

GŁÓWNY URZĄD STATYSTYCZNY
CENTRAL STATISTICAL OFFICE



**GOSPODARKA
PALIWOVO-ENERGETYCZNA
w LATACH 2013 i 2014**

ENERGY STATISTICS in 2013 AND 2014

INFORMACJE I OPRACOWANIA STATYSTYCZNE
STATISTICAL INFORMATION AND ELABORATIONS

WARSZAWA 2015 WARSAW

Opracowanie publikacji
Preparation of the publication

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

kierujący
supervisor

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

zespół GUS
team CSO

Szymon Peryt, Krzysztof Dziedzina, Aureliusz Jurgaś,
Witold Roman

zespół ARE
team EMA

Iwona Moskal, Hanna Hassman-Udrycka,
Grzegorz Parciński, Irena Rzewuska,
Renata Boczek-Gizińska, Maria Szymańska,
Mirosława Zatorska, Elżbieta Żarek

Projekt okładki
Cover design

Lidia Motrenko-Makuch

Druk i oprawa
Printing and binding

Zakład Wydawnictw Statystycznych
Statistical Publishing Establishment

ISSN: 1506-7947

Publikacja dostępna na www.stat.gov.pl

Publication available on www.stat.gov.pl

PRZEDMOWA

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

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

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

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

Wanda Tkaczyk
Zastępca Dyrektora
Departamentu Produkcji

Warszawa, październik 2015 r.

PREFACE

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

The aim of this publication is presenting basic data about the balances (in natural unit and in common units – Joules) of all the energy commodities which constitute Polish national energy balance. The balances contain data on all commercially distributed energy commodities as well as on the auto – produced and self – consumed energy. The publication contains the synthetic national energy balance, energy transformations balances and the energy balances for selected sections, divisions and groups according to NACE Rev. 2 classification.

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

*Wanda Tkaczyk
Deputy Director
of Production Department*

Warsaw, October 2015

Spis treści

Uwagi metodyczne.....	13
Synteza.....	32

Część I. Wskaźniki energo-ekonomiczne

Pozyskanie i zużycie energii pierwotnej w latach 2004–2014	1(1)	52
Pozyskanie i zużycie energii elektrycznej w latach 2004–2014	2(2)	52
Zużycie ropy i produktów naftowych w latach 2004–2014.....	3(3)	53

Część II. Zbiorczy bilans przychodu i rozdysponowania energii

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

Część III. Bilanse przemiany energii

Zbiorczy bilans przemiany energii.....	1(6)	66
Bilans przemiany energii w koksowniach	2(7)	70
Bilans przemiany energii w brykietowniach.....	3(8)	71
Bilans przemiany energii w elektrowniach wodnych na dopływie naturalnym (przeływowych i zbiornikowych)	4(9)	72
Bilans przemiany energii w elektrowniach wodnych szczytowo-pompowych zawodowych.....	5(10)	72
Bilans przemiany energii w rafineriach	6(11)	73
Bilans przemiany energii w elektrowniach ciepłych zawodowych – wytwarzanie energii elektrycznej.....	7(12)	76
Bilans przemiany energii w elektrowniach ciepłych zawodowych – wytwarzanie ciepła.....	8(13)	77
Bilans przemiany energii w elektrowniach ciepłych przemysłowych – wytwarzanie energii elektrycznej.....	9(14)	78
Bilans przemiany energii w elektrowniach ciepłych przemysłowych – wytwarzanie ciepła.....	10(15)	79
Bilans przemiany energii w kotłach ciepłowniczych energetyki zawodowej.....	11(16)	81
Bilans przemiany energii w ciepłowniach zawodowych	12(17)	82
Bilans przemiany energii w ciepłowniach niezawodowych	13(18)	83
Bilans przemiany energii w elektrowniach wiatrowych	14(19)	84
Bilans przemiany energii w elektrociepłowniach na paliwa odnawialne i odpadowe.....	15(20)	85
Bilans przemiany energii w elektrowniach słonecznych	16(21)	85
Bilans przemiany energii w odazotowniach gazu	17(22)	86
Bilans przemiany energii przy mieszaniu gazów.....	18(23)	87
Bilans przemiany energii w wielkich piecach.....	19(24)	87

Część IV. Bilanse energii w przemyśle, budownictwie i transporcie

Bilans energii w przemyśle.....	1(25)	88
Bilans energii w budownictwie.....	2(26)	91
Bilans energii w transporcie.....	3(27)	94

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

Bilans energii – sekcja B „Górnictwo” i wydobywanie”	1(28)	97
Bilans energii – dział 05 „Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)”	2(29)	100
Bilans energii – grupa 05.1 „Wydobywanie węgla kamiennego”	3(30)	103
Bilans energii – grupa 05.2 „Wydobywanie węgla brunatnego”	4(31)	104
Bilans energii – dział 06 „Górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego”	5(32)	109
Bilans energii – dział 07 „Górnictwo rud metali”	6(33)	112

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

Bilans energii – sekcja C „Przetwórstwo przemysłowe”	1(34)	115
Bilans energii – dział 10 „Produkcja artykułów spożywczych”	2(35)	118
Bilans energii – dział 11 „Produkcja napojów”	3(36)	121
Bilans energii – dział 12 „Produkcja wyrobów tytoniowych”	4(37)	124
Bilans energii – dział 13 „Produkcja wyrobów tekstylnych”	5(38)	127
Bilans energii – dział 14 „Produkcja odzieży”	6(39)	130
Bilans energii – dział 15 „Produkcja skór i wyrobów ze skór wyprawionych”	7(40)	133
Bilans energii – dział 16 „Produkcja wyrobów z drewna oraz korka”	8(41)	136
Bilans energii – dział 17 „Produkcja papieru i wyrobów z papieru”	9(42)	139
Bilans energii – dział 18 „Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji”	10(43)	142
Bilans energii – dział 19 „Wytwarzanie i przetwarzanie koksu i produktów rafinacji ropy naftowej”	11(44)	145
Bilans energii – grupa 19.1 „Wytwarzanie i przetwarzanie koksu”	12(45)	148
Bilans energii – grupa 19.2 „Wytwarzanie i przetwarzanie produktów rafinacji ropy naftowej”	13(46)	151
Bilans energii – dział 20 „Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych”	14(47)	154
Bilans energii – dział 21 „Produkcja podstawowych substancji farmaceutycznych”	15(48)	157
Bilans energii – dział 22 „Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych”	16(49)	160
Bilans energii – dział 23 „Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych”	17(50)	163
Bilans energii – dział 24 „Produkcja metali”	18(51)	166
Bilans energii – dział 25 „Produkcja metalowych wyrobów gotowych”	19(52)	169
Bilans energii – dział 26 „Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych”	20(53)	172
Bilans energii – dział 27 „Produkcja urządzeń elektrycznych”	21(54)	175
Bilans energii – dział 28 „Produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana”	22(55)	178
Bilans energii – dział 29 „Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep, z wyłączeniem motocykli”	23(56)	181
Bilans energii – dział 30 „Produkcja pozostałego sprzętu transportowego”	24(57)	184
Bilans energii – dział 31 „Produkcja mebli”	25(58)	187
Bilans energii – dział 32 „Pozostała produkcja wyrobów”	26(59)	190
Bilans energii – dział 33 „Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń”	27(60)	193

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

Bilans energii – sekcja D „Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną”	1(61)	196
Bilans energii – grupa 35.1 „Wytwarzanie, przesyłanie, dystrybucja i handel energią elektryczną”	2(62)	199
Bilans energii – grupa 35.2 „Wytwarzanie paliw gazowych”	3(63)	202
Bilans energii – grupa 35.3 „Wytwarzanie i zaopatrywanie w parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych”	4(64)	205

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

Bilans energii – sekcja E „Dostawa wody; gospodarowanie odpadami”	1(65)	208
Bilans energii – dział 36 „Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody”	2(66)	211
Bilans energii – dział 37 „Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków”	3(67)	214

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

Zużycie bezpośrednie energii w gospodarstwach domowych, rolnictwie i u pozostałych odbiorców	1(68)	217
--	-------	-----

Część X. Wskaźniki energochłonności bezpośredniej

Zużycie energii na wybrane wyroby i kierunki użytkowania	1(69)	220
--	-------	-----

Część XI. Pozyskanie ciepła otoczenia przy użyciu pomp ciepła

Pozyskanie ciepła otoczenia przy użyciu pomp ciepła	1(70)	227
---	-------	-----

Część XII. Ceny nośników energii

Ceny zakupu nośników energii w poszczególnych województwach liczone metodą średniej ważonej w 2014 r.	1(71)	228
Ceny zakupu nośników energii w poszczególnych województwach liczone metodą mediany w 2014 r.	2(72)	230
Ceny zakupu nośników energii w podstawowych sekcjach, działach i grupach PKD liczone metodą średniej ważonej w 2014 r.	3(73)	232
Ceny zakupu nośników energii w podstawowych sekcjach, działach i grupach PKD liczone metodą mediany w 2014 r.	4(74)	238

Część XIII. Struktura zużycia wybranych nośników energii w latach 2013-2014

Zużycie węgla kamiennego energetycznego	1(75)	244
Zużycie węgla kamiennego koksowego	2(76)	245
Zużycie gazu ziemnego zaazotowanego	3(77)	246
Zużycie gazu ziemnego wysokometanowego	4(78)	247
Zużycie benzyn silnikowych	5(79)	248
Zużycie lekkiego oleju opałowego	6(80)	249
Zużycie ciężkiego oleju opałowego	7(81)	250
Zużycie olejów napędowych I	8(82)	251

Zużycie koksu i półkoksu	9(83)	252
Zużycie gazu koksowniczego	10(84)	253
Zużycie energii elektrycznej	11(85)	254
Zużycie ciepła	12(86)	255

Część XIV. Produkcja ciepła w ciepłowniach niezawodowych

Produkcja ciepła w ciepłowniach niezawodowych wg wybranych działów PKD	1(87)	256
--	-------	-----

Część XV. Produkcja ciepła w elektrowniach ciepłych przemysłowych

Produkcja ciepła w elektrowniach ciepłych przemysłowych wg wybranych działów PKD	1(88)	260
--	-------	-----

Część XVI. Bilanse przemiany energii dla ciepła całkowitego

Bilans przemiany energii w koksowniach	1(89)	262
Bilans przemiany energii w elektrowniach ciepłych przemysłowych – wytwarzanie ciepła	2(90)	264
Bilans przemiany energii w ciepłowniach niezawodowych	3(91)	265
Bilans przemiany energii w elektrociepłowniach na paliwa odnawialne i odpadowe	4(92)	267

Część XVII. Bilanse energii według metodologii Eurostatu

Bilans podstawowy w jednostkach naturalnych (2013)	1(93)	268
Bilans podstawowy [ktoe] (2013)	2(94)	272
Bilans podstawowy w jednostkach naturalnych (2014)	3(95)	276
Bilans podstawowy [ktoe] (2014)	4(96)	280
Bilans zagregowany (2013)	5(97)	284
Bilans zagregowany (2014)	6(98)	285

Załączniki

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

Contents

<i>Methodology remarks</i>	26
<i>Synthesis</i>	42

Part I. Energy-economic indicators

<i>Production and consumption of primary energy in the years 2004–2014</i>	1(1)	52
<i>Production and consumption of electric in the years 2004–2014</i>	2(2)	52
<i>Consumption of oil and oil products in the years 2004–2014</i>	3(3)	53

Part II. Basic energy supply and use balance

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

Part III. Balances of energy transformations

<i>Synthetic balance of transformations</i>	1(6)	66
<i>Coking plants transformation</i>	2(7)	70
<i>Briquette plants transformation</i>	3(8)	71
<i>Run-of-river hydro plants transformation</i>	4(9)	72
<i>Pumped-storage hydro plants transformation</i>	5(10)	72
<i>Oil refineries transformation</i>	6(11)	73
<i>Public thermal plants – electricity generation</i>	7(12)	76
<i>Public thermal plants – heat generation</i>	8(13)	77
<i>Autoproducing thermal plants – electricity generation</i>	9(14)	78
<i>Autoproducing thermal plants – heat generation</i>	10(15)	79
<i>Heat-only boilers in public thermal plants transformation</i>	11(16)	80
<i>Public heat plants transformation</i>	12(17)	82
<i>Non-public heat plants transformation</i>	13(18)	83
<i>Wind plants transformation</i>	14(19)	84
<i>Biomass and wastes plants transformation</i>	15(20)	85
<i>Solar PV transformation</i>	16(21)	85
<i>Gas denitrification plants transformation</i>	17(22)	86
<i>Blending plants transformation</i>	18(23)	87
<i>Blast furnaces transformation</i>	19(24)	87

Part IV. Energy balances of industry, construction and transport

<i>Energy balance of industry</i>	1(25)	88
<i>Energy balance of construction</i>	2(26)	91
<i>Energy balance of transport</i>	3(27)	94

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

<i>Energy balance – section C „Mining and quarrying”</i>	1(28)	97
<i>Energy balance – division 05 „Mining of coal and lignite”</i>	2(29)	100
<i>Energy balance – group 05.1 „Mining of hard coal”</i>	3(30)	103
<i>Energy balance – group 05.2 „Mining of lignite”</i>	4(31)	106

<i>Energy balance – division 06 „Extraction of crude petroleum and natural gas”</i>	5(32)	109
<i>Energy balance – division 07 „Mining of metal ores”</i>	6(33)	112

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

<i>Energy balance – section C „Manufacturing”</i>	1(34)	115
<i>Energy balance – division 10 „Manufacture of food products”</i>	2(35)	118
<i>Energy balance – division 11 „Manufacture of beverages”</i>	3(36)	121
<i>Energy balance – division 12 „Manufacture of tobacco products”</i>	4(37)	124
<i>Energy balance – division 13 „Manufacture of textiles”</i>	5(38)	127
<i>Energy balance – division 14 „Manufacture of wearing apparel”</i>	6(39)	130
<i>Energy balance – division 15 „Manufacture of leather and related products”</i>	7(40)	133
<i>Energy balance – division 16 „Manufacture of wood and of products of wood”</i>	8(41)	136
<i>Energy balance – division 17 „Manufacture of paper and paper products”</i>	9(42)	139
<i>Energy balance – division 18 „Printing and reproduction of recorded media”</i>	10(43)	142
<i>Energy balance – division 19 „Manufacture of coke and refined petroleum products”</i>	11(44)	145
<i>Energy balance – group 19.1 „Manufacture of coke oven products”</i>	12(45)	148
<i>Energy balance – group 19.2 „Manufacture of refined petroleum products”</i>	13(46)	151
<i>Energy balance – division 20 „Manufacture of chemicals and chemicals products”</i>	14(47)	154
<i>Energy balance – division 21 „Manufacture of basic pharmaceutical products”</i>	15(48)	157
<i>Energy balance – division 22 „Manufacture of rubber and plastic products”</i>	16(49)	160
<i>Energy balance – division 23 „Manufacture of other non-metallic mineral products”</i>	17(50)	163
<i>Energy balance – division 24 „Manufacture of basic metals”</i>	18(51)	166
<i>Energy balance – division 25 „Manufacture of fabricated metal products”</i>	19(52)	169
<i>Energy balance – division 26 „Manufacture of computer, electronic and optical products”</i>	20(53)	172
<i>Energy balance – division 27 „Manufacture of electrical equipment”</i>	21(54)	175
<i>Energy balance – division 28 „Manufacture of machinery and equipment”</i>	22(55)	178
<i>Energy balance – division 29 „Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers”</i>	23(56)	181
<i>Energy balance – division 30 „Manufacture of other transport equipment”</i>	24(57)	184
<i>Energy balance – division 31 „Manufacture of furniture”</i>	25(58)	187
<i>Energy balance – division 32 „Other manufacturing”</i>	26(59)	190
<i>Energy balance – division 33 „Repair and installation of machinery and equipment”</i>	27(60)	193

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

<i>Energy balance – section D „Electricity supply”</i>	1(61)	196
<i>Energy balance – group 35.1 „Electric power generation, transmission and distribution”</i>	2(62)	199
<i>Energy balance – group 35.2 „Manufacture of gas”</i>	3(63)	202
<i>Energy balance – group 35.3 „Steam and air conditioning supply”</i>	4(64)	205

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

<i>Energy balance – section E „Water supply; waste management”</i>	1(65)	208
<i>Energy balance – division 36 „Water collection, treatment and supply”</i>	2(66)	211
<i>Energy balance – division 37 „Sewerage”</i>	3(67)	214

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

Direct energy consumption of households, agriculture and other consumers 1(68) 217

Part X. Direct energy intensity coefficients

Energy intensity of selected products and activities 1(69) 220

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

Production (output) of ambient heat by heat pumps..... 1(70) 227

Part XII. Energy carriers prices

Consumer prices of energy carriers – breakdown by provinces, weighted average (2014)..... 1(71) 228

Consumer prices of energy carriers – breakdown by provinces, median (2014)..... 2(72) 230

Consumer prices of energy carriers – breakdown by economy sections, divisions and groups, weighted average (2014) 3(73) 232

Consumer prices of energy carriers – breakdown by economy sections, divisions and groups, median (2014)..... 4(74) 238

Part XIII. The structure of selected energy carriers consumption (2013–2014)

Consumption of steam coal..... 1(75) 244

Consumption of coking coal 2(76) 245

Consumption of nitrified natural gas..... 3(77) 246

Consumption of high-methane natural gas..... 4(78) 247

Consumption of motor gasoline 5(79) 248

Consumption of light fuel oil..... 6(80) 249

Consumption of heavy fuel oil..... 7(81) 250

Consumption of diesel oil..... 8(82) 251

Consumption of coke and semi-coke..... 9(83) 252

Consumption of coke-oven gas 10(84) 253

Consumption of electricity 11(85) 254

Consumption of heat 12(86) 255

Part XIV. Heat generation in autoproducing heat plants

Heat generation in autoproducing heat plants 1(87) 256

Part XV. Heat generation in autoproducing CHP plants

Heat generation in autoproducing CHP plants 1(88) 260

Part XVI. Balances of energy transformations

Coking plants transformation 1(89) 262

Autoproducing thermal plants – heat generation 2(90) 264

Non-public heat plants transformation..... 3(91) 265

Biomass and wastes plants transformation..... 4(92) 267

Part XVII. Energy balances according to Eurostat methodology

<i>Basic balance in original units (2013)</i>	1(93)	268
<i>Basic balance [ktoe] (2013)</i>	2(94)	272
<i>Basic balance in original units (2014)</i>	3(95)	276
<i>Basic balance [ktoe] (2014)</i>	4(96)	280
<i>Aggregated balance (2013)</i>	5(97)	284
<i>Aggregated balance (2014)</i>	6(98)	285

Appendices

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

UWAGI METODYCZNE

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

Publikacja zawiera syntetyczny bilans energii i bilanse przemian energetycznych dla całego kraju oraz bilanse paliwowo - energetyczne dla wyróżnionych agregacji (sekcji, działów, grup) w układzie Polskiej Klasyfikacji Działalności, opracowanej na podstawie Statystycznej Klasyfikacji Działalności Gospodarczych we Wspólnocie Europejskiej (NACE Rev. 2).

Publikacja zawiera również:

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

Uwagi:

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

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

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

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

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

Definicje pojęć występujących w opracowaniu

„**Energia ogółem**” jest sumą energii pierwotnej i energii pochodnej oraz energii z odzysku. W bilansie syntetycznym wartość energii ogółem w wierszu „**zużycie bezpośrednie**” jest równa sumie wielkości z kolumn „**energia pierwotna**” i „**energia pochodna**” pomniejszonej o wielkość wykazaną w wierszu „**zużycie na wsad przemian**” kolumny „**energia z odzysku**”, a wielkość uzysku z przemian w kolumnie „**energia ogółem**” jest równa sumie wielkości z kolumn „**energia pierwotna**” i „**energia pochodna**”. W bilansach w sektorach, sekcjach, działach i grupach powyższe zasady są jednakowe, natomiast z uwagi na układ tabel odwrócony o 90 stopni wiersze zamieniają się miejscami z kolumnami i vice versa.

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

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

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

Do pochodnych nośników objętych krajowym bilansem energii należą:

- brykiety z węgla kamiennego (łącznie z brykietami uzyskanymi z odzysku węgla z hałd)
- brykiety z węgla brunatnego
- produkty procesów koksowania węgla (koks, półkoks, gaz koksowniczy, smoła, benzol, itp.)

- produkty przerobu ropy naftowej w rafineriach (benzyny, paliwa odrzutowe, oleje napędowe, oleje opałowe, półprodukty tj. benzyny i oleje bazowe oraz produkty nieenergetyczne takie jak parafiny, asfalty itp.)
- paliwa gazowe z procesów technologicznych (gaz wielkopiecowy, konwertorowy)
- paliwa odpadowe gazowe
- energia elektryczna
- ciepło

„**Energia z odzysku**” jest to suma energii (paliw) odzyskanej w danym procesie technologicznym i przekazana na zewnątrz do wykorzystania w innych procesach technologicznych. Od roku 2011 „Ciepło z odzysku” obejmuje tylko część zużytą na potrzeby własne w przedsiębiorstwie, w którym ma miejsce odzysk. Część ciepła z odzysku sprzedaną wykazano razem z ciepłem uzyskanym w przemianie „wytwarzanie ciepła” w elektrowniach, elektrociepłowniach i ciepłowniach. Zasada ta jest zgodna z metodologią stosowaną przez IEA/Eurostat/ONZ. Skutkiem wprowadzenia tej zmiany jest zmniejszenie zużycia ciepła w przedsiębiorstwach odzyskujących ciepło (odjęto ciepło z odzysku zużywane na potrzeby własne przez przedsiębiorstwa w których ma miejsce odzysk ciepła), wzrost produkcji ciepła komercyjnego w elektrociepłowniach przemysłowych tych przedsiębiorstw, skorygowano również zużycie ciepła w agregacji „pozostali odbiorcy” jako pozycji bilansującej.

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

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

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

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

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

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

W przypadku przemiany – „wytwarzanie ciepła” w ciepłowniach niezawodowych i elektrowniach ciepłych przemysłowych od roku 2012 za uzysk ciepła uznaje się tylko tę część ciepła, która została sprzedana przez przedsiębiorstwo, 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.

W przypadku przemiany - „koksownia” za uzysk ciepła (tzw. ciepło komercyjne) uznaje się tylko tę część ciepła, która została sprzedana przez przedsiębiorstwo. Ciepło zużyte na potrzeby tej przemiany oraz potrzeby własne przedsiębiorstwa uzyskane w przemianie „koksownia” nie jest uwzględniane w bilansie ciepła przedsiębiorstwa (jego zużycie jest zmniejszone o tę część uzysku ciepła w koksowni, która nie została sprzedana).

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

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

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

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

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

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

„Bilans przemiany energetycznej”:

Dla każdej przemiany energetycznej można sporządzić rozliczenie energii doprowadzonej do przemiany i energii uzyskanej z przemiany. Różnica między tymi wielkościami to straty energii w przemianie energetycznej. Rozliczenie energii doprowadzonej do przemiany składa się z dwóch części, a mianowicie:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

„Przemiana energii w elektrowniach wodnych szczytowo - pompowych” 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” polega na zamianie energii zawartej w biomacie oraz w biogazie na energię elektryczną wytwarzaną w zespołach spalinowych agregatów prądotwórczych oraz ciepło odzyskiwane z układów chłodzenia tych agregatów.

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

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

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

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

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

Rozszerzony zakres definicji i pojęć stosowanych w statystyce z zakresu energii zawierają: „Zasady metodyczne sprawozdawczości statystycznej z zakresu gospodarki paliwami i energią oraz definicje stosowanych pojęć” - Zeszyty Metodyczne GUS, Warszawa 2006 oraz Słownik Pojęć (http://www.stat.gov.pl/gus/definicje_PLK_HTML.htm?id=DZI-44.htm).

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

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

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

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

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

OPIS POJĘĆ WYSTĘPUJĄCYCH W BILANSACH EUROSTATU PODSTAWOWY BILANS EUROSTAT

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

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

- **Hard coal** (Węgiel koksowy i węgiel energetyczny)
- **Patent fuel** (Brykiety z węgla kamiennego)
- **Coke** (Koks z koksowni)
- **Total lignite** (Węgiel brunatny). W bilansie Eurostatu na węgiel brunatny składają się dwie kolumny **Old lignite** i **Lignite recent**. W polskiej wersji bilansu dane dotyczące węgla brunatnego umieszczone są w kolumnie **Lignite recent** (młody węgiel brunatny).
- **Brown coal briquettes** (Brykiety z węgla i brunatnego)

- **Tar, benzol** (Smoła i benzol)
- **Coke oven gas** (Gaz koksowniczy)
- **Blast furnace gas** (Gaz wielkopiecowy)
- **Gas works gas and other recovered gases** (Gaz z rozprężalni i gaz z mieszalni propan-butan-powietrze oraz paliwa odpadowe gazowe)
- **Total derived gas** (Gazy przemysłowe). Kolumna ta stanowi sumę kolumn Coke-oven gas, Blast furnace gas oraz Gas works gas and Other recovered gases.
- **Natural gas** (Gaz ziemny wysokometanowy, zaazotowany, gaz z odmetanowania kopaliń i gaz towarzyszący wydobywaniu ropy naftowej).
- **Crude oil** (Ropa naftowa)
- **Feedstocks** (Półprodukty rafineryjne, dodatki uszlachetniające pochodzenia naftowego zużywane na wsad w rafineriach, paliwa odpadowe ciekłe (oleje przepracowane), odzysk z procesów petrochemicznych, dodatki uszlachetniające nienaftowe, alkohole oraz inne surowce stanowiące część wsadu do rafinerii (poza bioetanolem, biodieslem i innymi dodatkami wytwarzanymi z surowców pochodzenia organicznego, które uwzględnione są w kolumnie **Biogas, biofuels**)
- **Total petroleum products** (Produkty naftowe). Kolumna ta stanowi sumę następujących kolumn: **Refinery gas, Liquefied petroleum gas, Motor spirit, Kerosenes, Jet fuel, Naphtha, Gas/diesel oil, Residual fuel oil, White spirit, Lubricants, Bitumen, Petroleum coke, Other petroleum products**
- **Refinery gas** (Gaz rafineryjny)
- **Liquefied petroleum gas** (Gaz ciekły)
- **Motor spirit** (Benzyny silnikowe i benzyny lotnicze)
- **Kerosenes, Jet fuel** (Paliwa do silników odrzutowych i nafty pozostałe)
- **Naphtha** (Benzyny do pirolizy, benzyny specjalne)
- **Gas/diesel oil** (Oleje napędowe i lekkie oleje opałowe)
- **Residual fuel oil** (Ciężkie oleje opałowe)
- **Other petroleum products** (Parafiny i inne produkty naftowe)
- **White spirit** (Rozpuszczalniki)
- **Lubricants** (Smary i oleje silnikowe)
- **Bitumen** (Asfalty)
- **Petroleum coke** (Koks naftowy)
- **Nuclear heat** (Energia jądrowa)
- **Total renewables** (Paliwa odnawialne). Kolumna ta stanowi sumę następujących, niżej wymienionych kolumn **Solar heat, Geothermal heat, Biomass, Wind energy, Hydro energy**.
- **Solar Heat** (Energia promieniowania słonecznego)
- **Geothermal heat** (Energia geotermalna)
- **Biomass** (Biomasa). Kolumna ta stanowi sumę następujących niżej wymienionych kolumn **Wood, Municipal solid waste (renewable) i Biogas, biofuels**.

- **Wood** (Drewno, odpady roślinne i zwierzęce (rolnicze, leśne i przemysłowe).
- **Municipal solid waste (renewable)** (Odnawialne odpady komunalne)
- **Biogas, biofuels** (Biogaz, paliwa ciekłe z biomasy)
- **Wind energy** (Energia wiatru)
- **Hydro energy** (Energia wodna)
- **Other fuels** (Nieodnawialne odpady komunalne oraz odpady przemysłowe (stałe, ciekłe i gazowe))
- **Derived heat** (Ciepło z ciepłowni zawodowych i komunalnych, elektrowni ciepłych zawodowych, ciepło komercyjne z ciepłowni przemysłowych i elektrowni ciepłych przemysłowych, a także ta część ciepła odzyskanego z procesów technologicznych w przemyśle, która została sprzedana, uzysk ciepła z procesów chemicznych, wykorzystany do produkcji energii elektrycznej oraz ciepło wytwarzane w procesie gaszenia koksu i sprzedane odbiorcom zewnętrznym)
- **Electricity** (Energia elektryczna)

II. Zagregowany bilans, opracowany wg wymagań Eurostatu zawiera 8 kolumn (grup nośników energii). Wszystkie wielkości podaje się tylko w jednostkach energii (toe).

- **TOTAL** (Ogółem)
Kolumna ta obejmuje wszystkie grupy nośników uwzględnione w zagregowanym bilansie oraz **Other fuels** z bilansu podstawowego.
- **Solid fossil fuels** (Stałe paliwa kopalne)
Kolumna ta obejmuje węgiel kamienny i brunatny oraz stałe paliwa pochodne otrzymywane z węgla kamiennego i brunatnego. Odpowiada to następującym kolumnom z bilansu podstawowego: **Hard coal, Total lignit, Patent fuels, Coke, Tar and benzol, Brown coal briquettes**.
- **Crude oil & petroleum products** (Ropa naftowa i produkty naftowe)
Kolumna ta stanowi sumę kolumn **Crude oil** i **Feedstock** z bilansu podstawowego oraz kolumn obejmujących wszystkie produkty naftowe produkowane w rafineriach.
- **Gas** (Paliwa gazowe)
Kolumna ta obejmuje **Natural gas, Coke oven gas, Blast furnace gas, Gas works gas and other derived gases**.
- **Nuclear heat** (Ciepło z energii jądrowej)
W Polsce nie występuje.
- **Renewable energies** (Energia odnawialna)
Kolumna ta obejmuje sumę kolumn **Biomass, Geothermal heat, Solar heat** oraz **Wind energy** i **Hydro energy** z bilansu podstawowego.
- **Electricity** (Energia elektryczna)
- **Derived heat** (Ciepło pochodne)

DEFINICJE POZYCJI BILANSÓW

Bilans Eurostatu (Podstawowy i zagregowany) składa się z trzech zasadniczych części prezentowanych w wierszach:

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

Część B. Dane dotyczące sektora energii.

Część C. Dane dotyczące zużycia finalnego.

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

- (+) **Primary production** (Pozyskanie energii pierwotnej)
- (+) **Other sources (recovered products)** (Odzysk paliw)
- (+) **Recycled products** (Produkty z recyklingu)
- (+) **Imports** (Import)
- (+) **Stock change** (Zmiana zapasów)
- (-) **Exports** (Eksport)
- (-) **Bunkers** (Bunkier)
- (=) **Gross inland consumption** (Zużycie krajowe brutto)

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

Pozycja **Other sources (recovered products)** obejmuje odzysk węgla z hałd, odzysk paliw ciekłych z petrochemii a dla ciepła w tym wierszu wykazuje się sprzedaną część odzysku ciepła z procesów technologicznych w przemyśle i z koksowni oraz uzysk ciepła z procesów chemicznych, wykorzystany do produkcji energii elektrycznej.

Recycled products obejmuje oleje przepracowane zużywane na wsad do rafinerii (w prezentowanych bilansach uwzględnione w pozycji **Other sources**)

Część B. Dane dotyczące sektora energii.

Sektor energii w omawianym bilansie składa się z czterech części:

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

Część B poniżej zostanie omówiona bardziej szczegółowo.

1. **Transformation input** (Wsad przemian energetycznych)

- **Public thermal power stations** (Elektrownie ciepłne zawodowe)
- **Autoproducer thermal power stations** (Elektrownie ciepłne przemysłowe)
- **Nuclear power stations** (Elektrownie jądrowe)
- **Patent fuel and briquetting plants** (Brykietownie)
- **Coke-oven plants** (Koksownie)

- **Blast furnaces** (Wielkie piece)
- **Gas works** (Gazownie)
- **Refineries** (Rafinerie)
- **District heating plants** (Ciepłownie)
- **Non-specified transformation input** (Inne przemiany – w Polsce jest to wsad koksu w piecach szybowych w hutach miedzi i cynku)

2. Transformation output (Uzysk z przemian energetycznych)

- **Public thermal power stations** (Elektrownie ciepłe zawodowe)
- **Autoproducer thermal power stations** (Elektrownie ciepłe przemysłowe)
- **Nuclear power stations** (Elektrownie jądrowe)
- **Patent fuel and briquetting plants** (Brykietownie)
- **Coke-oven plants** (Koksownie)
- **Blast furnaces** (Wielkie piece)

W pozycji tej obok gazu wielkopieczowego wykazujemy również gaz konwertorowy zaliczany do paliw odpadowych gazowych.

- **Gas works** (Gazownie)
- **Refineries** (Rafinerie)
- **District heating plants** (Ciepłownie)
- **Non-specified transformation output** (Inne przemiany)

W Polsce pozycja ta obejmuje uzysk paliw odpadowych gazowych w piecach szybowych w hutach miedzi i cynku

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

- **Interproduct transfers** (Transfery)

Obejmuje dwa rodzaje transferów:

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

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

- **Product transfers** (Transfery)

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

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

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

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

Część C. Dane dotyczące zużycia finalnego.

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

- **Final non-energy consumption**

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

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

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

1. Industry sector (Przemysł)

Wyróżniono dziesięć gałęzi, pogrupowanych zgodnie z załącznikiem 4:

- **Iron and steel industry** (Przemysł hutniczy)
- **Non-ferrous metal industry** (Przemysł metali nieżelaznych)
- **Chemical industry** (Przemysł chemiczny)
- **Glass, pottery and building materials industry** (Przemysł mineralny)
- **Ore-extraction industry** (Przemysł wydobywczy)
- **Food, drink and tobacco industry** (Przemysł spożywczy i tytoniowy)
- **Textile, leather and clothing industry** (Przemysł tekstylny, skórzany i odzieżowy)
- **Paper and printing** (Przemysł papierniczy)
- **Transport equipment** (Przemysł środków transportu)
- **Machinery** (Przemysł maszynowy)
- **Wood and wood products** (Przemysł drzewny)
- **Construction** (Budownictwo)
- **Non specified (others)** (Pozostałe przemysły)

2. Transport sector (Transport)

W statystyce EUROSTAT wyróżnia się następujące rodzaje transportu:

- **Railways** (Transport kolejowy, tramwajowy, metro)

Transport kolejowy obejmuje również dane dotyczące trakcji tramwajowej i trolejbusowej.

- **Road transport** (Transport samochodowy)

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

- **International aviation** (Międzynarodowy transport lotniczy)

- **Domestic aviation** (Krajowy transport lotniczy)

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

- **Domestic navigation** (Transport żeglugi śródlądowej)

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

- **Pipeline transport** (Transport rurociągowy)

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

W bilansach EUROSTATU dział ten obejmuje:

- **Commercial and public services** (Sektor usług i użyteczności publicznej)
- **Residential** (Gospodarstwa domowe)
- **Agriculture / Forestry** (Rolnictwo / Leśnictwo)
- **Fishing** (Rybołówstwo)
- **Not elsewhere specified** (Pozostali odbiorcy)

Ponadto w bilansie znajdują się wierz:

- **Distribution losses** (Straty dystrybucji)

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

- **Statistical difference** (Różnica statystyczna)

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

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

W niniejszym opracowaniu zamieszczono bilanse podstawowy i zagregowany opracowane wg metodologii Eurostatu. W stosunku do bilansów przygotowanych zgodnie z zasadami przyjętymi w statystyce krajowej, różnice występują w poniżej wymienionych pozycjach:

- w pozycji **półprodukty rafineryjne** (refinery feedstock) w bilansie wg Eurostatu uwzględnia się również paliwa odpadowe ciekłe (oleje przepracowane oraz odzyski z petrochemii),
- w pozycji **pozyskanie paliw odpadowych** wg Eurostatu uwzględnia się tylko ilość paliw, która jest zużywana energetycznie oraz ilość paliw zużywana na cele nieenergetyczne w petrochemii natomiast w statystyce krajowej uwzględnia się również zużycie nieenergetyczne w innych działach gospodarki,
- **biokomponenty** (dodawane w rafineriach do benzyny oraz do oleju napędowego) uwzględnia się jedynie w bilansie biokomponentów (pozyskanie i zużycie w transporcie drogowym),

w statystyce krajowej są one wykazywane na wsadzie rafinerii oraz w zwiększonych ilościach uzyskanych benzyn i olejów napędowych (suma ilości bez biokomponentów oraz ilości zawierających biokomponenty),

- w pozycjach bilansowych wg Eurostatu, w części dotyczącej przychodu nośników energii, handlu zagranicznego i zmiany zapasów różnica występuje w pozycji **zmiana zapasów**, której wzrost jest oznaczony znakiem „-”, a zmniejszenie znakiem „+”, czyli odwrotnie niż w statystyce krajowej.
- występują również dodatkowe pozycje: **przychód z innych źródeł** oraz **transfer**. W pierwszej z nich podaje się odzysk węgla z hałd (w statystyce krajowej podaje się te wartości razem z wydobyciem węgla kamiennego), odzysk paliw ciekłych z petrochemii, a także sprzedaną część odzysku ciepła z procesów technologicznych w przemyśle i z koksowni oraz uzysk ciepła z procesów chemicznych, wykorzystany do produkcji energii elektrycznej.. Pozycja „transfer” obejmuje produkty naftowe z importu oraz oleje przepracowane przeznaczone do dalszego przerobu w rafineriach, które zostaną przekwalifikowane na surowiec rafineryjny (refinery feedstocks).
- pozycja **bunkier** wg Eurostatu obejmuje paliwa dostarczane na statki i okręty wszystkich bander, w statystyce krajowej częściowo uwzględniana jest w pozycji „eksport”.
- pozycja **eksport** wg Eurostatu nie zawiera sprzedaży paliw samolotom i statkom obcych bander, stąd eksport wg Eurostatu jest mniejszy od wykazywanego w statystyce krajowej. Ponieważ pozycja „import” w statystyce krajowej zawiera ilości paliw zakupionych w obcych portach przez polskie statki, stąd jest również większa od pozycji **import** wg Eurostatu,
- pozycja **sektor przemian energetycznych** wg Eurostatu obejmuje dane o zużyciu nośników energii na wsad i uzysk z przemian energetycznych i jest zgodna z danymi zamieszczonymi w części „Bilanse przemian energetycznych” krajowej statystyki, za wyjątkiem wsadu koksu. Wynika to z przyjętej, innej niż w statystyce krajowej, sprawności przemiany w wielkich piecach (statystyka krajowa – około 40%, Eurostat -100%) oraz stworzeniu sztucznej przemiany w której uzyskujemy paliwa odpadowe gazowe zużyte później jako wsad do produkcji energii elektrycznej i ciepła,
- pozycja **zużycie w sektorze energii** wg Eurostatu obejmuje zużycie nośników energii na potrzeby energetyczne przemian, zużycie finalne nośników energii przez przedsiębiorstwa energetyczne oraz różnicę między zużyciem energii na pompowanie wody a uzyskiem energii elektrycznej z wody dopompowanej (straty wsadu energii elektrycznej w elektrowniach szczytowo- pompowych),
- pozycja **zużycie finalne**, występujące w Eurostacie (patrz definicja str. 16) nie występuje w statystyce krajowej, w której występuje pojęcie **zużycie bezpośrednie** (patrz definicja str. 16),
- pozycja **zużycie finalne nośników energii w podziale na sektory: przemysłu, transportu, pozostałych odbiorców oraz zużycie nieenergetyczne** - klasyfikacja zastosowana w części dotyczącej przemysłu w niektórych przypadkach odbiega od działów wg PKD (patrz załącznik 4); sektor **transport** w bilansie Eurostatu nie obejmuje transportu morskiego (uwzględnionego w pozycji „bunkier morski”, ale tylko w zakresie paliw zakupionych w kraju), obejmuje natomiast zużycie paliw na cele transportowe w innych sektorach działalności przemysłowej, które w statystyce krajowej jest częścią zużycia bezpośredniego przedsiębiorstw zaliczonych do poszczególnych działów PKD; grupowanie **Not elsewhere specified (Other)** wg Eurostatu obejmuje zużycie nośników energii w grupowaniu **Pozostali** odbiorcy statystyki krajowej oraz zużycie energii w działach PKD 36, 37 i jednostkach pomocniczych dla działalności transportowej.

METHODOLOGICAL REMARKS

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

*The publication includes the synthetic national energy balance, energy transformations balances and the energy balances for selected NACE Rev. 2 aggregations (groups, divisions, sections). From 2009 onwards data are presented in accordance with the **Polish Classification of Activities — PKD**, compiled on the basis of Statistical Classification of Economic Activities in the European Community — NACE Rev. 2.*

The publication contains also:

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

Remarks:

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

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

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

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

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

Definitions of the applied concepts

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

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

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

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

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

„Energy from returns” is the sum of the energy (fuel) recovered in the technological process and transferred outside for use in other processes. Since 2011, **„Heat from returns”** has been covering only the part consumed for own purposes in the enterprise, in which the heat was recovered. Sold recovered heat is presented together with heat produced in the **“heat transformation”** in power plants, combined heat and power plants and heat plants. This principle is consistent with the methodology used by the IEA/Eurostat/UN. As a result of this change the heat consumption in heat recovering enterprises decreased (heat from the recovery used for own purposes was subtracted in heat recovering enterprises), production of commercial heat in combined heat and power plants of

these enterprises increased and the heat consumption in the aggregate "other customers" was adjusted as a balancing item.

„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”**, since year 2012, only this part of heat is recognized as the transformation output which is sold by 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 its direct consumption of fuel.

In the case of "coking plant transformation" the heat output (the so-called commercial heat) covers only the part of the heat, which was sold by the enterprise. Heat used for the purposes of this transformation and own use of the company obtained in the "coking plant transformation" is not included in the heat balance of the enterprise (its consumption is reduced by this part of heat output in the coking plant, which has not been sold).

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

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

„Direct consumption” is a sum of all energy commodities, finally consumed without the further transformation. Direct consumption includes the non-energy consumption of fuels as raw materials (e.g. natural gas consumed as raw material to manufacture ammonia). Consumption for non - energy purposes is shown in the synthetic energy balance in the column „Among which Non

- *Energy Use*”, as an appropriate part of direct consumption. Direct consumption includes also the losses which took place at the consumers, but excludes the distribution losses of electricity and natural gas.

„**Final consumption**” covers amount of energy carrier which is used for technological, producing and living purposes without processing into other energy carriers. Input and transformation needs and losses occurred in producers and distributors are excluded from final consumption. Consumption of fuels for heat generation used solely by generating unit is included.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

transformation is limited to the consumption of small part of obtained electricity.

„Pumped-storage hydro plants transformation” means the transformation in which the hydro energy of water previously pumped up to the higher reservoir is converted into the electricity when flowing down to the lower reservoir. Pumped - storage plants usually generate electricity in peak demand periods and pump it back in off - peak periods. The electricity used for pumping up the water is considered to be transformation input in this case.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

METHODOLOGICAL DIFFERENCES BETWEEN EUROSTAT AND NATIONAL ENERGY BALANCE

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

- position **refinery feedstock** in Eurostat balance contains liquid waste fuels (used oils and recoveries from refineries) which are not taken into account in national statistics,
- production of waste fuels according to Eurostat covers only amount of fuels that is used energetic and non-energy use in refineries, while in national statistics non-energy use in other branches is taken into account,
- **bio-components** (added in refineries to gasoline and diesel oil) are included only in bio-components balance (production and consumption in road transport), in national statistics they are presented in input to refineries and excess in gasoline and diesel oil (sum of amounts without and with bio-components),
- in Eurostat balance, in part concerning energy carriers supply, growth in position “**stock change**” is labeled by “-“ and decrease with “+”, that is opposite in comparison with national statistics,
- there are additional positions in Eurostat balance: **recovered products and exchanges and transfers, returns**. First include coal recovery from heaps (in national statistics they are included in indigenous production), liquid fuels recovery from refineries, gaseous fuels recovery (gaseous waste fuels). Position “**transfer**” covers fuel products from import and used oil destined to further processing in refineries, which will be classified as refinery feedstock,
- position **bunker** covers according to Eurostat fuels delivered to ships of all flags, in national statistics partly included in export,
- position export according to Eurostat does not include sale of fuels to foreign planes and ships, therefore is lower in comparison with national statistics. Because import in national statistics includes fuels purchased by Polish ships in foreign ports, therefore is lower than presented in Eurostat balance,
- **transformation sector** according to Eurostat covers data on input and output of energy carriers and is consistent with transformation balances presented in national energy statistics. There is one exception – input of coke in blast furnaces, due to assumed different efficiency of transformation (about 40% vs. 100% in Eurostat),
- consumption of the energy branch according to Eurostat includes energy carriers consumption for transformation needs, final energy consumption by energy sector enterprises, energy consumption for pipeline transport and difference between energy consumption for water pumping and electricity generated by this water (electricity input losses in pumped-storage hydro plants),
- **final consumption**, existing in Eurostat balance (see page 29) does not exist in national statistics which uses similar term **direct consumption** (see page 29),
- **final consumption in industry, transport, others and non-energy consumption**: classification used to group industry branches is different to national one and is presented in appendix 4; **transport** sector in Eurostat balance does not include sea transport (included in bunker, but only in scope of fuels purchased in country), but includes fuels consumption for transport in industry sector, presented in national statistics in direct consumption in specific divisions; **other** according to Eurostat covers consumption in others of national statistics, in division 36, 37, 38 and 39 of NACE Rev. 2 and in supporting services for transport activity.

SYNTEZA

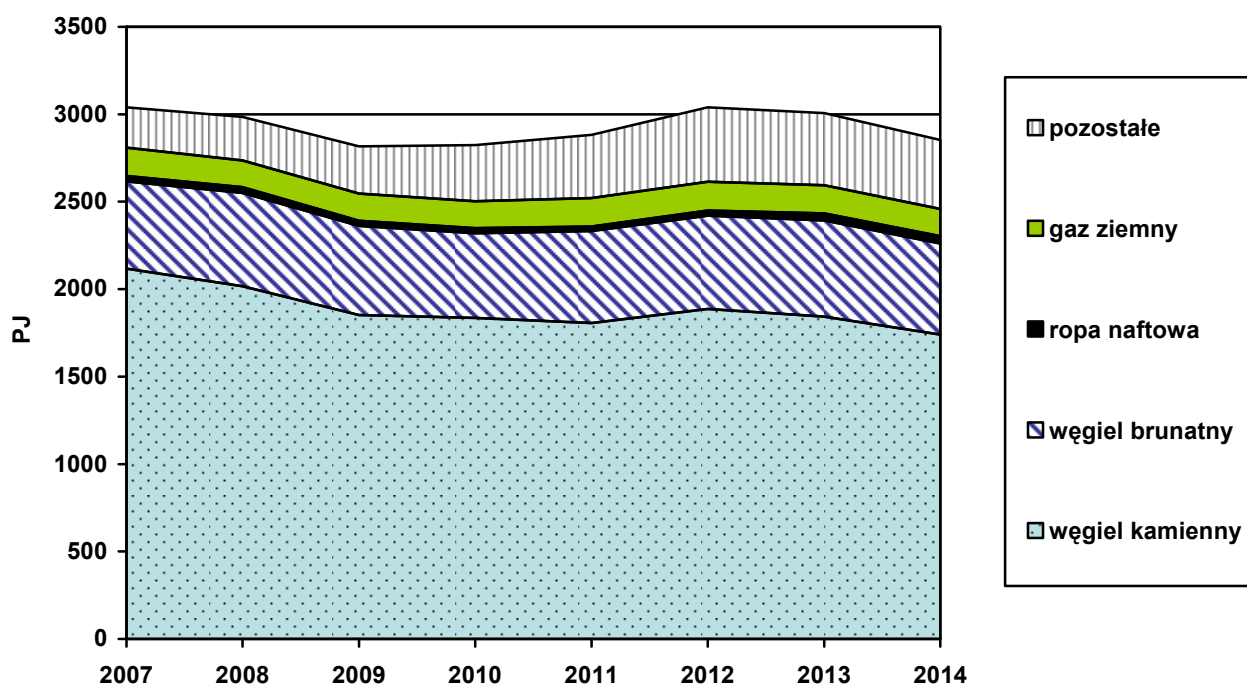
Gospodarka paliwowo-energetyczna jest to obszar działalności gospodarczej obejmujący całokształt zjawisk i procesów związanych z pozyskiwaniem i wykorzystywaniem nośników energii, zarówno w procesach przetwarzania jednych nośników energii na inne, jak i w procesach końcowego zużycia paliw i energii.

Struktura pozyskania i zużycia energii pierwotnej w Polsce

Pozyskanie energii pierwotnej w Polsce obniżyło się w 2014 roku do poziomu 2853,8 PJ. Obniżyło się pozyskanie węgla kamiennego, węgla brunatnego, gazu ziemnego ropy naftowej i pozostałych nośników energii.

Najważniejszym pozyskiwanym nośnikiem energii pozostaje węgiel kamienny, którego udział wyniósł 61,0% w 2014 r. Drugim pod względem wielkości wydobycia nośnikiem był węgiel brunatny z udziałem wynoszącym 18,2%. Udział gazu ziemnego w pozyskaniu wyniósł 5,5%, ropy naftowej 1,4%, a pozostałych, w znacznej mierze odnawialnych nośników energii, 13,8%.

