75,4
- WYTWARZANIE CIEPŁA	2000		88,7	83,0	80,4	78,3
GROSS TRANSFORMATION EFFICIENCY -	2001		89,5	85,1	78,7	76,8
- HEAT PRODUCTION	2002		89,8	85,4	79,0	77,0
	2003		89,2	85,0	81,8	79,9
	2004		89,5	85,2	72,4	70,7
	2005		89,3	85,3	75,1	73,4

Załącznik 1

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

Dział / Sekcja PKD	Nazwa skrócona	Nazwa pełna
19	Obróbka skóry i produkcja wyrobów ze skóry	Produkcja skór wyprawionych i wyrobów ze skór wyprawionych
20	Produkcja drewna i produktów z drewna oraz ze słomy i wikliny	Produkcja drewna i wyrobów z drewna oraz z korka (oprócz mebli), artykułów ze słomy i materiałów używanych do wyplatania
21	Produkcja celulozowo - papiernicza	Produkcja masy włóknistej, papieru oraz wyrobów z papieru
22	Działalność wydawnicza i poligraficzna	Działalność wydawnicza; poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji
23	Produkcja koksu, przetworów ropy naftowej i pochodnych	Wytwarzanie koksu, produktów rafinacji ropy naftowej i paliw jądrowych
28	Produkcja wyrobów z metali bez maszyn i urządzeń	Produkcja metalowych wyrobów gotowych z wyjątkiem maszyn i urządzeń
29	Produkcja maszyn i urządzeń	Produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej nie sklasyfikowana
31	Produkcja maszyn i aparatury elektrycznej	Produkcja maszyn i aparatury elektrycznej, gdzie indziej nie sklasyfikowana
36	Produkcja mebli; pozostała działalność produkcyjna	Produkcja mebli; działalność produkcyjna, gdzie indziej nie sklasyfikowana
G	Handel i naprawy	Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów mechanicznych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego

Załącznik 2

SPOSÓB GRUPOWANIA NOŚNIKÓW ENERGII

Nazwa nośnika występująca w publikacji	Nośniki składowe (zgodne z wykazem ze sprawozdań G-02 i G-03)
gaz ziemy wysokometanowy	gaz ziemny wysokometanowy gaz ziemny z odmetanowania kopalń
torf i drewno	torf dla celów opałowych drewno opałowe
energia wody i wiatru	energia wodna energia słoneczna energia wiatru
koks i półkoks	koks i półkoks metalurgiczny koks i półkoks opałowy
produkty nieenergetyczne	oleje silnikowe oleje i smary pozostałe parafiny, wazeliny, cerezyny, woski asfalty z przeróbki ropy naftowej prod. węglowodor. lekkie, benzyny do ekstrakcji i lakierów benzyny do pyrolizy nafty, rozpuszczalniki smoły surowe benzole surowe inne produkty uzyskane przy przeróbce ropy naftowej odpady smołowe, osady kanałowe pozostałe produkty naftowe

Załącznik 3

WYKAZ STANDARDOWYCH WARTOŚCI OPAŁOWYCH NOŚNIKÓW ENERGII WYSTĘPUJĄCYCH W PUBLIKACJI

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

Appendix 1

THE LIST OF USED NACE ABBREVIATIONS

NACE	Abbreviations	Completed name
DIVISION 19	Processing of leather and manufacture of leather products	Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear
DIVISION 20	Manufacture of wood and wood straw and wicker products	Manufacture of wood and products of wood and cork, excepts furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
SECTION G	Trade and repair	Wholesale and retail tradel repair of motor vehicles and motorcycles and personal and household goods

Appendix 2

THE AGGREGATION OF DETAILED ENERGY CARRIERS

Energy carrier's name in the publication	Component energy carriers (according to G-02 and G-03 questionnaires)
high - methane natural gas	high - methane natural gas coal - bed methane
peat and wood	peat for fuel purposes fuel wood
hydro and wind energy	hydro energy solar energy wind energy
coke and semi - coke	metallurgic coke and semi - coke fuel coke and semi - coke
non - energy products	motor oil lubricants paraffin, vaseline, wax bitumen solvents kerosene tar raw benzole white spirit tar residues pyrolisis 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