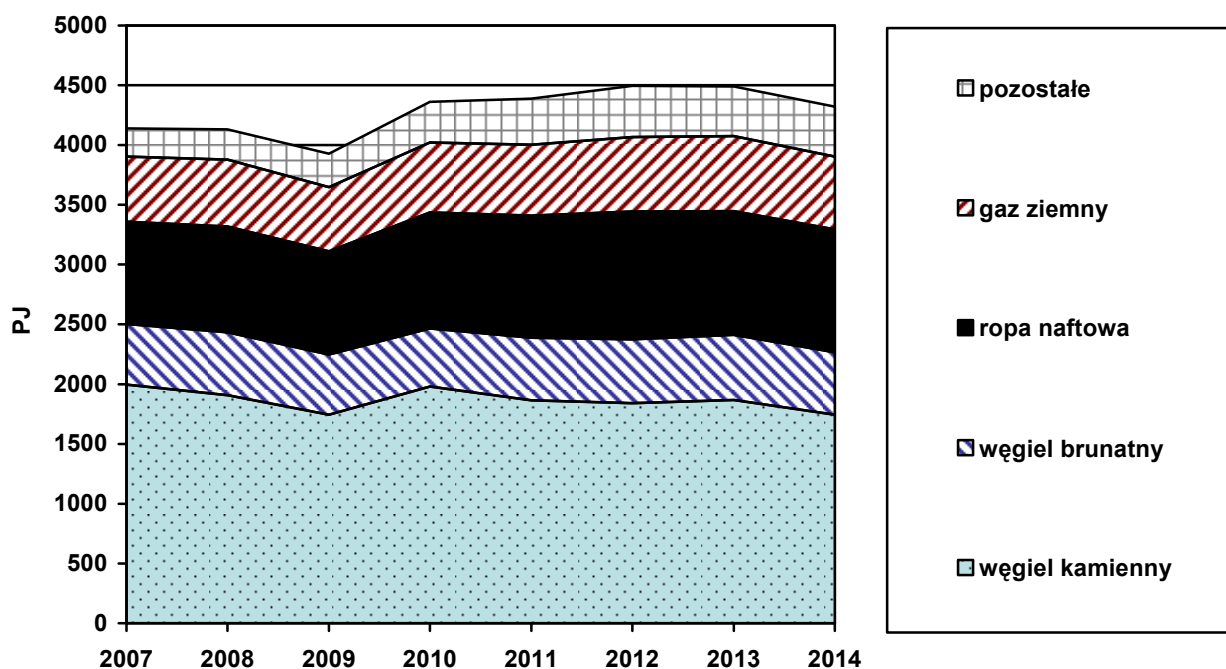
Rys. 1. Pozyskanie energii pierwotnej



Zużycie (zużycie na wsad przemian plus zużycie bezpośrednie) energii pierwotnej było wyższe od pozyskania o ponad 50% i wyniosło w 2014 r. 4320,5 PJ. Najważniejszym zużywanym nośnikiem był węgiel kamienny z udziałem wynoszącym 40,4% w 2014 r. Udział ropy naftowej wyniósł 23,8%, a gazu ziemnego 14,1%. Węgiel brunatny stanowił 12,0% zużytej energii, a pozostałe

nośniki 9,6%. Struktura zużycia nośników energii pierwotnej ulegała niewielkiej, ale stopniowej zmianie na przestrzeni ostatnich lat. Udział węgla kamiennego spada, natomiast wzrasta udział ropy naftowej oraz odnawialnych źródeł energii.

Rys. 2. Zużycie krajowe energii pierwotnej



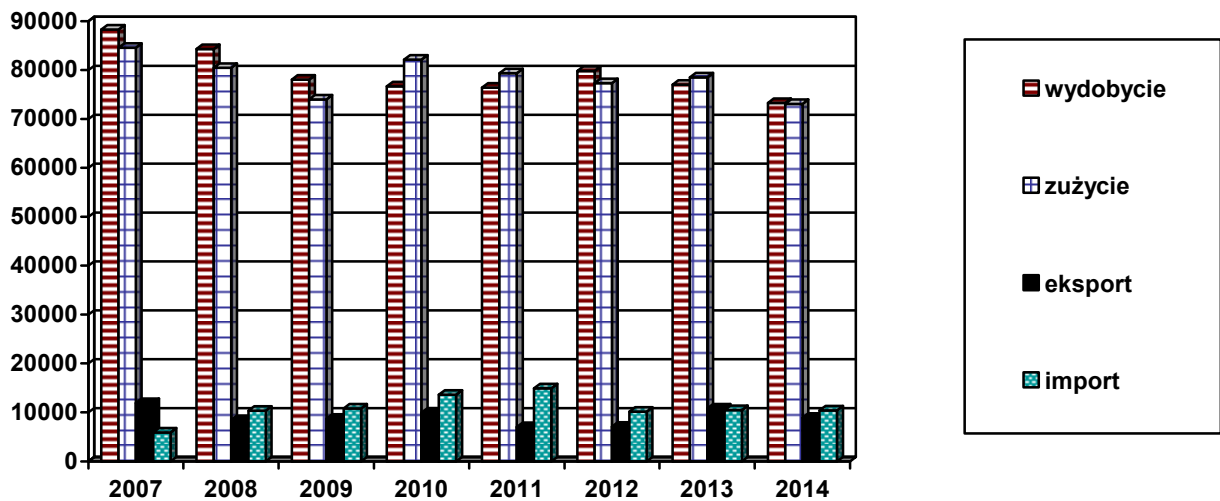
Zużycie globalne energii ogółem wyniosło w 2014 r. 3991,8 PJ, na które złożyło się zużycie globalne energii pierwotnej w wysokości 4249,6 PJ oraz zużycie globalne energii pochodnej w wysokości -257,8 PJ. Wielkość zużycia globalnego energii pochodnej wynika z salda wymiany zagranicznej oraz zmiany zapasów.

W strukturze zużycia globalnego energii ogółem dominuje zużycie bezpośrednie, które wyniosło w 2014 r. 3043,8 PJ, straty przemian wyniosły 927,2 PJ, a straty i różnice bilansowe 20,8 PJ. Sprawność przemian ogółem wyniosła 69,0%.

Produkcja i zużycie najważniejszych pierwotnych nośników energii

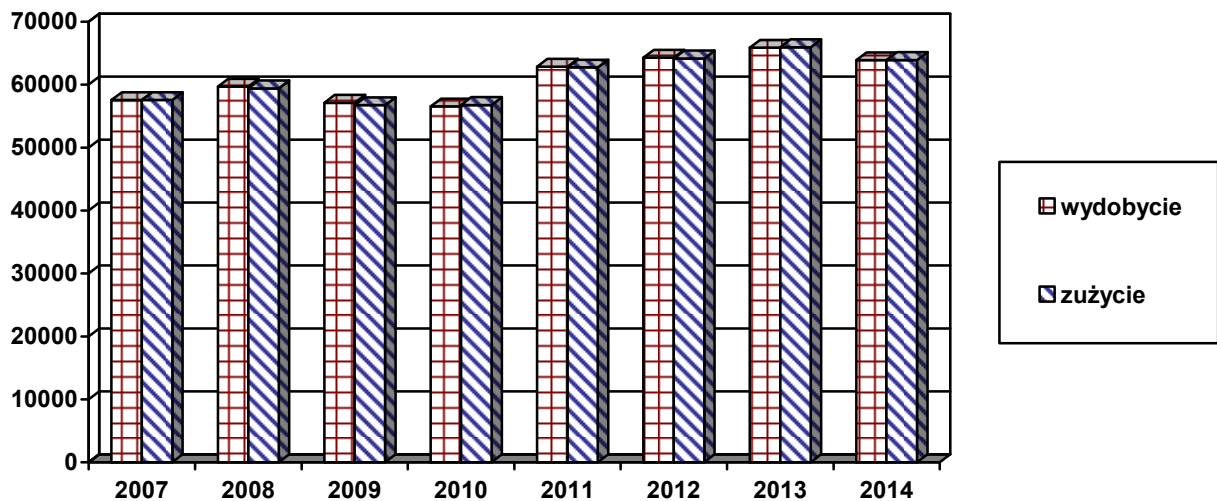
Wydobycie **węgla kamiennego** wykazywało w prezentowanych latach trend spadkowy, za wyjątkiem lat 2011 i 2012 i spadło w 2014 r. do 73 mln ton. Także zużycie wykazywało tendencję malejącą i wyniosło w 2014 roku 73 mln ton. Głównym odbiorcą węgla był sektor wytwarzania energii elektrycznej z udziałem wynoszącym 50% (w tym 68% w zużyciu węgla energetycznego), 31% zużycia przypadło na przetwórstwo przemysłowe (w tym prawie cały węgiel kamienny koksowy), a 15% na gospodarstwa domowe. W 2014 roku odnotowano niewielki ujemny bilans w handlu zagranicznym węglem.

Rys. 3. Węgiel kamienny (tys. ton)



Wydobycie **węgla brunatnego** wyniosło w 2014 r. 63,9 mln ton, co oznacza niewielki spadek w stosunku do roku poprzedniego. Węgiel brunatny jest prawie w całości zużywany na produkcję energii elektrycznej i ciepła w sąsiadujących z kopalniami elektrowniach i elektrociepłowniach.

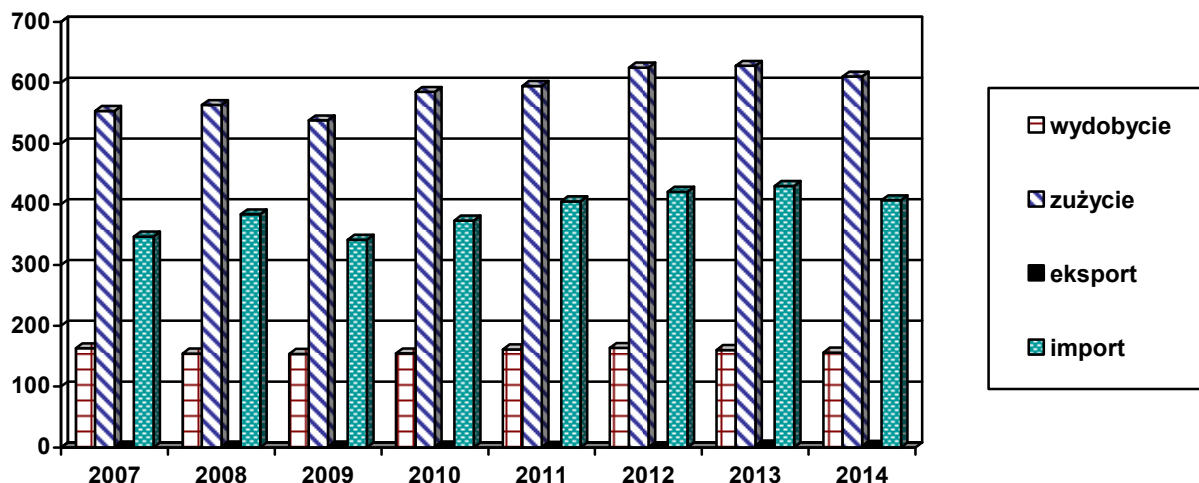
Rys. 4. Węgiel brunatny (tys. ton)



Wydobycie **gazu ziemnego** w Polsce stanowiło w 2014 roku 26% zużycia, pozostała część została zaimportowana. Eksport dotyczy niewielkich ilości. Zużycie gazu ziemnego wykazywało generalnie tendencję wzrostową, aczkolwiek w roku 2014 zanotowano spadek zużycia. W 2014 r. 65% gazu ziemnego (w tym 91% gazu zaazotowanego i 60% gazu wysokometanowego) zostało zużyte przez przemysł, w tym znaczące ilości przez przemysł wyrobów chemicznych, gdzie gaz ziemny jest wykorzystywany jako surowiec do produkcji, a nie do celów energetycznych. Znaczna część gazu zaazotowanego (71%) zużywana jest w procesie przemiany energetycznej

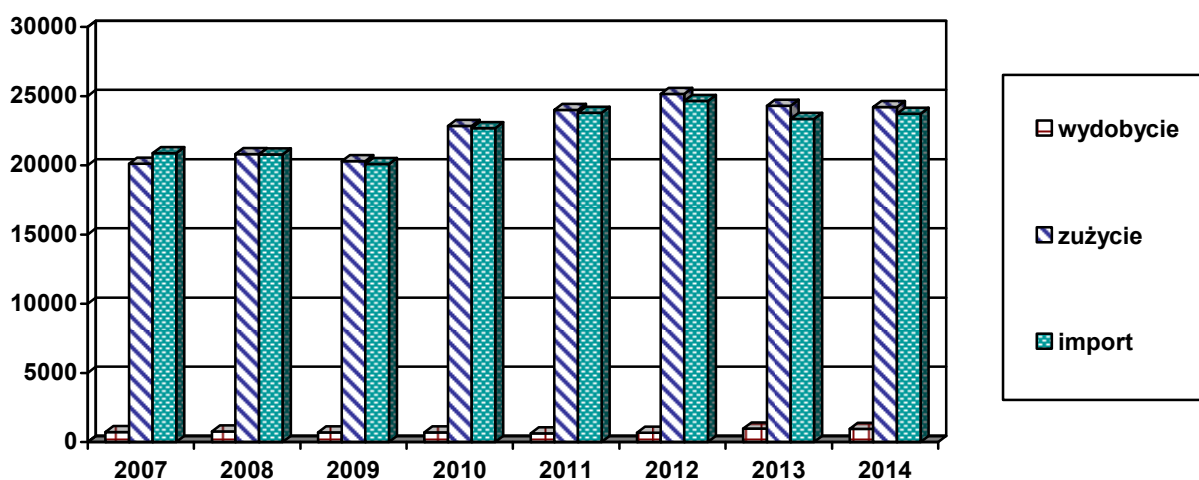
w odazotowniach gazu, w wyniku której powstaje gaz ziemny wysokometanowy. Gospodarstwa domowe zużyły 22% gazu ziemnego, a pozostali odbiorcy 10%.

Rys. 5. Gaz ziemny (PJ)



Wydobycie **ropy naftowej** w Polsce jest niewielkie i pokryło 4% zużycia w 2014 r., które nieznacznie (o 0,4%) obniżyło się w stosunku do roku poprzedniego. Ropa naftowa jest prawie w całości zużywana na wsad przemian w rafineriach.

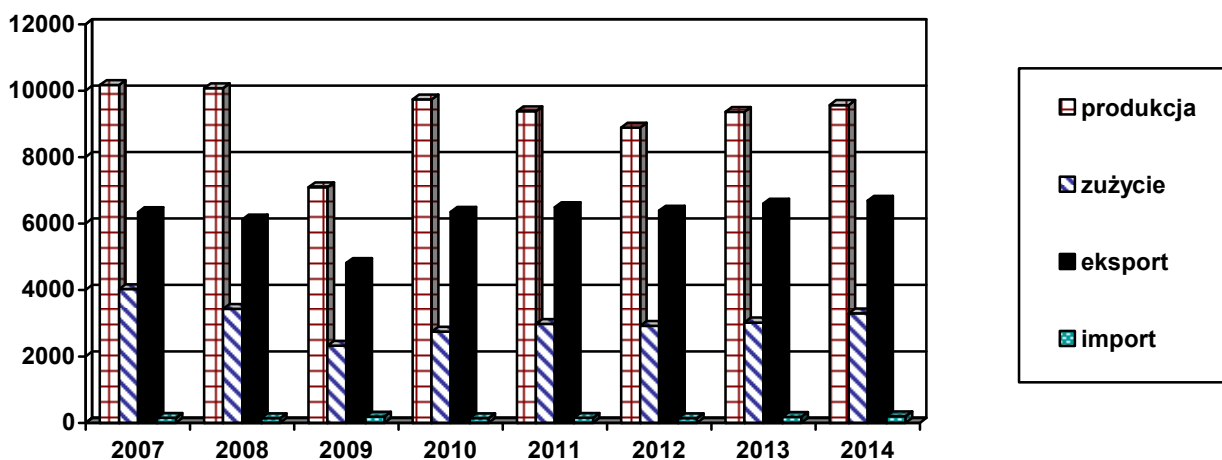
Rys. 6. Ropa naftowa (tys. ton)



Produkcja i zużycie najważniejszych pochodnych nośników energii

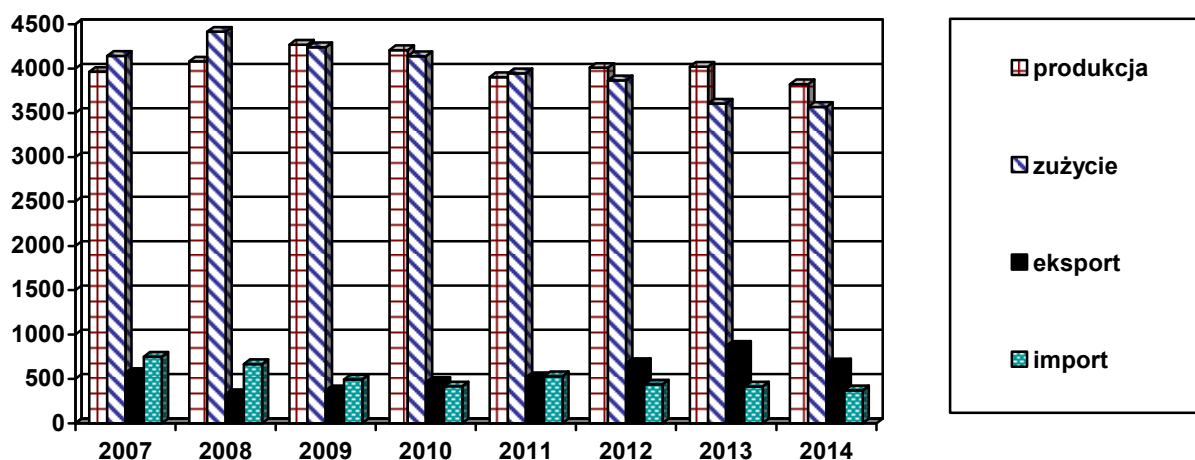
Produkcja **koksu i półkoksu** wzrosła w 2014 r. osiągając prawie 10 mln ton. Wzrosty zanotowano zarówno w zużyciu, jak i w eksporcie i imporcie. Większość (70%) produkcji kierowana jest na eksport.

Rys. 7. Koks i półkoks (tys. ton)



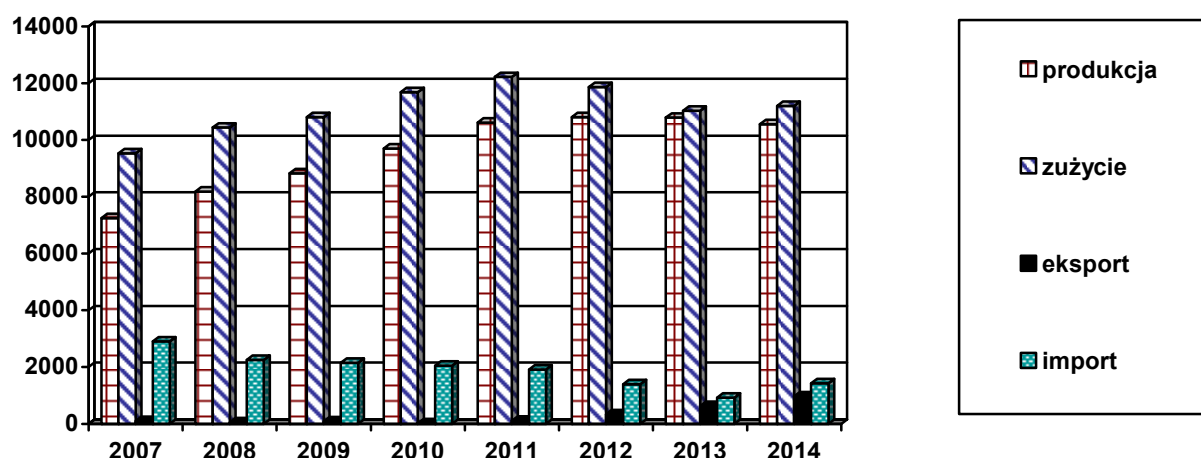
Produkcja **benzyn silnikowych** spadła w 2014 roku o 5% w porównaniu do roku poprzedniego i wyniosła poniżej 4 mln ton. Zużycie obniżyło się do poziomu najniższego w prezentowanym okresie. Eksport po znaczącym wzroście w 2013 r. obniżył się. W roku 2014 prawie 99% zużycia benzyn silnikowych przypadło na transport, a ponad 1% na sektor przemysłu.

Rys. 8. Benzyny silnikowe (tys. ton)



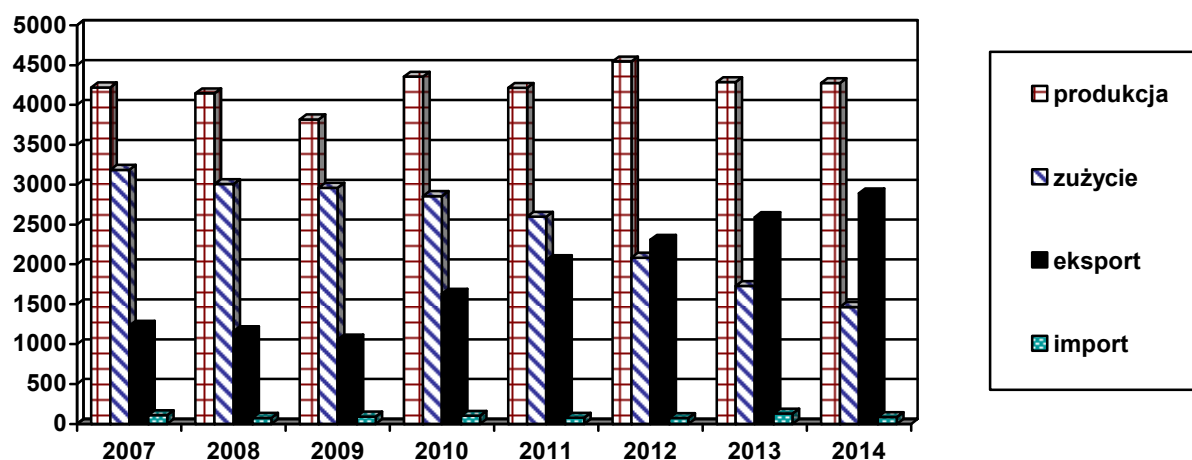
W 2014 roku zużycie **oleju napędowego I** wzrosło o 1,5% i wyniosło ponad 11 mln ton. Produkcja nieznacznie obniżyła się. Zarówno eksport jak i import zwiększyły się. Udział transportu w zużyciu wyniósł 78%, a rolnictwa 14%. Ponadto olej napędowy zużywany był przez przemysł (7%) oraz budownictwo (1%).

Rys. 9. Olej napędowy I (tys. ton)



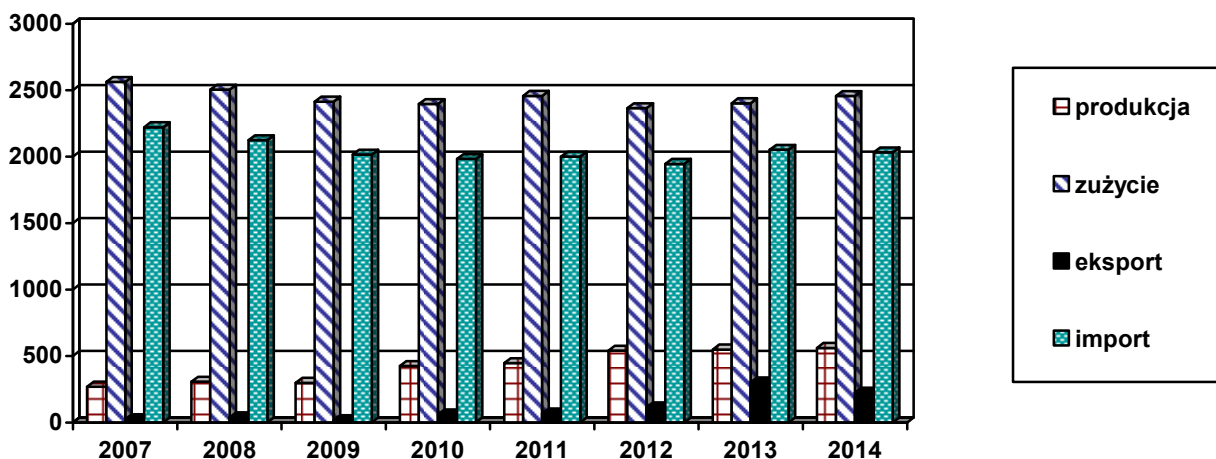
Produkcja **olejów opałowych** wyniosła w 2014 r. 4,3 mln ton, po śladowym wzroście w stosunku do roku poprzedniego. Ponad 2/3 produkcji zostało przeznaczone na eksport. W przypadku zużycia tendencja spadkowa została utrzymana, wielkość zużycia wyniosła 1,5 mln ton, co było najmniejszą ilością w prezentowanym okresie (2007-2014). Największy udział w zużyciu przypadł w 2014 r. na sektor przemysłu (63%), co było wynikiem znaczącego (94%) wykorzystania ciężkiego oleju opałowego w tym sektorze. W przypadku lekkiego oleju opałowego wysokie zużycie odnotowali pozostali odbiorcy (48%), przemysł (28%), a także rolnictwo i gospodarstwa domowe (po 10%).

Rys. 10. Oleje opałowe (tys. ton)



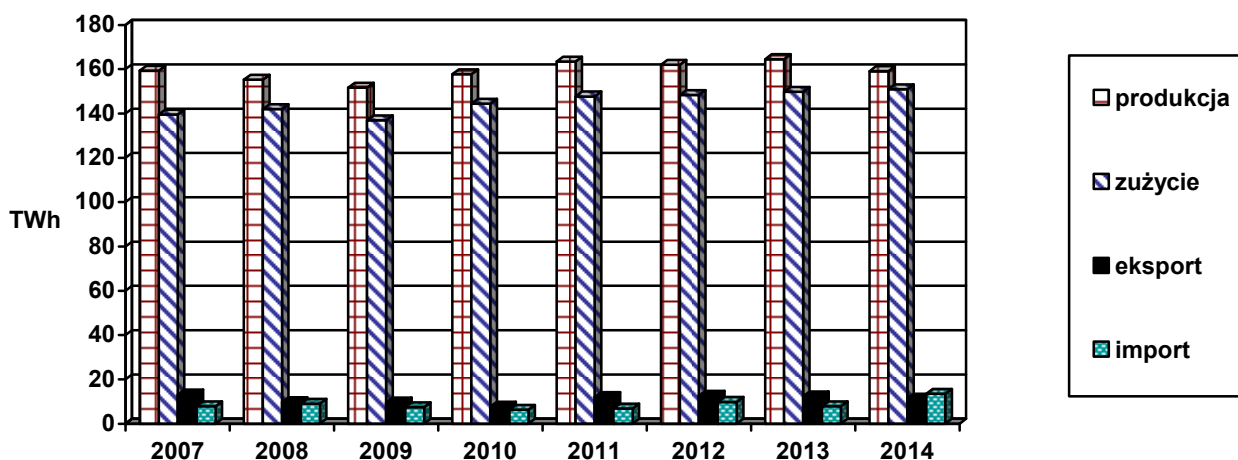
Zużycie **gazu ciekłego** w 2014 roku wyniosło prawie 2,5 mln ton. Zapotrzebowanie w przeważającej części zostało pokryte przez import, który od 2009 roku wynosi około 2 mln ton. Produkcja stanowiła w 2014 r. 23% zużycia. Transport zużył 64% gazu ciekłego, gospodarstwa domowe 20%, a przemysł 10%.

Rys. 11. Gaz ciekły (tys. ton)



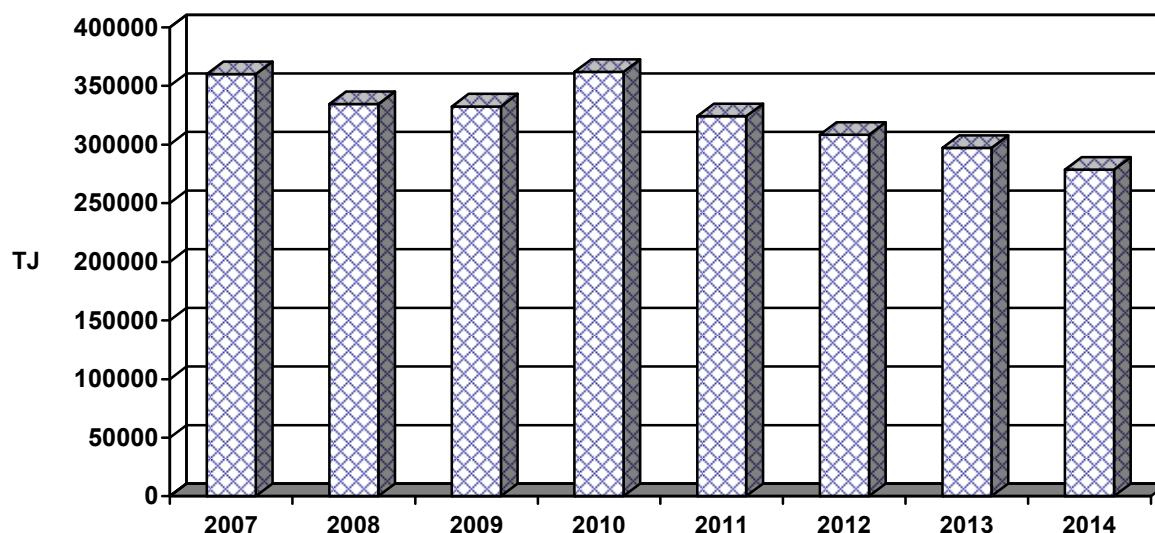
Produkcja **energii elektrycznej** obniżyła się w 2014 roku do poziomu 159,1 TWh. Zużycie energii elektrycznej wzrosło w 2014 r. do 151,0 TWh, a straty sieciowe wyniosły 10,3 TWh. Import przewyższył eksport o 2,2 TWh. Prawie połowa energii elektrycznej zużyta została w 2014 r. przez przemysł, udział gospodarstw domowych w zużyciu wyniósł 18%, a pozostałych odbiorców 26%. Ponadto energia elektryczna zużywana jest w transporcie (3%), rolnictwie (1%) i budownictwie (1%). Produkcja energii elektrycznej oparta jest głównie na węglu kamiennym i brunatnym (81% w 2014 r.).

Rys. 12. Energia elektryczna



Zużycie **ciepła** spadło w 2014 r. o 6% w porównaniu z rokiem poprzednim i wyniosło 279 tys. TJ. Największymi odbiorcami były gospodarstwa domowe (59%), przemysł (28%) oraz pozostali odbiorcy (13%). Dane od 2011 roku prezentowane są z uwzględnieniem części komercyjnej ciepła z odzysku (patrz „Uwagi metodyczne” str. 15, 16).

Rys. 13. Zużycie ciepła



Polska na tle innych państw Unii Europejskiej

Polska jest jednym z największych producentów energii pierwotnej w Unii Europejskiej (8,9% w 2013 r.). Wśród państw członkowskich UE wyższe pozyskanie wykazała Wlk. Brytania, Francja i Niemcy.

Udział Polski w zużyciu jest niższy i wyniósł 5,9% w 2013 r. W przypadku energii ze źródeł odnawialnych, udział tej energii w zużyciu energii pierwotnej systematycznie wzrasta zarówno w Polsce, jak i w całej Unii Europejskiej. W Polsce wzrasta pozyskanie energii odnawialnej z biomasy oraz wiatru, natomiast wykorzystanie energii wody oraz geotermalnej nie wykazuje tendencji wzrostowej.

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

Wyszczególnienie	Rok	Niemcy	Hiszpania	Francja	Wielka Brytania	Polska
		1000 toe				
Pozyskanie energii ogółem	2010	128 573	34 430	135 881	148 364	67 084
	2011	122 506	31 988	136 034	129 616	68 197
	2012	122 554	33 498	134 537	117 404	71 338
	2013	120 379	34 496	136 251	110 085	70 923
Zużycie energii ogółem	2010	326 866	127 755	261 687	202 413	100 442
	2011	310 649	125 723	251 821	187 673	101 039
	2012	311 807	125 509	252 433	192 893	97 692
	2013	317 658	116 727	253 323	190 952	97 589
Pozyskanie energii odnawialnej	2010	27 706	14 635	21 074	5 217	6 856
	2011	29 454	13 955	17 926	6 143	7 448
	2012	32 084	14 645	20 802	7 062	8 477
	2013	33 626	17 377	23 071	8 404	8 510
geotermalnej	2010	86	16	180	1	13
	2011	78	17	183	1	13
	2012	90	18	192	1	16
	2013	147	18	225	1	19
biomasy	2010	11 008	4 665	10 680	1 322	5 865
	2011	10 627	4 949	9 001	1 623	6 349
	2012	10 929	5 094	9 777	1 849	6 986
	2013	10 900	5 574	10 840	2 152	6 833
wiatrowej	2010	3 250	3 807	855	875	143
	2011	4 204	3 691	1 052	1 331	276
	2012	4 358	4 255	1 294	1 691	408
	2013	4 447	4 636	1 379	2 445	516
wodnej	2010	1 802	3 638	5 393	307	251
	2011	1 520	2 631	3 852	489	200
	2012	1 871	1 767	5 050	455	175
	2013	1 978	3 163	6 062	404	210
Udział pozyskania energii odnawialnej w pozyskaniu energii ogółem w %	2010	21,55	42,51	15,51	3,52	10,22
	2011	24,04	43,63	13,18	4,74	10,92
	2012	26,18	43,72	15,46	6,02	11,88
	2013	27,93	50,38	16,93	7,63	12,00
Udział pozyskania energii odnawialnej w zużyciu energii ogółem w %	2010	8,48	11,46	8,05	2,58	6,83
	2011	9,48	11,10	7,12	3,27	7,37
	2012	10,29	11,67	8,24	3,66	8,68
	2013	10,59	14,89	9,11	4,40	8,72

Źródło: „Energy Balances of OECD Countries”, IEA

W Polsce 81% energii elektrycznej produkowanej jest z węgla (w 2014 r.), udział pozostałych nośników jest niewielki. W pozostałych dużych państwach produkcja energii elektrycznej jest bardziej zdywersyfikowana w odniesieniu do stosowanych nośników energii, za wyjątkiem Francji, gdzie dominują elektrownie atomowe.

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

Rodzaj elektrowni	Rok	Niemcy	Hiszpania	Francja	Wielka Brytania	Polska
cieplne	2010	43,64	8,82	4,66	28,74	88,09
	2011	44,86	15,48	3,11	30,03	86,79
	2012	46,02	19,05	3,86	40,00	84,36
	2013	46,77	15,19	4,37	37,03	85,22
wodne	2010	3,34	14,18	11,11	0,94	1,86
	2011	2,91	10,49	8,05	1,56	1,43
	2012	3,49	6,99	10,47	1,47	1,26
	2013	3,67	13,17	12,42	1,32	1,49
nuklearne	2010	22,43	20,78	75,92	16,41	0,00
	2011	17,78	19,80	79,51	18,93	0,00
	2012	15,95	20,91	75,84	19,53	0,00
	2013	15,51	20,31	74,68	19,82	0,00
olejowe	2010	1,40	5,55	0,98	1,27	1,84
	2011	1,18	5,04	0,62	0,86	1,50
	2012	1,22	5,21	1,11	0,71	1,26
	2013	1,15	4,93	0,44	0,60	1,09
gazowe	2010	14,42	31,80	4,21	46,40	3,05
	2011	14,37	29,33	4,81	40,21	3,57
	2012	12,44	24,94	3,89	27,79	3,87
	2013	10,96	20,44	3,03	26,84	3,20
niekonwencjonalne	2010	14,77	18,87	3,12	6,23	5,15
	2011	18,91	19,86	3,91	8,41	6,71
	2012	20,88	22,90	4,83	10,50	9,25
	2013	21,95	25,95	5,06	14,39	9,01

Źródło: „Energy Balances of OECD Countries”, IEA

SYNTHESIS

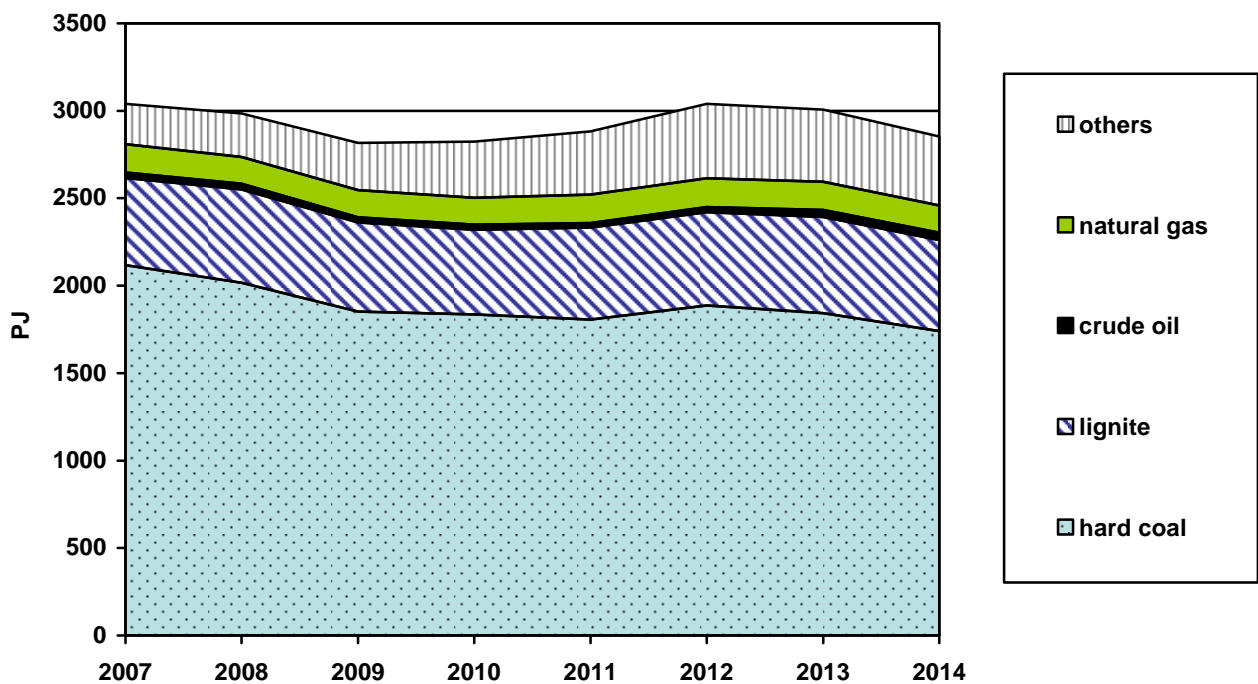
Energy economy is an area of economic activity which comprises all processes connected with production and uses of energy commodities, both for transformation into other energy commodities and final consumption.

Structure of primary energy production and consumption

Indigenous production of primary energy carriers declined in 2014 and amounted to 2853.8 TJ. Production of hard coal, lignite, crude oil, natural gas and others energy carriers decreased.

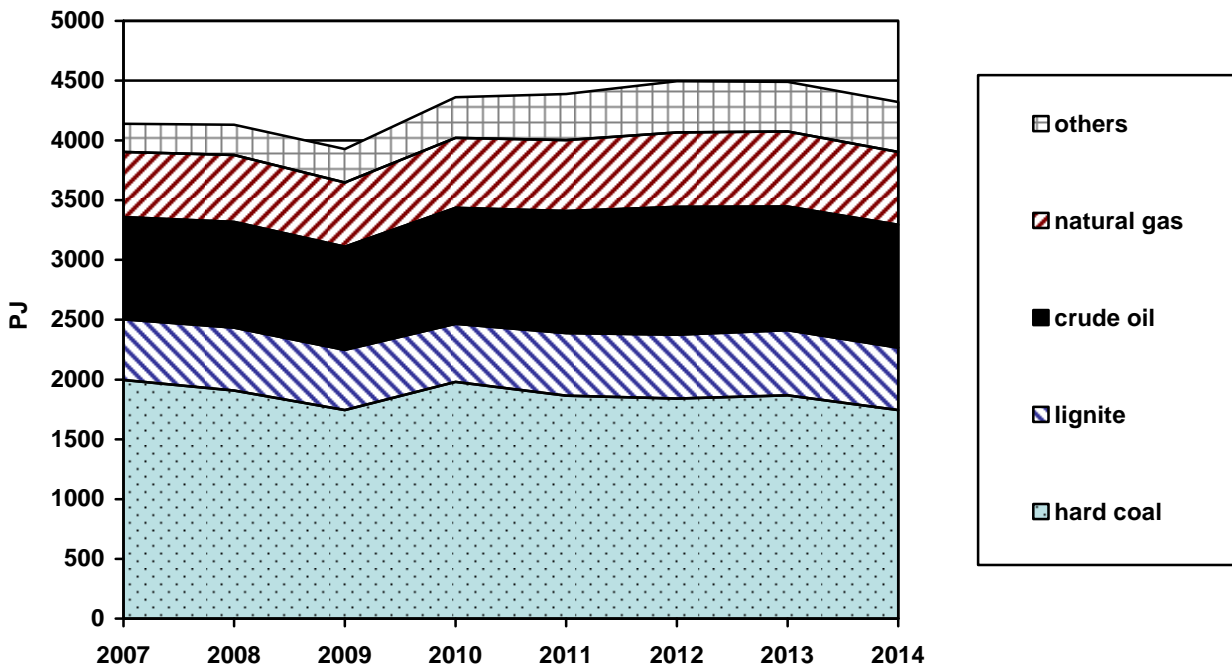
The most important energy carrier produced remains hard coal, which share amounted to 61.0% in 2014. The second important energy carrier is lignite with share of 18.2%. The share of natural gas amounted to 5.5% , crude oil to 1.4% and the share of others, mostly renewable, to 13.8%.

Fig. 1. Primary energy production



Consumption (direct consumption plus transformation input) of primary energy was higher than production by more than 50% and amounted to 4320.5 PJ in 2014. The most important energy carrier consumed was hard coal which share amounted to 40.4%. The share of crude oil amounted to 23.8% and the share of natural gas to 14.1%. Consumption of lignite amounted to 12.0% of total consumption and other energy carriers 9.6%. The structure of primary energy carriers consumption did not change significantly during last years. The share of hard coal declines and the share of crude oil and renewable energy sources increases.

Fig. 2. Primary energy consumption



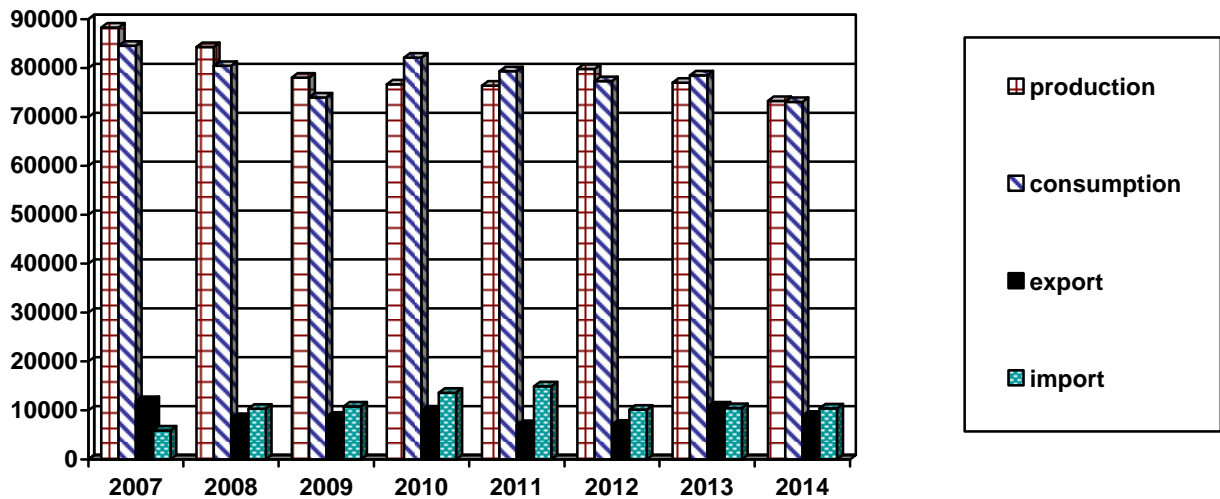
Global consumption of total energy amounted to 3991.8 PJ in year 2014, which was composed of global primary energy consumption of 4249.6 PJ and derived energy of -257.8 PJ. Amount of global derived energy consumption results from foreign trade balance and stock change.

Structure of global energy consumption is dominated by direct consumption, which amounted to 3043.8 PJ in 2014, transformation losses amounted to 927.2 PJ and losses and statistical difference to 20.8 PJ. Total transformations efficiency amounted to 69.0%.

Production and consumption of most important primary energy carriers

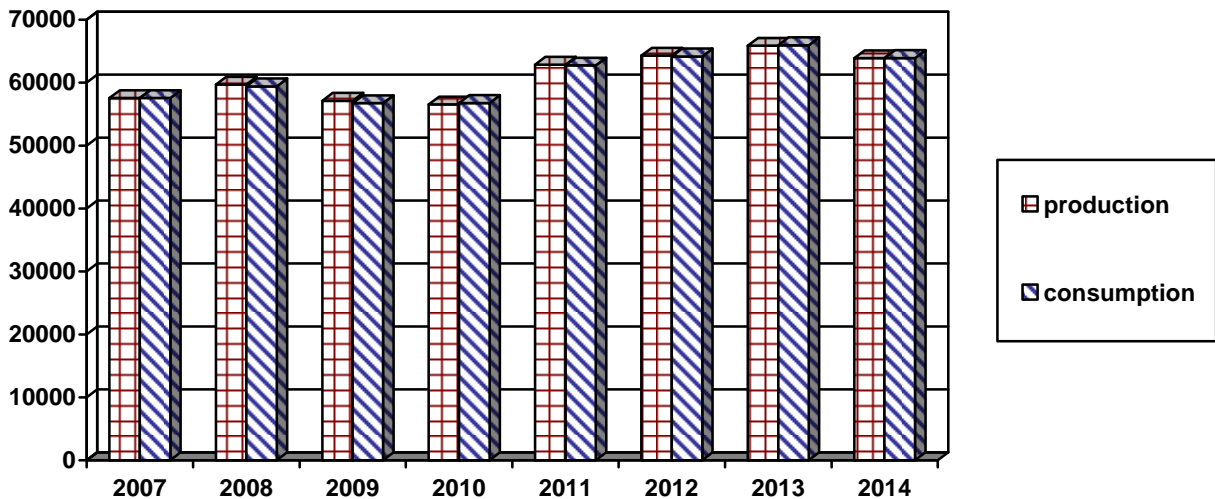
Indigenous production of hard coal tended to decrease during presented period, except for years 2011 and 2012 and amounted to 73 Mio tons in 2014. Consumption showed similar trend and amounted to 73 Mio tons as well, little below indigenous production. The biggest consumer of hard coal is electricity generation sector with share amounting to 50% (68% in case of steam coal consumption). 31% of coal was consumed by manufacturing (almost all coking coal) and 15% by households. In 2014 little deficit in foreign trade of coal was observed.

Fig. 3. Hard coal (thousand tons)



Indigenous production of lignite amounted to 63.9 Mio tons in 2014, what means a slight decrease in comparison with previous year. Lignite is almost in total used for electricity and heat production in power plants and heat and power plants located close to mines.

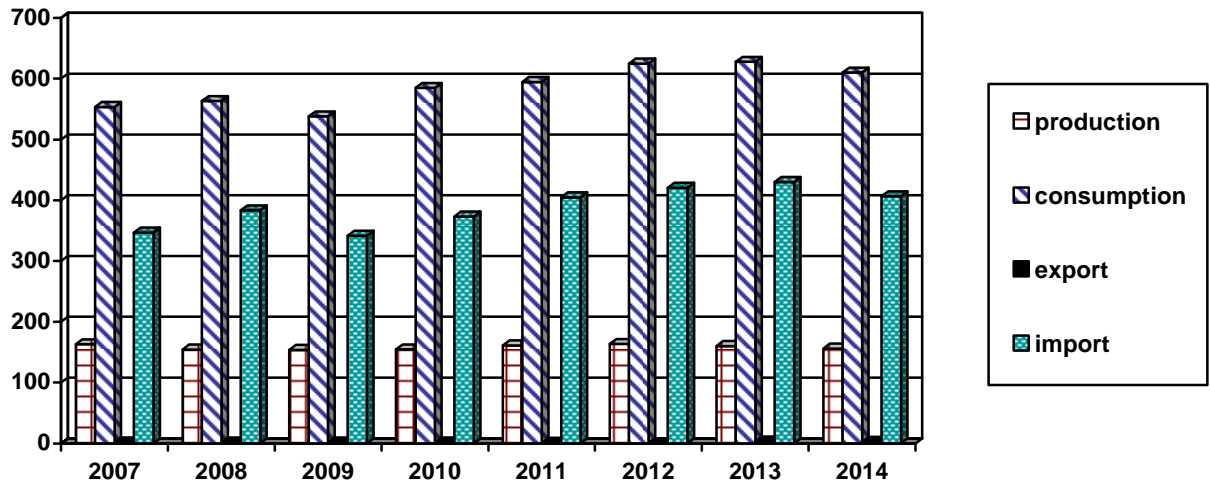
Fig. 4. Lignite (thousand tons)



Production of natural gas in Poland in 2014 amounted to 26% of annual consumption, the rest was imported. Very small amounts are exported. Natural gas consumption has tended generally to increase, however in 2014 decrease of consumption was observed. In 2014 63% of natural gas (91% of nitrified natural gas and 60% of high-methane natural gas) was used by industry, including chemical branch where natural gas is used as raw material for industrial production and not for energy purposes. Significant amount of nitrified natural gas (71%) is used in transformation

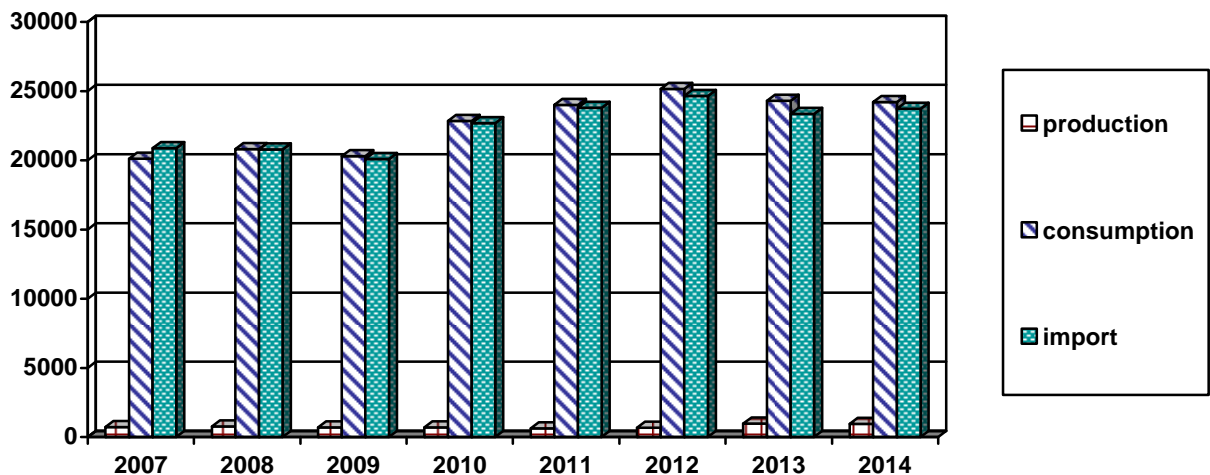
process in gas denitrification plants, in which high-methane natural gas is produced. Households consumed 22% of natural gas and other consumers 10%.

Fig. 5. Natural gas (PJ)



Production of crude oil in Poland is small and covered 4% of consumption in 2014, which slightly decreased (by 0.4%) in comparison with previous year. Crude oil is used almost in total for transformation input in refineries.

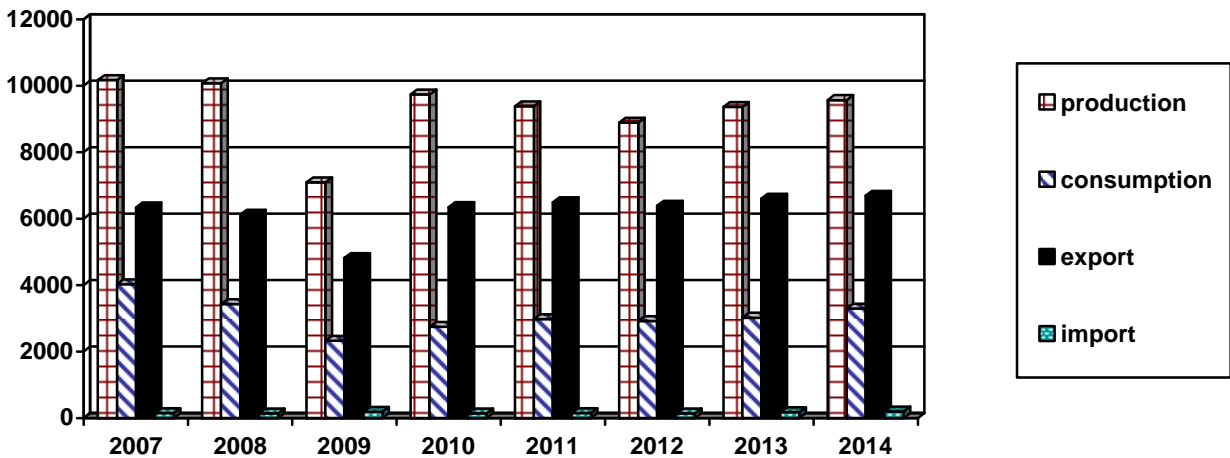
Fig. 6. Crude oil (thousand tons)



Production and consumption of most important derived energy carriers

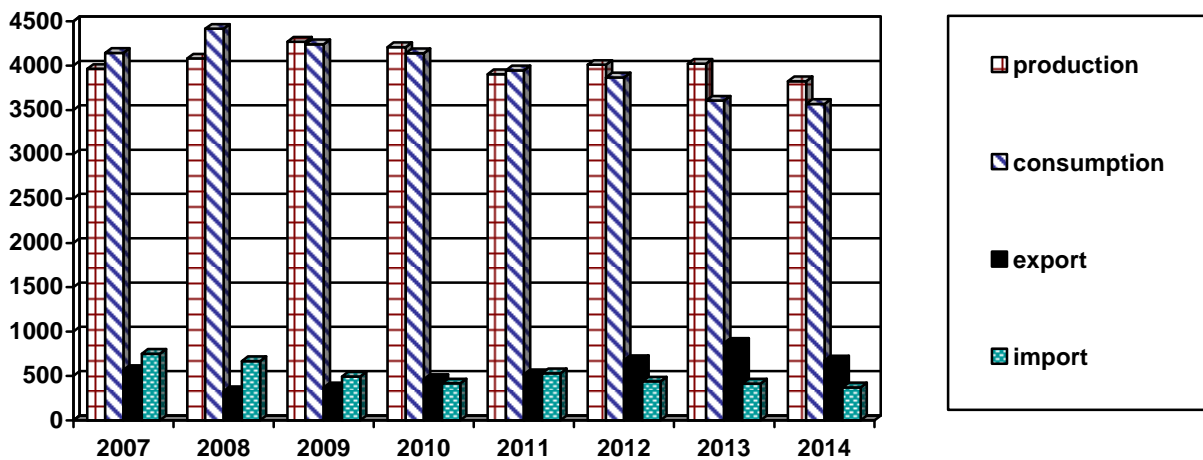
Production of coke and semi-coke increased in year 2014 and reached almost 10 Mio tons. The growth of consumption, export and import was also observed. Majority of production (70%) is directed to export.

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



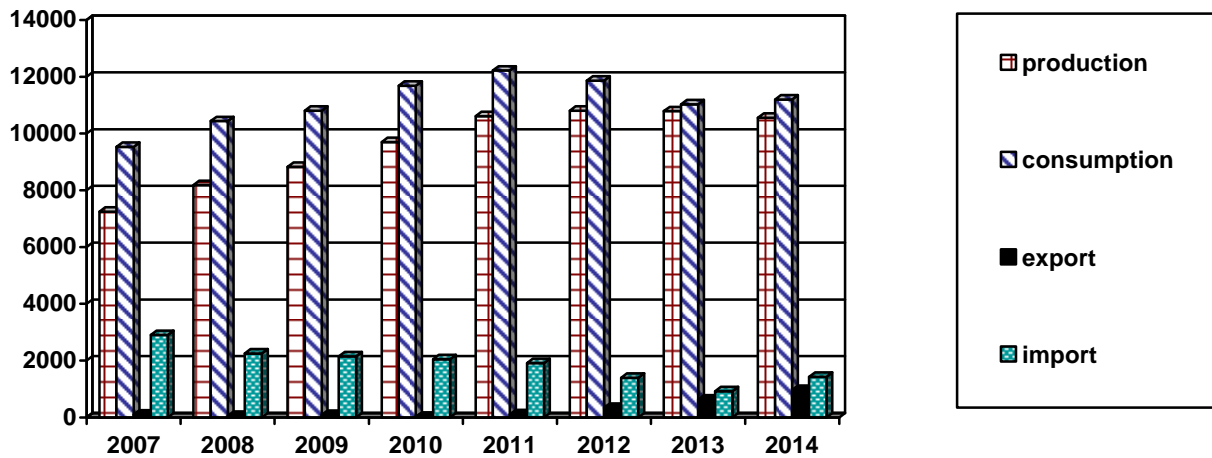
Production of motor gasoline decreased in 2014 by 5% in comparison with previous year and amounted to less than 4 Mio tons. Consumption decreased to the lowest level during presented period. Export after significant growth in 2013 decreased. In 2014, almost 99% of motor gasoline was consumed by transport and more than 1% was used by industry sector.

Fig. 8. Motor gasoline (thousand tons)



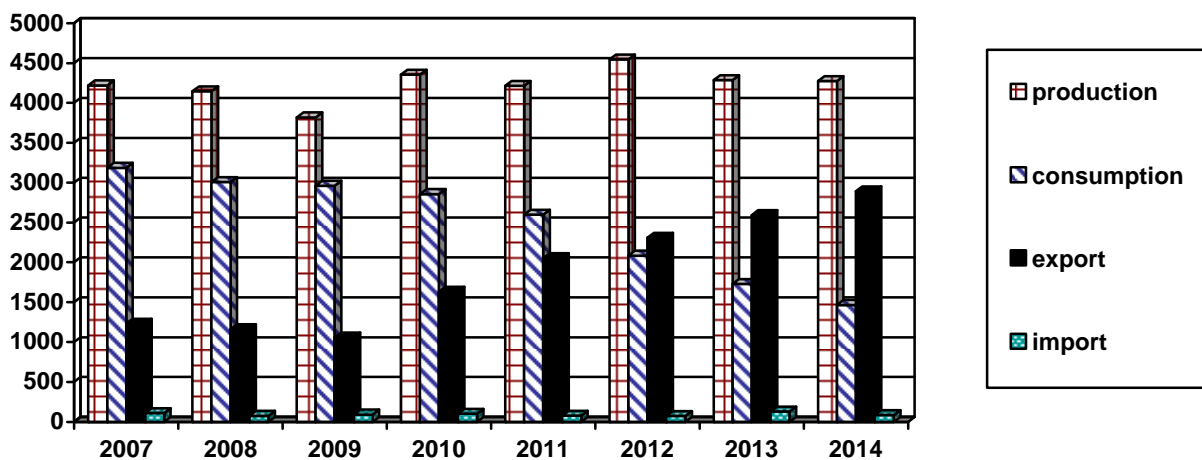
In 2014, the consumption of automotive diesel oil slightly increased and amounted to above 11 Mio tons. Production slightly decreased. Both export and import of diesel oil increased. The share of transport in consumption amounted to 78% and agriculture to 14%. Diesel oil was also consumed by industry (7%) and construction (1%).

Fig. 9. Automotive diesel oil (thousand tons)



Production of fuel oils amounted in 2014 to 4.3 Mio. tons, that is 0.3 Mio tons, little more in comparison with previous year. More than two third of production was exported. In case of consumption, decreasing trend was sustained. Consumption amounted to 1.5 Mio tons what was the lowest value during presented period. The biggest share of consumption was achieved in 2014 by industry (63%), what is the result of domination (94%) of this sector in heavy fuel oil consumption. In case of light fuel oil the biggest consumption is observed in industry (28%), households (10%), agriculture (19%) and other consumers (48%).

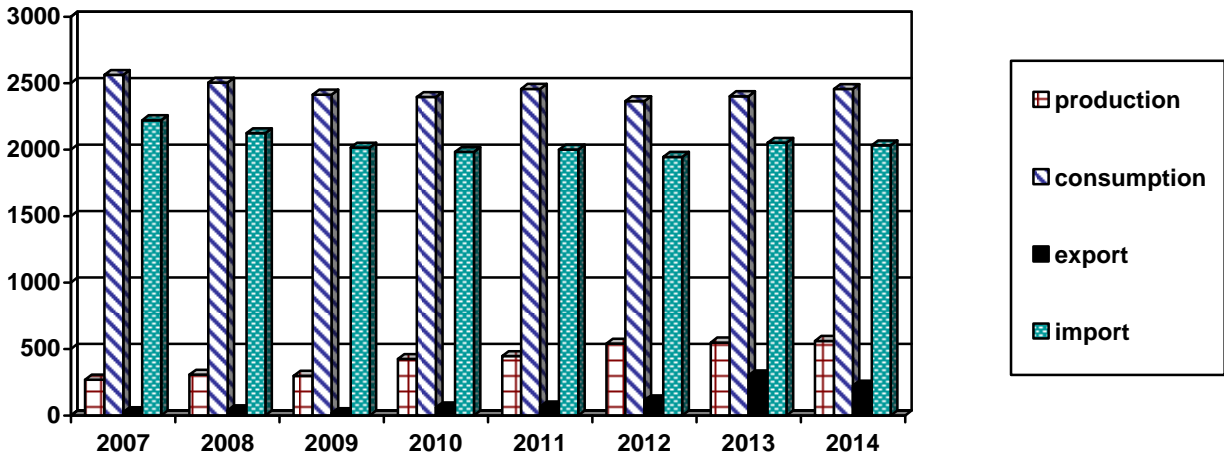
Fig. 10. Fuel oil (thousand tons)



Consumption of liquid oil amounted to 2.5 Mio tons in year 2014. The demand was covered mainly by import, which amounts to about 2 Mio tons since 2009. Production constituted in 2014 23% of

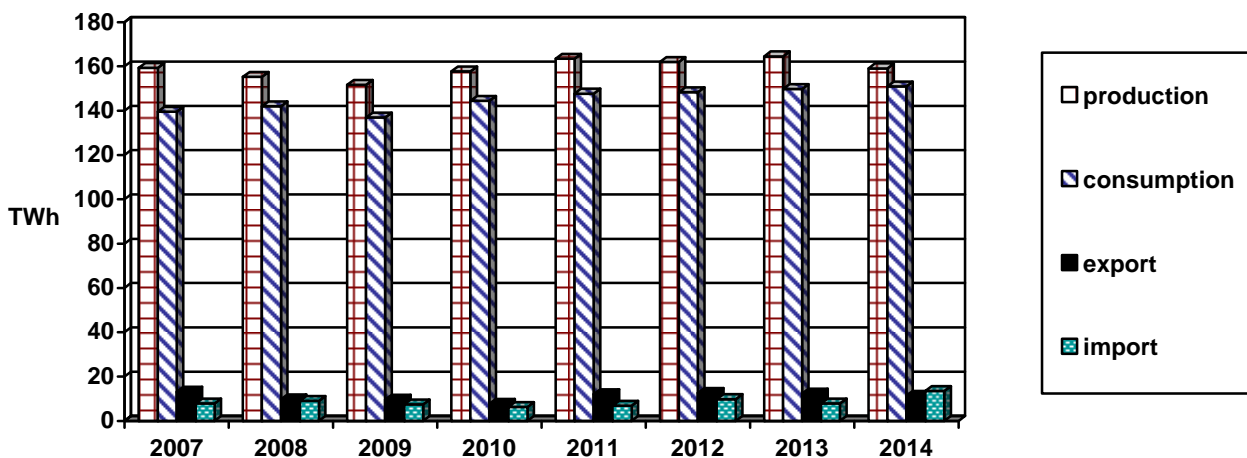
consumption. 64% of consumption fell on transport, while 20% on households. Noticeable consumption can be observed in case of industry (10%).

Fig. 11. Liquefied petroleum gas (thousand tons)



Production of electricity decreased in 2014 to 159.1 TWh. Electricity consumption in 2014 grew to 151.0 TWh, while losses amounted to 10.3 TWh. Import was higher than export by 2.2 TWh. Almost half of electricity was consumed in 2014 by industry, share of households amounted to 18% and others consumers to 26%. Electricity was consumed also by transport (3%), agriculture (1%) and construction (1%). Production of 81% of electricity was based on coal (hard and lignite).

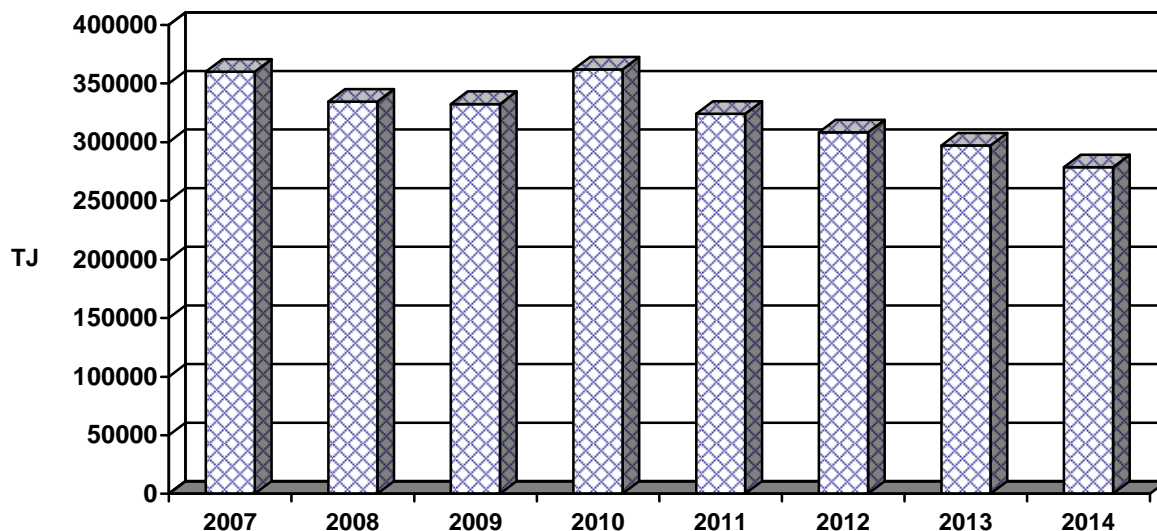
Fig. 12. Electricity



Consumption of heat fell for the consecutive time and amounted to 279 thousand TJ in 2014. The biggest consumers of heat in 2014 were households (59%), industry (28%) and other consumers

(13%). Since 2011 presented data include commercial heat from returns (see “Methodological remarks” page 28, 29).

Fig. 13. Heat consumption



Poland on the background of other European countries

Poland is one of the biggest primary energy producers in the European Union (8.9% in 2013). Among other Member States of the EU, bigger primary production was reported in the United Kingdom, France and Germany.

The share of Poland in energy consumption was lower and amounted to 5.9% in 2013. As far as energy from renewable sources goes, relation of RES production to total energy consumption has been growing both in Poland and in the European Union during recent years. In Poland production of energy from biomass and wind has been increasing, while use of water and geothermal energy has stabilized.

Table 1. Energy production and consumption

Specification	Year	Germany	Spain	France	United Kingdom	Poland
		<i>1000 toe</i>				
<i>Total indigenous production</i>	2010	128 573	34 430	135 881	148 364	67 084
	2011	122 506	31 988	136 034	129 616	68 197
	2012	122 554	33 498	134 537	117 404	71 338
	2013	120 379	34 496	136 251	110 085	70 923
<i>Total energy consumption</i>	2010	326 866	127 755	261 687	202 413	100 442
	2011	310 649	125 723	251 821	187 673	101 039
	2012	311 807	125 509	252 433	192 893	97 692
	2013	317 658	116 727	253 323	190 952	97 589
<i>Renewables</i>	2010	27 706	14 635	21 074	5 217	6 856
	2011	29 454	13 955	17 926	6 143	7 448
	2012	32 084	14 645	20 802	7 062	8 477
	2013	33 626	17 377	23 071	8 404	8 510
<i>Geothermal</i>	2010	86	16	180	1	13
	2011	78	17	183	1	13
	2012	90	18	192	1	16
	2013	147	18	225	1	19
<i>Biomass</i>	2010	11 008	4 665	10 680	1 322	5 865
	2011	10 627	4 949	9 001	1 623	6 349
	2012	10 929	5 094	9 777	1 849	6 986
	2013	10 900	5 574	10 840	2 152	6 833
<i>Wind</i>	2010	3 250	3 807	855	875	143
	2011	4 204	3 691	1 052	1 331	276
	2012	4 358	4 255	1 294	1 691	408
	2013	4 447	4 636	1 379	2 445	516
<i>Hydro</i>	2010	1 802	3 638	5 393	307	251
	2011	1 520	2 631	3 852	489	200
	2012	1 871	1 767	5 050	455	175
	2013	1 978	3 163	6 062	404	210
<i>Renewables contribution to indigenous production %</i>	2010	21.55	42.51	15.51	3.52	10.22
	2011	24.04	43.63	13.18	4.74	10.92
	2012	26.18	43.72	15.46	6.02	11.88
	2013	27.93	50.38	16.93	7.63	12.00
<i>Relation of RES production to total energy consumption %</i>	2010	8.48	11.46	8.05	2.58	6.83
	2011	9.48	11.10	7.12	3.27	7.37
	2012	10.29	11.67	8.24	3.66	8.68
	2013	10.59	14.89	9.11	4.40	8.72

Source: „Energy Balances of OECD Countries”, IEA

81% of electricity in Poland was produced from coal in 2014, the share of other energy carriers was little. In other big European countries electricity generation is more diversified, except for France, where nuclear power plants dominate.

Table 2. Electricity generation by type of plants in %

Type of plant	Year	Germany	Spain	France	United Kingdom	Poland
<i>thermal</i>	2010	43.64	8.82	4.66	28.74	88.09
	2011	44.86	15.48	3.11	30.03	86.79
	2012	46.02	19.05	3.86	40.00	84.36
	2013	46.77	15.19	4.37	37.03	85.22
<i>hydro</i>	2010	3.34	14.18	11.11	0.94	1.86
	2011	2.91	10.49	8.05	1.56	1.43
	2012	3.49	6.99	10.47	1.47	1.26
	2013	3.67	13.17	12.42	1.32	1.49
<i>nuclear</i>	2010	22.43	20.78	75.92	16.41	0.00
	2011	17.78	19.80	79.51	18.93	0.00
	2012	15.95	20.91	75.84	19.53	0.00
	2013	15.51	20.31	74.68	19.82	0.00
<i>oil</i>	2010	1.40	5.55	0.98	1.27	1.84
	2011	1.18	5.04	0.62	0.86	1.50
	2012	1.22	5.21	1.11	0.71	1.26
	2013	1.15	4.93	0.44	0.60	1.09
<i>gas</i>	2010	14.42	31.80	4.21	46.40	3.05
	2011	14.37	29.33	4.81	40.21	3.57
	2012	12.44	24.94	3.89	27.79	3.87
	2013	10.96	20.44	3.03	26.84	3.20
<i>other</i>	2010	14.77	18.87	3.12	6.23	5.15
	2011	18.91	19.86	3.91	8.41	6.71
	2012	20.88	22.90	4.83	10.50	9.25
	2013	21.95	25.95	5.06	14.39	9.01

Source: „Energy Balances of OECD Countries”, IEA

CZĘŚĆ I. WSKAŹNIKI ENERGO-EKONOMICZNE
PART I. ENERGY-ECONOMIC INDICATORS

TABL. 1(1). POZYSKANIE I ZUŻYCIE ENERGII PIERWOTNEJ W LATACH 2004–2014

TABLE 1(1). PRODUCTION AND CONSUMPTION OF PRIMARY ENERGY IN THE YEARS 2004–2014

Rok Year	Ludność (L) Population (P) mln	Pozyskanie <i>Production</i>		Zużycie *) <i>Consumption *)</i>	
		Ogółem <i>Total</i>	Na osobę <i>Per capita</i>	Ogółem <i>Total</i>	Na osobę <i>Per capita</i>
		PJ	GJ per capita	PJ	GJ per capita
2004	38,17	3293,1	86,3	3937,8	103,2
2005	38,16	3284,4	86,1	3923,8	102,8
2006	38,13	3253,1	85,3	4166,6	109,3
2007	38,12	3040,2	79,8	4139,2	108,6
2008	38,14	2985,4	78,3	4132,1	108,3
2009	38,17	2816,9	73,8	3937,8	103,2
2010	38,53	2824,0	73,3	4361,0	113,2
2011	38,54	2882,4	74,8	4386,9	113,8
2012	38,53	3038,9	78,8	4493,9	115,3
2013	38,50	3006,5	78,1	4488,3	116,6
2014	38,48	2853,8	74,2	4320,6	112,3

*) Suma zużycia na wsad przemian oraz zużycia bezpośredniego

*) *Sum of transformation input and direct consumption*

TABL. 2(2). PRODUKCJA I ZUŻYCIE ENERGII ELEKTRYCZNEJ W LATACH 2004–2014

TABLE 2(2). PRODUCTION AND CONSUMPTION OF ELECTRICITY IN THE YEARS 2004–2014

Rok Year	Ludność (L) Population (P) mln	Produkcja <i>Production</i>		Zużycie *) <i>Consumption *)</i>	
		Ogółem <i>Total</i>	Na osobę <i>Per capita</i>	Ogółem <i>Total</i>	Na osobę <i>Per capita</i>
		PJ	GJ per capita	PJ	GJ per capita
2004	38,17	555,0	14,5	469,6	12,3
2005	38,16	565,0	14,8	472,3	12,4
2006	38,13	582,3	15,3	492,2	12,9
2007	38,12	573,7	15,0	502,5	13,2
2008	38,14	559,1	14,7	511,4	13,4
2009	38,17	546,2	14,3	493,2	12,9
2010	38,53	567,6	14,7	520,0	13,5
2011	38,54	588,8	15,3	531,6	13,8
2012	38,53	583,7	15,1	534,3	13,9
2013	38,50	592,5	15,4	539,3	14,0
2014	38,48	572,6	14,9	543,5	14,1

*) Suma zużycia na wsad przemian oraz zużycia bezpośredniego

*) *Sum of transformation input and direct consumption*

TABL. 3(3). ZUŻYCIE ROPY I PRODUKTÓW NAFTOWYCH W LATACH 2004–2014

TABLE 3(3). CONSUMPTION OF OIL AND OIL PRODUCTS IN THE YEARS 2004–2014

Rok	Ludność (L)	Zużycie ropy i produktów naftowych *)			
		<i>Oil and oil products consumption *)</i>			
Year	Population (P)	Ogółem <i>Total</i>		Na osobę <i>Per capita</i>	
		mln	PJ	Mtoe	GJ per capita
2004	38,17	923,5	22,1	24,2	0,58
2005	38,16	931,4	22,2	24,4	0,58
2006	38,13	1021,2	24,4	26,8	0,64
2007	38,12	1068,2	25,5	28,0	0,67
2008	38,14	1058,6	25,3	27,8	0,66
2009	38,17	1045,6	25,0	27,4	0,65
2010	38,53	1108,0	26,5	28,8	0,69
2011	38,54	1120,5	26,8	29,1	0,69
2012	38,53	1083,1	25,9	28,1	0,67
2013	38,50	981,2	23,4	25,5	0,61
2014	38,48	987,5	23,6	25,7	0,61

*) Zużycie ropy naftowej powiększone o import i pomniejszone o eksport produktów naftowych.

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

CZEŚĆ II. ZBIORCZY BILANS PRZYCHODU I ROZDYSPONOWANIA ENERGII
PART II. BASIC ENERGY SUPPLY AND USE BALANCE

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

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

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Węgiel kamienny energetyczny	Węgiel kamienny koksowy	Węgiel brunatny
No.	SPECIFICATION	Year	Steam coal	Coking coal	Lignite
			tys. t		
1	Pozyskanie	2013	64941	12116	65849
	<i>Indigenous production</i>	2014	60983	12288	63877
2	Import	2013	8265	2250	195
	<i>Import</i>	2014	8013	2404	176
3	- w tym bunkier	2013	-	-	-
	<i>among which bunker</i>	2014	-	-	-
4	Eksport	2013	8594	2252	218
	<i>Export</i>	2014	6815	2142	303
5	Zmiana zapasów	2013	-1573	-524	-108
	<i>Stock change</i>	2014	1172	1	-95
6	Zużycie globalne lub saldo wymiany	2013	66185	12638	65933
	<i>Global consumption or exchange balance</i>	2014	61008	12550	63846
7	Uzysk z przemian lub odzysk	2013	-	-	-
	<i>Transformation output or returns</i>	2014	-	-	-
8	Zużycie ogółem	2013	66185	12638	65933
	<i>Total consumption</i>	2014	61008	12550	63846
9	Zużycie na wsad przemian	2013	45923	12786	65069
	<i>Transformation input</i>	2014	42341	13032	63206
10	Zużycie bezpośrednie	2013	19752	56	865
	<i>Direct consumption</i>	2014	17685	67	693
11	Górnictwo i wydobywanie	2013	43	0	21
	<i>Mining and quarrying</i>	2014	40	0	23
12	Przetwórstwo przemysłowe	2013	5242	56	41
	<i>Manufacturing</i>	2014	5161	66	47
13	Wytwarzanie i zopatrywanie w energię el. *)	2013	0	0	-
	<i>Electricity supply *)</i>	2014	1	0	2
14	Dostawa wody; gospodarowanie odpadami *)	2013	151	0	0
	<i>Water supply; waste management *)</i>	2014	154	0	0
15	Budownictwo	2013	10	0	39
	<i>Construction</i>	2014	5	0	12
16	Transport	2013	29	0	0
	<i>Transport</i>	2014	24	0	0
17	Gospodarstwa domowe	2013	11076	-	500
	<i>Households</i>	2014	9900	-	400
18	Rolnictwo	2013	1969	-	200
	<i>Agriculture</i>	2014	1500	-	160
19	Pozostali odbiorcy	2013	1231	-	64
	<i>Others</i>	2014	900	-	50
20	- w tym zużycie nieenergetyczne	2013	157	0	-
	<i>among which non-energy use</i>	2014	152	1	-
21	Straty i różnice bilansowe	2013	510	-204	-
	<i>Losses and statistical difference</i>	2014	982	-549	-54

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

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

Ropa naftowa <i>Crude oil</i>	Gaz ziemny wysokometanowy <i>High-methane natural gas</i>	Gaz ziemny zaazotowany <i>Nitrified natural gas</i>	Torf i drewno <i>Peat and wood</i>	Brykiety z węgla kamiennego <i>Hard coal briquettes</i>	Brykiety z węgla brunatnego <i>Lignite briquettes (BKB)</i>	Koks i półkoks <i>Coke and semi-coke</i>	Gaz ciekły <i>Liquefied petroleum gas (LPG)</i>	Lp. <i>No.</i>
tys. t	mln m ³		tys. m ³	tys. t				
961	1976	3907	22268	-	-	-	-	1
951	1969	3795	21197	-	-	-	-	
23347	11836	-	-	12	37	179	2052	2
23713	11204	-	608	14	70	193	2032	
-	-	-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	
403	89	-	-	2	0	6600	301	4
420	72	-	892	8	0	6687	225	
-297	314	23	-	0	0	-79	-	5
112	-36	-4	-	0	0	-164	8	
24201	13409	3883	22268	11	37	-6342	1751	6
24132	13137	3799	20913	6	70	-6331	1798	
-	1364	59	-	-	-	9360	548	7
-	1347	65	-	3	-	9568	560	
24201	14774	3942	22268	11	37	3018	2299	8
24132	14484	3864	20913	9	70	3237	2358	
24302	1746	2726	4117	0	0	1958	0	9
24196	1717	2731	4182	-	-	2296	9	
0	12963	1213	18151	10	37	1059	2402	10
0	12542	1130	16731	9	70	994	2446	
0	123	204	6	-	-	1	1	11
0	126	209	4	-	-	1	1	
-	6528	477	2909	1	9	797	232	12
-	6628	460	2959	0	-	780	246	
-	16	64	8	-	-	0	0	13
-	13	68	-	-	-	0	0	
-	64	3	26	0	-	5	1	14
-	62	3	36	0	-	5	1	
-	38	5	1	0	2	4	1	15
-	33	1	1	-	2	2	3	
-	523	4	1	0	-	7	1587	16
-	474	2	1	-	-	6	1580	
-	3765	309	12300	-	-	200	470	17
-	3464	265	11100	-	-	170	490	
-	37	7	2200	-	-	20	50	18
-	35	7	2000	-	68	10	60	
-	1868	140	700	10	26	26	60	19
-	1706	115	630	9	-	20	65	
-	2160	105	-	-	-	0	-	20
-	2276	100	-	-	-	-	-	
-101	65	3	-	-	-	-	-103	21
-64	225	3	-	-	-	-52	-98	

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

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

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Benzyny silnikowe	Benzyny lotnicze	Paliwa odrzutowe	Olej napędowy I
No.	SPECIFICATION	Year	Motor gasoline	Aviation gasoline	Jet fuel	Automotive diesel oil
tys. t						
1	Pozyskanie	2013	-	-	-	-
	<i>Indigenous production</i>	2014	-	-	-	-
2	Import	2013	414	7	180	915
	<i>Import</i>	2014	371	-	156	1422
3	- w tym bunkier	2013	-	7	127	-
	<i>among which bunker</i>	2014	-	-	130	-
4	Eksport	2013	872	14	653	624
	<i>Export</i>	2014	672	22	854	968
5	Zmiana zapasów	2013	-95	1	26	-90
	<i>Stock change</i>	2014	-56	-1	34	-165
6	Zużycie globalne lub saldo wymiany	2013	-363	-9	-499	380
	<i>Global consumption or exchange balance</i>	2014	-245	-21	-732	619
7	Uzysk z przemian lub odzysk	2013	4021	19	858	10790
	<i>Transformation output or returns</i>	2014	3823	26	1130	10562
8	Zużycie ogółem	2013	3659	10	359	11171
	<i>Total consumption</i>	2014	3578	5	398	11181
9	Zużycie na wsad przemian	2013	-	-	-	21
	<i>Transformation input</i>	2014	-	-	-	119
10	Zużycie bezpośrednie	2013	3605	10	354	11013
	<i>Direct consumption</i>	2014	3567	5	398	11084
11	Górnictwo i wydobywanie	2013	1	-	-	135
	<i>Mining and quarrying</i>	2014	1	0	-	124
12	Przetwórstwo przemysłowe	2013	43	1	2	427
	<i>Manufacturing</i>	2014	35	0	2	398
13	Wytwarzanie i zopatrywanie w energię el. *)	2013	3	-	-	22
	<i>Electricity supply *)</i>	2014	4	-	-	24
14	Dostawa wody; gospodarowanie odpadami *)	2013	12	0	-	112
	<i>Water supply; waste management *)</i>	2014	3	0	-	109
15	Budownictwo	2013	7	0	-	103
	<i>Construction</i>	2014	7	-	-	92
16	Transport	2013	3537	8	352	8614
	<i>Transport</i>	2014	3517	4	396	8734
17	Gospodarstwa domowe	2013	-	-	-	-
	<i>Households</i>	2014	-	-	-	-
18	Rolnictwo	2013	1	0	-	1600
	<i>Agriculture</i>	2014	1	0	-	1604
19	Pozostali odbiorcy	2013	-	-	-	-
	<i>Others</i>	2014	-	-	-	-
20	- w tym zużycie nieenergetyczne	2013	-	-	-	-
	<i>among which non-energy use</i>	2014	-	-	-	-
21	Straty i różnice bilansowe	2013	54	-	5	137
	<i>Losses and statistical difference</i>	2014	11	-	-	-22

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

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

Oleje napędowe pozostałe <i>Other diesel oil</i>	Lekki olej opałowy <i>Light fuel oil</i>	Ciężki olej opałowy <i>Heavy fuel oil</i>	Półprodukty z przerobu ropy naftowej <i>Feedstocks</i>	Gaz rafineryjny <i>Refinery gas</i>	Gaz koksowniczy <i>Coke oven gas</i>	Gaz wielkopiecowy <i>Gas manufactured from coal</i>	Energia elektryczna <i>Electricity</i>	Lp. No.
tys. t				mln m ³			GWh	
-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	2	127	50	-	-	-	7801	2
29	2	84	239	-	-	-	13508	-
-	-	65	-	-	-	-	-	3
-	-	11	-	-	-	-	-	-
-	-	2592	131	-	-	-	12322	4
-	-	2892	40	-	-	-	11342	-
-6	46	1	-	-	-	-	-	5
0	-114	-18	-	-	-	-	-	-
32	-44	-2466	-81	-	-	-	-4521	6
29	116	-2791	199	-	-	-	2166	-
50	833	3452	425	922	4089	6707	164580	7
50	614	3659	197	603	4173	7679	159058	-
81	789	986	344	922	4089	6707	160059	8
79	729	868	396	603	4173	7679	161224	-
-	29	368	50	37	1020	3485	830	9
-	21	288	76	26	1029	4135	822	-
81	775	558	294	885	3069	3222	148982	10
79	649	508	320	577	3143	3544	150153	-
4	4	0	-	-	7	-	8754	11
1	4	-	-	-	7	-	8706	-
2	218	489	294	885	3062	3222	47133	12
2	153	458	320	577	3136	3544	47430	-
0	3	4	-	-	0	-	16343	13
0	3	1	-	-	0	-	15766	-
0	7	1	-	-	-	-	2631	14
0	6	0	-	-	-	-	2671	-
-	17	9	-	-	-	-	785	15
-	13	9	-	-	-	-	755	-
75	12	31	0	-	-	-	4104	16
76	10	28	0	-	-	-	3973	-
-	80	-	-	-	-	-	28442	17
-	70	-	-	-	-	-	28083	-
0	80	24	-	-	-	-	1539	18
0	70	11	-	-	-	-	1500	-
-	354	-	-	-	-	-	39250	19
-	321	-	-	-	-	-	41268	-
-	-	-	293	-	-	-	-	20
-	-	-	320	-	-	-	-	-
-	-15	60	-	-	-	-	10247	21
-	59	72	-	-	-	-	10250	-

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

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

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Energia ogółem	Energia pierwotna	Węgiel kamienny energetyczny
No.	SPECIFICATION	Year	Total energy	Primary energy	Steam coal
1	Pozyskanie <i>Indigenous production</i>	2013	3006461	3006461	1485022
		2014	2853825	2853825	1378208
2	Import <i>Import</i>	2013	1934132	1693157	195724
		2014	1987574	1708544	182053
3	- w tym bunkier <i>among which bunker</i>	2013	8592	-	-
		2014	6212	-	-
4	Eksport <i>Export</i>	2013	856465	324194	229477
		2014	836926	283305	179161
5	Zmiana zapasów <i>Stock change</i>	2013	-61162	-53969	-35976
		2014	12458	29428	26659
6	Zużycie globalne lub saldo wymiany <i>Global consumption or exchange balance</i>	2013	4145291	4429393	1487245
		2014	3992015	4249635	1354441
7	Uzysk z przemian lub odzysk <i>Transformation output or returns</i>	2013	2431497	51684	-
		2014	2372271	51273	-
8	Zużycie ogółem <i>Total consumption</i>	2013	x	x	1487245
		2014	x	x	1354441
9	Zużycie na wsad przemian <i>Transformation input</i>	2013	3375270	3259233	989993
		2014	3299463	3171702	915256
10	Zużycie bezpośrednie <i>Direct consumption</i>	2013	3160018	1229054	496910
		2014	3045195	1148846	443980
11	Górnictwo i wydobywanie <i>Mining and quarrying</i>	2013	56886	11129	1126
		2014	55048	11294	1065
12	Przetwórstwo przemysłowe <i>Manufacturing</i>	2013	921727	447408	119955
		2014	911354	453003	118641
13	Wytwarzanie i zopatrywanie w energię el. *) <i>Electricity supply *)</i>	2013	104983	2272	7
		2014	101503	2224	12
14	Dostawa wody; gospodarowanie odpadami *) <i>Water supply; waste management *)</i>	2013	24418	8100	3655
		2014	24502	8780	3692
15	Budownictwo <i>Construction</i>	2013	54502	2236	255
		2014	51491	1561	138
16	Transport <i>Transport</i>	2013	664377	18832	736
		2014	664159	18955	632
17	Gospodarstwa domowe <i>Households</i>	2013	862757	553035	287976
		2014	793821	498776	257400
18	Rolnictwo <i>Agriculture</i>	2013	159102	75737	51194
		2014	144517	61356	39000
19	Pozostali odbiorcy <i>Others</i>	2013	311266	110305	32006
		2014	298800	92897	23400
20	- w tym zużycie nieenergetyczne <i>among which non-energy use</i>	2013	212790	88324	4411
		2014	235245	92386	4225
21	Straty i różnice bilansowe <i>Losses and statistical difference</i>	2013	41500	-7210	341
		2014	19627	-19640	-4795

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

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

Węgiel kamienny koksowy <i>Coking coal</i>	Węgiel brunatny <i>Lignite</i>	Ropa naftowa <i>Crude oil</i>	Gaz ziemny wysokometanowy <i>High-methane natural gas</i>	Gaz ziemny zaazotowany <i>Nitrified natural gas</i>	Torf i drewno <i>Peat and wood</i>	Energia wody i wiatru <i>Hydro and wind energy</i>	Lp. <i>No.</i>
358879	549179	41050	63315	96752	211543	31039	1
363484	520580	40577	61503	94511	201369	36234	
66634	1634	992227	429950	–	–	–	2
71183	1436	1007742	406506	–	5778	–	
–	–	–	–	–	–	–	3
–	–	–	–	–	–	–	
66535	1817	17113	3223	–	–	–	4
63348	2466	17935	2592	–	8476	–	
-15528	-895	-12603	11059	643	–	–	5
15	-773	4751	-1144	-145	–	–	
374506	549891	1028765	478983	96109	211543	31039	6
371304	520323	1025633	466560	94656	198671	36234	
–	–	–	49576	2107	–	–	7
–	–	–	48937	2336	–	–	
374506	549891	1028765	528559	98216	211543	31039	8
371304	520323	1025633	515498	96992	198671	36234	
378381	539675	1032778	61502	68415	39112	30400	9
385148	513424	1028257	59766	68519	39731	35514	
1641	7140	4	466617	31362	172431	639	10
1956	5764	4	453371	28384	158940	720	
0	182	4	4519	5236	61	–	11
0	203	4	4605	5372	42	–	
1630	477	–	235825	12933	27631	–	12
1949	542	–	240772	12338	28108	–	
1	–	–	570	1615	75	–	13
1	15	–	473	1719	–	–	
7	0	–	2244	74	249	–	14
3	0	–	2177	70	339	–	
2	367	–	1376	122	7	–	15
1	123	–	1195	23	5	–	
0	4	–	17970	103	7	–	16
2	1	–	17359	53	10	–	
–	4000	–	135528	7661	116850	460	17
–	3200	–	124718	6880	105450	520	
–	1600	–	1330	171	20900	–	18
–	1280	–	1251	187	19000	–	
–	509	–	67256	3448	6650	179	19
–	400	–	60822	1741	5985	200	
8	–	–	78074	3216	–	–	20
17	–	–	83199	3101	–	–	
-5516	3076	-4016	439	-1561	–	–	21
-15800	1135	-2629	2361	89	–	–	

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

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

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Energia geotermalna	Biogaz	Paliwa odpadowe stałe
No.	SPECIFICATION	Year	Geothermal energy	Biogas	Solid biomass and animal products
1	Pozyskanie <i>Indigenous production</i>	2013	778	7593	74602
		2014	847	8685	57353
2	Import <i>Import</i>	2013	–	–	–
		2014	–	–	27308
3	- w tym bunkier <i>among which bunker</i>	2013	–	–	–
		2014	–	–	–
4	Eksport <i>Export</i>	2013	–	–	–
		2014	–	–	498
5	Zmiana zapasów <i>Stock change</i>	2013	–	–	–
		2014	–	–	–
6	Zużycie globalne lub saldo wymiany <i>Global consumption or exchange balance</i>	2013	778	7593	74602
		2014	847	8685	84163
7	Uzysk z przemian lub odzysk <i>Transformation output or returns</i>	2013	–	–	–
		2014	–	–	–
8	Zużycie ogółem <i>Total consumption</i>	2013	778	7593	74602
		2014	847	8685	84163
9	Zużycie na wsad przemian <i>Transformation input</i>	2013	–	5821	48482
		2014	–	5732	57258
10	Zużycie bezpośrednie <i>Direct consumption</i>	2013	778	1772	26120
		2014	847	2954	26905
11	Górnictwo i wydobywanie <i>Mining and quarrying</i>	2013	–	–	–
		2014	–	–	–
12	Przetwórstwo przemysłowe <i>Manufacturing</i>	2013	–	293	25461
		2014	–	463	26315
13	Wytwarzanie i zopatrywanie w energię el. *) <i>Electricity supply *)</i>	2013	–	–	2
		2014	–	–	–
14	Dostawa wody; gospodarowanie odpadami *) <i>Water supply; waste management *)</i>	2013	–	934	507
		2014	–	2053	205
15	Budownictwo <i>Construction</i>	2013	–	–	107
		2014	–	–	76
16	Transport <i>Transport</i>	2013	–	–	7
		2014	–	–	–
17	Gospodarstwa domowe <i>Households</i>	2013	561	–	–
		2014	608	–	–
18	Rolnictwo <i>Agriculture</i>	2013	–	505	37
		2014	–	328	310
19	Pozostali odbiorcy <i>Others</i>	2013	217	39	–
		2014	239	110	–
20	- w tym zużycie nieenergetyczne <i>among which non-energy use</i>	2013	–	–	–
		2014	–	–	–
21	Straty i różnice bilansowe <i>Losses and statistical difference</i>	2013	–	–	–
		2014	–	–	–

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

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

Odpady przemysłowe stałe i ciekłe <i>Industrial wastes</i>	Odpady komunalne <i>Municipal wastes</i>	Paliwa ciekłe z biomasy <i>Liquid fuels from biomass</i>	Inne surowce energetyczne <i>Other energy sorces</i>	Energia pochodna <i>Derived energy</i>	Brykiety z węgla kamiennego <i>Hard coal briquettes</i>	Brykiety z węgla brunatnego <i>Lignite briquettes (BKB)</i>	Lp. <i>No.</i>
48700	5612	29333	3064	-	-	-	1
49993	6100	31210	3170	-	-	-	-
-	-	6988	-	240975	290	650	2
-	-	6539	-	279030	325	1227	-
-	-	-	-	8592	-	-	3
-	-	-	-	6212	-	-	-
-	-	6029	-	532271	42	0	4
-	-	8830	-	553620	177	7	-
-	-	-670	-	-7194	4	-1	5
-	-	65	-	-16969	0	0	-
48700	5612	30963	3064	-284102	244	651	6
49993	6100	28854	3170	-257621	148	1219	-
-	-	-	-	2379814	-	-	7
-	-	-	-	2320998	60	-	-
48700	5612	30963	3064	x	244	651	8
49993	6100	28854	3170	x	208	1219	-
31705	436	29470	3063	110730	2	1	9
31624	358	27946	3169	122691	-	-	-
16995	5176	1467	2	1936271	242	650	10
18369	5741	908	2	1901419	208	1219	-
1	-	-	-	45757	-	-	11
2	-	0	0	43754	-	-	-
16603	5144	1456	-	474671	19	160	12
18286	5589	-	-	458672	8	-	-
1	0	-	-	107665	-	-	13
1	-	4	-	104028	-	-	-
389	33	8	-	16319	1	-	14
79	153	9	-	15722	1	-	-
-	-	-	-	52266	1	33	15
0	-	-	-	49930	-	31	-
0	-	3	2	645545	0	-	16
1	-	895	2	645203	-	-	-
-	-	-	-	309721	-	-	17
-	-	-	-	295046	-	-	-
0	-	-	-	83365	-	-	18
-	-	-	-	83161	-	1188	-
-	-	-	-	200961	221	457	19
-	-	-	-	205904	200	-	-
2615	-	-	-	123609	-	-	20
1846	-	-	-	142316	-	-	-
-	-	25	-	48710	-	-	21
-	-	-	-	39267	-	-	-

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

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

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Koks i półkoks	Gaz ciekły	Benzyny silnikowe
No.	SPECIFICATION	Year	Coke and semi-coke	Liquefied petroleum gas (LPG)	Motor gasoline
1	Pozyskanie <i>Indigenous production</i>	2013	–	–	–
		2014	–	–	–
2	Import <i>Import</i>	2013	5012	97082	18212
		2014	5392	96101	15945
3	- w tym bunkier <i>among which bunker</i>	2013	–	–	–
		2014	–	–	–
4	Eksport <i>Export</i>	2013	184798	14238	38350
		2014	187235	10655	28894
5	Zmiana zapasów <i>Stock change</i>	2013	-2209	–	-4183
		2014	-4583	395	-2414
6	Zużycie globalne lub saldo wymiany <i>Global consumption or exchange balance</i>	2013	-177577	82844	-15956
		2014	-177260	85051	-10535
7	Uzysk z przemian lub odzysk <i>Transformation output or returns</i>	2013	261193	25909	176935
		2014	265755	26467	164395
8	Zużycie ogółem <i>Total consumption</i>	2013	83616	108753	160980
		2014	88496	111518	153860
9	Zużycie na wsad przemian <i>Transformation input</i>	2013	55521	4	–
		2014	64754	436	–
10	Zużycie bezpośrednie <i>Direct consumption</i>	2013	29467	113610	158614
		2014	28020	115707	153383
11	Górnictwo i wydobywanie <i>Mining and quarrying</i>	2013	18	46	47
		2014	18	42	49
12	Przetwórstwo przemysłowe <i>Manufacturing</i>	2013	22165	10959	1910
		2014	22049	11620	1501
13	Wytwarzanie i zopatrywanie w energię el. *) <i>Electricity supply *)</i>	2013	1	6	153
		2014	1	5	165
14	Dostawa wody; gospodarowanie odpadami *) <i>Water supply; waste management *)</i>	2013	139	61	513
		2014	138	71	122
15	Budownictwo <i>Construction</i>	2013	82	61	306
		2014	51	145	283
16	Transport <i>Transport</i>	2013	187	75044	155646
		2014	164	74734	151228
17	Gospodarstwa domowe <i>Households</i>	2013	5600	22231	–
		2014	4760	23177	–
18	Rolnictwo <i>Agriculture</i>	2013	560	2365	39
		2014	280	2838	35
19	Pozostali odbiorcy <i>Others</i>	2013	715	2838	–
		2014	560	3075	–
20	- w tym zużycie nieenergetyczne <i>among which non-energy use</i>	2013	0	–	–
		2014	–	–	–
21	Straty i różnice bilansowe <i>Losses and statistical difference</i>	2013	-1372	-4860	2365
		2014	-4278	-4625	477

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

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

Benzyny lotnicze	Paliwa odrzutowe	Olej napędowy I	Oleje napędowe pozostałe	Lekki olej opałowy	Ciężki olej opałowy	Półprodukty z przerobu ropy naftowej	Lp.
<i>Aviation gasoline</i>	<i>Jet fuel</i>	<i>Automotive diesel oil</i>	<i>Other diesel oil</i>	<i>Light fuel oil</i>	<i>Heavy fuel oil</i>	<i>Feedstocks</i>	<i>No.</i>
-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-
287	8011	39648	1107	82	5249	2024	2
-	6971	61142	1242	66	3447	9599	-
287	5644	-	-	-	2661	-	3
-	5783	-	-	-	430	-	-
629	29106	27051	-	-	104586	5272	4
966	38091	41610	-	-	117736	1610	-
66	1138	-3880	-250	2007	30	-	5
-43	1509	-7107	-10	-4906	-730	-	-
-408	-22233	16476	1358	-1925	-99368	-3248	6
-923	-32629	26638	1253	4972	-113559	7988	-
827	38234	467543	2151	36447	140770	17083	7
1136	50377	454152	2138	26388	149138	7932	-
420	16002	484019	3508	34522	41402	13835	8
213	17748	480790	3391	31360	35579	15920	-
-	-	890	-	1258	15072	2024	9
-	-	5118	-	901	11712	3061	-
420	15791	477185	3508	33907	22812	11811	10
213	17748	476620	3391	27921	20731	12859	-
-	-	5834	164	185	0	-	11
0	-	5336	36	156	-	-	-
43	85	18517	96	9544	19929	11811	12
12	101	17099	68	6558	18657	12859	-
-	-	948	3	114	184	-	13
-	-	1020	2	120	32	-	-
1	-	4845	4	304	37	-	14
1	-	4666	8	261	3	-	-
0	-	4464	-	741	376	-	15
-	-	3969	-	575	393	-	-
369	15707	373249	3231	544	1298	0	16
190	17647	375555	3277	416	1178	0	-
-	-	-	-	3499	-	-	17
-	-	-	-	3010	-	-	-
7	-	69328	11	3499	988	-	18
10	-	68975	0	3010	467	-	-
-	-	-	-	15475	-	-	19
-	-	-	-	13814	-	-	-
-	-	-	-	-	-	11794	20
-	-	-	-	-	-	12859	-
-	210	5944	-	-643	3518	-	21
-	-	-948	-	2538	3136	-	-

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

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

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Produkty nieenergetyczne	Gaz rafineryjny	Gaz koksowniczy
No.	SPECIFICATION	Year	Non-energy products	Refinery gas	Coke oven gas
1	Pozyskanie <i>Indigenous production</i>	2013	-	-	-
		2014	-	-	-
2	Import <i>Import</i>	2013	35237	-	-
		2014	28946	-	-
3	- w tym bunkier <i>among which bunker</i>	2013	-	-	-
		2014	-	-	-
4	Eksport <i>Export</i>	2013	83839	-	-
		2014	85808	-	-
5	Zmiana zapasów <i>Stock change</i>	2013	85	-	-
		2014	920	-	-
6	Zużycie globalne lub saldo wymiany <i>Global consumption or exchange balance</i>	2013	-48687	-	-
		2014	-57782	-	-
7	Uzysk z przemian lub odzysk <i>Transformation output or returns</i>	2013	181315	44399	69013
		2014	197083	29028	69945
8	Zużycie ogółem <i>Total consumption</i>	2013	132628	44399	69013
		2014	139301	29028	69945
9	Zużycie na wsad przemian <i>Transformation input</i>	2013	636	1772	17867
		2014	-	1255	17790
10	Zużycie bezpośrednie <i>Direct consumption</i>	2013	131084	42627	51146
		2014	133233	27773	52155
11	Górnictwo i wydobywanie <i>Mining and quarrying</i>	2013	475	-	123
		2014	405	-	119
12	Przetwórstwo przemysłowe <i>Manufacturing</i>	2013	80132	42627	51020
		2014	82020	27773	52035
13	Wytwarzanie i zopatrywanie w energię el. *) <i>Electricity supply *)</i>	2013	47	-	3
		2014	68	-	1
14	Dostawa wody; gospodarowanie odpadami *) <i>Water supply; waste management *)</i>	2013	102	-	-
		2014	109	-	-
15	Budownictwo <i>Construction</i>	2013	42839	-	-
		2014	41258	-	-
16	Transport <i>Transport</i>	2013	3507	-	-
		2014	4869	-	-
17	Gospodarstwa domowe <i>Households</i>	2013	-	-	-
		2014	-	-	-
18	Rolnictwo <i>Agriculture</i>	2013	28	-	-
		2014	58	-	-
19	Pozostali odbiorcy <i>Others</i>	2013	3953	-	-
		2014	4447	-	-
20	- w tym zużycie nieenergetyczne <i>among which non-energy use</i>	2013	111815	-	-
		2014	129457	-	-
21	Straty i różnice bilansowe <i>Losses and statistical difference</i>	2013	908	-	-
		2014	6068	-	-

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

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

Gaz wielkopiecowy <i>Gas manufactured from coal</i>	Energia elektryczna <i>Electricity</i>	Ciepło **) <i>Heat **)</i>	- w tym z odzysku <i>of which: heat from returns</i>	Energia z odzysku <i>Energy from returns</i>	Paliwa odpadowe gazowe <i>Gaseous waste fuels</i>	Ciepło z odzysku <i>Heat from returns</i>	Lp. <i>No.</i>
-	-	-	-	-	-	-	1
-	28084	-	-	-	-	-	2
-	48629	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	4
-	44359	-	-	-	-	-	4
-	40831	-	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	-	-	6
-	-16276	-	-	-	-	-	6
-	7798	-	-	-	-	-	-
22530	592489	302976	128	71923	18857	53067	7
25802	572611	278593	76	73753	18221	55533	-
22530	576213	302976	128	71923	18857	53067	8
25802	580408	278593	76	73753	18221	55533	-
11729	2990	964	x	5307	5307	-	9
13937	2959	770	x	5069	5069	-	-
10801	536334	296261	x	66617	13550	53067	10
11865	540549	277823	x	68684	13151	55533	-
-	31514	7349	x	628	127	501	11
-	31340	6252	x	493	-	493	-
10801	169680	25173	x	65902	13423	52479	12
11865	170749	23698	x	67814	13151	54662	-
-	58834	47373	x	12	-	12	13
-	56756	45856	x	15	-	15	-
-	9472	840	x	74	-	74	14
-	9616	726	x	40	-	40	-
-	2826	538	x	-	-	-	15
-	2718	507	x	1	-	1	-
-	14775	1989	x	1	-	1	16
-	14304	1641	x	321	-	321	-
-	102391	176000	x	-	-	-	17
-	101099	163000	x	-	-	-	-
-	5540	1000	x	-	-	-	18
-	5400	900	x	-	-	-	-
-	141302	36000	x	-	-	-	19
-	148566	35242	x	-	-	-	-
-	-	-	-	856	856	-	20
-	-	-	-	544	544	-	-
-	36889	5750	-	-	-	-	21
-	36900	-	-	-	-	-	-

CZĘŚĆ III. BILANSE PRZEMIANY ENERGII
PART III. BALANCES OF ENERGY TRANSFORMATIONS

TABL. 1 (6). ZBIORCZY BILANS PRZEMIANY ENERGII
TABLE 1 (6). SYNTHETIC BALANCE OF TRANSFORMATIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Jednostka miary <i>Unit of measure</i>	2013	2014
Wsuad Input	TJ	3375269,7	3299463,2
Energia pierwotna <i>Primary energy</i>	TJ	3259233,1	3171702,4
Węgiel kamienny energetyczny <i>Steam coal</i>	tys. t / 10 ³ t TJ	45922,8 989993,5	42341,2 915256,5
Węgiel kamienny koksowy <i>Coking coal</i>	tys. t / 10 ³ t TJ	12785,5 378381,1	13032,0 385147,8
Węgiel brunatny <i>Lignite</i>	tys. t / 10 ³ t TJ	65068,9 539675,3	63206,3 513424,0
Ropa naftowa <i>Crude oil</i>	tys. t / 10 ³ t TJ	24302,0 1032777,6	24196,0 1028257,5
Gaz ziemny wysokometanowy <i>High-methane natural gas</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	1745,8 61502,1	1716,7 59765,8
Gaz ziemny zaazotowany <i>Nitrified natural gas</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	2726,3 68415,2	2730,5 68519,2
Drewno opałowe <i>Fuel wood</i>	tys. m ³ / 10 ³ m ³ TJ	4117,1 39112,0	4182,2 39730,8
Energia wody i wiatru <i>Wind and hydro energy</i>	TJ	30399,9	35513,9
Półprodukty rafineryjne nie z przerobu ropy naftowej <i>Refinery non-oil semi products</i>	tys. t / 10 ³ t TJ	76,2 3062,7	78,8 3168,7
Paliwa odpadowe stałe roślinne i zwierzęce <i>Solid waste fuels</i>	TJ	48481,6	57257,9
Biogaz <i>Biogas</i>	TJ	5821,0	5731,7
Odpady przemysłowe stałe i ciekłe <i>Solid and liquid industrial wastes</i>	TJ	31705,2	31624,4
Paliwa ciekłe z biomasy <i>Liquid fuels from biomass</i>	TJ	29470,0	27946,0
Odpady komunalne <i>Municipal wastes</i>	TJ	435,9	358,2

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Jednostka miary <i>Unit of measure</i>	2013	2014
Energia pochodna <i>Derived energy</i>	TJ	110730,0	122691,4
Brykiety z węgla kamiennego <i>Hard coal briquettes</i>	tys. t / 10 ³ t TJ	0,1 2,1	– –
Brykiety z węgla brunatnego <i>Lignite briquettes</i>	tys. t / 10 ³ t TJ	0,1 1,0	– –
Koks i półkoks <i>Coke and semi-coke</i>	tys. t / 10 ³ t TJ	1958,5 55521,4	2296,1 64753,7
Gaz ciekły <i>Liquefied petroleum gas (LPG)</i>	tys. t / 10 ³ t TJ	0,1 4,0	9,2 435,7
Olej napędowy I <i>Automotive diesel oil</i>	tys. t / 10 ³ t TJ	20,5 889,8	119,0 5118,1
Olej opałowy lekki <i>Light fuel oil</i>	tys. t / 10 ³ t TJ	28,8 1257,9	20,9 900,8
Olej opałowy ciężki (z gudronem) <i>Heavy fuel oil (with gudron)</i>	tys. t / 10 ³ t TJ	368,3 15071,9	288,0 11711,9
Półprodukty z przerobu ropy naftowej <i>Feedstocks</i>	tys. t / 10 ³ t TJ	50,4 2024,5	76,2 3060,6
Gaz rafineryjny <i>Refinery gas</i>	tys. t / 10 ³ t TJ	36,8 1772,1	26,1 1255,1
Gaz koksowniczy <i>Coke oven gas</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	1020,0 17866,5	1029,5 17789,8
Gaz wielkopiecowy <i>Blast furnace gas</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	3485,3 11728,5	4135,0 13937,0
Energia elektryczna <i>Electricity</i>	GWh TJ	830,5 2989,8	821,9 2958,9
Ciepło <i>Heat</i>	TJ	964,2	769,8
Produkty nieenergetyczne <i>Non-energy products</i>	TJ	636,4	–
Paliwa odpadowe gazowe <i>Gaseous waste fuels</i>	TJ	5306,6	5069,5
Potrzeby energetyczne ogółem Total energy consumption	TJ	140112,0	138677,1
Energia pierwotna <i>Primary energy</i>	TJ	19672,2	20891,2
Gaz ziemny wysokometanowy <i>High-methane natural gas</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	543,7 19672,2	575,9 20891,2

TABL. 1 (6). ZBIORCZY BILANS PRZEMIANY ENERGII (cd.)
TABLE 1 (6). SYNTHETIC BALANCE OF TRANSFORMATIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Jednostka miary <i>Unit of measure</i>	2013	2014
Potrzeby energetyczne ogółem (c.d.) Total energy consumption (cont.)			
Energia pochodna <i>Derived energy</i>	TJ	120439,7	117785,9
Gaz ciekły <i>Liquefied petroleum gas (LPG)</i>	tys. t / 10 ³ t TJ	2,1 97,7	3,5 164,0
Olej opałowy lekki <i>Light fuel oil</i>	tys. t / 10 ³ t TJ	– –	0,4 15,5
Olej opałowy ciężki <i>Heavy fuel oil</i>	tys. t / 10 ³ t TJ	6,9 286,3	9,9 425,5
Gaz rafineryjny <i>Refinery gas</i>	tys. t / 10 ³ t TJ	318,7 15342,7	233,2 11228,3
Gaz koksowniczy <i>Coke oven gas</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	2005,1 33385,3	2095,1 34465,6
Energia elektryczna <i>Electricity</i>	GWh TJ	16575,4 59671,5	15945,8 57404,8
Ciepło <i>Heat</i>	TJ	11656,2	14082,1
Uzysk energii Energy output	TJ	2431369,9	2372180,1
Produkty energetyczne <i>Energy products</i>	TJ	2250055,2	2175112,5
Gaz ziemny wysokometanowy <i>High-methane natural gas</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	1364,4 49576,4	1346,8 48937,3
Gaz ziemny zaazotowany <i>Nitrified natural gas</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	58,5 2107,3	64,8 2335,9
Brykiety z węgla kamiennego <i>Hard coal briquettes</i>	tys. t / 10 ³ t TJ	– –	2,6 59,6
Koks i półkoks <i>Coke and semi-coke</i>	tys. t / 10 ³ t TJ	9359,7 261193,3	9568,1 265755,1
Gaz ciekły <i>Liquefied petroleum gas (LPG)</i>	tys. t / 10 ³ t TJ	547,8 25909,3	559,5 26466,6
Benzyny silnikowe <i>Motor gasoline</i>	tys. t / 10 ³ t TJ	4021,3 176935,5	3823,1 164394,8

TABL. 1 (6). ZBIORCZY BILANS PRZEMIANY ENERGII (dok.)
TABLE 1 (6). SYNTHETIC BALANCE OF TRANSFORMATIONS (end)

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Jednostka miary <i>Unit of measure</i>	2013	2014
Benzyny lotnicze <i>Aviation gasoline</i>	tys. t / 10 ³ t TJ	18,8 827,2	25,8 1136,0
Paliwa odrzutowe <i>Jet fuel</i>	tys. t / 10 ³ t TJ	857,7 38234,4	1130,0 50377,3
Olej napędowy I <i>Automotive diesel oil</i>	tys. t / 10 ³ t TJ	10790,3 467542,7	10561,7 454152,0
Pozostałe oleje napędowe <i>Other diesel oil</i>	tys. t / 10 ³ t TJ	49,9 2150,7	49,6 2138,0
Olej opałowy lekki <i>Light fuel oil</i>	tys. t / 10 ³ t TJ	833,3 36446,6	613,7 26387,8
Olej opałowy ciężki <i>Heavy fuel oil</i>	tys. t / 10 ³ t TJ	3452,0 140770,1	3659,1 149138,3
Półprodukty z przerobu ropy naftowej <i>Feedstocks</i>	tys. t / 10 ³ t TJ	425,1 17082,8	197,4 7931,8
Gaz rafineryjny <i>Refinery gas</i>	tys. t / 10 ³ t TJ	922,3 44399,1	603,0 29028,2
Gaz koksowniczy <i>Coke oven gas</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	4089,1 69012,9	4172,8 69944,7
Gaz wielkopieczowy <i>Blast furnace gas</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	6707,3 22529,6	7678,6 25801,6
Energia elektryczna <i>Electricity</i>	GWh TJ	164580,3 592489,0	159058,5 572610,6
Ciepło <i>Heat</i>	TJ	302848,2	278517,1
Produkty nieenergetyczne <i>Non-energy products</i>	TJ	181314,7	197067,6
Sprawność przemian ogółem <i>Total transformation efficiency</i>	%	69,2	69,0
Wykorzystanie wsadu <i>Input utilization</i>	%	72,0	71,9
Potrzeby przemian energetycznych na: <i>Energy consumption for</i>			
TJ uzysku ogółem <i>1 TJ of total output</i>	GJ	57,6	58,5

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

TABLE 2 (7). COKING PLANTS TRANSFORMATIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Jednostka miary <i>Unit of measure</i>	2013	2014
Wsad <i>Input</i>	TJ	372902,9	380288,6
Węgiel kamienny koksowy <i>Coking coal</i>	tys. t / 10 ³ t	12547,9	12804,6
	TJ	371329,6	378409,0
Gaz ziemny wysokometanowy <i>High-methane natural gas</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³	4,8	5,3
	TJ	168,9	190,8
Koks <i>Coke</i>	tys. t / 10 ³ t	60,1	68,5
	TJ	1404,5	1688,8
Potrzeby energetyczne <i>Energy consumption</i>	TJ	36435,2	37662,3
Z zewnątrz <i>External</i>	TJ	3049,9	3196,6
Energia elektryczna <i>Electricity</i>	GWh	705,6	711,3
	TJ	2540,1	2560,7
Ciepło <i>Heat</i>	TJ	509,8	635,9
Z produkcji własnej - gaz koksowniczy Autoproduced - coke oven gas	mln m ³ / 10 ⁶ m ³	2005,1	2095,1
	TJ	33385,3	34465,6
Uzysk energii <i>Energy output</i>	TJ	349568,8	356215,6
Produkty energetyczne <i>Energy products</i>	TJ	330206,2	337251,2
Koks <i>Coke</i>	tys. t / 10 ³ t	9359,7	9568,1
	TJ	261193,3	265755,1
Gaz koksowniczy <i>Coke oven gas</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³	4089,1	4172,8
	TJ	69012,9	69944,7
Ciepło <i>Heat</i>	TJ	-	1551,4
Produkty nieenergetyczne <i>Non-energy products</i>	TJ	19362,6	18964,4
Smola <i>Tar</i>	tys. t / 10 ³ t	393,6	383,6
	TJ	14845,1	14469,3
Benzol surowy <i>Crude benzol</i>	tys. t / 10 ³ t	111,1	110,9
	TJ	4465,4	4455,9
Siarczan amonu <i>Ammonium sulfate</i>	tys. t / 10 ³ t	20,6	27,1
Inne <i>Other</i>	TJ	52,0	39,2
Sprawność przemiany - brutto <i>Transformation efficiency - gross</i>	%	93,0	92,9
-netto <i>-net</i>	%	83,7	83,5

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Jednostka miary <i>Unit of measure</i>	2012	2013
Wykorzystanie wsadu <i>Input utilization</i>	%	93,7	93,7
Wskaźnik potrzeb własnych <i>Self-consumption coefficient</i>	%	10,0	10,2
Potrzeby energetyczne na: <i>Energy consumption for:</i>			
TJ uzysku ogółem <i>1 TJ of total output</i>	GJ	104,2	105,7
Tonę koksu <i>1 ton of coke</i>	GJ	2,9	2,9
Tysiąc m ³ gazu koksowniczego <i>10³ m³ of coke oven gas</i>	GJ	1,8	1,8

TABL. 3 (8). BILANS PRZEMIANY ENERGII W BRYKIETOWNIACH

TABLE 3 (8). BRIQUETTE PLANTS TRANSFORMATIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Jednostka miary <i>Unit of measure</i>	2013	2014
Wsad - energia pierwotna <i>Input - primary energy</i>	TJ	–	81,9
Węgiel kamienny koksowy <i>Coking coal</i>	tys. t / 10 ³ t TJ	– –	2,8 81,9
Potrzeby energetyczne <i>Energy consumption</i>		–	20,2
Z zewnątrz - energia elektryczna <i>External - electricity</i>	GWh TJ	– –	0,3 1,1
Z zewnątrz - ciepło <i>External - heat</i>	TJ	–	19,2
Uzysk energii <i>Energy output</i>	TJ		
Brykiety z węgla kamiennego <i>Hard coal briquettes</i>	tys. t / 10 ³ t TJ	– –	2,6 59,6
Sprawność przemiany - brutto <i>Transformation efficiency - gross</i>	%	–	58,3
Wykorzystanie wsadu <i>Input utilization</i>	%	–	72,7
Potrzeby przemian energetycznych na: <i>Energy consumption for</i>			
TJ uzysku ogółem <i>1 TJ of total output</i>	GJ	–	339,8
Tonę brykietów <i>1 ton of briquettes</i>	GJ	–	7,9

TABL. 4 (9). BILANS PRZEMIANY ENERGII W ELEKTROWNIACH WODNYCH NA DOPŁYWIE NATURALNYM (PRZEPLYWOWYCH I ZBIORNIKOWYCH)

TABLE 4 (9). RUN - OF - RIVER HYDRO PLANTS TRANSFORMATIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Jednostka miary <i>Unit of measure</i>	2013	2014
Wsad - energia wodna <i>Input - hydro energy</i>	TJ	8780,8	7856,8
Potrzeby energetyczne <i>Energy consumption</i>			
Z produkcji własnej - energia elektryczna <i>Autoproduced - electricity</i>	GWh TJ	17,9 64,3	18,0 64,6
Uzysk energii - energia elektryczna <i>Energy output - electricity</i>	GWh TJ	2439,1 8780,8	2182,5 7856,8
Wskaźnik potrzeb własnych <i>Self-consumption coefficient</i>	%	0,7	0,8

TABL. 5 (10). BILANS PRZEMIANY ENERGII W ELEKTROWNIACH WODNYCH SZCZYTOWO-POMPOWYCH ZAWODOWYCH

TABLE 5 (10). PUMPED - STORAGE HYDRO PLANTS TRANSFORMATION

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Jednostka miary <i>Unit of measure</i>	2013	2014
Wsad - energia elektryczna <i>Input - electricity</i>	GWh TJ	830,5 2989,8	821,9 2958,9
Potrzeby energetyczne <i>Energy consumption</i>			
Z zewnątrz - energia elektryczna <i>External - electricity</i>	GWh TJ	8,2 29,6	8,0 28,9
Uzysk energii - energia elektryczna <i>Energy output - electricity</i>	GWh TJ	557,8 2007,9	551,3 1984,8
Sprawność przemiany <i>Transformation efficiency</i>	%	66,5	66,4
Wykorzystanie wsadu <i>Input utilization</i>	%	67,2	67,1

TABL. 6 (11). BILANS PRZEMIANY ENERGII W RAFINERIACH

TABLE 6 (11). OIL REFINERIES TRANSFORMATIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Jednostka miary <i>Unit of measure</i>	2013	2014
Wsad Input	TJ	1125269,3	1122140,5
Ropa naftowa <i>Crude oil</i>	tys. t / 10 ³ t TJ	24302,0 1032777,6	24196,0 1028257,5
Gaz ziemny wysokometanowy <i>High-methane natural gas</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	632,7 22877,9	635,5 23050,4
Olej napędowy I <i>Automotive diesel oil</i>	tys. t / 10 ³ t TJ	19,8 859,5	118,0 5073,5
Olej opałowy lekki <i>Light fuel oil</i>	tys. t / 10 ³ t TJ	7,6 333,3	– –
Olej opałowy ciężki <i>Heavy fuel oil</i>	tys. t / 10 ³ t TJ	45,1 1913,5	– –
Produkty nieenergetyczne <i>Non-energy products</i>	TJ	636,4	–
Półprodukty z przerobu ropy naftowej <i>Feedstocks</i>	tys. t / 10 ³ t TJ	50,4 2024,5	76,2 3060,6
Półprodukty rafineryjne nie z przerobu ropy naftowej <i>Refinery non-oil semi-products</i>	tys. t / 10 ³ t TJ	76,2 3062,7	78,8 3168,7
Odpady przemysłowe stałe i ciekłe <i>Solid and liquid industrial wastes</i>	TJ	31324,2	31154,4
Paliwa ciekłe z biomasy <i>Liquid fuels from biomass</i>	TJ	29459,7	27943,8
Gaz ciekły <i>Liquefied petroleum gas (LPG)</i>	tys. t / 10 ³ t TJ	– –	9,1 431,6
Potrzeby energetyczne Energy consumption	TJ	38625,4	36048,5
Z zewnątrz <i>External</i>	TJ	22898,8	24215,2
Gaz ziemny wysokometanowy <i>High-methane natural gas</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	543,7 19672,2	575,9 20891,2
Energia elektryczna <i>Electricity</i>	GWh TJ	817,8 2944,1	842,4 3032,8
Ciepło <i>Heat</i>	TJ	282,4	291,2

TABL. 6 (11). BILANS PRZEMIANY ENERGII W RAFINERIACH (cd.)

TABLE 6 (11). OIL REFINERIES TRANSFORMATIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Jednostka miary <i>Unit of measure</i>	2013	2014
Z produkcji własnej <i>Autoproduced</i>	TJ	15726,6	11833,4
Gaz ciekły <i>Liquefied petroleum gas (LPG)</i>	tys. t / 10 ³ t TJ	2,1 97,7	3,5 164,0
Olej opałowy lekki <i>Light fuel oil</i>	tys. t / 10 ³ t TJ	– –	0,4 15,5
Olej opałowy ciężki (z gudronem) <i>Heavy fuel oil (with gudron)</i>	tys. t / 10 ³ t TJ	6,9 286,3	9,9 425,5
Gaz rafineryjny <i>Refinery gas</i>	tys. t / 10 ³ t TJ	318,7 15342,7	233,2 11228,3
Uzysk energii <i>Energy output</i>	TJ	1112250,7	1089253,9
Produkty energetyczne <i>Energy products</i>	TJ	950298,5	911150,8
Gaz ciekły <i>Liquefied petroleum gas (LPG)</i>	tys. t / 10 ³ t TJ	547,8 25909,3	559,5 26466,6
Benzyny silnikowe <i>Motor gasoline</i>	tys. t / 10 ³ t TJ	4021,3 176935,5	3823,1 164394,8
Benzyny lotnicze <i>Aviation gasoline</i>	tys. t / 10 ³ t TJ	18,8 827,2	25,8 1136,0
Paliwa odrzutowe <i>Jet fuel</i>	tys. t / 10 ³ t TJ	857,7 38234,4	1130,0 50377,3
Olej napędowy I <i>Automotive diesel oil</i>	tys. t / 10 ³ t TJ	10790,3 467542,7	10561,7 454152,0
Pozostałe oleje napędowe <i>Other diesel oil</i>	tys. t / 10 ³ t TJ	49,9 2150,7	49,6 2138,0
Olej opałowy lekki <i>Light fuel oil</i>	tys. t / 10 ³ t TJ	833,3 36446,6	613,7 26387,8
Olej opałowy ciężki niskosiarkowy <i>Low-sulfur heavy fuel oil</i>	tys. t / 10 ³ t TJ	318,6 13378,0	156,3 6581,6
Olej opałowy ciężki wysokosiarkowy <i>High-sulfur heavy fuel oil</i>	tys. t / 10 ³ t TJ	3133,4 127392,1	3502,9 142556,7
Gaz rafineryjny <i>Refinery gas</i>	tys. t / 10 ³ t TJ	922,3 44399,1	603,0 29028,2
Półprodukty z przerobu ropy naftowej <i>Feedstocks</i>	tys. t / 10 ³ t TJ	425,1 17082,8	197,4 7931,8

TABL. 6 (11). BILANS PRZEMIANY ENERGII W RAFINERIACH (dok.)

TABLE 6 (11). OIL REFINERIES TRANSFORMATIONS (end)

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Jednostka miary <i>Unit of measure</i>	2013	2014
Produkty nieenergetyczne Non-energy products	TJ	161952,2	178103,2
Asfalty <i>Bitumen</i>	tys. t / 10 ³ t TJ	1314,0 52193,0	1229,0 48817,1
Oleje silnikowe <i>Motor oils</i>	tys. t / 10 ³ t TJ	465,4 19696,8	540,7 22881,5
Parafiny <i>Parafin</i>	tys. t / 10 ³ t TJ	68,9 2740,8	74,7 2972,0
Benzyny do pirolizy <i>Pyrolysis gasoline</i>	tys. t / 10 ³ t TJ	1491,2 67104,8	1556,7 70053,7
Nafty i rozpuszczalniki <i>Kerosene and solvents</i>	tys. t / 10 ³ t TJ	0,7 29,2	– –
Pozostałe <i>Others</i>	tys. t / 10 ³ t TJ	676,0 20187,5	1001,1 33379,0
Sprawność przemiany <i>Transformation efficiency</i>	%	96,9	95,0
Wykorzystanie wsadu <i>Input utilization</i>	%	98,8	97,1
Potrzeby energetyczne na: <i>Energy consumption for:</i>			
Tonę ropy naftowej <i>1 ton of crude oil</i>	GJ	7,5	7,0
TJ uzysku ogółem <i>1 TJ of output</i>	GJ	34,7	33,1
TJ produktów energetycznych <i>1 TJ of energy products</i>	GJ	29,7	27,7
Tonę benzyn <i>1 ton of gasoline</i>	GJ	1,6	1,6
Tonę olejów napędowych <i>1 ton of diesel oil</i>	GJ	1,5	1,4
Tonę olejów opałowych i gudronu <i>1 ton of fuel oil and gudron</i>	GJ	1,5	1,4
TJ produktów nieenergetycznych <i>1 TJ of non-energy products</i>	GJ	1,4	1,4

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Jednostka miary <i>Unit of measure</i>	2013	2014
Wsuad <i>Input</i>	TJ	1313744,8	1253494,9
Węgiel kamienny energetyczny <i>Steam coal</i>	tys. t / 10 ³ t TJ	32067,6 678823,6	29584,4 630108,1
Węgiel brunatny <i>Lignite</i>	tys. t / 10 ³ t TJ	64263,5 532846,4	62452,2 507063,0
Gaz ziemny wysokometanowy <i>High-methane natural gas</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	338,4 11782,9	363,4 12432,1
Gaz ziemny zaazotowany <i>Nitrified natural gas</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	443,5 11414,1	458,4 11784,1
Gaz wielkopiecowy <i>Blast furnace gas</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	913,8 3119,8	1385,5 4715,1
Paliwa odpadowe stałe roślinne i zwierzęce <i>Solid waste fuels</i>	TJ	32913,2	42434,8
Paliwa ciekłe z biomasy <i>Liquid fuels from biomass</i>	TJ	7,0	–
Drewno opałowe <i>Fuel wood</i>	tys. m ³ / 10 ³ m ³ TJ	2735,0 25982,8	3051,7 28990,7
Olej opałowy lekki <i>Light fuel oil</i>	tys. t / 10 ³ t TJ	8,6 375,7	8,7 372,8
Olej opałowy ciężki <i>Heavy fuel oil</i>	tys. t / 10 ³ t TJ	117,0 4777,2	94,7 3862,9
Gaz koksowniczy <i>Coke oven gas</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	538,2 9443,1	534,8 9255,1
Ciepło <i>Heat</i>	TJ	–	92,5
Odpady komunalne <i>Municipal wastes</i>	TJ	56,8	27,6
Paliwa odpadowe gazowe <i>Gaseous waste fuels</i>	TJ	2202,4	2355,9
Potrzeby energetyczne <i>Energy consumption</i>	TJ	48264,7	47074,2
Z zewnątrz - ciepło <i>External - heat</i>	TJ	5180,6	5754,0
Z produkcji własnej - energia elektryczna <i>Autoproduced - electricity</i>	GWh TJ	11967,8 43084,1	11477,8 41320,2
Uzysk energii - energia elektryczna <i>Energy output - electricity</i>	GWh TJ	146665,0 527993,9	139770,7 503174,4
Sprawność przemiany - brutto <i>Transformation efficiency - gross</i>	%	40,0	40,0
-netto <i>-net</i>	%	36,8	36,7

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Jednostka miary <i>Unit of measure</i>	2013	2014
Wykorzystanie wsadu <i>Input utilization</i>	%	40,2	40,1
Wskaźnik potrzeb własnych <i>Self-consumption coefficient</i>	%	8,2	8,2
Zużycie paliwa wsadowego - brutto <i>Fuel input consumption - gross</i>	GJ/MWh	9,0	9,0
-netto	GJ/MWh	9,8	9,8
-net			

**TABL. 8 (13). BILANS PRZEMIANY ENERGII W ELEKTROWNIACH CIEPLNYCH ZAWODOWYCH
- WYTWARZANIE CIEPŁA**

TABLE 8 (13). PUBLIC THERMAL PLANTS - HEAT GENERATION

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Jednostka miary <i>Unit of measure</i>	2013	2014
Wsad <i>Input</i>	TJ	201028,5	184864,2
Węgiel kamienny energetyczny <i>Steam coal</i>	tys. t / 10 ³ t	7192,4	6583,2
	TJ	160897,1	146127,9
Węgiel brunatny <i>Lignite</i>	tys. t / 10 ³ t	769,8	723,0
	TJ	6422,1	6011,3
Gaz ziemny wysokometanowy <i>High-methane natural gas</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³	143,1	161,7
	TJ	4688,2	5190,9
Gaz ziemny zaazotowany <i>Nitrified natural gas</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³	151,1	129,1
	TJ	3589,3	3027,4
Gaz wielkopiecowy <i>Blast furnace gas</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³	1631,2	1921,8
	TJ	5568,9	6541,8
Drewno opałowe <i>Fuel wood</i>	tys. m ³ / 10 ³ m ³	837,9	640,2
	TJ	7960,3	6081,5
Paliwa odpadowe stałe roślinne i zwierzęce <i>Solid waste fuels</i>	TJ	6282,2	6652,0
Odpady komunalne <i>Municipal wastes</i>	TJ	42,0	0,9
Olej opałowy lekki <i>Light fuel oil</i>	tys. t / 10 ³ t	2,0	1,8
	TJ	85,5	78,5
Olej opałowy ciężki <i>Heavy fuel oil</i>	tys. t / 10 ³ t	12,0	10,1
	TJ	489,7	405,2
Gaz koksowniczy <i>Coke oven gas</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³	128,7	134,7
	TJ	2250,1	2351,9
Paliwa ciekłe z biomasy <i>Liquid fuels from biomass</i>	TJ	0,4	–
Ciepło <i>Heat</i>	TJ	–	5,6
Paliwa odpadowe gazowe <i>Gaseous waste fuels</i>	TJ	2752,7	2389,2

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

TABLE 8 (13). PUBLIC THERMAL PLANTS - HEAT GENERATION (end)

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Jednostka miary <i>Unit of measure</i>	2013	2014
Potrzeby energetyczne <i>Energy consumption</i>	TJ	12418,9	13528,1
Z zewnątrz - energia elektryczna <i>External - electricity</i>	GWh	1916,6	1745,5
Z produkcji własnej - ciepło <i>Autoproduced - heat</i>	TJ	6899,8	6283,7
	TJ	5519,1	7244,4
Uzysk energii - ciepło <i>Energy output - heat</i>	TJ	178935,8	166131,8
Z upustów i wylotów turbin <i>Steam bleeding and outlets</i>	TJ	163493,6	148671,3
Przez reduktory <i>Through reducer</i>	TJ	15442,2	17460,4
Sprawność przemiany - brutto <i>Transformation efficiency - gross</i>	%	83,8	83,7
-netto <i>-net</i>	%	83,4	83,1
Wykorzystanie wsadu <i>Input utilization</i>	%	89,0	89,9
Wskaźnik potrzeb własnych <i>Self-consumption coefficient</i>	%	3,1	4,4
Zużycie paliwa wsadowego - brutto <i>Fuel input consumption - gross</i>	GJ/MWh	1123,5	1112,8

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Jednostka miary <i>Unit of measure</i>	2013	2014
Wsad <i>Input</i>	TJ	57592,8	56647,5
Węgiel kamienny energetyczny <i>Steam coal</i>	tys. t / 10 ³ t	1065,1	1083,9
	TJ	23223,9	23544,4
Węgiel kamienny koksowy <i>Coking coal</i>	tys. t / 10 ³ t	31,8	40,3
	TJ	942,8	1192,3
Gaz ziemny wysokometanowy <i>High-methane natural gas</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³	200,9	172,5
	TJ	7038,9	5825,1
Gaz ziemny zaazotowany <i>Nitrified natural gas</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³	63,9	98,1
	TJ	1315,3	2136,7
Paliwa odpadowe stałe roślinne i zwierzęce <i>Solid waste fuels</i>	TJ	6297,3	6548,7
Odpady przemysłowe stałe i ciekłe <i>Solid and liquid industrial wastes</i>	TJ	232,7	277,6

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

TABLE 9 (14). AUTOPRODUCING THERMAL PLANTS - ELECTRICITY GENERATION (end)

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Jednostka miary <i>Unit of measure</i>	2013	2014
Biogaz <i>Biogas</i>	TJ	144,4	101,9
Drewno opałowe <i>Fuel wood</i>	tys. m ³ / 10 ³ m ³	270,9	280,9
Odpady komunalne <i>Municipal wastes</i>	TJ	2573,9	2668,9
Olej napędowy I <i>Automotive diesel oil</i>	TJ	74,0	107,0
Olej opałowy lekki <i>Light fuel oil</i>	tys. t / 10 ³ t	0,4	0,6
Olej opałowy ciężki (z gudronem) <i>Heavy fuel oil (with gudron)</i>	TJ	19,0	26,8
Olej opałowy ciężki (z gudronem) <i>Heavy fuel oil (with gudron)</i>	tys. t / 10 ³ t	0,2	0,0
Gaz ciekły <i>Liquefied petroleum gas (LPG)</i>	TJ	6,5	1,6
Gaz rafineryjny <i>Refinery gas</i>	tys. t / 10 ³ t	134,1	120,7
Gaz koksowniczy <i>Coke oven gas</i>	TJ	5451,8	4900,5
Gaz wielkopiecowy <i>Blast furnace gas</i>	tys. t / 10 ³ t	0,0	0,0
Ciepło <i>Heat</i>	TJ	0,6	1,1
Paliwa odpadowe gazowe <i>Gaseous waste fuels</i>	tys. t / 10 ³ t	26,4	17,8
Potrzeby energetyczne <i>Energy consumption</i>	TJ	1270,5	857,8
Z produkcji własnej - energia elektryczna <i>Autoproducted - electricity</i>	tys. t / 10 ³ t	26,4	17,8
Uzysk energii - energia elektryczna <i>Energy output - electricity</i>	TJ	1270,5	857,8
Sprawność przemiany - brutto <i>Transformation efficiency - gross</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³	311,5	319,5
-netto <i>-net</i>	TJ	5449,8	5485,3
Wykorzystanie wsadu <i>Input utilization</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³	778,2	669,6
Wskaźnik potrzeb własnych <i>Self-consumption coefficient</i>	TJ	2516,0	2168,1
Zużycie paliwa wsadowego - brutto <i>Fuel input consumption - gross</i>	TJ	925,5	671,6
-netto <i>-net</i>	TJ	109,8	132,2
	TJ	1339,7	1337,4
	GWh	372,1	371,5
	TJ	1339,7	1337,4
	GWh	8124,3	7933,7
	TJ	29247,4	28561,2
	%	50,8	50,4
	%	48,5	48,1
	%	50,8	50,4
	%	4,6	4,7
	GJ/MWh	7,1	7,1
	GJ/MWh	7,4	7,5

**TABL. 10 (15). BILANS PRZEMIANY ENERGII W ELEKTROWNIACH CIEPLNYCH PRZEMYSŁOWYCH
- WYTWARZANIE CIEPŁA**

TABLE 10 (15). AUTOPRODUCING THERMAL PLANTS - HEAT GENERATION

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Jednostka miary <i>Unit of measure</i>	2013	2014
Wsad <i>Input</i>	TJ	15247,9	14240,1
Węgiel kamienny energetyczny <i>Steam coal</i>	tys. t / 10 ³ t	321,5	325,3
Węgiel kamienny koksowy <i>Coking coal</i>	TJ	7138,7	7173,7
Gaz ziemny wysokometanowy <i>High-methane natural gas</i>	tys. t / 10 ³ t	0,7	–
Gaz ziemny zaazotowany <i>Nitrified natural gas</i>	TJ	21,1	–
Drewno opałowe <i>Fuel wood</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³	75,4	65,8
Biogaz <i>Biogas</i>	TJ	2671,8	2301,1
Paliwa odpadowe stałe roślinne i zwierzęce <i>Solid waste fuels</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³	5,4	9,4
Odpady przemysłowe stałe i ciekłe <i>Solid and liquid industrial wastes</i>	TJ	126,3	265,7
Gaz ciekły <i>Liquefied petroleum gas (LPG)</i>	tys. m ³ / 10 ³ m ³	17,2	19,9
Olej napędowy I <i>Automotive diesel oil</i>	TJ	163,3	188,7
Odpady komunalne <i>Municipal wastes</i>	TJ	20,8	25,3
Olej opałowy lekki <i>Light fuel oil</i>	TJ	1073,4	422,5
Olej opałowy ciężki (z gudronem) <i>Heavy fuel oil (with gudron)</i>	TJ	59,1	99,0
Gaz rafineryjny <i>Refinery gas</i>	tys. t / 10 ³ t	0,0	0,0
Gaz koksowniczy <i>Coke oven gas</i>	TJ	0,4	0,8
Gaz wielkopiecowy <i>Blast furnace gas</i>	tys. t / 10 ³ t	0,3	0,4
Ciepło <i>Heat</i>	TJ	11,3	17,8
Paliwa odpadowe gazowe <i>Gaseous waste fuels</i>	TJ	263,0	100,9
Potrzeby energetyczne <i>Energy consumption</i>	TJ	520,5	368,1
Z zewnątrz - energia elektryczna <i>External - electricity</i>	tys. t / 10 ³ t	0,3	0,2
Uzysk energii - ciepło <i>Energy output - heat</i>	TJ	11,3	7,4
Sprawność przemiany - brutto <i>Transformation efficiency - gross</i>	tys. t / 10 ³ t	52,1	55,4
-netto <i>-net</i>	TJ	2115,1	2248,1
Wskaźnik potrzeb własnych <i>Self-consumption coefficient</i>	tys. t / 10 ³ t	10,4	8,3
Zużycie paliwa wsadowego - brutto <i>Fuel input consumption - gross</i>	TJ	501,7	397,3
	mln m ³ / 10 ⁶ m ³	18,8	17,7
	TJ	326,0	300,1
	mln m ³ / 10 ⁶ m ³	162,1	158,2
	TJ	523,9	512,0
	TJ	38,7	–
	TJ	182,1	179,7
	TJ	520,5	368,1
	GWh	144,6	102,3
	TJ	520,5	368,1
	TJ	12205,2	10929,9
	%	80,0	76,8
	%	77,4	74,8
	%	80,0	76,8
	GJ/TJ	1249,3	1302,9

TABL. 11 (16). BILANS PRZEMIANY ENERGII W KOTŁACH CIEPŁOWNICZYCH ENERGETYKI ZAWODOWEJ
TABLE 11 (16). HEAT - ONLY BOILERS IN PUBLIC THERMAL PLANTS TRANSFORMATION

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Jednostka miary <i>Unit of measure</i>	2013	2014
Wsad <i>Input</i>	TJ	37868,1	34454,7
Węgiel kamienny energetyczny <i>Steam coal</i>	tys. t / 10 ³ t	1526,7	1391,4
Gaz ziemny wysokometanowy <i>High-methane natural gas</i>	TJ	35068,0	31736,9
Gaz ziemny zaazotowany <i>Nitrified natural gas</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³	67,2	65,1
Koks i półkoks <i>Coke and semi-coke</i>	TJ	2162,3	1945,7
Gaz koksowniczy <i>Coke oven gas</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³	4,6	7,0
Gaz ciekły <i>Liquefied petroleum gas (LPG)</i>	TJ	129,6	197,6
Olej opałowy lekki <i>Light fuel oil</i>	tys. t / 10 ³ t	0,0	0,0
Olej opałowy ciężki (z gudronem) <i>Heavy fuel oil (with gudron)</i>	TJ	0,3	0,2
Drewno opałowe <i>Fuel wood</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³	4,3	4,4
Paliwa odpadowe stałe <i>Solid waste fuels</i>	TJ	74,6	77,1
Potrzeby energetyczne <i>Energy consumption</i>	TJ	939,5	999,3
Z zewnątrz - energia elektryczna <i>External - electricity</i>	tys. t / 10 ³ t	0,0	0,0
Z produkcji własnej - ciepło <i>Autoproduced - heat</i>	TJ	0,6	0,0
Uzysk energii - ciepło <i>Energy output - heat</i>	TJ	31411,9	28771,6
Sprawność przemiany - brutto <i>Transformation efficiency - gross</i>	%	81,3	81,4
-netto <i>-net</i>	%	80,9	81,1
Wykorzystanie wsadu <i>Input utilization</i>	%	83,0	83,5
Wskaźnik potrzeb własnych <i>Self-consumption coefficient</i>	%	0,5	0,4
Zużycie paliwa wsadowego - brutto <i>Fuel input consumption - gross</i>	GJ/TJ	1205,5	1197,5

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

TABLE 12 (17). PUBLIC HEAT PLANTS TRANSFORMATION

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Jednostka miary <i>Unit of measure</i>	2013	2014
Wsad <i>Input</i>	TJ	90260,4	80919,8
Węgiel kamienny energetyczny <i>Steam coal</i>	tys. t / 10 ³ t TJ	3569,3 80786,2	3217,9 73084,3
Węgiel brunatny <i>Lignite</i>	tys. t / 10 ³ t TJ	34,9 400,2	28,7 328,2
Gaz ziemny wysokometanowy <i>High-methane natural gas</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	184,2 6527,7	149,0 5269,0
Gaz ziemny zaazotowany <i>Nitrified natural gas</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	16,8 419,3	14,9 376,3
Drewno opałowe <i>Fuel wood</i>	tys. m ³ / 10 ³ m ³ TJ	95,3 905,7	77,3 734,2
Paliwa odpadowe stałe roślinne i zwierzęce <i>Solid waste fuels</i>	TJ	618,1	579,8
Biogaz <i>Biogas</i>	TJ	7,4	7,8
Odpady komunalne <i>Municipal wastes</i>	TJ	–	15,8
Brykiety z węgla brunatnego <i>Lignite briquettes</i>	tys. t / 10 ³ t TJ	0,1 1,0	– –
Koks i półkoks <i>Coke and semi-coke</i>	tys. t / 10 ³ t TJ	0,6 16,3	0,5 14,5
Gaz koksowniczy <i>Coke oven gas</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	17,8 309,5	17,6 306,6
Gaz ciekły <i>Liquefied petroleum gas (LPG)</i>	tys. t / 10 ³ t TJ	0,0 0,3	0,0 0,4
Olej opałowy lekki <i>Light fuel oil</i>	tys. t / 10 ³ t TJ	5,0 219,8	4,2 178,8
Olej opałowy ciężki (z gudronem) <i>Heavy fuel oil (with gudron)</i>	tys. t / 10 ³ t TJ	1,2 49,0	0,6 24,2
Potrzeby energetyczne <i>Energy consumption</i>			
Z zewnątrz - energia elektryczna <i>External - electricity</i>	GWh TJ	271,7 977,9	256,2 922,3
Uzysk energii - ciepło <i>Energy output - heat</i>	TJ	73273,2	65790,1
Sprawność przemiany <i>Transformation efficiency</i>	%	80,3	80,4
Wykorzystanie wsadu <i>Input utilization</i>	%	81,2	81,3
Zużycie paliwa wsadowego <i>Fuel input consumption</i>	GJ/TJ	1231,8	1230,0

TABL. 13 (18). BILANS PRZEMIANY ENERGII W CIEPŁOWNIACH NIEZAWODOWYCH

TABLE 13 (18). NON-PUBLIC HEAT PLANTS TRANSFORMATION

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Jednostka miary <i>Unit of measure</i>	2013	2014
Wsad <i>Input</i>	TJ	8192,8	5439,6
Węgiel kamienny energetyczny <i>Steam coal</i>	tys. t / 10 ³ t TJ	180,4 4056,1	155,1 3481,2
Węgiel kamienny koksowy <i>Coking coal</i>	tys. t / 10 ³ t TJ	63,6 1882,7	– –
Węgiel brunatny <i>Lignite</i>	tys. t / 10 ³ t TJ	0,7 6,6	2,4 21,5
Gaz ziemny wysokometanowy <i>High-methane natural gas</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	40,6 1476,3	33,5 1224,8
Gaz ziemny zaazotowany <i>Nitrified natural gas</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	2,1 54,1	1,6 41,6
Drewno opałowe <i>Fuel wood</i>	tys. m ³ / 10 ³ m ³ TJ	3,2 30,5	6,8 64,5
Paliwa odpadowe stałe roślinne i zwierzęce <i>Solid waste fuels</i>	TJ	418,0	303,0
Biogaz <i>Biogas</i>	TJ	7,6	6,2
Paliwa ciekłe z biomasy <i>Liquid fuels from biomass</i>	TJ	2,9	2,2
Odpady komunalne <i>Municipal wastes</i>	TJ	–	106,0
Odpady przemysłowe stałe i ciekłe <i>Solid and liquid industrial wastes</i>	TJ	89,2	93,4
Brykiety z węgla kamiennego <i>Hard coal briquettes</i>	tys. t / 10 ³ t TJ	0,1 2,1	– –
Koks i półkoks <i>Coke and semi-coke</i>	tys. t / 10 ³ t TJ	0,0 0,9	0,1 1,9
Gaz ciekły <i>Liquefied petroleum gas (LPG)</i>	tys. t / 10 ³ t TJ	0,0 2,1	0,0 1,8
Olej opałowy lekki <i>Light fuel oil</i>	tys. t / 10 ³ t TJ	1,3 55,1	1,2 50,1
Olej opałowy ciężki (z gudronem) <i>Heavy fuel oil (with gudron)</i>	tys. t / 10 ³ t TJ	0,9 35,7	0,4 15,4
Gaz koksowniczy <i>Coke oven gas</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	0,7 13,3	0,8 13,7
Paliwa odpadowe gazowe <i>Gaseous waste fuels</i>	TJ	59,6	12,4

TABL. 13 (18). BILANS PRZEMIANY ENERGII W CIEPŁOWNIACH NIEZAWODOWYCH (dok.)

TABLE 13 (18). NON-PUBLIC HEAT PLANTS TRANSFORMATION (end)

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Jednostka miary <i>Unit of measure</i>	2013	2014
Potrzeby energetyczne <i>Energy consumption</i>			
Z zewnątrz - energia elektryczna <i>External - electricity</i>	GWh	23,9	26,6
	TJ	86,2	95,7
Uzysk energii - ciepło <i>Energy output - heat</i>	TJ	6201,7	4482,5
Sprawność przemiany <i>Transformation efficiency</i>	%	74,9	81,0
Wykorzystanie wsadu <i>Input utilization</i>	%	75,7	82,4
Zużycie paliwa wsadowego <i>Fuel input consumption</i>	GJ/TJ	1321,1	1213,5

TABL. 14 (19). BILANS PRZEMIANY ENERGII W ELEKTROWNIACH WIATROWYCH

TABLE 14 (19). WIND PLANTS TRANSFORMATION

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Jednostka miary <i>Unit of measure</i>	2013	2014
Wsad - energia wiatru <i>Input - wind energy</i>	TJ	21613,7	27632,3
Potrzeby z produkcji własnej - energia elektryczna <i>Internal energy consumption - electricity</i>	GWh	65,1	96,6
	TJ	234,5	347,7
Uzysk energii - energia elektryczna <i>Energy output - electricity</i>	GWh	6003,8	7675,6
	TJ	21613,7	27632,3
Wskaźnik potrzeb własnych <i>Self-consumption coefficient</i>	%	1,1	1,3

**TABL. 15 (20). BILANS PRZEMIANY ENERGII W ELEKTROWNIACH I ELEKTROCIEPŁOWNIACH
NA PALIWACH ODNAWIALNYCH I ODPADOWYCH**

TABLE 15 (20). BIOMASS AND WASTES PLANTS TRANSFORMATION

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Jednostka miary <i>Unit of measure</i>	2013	2014
Wsad <i>Input</i>	TJ	7993,7	6879,8
Biogaz <i>Biogas</i>	TJ	5640,8	5590,4
Drewno opałowe <i>Fuel wood</i>	tys. m ³ / 10 ³ m ³	156,9	105,3
Paliwa odpadowe stałe roślinne i zwierzęce <i>Solid waste fuels</i>	TJ	1490,6	1000,8
Potrzeby energetyczne <i>Energy consumption</i>	TJ	862,3	288,6
Energia elektryczna <i>Electricity</i>	GWh	80,1	89,6
Energia elektryczna <i>Electricity</i>	TJ	22,2	24,9
Uzysk energii <i>Energy output</i>	TJ	80,1	89,6
Energia elektryczna <i>Electricity</i>	GWh	3660,5	4236,0
Energia elektryczna <i>Electricity</i>	TJ	788,9	937,9
Ciepło <i>Heat</i>	TJ	2840,0	3376,3
Sprawność przemiany <i>Transformation efficiency</i>	%	820,5	859,8
Sprawność przemiany <i>Transformation efficiency</i>	%	45,3	60,8

TABL. 16 (21). BILANS PRZEMIANY ENERGII W ELEKTROWNIACH SŁONECZNYCH

TABLE 16 (21). SOLAR PV PLANTS TRANSFORMATION

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Jednostka miary <i>Unit of measure</i>	2013	2014
Wsad - energia słoneczna <i>Input - solar energy</i>	TJ	5,3	24,8
Uzysk energii - energia elektryczna <i>Energy output - electricity</i>	GWh	1,5	6,9
Uzysk energii - energia elektryczna <i>Energy output - electricity</i>	TJ	5,3	24,8
Sprawność przemiany <i>Transformation efficiency</i>	%	100,0	100,0

TABL. 17 (22). BILANS PRZEMIANY ENERGII W ODAZOTOWNIACH GAZU

TABLE 17 (22). GAS DENITRIFICATION PLANTS TRANSFORMATION

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Jednostka miary <i>Unit of measure</i>	2013	2014
Wsad - gaz ziemny zaazotowany <i>Input - nitrified natural gas</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³	2038,9	2012,0
	TJ	51367,1	50689,8
Potrzeby energetyczne <i>Energy consumption</i>	TJ	95,4	90,0
Z zewnątrz <i>External</i>	TJ	95,4	90,0
Energia elektryczna <i>Electricity</i>	GWh	22,7	21,8
	TJ	81,8	78,5
Ciepło <i>Heat</i>	TJ	13,7	11,5
Uzysk energii <i>Energy output</i>			
Produkty energetyczne - gaz ziemny wysokometanowy <i>Energy products - high-methane natural gas</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³	1364,4	1346,8
	TJ	49576,4	48937,3
Produkty nieenergetyczne - azot <i>Non-energy products - nitrogen</i>	t	0,5	0,5
Sprawność przemiany - brutto <i>Transformation efficiency - gross</i>	%	96,3	96,4
-netto <i>-net</i>	%	96,3	96,4
Wykorzystanie wsadu <i>Input utilization</i>	%	96,5	96,5
Potrzeby energetyczne na: <i>Energy consumption for:</i>			
TJ uzysku <i>1 TJ of output</i>	GJ	1,9	1,8
Tysiąc m ³ gazu wysokometanowego <i>10³ m³ of high-methane natural gas</i>	GJ	0,1	0,1

TABL. 18 (23). BILANS PRZEMIANY ENERGII PRZY MIESZANIU GAZÓW

TABLE 18 (23). BLENDING PLANTS TRANSFORMATION

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Jednostka miary <i>Unit of measure</i>	2013	2014
Wsad <i>Input</i>	TJ	2107,3	2335,9
Gaz ziemny wysokometanowy <i>High-methane natural gas</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³	58,5	64,8
	TJ	2107,3	2335,9
Uzysk energii <i>Energy output</i>	TJ	2107,3	2335,9
Gaz ziemny zaazotowany <i>Nitrified natural gas</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³	58,5	64,8
	TJ	2107,3	2335,9
Sprawność przemiany <i>Transformation efficiency</i>	%	100,0	100,0

TABL. 19 (24). BILANS PRZEMIANY ENERGII W WIELKICH PIECACH

TABLE 19 (24). BLAST FURNACES TRANSFORMATION

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Jednostka miary <i>Unit of measure</i>	2013	2014
Wsad <i>Input</i>	TJ	58304,4	77370,7
Koks <i>Coke</i>	tys. t / 10 ³ t	1897,8	2539,9
	TJ	54099,4	71906,1
Węgiel kamienny koksowy <i>Coking coal</i>	tys. t / 10 ³ t	141,5	184,4
	TJ	4205,0	5464,6
Uzysk energii - gaz wielkopiecowy <i>Energy output - blast furnace gas</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³	6707,3	7678,6
	TJ	22529,6	25801,6
Sprawność przemiany <i>Transformation efficiency</i>	%	38,6	33,3

CZĘŚĆ IV. BILANSE ENERGII W PRZEMYŚLE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE
PART IV. ENERGY BALANCES OF INDUSTRY, CONSTRUCTION AND TRANSPORT
TABL. 1(25). BILANS ENERGII W PRZEMYŚLE
TABLE 1(25). ENERGY BALANCE OF INDUSTRY

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Zużycie globalne lub saldo wymiany	Uzysk z przemian lub odzysk	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
SPECIFICATION	Year	Unit of measure	Global consumption or exchange balance	Transformation output or returns	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy consumption
Energia ogółem	2013	TJ	2020071	2428757	3340814	1108014	165490
Total energy	2014		2017911	2367642	3293145	1092407	184633
Energia pierwotna	2013	TJ	3642583	51684	3225358	468909	88324
Primary energy	2014		3589456	51273	3165427	475301	92386
Węgiel kamienny energetyczny	2013	tys. t	51317	–	45881	5437	157
<i>Steam coal</i>	2014	10 ³ t	47653	–	42297	5355	152
	2013	TJ	1113816	–	989073	124743	4411
	2014		1037695	–	914285	123410	4225
Węgiel kamienny koksowy	2013	tys. t	12842	–	12786	56	0
<i>Coking coal</i>	2014	10 ³ t	13099	–	13032	67	1
	2013	TJ	380020	–	378381	1639	8
	2014		387101	–	385148	1953	17
Węgiel brunatny	2013	tys. t	65130	–	65069	61	–
<i>Lignite</i>	2014	10 ³ t	63278	–	63206	72	–
	2013	TJ	540335	–	539675	659	–
	2014		514184	–	513424	760	–
Ropa naftowa	2013	tys. t	24302	–	24302	0	–
<i>Crude oil</i>	2014	10 ³ t	24196	–	24196	0	–
	2013	TJ	1032782	–	1032778	4	–
	2014		1028262	–	1028257	4	–
Gaz ziemny wysokometanowy	2013	mln m ³	7099	1364	1731	6732	2160
<i>High-methane natural gas</i>	2014	10 ⁶ m ³	7187	1347	1705	6829	2276
	2013	TJ	254555	49576	60974	243158	78074
	2014		258422	48937	59332	248027	83199
Gaz ziemny zaazotowany	2013	mln m ³	3415	59	2726	748	105
<i>Nitrified natural gas</i>	2014	10 ⁶ m ³	3406	65	2730	741	100
	2013	TJ	86153	2107	68402	19858	3216
	2014		85674	2336	68510	19499	3101
Torf i drewno	2013	tys. m ³	7066	–	4117	2949	–
<i>Peat and wood</i>	2014	10 ³ m ³	7181	–	4182	2999	–
	2013	TJ	67128	–	39112	28016	–
	2014		68221	–	39731	28490	–
Energia wody i wiatru	2013	TJ	29174	–	29174	–	–
<i>Hydro and wind energy</i>	2014		34292	–	34292	–	–
Energia geotermalna	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Geothermal energy</i>	2014		–	–	–	–	–
Biogaz	2013	TJ	4274	–	3047	1227	–
<i>Biogas</i>	2014		4754	–	2238	2516	–
Paliwa odpadowe stałe roślinne i zwierzęce	2013	TJ	74246	–	48277	25970	–
<i>Solid biomass and animal products</i>	2014		83632	–	57113	26519	–
Odpady przemysłowe stałe i ciekłe	2013	TJ	20491	–	3496	16994	2615
<i>Industrial wastes</i>	2014		49992	–	31624	18368	1846

TABL. 1(25). BILANS ENERGII W PRZEMYŚLE (cd.)

TABLE 1(25). ENERGY BALANCE OF INDUSTRY (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Zużycie globalne lub saldo wymiany	Uzysk z przemian lub odzysk	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
SPECIFICATION	Year	Unit of measure	Global consumption or exchange balance	Transformation output or returns	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy consumption
Odpady komunalne <i>Municipal wastes</i>	2013	TJ	5612	-	436	5176	-
	2014		6100	-	358	5741	-
Paliwa ciekłe z biomasy <i>Liquid fuels from biomass</i>	2013	TJ	30934	-	29470	1464	0
	2014		27959	-	27946	13	-
Inne surowce energetyczne <i>Other energy sources</i>	2013	TJ	3063	-	3063	-	-
	2014		3169	-	3169	0	-
Energia pochodna <i>Derived energy</i>	2013	TJ	-1622512	2377073	110149	644412	76309
	2014		-1571545	2316369	122648	622175	91704
Brykiety z węgla kamiennego <i>Hard coal briquettes</i>	2013	tys. t	1	-	-	1	-
	2014	10 ³ t	-2	3	-	0	-
	2013	TJ	20	-	-	20	-
	2014		-51	60	-	8	-
Brykiety z węgla brunatnego <i>Lignite briquettes (BKB)</i>	2013	tys. t	9	-	0	9	-
	2014	10 ³ t	-	-	-	-	-
	2013	TJ	161	-	1	160	-
	2014		-	-	-	-	-
Koks i półkoks <i>Coke and semi-coke</i>	2013	tys. t	-6598	9360	1958	803	-
	2014	10 ³ t	-6487	9568	2296	786	-
	2013	TJ	-183350	261193	55521	22323	-
	2014		-178798	265755	64752	22205	-
Gaz ciekły <i>Liquefied petroleum gas (LPG)</i>	2013	tys. t	-314	548	0	234	-
	2014	10 ³ t	-302	560	9	248	-
	2013	TJ	-14835	25909	3	11071	-
	2014		-14296	26467	433	11737	-
Benzyny silnikowe <i>Motor gasoline</i>	2013	tys. t	-3962	4021	-	60	-
	2014	10 ³ t	-3780	3823	-	43	-
	2013	TJ	-174312	176935	-	2623	-
	2014		-162557	164395	-	1838	-
Benzyny lotnicze <i>Aviation gasoline</i>	2013	tys. t	-18	19	-	1	-
	2014	10 ³ t	-26	26	-	0	-
	2013	TJ	-783	827	-	44	-
	2014		-1123	1136	-	13	-
Paliwa odrzutowe <i>Jet fuel</i>	2013	tys. t	-856	858	-	2	-
	2014	10 ³ t	-1128	1130	-	2	-
	2013	TJ	-38150	38234	-	85	-
	2014		-50276	50377	-	101	-
Olej napędowy I <i>Automotive diesel oil</i>	2013	tys. t	-10074	10790	21	696	-
	2014	10 ³ t	-9789	10562	119	654	-
	2013	TJ	-436509	467543	890	30144	-
	2014		-420912	454152	5118	28121	-
Oleje napędowe pozostałe <i>Other diesel oil</i>	2013	tys. t	-44	50	-	6	-
	2014	10 ³ t	-47	50	-	3	-
	2013	TJ	-1884	2151	-	267	-
	2014		-2024	2138	-	114	-

TABL. 1(25). BILANS ENERGII W PRZEMYSŁE (dok.)

TABLE 1(25). ENERGY BALANCE OF INDUSTRY (end)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Zużycie globalne lub saldo wymiany	Uzysk z przemian lub odzysk	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
SPECIFICATION	Year	Unit of measure	Global consumption or exchange balance	Transformation output or returns	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy consumption
Lekki olej opałowy <i>Light fuel oil</i>	2013	tys. t	-573	833	28	232	-
	2014	10 ³ t	-429	614	20	165	-
	2013	TJ	-25080	36447	1218	10148	-
	2014		-18429	26388	863	7096	-
Ciężki olej opałowy <i>Heavy fuel oil</i>	2013	tys. t	-2590	3452	368	494	-
	2014	10 ³ t	-2912	3659	288	459	-
	2013	TJ	-105552	140770	15068	20150	-
	2014		-118735	149138	11711	18692	-
Półprodukty z przerobu ropy naftowej <i>Feedstocks</i>	2013	tys. t	-81	425	50	294	293
	2014	10 ³ t	199	197	76	320	320
	2013	TJ	-3248	17083	2024	11811	11794
	2014		7988	7932	3061	12859	12859
Produkty nieenergetyczne <i>Non-energy products</i>	2013	TJ	-99921	181315	636	80757	64516
	2014		-114481	197083	-	82602	78845
Gaz rafineryjny <i>Refinery gas</i>	2013	tys. t	0	922	37	885	-
	2014	10 ³ t	-	603	26	577	-
	2013	TJ	0	44399	1772	42627	-
	2014		0	29028	1255	27773	-
Gaz koksowniczy <i>Coke oven gas</i>	2013	mln m ³	-33	4089	987	3069	-
	2014	10 ⁶ m ³	0	4173	1029	3143	-
	2013	TJ	-533	69013	17333	51146	-
	2014		0	69945	17790	52155	-
Gaz wielkopiecowy <i>Gas manufactured from coal</i>	2013	mln m ³	0	6707	3485	3222	-
	2014	10 ⁶ m ³	0	7679	4135	3544	-
	2013	TJ	0	22530	11729	10801	-
	2014		-	25802	13937	11865	-
Energia elektryczna <i>Electricity</i>	2013	GWh	-88261	163952	830	74861	-
	2014		-82629	158024	822	74573	-
	2013	TJ	-317739	590228	2990	269500	-
	2014		-297466	568887	2959	268462	-
Ciepło <i>Heat</i>	2013	TJ	-220798	302496	964	80735	-
	2014		-200383	277686	770	76533	-
	2013	TJ	x	128	x	x	-
	2014		x	76	x	x	-
Energia z odzysku <i>Energy from returns</i>	2013	TJ	-	71923	5307	66616	856
	2014		-	73431	5069	68362	544
Paliwa odpadowe gazowe <i>Gaseous waste fuels</i>	2013	TJ	-	18857	5307	13550	856
	2014		-	18221	5069	13151	544
Ciepło z odzysku <i>Heat from returns</i>	2013	TJ	-	53066	-	53066	-
	2014		-	55210	-	55210	-

TABL. 2(26). BILANS ENERGII W BUDOWNICTWIE
Table 2(26). ENERGY BALANCE OF CONSTRUCTION

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Zużycie globalne lub saldo wymiany	Uzysk z przemian lub odzysk	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
SPECIFICATION	Year	Unit of measure	Global consumption or exchange balance	Transformation output or returns	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy consumption
Energia ogółem	2013	TJ	54541	96	135	54502	42818
Total energy	2014		51527	90	126	51491	41240
Energia pierwotna	2013	TJ	2367	–	132	2236	–
Primary energy	2014		1684	–	124	1561	0
Węgiel kamienny energetyczny	2013	tys. t	12	–	2	10	–
Steam coal	2014	10 ³ t	7	–	2	5	–
	2013	TJ	296	–	41	255	–
	2014		180	–	42	138	–
Węgiel kamienny koksowy	2013	tys. t	0	–	–	0	–
Coking coal	2014	10 ³ t	0	–	–	0	–
	2013	TJ	2	–	–	2	–
	2014		1	–	–	1	–
Węgiel brunatny	2013	tys. t	39	–	–	39	–
Lignite	2014	10 ³ t	12	–	–	12	–
	2013	TJ	367	–	–	367	–
	2014		123	–	–	123	–
Ropa naftowa	2013	tys. t	–	–	–	–	–
Crude oil	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Gaz ziemny wysokometanowy	2013	mln m ³	39	–	1	38	–
High-methane natural gas	2014	10 ⁶ m ³	34	–	1	33	–
	2013	TJ	1418	–	42	1376	–
	2014		1241	–	46	1195	–
Gaz ziemny zaazotowany	2013	mln m ³	5	–	–	5	–
Nitrified natural gas	2014	10 ⁶ m ³	1	–	–	1	–
	2013	TJ	122	–	–	122	–
	2014		23	–	–	23	–
Torf i drewno	2013	tys. m ³	1	–	–	1	–
Peat and wood	2014	10 ³ m ³	1	–	–	1	–
	2013	TJ	7	–	–	7	–
	2014		5	–	–	5	–
Energia wody i wiatru	2013	TJ	–	–	–	–	–
Hydro and wind energy	2014		–	–	–	–	–
Energia geotermalna	2013	TJ	–	–	–	–	–
Geothermal energy	2014		–	–	–	–	–
Biogaz	2013	TJ	–	–	–	–	–
Biogas	2014		–	–	–	–	–
Paliwa odpadowe stałe roślinne i zwierzęce	2013	TJ	156	–	49	107	–
Solid biomass and animal products	2014		111	–	35	76	–
Odpady przemysłowe stałe i ciekłe	2013	TJ	–	–	–	–	–
Industrial wastes	2014		0	–	–	0	0

TABL. 2(26). BILANS ENERGII W BUDOWNICTWIE (cd.)
Table 2(26). ENERGY BALANCE OF CONSTRUCTION (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Zużycie globalne lub saldo wymiany	Uzysk z przemian lub odzysk	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
SPECIFICATION	Year	Unit of measure	Global consumption or exchange balance	Transformation output or returns	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy consumption
Odpady komunalne	2013	TJ	—	—	—	—	—
<i>Municipal wastes</i>	2014		—	—	—	—	—
Paliwa ciekłe z biomasy	2013	TJ	—	—	—	—	—
<i>Liquid fuels from biomass</i>	2014		—	—	—	—	—
Inne surowce energetyczne	2013	TJ	—	—	—	—	—
<i>Other energy sources</i>	2014		—	—	—	—	—
Energia pochodna	2013	TJ	52173	96	3	52266	42818
Derived energy	2014		49843	90	2	49930	41240
Brykiety z węgla kamiennego	2013	tys. t	0	—	—	0	—
<i>Hard coal briquettes</i>	2014	10 ³ t	—	—	—	—	—
	2013	TJ	1	—	—	1	—
	2014		—	—	—	—	—
Brykiety z węgla brunatnego	2013	tys. t	2	—	—	2	—
<i>Lignite briquettes (BKB)</i>	2014	10 ³ t	2	—	—	2	—
	2013	TJ	33	—	—	33	—
	2014		31	—	—	31	—
Koks i półkoks	2013	tys. t	4	—	—	4	—
<i>Coke and semi-coke</i>	2014	10 ³ t	2	—	0	2	—
	2013	TJ	82	—	—	82	—
	2014		52	—	1	51	—
Gaz ciekły	2013	tys. t	1	—	—	1	—
<i>Liquefied petroleum gas (LPG)</i>	2014	10 ³ t	3	—	—	3	—
	2013	TJ	61	—	—	61	—
	2014		145	—	—	145	—
Benzyny silnikowe	2013	tys. t	7	—	—	7	—
<i>Motor gasoline</i>	2014	10 ³ t	7	—	—	7	—
	2013	TJ	306	—	—	306	—
	2014		283	—	—	283	—
Benzyny lotnicze	2013	tys. t	0	—	—	0	—
<i>Aviation gasoline</i>	2014	10 ³ t	—	—	—	—	—
	2013	TJ	0	—	—	0	—
	2014		—	—	—	—	—
Paliwa odrzutowe	2013	tys. t	—	—	—	—	—
<i>Jet fuel</i>	2014	10 ³ t	—	—	—	—	—
	2013	TJ	—	—	—	—	—
	2014		—	—	—	—	—
Olej napędowy I	2013	tys. t	103	—	—	103	—
<i>Automotive diesel oil</i>	2014	10 ³ t	92	—	—	92	—
	2013	TJ	4464	—	—	4464	—
	2014		3969	—	—	3969	—
Oleje napędowe pozostałe	2013	tys. t	—	—	—	—	—
<i>Other diesel oil</i>	2014	10 ³ t	—	—	—	—	—
	2013	TJ	—	—	—	—	—
	2014		—	—	—	—	—

TABL. 2(26). BILANS ENERGII W BUDOWNICTWIE (dok.)

Table 2(26). ENERGY BALANCE OF CONSTRUCTION (end)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Zużycie globalne lub saldo wymiany	Uzysk z przemian lub odzysk	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
SPECIFICATION	Year	Unit of measure	Global consumption or exchange balance	Transformation output or returns	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy consumption
Lekki olej opałowy <i>Light fuel oil</i>	2013	tys. t	17	–	0	17	–
	2014	10 ³ t	13	–	0	13	–
	2013	TJ	744	–	3	741	–
	2014		577	–	2	575	–
Ciężki olej opałowy <i>Heavy fuel oil</i>	2013	tys. t	9	–	–	9	–
	2014	10 ³ t	9	–	–	9	–
	2013	TJ	376	–	–	376	–
	2014		393	–	–	393	–
Półprodukty z przerobu ropy naftowej <i>Feedstocks</i>	2013	tys. t	–	–	–	–	–
	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Produkty nieenergetyczne <i>Non-energy products</i>	2013	TJ	42839	–	–	42839	42818
	2014		41258	–	–	41258	41240
Gaz rafineryjny <i>Refinery gas</i>	2013	tys. t	–	–	–	–	–
	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Gaz koksowniczy <i>Coke oven gas</i>	2013	mln m ³	–	–	–	–	–
	2014	10 ⁶ m ³	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Gaz wielkopiecowy <i>Gas manufactured from coal</i>	2013	mln m ³	–	–	–	–	–
	2014	10 ⁶ m ³	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Energia elektryczna <i>Electricity</i>	2013	GWh	785	–	–	785	–
	2014		754	1	–	755	–
	2013	TJ	2826	–	–	2826	–
	2014		2715	3	–	2718	–
Ciepło <i>Heat</i>	2013	TJ	442	96	–	538	–
	2014		419	87	–	507	–
	- w tym ciepło z odzysku <i>of which heat from returns</i>	2013	TJ	x	–	x	–
	2014		x	–	x	x	–
Energia z odzysku <i>Energy from returns</i>	2013	TJ	–	–	–	–	–
2014		–	1	–	1	–	
Paliwa odpadowe gazowe <i>Gaseous waste fuels</i>	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Ciepło z odzysku <i>Heat from returns</i>	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	1	–	1	–

TABL. 3(27). BILANS ENERGII W TRANSPORCIE

TABLE 3(27). ENERGY BALANCE OF TRANSPORT

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Zużycie globalne lub saldo wymiany	Uzysk z przemian lub odzysk	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
SPECIFICATION	Year	Unit of measure	Global consumption or exchange balance	Transformation output or returns	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy consumption
Energia ogółem	2013	TJ	664381	11	15	664377	3506
Total energy	2014		664161	7	9	664159	203
Energia pierwotna	2013	TJ	18846	–	14	18832	–
Primary energy	2014		18964	–	9	18955	–
Węgiel kamienny energetyczny	2013	tys. t	29	–	–	29	–
Steam coal	2014	10 ³ t	24	–	–	24	–
	2013	TJ	736	–	–	736	–
	2014		632	–	–	632	–
Węgiel kamienny koksowy	2013	tys. t	0	–	–	0	–
Coking coal	2014	10 ³ t	0	–	–	0	–
	2013	TJ	0	–	–	0	–
	2014		2	–	–	2	–
Węgiel brunatny	2013	tys. t	0	–	–	0	–
Lignite	2014	10 ³ t	0	–	–	0	–
	2013	TJ	4	–	–	4	–
	2014		1	–	–	1	–
Ropa naftowa	2013	tys. t	–	–	–	–	–
Crude oil	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Gaz ziemny wysokometanowy	2013	mln m ³	524	–	0	523	–
High-methane natural gas	2014	10 ⁶ m ³	475	–	0	474	–
	2013	TJ	17983	–	13	17970	–
	2014		17367	–	8	17359	–
Gaz ziemny zaazotowany	2013	mln m ³	4	–	0	4	–
Nitrified natural gas	2014	10 ⁶ m ³	2	–	0	2	–
	2013	TJ	104	–	1	103	–
	2014		54	–	1	53	–
Torf i drewno	2013	tys. m ³	1	–	–	1	–
Peat and wood	2014	10 ³ m ³	1	–	–	1	–
	2013	TJ	7	–	–	7	–
	2014		10	–	–	10	–
Energia wody i wiatru	2013	TJ	–	–	–	–	–
Hydro and wind energy	2014		–	–	–	–	–
Energia geotermalna	2013	TJ	–	–	–	–	–
Geothermal energy	2014		–	–	–	–	–
Biogaz	2013	TJ	–	–	–	–	–
Biogas	2014		–	–	–	–	–
Paliwa odpadowe stałe roślinne i zwierzęce	2013	TJ	7	–	–	7	–
Solid biomass and animal products	2014		–	–	–	–	–
Odpady przemysłowe stałe i ciekłe	2013	TJ	0	–	–	0	–
Industrial wastes	2014		1	–	–	1	–

TABL. 3(27). BILANS ENERGII W TRANSPORCIE (cd.)

TABLE 3(27). ENERGY BALANCE OF TRANSPORT(cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Zużycie globalne lub saldo wymiany	Uzysk z przemian lub odzysk	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
SPECIFICATION	Year	Unit of measure	Global consumption or exchange balance	Transformation output or returns	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy consumption
Odpadki komunalne <i>Municipal wastes</i>	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Paliwa ciekłe z biomasy <i>Liquid fuels from biomass</i>	2013	TJ	3	–	–	3	–
	2014		895	–	–	895	–
Inne surowce energetyczne <i>Other energy sources</i>	2013	TJ	2	–	–	2	–
	2014		2	–	–	2	–
Energia pochodna <i>Derived energy</i>	2013	TJ	645535	11	1	645545	3506
	2014		645197	7	1	645203	203
Brykiety z węgla kamiennego <i>Hard coal briquettes</i>	2013	tys. t	0	–	–	0	–
	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	0	–	–	0	–
	2014		–	–	–	–	–
Brykiety z węgla brunatnego <i>Lignite briquettes (BKB)</i>	2013	tys. t	–	–	–	–	–
	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Koks i półkoks <i>Coke and semi-coke</i>	2013	tys. t	7	–	0	7	0
	2014	10 ³ t	6	–	0	6	–
	2013	TJ	188	–	1	187	0
	2014		164	–	1	164	–
Gaz ciekły <i>Liquefied petroleum gas (LPG)</i>	2013	tys. t	1587	–	–	1587	–
	2014	10 ³ t	1580	–	–	1580	–
	2013	TJ	75044	–	–	75044	–
	2014		74734	–	–	74734	–
Benzyny silnikowe <i>Motor gasoline</i>	2013	tys. t	3537	–	–	3537	–
	2014	10 ³ t	3517	–	–	3517	–
	2013	TJ	155646	–	–	155646	–
	2014		151228	–	–	151228	–
Benzyny lotnicze <i>Aviation gasoline</i>	2013	tys. t	8	–	–	8	–
	2014	10 ³ t	4	–	–	4	–
	2013	TJ	369	–	–	369	–
	2014		190	–	–	190	–
Paliwa odrzutowe <i>Jet fuel</i>	2013	tys. t	352	–	–	352	–
	2014	10 ³ t	396	–	–	396	–
	2013	TJ	15707	–	–	15707	–
	2014		17647	–	–	17647	–
Olej napędowy I <i>Automotive diesel oil</i>	2013	tys. t	8614	–	–	8614	–
	2014	10 ³ t	8734	–	–	8734	–
	2013	TJ	373249	–	–	373249	–
	2014		375555	–	–	375555	–
Oleje napędowe pozostałe <i>Other diesel oil</i>	2013	tys. t	75	–	–	75	–
	2014	10 ³ t	76	–	–	76	–
	2013	TJ	3231	–	–	3231	–
	2014		3277	–	–	3277	–

TABL. 3(27). BILANS ENERGII W TRANSPORCIE (dok.)

TABLE 3(27). ENERGY BALANCE OF TRANSPORT(end)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Zużycie globalne lub saldo wymiany	Uzysk z przemian lub odzysk	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
SPECIFICATION	Year	Unit of measure	Global consumption or exchange balance	Transformation output or returns	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy consumption
Lekki olej opałowy	2013	tys. t	12	–	0	12	–
<i>Light fuel oil</i>	2014	10 ³ t	10	–	0	10	–
	2013	TJ	544	–	0	544	–
	2014		416	–	0	416	–
Ciężki olej opałowy	2013	tys. t	31	–	–	31	–
<i>Heavy fuel oil</i>	2014	10 ³ t	28	–	–	28	–
	2013	TJ	1298	–	–	1298	–
	2014		1178	–	–	1178	–
Półprodukty z przerobu ropy naftowej	2013	tys. t	0	–	–	0	–
<i>Feedstocks</i>	2014	10 ³ t	0	–	–	0	–
	2013	TJ	0	–	–	0	–
	2014		0	–	–	0	–
Produkty nieenergetyczne	2013	TJ	3507	–	–	3507	3505
<i>Non-energy products</i>	2014		4869	–	–	4869	203
Gaz rafineryjny	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Refinery gas</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Gaz koksowniczy	2013	mln m ³	–	–	–	–	–
<i>Coke oven gas</i>	2014	10 ⁶ m ³	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Gaz wielkopiecowy	2013	mln m ³	–	–	–	–	–
<i>Gas manufactured from coal</i>	2014	10 ⁶ m ³	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Energia elektryczna	2013	GWh	4104	–	–	4104	–
<i>Electricity</i>	2014		3973	–	–	3973	–
	2013	TJ	14775	–	–	14775	–
	2014		14304	–	–	14304	–
Ciepło	2013	TJ	1978	11	–	1989	–
<i>Heat</i>	2014		1634	7	–	1641	–
- w tym ciepło z odzysku	2013	TJ	x	–	x	x	–
<i>of which heat from returns</i>	2014		x	–	x	x	–
Energia z odzysku	2013	TJ	–	1	–	1	–
<i>Energy from returns</i>	2014		–	321	–	321	–
Paliwa odpadowe gazowe	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Gaseous waste fuels</i>	2014		–	–	–	–	–
Ciepło z odzysku	2013	TJ	–	1	–	1	–
<i>Heat from returns</i>	2014		–	321	–	321	–

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

TABL. 1(28). BILANS ENERGII - SEKCJA B "GÓRNICTWO I WYDOBYWANIE"

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

TABLE 1(28). ENERGY BALANCE - SECTION B "MINING AND QUARRYING"

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Zużycie globalne lub saldo wymiany	Uzysk z przemian lub odzysk	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
SPECIFICATION	Year	Unit of measure	Global consumption or exchange balance	Transformation output or returns	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy consumption
Energia ogółem	2013	TJ	59127	15212	17452	56886	582
Total energy	2014		57898	16369	19219	55048	489
Energia pierwotna	2013	TJ	14121	14437	17428	11129	120
Primary energy	2014		15543	14928	19176	11294	139
Węgiel kamienny energetyczny	2013	tys. t	45	–	2	43	–
Steam coal	2014	10 ³ t	43	–	3	40	–
	2013	TJ	1173	–	47	1126	–
	2014		1130	–	65	1065	–
Węgiel kamienny koksowy	2013	tys. t	0	–	–	0	–
Coking coal	2014	10 ³ t	0	–	–	0	–
	2013	TJ	0	–	–	0	–
	2014		0	–	–	0	–
Węgiel brunatny	2013	tys. t	21	–	1	21	–
Lignite	2014	10 ³ t	25	–	2	23	–
	2013	TJ	188	–	6	182	–
	2014		224	–	21	203	–
Ropa naftowa	2013	tys. t	0	–	–	0	–
Crude oil	2014	10 ³ t	0	–	–	0	–
	2013	TJ	4	–	0	4	–
	2014		4	–	–	4	–
Gaz ziemny wysokometanowy	2013	mln m ³	-235	397	39	123	3
High-methane natural gas	2014	10 ⁶ m ³	-243	411	41	126	4
	2013	TJ	-8589	14437	1328	4519	119
	2014		-9036	14928	1286	4605	139
Gaz ziemny zaazotowany	2013	mln m ³	841	–	637	204	–
Nitrified natural gas	2014	10 ⁶ m ³	918	–	708	209	–
	2013	TJ	21282	–	16046	5236	–
	2014		23176	–	17803	5372	–
Torf i drewno	2013	tys. m ³	6	–	–	6	–
Peat and wood	2014	10 ³ m ³	4	–	–	4	–
	2013	TJ	61	–	–	61	–
	2014		42	–	–	42	–
Energia wody i wiatru	2013	TJ	–	–	–	–	–
Hydro and wind energy	2014		–	–	–	–	–
Energia geotermalna	2013	TJ	–	–	–	–	–
Geothermal energy	2014		–	–	–	–	–
Biogaz	2013	TJ	–	–	–	–	–
Biogas	2014		–	–	–	–	–
Paliwa odpadowe stałe roślinne i zwierzęce	2013	TJ	–	–	–	–	–
Solid biomass and animal products	2014		–	–	–	–	–
Odpady przemysłowe stałe i ciekłe	2013	TJ	1	–	–	1	0
Industrial wastes	2014		2	–	–	2	0

TABL. 1(28). BILANS ENERGII - SEKCJA B "GÓRNICTWO I WYDOBYWANIE" (cd.)

TABLE 1(28). ENERGY BALANCE - SECTION B "MINING AND QUARRYING" (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Zużycie globalne lub saldo wymiany	Uzysk z przemian lub odzysk	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
SPECIFICATION	Year	Unit of measure	Global consumption or exchange balance	Transformation output or returns	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy consumption
Odpady komunalne	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Municipal wastes</i>	2014		–	–	–	–	–
Paliwa ciekłe z biomasy	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Liquid fuels from biomass</i>	2014		0	–	–	0	–
Inne surowce energetyczne	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Other energy sources</i>	2014		0	–	–	0	–
Energia pochodna	2013	TJ	45006	775	24	45757	462
<i>Derived energy</i>	2014		42355	1441	43	43754	350
Brykiety z węgla kamiennego	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Hard coal briquettes</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Brykiety z węgla brunatnego	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Lignite briquettes (BKB)</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Koks i półkoks	2013	tys. t	1	–	–	1	–
<i>Coke and semi-coke</i>	2014	10 ³ t	1	–	–	1	–
	2013	TJ	18	–	–	18	–
	2014		18	–	–	18	–
Gaz ciekły	2013	tys. t	1	–	–	1	–
<i>Liquefied petroleum gas (LPG)</i>	2014	10 ³ t	1	–	–	1	–
	2013	TJ	46	–	–	46	–
	2014		42	–	–	42	–
Benzyny silnikowe	2013	tys. t	1	–	–	1	–
<i>Motor gasoline</i>	2014	10 ³ t	1	–	–	1	–
	2013	TJ	47	–	–	47	–
	2014		49	–	–	49	–
Benzyny lotnicze	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Aviation gasoline</i>	2014	10 ³ t	0	–	–	0	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		0	–	–	0	–
Paliwa odrzutowe	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Jet fuel</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Olej napędowy I	2013	tys. t	135	–	1	135	–
<i>Automotive diesel oil</i>	2014	10 ³ t	125	–	1	124	–
	2013	TJ	5857	–	23	5834	–
	2014		5377	–	41	5336	–
Oleje napędowe pozostałe	2013	tys. t	4	–	–	4	–
<i>Other diesel oil</i>	2014	10 ³ t	1	–	–	1	–
	2013	TJ	164	–	–	164	–
	2014		36	–	–	36	–

TABL. 1(28). BILANS ENERGII - SEKCJA B "GÓRNICTWO I WYDOBYWANIE" (dok.)

TABLE 1(28). ENERGY BALANCE - SECTION B "MINING AND QUARRYING" (end)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Zużycie globalne lub saldo wymiany	Uzysk z przemian lub odzysk	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
SPECIFICATION	Year	Unit of measure	Global consumption or exchange balance	Transformation output or returns	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy consumption
Lekki olej opałowy	2013	tys. t	4	–	0	4	–
<i>Light fuel oil</i>	2014	10 ³ t	4	–	0	4	–
	2013	TJ	187	–	1	185	–
	2014		158	–	2	156	–
Ciężki olej opałowy	2013	tys. t	0	–	–	0	–
<i>Heavy fuel oil</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	0	–	–	0	–
	2014		–	–	–	–	–
Półprodukty z przerobu ropy naftowej	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Feedstocks</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Produkty nieenergetyczne	2013	TJ	475	–	–	475	462
<i>Non-energy products</i>	2014		405	–	–	405	350
Gaz rafineryjny	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Refinery gas</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Gaz koksowniczy	2013	mln m ³	7	–	–	7	–
<i>Coke oven gas</i>	2014	10 ⁶ m ³	7	–	–	7	–
	2013	TJ	123	–	–	123	–
	2014		119	–	–	119	–
Gaz wielkopiecowy	2013	mln m ³	–	–	–	–	–
<i>Gas manufactured from coal</i>	2014	10 ⁶ m ³	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Energia elektryczna	2013	GWh	8610	144	–	8754	–
<i>Electricity</i>	2014		8427	279	–	8706	–
	2013	TJ	30997	517	–	31514	–
	2014		30338	1003	–	31340	–
Ciepło	2013	TJ	7091	258	–	7349	–
<i>Heat</i>	2014		5814	439	–	6252	–
- w tym ciepło z odzysku	2013	TJ	x	–	x	x	–
<i>of which heat from returns</i>	2014		x	–	x	x	–
Energia z odzysku	2013	TJ	–	628	–	628	–
<i>Energy from returns</i>	2014		–	493	–	493	–
Paliwa odpadowe gazowe	2013	TJ	–	127	–	127	–
<i>Gaseous waste fuels</i>	2014		–	–	–	–	–
Ciepło z odzysku	2013	TJ	–	501	–	501	–
<i>Heat from returns</i>	2014		–	493	–	493	–

TABL. 2(29). BILANS ENERGII - DZIAŁ 05 "WYDOBYWANIE WĘGLA KAMIENNEGO I WĘGLA BRUNATNEGO (LIGNITU)"

TABLE 2(29). ENERGY BALANCE - DIVISION 05 "MINING OF COAL AND LIGNITE"

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Zużycie globalne lub saldo wymiany	Uzysk z przemian lub odzysk	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
SPECIFICATION	Year	Unit of measure	Global consumption or exchange balance	Transformation output or returns	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy consumption
Energia ogółem	2013	TJ	30841	356	657	30540	258
<i>Total energy</i>	2014		29388	399	770	29017	238
Energia pierwotna	2013	TJ	2150	–	657	1493	0
<i>Primary energy</i>	2014		2094	–	770	1324	0
Węgiel kamienny energetyczny	2013	tys. t	26	–	–	26	–
<i>Steam coal</i>	2014	10 ³ t	25	–	0	25	–
	2013	TJ	737	–	–	737	–
	2014		718	–	1	717	–
Węgiel kamienny koksowy	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Coking coal</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Węgiel brunatny	2013	tys. t	21	–	1	21	–
<i>Lignite</i>	2014	10 ³ t	25	–	2	23	–
	2013	TJ	188	–	6	182	–
	2014		224	–	21	203	–
Ropa naftowa	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Crude oil</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Gaz ziemny wysokometanowy	2013	mln m ³	38	–	22	16	–
<i>High-methane natural gas</i>	2014	10 ⁶ m ³	40	–	28	12	–
	2013	TJ	1179	–	650	529	–
	2014		1112	–	747	365	–
Gaz ziemny zaazotowany	2013	mln m ³	–	–	–	–	–
<i>Nitrified natural gas</i>	2014	10 ⁶ m ³	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Torf i drewno	2013	tys. m ³	5	–	–	5	–
<i>Peat and wood</i>	2014	10 ³ m ³	4	–	–	4	–
	2013	TJ	45	–	–	45	–
	2014		39	–	–	39	–
Energia wody i wiatru	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Hydro and wind energy</i>	2014		–	–	–	–	–
Energia geotermalna	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Geothermal energy</i>	2014		–	–	–	–	–
Biogaz	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Biogas</i>	2014		–	–	–	–	–
Paliwa odpadowe stałe roślinne i zwierzęce	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Solid biomass and animal products</i>	2014		–	–	–	–	–
Odpady przemysłowe stałe i ciekłe	2013	TJ	1	–	–	1	0
<i>Industrial wastes</i>	2014		2	–	–	2	0

TABL. 2(29). BILANS ENERGII - DZIAŁ 05 "WYDOBYWANIE WĘGLA KAMIENNEGO I WĘGLA BRUNATNEGO (LIGNITU)" (cd.)

TABLE 2(29). ENERGY BALANCE - DIVISION 05 "MINING OF COAL AND LIGNITE" (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Zużycie globalne lub saldo wymiany	Uzysk z przemian lub odzysk	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
SPECIFICATION	Year	Unit of measure	Global consumption or exchange balance	Transformation output or returns	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy consumption
Odpady komunalne <i>Municipal wastes</i>	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Paliwa ciekłe z biomasy <i>Liquid fuels from biomass</i>	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Inne surowce energetyczne <i>Other energy sources</i>	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Energia pochodna <i>Derived energy</i>	2013	TJ	28691	356	0	29047	257
	2014		27294	399	1	27692	237
Brykiety z węgla kamiennego <i>Hard coal briquettes</i>	2013	tys. t	–	–	–	–	–
	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Brykiety z węgla brunatnego <i>Lignite briquettes (BKB)</i>	2013	tys. t	–	–	–	–	–
	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Koks i półkoks <i>Coke and semi-coke</i>	2013	tys. t	0	–	–	0	–
	2014	10 ³ t	0	–	–	0	–
	2013	TJ	1	–	–	1	–
	2014		1	–	–	1	–
Gaz ciekły <i>Liquefied petroleum gas (LPG)</i>	2013	tys. t	0	–	–	0	–
	2014	10 ³ t	0	–	–	0	–
	2013	TJ	1	–	–	1	–
	2014		1	–	–	1	–
Benzyny silnikowe <i>Motor gasoline</i>	2013	tys. t	0	–	–	0	–
	2014	10 ³ t	0	–	–	0	–
	2013	TJ	19	–	–	19	–
	2014		20	–	–	20	–
Benzyny lotnicze <i>Aviation gasoline</i>	2013	tys. t	–	–	–	–	–
	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Paliwa odrzutowe <i>Jet fuel</i>	2013	tys. t	–	–	–	–	–
	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Olej napędowy I <i>Automotive diesel oil</i>	2013	tys. t	34	–	–	34	–
	2014	10 ³ t	32	–	–	32	–
	2013	TJ	1475	–	–	1475	–
	2014		1386	–	–	1386	–
Oleje napędowe pozostałe <i>Other diesel oil</i>	2013	tys. t	–	–	–	–	–
	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–

TABL. 2(29). BILANS ENERGII - DZIAŁ 05 "WYDOBYWANIE WĘGLA KAMIENNEGO I WĘGLA BRUNATNEGO (LIGNITU)" (dok.)

TABLE 2(29). ENERGY BALANCE - DIVISION 05 "MINING OF COAL AND LIGNITE" (end)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Zużycie globalne lub saldo wymiany	Uzysk z przemian lub odzysk	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
SPECIFICATION	Year	Unit of measure	Global consumption or exchange balance	Transformation output or returns	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy consumption
Lekki olej opałowy	2013	tys. t	1	–	0	1	–
<i>Light fuel oil</i>	2014	10 ³ t	1	–	0	1	–
	2013	TJ	48	–	0	48	–
	2014		40	–	1	40	–
Ciężki olej opałowy	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Heavy fuel oil</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Półprodukty z przerobu ropy naftowej	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Feedstocks</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Produkty nieenergetyczne	2013	TJ	270	–	–	270	257
<i>Non-energy products</i>	2014		250	–	–	250	237
Gaz rafineryjny	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Refinery gas</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Gaz koksowniczy	2013	mln m ³	7	–	–	7	–
<i>Coke oven gas</i>	2014	10 ⁶ m ³	7	–	–	7	–
	2013	TJ	123	–	–	123	–
	2014		119	–	–	119	–
Gaz wielkopiecowy	2013	mln m ³	–	–	–	–	–
<i>Gas manufactured from coal</i>	2014	10 ⁶ m ³	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Energia elektryczna	2013	GWh	6134	74	–	6208	–
<i>Electricity</i>	2014		6055	86	–	6141	–
	2013	TJ	22083	266	–	22349	–
	2014		21797	310	–	22107	–
Ciepło	2013	TJ	4671	90	–	4761	–
<i>Heat</i>	2014		3679	89	–	3768	–
- w tym ciepło z odzysku	2013	TJ	x	–	x	x	–
<i>of which heat from returns</i>	2014		x	–	x	x	–
Energia z odzysku	2013	TJ	–	–	–	–	–
Energy from returns	2014		–	–	–	–	–
Paliwa odpadowe gazowe	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Gaseous waste fuels</i>	2014		–	–	–	–	–
Ciepło z odzysku	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Heat from returns</i>	2014		–	–	–	–	–

TABL. 3(30). BILANS ENERGII - GRUPA 05.1 "WYDOBYWANIE WĘGLA KAMIENNEGO"

TABLE 3(30). ENERGY BALANCE - GROUP 05.1 "MINING OF HARD COAL"

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Zużycie globalne lub saldo wymiany	Uzysk z przemian lub odzysk	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
SPECIFICATION	Year	Unit of measure	Global consumption or exchange balance	Transformation output or returns	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy consumption
Energia ogółem	2013	TJ	22135	351	650	21836	212
<i>Total energy</i>	2014		21099	385	748	20736	202
Energia pierwotna	2013	TJ	1962	–	650	1311	0
<i>Primary energy</i>	2014		1869	–	748	1121	0
Węgiel kamienny energetyczny	2013	tys. t	26	–	–	26	–
<i>Steam coal</i>	2014	10 ³ t	25	–	0	25	–
	2013	TJ	737	–	–	737	–
	2014		717	–	0	716	–
Węgiel kamienny koksowy	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Coking coal</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Węgiel brunatny	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Lignite</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Ropa naftowa	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Crude oil</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Gaz ziemny wysokometanowy	2013	mln m ³	38	–	22	16	–
<i>High-methane natural gas</i>	2014	10 ⁶ m ³	40	–	28	12	–
	2013	TJ	1179	–	650	529	–
	2014		1112	–	747	365	–
Gaz ziemny zaazotowany	2013	mln m ³	–	–	–	–	–
<i>Nitrified natural gas</i>	2014	10 ⁶ m ³	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Torf i drewno	2013	tys. m ³	5	–	–	5	–
<i>Peat and wood</i>	2014	10 ³ m ³	4	–	–	4	–
	2013	TJ	45	–	–	45	–
	2014		39	–	–	39	–
Energia wody i wiatru	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Hydro and wind energy</i>	2014		–	–	–	–	–
Energia geotermalna	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Geothermal energy</i>	2014		–	–	–	–	–
Biogaz	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Biogas</i>	2014		–	–	–	–	–
Paliwa odpadowe stałe roślinne i zwierzęce	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Solid biomass and animal products</i>	2014		–	–	–	–	–
Odpady przemysłowe stałe i ciekłe	2013	TJ	1	–	–	1	0
<i>Industrial wastes</i>	2014		2	–	–	2	0

TABL. 3(30). BILANS ENERGII - GRUPA 05.1 "WYDOBYWANIE WĘGLA KAMIENNEGO" (cd.)

TABLE 3(30). ENERGY BALANCE - GROUP 05.1 "MINING OF HARD COAL" (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Zużycie globalne lub saldo wymiany	Uzysk z przemian lub odzysk	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
SPECIFICATION	Year	Unit of measure	Global consumption or exchange balance	Transformation output or returns	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy consumption
Odpady komunalne <i>Municipal wastes</i>	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Paliwa ciekłe z biomasy <i>Liquid fuels from biomass</i>	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Inne surowce energetyczne <i>Other energy sources</i>	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Energia pochodna <i>Derived energy</i>	2013	TJ	20174	351	–	20525	212
	2014		19231	385	–	19615	201
Brykiety z węgla kamiennego <i>Hard coal briquettes</i>	2013	tys. t	–	–	–	–	–
	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Brykiety z węgla brunatnego <i>Lignite briquettes (BKB)</i>	2013	tys. t	–	–	–	–	–
	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Koks i półkoks <i>Coke and semi-coke</i>	2013	tys. t	0	–	–	0	–
	2014	10 ³ t	0	–	–	0	–
	2013	TJ	1	–	–	1	–
	2014		1	–	–	1	–
Gaz ciekły <i>Liquefied petroleum gas (LPG)</i>	2013	tys. t	0	–	–	0	–
	2014	10 ³ t	0	–	–	0	–
	2013	TJ	1	–	–	1	–
	2014		1	–	–	1	–
Benzyny silnikowe <i>Motor gasoline</i>	2013	tys. t	0	–	–	0	–
	2014	10 ³ t	0	–	–	0	–
	2013	TJ	14	–	–	14	–
	2014		14	–	–	14	–
Benzyny lotnicze <i>Aviation gasoline</i>	2013	tys. t	–	–	–	–	–
	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Paliwa odrzutowe <i>Jet fuel</i>	2013	tys. t	–	–	–	–	–
	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Olej napędowy I <i>Automotive diesel oil</i>	2013	tys. t	16	–	–	16	–
	2014	10 ³ t	16	–	–	16	–
	2013	TJ	690	–	–	690	–
	2014		706	–	–	706	–
Oleje napędowe pozostałe <i>Other diesel oil</i>	2013	tys. t	–	–	–	–	–
	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–

TABL. 3(30). BILANS ENERGII - GRUPA 05.1 "WYDOBYWANIE WĘGLA KAMIENNEGO" (dok.)

TABLE 3(30). ENERGY BALANCE - GROUP 05.1 "MINING OF HARD COAL" (end)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Zużycie globalne lub saldo wymiany	Uzysk z przemian lub odzysk	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
SPECIFICATION	Year	Unit of measure	Global consumption or exchange balance	Transformation output or returns	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy consumption
Lekki olej opałowy	2013	tys. t	0	–	–	0	–
<i>Light fuel oil</i>	2014	10 ³ t	0	–	–	0	–
	2013	TJ	15	–	–	15	–
	2014		11	–	–	11	–
Ciężki olej opałowy	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Heavy fuel oil</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Półprodukty z przerobu ropy naftowej	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Feedstocks</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Produkty nieenergetyczne	2013	TJ	215	–	–	215	212
<i>Non-energy products</i>	2014		204	–	–	204	201
Gaz rafineryjny	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Refinery gas</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Gaz koksowniczy	2013	mln m ³	7	–	–	7	–
<i>Coke oven gas</i>	2014	10 ⁶ m ³	7	–	–	7	–
	2013	TJ	123	–	–	123	–
	2014		119	–	–	119	–
Gaz wielkopiecowy	2013	mln m ³	–	–	–	–	–
<i>Gas manufactured from coal</i>	2014	10 ⁶ m ³	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Energia elektryczna	2013	GWh	4133	74	–	4207	–
<i>Electricity</i>	2014		4124	86	–	4210	–
	2013	TJ	14878	266	–	15144	–
	2014		14848	310	–	15157	–
Ciepło	2013	TJ	4237	85	–	4321	–
<i>Heat</i>	2014		3327	75	–	3402	–
- w tym ciepło z odzysku	2013	TJ	x	–	x	x	–
<i>of which heat from returns</i>	2014		x	–	x	x	–
Energia z odzysku	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Energy from returns</i>	2014		–	–	–	–	–
Paliwa odpadowe gazowe	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Gaseous waste fuels</i>	2014		–	–	–	–	–
Ciepło z odzysku	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Heat from returns</i>	2014		–	–	–	–	–

TABL. 4(31). BILANS ENERGII - GRUPA 05.2 "WYDOBYWANIE WĘGLA BRUNATNEGO (LIGNITU)"

TABLE 4(31). ENERGY BALANCE - GROUP 05.2 "MINING OF LIGNITE"

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Zużycie globalne lub saldo wymiany	Uzysk z przemian lub odzysk	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
SPECIFICATION	Year	Unit of measure	Global consumption or exchange balance	Transformation output or returns	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy consumption
Energia ogółem	2013	TJ	8706	5	7	8704	45
<i>Total energy</i>	2014		8289	14	22	8281	36
Energia pierwotna	2013	TJ	188	–	6	182	–
<i>Primary energy</i>	2014		225	–	22	203	–
Węgiel kamienny energetyczny	2013	tys. t	0	–	–	0	–
<i>Steam coal</i>	2014	10 ³ t	0	–	0	0	–
	2013	TJ	0	–	–	0	–
	2014		1	–	0	1	–
Węgiel kamienny koksowy	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Coking coal</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Węgiel brunatny	2013	tys. t	21	–	1	21	–
<i>Lignite</i>	2014	10 ³ t	25	–	2	23	–
	2013	TJ	188	–	6	182	–
	2014		224	–	21	203	–
Ropa naftowa	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Crude oil</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Gaz ziemny wysokometanowy	2013	mln m ³	–	–	–	–	–
<i>High-methane natural gas</i>	2014	10 ⁶ m ³	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Gaz ziemny zaazotowany	2013	mln m ³	–	–	–	–	–
<i>Nitrified natural gas</i>	2014	10 ⁶ m ³	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Torf i drewno	2013	tys. m ³	–	–	–	–	–
<i>Peat and wood</i>	2014	10 ³ m ³	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Energia wody i wiatru	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Hydro and wind energy</i>	2014		–	–	–	–	–
Energia geotermalna	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Geothermal energy</i>	2014		–	–	–	–	–
Biogaz	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Biogas</i>	2014		–	–	–	–	–
Paliwa odpadowe stałe roślinne i zwierzęce	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Solid biomass and animal products</i>	2014		–	–	–	–	–
Odpady przemysłowe stałe i ciekłe	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Industrial wastes</i>	2014		–	–	–	–	–

TABL. 4(31). BILANS ENERGII - GRUPA 05.2 "WYDOBYWANIE WĘGLA BRUNATNEGO (LIGNITU)" (cd.)

TABLE 4(31). ENERGY BALANCE - GROUP 05.2 "MINING OF LIGNITE" (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Zużycie globalne lub saldo wymiany	Uzysk z przemian lub odzysk	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
SPECIFICATION	Year	Unit of measure	Global consumption or exchange balance	Transformation output or returns	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy consumption
Odpady komunalne	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Municipal wastes</i>	2014		–	–	–	–	–
Paliwa ciekłe z biomasy	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Liquid fuels from biomass</i>	2014		–	–	–	–	–
Inne surowce energetyczne	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Other energy sources</i>	2014		–	–	–	–	–
Energia pochodna	2013	TJ	8517	5	0	8522	45
<i>Derived energy</i>	2014		8064	14	1	8077	36
Brykiety z węgla kamiennego	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Hard coal briquettes</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Brykiety z węgla brunatnego	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Lignite briquettes (BKB)</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Koks i półkoks	2013	tys. t	0	–	–	0	–
<i>Coke and semi-coke</i>	2014	10 ³ t	0	–	–	0	–
	2013	TJ	0	–	–	0	–
	2014		0	–	–	0	–
Gaz ciekły	2013	tys. t	0	–	–	0	–
<i>Liquefied petroleum gas (LPG)</i>	2014	10 ³ t	0	–	–	0	–
	2013	TJ	1	–	–	1	–
	2014		0	–	–	0	–
Benzyny silnikowe	2013	tys. t	0	–	–	0	–
<i>Motor gasoline</i>	2014	10 ³ t	0	–	–	0	–
	2013	TJ	5	–	–	5	–
	2014		6	–	–	6	–
Benzyny lotnicze	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Aviation gasoline</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Paliwa odrzutowe	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Jet fuel</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Olej napędowy I	2013	tys. t	18	–	–	18	–
<i>Automotive diesel oil</i>	2014	10 ³ t	16	–	–	16	–
	2013	TJ	784	–	–	784	–
	2014		680	–	–	680	–
Oleje napędowe pozostałe	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Other diesel oil</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–

TABL. 4(31). BILANS ENERGII - GRUPA 05.2 "WYDOBYWANIE WĘGLA BRUNATNEGO (LIGNITU)" (dok.)

TABLE 4(31). ENERGY BALANCE - GROUP 05.2 "MINING OF LIGNITE" (end)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Zużycie globalne lub saldo wymiany	Uzysk z przemian lub odzysk	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
SPECIFICATION	Year	Unit of measure	Global consumption or exchange balance	Transformation output or returns	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy consumption
Lekki olej opałowy	2013	tys. t	1	—	0	1	—
<i>Light fuel oil</i>	2014	10 ³ t	1	—	0	1	—
	2013	TJ	34	—	0	34	—
	2014		29	—	1	29	—
Ciężki olej opałowy	2013	tys. t	—	—	—	—	—
<i>Heavy fuel oil</i>	2014	10 ³ t	—	—	—	—	—
	2013	TJ	—	—	—	—	—
	2014		—	—	—	—	—
Półprodukty z przerobu ropy naftowej	2013	tys. t	—	—	—	—	—
<i>Feedstocks</i>	2014	10 ³ t	—	—	—	—	—
	2013	TJ	—	—	—	—	—
	2014		—	—	—	—	—
Produkty nieenergetyczne	2013	TJ	54	—	—	54	45
<i>Non-energy products</i>	2014		46	—	—	46	36
Gaz rafineryjny	2013	tys. t	—	—	—	—	—
<i>Refinery gas</i>	2014	10 ³ t	—	—	—	—	—
	2013	TJ	—	—	—	—	—
	2014		—	—	—	—	—
Gaz koksowniczy	2013	mln m ³	—	—	—	—	—
<i>Coke oven gas</i>	2014	10 ⁶ m ³	—	—	—	—	—
	2013	TJ	—	—	—	—	—
	2014		—	—	—	—	—
Gaz wielkopiecowy	2013	mln m ³	—	—	—	—	—
<i>Gas manufactured from coal</i>	2014	10 ⁶ m ³	—	—	—	—	—
	2013	TJ	—	—	—	—	—
	2014		—	—	—	—	—
Energia elektryczna	2013	GWh	2001	—	—	2001	—
<i>Electricity</i>	2014		1930	—	—	1930	—
	2013	TJ	7205	—	—	7205	—
	2014		6949	—	—	6949	—
Ciepło	2013	TJ	434	5	—	440	—
<i>Heat</i>	2014		352	14	—	366	—
- w tym ciepło z odzysku	2013	TJ	x	—	x	x	—
<i>of which heat from returns</i>	2014		x	—	x	x	—
Energia z odzysku	2013	TJ	—	—	—	—	—
<i>Energy from returns</i>	2014		—	—	—	—	—
Paliwa odpadowe gazowe	2013	TJ	—	—	—	—	—
<i>Gaseous waste fuels</i>	2014		—	—	—	—	—
Ciepło z odzysku	2013	TJ	—	—	—	—	—
<i>Heat from returns</i>	2014		—	—	—	—	—

TABL. 5(32). BILANS ENERGII - DZIAŁ 06 "GÓRNICTWO ROPY NAFTOWEJ I GAZU ZIEMNEGO"

TABLE 5(32). ENERGY BALANCE - DIVISION 06 "EXTRACTION OF CRUDE PETROLEUM AND NATURAL GAS"

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Zużycie globalne lub saldo wymiany	Uzysk z przemian lub odzysk	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
SPECIFICATION	Year	Unit of measure	Global consumption or exchange balance	Transformation output or returns	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy consumption
Energia ogółem	2013	TJ	9956	14782	16700	8037	4
<i>Total energy</i>	2014		11377	15362	17622	9116	4
Energia pierwotna	2013	TJ	9759	14437	16700	7495	-
<i>Primary energy</i>	2014		11162	14928	17622	8467	-
Węgiel kamienny energetyczny	2013	tys. t	-	-	-	-	-
<i>Steam coal</i>	2014	10 ³ t	-	-	-	-	-
	2013	TJ	-	-	-	-	-
	2014		-	-	-	-	-
Węgiel kamienny koksowy	2013	tys. t	-	-	-	-	-
<i>Coking coal</i>	2014	10 ³ t	-	-	-	-	-
	2013	TJ	-	-	-	-	-
	2014		-	-	-	-	-
Węgiel brunatny	2013	tys. t	-	-	-	-	-
<i>Lignite</i>	2014	10 ³ t	-	-	-	-	-
	2013	TJ	-	-	-	-	-
	2014		-	-	-	-	-
Ropa naftowa	2013	tys. t	0	-	-	0	-
<i>Crude oil</i>	2014	10 ³ t	0	-	-	0	-
	2013	TJ	4	-	0	4	-
	2014		4	-	-	4	-
Gaz ziemny wysokometanowy	2013	mln m ³	-298	397	17	82	-
<i>High-methane natural gas</i>	2014	10 ⁶ m ³	-303	411	13	94	-
	2013	TJ	-10713	14437	668	3056	-
	2014		-10889	14928	537	3501	-
Gaz ziemny zaazotowany	2013	mln m ³	812	-	636	176	-
<i>Nitrified natural gas</i>	2014	10 ⁶ m ³	878	-	683	195	-
	2013	TJ	20468	-	16032	4436	-
	2014		22046	-	17085	4962	-
Torf i drewno	2013	tys. m ³	-	-	-	-	-
<i>Peat and wood</i>	2014	10 ³ m ³	-	-	-	-	-
	2013	TJ	-	-	-	-	-
	2014		-	-	-	-	-
Energia wody i wiatru	2013	TJ	-	-	-	-	-
<i>Hydro and wind energy</i>	2014		-	-	-	-	-
Energia geotermalna	2013	TJ	-	-	-	-	-
<i>Geothermal energy</i>	2014		-	-	-	-	-
Biogaz	2013	TJ	-	-	-	-	-
<i>Biogas</i>	2014		-	-	-	-	-
Paliwa odpadowe stałe roślinne i zwierzęce	2013	TJ	-	-	-	-	-
<i>Solid biomass and animal products</i>	2014		-	-	-	-	-
Odpady przemysłowe stałe i ciekłe	2013	TJ	-	-	-	-	-
<i>Industrial wastes</i>	2014		-	-	-	-	-

TABL. 5(32). BILANS ENERGII - DZIAŁ 06 "GÓRNICtwo ROPY NAFTOWEJ I GAZU ZIEMNEGO" (cd.)

TABLE 5(32). ENERGY BALANCE - DIVISION 06 "EXTRACTION OF CRUDE PETROLEUM AND NATURAL GAS" (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Zużycie globalne lub saldo wymiany	Uzysk z przemian lub odzysk	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
SPECIFICATION	Year	Unit of measure	Global consumption or exchange balance	Transformation output or returns	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy consumption
Odpady komunalne	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Municipal wastes</i>	2014		–	–	–	–	–
Paliwa ciekłe z biomasy	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Liquid fuels from biomass</i>	2014		–	–	–	–	–
Inne surowce energetyczne	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Other energy sources</i>	2014		–	–	–	–	–
Energia pochodna	2013	TJ	197	345	0	542	4
<i>Derived energy</i>	2014		215	434	0	649	4
Brykiety z węgla kamiennego	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Hard coal briquettes</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Brykiety z węgla brunatnego	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Lignite briquettes (BKB)</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Koks i półkoks	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Coke and semi-coke</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Gaz ciekły	2013	tys. t	0	–	–	0	–
<i>Liquefied petroleum gas (LPG)</i>	2014	10 ³ t	0	–	–	0	–
	2013	TJ	7	–	–	7	–
	2014		7	–	–	7	–
Benzyny silnikowe	2013	tys. t	0	–	–	0	–
<i>Motor gasoline</i>	2014	10 ³ t	0	–	–	0	–
	2013	TJ	6	–	–	6	–
	2014		6	–	–	6	–
Benzyny lotnicze	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Aviation gasoline</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Paliwa odrzutowe	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Jet fuel</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Olej napędowy I	2013	tys. t	1	–	–	1	–
<i>Automotive diesel oil</i>	2014	10 ³ t	1	–	–	1	–
	2013	TJ	65	–	–	65	–
	2014		64	–	–	64	–
Oleje napędowe pozostałe	2013	tys. t	3	–	–	3	–
<i>Other diesel oil</i>	2014	10 ³ t	0	–	–	0	–
	2013	TJ	132	–	–	132	–
	2014		19	–	–	19	–

TABL. 5(32). BILANS ENERGII - DZIAŁ 06 "GÓRNICTWÓ ROPY NAFTOWEJ I GAZU ZIEMNEGO" (dok.)

TABLE 5(32). ENERGY BALANCE - DIVISION 06 "EXTRACTION OF CRUDE PETROLEUM AND NATURAL GAS" (end)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Zużycie globalne lub saldo wymiany	Uzysk z przemian lub odzysk	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
SPECIFICATION	Year	Unit of measure	Global consumption or exchange balance	Transformation output or returns	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy consumption
Lekki olej opałowy	2013	tys. t	0	–	0	0	–
<i>Light fuel oil</i>	2014	10 ³ t	0	–	0	0	–
	2013	TJ	0	–	0	0	–
	2014		0	–	0	0	–
Ciężki olej opałowy	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Heavy fuel oil</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Półprodukty z przerobu ropy naftowej	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Feedstocks</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Produkty nieenergetyczne	2013	TJ	4	–	–	4	4
<i>Non-energy products</i>	2014		4	–	–	4	4
Gaz rafineryjny	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Refinery gas</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Gaz koksowniczy	2013	mln m ³	–	–	–	–	–
<i>Coke oven gas</i>	2014	10 ⁶ m ³	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Gaz wielkopiecowy	2013	mln m ³	–	–	–	–	–
<i>Gas manufactured from coal</i>	2014	10 ⁶ m ³	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Energia elektryczna	2013	GWh	24	66	–	90	–
<i>Electricity</i>	2014		60	92	–	152	–
	2013	TJ	85	239	–	324	–
	2014		215	331	–	546	–
Ciepło	2013	TJ	-101	106	–	5	–
<i>Heat</i>	2014		-99	103	–	4	–
- w tym ciepło z odzysku	2013	TJ	x	–	x	x	–
<i>of which heat from returns</i>	2014		x	–	x	x	–
Energia z odzysku	2013	TJ	–	127	–	127	–
<i>Energy from returns</i>	2014		–	–	–	–	–
Paliwa odpadowe gazowe	2013	TJ	–	127	–	127	–
<i>Gaseous waste fuels</i>	2014		–	–	–	–	–
Ciepło z odzysku	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Heat from returns</i>	2014		–	–	–	–	–

TABL. 6(33). BILANS ENERGII - DZIAŁ 07 "GÓRNICTWO RUD METALI"

TABLE 6(33). ENERGY BALANCE - DIVISION 07 "MINING OF METAL ORES"

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Zużycie globalne lub saldo wymiany	Uzysk z przemian lub odzysk	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
SPECIFICATION	Year	Unit of measure	Global consumption or exchange balance	Transformation output or returns	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy consumption
Energia ogółem	2013	TJ	8904	6	14	8896	158
<i>Total energy</i>	2014		8364	531	719	8176	82
Energia pierwotna	2013	TJ	800	–	14	786	–
<i>Primary energy</i>	2014		1118	–	719	399	–
Węgiel kamienny energetyczny	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Steam coal</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Węgiel kamienny koksowy	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Coking coal</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Węgiel brunatny	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Lignite</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Ropa naftowa	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Crude oil</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Gaz ziemny wysokometanowy	2013	mln m ³	–	–	–	–	–
<i>High-methane natural gas</i>	2014	10 ⁶ m ³	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Gaz ziemny zaazotowany	2013	mln m ³	28	–	0	28	–
<i>Nitrified natural gas</i>	2014	10 ⁶ m ³	39	–	25	14	–
	2013	TJ	800	–	14	786	–
	2014		1118	–	719	399	–
Torf i drewno	2013	tys. m ³	–	–	–	–	–
<i>Peat and wood</i>	2014	10 ³ m ³	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Energia wody i wiatru	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Hydro and wind energy</i>	2014		–	–	–	–	–
Energia geotermalna	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Geothermal energy</i>	2014		–	–	–	–	–
Biogaz	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Biogas</i>	2014		–	–	–	–	–
Paliwa odpadowe stałe roślinne i zwierzęce	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Solid biomass and animal products</i>	2014		–	–	–	–	–
Odpady przemysłowe stałe i ciekłe	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Industrial wastes</i>	2014		–	–	–	–	–

TABL. 6(33). BILANS ENERGII - DZIAŁ 07 "GÓRNICtwo RUD METALI" (cd.)

TABLE 6(33). ENERGY BALANCE - DIVISION 07 "MINING OF METAL ORES" (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Zużycie globalne lub saldo wymiany	Uzysk z przemian lub odzysk	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
SPECIFICATION	Year	Unit of measure	Global consumption or exchange balance	Transformation output or returns	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy consumption
Odpady komunalne <i>Municipal wastes</i>	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Paliwa ciekłe z biomasy <i>Liquid fuels from biomass</i>	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Inne surowce energetyczne <i>Other energy sources</i>	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Energia pochodna <i>Derived energy</i>	2013	TJ	8105	6	–	8110	158
	2014		7247	531	–	7777	82
Brykiety z węgla kamiennego <i>Hard coal briquettes</i>	2013	tys. t	–	–	–	–	–
	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Brykiety z węgla brunatnego <i>Lignite briquettes (BKB)</i>	2013	tys. t	–	–	–	–	–
	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Koks i półkoks <i>Coke and semi-coke</i>	2013	tys. t	–	–	–	–	–
	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Gaz ciekły <i>Liquefied petroleum gas (LPG)</i>	2013	tys. t	–	–	–	–	–
	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	0	–	–	0	–
	2014		–	–	–	–	–
Benzyny silnikowe <i>Motor gasoline</i>	2013	tys. t	0	–	–	0	–
	2014	10 ³ t	0	–	–	0	–
	2013	TJ	1	–	–	1	–
	2014		1	–	–	1	–
Benzyny lotnicze <i>Aviation gasoline</i>	2013	tys. t	–	–	–	–	–
	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Paliwa odrzutowe <i>Jet fuel</i>	2013	tys. t	–	–	–	–	–
	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Olej napędowy I <i>Automotive diesel oil</i>	2013	tys. t	28	–	–	28	–
	2014	10 ³ t	28	–	–	28	–
	2013	TJ	1211	–	–	1211	–
	2014		1198	–	–	1198	–
Oleje napędowe pozostałe <i>Other diesel oil</i>	2013	tys. t	–	–	–	–	–
	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–

TABL. 6(33). BILANS ENERGII - DZIAŁ 07 "GÓRNICTWO RUD METALI" (dok.)

TABLE 6(33). ENERGY BALANCE - DIVISION 07 "MINING OF METAL ORES" (end)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Zużycie globalne lub saldo wymiany	Uzysk z przemian lub odzysk	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
SPECIFICATION	Year	Unit of measure	Global consumption or exchange balance	Transformation output or returns	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy consumption
Lekki olej opałowy	2013	tys. t	1	—	—	1	—
<i>Light fuel oil</i>	2014	10 ³ t	1	—	—	1	—
	2013	TJ	43	—	—	43	—
	2014		29	—	—	29	—
Ciężki olej opałowy	2013	tys. t	—	—	—	—	—
<i>Heavy fuel oil</i>	2014	10 ³ t	—	—	—	—	—
	2013	TJ	—	—	—	—	—
	2014		—	—	—	—	—
Półprodukty z przerobu ropy naftowej	2013	tys. t	—	—	—	—	—
<i>Feedstocks</i>	2014	10 ³ t	—	—	—	—	—
	2013	TJ	—	—	—	—	—
	2014		—	—	—	—	—
Produkty nieenergetyczne	2013	TJ	158	—	—	158	158
<i>Non-energy products</i>	2014		124	—	—	124	82
Gaz rafineryjny	2013	tys. t	—	—	—	—	—
<i>Refinery gas</i>	2014	10 ³ t	—	—	—	—	—
	2013	TJ	—	—	—	—	—
	2014		—	—	—	—	—
Gaz koksowniczy	2013	mln m ³	—	—	—	—	—
<i>Coke oven gas</i>	2014	10 ⁶ m ³	—	—	—	—	—
	2013	TJ	—	—	—	—	—
	2014		—	—	—	—	—
Gaz wielkopiecowy	2013	mln m ³	—	—	—	—	—
<i>Gas manufactured from coal</i>	2014	10 ⁶ m ³	—	—	—	—	—
	2013	TJ	—	—	—	—	—
	2014		—	—	—	—	—
Energia elektryczna	2013	GWh	1702	2	—	1704	—
<i>Electricity</i>	2014		1595	91	—	1686	—
	2013	TJ	6127	6	—	6133	—
	2014		5741	328	—	6068	—
Ciepło	2013	TJ	564	—	—	564	—
<i>Heat</i>	2014		155	203	—	358	—
- w tym ciepło z odzysku	2013	TJ	x	—	x	x	—
<i>of which heat from returns</i>	2014		x	—	x	x	—
Energia z odzysku	2013	TJ	—	—	—	—	—
<i>Energy from returns</i>	2014		—	—	—	—	—
Paliwa odpadowe gazowe	2013	TJ	—	—	—	—	—
<i>Gaseous waste fuels</i>	2014		—	—	—	—	—
Ciepło z odzysku	2013	TJ	—	—	—	—	—
<i>Heat from returns</i>	2014		—	—	—	—	—

**CZEŚĆ VI. BILANSE ENERGII W SEKCJI "PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE" ORAZ DZIAŁACH
I WYBRANYCH GRUPACH TEJ SEKCJI**

TABL. 1(34). BILANS ENERGII - SEKCJA C "PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE"

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

TABLE 1(34). ENERGY BALANCE - SECTION C "MANUFACTURING"

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Zużycie globalne lub saldo wymiany	Uzysk z przemian lub odzysk	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
SPECIFICATION	Year	Unit of measure	Global consumption or exchange balance	Transformation output or returns	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy consumption
Energia ogółem	2013	TJ	997585	1528111	1603969	921727	163834
Total energy	2014		1040890	1510843	1640379	911354	182757
Energia pierwotna	2013	TJ	1971104	–	1523696	447408	87280
Primary energy	2014		2002786	–	1549783	453003	91036
Węgiel kamienny energetyczny	2013	tys. t	6682	–	1440	5242	120
<i>Steam coal</i>	2014	10 ³ t	6616	–	1456	5161	104
	2013	TJ	151514	–	31559	119955	3487
	2014		150411	–	31771	118641	3015
Węgiel kamienny koksowy	2013	tys. t	12841	–	12786	56	0
<i>Coking coal</i>	2014	10 ³ t	13098	–	13032	66	1
	2013	TJ	380011	–	378381	1630	8
	2014		387097	–	385148	1949	17
Węgiel brunatny	2013	tys. t	41	–	0	41	–
<i>Lignite</i>	2014	10 ³ t	47	–	–	47	–
	2013	TJ	478	–	0	477	–
	2014		542	–	–	542	–
Ropa naftowa	2013	tys. t	24302	–	24302	–	–
<i>Crude oil</i>	2014	10 ³ t	24196	–	24196	–	–
	2013	TJ	1032778	–	1032778	–	–
	2014		1028257	–	1028257	–	–
Gaz ziemny wysokometanowy	2013	mln m ³	7409	–	880	6528	2157
<i>High-methane natural gas</i>	2014	10 ⁶ m ³	7467	–	839	6628	2272
	2013	TJ	267474	–	31649	235825	77955
	2014		270890	–	30118	240772	83060
Gaz ziemny zaazotowany	2013	mln m ³	545	–	69	477	105
<i>Nitrified natural gas</i>	2014	10 ⁶ m ³	520	–	60	460	100
	2013	TJ	14358	–	1425	12933	3216
	2014		13583	–	1244	12338	3101
Torf i drewno	2013	tys. m ³	3274	–	366	2909	–
<i>Peat and wood</i>	2014	10 ³ m ³	3276	–	317	2959	–
	2013	TJ	31104	–	3473	27631	–
	2014		31124	–	3016	28108	–
Energia wody i wiatru	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Hydro and wind energy</i>	2014		–	–	–	–	–
Energia geotermalna	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Geothermal energy</i>	2014		–	–	–	–	–
Biogaz	2013	TJ	477	–	184	293	–
<i>Biogas</i>	2014		735	–	272	463	–
Paliwa odpadowe stałe roślinne i zwierzęce	2013	TJ	33778	–	8318	25461	–
<i>Solid biomass and animal products</i>	2014		33629	–	7314	26315	–
Odpady przemysłowe stałe i ciekłe	2013	TJ	20010	–	3407	16603	2613
<i>Industrial wastes</i>	2014		49817	–	31531	18286	1845

TABL. 1(34). BILANS ENERGII - SEKCJA C "PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE" (cd.)

TABLE 1(34). ENERGY BALANCE - SECTION C "MANUFACTURING" (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Zużycie globalne lub saldo wymiany	Uzysk z przemian lub odzysk	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
SPECIFICATION	Year	Unit of measure	Global consumption or exchange balance	Transformation output or returns	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy consumption
Odpady komunalne	2013	TJ	5144	–	–	5144	–
<i>Municipal wastes</i>	2014		5589	–	–	5589	–
Paliwa ciekłe z biomasy	2013	TJ	30915	–	29460	1456	–
<i>Liquid fuels from biomass</i>	2014		27944	–	27944	–	–
Inne surowce energetyczne	2013	TJ	3063	–	3063	–	–
<i>Other energy sources</i>	2014		3169	–	3169	–	–
Energia pochodna	2013	TJ	-973520	1528111	79921	474671	75698
<i>Derived energy</i>	2014		-961897	1510843	90275	458672	91177
Brykiety z węgla kamiennego	2013	tys. t	1	–	–	1	–
<i>Hard coal briquettes</i>	2014	10 ³ t	-2	3	–	0	–
	2013	TJ	19	–	–	19	–
	2014		-52	60	–	8	–
Brykiety z węgla brunatnego	2013	tys. t	9	–	–	9	–
<i>Lignite briquettes (BKB)</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	160	–	–	160	–
	2014		–	–	–	–	–
Koks i półkoks	2013	tys. t	-6605	9360	1958	797	–
<i>Coke and semi-coke</i>	2014	10 ³ t	-6493	9568	2295	780	–
	2013	TJ	-183524	261193	55504	22165	–
	2014		-178969	265755	64737	22049	–
Gaz ciekły	2013	tys. t	-316	548	0	232	–
<i>Liquefied petroleum gas (LPG)</i>	2014	10 ³ t	-305	560	9	246	–
	2013	TJ	-14950	25909	1	10959	–
	2014		-14415	26467	432	11620	–
Benzyny silnikowe	2013	tys. t	-3978	4021	–	43	–
<i>Motor gasoline</i>	2014	10 ³ t	-3788	3823	–	35	–
	2013	TJ	-175026	176935	–	1910	–
	2014		-162893	164395	–	1501	–
Benzyny lotnicze	2013	tys. t	-18	19	–	1	–
<i>Aviation gasoline</i>	2014	10 ³ t	-26	26	–	0	–
	2013	TJ	-784	827	–	43	–
	2014		-1124	1136	–	12	–
Paliwa odrzutowe	2013	tys. t	-856	858	–	2	–
<i>Jet fuel</i>	2014	10 ³ t	-1128	1130	–	2	–
	2013	TJ	-38150	38234	–	85	–
	2014		-50276	50377	–	101	–
Olej napędowy I	2013	tys. t	-10343	10790	20	427	–
<i>Automotive diesel oil</i>	2014	10 ³ t	-10046	10562	118	398	–
	2013	TJ	-448159	467543	867	18517	–
	2014		-431976	454152	5077	17099	–
Oleje napędowe pozostałe	2013	tys. t	-48	50	–	2	–
<i>Other diesel oil</i>	2014	10 ³ t	-48	50	–	2	–
	2013	TJ	-2055	2151	–	96	–
	2014		-2070	2138	–	68	–

TABL. 1(34). BILANS ENERGII - SEKCJA C "PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE" (dok.)

TABLE 1(34). ENERGY BALANCE - SECTION C "MANUFACTURING" (end)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Zużycie globalne lub saldo wymiany	Uzysk z przemian lub odzysk	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
SPECIFICATION	Year	Unit of measure	Global consumption or exchange balance	Transformation output or returns	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy consumption
Lekki olej opałowy <i>Light fuel oil</i>	2013	tys. t	-607	833	8	218	-
	2014	10 ³ t	-461	614	0	153	-
	2013	TJ	-26545	36447	357	9544	-
	2014		-19817	26388	13	6558	-
Ciężki olej opałowy <i>Heavy fuel oil</i>	2013	tys. t	-2732	3452	232	489	-
	2014	10 ³ t	-3025	3659	176	458	-
	2013	TJ	-111342	140770	9499	19929	-
	2014		-123329	149138	7152	18657	-
Półprodukty z przerobu ropy naftowej <i>Feedstocks</i>	2013	tys. t	-81	425	50	294	293
	2014	10 ³ t	199	197	76	320	320
	2013	TJ	-3248	17083	2024	11811	11794
	2014		7988	7932	3061	12859	12859
Produkty nieenergetyczne <i>Non-energy products</i>	2013	TJ	-100546	181315	636	80132	63904
	2014		-115048	197068	-	82020	78318
Gaz rafineryjny <i>Refinery gas</i>	2013	tys. t	0	922	37	885	-
	2014	10 ³ t	-	603	26	577	-
	2013	TJ	0	44399	1772	42627	-
	2014		0	29028	1255	27773	-
Gaz koksowniczy <i>Coke oven gas</i>	2013	mln m ³	-729	4089	298	3062	-
	2014	10 ⁶ m ³	-736	4173	301	3136	-
	2013	TJ	-12736	69013	5256	51020	-
	2014		-12714	69945	5196	52035	-
Gaz wielkopiecowy <i>Gas manufactured from coal</i>	2013	mln m ³	-2545	6707	940	3222	-
	2014	10 ⁶ m ³	-3307	7679	828	3544	-
	2013	TJ	-8689	22530	3040	10801	-
	2014		-11257	25802	2680	11865	-
Energia elektryczna <i>Electricity</i>	2013	GWh	39151	7983	-	47133	-
	2014		39799	7631	-	47430	-
Ciepło <i>Heat</i>	2013	TJ	140942	28738	-	169680	-
	2014		143278	27471	-	170749	-
- w tym ciepło z odzysku <i>of which heat from returns</i>	2013	TJ	11112	15025	964	25173	-
	2014		10777	13593	672	23698	-
	2013	TJ	x	40	x	x	-
	2014		x	69	x	x	-
Energia z odzysku <i>Energy from returns</i>	2013	TJ	-	66254	351	65902	856
	2014		-	68135	321	67814	544
Paliwa odpadowe gazowe <i>Gaseous waste fuels</i>	2013	TJ	-	13775	351	13423	856
	2014		-	13472	321	13151	544
Ciepło z odzysku <i>Heat from returns</i>	2013	TJ	-	52479	-	52479	-
	2014		-	54662	-	54662	-

TABL. 2(35). BILANS ENERGII - DZIAŁ 10 "PRODUKCJA ARTYKUŁÓW SPOŻYWCZYCH"

TABLE 2(35). ENERGY BALANCE - DIVISION 10 "MANUFACTURE OF FOOD PRODUCTS"

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Zużycie globalne lub saldo wymiany	Uzysk z przemian lub odzysk	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
SPECIFICATION	Year	Unit of measure	Global consumption or exchange balance	Transformation output or returns	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy consumption
Energia ogółem	2013	TJ	75670	2326	3125	74870	218
<i>Total energy</i>	2014		76455	2237	3036	75657	46
Energia pierwotna	2013	TJ	48867	–	3121	45747	–
<i>Primary energy</i>	2014		49924	–	3035	46889	–
Węgiel kamienny energetyczny	2013	tys. t	1151	–	108	1044	–
<i>Steam coal</i>	2014	10 ³ t	1139	–	101	1037	–
	2013	TJ	27100	–	2507	24593	–
	2014		26947	–	2384	24563	–
Węgiel kamienny koksowy	2013	tys. t	3	–	–	3	–
<i>Coking coal</i>	2014	10 ³ t	2	–	–	2	–
	2013	TJ	61	–	–	61	–
	2014		56	–	–	56	–
Węgiel brunatny	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Lignite</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Ropa naftowa	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Crude oil</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Gaz ziemny wysokometanowy	2013	mln m ³	549	–	14	535	–
<i>High-methane natural gas</i>	2014	10 ⁶ m ³	572	–	13	559	–
	2013	TJ	19962	–	499	19463	–
	2014		20852	–	463	20389	–
Gaz ziemny zaazotowany	2013	mln m ³	35	–	0	34	–
<i>Nitrified natural gas</i>	2014	10 ⁶ m ³	35	–	0	35	–
	2013	TJ	886	–	4	882	–
	2014		900	–	3	898	–
Torf i drewno	2013	tys. m ³	52	–	–	52	–
<i>Peat and wood</i>	2014	10 ³ m ³	64	–	–	64	–
	2013	TJ	498	–	–	498	–
	2014		608	–	–	608	–
Energia wody i wiatru	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Hydro and wind energy</i>	2014		–	–	–	–	–
Energia geotermalna	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Geothermal energy</i>	2014		–	–	–	–	–
Biogaz	2013	TJ	221	–	110	111	–
<i>Biogas</i>	2014		446	–	185	260	–
Paliwa odpadowe stałe roślinne i zwierzęce	2013	TJ	140	–	1	139	–
<i>Solid biomass and animal products</i>	2014		116	–	–	116	–
Odpady przemysłowe stałe i ciekłe	2013	TJ	0	–	–	0	–
<i>Industrial wastes</i>	2014		–	–	–	–	–

TABL. 2(35). BILANS ENERGII - DZIAŁ 10 "PRODUKCJA ARTYKUŁÓW SPOŻYWCZYCH" (cd.)

TABLE 2(35). ENERGY BALANCE - DIVISION 10 "MANUFACTURE OF FOOD PRODUCTS" (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Zużycie globalne lub saldo wymiany	Uzysk z przemian lub odzysk	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
SPECIFICATION	Year	Unit of measure	Global consumption or exchange balance	Transformation output or returns	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy consumption
Odpady komunalne <i>Municipal wastes</i>	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Paliwa ciekłe z biomasy <i>Liquid fuels from biomass</i>	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Inne surowce energetyczne <i>Other energy sources</i>	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Energia pochodna <i>Derived energy</i>	2013	TJ	26803	2326	5	29124	218
	2014		26531	2237	1	28768	46
Brykiety z węgla kamiennego <i>Hard coal briquettes</i>	2013	tys. t	0	–	–	0	–
	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	2	–	–	2	–
	2014		–	–	–	–	–
Brykiety z węgla brunatnego <i>Lignite briquettes (BKB)</i>	2013	tys. t	–	–	–	–	–
	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Koks i półkoks <i>Coke and semi-coke</i>	2013	tys. t	13	–	–	13	–
	2014	10 ³ t	16	–	–	16	–
	2013	TJ	357	–	–	357	–
	2014		442	–	–	442	–
Gaz ciekły <i>Liquefied petroleum gas (LPG)</i>	2013	tys. t	19	–	0	19	–
	2014	10 ³ t	22	–	0	22	–
	2013	TJ	916	–	0	916	–
	2014		1029	–	0	1028	–
Benzyny silnikowe <i>Motor gasoline</i>	2013	tys. t	9	–	–	9	–
	2014	10 ³ t	8	–	–	8	–
	2013	TJ	385	–	–	385	–
	2014		328	–	–	328	–
Benzyny lotnicze <i>Aviation gasoline</i>	2013	tys. t	0	–	–	0	–
	2014	10 ³ t	0	–	–	0	–
	2013	TJ	17	–	–	17	–
	2014		5	–	–	5	–
Paliwa odrzutowe <i>Jet fuel</i>	2013	tys. t	–	–	–	–	–
	2014	10 ³ t	0	–	–	0	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		7	–	–	7	–
Olej napędowy I <i>Automotive diesel oil</i>	2013	tys. t	125	–	–	125	–
	2014	10 ³ t	121	–	–	121	–
	2013	TJ	5406	–	–	5406	–
	2014		5201	–	–	5201	–
Oleje napędowe pozostałe <i>Other diesel oil</i>	2013	tys. t	1	–	–	1	–
	2014	10 ³ t	1	–	–	1	–
	2013	TJ	22	–	–	22	–
	2014		31	–	–	31	–

TABL. 2(35). BILANS ENERGII - DZIAŁ 10 "PRODUKCJA ARTYKUŁÓW SPOŻYWCZYCH" (dok.)

TABLE 2(35). ENERGY BALANCE - DIVISION 10 "MANUFACTURE OF FOOD PRODUCTS" (end)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Zużycie globalne lub saldo wymiany	Uzysk z przemian lub odzysk	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
SPECIFICATION	Year	Unit of measure	Global consumption or exchange balance	Transformation output or returns	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy consumption
Lekki olej opałowy	2013	tys. t	39	–	0	39	–
<i>Light fuel oil</i>	2014	10 ³ t	31	–	0	31	–
	2013	TJ	1703	–	4	1699	–
	2014		1328	–	0	1327	–
Ciężki olej opałowy	2013	tys. t	24	–	–	24	–
<i>Heavy fuel oil</i>	2014	10 ³ t	22	–	–	22	–
	2013	TJ	978	–	–	978	–
	2014		890	–	–	890	–
Półprodukty z przerobu ropy naftowej	2013	tys. t	0	–	–	0	–
<i>Feedstocks</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	0	–	–	0	–
	2014		–	–	–	–	–
Produkty nieenergetyczne	2013	TJ	218	–	–	218	218
<i>Non-energy products</i>	2014		46	–	–	46	46
Gaz rafineryjny	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Refinery gas</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Gaz koksowniczy	2013	mln m ³	–	–	–	–	–
<i>Coke oven gas</i>	2014	10 ⁶ m ³	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Gaz wielkopiecowy	2013	mln m ³	–	–	–	–	–
<i>Gas manufactured from coal</i>	2014	10 ⁶ m ³	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Energia elektryczna	2013	GWh	4506	408	–	4915	–
<i>Electricity</i>	2014		4602	430	–	5032	–
	2013	TJ	16223	1470	–	17693	–
	2014		16567	1547	–	18114	–
Ciepło	2013	TJ	576	855	0	1432	–
<i>Heat</i>	2014		657	690	–	1348	–
- w tym ciepło z odzysku	2013	TJ	x	–	x	x	–
<i>of which heat from returns</i>	2014		x	–	x	x	–
Energia z odzysku	2013	TJ	–	215	–	215	–
<i>Energy from returns</i>	2014		–	324	–	324	–
Paliwa odpadowe gazowe	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Gaseous waste fuels</i>	2014		–	–	–	–	–
Ciepło z odzysku	2013	TJ	–	215	–	215	–
<i>Heat from returns</i>	2014		–	324	–	324	–

TABL. 3(36). BILANS ENERGII - DZIAŁ 11 "PRODUKCJA NAPOJÓW"

TABLE 3(36). ENERGY BALANCE - DIVISION 11 "MANUFACTURE OF BEVERAGES"

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Zużycie globalne lub saldo wymiany	Uzysk z przemian lub odzysk	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
SPECIFICATION	Year	Unit of measure	Global consumption or exchange balance	Transformation output or returns	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy consumption
Energia ogółem	2013	TJ	8876	92	128	8840	1
<i>Total energy</i>	2014		8141	31	40	8132	1
Energia pierwotna	2013	TJ	4876	–	128	4748	–
<i>Primary energy</i>	2014		4279	–	40	4240	–
Węgiel kamienny energetyczny	2013	tys. t	45	–	–	45	–
<i>Steam coal</i>	2014	10 ³ t	36	–	–	36	–
	2013	TJ	1084	–	–	1084	–
	2014		859	–	–	859	–
Węgiel kamienny koksowy	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Coking coal</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Węgiel brunatny	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Lignite</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Ropa naftowa	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Crude oil</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Gaz ziemny wysokometanowy	2013	mln m ³	99	–	3	96	–
<i>High-methane natural gas</i>	2014	10 ⁶ m ³	87	–	1	86	–
	2013	TJ	3631	–	127	3505	–
	2014		3213	–	38	3175	–
Gaz ziemny zaazotowany	2013	mln m ³	1	–	–	1	–
<i>Nitrified natural gas</i>	2014	10 ⁶ m ³	4	–	–	4	–
	2013	TJ	41	–	–	41	–
	2014		92	–	–	92	–
Torf i drewno	2013	tys. m ³	3	–	–	3	–
<i>Peat and wood</i>	2014	10 ³ m ³	2	–	–	2	–
	2013	TJ	27	–	–	27	–
	2014		23	–	–	23	–
Energia wody i wiatru	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Hydro and wind energy</i>	2014		–	–	–	–	–
Energia geotermalna	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Geothermal energy</i>	2014		–	–	–	–	–
Biogaz	2013	TJ	93	–	1	91	–
<i>Biogas</i>	2014		92	–	1	90	–
Paliwa odpadowe stałe roślinne i zwierzęce	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Solid biomass and animal products</i>	2014		–	–	–	–	–
Odpady przemysłowe stałe i ciekłe	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Industrial wastes</i>	2014		–	–	–	–	–

TABL. 3(36). BILANS ENERGII - DZIAŁ 11 "PRODUKCJA NAPOJÓW" (cd.)

TABLE 3(36). ENERGY BALANCE - DIVISION 11 "MANUFACTURE OF BEVERAGES" (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Zużycie globalne lub saldo wymiany	Uzysk z przemian lub odzysk	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
SPECIFICATION	Year	Unit of measure	Global consumption or exchange balance	Transformation output or returns	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy consumption
Odpady komunalne	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Municipal wastes</i>	2014		–	–	–	–	–
Paliwa ciekłe z biomasy	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Liquid fuels from biomass</i>	2014		–	–	–	–	–
Inne surowce energetyczne	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Other energy sources</i>	2014		–	–	–	–	–
Energia pochodna	2013	TJ	4000	92	0	4092	1
Derived energy	2014		3862	31	0	3892	1
Brykiety z węgla kamiennego	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Hard coal briquettes</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Brykiety z węgla brunatnego	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Lignite briquettes (BKB)</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Koks i półkoks	2013	tys. t	0	–	–	0	–
<i>Coke and semi-coke</i>	2014	10 ³ t	0	–	–	0	–
	2013	TJ	8	–	0	8	–
	2014		7	–	0	7	–
Gaz ciekły	2013	tys. t	3	–	–	3	–
<i>Liquefied petroleum gas (LPG)</i>	2014	10 ³ t	3	–	–	3	–
	2013	TJ	131	–	–	131	–
	2014		128	–	–	128	–
Benzyny silnikowe	2013	tys. t	2	–	–	2	–
<i>Motor gasoline</i>	2014	10 ³ t	2	–	–	2	–
	2013	TJ	85	–	–	85	–
	2014		83	–	–	83	–
Benzyny lotnicze	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Aviation gasoline</i>	2014	10 ³ t	0	–	–	0	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		0	–	–	0	–
Paliwa odrzutowe	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Jet fuel</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Olej napędowy I	2013	tys. t	14	–	–	14	–
<i>Automotive diesel oil</i>	2014	10 ³ t	14	–	–	14	–
	2013	TJ	586	–	–	586	–
	2014		582	–	–	582	–
Oleje napędowe pozostałe	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Other diesel oil</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–

TABL. 3(36). BILANS ENERGII - DZIAŁ 11 "PRODUKCJA NAPOJÓW" (dok.)

TABLE 3(36). ENERGY BALANCE - DIVISION 11 "MANUFACTURE OF BEVERAGES" (end)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Zużycie globalne lub saldo wymiany	Uzysk z przemian lub odzysk	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
SPECIFICATION	Year	Unit of measure	Global consumption or exchange balance	Transformation output or returns	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy consumption
Lekki olej opałowy	2013	tys. t	3	–	0	3	–
<i>Light fuel oil</i>	2014	10 ³ t	3	–	0	3	–
	2013	TJ	132	–	0	132	–
	2014		127	–	0	127	–
Ciężki olej opałowy	2013	tys. t	3	–	–	3	–
<i>Heavy fuel oil</i>	2014	10 ³ t	3	–	–	3	–
	2013	TJ	111	–	–	111	–
	2014		120	–	–	120	–
Półprodukty z przerobu ropy naftowej	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Feedstocks</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Produkty nieenergetyczne	2013	TJ	1	–	–	1	1
<i>Non-energy products</i>	2014		1	–	–	1	1
Gaz rafineryjny	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Refinery gas</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Gaz koksowniczy	2013	mln m ³	–	–	–	–	–
<i>Coke oven gas</i>	2014	10 ⁶ m ³	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Gaz wielkopiecowy	2013	mln m ³	–	–	–	–	–
<i>Gas manufactured from coal</i>	2014	10 ⁶ m ³	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Energia elektryczna	2013	GWh	557	22	–	579	–
<i>Electricity</i>	2014		575	6	–	581	–
	2013	TJ	2003	81	–	2084	–
	2014		2070	20	–	2090	–
Ciepło	2013	TJ	942	11	–	954	–
<i>Heat</i>	2014		742	10	–	753	–
- w tym ciepło z odzysku	2013	TJ	x	–	x	x	–
<i>of which heat from returns</i>	2014		x	–	x	x	–
Energia z odzysku	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Energy from returns</i>	2014		–	–	–	–	–
Paliwa odpadowe gazowe	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Gaseous waste fuels</i>	2014		–	–	–	–	–
Ciepło z odzysku	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Heat from returns</i>	2014		–	–	–	–	–

TABL. 4(37). BILANS ENERGII - DZIAŁ 12 "PRODUKCJA WYROBÓW TYTONIOWYCH"

TABLE 4(37). ENERGY BALANCE - DIVISION 12 "MANUFACTURE OF TOBACCO PRODUCTS"

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Zużycie globalne lub saldo wymiany	Uzysk z przemian lub odzysk	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
SPECIFICATION	Year	Unit of measure	Global consumption or exchange balance	Transformation output or returns	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy consumption
Energia ogółem	2013	TJ	1302	2	2	1301	0
<i>Total energy</i>	2014		1279	1	2	1279	0
Energia pierwotna	2013	TJ	670	–	2	668	–
<i>Primary energy</i>	2014		627	–	2	626	–
Węgiel kamienny energetyczny	2013	tys. t	3	–	0	3	–
<i>Steam coal</i>	2014	10 ³ t	3	–	0	3	–
	2013	TJ	85	–	1	85	–
	2014		86	–	1	85	–
Węgiel kamienny koksowy	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Coking coal</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Węgiel brunatny	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Lignite</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Ropa naftowa	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Crude oil</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Gaz ziemny wysokometanowy	2013	mln m ³	13	–	0	13	–
<i>High-methane natural gas</i>	2014	10 ⁶ m ³	12	–	0	12	–
	2013	TJ	462	–	1	460	–
	2014		432	–	1	431	–
Gaz ziemny zaazotowany	2013	mln m ³	4	–	–	4	–
<i>Nitrified natural gas</i>	2014	10 ⁶ m ³	4	–	–	4	–
	2013	TJ	123	–	–	123	–
	2014		110	–	–	110	–
Torf i drewno	2013	tys. m ³	–	–	–	–	–
<i>Peat and wood</i>	2014	10 ³ m ³	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Energia wody i wiatru	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Hydro and wind energy</i>	2014		–	–	–	–	–
Energia geotermalna	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Geothermal energy</i>	2014		–	–	–	–	–
Biogaz	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Biogas</i>	2014		–	–	–	–	–
Paliwa odpadowe stałe roślinne i zwierzęce	2013	TJ	0	–	–	0	–
<i>Solid biomass and animal products</i>	2014		–	–	–	–	–
Odpady przemysłowe stałe i ciekłe	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Industrial wastes</i>	2014		–	–	–	–	–

TABL. 4(37). BILANS ENERGII - DZIAŁ 12 "PRODUKCJA WYROBÓW TYTONIOWYCH" (cd.)

TABLE 4(37). ENERGY BALANCE - DIVISION 12 "MANUFACTURE OF TOBACCO PRODUCTS" (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Zużycie globalne lub saldo wymiany	Uzysk z przemian lub odzysk	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
SPECIFICATION	Year	Unit of measure	Global consumption or exchange balance	Transformation output or returns	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy consumption
Odpady komunalne <i>Municipal wastes</i>	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Paliwa ciekłe z biomasy <i>Liquid fuels from biomass</i>	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Inne surowce energetyczne <i>Other energy sources</i>	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Energia pochodna <i>Derived energy</i>	2013	TJ	631	2	0	633	0
	2014		652	1	–	653	0
Brykiety z węgla kamiennego <i>Hard coal briquettes</i>	2013	tys. t	–	–	–	–	–
	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Brykiety z węgla brunatnego <i>Lignite briquettes (BKB)</i>	2013	tys. t	–	–	–	–	–
	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Koks i półkoks <i>Coke and semi-coke</i>	2013	tys. t	–	–	–	–	–
	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Gaz ciekły <i>Liquefied petroleum gas (LPG)</i>	2013	tys. t	0	–	–	0	–
	2014	10 ³ t	0	–	–	0	–
	2013	TJ	0	–	–	0	–
	2014		0	–	–	0	–
Benzyny silnikowe <i>Motor gasoline</i>	2013	tys. t	0	–	–	0	–
	2014	10 ³ t	0	–	–	0	–
	2013	TJ	4	–	–	4	–
	2014		3	–	–	3	–
Benzyny lotnicze <i>Aviation gasoline</i>	2013	tys. t	–	–	–	–	–
	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Paliwa odrzutowe <i>Jet fuel</i>	2013	tys. t	–	–	–	–	–
	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Olej napędowy I <i>Automotive diesel oil</i>	2013	tys. t	1	–	–	1	–
	2014	10 ³ t	1	–	–	1	–
	2013	TJ	65	–	–	65	–
	2014		62	–	–	62	–
Oleje napędowe pozostałe <i>Other diesel oil</i>	2013	tys. t	–	–	–	–	–
	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–

TABL. 4(37). BILANS ENERGII - DZIAŁ 12 "PRODUKCJA WYROBÓW TYTONIOWYCH" (dok.)

TABLE 4(37). ENERGY BALANCE - DIVISION 12 "MANUFACTURE OF TOBACCO PRODUCTS" (end)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Zużycie globalne lub saldo wymiany	Uzysk z przemian lub odzysk	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
SPECIFICATION	Year	Unit of measure	Global consumption or exchange balance	Transformation output or returns	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy consumption
Lekki olej opałowy	2013	tys. t	0	—	—	0	—
<i>Light fuel oil</i>	2014	10 ³ t	0	—	—	0	—
	2013	TJ	4	—	0	4	—
	2014		7	—	—	7	—
Ciężki olej opałowy	2013	tys. t	—	—	—	—	—
<i>Heavy fuel oil</i>	2014	10 ³ t	—	—	—	—	—
	2013	TJ	—	—	—	—	—
	2014		—	—	—	—	—
Półprodukty z przerobu ropy naftowej	2013	tys. t	—	—	—	—	—
<i>Feedstocks</i>	2014	10 ³ t	—	—	—	—	—
	2013	TJ	—	—	—	—	—
	2014		—	—	—	—	—
Produkty nieenergetyczne	2013	TJ	0	—	—	0	0
<i>Non-energy products</i>	2014		0	—	—	0	0
Gaz rafineryjny	2013	tys. t	—	—	—	—	—
<i>Refinery gas</i>	2014	10 ³ t	—	—	—	—	—
	2013	TJ	—	—	—	—	—
	2014		—	—	—	—	—
Gaz koksowniczy	2013	mln m ³	—	—	—	—	—
<i>Coke oven gas</i>	2014	10 ⁶ m ³	—	—	—	—	—
	2013	TJ	—	—	—	—	—
	2014		—	—	—	—	—
Gaz wielkopiecowy	2013	mln m ³	—	—	—	—	—
<i>Gas manufactured from coal</i>	2014	10 ⁶ m ³	—	—	—	—	—
	2013	TJ	—	—	—	—	—
	2014		—	—	—	—	—
Energia elektryczna	2013	GWh	150	—	—	150	—
<i>Electricity</i>	2014		156	—	—	156	—
	2013	TJ	541	—	—	541	—
	2014		562	—	—	562	—
Ciepło	2013	TJ	17	2	—	18	—
<i>Heat</i>	2014		18	1	—	19	—
- w tym ciepło z odzysku	2013	TJ	x	—	x	x	—
<i>of which heat from returns</i>	2014		x	—	x	x	—
Energia z odzysku	2013	TJ	—	—	—	—	—
<i>Energy from returns</i>	2014		—	5	—	5	—
Paliwa odpadowe gazowe	2013	TJ	—	—	—	—	—
<i>Gaseous waste fuels</i>	2014		—	—	—	—	—
Ciepło z odzysku	2013	TJ	—	—	—	—	—
<i>Heat from returns</i>	2014		—	5	—	5	—

TABL. 5(38). BILANS ENERGII - DZIAŁ 13 "PRODUKCJA WYROBÓW TEKSTYLNICH"

TABLE 5(38). ENERGY BALANCE - DIVISION 13 "MANUFACTURE OF TEXTILES"

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Zużycie globalne lub saldo wymiany	Uzysk z przemian lub odzysk	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
SPECIFICATION	Year	Unit of measure	Global consumption or exchange balance	Transformation output or returns	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy consumption
Energia ogółem	2013	TJ	3468	4	5	3467	1
Total energy	2014		3626	6	7	3626	1
Energia pierwotna	2013	TJ	1469	–	3	1466	–
Primary energy	2014		1611	–	3	1608	–
Węgiel kamienny energetyczny	2013	tys. t	15	–	0	14	–
Steam coal	2014	10 ³ t	14	–	0	14	–
	2013	TJ	329	–	1	328	–
	2014		360	–	1	359	–
Węgiel kamienny koksowy	2013	tys. t	–	–	–	–	–
Coking coal	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Węgiel brunatny	2013	tys. t	–	–	–	–	–
Lignite	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Ropa naftowa	2013	tys. t	–	–	–	–	–
Crude oil	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Gaz ziemny wysokometanowy	2013	mln m ³	29	–	0	29	–
High-methane natural gas	2014	10 ⁶ m ³	32	–	0	32	–
	2013	TJ	1043	–	2	1040	–
	2014		1167	–	2	1165	–
Gaz ziemny zaazotowany	2013	mln m ³	4	–	–	4	–
Nitrified natural gas	2014	10 ⁶ m ³	3	–	–	3	–
	2013	TJ	98	–	–	98	–
	2014		84	–	–	84	–
Torf i drewno	2013	tys. m ³	–	–	–	–	–
Peat and wood	2014	10 ³ m ³	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Energia wody i wiatru	2013	TJ	–	–	–	–	–
Hydro and wind energy	2014		–	–	–	–	–
Energia geotermalna	2013	TJ	–	–	–	–	–
Geothermal energy	2014		–	–	–	–	–
Biogaz	2013	TJ	–	–	–	–	–
Biogas	2014		–	–	–	–	–
Paliwa odpadowe stałe roślinne i zwierzęce	2013	TJ	–	–	–	–	–
Solid biomass and animal products	2014		–	–	–	–	–
Odpady przemysłowe stałe i ciekłe	2013	TJ	–	–	–	–	–
Industrial wastes	2014		–	–	–	–	–

TABL. 5(38). BILANS ENERGII - DZIAŁ 13 "PRODUKCJA WYROBÓW TEKSTYLNÝCH" (cd.)

TABLE 5(38). ENERGY BALANCE - DIVISION 13 "MANUFACTURE OF TEXTILES" (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Zużycie globalne lub saldo wymiany	Uzysk z przemian lub odzysk	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
SPECIFICATION	Year	Unit of measure	Global consumption or exchange balance	Transformation output or returns	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy consumption
Odpady komunalne	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Municipal wastes</i>	2014		–	–	–	–	–
Paliwa ciekłe z biomasy	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Liquid fuels from biomass</i>	2014		–	–	–	–	–
Inne surowce energetyczne	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Other energy sources</i>	2014		–	–	–	–	–
Energia pochodna	2013	TJ	1999	4	2	2001	1
<i>Derived energy</i>	2014		2016	6	4	2018	1
Brykiety z węgla kamiennego	2013	tys. t	0	–	–	0	–
<i>Hard coal briquettes</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	0	–	–	0	–
	2014		–	–	–	–	–
Brykiety z węgla brunatnego	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Lignite briquettes (BKB)</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Koks i półkoks	2013	tys. t	0	–	–	0	–
<i>Coke and semi-coke</i>	2014	10 ³ t	0	–	–	0	–
	2013	TJ	0	–	–	0	–
	2014		0	–	–	0	–
Gaz ciekły	2013	tys. t	1	–	–	1	–
<i>Liquefied petroleum gas (LPG)</i>	2014	10 ³ t	1	–	–	1	–
	2013	TJ	52	–	–	52	–
	2014		60	–	–	60	–
Benzyny silnikowe	2013	tys. t	0	–	–	0	–
<i>Motor gasoline</i>	2014	10 ³ t	0	–	–	0	–
	2013	TJ	14	–	–	14	–
	2014		13	–	–	13	–
Benzyny lotnicze	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Aviation gasoline</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Paliwa odrzutowe	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Jet fuel</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Olej napędowy I	2013	tys. t	2	–	–	2	–
<i>Automotive diesel oil</i>	2014	10 ³ t	3	–	–	3	–
	2013	TJ	107	–	–	107	–
	2014		115	–	–	115	–
Oleje napędowe pozostałe	2013	tys. t	0	–	–	0	–
<i>Other diesel oil</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	0	–	–	0	–
	2014		–	–	–	–	–

TABL. 5(38). BILANS ENERGII - DZIAŁ 13 "PRODUKCJA WYROBÓW TEKSTYLNÝCH" (dok.)

TABLE 5(38). ENERGY BALANCE - DIVISION 13 "MANUFACTURE OF TEXTILES" (end)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Zużycie globalne lub saldo wymiany	Uzysk z przemian lub odzysk	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
SPECIFICATION	Year	Unit of measure	Global consumption or exchange balance	Transformation output or returns	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy consumption
Lekki olej opałowy	2013	tys. t	2	–	0	2	–
<i>Light fuel oil</i>	2014	10 ³ t	1	–	0	1	–
	2013	TJ	82	–	2	80	–
	2014		52	–	4	48	–
Ciężki olej opałowy	2013	tys. t	1	–	–	1	–
<i>Heavy fuel oil</i>	2014	10 ³ t	0	–	–	0	–
	2013	TJ	38	–	–	38	–
	2014		17	–	–	17	–
Półprodukty z przerobu ropy naftowej	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Feedstocks</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Produkty nieenergetyczne	2013	TJ	1	–	–	1	1
<i>Non-energy products</i>	2014		1	–	–	1	1
Gaz rafineryjny	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Refinery gas</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Gaz koksowniczy	2013	mln m ³	–	–	–	–	–
<i>Coke oven gas</i>	2014	10 ⁶ m ³	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Gaz wielkopiecowy	2013	mln m ³	–	–	–	–	–
<i>Gas manufactured from coal</i>	2014	10 ⁶ m ³	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Energia elektryczna	2013	GWh	357	–	–	357	–
<i>Electricity</i>	2014		371	–	–	371	–
	2013	TJ	1287	–	–	1287	–
	2014		1337	–	–	1337	–
Ciepło	2013	TJ	417	4	–	421	–
<i>Heat</i>	2014		421	6	–	427	–
- w tym ciepło z odzysku	2013	TJ	x	–	x	x	–
<i>of which heat from returns</i>	2014		x	–	x	x	–
Energia z odzysku	2013	TJ	–	4	–	4	–
Energy from returns	2014		–	4	–	4	–
Paliwa odpadowe gazowe	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Gaseous waste fuels</i>	2014		–	–	–	–	–
Ciepło z odzysku	2013	TJ	–	4	–	4	–
<i>Heat from returns</i>	2014		–	4	–	4	–

TABL. 6(39). BILANS ENERGII - DZIAŁ 14 "PRODUKCJA ODDZIEŻY"

TABLE 6(39). ENERGY BALANCE - DIVISION 14 "MANUFACTURE OF WEARING APPAREL"

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Zużycie globalne lub saldo wymiany	Uzysk z przemian lub odzysk	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
SPECIFICATION	Year	Unit of measure	Global consumption or exchange balance	Transformation output or returns	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy consumption
Energia ogółem	2013	TJ	1264	–	–	1264	0
<i>Total energy</i>	2014		1135	–	–	1135	0
Energia pierwotna	2013	TJ	358	–	–	358	–
<i>Primary energy</i>	2014		323	–	–	323	–
Węgiel kamienny energetyczny	2013	tys. t	4	–	–	4	–
<i>Steam coal</i>	2014	10 ³ t	3	–	–	3	–
	2013	TJ	95	–	–	95	–
	2014		75	–	–	75	–
Węgiel kamienny koksowy	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Coking coal</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Węgiel brunatny	2013	tys. t	0	–	–	0	–
<i>Lignite</i>	2014	10 ³ t	0	–	–	0	–
	2013	TJ	0	–	–	0	–
	2014		0	–	–	0	–
Ropa naftowa	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Crude oil</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Gaz ziemny wysokometanowy	2013	mln m ³	7	–	–	7	–
<i>High-methane natural gas</i>	2014	10 ⁶ m ³	7	–	–	7	–
	2013	TJ	241	–	–	241	–
	2014		234	–	–	234	–
Gaz ziemny zaazotowany	2013	mln m ³	1	–	–	1	–
<i>Nitrified natural gas</i>	2014	10 ⁶ m ³	1	–	–	1	–
	2013	TJ	22	–	–	22	–
	2014		13	–	–	13	–
Torf i drewno	2013	tys. m ³	–	–	–	–	–
<i>Peat and wood</i>	2014	10 ³ m ³	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Energia wody i wiatru	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Hydro and wind energy</i>	2014		–	–	–	–	–
Energia geotermalna	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Geothermal energy</i>	2014		–	–	–	–	–
Biogaz	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Biogas</i>	2014		–	–	–	–	–
Paliwa odpadowe stałe roślinne i zwierzęce	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Solid biomass and animal products</i>	2014		–	–	–	–	–
Odpady przemysłowe stałe i ciekłe	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Industrial wastes</i>	2014		–	–	–	–	–

TABL. 6(39). BILANS ENERGII - DZIAŁ 14 "PRODUKCJA ODBIEŻY" (cd.)

TABLE 6(39). ENERGY BALANCE - DIVISION 14 "MANUFACTURE OF WEARING APPAREL" (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Zużycie globalne lub saldo wymiany	Uzysk z przemian lub odzysk	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
SPECIFICATION	Year	Unit of measure	Global consumption or exchange balance	Transformation output or returns	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy consumption
Odpady komunalne	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Municipal wastes</i>	2014		–	–	–	–	–
Paliwa ciekłe z biomasy	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Liquid fuels from biomass</i>	2014		–	–	–	–	–
Inne surowce energetyczne	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Other energy sources</i>	2014		–	–	–	–	–
Energia pochodna	2013	TJ	906	–	–	906	0
<i>Derived energy</i>	2014		812	–	–	812	0
Brykiety z węgla kamiennego	2013	tys. t	0	–	–	0	–
<i>Hard coal briquettes</i>	2014	10 ³ t	0	–	–	0	–
	2013	TJ	1	–	–	1	–
	2014		2	–	–	2	–
Brykiety z węgla brunatnego	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Lignite briquettes (BKB)</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Koks i półkoks	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Coke and semi-coke</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Gaz ciekły	2013	tys. t	0	–	–	0	–
<i>Liquefied petroleum gas (LPG)</i>	2014	10 ³ t	0	–	–	0	–
	2013	TJ	6	–	–	6	–
	2014		4	–	–	4	–
Benzyny silnikowe	2013	tys. t	2	–	–	2	–
<i>Motor gasoline</i>	2014	10 ³ t	0	–	–	0	–
	2013	TJ	70	–	–	70	–
	2014		13	–	–	13	–
Benzyny lotnicze	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Aviation gasoline</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Paliwa odrzutowe	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Jet fuel</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Olej napędowy I	2013	tys. t	5	–	–	5	–
<i>Automotive diesel oil</i>	2014	10 ³ t	5	–	–	5	–
	2013	TJ	231	–	–	231	–
	2014		226	–	–	226	–
Oleje napędowe pozostałe	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Other diesel oil</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–

TABL. 6(39). BILANS ENERGII - DZIAŁ 14 "PRODUKCJA ODDZIEŻY" (dok.)

TABLE 6(39). ENERGY BALANCE - DIVISION 14 "MANUFACTURE OF WEARING APPAREL" (end)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Zużycie globalne lub saldo wymiany	Uzysk z przemian lub odzysk	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
SPECIFICATION	Year	Unit of measure	Global consumption or exchange balance	Transformation output or returns	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy consumption
Lekki olej opałowy	2013	tys. t	2	—	—	2	—
<i>Light fuel oil</i>	2014	10 ³ t	2	—	—	2	—
	2013	TJ	99	—	—	99	—
	2014		79	—	—	79	—
Ciężki olej opałowy	2013	tys. t	—	—	—	—	—
<i>Heavy fuel oil</i>	2014	10 ³ t	—	—	—	—	—
	2013	TJ	—	—	—	—	—
	2014		—	—	—	—	—
Półprodukty z przerobu ropy naftowej	2013	tys. t	—	—	—	—	—
<i>Feedstocks</i>	2014	10 ³ t	—	—	—	—	—
	2013	TJ	—	—	—	—	—
	2014		—	—	—	—	—
Produkty nieenergetyczne	2013	TJ	0	—	—	0	0
<i>Non-energy products</i>	2014		0	—	—	0	0
Gaz rafineryjny	2013	tys. t	—	—	—	—	—
<i>Refinery gas</i>	2014	10 ³ t	—	—	—	—	—
	2013	TJ	—	—	—	—	—
	2014		—	—	—	—	—
Gaz koksowniczy	2013	mln m ³	—	—	—	—	—
<i>Coke oven gas</i>	2014	10 ⁶ m ³	—	—	—	—	—
	2013	TJ	—	—	—	—	—
	2014		—	—	—	—	—
Gaz wielkopiecowy	2013	mln m ³	—	—	—	—	—
<i>Gas manufactured from coal</i>	2014	10 ⁶ m ³	—	—	—	—	—
	2013	TJ	—	—	—	—	—
	2014		—	—	—	—	—
Energia elektryczna	2013	GWh	112	—	—	112	—
<i>Electricity</i>	2014		106	—	—	106	—
	2013	TJ	403	—	—	403	—
	2014		382	—	—	382	—
Ciepło	2013	TJ	95	—	—	95	—
<i>Heat</i>	2014		106	—	—	106	—
- w tym ciepło z odzysku	2013	TJ	x	—	x	x	—
<i>of which heat from returns</i>	2014		x	—	x	x	—
Energia z odzysku	2013	TJ	—	—	—	—	—
Energy from returns	2014		—	2	—	2	—
Paliwa odpadowe gazowe	2013	TJ	—	—	—	—	—
<i>Gaseous waste fuels</i>	2014		—	—	—	—	—
Ciepło z odzysku	2013	TJ	—	—	—	—	—
<i>Heat from returns</i>	2014		—	2	—	2	—

TABL. 7(40). BILANS ENERGII - DZIAŁ 15 "PRODUKCJA SKÓR I WYROBÓW ZE SKÓR WYPRAWIONYCH"

TABLE 7(40). ENERGY BALANCE - DIVISION 15 "MANUFACTURE OF LEATHER AND RELATED PRODUCTS"

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Zużycie globalne lub saldo wymiany	Uzysk z przemian lub odzysk	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
SPECIFICATION	Year	Unit of measure	Global consumption or exchange balance	Transformation output or returns	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy consumption
Energia ogółem	2013	TJ	618	–	–	618	1
Total energy	2014		607	–	–	607	0
Energia pierwotna	2013	TJ	251	–	–	251	–
Primary energy	2014		255	–	–	255	–
Węgiel kamienny energetyczny	2013	tys. t	2	–	–	2	–
Steam coal	2014	10 ³ t	2	–	–	2	–
	2013	TJ	57	–	–	57	–
	2014		58	–	–	58	–
Węgiel kamienny koksowy	2013	tys. t	–	–	–	–	–
Coking coal	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Węgiel brunatny	2013	tys. t	1	–	–	1	–
Lignite	2014	10 ³ t	1	–	–	1	–
	2013	TJ	6	–	–	6	–
	2014		12	–	–	12	–
Ropa naftowa	2013	tys. t	–	–	–	–	–
Crude oil	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Gaz ziemny wysokometanowy	2013	mln m ³	5	–	–	5	–
High-methane natural gas	2014	10 ⁶ m ³	5	–	–	5	–
	2013	TJ	168	–	–	168	–
	2014		168	–	–	168	–
Gaz ziemny zaazotowany	2013	mln m ³	1	–	–	1	–
Nitrified natural gas	2014	10 ⁶ m ³	0	–	–	0	–
	2013	TJ	15	–	–	15	–
	2014		12	–	–	12	–
Torf i drewno	2013	tys. m ³	0	–	–	0	–
Peat and wood	2014	10 ³ m ³	1	–	–	1	–
	2013	TJ	5	–	–	5	–
	2014		5	–	–	5	–
Energia wody i wiatru	2013	TJ	–	–	–	–	–
Hydro and wind energy	2014		–	–	–	–	–
Energia geotermalna	2013	TJ	–	–	–	–	–
Geothermal energy	2014		–	–	–	–	–
Biogaz	2013	TJ	–	–	–	–	–
Biogas	2014		–	–	–	–	–
Paliwa odpadowe stałe roślinne i zwierzęce	2013	TJ	–	–	–	–	–
Solid biomass and animal products	2014		–	–	–	–	–
Odpady przemysłowe stałe i ciekłe	2013	TJ	–	–	–	–	–
Industrial wastes	2014		–	–	–	–	–

TABL. 7(40). BILANS ENERGII - DZIAŁ 15 "PRODUKCJA SKÓR I WYROBÓW ZE SKÓR WYPRAWIONYCH" (cd.)

TABLE 7(40). ENERGY BALANCE - DIVISION 15 "MANUFACTURE OF LEATHER AND RELATED PRODUCTS" (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Zużycie globalne lub saldo wymiany	Uzysk z przemian lub odzysk	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
SPECIFICATION	Year	Unit of measure	Global consumption or exchange balance	Transformation output or returns	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy consumption
Odpady komunalne	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Municipal wastes</i>	2014		–	–	–	–	–
Paliwa ciekłe z biomasy	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Liquid fuels from biomass</i>	2014		–	–	–	–	–
Inne surowce energetyczne	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Other energy sources</i>	2014		–	–	–	–	–
Energia pochodna	2013	TJ	367	–	–	367	1
<i>Derived energy</i>	2014		352	–	–	352	0
Brykiety z węgla kamiennego	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Hard coal briquettes</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Brykiety z węgla brunatnego	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Lignite briquettes (BKB)</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Koks i półkoks	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Coke and semi-coke</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Gaz ciekły	2013	tys. t	0	–	–	0	–
<i>Liquefied petroleum gas (LPG)</i>	2014	10 ³ t	0	–	–	0	–
	2013	TJ	5	–	–	5	–
	2014		5	–	–	5	–
Benzyny silnikowe	2013	tys. t	0	–	–	0	–
<i>Motor gasoline</i>	2014	10 ³ t	0	–	–	0	–
	2013	TJ	7	–	–	7	–
	2014		4	–	–	4	–
Benzyny lotnicze	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Aviation gasoline</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Paliwa odrzutowe	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Jet fuel</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Olej napędowy I	2013	tys. t	1	–	–	1	–
<i>Automotive diesel oil</i>	2014	10 ³ t	1	–	–	1	–
	2013	TJ	47	–	–	47	–
	2014		44	–	–	44	–
Oleje napędowe pozostałe	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Other diesel oil</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–

TABL. 7(40). BILANS ENERGII - DZIAŁ 15 "PRODUKCJA SKÓR I WYROBÓW ZE SKÓR WYPRAWIONYCH" (dok.)

TABLE 7(40). ENERGY BALANCE - DIVISION 15 "MANUFACTURE OF LEATHER AND RELATED PRODUCTS" (end)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Zużycie globalne lub saldo wymiany	Uzysk z przemian lub odzysk	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
SPECIFICATION	Year	Unit of measure	Global consumption or exchange balance	Transformation output or returns	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy consumption
Lekki olej opałowy	2013	tys. t	1	—	—	1	—
<i>Light fuel oil</i>	2014	10 ³ t	1	—	—	1	—
	2013	TJ	59	—	—	59	—
	2014		57	—	—	57	—
Ciężki olej opałowy	2013	tys. t	—	—	—	—	—
<i>Heavy fuel oil</i>	2014	10 ³ t	—	—	—	—	—
	2013	TJ	—	—	—	—	—
	2014		—	—	—	—	—
Półprodukty z przerobu ropy naftowej	2013	tys. t	—	—	—	—	—
<i>Feedstocks</i>	2014	10 ³ t	—	—	—	—	—
	2013	TJ	—	—	—	—	—
	2014		—	—	—	—	—
Produkty nieenergetyczne	2013	TJ	1	—	—	1	1
<i>Non-energy products</i>	2014		0	—	—	0	0
Gaz rafineryjny	2013	tys. t	—	—	—	—	—
<i>Refinery gas</i>	2014	10 ³ t	—	—	—	—	—
	2013	TJ	—	—	—	—	—
	2014		—	—	—	—	—
Gaz koksowniczy	2013	mln m ³	—	—	—	—	—
<i>Coke oven gas</i>	2014	10 ⁶ m ³	—	—	—	—	—
	2013	TJ	—	—	—	—	—
	2014		—	—	—	—	—
Gaz wielkopiecowy	2013	mln m ³	—	—	—	—	—
<i>Gas manufactured from coal</i>	2014	10 ⁶ m ³	—	—	—	—	—
	2013	TJ	—	—	—	—	—
	2014		—	—	—	—	—
Energia elektryczna	2013	GWh	65	—	—	65	—
<i>Electricity</i>	2014		63	—	—	63	—
	2013	TJ	234	—	—	234	—
	2014		225	—	—	225	—
Ciepło	2013	TJ	13	—	—	13	—
<i>Heat</i>	2014		16	—	—	16	—
- w tym ciepło z odzysku	2013	TJ	x	—	x	x	—
<i>of which heat from returns</i>	2014		x	—	x	x	—
Energia z odzysku	2013	TJ	—	—	—	—	—
<i>Energy from returns</i>	2014		—	—	—	—	—
Paliwa odpadowe gazowe	2013	TJ	—	—	—	—	—
<i>Gaseous waste fuels</i>	2014		—	—	—	—	—
Ciepło z odzysku	2013	TJ	—	—	—	—	—
<i>Heat from returns</i>	2014		—	—	—	—	—

TABL. 8(41). BILANS ENERGII - DZIAŁ 16 "PRODUKCJA WYROBÓW Z DREWNA ORAZ KORKA" *)

TABLE 8(41). ENERGY BALANCE - DIVISION 16 "MANUFACTURE OF WOOD AND OF PRODUCTS OF WOOD" *)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Zużycie globalne lub saldo wymiany	Uzysk z przemian lub odzysk	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
SPECIFICATION	Year	Unit of measure	Global consumption or exchange balance	Transformation output or returns	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy consumption
Energia ogółem	2013	TJ	37719	917	1415	37221	38
<i>Total energy</i>	2014		35206	218	386	35039	37
Energia pierwotna	2013	TJ	27259	–	1414	25845	–
<i>Primary energy</i>	2014		24341	–	320	24021	–
Węgiel kamienny energetyczny	2013	tys. t	67	–	4	62	–
<i>Steam coal</i>	2014	10 ³ t	72	–	4	68	–
	2013	TJ	1554	–	99	1454	–
	2014		1683	–	91	1592	–
Węgiel kamienny koksowy	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Coking coal</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Węgiel brunatny	2013	tys. t	0	–	–	0	–
<i>Lignite</i>	2014	10 ³ t	0	–	–	0	–
	2013	TJ	4	–	–	4	–
	2014		3	–	–	3	–
Ropa naftowa	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Crude oil</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Gaz ziemny wysokometanowy	2013	mln m ³	48	–	0	48	–
<i>High-methane natural gas</i>	2014	10 ⁶ m ³	22	–	–	22	–
	2013	TJ	1844	–	0	1844	–
	2014		824	–	–	824	–
Gaz ziemny zaazotowany	2013	mln m ³	55	–	–	55	–
<i>Nitrified natural gas</i>	2014	10 ⁶ m ³	43	–	–	43	–
	2013	TJ	1519	–	–	1519	–
	2014		1204	–	–	1204	–
Torf i drewno	2013	tys. m ³	1014	–	77	937	–
<i>Peat and wood</i>	2014	10 ³ m ³	970	–	11	959	–
	2013	TJ	9629	–	728	8901	–
	2014		9218	–	104	9114	–
Energia wody i wiatru	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Hydro and wind energy</i>	2014		–	–	–	–	–
Energia geotermalna	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Geothermal energy</i>	2014		–	–	–	–	–
Biogaz	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Biogas</i>	2014		–	–	–	–	–
Paliwa odpadowe stałe roślinne i zwierzęce	2013	TJ	12697	–	587	12110	–
<i>Solid biomass and animal products</i>	2014		11401	–	124	11277	–
Odpady przemysłowe stałe i ciekłe	2013	TJ	12	–	–	12	–
<i>Industrial wastes</i>	2014		7	–	–	7	–

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

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

TABL. 8(41). BILANS ENERGII - DZIAŁ 16 "PRODUKCJA WYROBÓW Z DREWNA ORAZ KORKA" *) (cd.)

TABLE 8(41). ENERGY BALANCE - DIVISION 16 "MANUFACTURE OF WOOD AND OF PRODUCTS OF WOOD" *) (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Zużycie globalne lub saldo wymiany	Uzysk z przemian lub odzysk	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
SPECIFICATION	Year	Unit of measure	Global consumption or exchange balance	Transformation output or returns	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy consumption
Odpady komunalne <i>Municipal wastes</i>	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Paliwa ciekłe z biomasy <i>Liquid fuels from biomass</i>	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Inne surowce energetyczne <i>Other energy sources</i>	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Energia pochodna	2013	TJ	10460	917	0	11376	38
Derived energy	2014		10866	218	66	11018	37
Brykiety z węgla kamiennego <i>Hard coal briquettes</i>	2013	tys. t	–	–	–	–	–
	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Brykiety z węgla brunatnego <i>Lignite briquettes (BKB)</i>	2013	tys. t	–	–	–	–	–
	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Koks i półkoks <i>Coke and semi-coke</i>	2013	tys. t	–	–	–	–	–
	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Gaz ciekły <i>Liquefied petroleum gas (LPG)</i>	2013	tys. t	3	–	0	3	–
	2014	10 ³ t	3	–	0	3	–
	2013	TJ	119	–	0	119	–
	2014		127	–	0	127	–
Benzyny silnikowe <i>Motor gasoline</i>	2013	tys. t	2	–	–	2	–
	2014	10 ³ t	1	–	–	1	–
	2013	TJ	80	–	–	80	–
	2014		28	–	–	28	–
Benzyny lotnicze <i>Aviation gasoline</i>	2013	tys. t	–	–	–	–	–
	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Paliwa odrzutowe <i>Jet fuel</i>	2013	tys. t	–	–	–	–	–
	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Olej napędowy I <i>Automotive diesel oil</i>	2013	tys. t	32	–	–	32	–
	2014	10 ³ t	28	–	–	28	–
	2013	TJ	1367	–	–	1367	–
	2014		1210	–	–	1210	–
Oleje napędowe pozostałe <i>Other diesel oil</i>	2013	tys. t	0	–	–	0	–
	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	5	–	–	5	–
	2014		–	–	–	–	–

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

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

TABL. 8(41). BILANS ENERGII - DZIAŁ 16 "PRODUKCJA WYROBÓW Z DREWNA ORAZ KORKA" *) (dok.)

TABLE 8(41). ENERGY BALANCE - DIVISION 16 "MANUFACTURE OF WOOD AND OF PRODUCTS OF WOOD" *) (end)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Zużycie globalne lub saldo wymiany	Uzysk z przemian lub odzysk	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
SPECIFICATION	Year	Unit of measure	Global consumption or exchange balance	Transformation output or returns	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy consumption
Lekki olej opałowy	2013	tys. t	1	–	–	1	–
<i>Light fuel oil</i>	2014	10 ³ t	1	–	–	1	–
	2013	TJ	43	–	–	43	–
	2014		26	–	–	26	–
Ciężki olej opałowy	2013	tys. t	3	–	–	3	–
<i>Heavy fuel oil</i>	2014	10 ³ t	1	–	–	1	–
	2013	TJ	137	–	–	137	–
	2014		51	–	–	51	–
Półprodukty z przerobu ropy naftowej	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Feedstocks</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Produkty nieenergetyczne	2013	TJ	38	–	–	38	38
<i>Non-energy products</i>	2014		37	–	–	37	37
Gaz rafineryjny	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Refinery gas</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Gaz koksowniczy	2013	mln m ³	–	–	–	–	–
<i>Coke oven gas</i>	2014	10 ⁶ m ³	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Gaz wielkopiecowy	2013	mln m ³	–	–	–	–	–
<i>Gas manufactured from coal</i>	2014	10 ⁶ m ³	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Energia elektryczna	2013	GWh	1926	80	–	2006	–
<i>Electricity</i>	2014		1958	14	–	1972	–
	2013	TJ	6933	288	–	7221	–
	2014		7049	49	–	7098	–
Ciepło	2013	TJ	1736	628	–	2365	–
<i>Heat</i>	2014		2338	169	66	2442	–
- w tym ciepło z odzysku	2013	TJ	x	–	x	x	–
<i>of which heat from returns</i>	2014		x	–	x	x	–
Energia z odzysku	2013	TJ	–	–	–	–	–
Energy from returns	2014		–	35	–	35	–
Paliwa odpadowe gazowe	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Gaseous waste fuels</i>	2014		–	–	–	–	–
Ciepło z odzysku	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Heat from returns</i>	2014		–	35	–	35	–

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

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

TABL. 9(42). BILANS ENERGII - DZIAŁ 17 "PRODUKCJA PAPIERU I WYROBÓW Z PAPIERU"

TABLE 9(42). ENERGY BALANCE - DIVISION 17 "MANUFACTURE OF PAPER AND PAPER PRODUCTS"

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Zużycie globalne lub saldo wymiany	Uzysk z przemian lub odzysk	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
SPECIFICATION	Year	Unit of measure	Global consumption or exchange balance	Transformation output or returns	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy consumption
Energia ogółem	2013	TJ	73878	10107	19232	64753	9
<i>Total energy</i>	2014		72992	9317	18371	63938	12
Energia pierwotna	2013	TJ	63585	–	19140	44445	–
<i>Primary energy</i>	2014		63190	–	18326	44863	–
Węgiel kamienny energetyczny	2013	tys. t	831	–	323	508	–
<i>Steam coal</i>	2014	10 ³ t	800	–	302	498	–
	2013	TJ	18810	–	7347	11464	–
	2014		18173	–	6902	11272	–
Węgiel kamienny koksowy	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Coking coal</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Węgiel brunatny	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Lignite</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Ropa naftowa	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Crude oil</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Gaz ziemny wysokometanowy	2013	mln m ³	121	–	5	116	–
<i>High-methane natural gas</i>	2014	10 ⁶ m ³	138	–	5	133	–
	2013	TJ	4350	–	188	4162	–
	2014		4984	–	187	4797	–
Gaz ziemny zaazotowany	2013	mln m ³	143	–	69	74	–
<i>Nitrified natural gas</i>	2014	10 ⁶ m ³	137	–	60	77	–
	2013	TJ	2960	–	1421	1539	–
	2014		2820	–	1242	1578	–
Torf i drewno	2013	tys. m ³	1903	–	288	1615	–
<i>Peat and wood</i>	2014	10 ³ m ³	1830	–	301	1529	–
	2013	TJ	18080	–	2737	15343	–
	2014		17381	–	2855	14526	–
Energia wody i wiatru	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Hydro and wind energy</i>	2014		–	–	–	–	–
Energia geotermalna	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Geothermal energy</i>	2014		–	–	–	–	–
Biogaz	2013	TJ	131	–	40	91	–
<i>Biogas</i>	2014		164	–	60	105	–
Paliwa odpadowe stałe roślinne i zwierzęce	2013	TJ	19178	–	7369	11810	–
<i>Solid biomass and animal products</i>	2014		19432	–	6971	12461	–
Odpady przemysłowe stałe i ciekłe	2013	TJ	75	–	38	37	–
<i>Industrial wastes</i>	2014		235	–	110	125	–

TABL. 9(42). BILANS ENERGII - DZIAŁ 17 "PRODUKCJA PAPIERU I WYROBÓW Z PAPIERU" (cd.)

TABLE 9(42). ENERGY BALANCE - DIVISION 17 "MANUFACTURE OF PAPER AND PAPER PRODUCTS" (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Zużycie globalne lub saldo wymiany	Uzysk z przemian lub odzysk	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
SPECIFICATION	Year	Unit of measure	Global consumption or exchange balance	Transformation output or returns	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy consumption
Odpady komunalne	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Municipal wastes</i>	2014		–	–	–	–	–
Paliwa ciekłe z biomasy	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Liquid fuels from biomass</i>	2014		–	–	–	–	–
Inne surowce energetyczne	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Other energy sources</i>	2014		–	–	–	–	–
Energia pochodna	2013	TJ	10293	10107	92	20309	9
<i>Derived energy</i>	2014		9802	9317	45	19074	12
Brykiety z węgla kamiennego	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Hard coal briquettes</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Brykiety z węgla brunatnego	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Lignite briquettes (BKB)</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Koks i półkoks	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Coke and semi-coke</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Gaz ciekły	2013	tys. t	4	–	–	4	–
<i>Liquefied petroleum gas (LPG)</i>	2014	10 ³ t	4	–	–	4	–
	2013	TJ	172	–	–	172	–
	2014		211	–	–	211	–
Benzyny silnikowe	2013	tys. t	1	–	–	1	–
<i>Motor gasoline</i>	2014	10 ³ t	1	–	–	1	–
	2013	TJ	42	–	–	42	–
	2014		40	–	–	40	–
Benzyny lotnicze	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Aviation gasoline</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Paliwa odrzutowe	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Jet fuel</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Olej napędowy I	2013	tys. t	8	–	–	8	–
<i>Automotive diesel oil</i>	2014	10 ³ t	7	–	–	7	–
	2013	TJ	326	–	–	326	–
	2014		310	–	–	310	–
Oleje napędowe pozostałe	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Other diesel oil</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–

TABL. 9(42). BILANS ENERGII - DZIAŁ 17 "PRODUKCJA PAPIERU I WYROBÓW Z PAPIERU" (dok.)

TABLE 9(42). ENERGY BALANCE - DIVISION 17 "MANUFACTURE OF PAPER AND PAPER PRODUCTS" (end)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Zużycie globalne lub saldo wymiany	Uzysk z przemian lub odzysk	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
SPECIFICATION	Year	Unit of measure	Global consumption or exchange balance	Transformation output or returns	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy consumption
Lekki olej opałowy	2013	tys. t	4	–	0	4	–
<i>Light fuel oil</i>	2014	10 ³ t	2	–	0	2	–
	2013	TJ	182	–	6	177	–
	2014		100	–	1	99	–
Ciężki olej opałowy	2013	tys. t	39	–	0	39	–
<i>Heavy fuel oil</i>	2014	10 ³ t	32	–	0	32	–
	2013	TJ	1583	–	13	1569	–
	2014		1314	–	9	1305	–
Półprodukty z przerobu ropy naftowej	2013	tys. t	0	–	–	0	–
<i>Feedstocks</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	0	–	–	0	–
	2014		–	–	–	–	–
Produkty nieenergetyczne	2013	TJ	10	–	–	10	9
<i>Non-energy products</i>	2014		12	–	–	12	12
Gaz rafineryjny	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Refinery gas</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Gaz koksowniczy	2013	mln m ³	–	–	–	–	–
<i>Coke oven gas</i>	2014	10 ⁶ m ³	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Gaz wielkopiecowy	2013	mln m ³	–	–	–	–	–
<i>Gas manufactured from coal</i>	2014	10 ⁶ m ³	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Energia elektryczna	2013	GWh	1966	2118	–	4084	–
<i>Electricity</i>	2014		1924	2085	–	4009	–
	2013	TJ	7077	7625	–	14702	–
	2014		6927	7504	–	14431	–
Ciepło	2013	TJ	901	2482	73	3310	–
<i>Heat</i>	2014		888	1813	35	2666	–
- w tym ciepło z odzysku	2013	TJ	x	–	x	x	–
<i>of which heat from returns</i>	2014		x	–	x	x	–
Energia z odzysku	2013	TJ	–	239	–	239	–
<i>Energy from returns</i>	2014		–	188	–	188	–
Paliwa odpadowe gazowe	2013	TJ	–	175	–	175	–
<i>Gaseous waste fuels</i>	2014		–	179	–	179	–
Ciepło z odzysku	2013	TJ	–	64	–	64	–
<i>Heat from returns</i>	2014		–	9	–	9	–

TABL. 10(43). BILANS ENERGII - DZIAŁ 18 "POLIGRAFIA I REPRODUKCJA ZAPISANYCH NOŚNIKÓW INFORMACJI"
 TABLE 10(43). ENERGY BALANCE - DIVISION 18 "PRINTING AND REPRODUCTION OF RECORDED MEDIA"

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Zużycie globalne lub saldo wymiany	Uzysk z przemian lub odzysk	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
SPECIFICATION	Year	Unit of measure	Global consumption or exchange balance	Transformation output or returns	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy consumption
Energia ogółem	2013	TJ	1996	1	2	1995	0
<i>Total energy</i>	2014		2079	1	2	2079	0
Energia pierwotna	2013	TJ	583	–	2	581	–
<i>Primary energy</i>	2014		629	–	2	627	–
Węgiel kamienny energetyczny	2013	tys. t	0	–	0	0	–
<i>Steam coal</i>	2014	10 ³ t	0	–	0	0	–
	2013	TJ	12	–	2	10	–
	2014		9	–	2	8	–
Węgiel kamienny koksowy	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Coking coal</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Węgiel brunatny	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Lignite</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Ropa naftowa	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Crude oil</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Gaz ziemny wysokometanowy	2013	mln m ³	14	–	–	14	–
<i>High-methane natural gas</i>	2014	10 ⁶ m ³	15	–	–	15	–
	2013	TJ	537	–	–	537	–
	2014		552	–	–	552	–
Gaz ziemny zaazotowany	2013	mln m ³	1	–	–	1	–
<i>Nitrified natural gas</i>	2014	10 ⁶ m ³	3	–	–	3	–
	2013	TJ	34	–	–	34	–
	2014		67	–	–	67	–
Torf i drewno	2013	tys. m ³	–	–	–	–	–
<i>Peat and wood</i>	2014	10 ³ m ³	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Energia wody i wiatru	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Hydro and wind energy</i>	2014		–	–	–	–	–
Energia geotermalna	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Geothermal energy</i>	2014		–	–	–	–	–
Biogaz	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Biogas</i>	2014		–	–	–	–	–
Paliwa odpadowe stałe roślinne i zwierzęce	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Solid biomass and animal products</i>	2014		–	–	–	–	–
Odpady przemysłowe stałe i ciekłe	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Industrial wastes</i>	2014		–	–	–	–	–

TABL. 10(43). BILANS ENERGII - DZIAŁ 18 "POLIGRAFIA I REPRODUKCJA ZAPISANYCH NOŚNIKÓW INFORMACJI" (cd.)

TABLE 10(43). ENERGY BALANCE - DIVISION 18 "PRINTING AND REPRODUCTION OF RECORDED MEDIA" (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Zużycie globalne lub saldo wymiany	Uzysk z przemian lub odzysk	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
SPECIFICATION	Year	Unit of measure	Global consumption or exchange balance	Transformation output or returns	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy consumption
Odpady komunalne	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Municipal wastes</i>	2014		–	–	–	–	–
Paliwa ciekłe z biomasy	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Liquid fuels from biomass</i>	2014		–	–	–	–	–
Inne surowce energetyczne	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Other energy sources</i>	2014		–	–	–	–	–
Energia pochodna	2013	TJ	1413	1	–	1415	0
<i>Derived energy</i>	2014		1450	1	–	1452	0
Brykiety z węgla kamiennego	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Hard coal briquettes</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Brykiety z węgla brunatnego	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Lignite briquettes (BKB)</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Koks i półkoks	2013	tys. t	0	–	–	0	–
<i>Coke and semi-coke</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	8	–	–	8	–
	2014		–	–	–	–	–
Gaz ciekły	2013	tys. t	1	–	–	1	–
<i>Liquefied petroleum gas (LPG)</i>	2014	10 ³ t	1	–	–	1	–
	2013	TJ	35	–	–	35	–
	2014		31	–	–	31	–
Benzyny silnikowe	2013	tys. t	0	–	–	0	–
<i>Motor gasoline</i>	2014	10 ³ t	1	–	–	1	–
	2013	TJ	19	–	–	19	–
	2014		26	–	–	26	–
Benzyny lotnicze	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Aviation gasoline</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Paliwa odrzutowe	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Jet fuel</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Olej napędowy I	2013	tys. t	2	–	–	2	–
<i>Automotive diesel oil</i>	2014	10 ³ t	2	–	–	2	–
	2013	TJ	70	–	–	70	–
	2014		71	–	–	71	–
Oleje napędowe pozostałe	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Other diesel oil</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–

TABL. 10(43). BILANS ENERGII - DZIAŁ 18 "POLIGRAFIA I REPRODUKCJA ZAPISANYCH NOŚNIKÓW INFORMACJI" (dok.)

TABLE 10(43). ENERGY BALANCE - DIVISION 18 "PRINTING AND REPRODUCTION OF RECORDED MEDIA" (end)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Zużycie globalne lub saldo wymiany	Uzysk z przemian lub odzysk	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
SPECIFICATION	Year	Unit of measure	Global consumption or exchange balance	Transformation output or returns	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy consumption
Lekki olej opałowy	2013	tys. t	0	–	–	0	–
<i>Light fuel oil</i>	2014	10 ³ t	0	–	–	0	–
	2013	TJ	15	–	–	15	–
	2014		9	–	–	9	–
Ciężki olej opałowy	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Heavy fuel oil</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Półprodukty z przerobu ropy naftowej	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Feedstocks</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Produkty nieenergetyczne	2013	TJ	0	–	–	0	0
<i>Non-energy products</i>	2014		0	–	–	0	0
Gaz rafineryjny	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Refinery gas</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Gaz koksowniczy	2013	mln m ³	–	–	–	–	–
<i>Coke oven gas</i>	2014	10 ⁶ m ³	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Gaz wielkopiecowy	2013	mln m ³	–	–	–	–	–
<i>Gas manufactured from coal</i>	2014	10 ⁶ m ³	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Energia elektryczna	2013	GWh	310	–	–	310	–
<i>Electricity</i>	2014		329	–	–	329	–
	2013	TJ	1117	–	–	1117	–
	2014		1185	–	–	1185	–
Ciepło	2013	TJ	150	1	–	152	–
<i>Heat</i>	2014		128	1	–	130	–
- w tym ciepło z odzysku	2013	TJ	x	–	x	x	–
<i>of which heat from returns</i>	2014		x	–	x	x	–
Energia z odzysku	2013	TJ	–	20	–	20	–
<i>Energy from returns</i>	2014		–	23	–	23	–
Paliwa odpadowe gazowe	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Gaseous waste fuels</i>	2014		–	–	–	–	–
Ciepło z odzysku	2013	TJ	–	20	–	20	–
<i>Heat from returns</i>	2014		–	23	–	23	–

TABL. 11(44). BILANS ENERGII - DZIAŁ 19 "WYTWARZANIE I PRZETWARZANIE KOKSU I PRODUKTÓW RAFINACJI ROPY NAFTOWEJ"

TABLE 11(44). ENERGY BALANCE - DIVISION 19 "MANUFACTURE OF COKE AND REFINED PETROLEUM PRODUCTS"

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Zużycie globalne lub saldo wymiany	Uzysk z przemian lub odzysk	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
SPECIFICATION	Year	Unit of measure	Global consumption or exchange balance	Transformation output or returns	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy consumption
Energia ogółem	2013	TJ	255895	1452501	1466598	241797	65481
Total energy	2014		284586	1432787	1494151	223223	79430
Energia pierwotna	2013	TJ	1483978	–	1445951	38027	–
Primary energy	2014		1508387	–	1471177	37209	–
Węgiel kamienny energetyczny	2013	tys. t	11	–	3	8	–
Steam coal	2014	10 ³ t	11	–	2	9	–
	2013	TJ	254	–	69	185	–
	2014		264	–	44	220	–
Węgiel kamienny koksowy	2013	tys. t	11818	–	11766	52	–
Coking coal	2014	10 ³ t	12001	–	11938	63	–
	2013	TJ	349737	–	348198	1540	–
	2014		354613	–	352748	1865	–
Węgiel brunatny	2013	tys. t	6	–	–	6	–
Lignite	2014	10 ³ t	2	–	–	2	–
	2013	TJ	66	–	–	66	–
	2014		20	–	–	20	–
Ropa naftowa	2013	tys. t	24302	–	24302	–	–
Crude oil	2014	10 ³ t	24196	–	24196	–	–
	2013	TJ	1032778	–	1032778	–	–
	2014		1028257	–	1028257	–	–
Gaz ziemny wysokometanowy	2013	mln m ³	1770	–	809	961	–
High-methane natural gas	2014	10 ⁶ m ³	1736	–	769	967	–
	2013	TJ	64050	–	29269	34781	–
	2014		62965	–	27860	35104	–
Gaz ziemny zaazotowany	2013	mln m ³	–	–	–	–	–
Nitrified natural gas	2014	10 ⁶ m ³	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Torf i drewno	2013	tys. m ³	–	–	–	–	–
Peat and wood	2014	10 ³ m ³	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Energia wody i wiatru	2013	TJ	–	–	–	–	–
Hydro and wind energy	2014		–	–	–	–	–
Energia geotermalna	2013	TJ	–	–	–	–	–
Geothermal energy	2014		–	–	–	–	–
Biogaz	2013	TJ	–	–	–	–	–
Biogas	2014		–	–	–	–	–
Paliwa odpadowe stałe roślinne i zwierzęce	2013	TJ	–	–	–	–	–
Solid biomass and animal products	2014		–	–	–	–	–
Odpady przemysłowe stałe i ciekłe	2013	TJ	3115	–	3115	–	–
Industrial wastes	2014		31154	–	31154	–	–

TABL. 11(44). BILANS ENERGII - DZIAŁ 19 "WYTWARZANIE I PRZETWARZANIE KOKSU I PRODUKTÓW RAFINACJI ROPY NAFTOWEJ" (cd.)

TABLE 11(44). ENERGY BALANCE - DIVISION 19 "MANUFACTURE OF COKE AND REFINED PETROLEUM PRODUCTS" (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Zużycie globalne lub saldo wymiany	Uzysk z przemian lub odzysk	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
SPECIFICATION	Year	Unit of measure	Global consumption or exchange balance	Transformation output or returns	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy consumption
Odpady komunalne <i>Municipal wastes</i>	2013	TJ	-	-	-	-	-
	2014		-	-	-	-	-
Paliwa ciekłe z biomasy <i>Liquid fuels from biomass</i>	2013	TJ	30915	-	29460	1456	-
	2014		27944	-	27944	-	-
Inne surowce energetyczne <i>Other energy sources</i>	2013	TJ	3063	-	3063	-	-
	2014		3169	-	3169	-	-
Energia pochodna <i>Derived energy</i>	2013	TJ	-1228083	1452501	20589	203829	65239
	2014		-1223800	1432787	22913	186074	79430
Brykiety z węgla kamiennego <i>Hard coal briquettes</i>	2013	tys. t	-	-	-	-	-
	2014	10 ³ t	-3	3	-	-	-
	2013	TJ	-	-	-	-	-
	2014		-60	60	-	-	-
Brykiety z węgla brunatnego <i>Lignite briquettes (BKB)</i>	2013	tys. t	-	-	-	-	-
	2014	10 ³ t	-	-	-	-	-
	2013	TJ	-	-	-	-	-
	2014		-	-	-	-	-
Koks i półkoks <i>Coke and semi-coke</i>	2013	tys. t	-8695	8755	60	0	-
	2014	10 ³ t	-8864	8933	68	0	-
	2013	TJ	-241779	243184	1405	1	-
	2014		-245160	246850	1689	1	-
Gaz ciekły <i>Liquefied petroleum gas (LPG)</i>	2013	tys. t	-390	548	-	158	-
	2014	10 ³ t	-385	560	9	165	-
	2013	TJ	-18446	25909	-	7463	-
	2014		-18213	26467	432	7822	-
Benzyny silnikowe <i>Motor gasoline</i>	2013	tys. t	-4020	4021	-	1	-
	2014	10 ³ t	-3822	3823	-	2	-
	2013	TJ	-176872	176935	-	64	-
	2014		-164327	164395	-	68	-
Benzyny lotnicze <i>Aviation gasoline</i>	2013	tys. t	-19	19	-	-	-
	2014	10 ³ t	-26	26	-	-	-
	2013	TJ	-827	827	-	-	-
	2014		-1136	1136	-	-	-
Paliwa odrzutowe <i>Jet fuel</i>	2013	tys. t	-858	858	-	-	-
	2014	10 ³ t	-1130	1130	-	-	-
	2013	TJ	-38234	38234	-	-	-
	2014		-50377	50377	-	-	-
Olej napędowy I <i>Automotive diesel oil</i>	2013	tys. t	-10767	10790	20	3	-
	2014	10 ³ t	-10442	10562	118	2	-
	2013	TJ	-466556	467543	867	120	-
	2014		-449004	454152	5077	71	-
Oleje napędowe pozostałe <i>Other diesel oil</i>	2013	tys. t	-50	50	-	-	-
	2014	10 ³ t	-50	50	-	-	-
	2013	TJ	-2151	2151	-	-	-
	2014		-2138	2138	-	-	-

TABL. 11(44). BILANS ENERGII - DZIAŁ 19 "WYTWARZANIE I PRZETWARZANIE KOKSU I PRODUKTÓW RAFINACJI ROPY NAFTOWEJ" (dok.)

TABLE 11(44). ENERGY BALANCE - DIVISION 19 "MANUFACTURE OF COKE AND REFINED PETROLEUM PRODUCTS" (end)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Zużycie globalne lub saldo wymiany	Uzysk z przemian lub odzysk	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
SPECIFICATION	Year	Unit of measure	Global consumption or exchange balance	Transformation output or returns	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy consumption
Lekki olej opałowy	2013	tys. t	-710	833	8	116	-
<i>Light fuel oil</i>	2014	10 ³ t	-549	614	0	64	-
	2013	TJ	-31048	36447	337	5062	-
	2014		-23621	26388	0	2768	-
Ciężki olej opałowy	2013	tys. t	-2852	3452	229	371	-
<i>Heavy fuel oil</i>	2014	10 ³ t	-3117	3659	174	368	-
	2013	TJ	-116240	140770	9385	15145	-
	2014		-127103	149138	7068	14968	-
Półprodukty z przerobu ropy naftowej	2013	tys. t	-123	425	50	251	251
<i>Feedstocks</i>	2014	10 ³ t	147	197	76	269	269
	2013	TJ	-4955	17083	2024	10103	10103
	2014		5921	7932	3061	10792	10792
Produkty nieenergetyczne	2013	TJ	-108104	179897	636	71157	55136
<i>Non-energy products</i>	2014		-125743	195591	-	69848	68638
Gaz rafineryjny	2013	tys. t	0	922	37	885	-
<i>Refinery gas</i>	2014	10 ³ t	-	603	26	577	-
	2013	TJ	0	44399	1772	42627	-
	2014		0	29028	1255	27773	-
Gaz koksowniczy	2013	mln m ³	-1256	3794	233	2305	-
<i>Coke oven gas</i>	2014	10 ⁶ m ³	-1316	3863	249	2298	-
	2013	TJ	-21703	64058	4163	38192	-
	2014		-22482	64810	4332	37995	-
Gaz wielkopiecowy	2013	mln m ³	-	-	-	-	-
<i>Gas manufactured from coal</i>	2014	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2013	TJ	-	-	-	-	-
	2014		-	-	-	-	-
Energia elektryczna	2013	GWh	533	2763	-	3296	-
<i>Electricity</i>	2014		748	2480	-	3228	-
	2013	TJ	1920	9945	-	11865	-
	2014		2692	8928	-	11620	-
Ciepło	2013	TJ	-3088	5118	-	2029	-
<i>Heat</i>	2014		-3050	5399	-	2348	-
- w tym ciepło z odzysku	2013	TJ	x	-	x	x	-
<i>of which heat from returns</i>	2014		x	-	x	x	-
Energia z odzysku	2013	TJ	-	40190	59	40130	242
<i>Energy from returns</i>	2014		-	38297	61	38236	-
Paliwa odpadowe gazowe	2013	TJ	-	9002	59	8943	242
<i>Gaseous waste fuels</i>	2014		-	8326	61	8266	-
Ciepło z odzysku	2013	TJ	-	31187	-	31187	-
<i>Heat from returns</i>	2014		-	29971	-	29971	-

TABL. 12(45). BILANS ENERGII - GRUPA 19.1 "WYTWARZANIE I PRZETWARZANE KOKSU"

TABLE 12(45). ENERGY BALANCE - GROUP 19.1 "MANUFACTURE OF COKE OVEN PRODUCTS"

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Zużycie globalne lub saldo wymiany	Uzysk z przemian lub odzysk	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
SPECIFICATION	Year	Unit of measure	Global consumption or exchange balance	Transformation output or returns	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy consumption
Energia ogółem	2013	TJ	67950	329052	353893	43108	13
<i>Total energy</i>	2014		69017	333308	358873	43452	11
Energia pierwotna	2013	TJ	349884	–	348267	1617	–
<i>Primary energy</i>	2014		354703	–	352793	1910	–
Węgiel kamienny energetyczny	2013	tys. t	6	–	3	3	–
<i>Steam coal</i>	2014	10 ³ t	3	–	2	2	–
	2013	TJ	143	–	69	74	–
	2014		84	–	44	40	–
Węgiel kamienny koksowy	2013	tys. t	11818	–	11766	52	–
<i>Coking coal</i>	2014	10 ³ t	12001	–	11938	63	–
	2013	TJ	349737	–	348198	1540	–
	2014		354613	–	352748	1865	–
Węgiel brunatny	2013	tys. t	0	–	–	0	–
<i>Lignite</i>	2014	10 ³ t	0	–	–	0	–
	2013	TJ	1	–	–	1	–
	2014		4	–	–	4	–
Ropa naftowa	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Crude oil</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Gaz ziemny wysokometanowy	2013	mln m ³	0	–	–	0	–
<i>High-methane natural gas</i>	2014	10 ⁶ m ³	0	–	–	0	–
	2013	TJ	2	–	–	2	–
	2014		2	–	–	2	–
Gaz ziemny zaazotowany	2013	mln m ³	–	–	–	–	–
<i>Nitrified natural gas</i>	2014	10 ⁶ m ³	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Torf i drewno	2013	tys. m ³	–	–	–	–	–
<i>Peat and wood</i>	2014	10 ³ m ³	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Energia wody i wiatru	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Hydro and wind energy</i>	2014		–	–	–	–	–
Energia geotermalna	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Geothermal energy</i>	2014		–	–	–	–	–
Biogaz	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Biogas</i>	2014		–	–	–	–	–
Paliwa odpadowe stałe roślinne i zwierzęce	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Solid biomass and animal products</i>	2014		–	–	–	–	–
Odpady przemysłowe stałe i ciekłe	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Industrial wastes</i>	2014		–	–	–	–	–

TABL. 12(45). BILANS ENERGII - GRUPA 19.1 "WYTWARZANIE I PRZETWARZANE KOKSU" (cd.)

TABLE 12(45). ENERGY BALANCE - GROUP 19.1 "MANUFACTURE OF COKE OVEN PRODUCTS" (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Zużycie globalne lub saldo wymiany	Uzysk z przemian lub odzysk	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
SPECIFICATION	Year	Unit of measure	Global consumption or exchange balance	Transformation output or returns	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy consumption
Odpady komunalne <i>Municipal wastes</i>	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Paliwa ciekłe z biomasy <i>Liquid fuels from biomass</i>	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Inne surowce energetyczne <i>Other energy sources</i>	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Energia pochodna <i>Derived energy</i>	2013	TJ	-281934	329052	5567	41550	13
	2014		-285685	333308	6020	41602	11
Brykiety z węgla kamiennego <i>Hard coal briquettes</i>	2013	tys. t	–	–	–	–	–
	2014	10 ³ t	-3	3	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		-60	60	–	–	–
Brykiety z węgla brunatnego <i>Lignite briquettes (BKB)</i>	2013	tys. t	–	–	–	–	–
	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Koks i półkoks <i>Coke and semi-coke</i>	2013	tys. t	-8695	8755	60	0	–
	2014	10 ³ t	-8864	8933	68	0	–
	2013	TJ	-241779	243184	1405	1	–
	2014		-245160	246850	1689	1	–
Gaz ciekły <i>Liquefied petroleum gas (LPG)</i>	2013	tys. t	–	–	–	–	–
	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	0	–	–	0	–
	2014		0	–	–	0	–
Benzyny silnikowe <i>Motor gasoline</i>	2013	tys. t	0	–	–	0	–
	2014	10 ³ t	0	–	–	0	–
	2013	TJ	2	–	–	2	–
	2014		1	–	–	1	–
Benzyny lotnicze <i>Aviation gasoline</i>	2013	tys. t	–	–	–	–	–
	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Paliwa odrzutowe <i>Jet fuel</i>	2013	tys. t	–	–	–	–	–
	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Olej napędowy I <i>Automotive diesel oil</i>	2013	tys. t	1	–	–	1	–
	2014	10 ³ t	1	–	–	1	–
	2013	TJ	65	–	–	65	–
	2014		25	–	–	25	–
Oleje napędowe pozostałe <i>Other diesel oil</i>	2013	tys. t	–	–	–	–	–
	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–

TABL. 12(45). BILANS ENERGII - GRUPA 19.1 "WYTWARZANIE I PRZETWARZANE KOKSU" (dok.)

TABLE 12(45). ENERGY BALANCE - GROUP 19.1 "MANUFACTURE OF COKE OVEN PRODUCTS" (end)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Zużycie globalne lub saldo wymiany	Uzysk z przemian lub odzysk	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
SPECIFICATION	Year	Unit of measure	Global consumption or exchange balance	Transformation output or returns	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy consumption
Lekki olej opałowy	2013	tys. t	0	–	–	0	–
<i>Light fuel oil</i>	2014	10 ³ t	0	–	0	0	–
	2013	TJ	1	–	–	1	–
	2014		1	–	-1	2	–
Ciężki olej opałowy	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Heavy fuel oil</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Półprodukty z przerobu ropy naftowej	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Feedstocks</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Produkty nieenergetyczne	2013	TJ	-17932	17945	–	13	13
<i>Non-energy products</i>	2014		-17476	17488	–	11	11
Gaz rafineryjny	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Refinery gas</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Gaz koksowniczy	2013	mln m ³	-1256	3794	233	2305	–
<i>Coke oven gas</i>	2014	10 ⁶ m ³	-1316	3863	249	2298	–
	2013	TJ	-21703	64058	4163	38192	–
	2014		-22482	64810	4332	37995	–
Gaz wielkopiecowy	2013	mln m ³	–	–	–	–	–
<i>Gas manufactured from coal</i>	2014	10 ⁶ m ³	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Energia elektryczna	2013	GWh	81	687	–	768	–
<i>Electricity</i>	2014		84	679	–	763	–
	2013	TJ	290	2475	–	2765	–
	2014		303	2444	–	2747	–
Ciepło	2013	TJ	-878	1389	–	511	–
<i>Heat</i>	2014		-837	1656	–	819	–
- w tym ciepło z odzysku	2013	TJ	x	–	x	x	–
<i>of which heat from returns</i>	2014		x	–	x	x	–
Energia z odzysku	2013	TJ	–	163	59	104	–
<i>Energy from returns</i>	2014		–	168	61	108	–
Paliwa odpadowe gazowe	2013	TJ	–	163	59	104	–
<i>Gaseous waste fuels</i>	2014		–	168	61	108	–
Ciepło z odzysku	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Heat from returns</i>	2014		–	–	–	–	–

TABL. 13(46). BILANS ENERGII - GRUPA 19.2 "WYTWARZANIE I PRZETWARZANE PRODUKTÓW RAFINACJI ROPY NAFTOWEJ"

TABLE 13(46). ENERGY BALANCE - GROUP 19.2 "MANUFACTURE OF REFINED PETROLEUM PRODUCTS"

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Zużycie globalne lub saldo wymiany	Uzysk z przemian lub odzysk	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
SPECIFICATION	Year	Unit of measure	Global consumption or exchange balance	Transformation output or returns	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy consumption
Energia ogółem	2013	TJ	187945	1123449	1112705	198689	65468
<i>Total energy</i>	2014		215569	1099480	1135277	179771	79418
Energia pierwotna	2013	TJ	1134094	–	1097684	36410	–
<i>Primary energy</i>	2014		1153684	–	1118385	35299	–
Węgiel kamienny energetyczny	2013	tys. t	5	–	–	5	–
<i>Steam coal</i>	2014	10 ³ t	7	–	–	7	–
	2013	TJ	111	–	–	111	–
	2014		180	–	–	180	–
Węgiel kamienny koksowy	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Coking coal</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Węgiel brunatny	2013	tys. t	6	–	–	6	–
<i>Lignite</i>	2014	10 ³ t	2	–	–	2	–
	2013	TJ	65	–	–	65	–
	2014		16	–	–	16	–
Ropa naftowa	2013	tys. t	24302	–	24302	–	–
<i>Crude oil</i>	2014	10 ³ t	24196	–	24196	–	–
	2013	TJ	1032778	–	1032778	–	–
	2014		1028257	–	1028257	–	–
Gaz ziemny wysokometanowy	2013	mln m ³	1770	–	809	961	–
<i>High-methane natural gas</i>	2014	10 ⁶ m ³	1736	–	769	967	–
	2013	TJ	64047	–	29269	34779	–
	2014		62963	–	27860	35102	–
Gaz ziemny zaazotowany	2013	mln m ³	–	–	–	–	–
<i>Nitrified natural gas</i>	2014	10 ⁶ m ³	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Torf i drewno	2013	tys. m ³	–	–	–	–	–
<i>Peat and wood</i>	2014	10 ³ m ³	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Energia wody i wiatru	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Hydro and wind energy</i>	2014		–	–	–	–	–
Energia geotermalna	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Geothermal energy</i>	2014		–	–	–	–	–
Biogaz	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Biogas</i>	2014		–	–	–	–	–
Paliwa odpadowe stałe roślinne i zwierzęce	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Solid biomass and animal products</i>	2014		–	–	–	–	–
Odpady przemysłowe stałe i ciekłe	2013	TJ	3115	–	3115	–	–
<i>Industrial wastes</i>	2014		31154	–	31154	–	–

TABL. 13(46). BILANS ENERGII - GRUPA 19.2 "WYTWARZANIE I PRZETWARZANE PRODUKTÓW RAFINACJI ROPY NAFTOWEJ" (cd.)

TABLE 13(46). ENERGY BALANCE - GROUP 19.2 "MANUFACTURE OF REFINED PETROLEUM PRODUCTS" (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Zużycie globalne lub saldo wymiany	Uzysk z przemian lub odzysk	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
SPECIFICATION	Year	Unit of measure	Global consumption or exchange balance	Transformation output or returns	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy consumption
Odpady komunalne <i>Municipal wastes</i>	2013	TJ	-	-	-	-	-
	2014		-	-	-	-	-
Paliwa ciekłe z biomasy <i>Liquid fuels from biomass</i>	2013	TJ	30915	-	29460	1456	-
	2014		27944	-	27944	-	-
Inne surowce energetyczne <i>Other energy sources</i>	2013	TJ	3063	-	3063	-	-
	2014		3169	-	3169	-	-
Energia pochodna <i>Derived energy</i>	2013	TJ	-946149	1123449	15021	162279	65226
	2014		-938115	1099480	16893	144472	79418
Brykiety z węgla kamiennego <i>Hard coal briquettes</i>	2013	tys. t	-	-	-	-	-
	2014	10 ³ t	-	-	-	-	-
	2013	TJ	-	-	-	-	-
	2014		-	-	-	-	-
Brykiety z węgla brunatnego <i>Lignite briquettes (BKB)</i>	2013	tys. t	-	-	-	-	-
	2014	10 ³ t	-	-	-	-	-
	2013	TJ	-	-	-	-	-
	2014		-	-	-	-	-
Koks i półkoks <i>Coke and semi-coke</i>	2013	tys. t	-	-	-	-	-
	2014	10 ³ t	-	-	-	-	-
	2013	TJ	-	-	-	-	-
	2014		-	-	-	-	-
Gaz ciekły <i>Liquefied petroleum gas (LPG)</i>	2013	tys. t	-390	548	-	158	-
	2014	10 ³ t	-385	560	9	165	-
	2013	TJ	-18446	25909	-	7463	-
	2014		-18213	26467	432	7822	-
Benzyny silnikowe <i>Motor gasoline</i>	2013	tys. t	-4020	4021	-	1	-
	2014	10 ³ t	-3822	3823	-	2	-
	2013	TJ	-176873	176935	-	62	-
	2014		-164328	164395	-	67	-
Benzyny lotnicze <i>Aviation gasoline</i>	2013	tys. t	-19	19	-	-	-
	2014	10 ³ t	-26	26	-	-	-
	2013	TJ	-827	827	-	-	-
	2014		-1136	1136	-	-	-
Paliwa odrzutowe <i>Jet fuel</i>	2013	tys. t	-858	858	-	-	-
	2014	10 ³ t	-1130	1130	-	-	-
	2013	TJ	-38234	38234	-	-	-
	2014		-50377	50377	-	-	-
Olej napędowy I <i>Automotive diesel oil</i>	2013	tys. t	-10769	10790	20	1	-
	2014	10 ³ t	-10443	10562	118	1	-
	2013	TJ	-466620	467543	867	56	-
	2014		-449029	454152	5077	46	-
Oleje napędowe pozostałe <i>Other diesel oil</i>	2013	tys. t	-50	50	-	-	-
	2014	10 ³ t	-50	50	-	-	-
	2013	TJ	-2151	2151	-	-	-
	2014		-2138	2138	-	-	-

TABLE 13(46). BILANS ENERGII - GRUPA 19.2 "WYTWARZANIE I PRZETWARZANE PRODUKTÓW RAFINACJI ROPY NAFTOWEJ" (dok.)

TABLE 13(46). ENERGY BALANCE - GROUP 19.2 "MANUFACTURE OF REFINED PETROLEUM PRODUCTS" (end)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Zużycie globalne lub saldo wymiany	Uzysk z przemian lub odzysk	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
SPECIFICATION	Year	Unit of measure	Global consumption or exchange balance	Transformation output or returns	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy consumption
Lekki olej opałowy <i>Light fuel oil</i>	2013	tys. t	-710	833	8	116	-
	2014	10 ³ t	-549	614	0	64	-
	2013	TJ	-31050	36447	337	5061	-
	2014		-23622	26388	0	2766	-
Ciężki olej opałowy <i>Heavy fuel oil</i>	2013	tys. t	-2852	3452	229	371	-
	2014	10 ³ t	-3117	3659	174	368	-
	2013	TJ	-116240	140770	9385	15145	-
	2014		-127103	149138	7068	14968	-
Półprodukty z przerobu ropy naftowej <i>Feedstocks</i>	2013	tys. t	-123	425	50	251	251
	2014	10 ³ t	147	197	76	269	269
	2013	TJ	-4955	17083	2024	10103	10103
	2014		5921	7932	3061	10792	10792
Produkty nieenergetyczne <i>Non-energy products</i>	2013	TJ	-90172	161952	636	71144	55122
	2014		-108267	178103	-	69836	68626
Gaz rafineryjny <i>Refinery gas</i>	2013	tys. t	0	922	37	885	-
	2014	10 ³ t	-	603	26	577	-
	2013	TJ	0	44399	1772	42627	-
	2014		0	29028	1255	27773	-
Gaz koksowniczy <i>Coke oven gas</i>	2013	mln m ³	-	-	-	-	-
	2014	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2013	TJ	-	-	-	-	-
	2014		-	-	-	-	-
Gaz wielkopiecowy <i>Gas manufactured from coal</i>	2013	mln m ³	-	-	-	-	-
	2014	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2013	TJ	-	-	-	-	-
	2014		-	-	-	-	-
Energia elektryczna <i>Electricity</i>	2013	GWh	453	2075	-	2528	-
	2014		664	1801	-	2465	-
	2013	TJ	1630	7470	-	9100	-
	2014		2389	6483	-	8873	-
Ciepło <i>Heat</i>	2013	TJ	-2210	3728	-	1518	-
	2014		-2213	3742	-	1530	-
	- w tym ciepło z odzysku <i>of which heat from returns</i>	2013	TJ	x	-	x	-
	2014		x	-	x	-	
Energia z odzysku <i>Energy from returns</i>	2013	TJ	-	40027	-	40027	242
	2014		-	38129	-	38129	-
Paliwa odpadowe gazowe <i>Gaseous waste fuels</i>	2013	TJ	-	8839	-	8839	242
	2014		-	8158	-	8158	-
Ciepło z odzysku <i>Heat from returns</i>	2013	TJ	-	31187	-	31187	-
	2014		-	29971	-	29971	-

TABL. 14(47). BILANS ENERGII - DZIAŁ 20 "PRODUKCJA CHEMIKALIÓW I WYROBÓW CHEMICZNYCH"

TABLE 14(47). ENERGY BALANCE - DIVISION 20 "MANUFACTURE OF CHEMICALS AND CHEMICAL PRODUCTS"

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Zużycie globalne lub saldo wymiany	Uzysk z przemian lub odzysk	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
SPECIFICATION	Year	Unit of measure	Global consumption or exchange balance	Transformation output or returns	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy consumption
Energia ogółem	2013	TJ	189864	10759	18979	181644	90366
<i>Total energy</i>	2014		195522	10493	19141	186873	94973
Energia pierwotna	2013	TJ	160198	–	17695	142503	83839
<i>Primary energy</i>	2014		163932	–	18236	145696	88005
Węgiel kamienny energetyczny	2013	tys. t	2872	–	771	2101	5
<i>Steam coal</i>	2014	10 ³ t	2855	–	801	2053	–
	2013	TJ	60090	–	16254	43836	131
	2014		59638	–	16782	42857	–
Węgiel kamienny koksowy	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Coking coal</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Węgiel brunatny	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Lignite</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Ropa naftowa	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Crude oil</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Gaz ziemny wysokometanowy	2013	mln m ³	2583	–	37	2545	2155
<i>High-methane natural gas</i>	2014	10 ⁶ m ³	2701	–	40	2661	2272
	2013	TJ	92832	–	1153	91678	77879
	2014		97855	–	1159	96696	83060
Gaz ziemny zaazotowany	2013	mln m ³	106	–	–	106	105
<i>Nitrified natural gas</i>	2014	10 ⁶ m ³	101	–	–	101	100
	2013	TJ	3241	–	–	3241	3216
	2014		3111	–	–	3111	3101
Torf i drewno	2013	tys. m ³	0	–	–	0	–
<i>Peat and wood</i>	2014	10 ³ m ³	6	–	0	6	–
	2013	TJ	1	–	–	1	–
	2014		57	–	3	54	–
Energia wody i wiatru	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Hydro and wind energy</i>	2014		–	–	–	–	–
Energia geotermalna	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Geothermal energy</i>	2014		–	–	–	–	–
Biogaz	2013	TJ	33	–	33	–	–
<i>Biogas</i>	2014		34	–	26	8	–
Paliwa odpadowe stałe roślinne i zwierzęce	2013	TJ	49	–	1	48	–
<i>Solid biomass and animal products</i>	2014		49	–	–	49	–
Odpady przemysłowe stałe i ciekłe	2013	TJ	3951	–	254	3697	2613
<i>Industrial wastes</i>	2014		3188	–	267	2921	1845

TABL. 14(47). BILANS ENERGII - DZIAŁ 20 "PRODUKCJA CHEMIKALIÓW I WYROBÓW CHEMICZNYCH" (cd.)

TABLE 14(47). ENERGY BALANCE - DIVISION 20 "MANUFACTURE OF CHEMICALS AND CHEMICAL PRODUCTS" (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Zużycie globalne lub saldo wymiany	Uzysk z przemian lub odzysk	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
SPECIFICATION	Year	Unit of measure	Global consumption or exchange balance	Transformation output or returns	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy consumption
Odpady komunalne	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Municipal wastes</i>	2014		–	–	–	–	–
Paliwa ciekłe z biomasy	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Liquid fuels from biomass</i>	2014		–	–	–	–	–
Inne surowce energetyczne	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Other energy sources</i>	2014		–	–	–	–	–
Energia pochodna	2013	TJ	29666	10759	991	39433	5912
<i>Derived energy</i>	2014		31589	10493	645	41437	6424
Brykiety z węgla kamiennego	2013	tys. t	0	–	–	0	–
<i>Hard coal briquettes</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	1	–	–	1	–
	2014		–	–	–	–	–
Brykiety z węgla brunatnego	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Lignite briquettes (BKB)</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Koks i półkoks	2013	tys. t	106	–	–	106	–
<i>Coke and semi-coke</i>	2014	10 ³ t	105	–	–	105	–
	2013	TJ	2985	–	–	2985	–
	2014		2925	–	–	2925	–
Gaz ciekły	2013	tys. t	4	–	–	4	–
<i>Liquefied petroleum gas (LPG)</i>	2014	10 ³ t	4	–	–	4	–
	2013	TJ	203	–	–	203	–
	2014		204	–	–	204	–
Benzyny silnikowe	2013	tys. t	2	–	–	2	–
<i>Motor gasoline</i>	2014	10 ³ t	2	–	–	2	–
	2013	TJ	90	–	–	90	–
	2014		89	–	–	89	–
Benzyny lotnicze	2013	tys. t	0	–	–	0	–
<i>Aviation gasoline</i>	2014	10 ³ t	0	–	–	0	–
	2013	TJ	7	–	–	7	–
	2014		2	–	–	2	–
Paliwa odrzutowe	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Jet fuel</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Olej napędowy I	2013	tys. t	16	–	–	16	–
<i>Automotive diesel oil</i>	2014	10 ³ t	14	–	–	14	–
	2013	TJ	683	–	–	683	–
	2014		619	–	–	619	–
Oleje napędowe pozostałe	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Other diesel oil</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–

TABL. 14(47). BILANS ENERGII - DZIAŁ 20 "PRODUKCJA CHEMIKALIÓW I WYROBÓW CHEMICZNYCH" (dok.)

TABLE 14(47). ENERGY BALANCE - DIVISION 20 "MANUFACTURE OF CHEMICALS AND CHEMICAL PRODUCTS" (end)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Zużycie globalne lub saldo wymiany	Uzysk z przemian lub odzysk	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
SPECIFICATION	Year	Unit of measure	Global consumption or exchange balance	Transformation output or returns	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy consumption
Lekki olej opałowy	2013	tys. t	6	–	0	6	–
<i>Light fuel oil</i>	2014	10 ³ t	6	–	0	6	–
	2013	TJ	254	–	2	252	–
	2014		242	–	2	240	–
Ciężki olej opałowy	2013	tys. t	14	–	2	12	–
<i>Heavy fuel oil</i>	2014	10 ³ t	12	–	2	11	–
	2013	TJ	574	–	98	476	–
	2014		513	–	72	440	–
Półprodukty z przerobu ropy naftowej	2013	tys. t	42	–	–	42	42
<i>Feedstocks</i>	2014	10 ³ t	51	–	–	51	51
	2013	TJ	1690	–	–	1690	1690
	2014		2067	–	–	2067	2067
Produkty nieenergetyczne	2013	TJ	4401	–	–	4401	4222
<i>Non-energy products</i>	2014		6069	–	–	6069	4357
Gaz rafineryjny	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Refinery gas</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Gaz koksowniczy	2013	mln m ³	37	–	–	37	–
<i>Coke oven gas</i>	2014	10 ⁶ m ³	38	–	–	38	–
	2013	TJ	639	–	–	639	–
	2014		646	–	–	646	–
Gaz wielkopiecowy	2013	mln m ³	–	–	–	–	–
<i>Gas manufactured from coal</i>	2014	10 ⁶ m ³	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Energia elektryczna	2013	GWh	5158	2047	–	7205	–
<i>Electricity</i>	2014		5000	2073	–	7073	–
	2013	TJ	18568	7369	–	25937	–
	2014		18000	7462	–	25462	–
Ciepło	2013	TJ	-429	3389	891	2069	–
<i>Heat</i>	2014		213	3031	571	2673	–
- w tym ciepło z odzysku	2013	TJ	x	23	x	x	–
<i>of which heat from returns</i>	2014		x	37	x	x	–
Energia z odzysku	2013	TJ	–	18199	292	17906	614
<i>Energy from returns</i>	2014		–	20205	260	19945	544
Paliwa odpadowe gazowe	2013	TJ	–	3504	292	3211	614
<i>Gaseous waste fuels</i>	2014		–	3577	260	3317	544
Ciepło z odzysku	2013	TJ	–	14695	–	14695	–
<i>Heat from returns</i>	2014		–	16628	–	16628	–

TABL. 15(48). BILANS ENERGII - DZIAŁ 21 "PRODUKCJA PODSTAWOWYCH SUBSTANCJI FARMACEUTYCZNYCH" *)

TABLE 15(48). ENERGY BALANCE - DIVISION 21 "MANUFACTURE OF BASIC PHARMACEUTICAL PRODUCTS" *)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Zużycie globalne lub saldo wymiany	Uzysk z przemian lub odzysk	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
SPECIFICATION	Year	Unit of measure	Global consumption or exchange balance	Transformation output or returns	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy consumption
Energia ogółem	2013	TJ	3025	2	2	3025	0
<i>Total energy</i>	2014		2918	–	–	2918	15
Energia pierwotna	2013	TJ	912	–	2	910	–
<i>Primary energy</i>	2014		883	–	–	883	–
Węgiel kamienny energetyczny	2013	tys. t	1	–	–	1	–
<i>Steam coal</i>	2014	10 ³ t	1	–	–	1	–
	2013	TJ	32	–	–	32	–
	2014		25	–	–	25	–
Węgiel kamienny koksowy	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Coking coal</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Węgiel brunatny	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Lignite</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Ropa naftowa	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Crude oil</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Gaz ziemny wysokometanowy	2013	mln m ³	22	–	0	22	–
<i>High-methane natural gas</i>	2014	10 ⁶ m ³	22	–	–	22	–
	2013	TJ	806	–	2	804	–
	2014		790	–	–	790	–
Gaz ziemny zaazotowany	2013	mln m ³	2	–	–	2	–
<i>Nitrified natural gas</i>	2014	10 ⁶ m ³	2	–	–	2	–
	2013	TJ	66	–	–	66	–
	2014		63	–	–	63	–
Torf i drewno	2013	tys. m ³	–	–	–	–	–
<i>Peat and wood</i>	2014	10 ³ m ³	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Energia wody i wiatru	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Hydro and wind energy</i>	2014		–	–	–	–	–
Energia geotermalna	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Geothermal energy</i>	2014		–	–	–	–	–
Biogaz	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Biogas</i>	2014		–	–	–	–	–
Paliwa odpadowe stałe roślinne i zwierzęce	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Solid biomass and animal products</i>	2014		–	–	–	–	–
Odpady przemysłowe stałe i ciekłe	2013	TJ	8	–	–	8	–
<i>Industrial wastes</i>	2014		5	–	–	5	–

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

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

TABL. 15(48). BILANS ENERGII - DZIAŁ 21 "PRODUKCJA PODSTAWOWYCH SUBSTANCJI FARMACEUTYCZNYCH" *) (cd.)

TABLE 15(48). ENERGY BALANCE - DIVISION 21 "MANUFACTURE OF BASIC PHARMACEUTICAL PRODUCTS" *) (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Zużycie globalne lub saldo wymiany	Uzysk z przemian lub odzysk	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
SPECIFICATION	Year	Unit of measure	Global consumption or exchange balance	Transformation output or returns	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy consumption
Odpady komunalne <i>Municipal wastes</i>	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Paliwa ciekłe z biomasy <i>Liquid fuels from biomass</i>	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Inne surowce energetyczne <i>Other energy sources</i>	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Energia pochodna	2013	TJ	2113	2	0	2115	0
<i>Derived energy</i>	2014		2035	–	–	2035	15
Brykiety z węgla kamiennego <i>Hard coal briquettes</i>	2013	tys. t	–	–	–	–	–
	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Brykiety z węgla brunatnego <i>Lignite briquettes (BKB)</i>	2013	tys. t	–	–	–	–	–
	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Koks i półkoks <i>Coke and semi-coke</i>	2013	tys. t	0	–	–	0	–
	2014	10 ³ t	0	–	–	0	–
	2013	TJ	1	–	–	1	–
	2014		1	–	–	1	–
Gaz ciekły <i>Liquefied petroleum gas (LPG)</i>	2013	tys. t	0	–	–	0	–
	2014	10 ³ t	0	–	–	0	–
	2013	TJ	8	–	–	8	–
	2014		5	–	–	5	–
Benzyny silnikowe <i>Motor gasoline</i>	2013	tys. t	1	–	–	1	–
	2014	10 ³ t	1	–	–	1	–
	2013	TJ	53	–	–	53	–
	2014		43	–	–	43	–
Benzyny lotnicze <i>Aviation gasoline</i>	2013	tys. t	–	–	–	–	–
	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Paliwa odrzutowe <i>Jet fuel</i>	2013	tys. t	–	–	–	–	–
	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Olej napędowy I <i>Automotive diesel oil</i>	2013	tys. t	5	–	–	5	–
	2014	10 ³ t	5	–	–	5	–
	2013	TJ	218	–	–	218	–
	2014		209	–	–	209	–
Oleje napędowe pozostałe <i>Other diesel oil</i>	2013	tys. t	–	–	–	–	–
	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–

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

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

TABL. 15(48). BILANS ENERGII - DZIAŁ 21 "PRODUKCJA PODSTAWOWYCH SUBSTANCJI FARMACEUTYCZNYCH" *) (dok.)

TABLE 15(48). ENERGY BALANCE - DIVISION 21 "MANUFACTURE OF BASIC PHARMACEUTICAL PRODUCTS" *) (end)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Zużycie globalne lub saldo wymiany	Uzysk z przemian lub odzysk	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
SPECIFICATION	Year	Unit of measure	Global consumption or exchange balance	Transformation output or returns	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy consumption
Lekki olej opałowy	2013	tys. t	2	—	0	2	—
<i>Light fuel oil</i>	2014	10 ³ t	1	—	—	1	—
	2013	TJ	66	—	0	66	—
	2014		47	—	—	47	—
Ciężki olej opałowy	2013	tys. t	—	—	—	—	—
<i>Heavy fuel oil</i>	2014	10 ³ t	—	—	—	—	—
	2013	TJ	—	—	—	—	—
	2014		—	—	—	—	—
Półprodukty z przerobu ropy naftowej	2013	tys. t	—	—	—	—	—
<i>Feedstocks</i>	2014	10 ³ t	—	—	—	—	—
	2013	TJ	—	—	—	—	—
	2014		—	—	—	—	—
Produkty nieenergetyczne	2013	TJ	0	—	—	0	0
<i>Non-energy products</i>	2014		15	—	—	15	15
Gaz rafineryjny	2013	tys. t	—	—	—	—	—
<i>Refinery gas</i>	2014	10 ³ t	—	—	—	—	—
	2013	TJ	—	—	—	—	—
	2014		—	—	—	—	—
Gaz koksowniczy	2013	mln m ³	—	—	—	—	—
<i>Coke oven gas</i>	2014	10 ⁶ m ³	—	—	—	—	—
	2013	TJ	—	—	—	—	—
	2014		—	—	—	—	—
Gaz wielkopiecowy	2013	mln m ³	—	—	—	—	—
<i>Gas manufactured from coal</i>	2014	10 ⁶ m ³	—	—	—	—	—
	2013	TJ	—	—	—	—	—
	2014		—	—	—	—	—
Energia elektryczna	2013	GWh	285	—	—	285	—
<i>Electricity</i>	2014		275	—	—	275	—
	2013	TJ	1026	—	—	1026	—
	2014		990	—	—	990	—
Ciepło	2013	TJ	740	2	—	742	—
<i>Heat</i>	2014		724	—	—	724	—
- w tym ciepło z odzysku	2013	TJ	x	—	x	x	—
<i>of which heat from returns</i>	2014		x	—	x	x	—
Energia z odzysku	2013	TJ	—	—	—	—	—
Energy from returns	2014		—	15	—	15	—
Paliwa odpadowe gazowe	2013	TJ	—	—	—	—	—
<i>Gaseous waste fuels</i>	2014		—	—	—	—	—
Ciepło z odzysku	2013	TJ	—	—	—	—	—
<i>Heat from returns</i>	2014		—	15	—	15	—

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

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

TABL. 16(49). BILANS ENERGII - DZIAŁ 22 "PRODUKCJA WYROBÓW Z GUMY I TWORZYW SZTUCZNYCH"

TABLE 16(49). ENERGY BALANCE - DIVISION 22 "MANUFACTURE OF RUBBER AND PLASTIC PRODUCTS"

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Zużycie globalne lub saldo wymiany	Uzysk z przemian lub odzysk	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
SPECIFICATION	Year	Unit of measure	Global consumption or exchange balance	Transformation output or returns	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy consumption
Energia ogółem	2013	TJ	21589	1712	2040	21261	1215
<i>Total energy</i>	2014		21687	1789	2200	21277	1475
Energia pierwotna	2013	TJ	8495	–	2034	6462	76
<i>Primary energy</i>	2014		8165	–	2195	5970	–
Węgiel kamienny energetyczny	2013	tys. t	180	–	86	94	–
<i>Steam coal</i>	2014	10 ³ t	172	–	93	79	–
	2013	TJ	4240	–	2028	2212	–
	2014		4077	–	2186	1890	–
Węgiel kamienny koksowy	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Coking coal</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Węgiel brunatny	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Lignite</i>	2014	10 ³ t	1	–	–	1	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		5	–	–	5	–
Ropa naftowa	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Crude oil</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Gaz ziemny wysokometanowy	2013	mln m ³	111	–	0	110	2
<i>High-methane natural gas</i>	2014	10 ⁶ m ³	106	–	0	106	–
	2013	TJ	4041	–	6	4035	76
	2014		3914	–	9	3905	–
Gaz ziemny zaazotowany	2013	mln m ³	7	–	–	7	–
<i>Nitrified natural gas</i>	2014	10 ⁶ m ³	5	–	–	5	–
	2013	TJ	173	–	–	173	–
	2014		124	–	–	124	–
Torf i drewno	2013	tys. m ³	4	–	–	4	–
<i>Peat and wood</i>	2014	10 ³ m ³	4	–	–	4	–
	2013	TJ	40	–	–	40	–
	2014		37	–	–	37	–
Energia wody i wiatru	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Hydro and wind energy</i>	2014		–	–	–	–	–
Energia geotermalna	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Geothermal energy</i>	2014		–	–	–	–	–
Biogaz	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Biogas</i>	2014		–	–	–	–	–
Paliwa odpadowe stałe roślinne i zwierzęce	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Solid biomass and animal products</i>	2014		9	–	–	9	–
Odpady przemysłowe stałe i ciekłe	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Industrial wastes</i>	2014		–	–	–	–	–

TABL. 16(49). BILANS ENERGII - DZIAŁ 22 "PRODUKCJA WYROBÓW Z GUMY I TWORZYW SZTUCZNYCH" (cd.)

TABLE 16(49). ENERGY BALANCE - DIVISION 22 "MANUFACTURE OF RUBBER AND PLASTIC PRODUCTS" (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Zużycie globalne lub saldo wymiany	Uzysk z przemian lub odzysk	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
SPECIFICATION	Year	Unit of measure	Global consumption or exchange balance	Transformation output or returns	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy consumption
Odpady komunalne <i>Municipal wastes</i>	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Paliwa ciekłe z biomasy <i>Liquid fuels from biomass</i>	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Inne surowce energetyczne <i>Other energy sources</i>	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Energia pochodna <i>Derived energy</i>	2013	TJ	13093	1712	6	14799	1139
	2014		13522	1789	5	15306	1475
Brykiety z węgla kamiennego <i>Hard coal briquettes</i>	2013	tys. t	1	–	–	1	–
	2014	10 ³ t	0	–	–	0	–
	2013	TJ	14	–	–	14	–
	2014		5	–	–	5	–
Brykiety z węgla brunatnego <i>Lignite briquettes (BKB)</i>	2013	tys. t	–	–	–	–	–
	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Koks i półkoks <i>Coke and semi-coke</i>	2013	tys. t	0	–	–	0	–
	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	3	–	–	3	–
	2014		–	–	–	–	–
Gaz ciekły <i>Liquefied petroleum gas (LPG)</i>	2013	tys. t	7	–	–	7	–
	2014	10 ³ t	7	–	–	7	–
	2013	TJ	339	–	–	339	–
	2014		349	–	–	349	–
Benzyny silnikowe <i>Motor gasoline</i>	2013	tys. t	3	–	–	3	–
	2014	10 ³ t	2	–	–	2	–
	2013	TJ	121	–	–	121	–
	2014		101	–	–	101	–
Benzyny lotnicze <i>Aviation gasoline</i>	2013	tys. t	–	–	–	–	–
	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Paliwa odrzutowe <i>Jet fuel</i>	2013	tys. t	–	–	–	–	–
	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Olej napędowy I <i>Automotive diesel oil</i>	2013	tys. t	19	–	–	19	–
	2014	10 ³ t	19	–	–	19	–
	2013	TJ	840	–	–	840	–
	2014		806	–	–	806	–
Oleje napędowe pozostałe <i>Other diesel oil</i>	2013	tys. t	0	–	–	0	–
	2014	10 ³ t	0	–	–	0	–
	2013	TJ	2	–	–	2	–
	2014		1	–	–	1	–

TABL. 16(49). BILANS ENERGII - DZIAŁ 22 "PRODUKCJA WYROBÓW Z GUMY I TWORZYW SZTUCZNYCH" (dok.)

TABLE 16(49). ENERGY BALANCE - DIVISION 22 "MANUFACTURE OF RUBBER AND PLASTIC PRODUCTS" (end)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Zużycie globalne lub saldo wymiany	Uzysk z przemian lub odzysk	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
SPECIFICATION	Year	Unit of measure	Global consumption or exchange balance	Transformation output or returns	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy consumption
Lekki olej opałowy	2013	tys. t	5	–	0	5	–
<i>Light fuel oil</i>	2014	10 ³ t	4	–	0	4	–
	2013	TJ	223	–	6	217	–
	2014		177	–	5	172	–
Ciężki olej opałowy	2013	tys. t	1	–	–	1	–
<i>Heavy fuel oil</i>	2014	10 ³ t	2	–	–	2	–
	2013	TJ	53	–	–	53	–
	2014		78	–	–	78	–
Półprodukty z przerobu ropy naftowej	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Feedstocks</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Produkty nieenergetyczne	2013	TJ	1139	–	–	1139	1139
<i>Non-energy products</i>	2014		1476	–	–	1476	1475
Gaz rafineryjny	2013	tys. t	0	–	–	0	–
<i>Refinery gas</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	0	–	–	0	–
	2014		–	–	–	–	–
Gaz koksowniczy	2013	mln m ³	–	–	–	–	–
<i>Coke oven gas</i>	2014	10 ⁶ m ³	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Gaz wielkopiecowy	2013	mln m ³	–	–	–	–	–
<i>Gas manufactured from coal</i>	2014	10 ⁶ m ³	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Energia elektryczna	2013	GWh	3023	81	–	3104	–
<i>Electricity</i>	2014		3085	79	–	3164	–
	2013	TJ	10882	291	–	11173	–
	2014		11106	283	–	11389	–
Ciepło	2013	TJ	-522	1421	–	899	–
<i>Heat</i>	2014		-576	1506	–	930	–
- w tym ciepło z odzysku	2013	TJ	x	–	x	x	–
<i>of which heat from returns</i>	2014		x	–	x	x	–
Energia z odzysku	2013	TJ	–	9	–	9	–
<i>Energy from returns</i>	2014		–	18	–	18	–
Paliwa odpadowe gazowe	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Gaseous waste fuels</i>	2014		–	–	–	–	–
Ciepło z odzysku	2013	TJ	–	9	–	9	–
<i>Heat from returns</i>	2014		–	18	–	18	–

TABL. 17(50). BILANS ENERGII - DZIAŁ 23 "PRODUKCJA WYROBÓW Z POZOSTAŁYCH MINERALNYCH SUROWCÓW NIEMETALICZNYCH"

TABLE 17(50). ENERGY BALANCE - DIVISION 23 "MANUFACTURE OF OTHER NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS"

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Zużycie globalne lub saldo wymiany	Uzysk z przemian lub odzysk	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
SPECIFICATION	Year	Unit of measure	Global consumption or exchange balance	Transformation output or returns	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy consumption
Energia ogółem	2013	TJ	113565	113	139	113539	1245
<i>Total energy</i>	2014		117570	85	111	117543	1974
Energia pierwotna	2013	TJ	86083	–	136	85947	–
<i>Primary energy</i>	2014		89286	–	109	89177	–
Węgiel kamienny energetyczny	2013	tys. t	1016	–	5	1011	–
<i>Steam coal</i>	2014	10 ³ t	1021	–	4	1017	–
	2013	TJ	25926	–	105	25821	–
	2014		26408	–	88	26320	–
Węgiel kamienny koksowy	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Coking coal</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Węgiel brunatny	2013	tys. t	33	–	0	33	–
<i>Lignite</i>	2014	10 ³ t	43	–	–	43	–
	2013	TJ	396	–	0	395	–
	2014		501	–	–	501	–
Ropa naftowa	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Crude oil</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Gaz ziemny wysokometanowy	2013	mln m ³	1113	–	1	1112	–
<i>High-methane natural gas</i>	2014	10 ⁶ m ³	1100	–	1	1100	–
	2013	TJ	40125	–	31	40094	–
	2014		39949	–	21	39928	–
Gaz ziemny zaazotowany	2013	mln m ³	44	–	–	44	–
<i>Nitrified natural gas</i>	2014	10 ⁶ m ³	39	–	–	39	–
	2013	TJ	1232	–	–	1232	–
	2014		945	–	–	945	–
Torf i drewno	2013	tys. m ³	6	–	–	6	–
<i>Peat and wood</i>	2014	10 ³ m ³	6	–	–	6	–
	2013	TJ	55	–	–	55	–
	2014		59	–	–	59	–
Energia wody i wiatru	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Hydro and wind energy</i>	2014		–	–	–	–	–
Energia geotermalna	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Geothermal energy</i>	2014		–	–	–	–	–
Biogaz	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Biogas</i>	2014		–	–	–	–	–
Paliwa odpadowe stałe roślinne i zwierzęce	2013	TJ	442	–	–	442	–
<i>Solid biomass and animal products</i>	2014		665	–	–	665	–
Odpady przemysłowe stałe i ciekłe	2013	TJ	12763	–	–	12763	–
<i>Industrial wastes</i>	2014		15171	–	–	15171	–

TABL. 17(50). BILANS ENERGII - DZIAŁ 23 "PRODUKCJA WYROBÓW Z POZOSTAŁYCH MINERALNYCH SUROWCÓW NIEMETALICZNYCH" (cd.)

TABLE 17(50). ENERGY BALANCE - DIVISION 23 "MANUFACTURE OF OTHER NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS" (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Zużycie globalne lub saldo wymiany	Uzysk z przemian lub odzysk	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
SPECIFICATION	Year	Unit of measure	Global consumption or exchange balance	Transformation output or returns	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy consumption
Odpady komunalne	2013	TJ	5143	–	–	5143	–
<i>Municipal wastes</i>	2014		5588	–	–	5588	–
Paliwa ciekłe z biomasy	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Liquid fuels from biomass</i>	2014		–	–	–	–	–
Inne surowce energetyczne	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Other energy sources</i>	2014		–	–	–	–	–
Energia pochodna	2013	TJ	27482	113	3	27592	1245
<i>Derived energy</i>	2014		28284	85	3	28366	1974
Brykiety z węgla kamiennego	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Hard coal briquettes</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Brykiety z węgla brunatnego	2013	tys. t	9	–	–	9	–
<i>Lignite briquettes (BKB)</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	160	–	–	160	–
	2014		–	–	–	–	–
Koks i półkoks	2013	tys. t	83	–	–	83	–
<i>Coke and semi-coke</i>	2014	10 ³ t	88	–	–	88	–
	2013	TJ	2394	–	–	2394	–
	2014		2529	–	–	2529	–
Gaz ciekły	2013	tys. t	9	–	–	9	–
<i>Liquefied petroleum gas (LPG)</i>	2014	10 ³ t	11	–	–	11	–
	2013	TJ	439	–	–	439	–
	2014		511	–	0	511	–
Benzyny silnikowe	2013	tys. t	2	–	–	2	–
<i>Motor gasoline</i>	2014	10 ³ t	3	–	–	3	–
	2013	TJ	110	–	–	110	–
	2014		130	–	–	130	–
Benzyny lotnicze	2013	tys. t	0	–	–	0	–
<i>Aviation gasoline</i>	2014	10 ³ t	0	–	–	0	–
	2013	TJ	1	–	–	1	–
	2014		1	–	–	1	–
Paliwa odrzutowe	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Jet fuel</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Olej napędowy I	2013	tys. t	72	–	–	72	–
<i>Automotive diesel oil</i>	2014	10 ³ t	68	–	–	68	–
	2013	TJ	3112	–	–	3112	–
	2014		2943	–	–	2943	–
Oleje napędowe pozostałe	2013	tys. t	0	–	–	0	–
<i>Other diesel oil</i>	2014	10 ³ t	0	–	–	0	–
	2013	TJ	0	–	–	0	–
	2014		1	–	–	1	–

TABL. 17(50). BILANS ENERGII - DZIAŁ 23 "PRODUKCJA WYROBÓW Z POZOSTAŁYCH MINERALNYCH SUROWCÓW NIEMETALICZNYCH" (dok.)

TABLE 17(50). ENERGY BALANCE - DIVISION 23 "MANUFACTURE OF OTHER NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS" (end)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Zużycie globalne lub saldo wymiany	Uzysk z przemian lub odzysk	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
SPECIFICATION	Year	Unit of measure	Global consumption or exchange balance	Transformation output or returns	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy consumption
Lekki olej opałowy	2013	tys. t	9	—	0	9	—
<i>Light fuel oil</i>	2014	10 ³ t	8	—	0	8	—
	2013	TJ	389	—	0	389	—
	2014		343	—	0	342	—
Ciężki olej opałowy	2013	tys. t	33	—	0	32	—
<i>Heavy fuel oil</i>	2014	10 ³ t	17	—	0	17	—
	2013	TJ	1312	—	3	1310	—
	2014		695	—	2	693	—
Półprodukty z przerobu ropy naftowej	2013	tys. t	0	—	—	0	—
<i>Feedstocks</i>	2014	10 ³ t	—	—	—	—	—
	2013	TJ	0	—	—	0	—
	2014		—	—	—	—	—
Produkty nieenergetyczne	2013	TJ	1246	—	—	1246	1245
<i>Non-energy products</i>	2014		1976	—	—	1976	1974
Gaz rafineryjny	2013	tys. t	—	—	—	—	—
<i>Refinery gas</i>	2014	10 ³ t	—	—	—	—	—
	2013	TJ	—	—	—	—	—
	2014		—	—	—	—	—
Gaz koksowniczy	2013	mln m ³	90	—	—	90	—
<i>Coke oven gas</i>	2014	10 ⁶ m ³	114	—	—	114	—
	2013	TJ	1552	—	—	1552	—
	2014		1951	—	—	1951	—
Gaz wielkopiecowy	2013	mln m ³	—	—	—	—	—
<i>Gas manufactured from coal</i>	2014	10 ⁶ m ³	—	—	—	—	—
	2013	TJ	—	—	—	—	—
	2014		—	—	—	—	—
Energia elektryczna	2013	GWh	4399	—	—	4399	—
<i>Electricity</i>	2014		4509	—	—	4509	—
	2013	TJ	15838	—	—	15838	—
	2014		16234	—	—	16234	—
Ciepło	2013	TJ	928	113	—	1041	—
<i>Heat</i>	2014		970	85	—	1055	—
- w tym ciepło z odzysku	2013	TJ	x	16	x	x	—
<i>of which heat from returns</i>	2014		x	15	x	x	—
Energia z odzysku	2013	TJ	—	317	—	317	—
Energy from returns	2014		—	290	—	290	—
Paliwa odpadowe gazowe	2013	TJ	—	—	—	—	—
<i>Gaseous waste fuels</i>	2014		—	15	—	15	—
Ciepło z odzysku	2013	TJ	—	317	—	317	—
<i>Heat from returns</i>	2014		—	275	—	275	—

TABL. 18(51). BILANS ENERGII - DZIAŁ 24 "PRODUKCJA METALI"

TABLE 18(51). ENERGY BALANCE - DIVISION 24 "MANUFACTURE OF BASIC METALS"

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Zużycie globalne lub saldo wymiany	Uzysk z przemian lub odzysk	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
SPECIFICATION	Year	Unit of measure	Global consumption or exchange balance	Transformation output or returns	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy consumption
Energia ogółem	2013	TJ	142525	49165	91639	100050	3534
<i>Total energy</i>	2014		150575	53483	102388	101671	3194
Energia pierwotna	2013	TJ	61823	–	33407	28416	3364
<i>Primary energy</i>	2014		64377	–	35795	28582	3032
Węgiel kamienny energetyczny	2013	tys. t	342	–	130	211	116
<i>Steam coal</i>	2014	10 ³ t	360	–	141	219	104
	2013	TJ	8466	–	2944	5521	3356
	2014		8720	–	3097	5623	3015
Węgiel kamienny koksowy	2013	tys. t	1020	–	1019	1	0
<i>Coking coal</i>	2014	10 ³ t	1095	–	1094	1	1
	2013	TJ	30203	–	30183	20	8
	2014		32424	–	32399	25	17
Węgiel brunatny	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Lignite</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Ropa naftowa	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Crude oil</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Gaz ziemny wysokometanowy	2013	mln m ³	552	–	8	544	–
<i>High-methane natural gas</i>	2014	10 ⁶ m ³	550	–	8	542	–
	2013	TJ	19806	–	279	19526	–
	2014		19787	–	299	19489	–
Gaz ziemny zaazotowany	2013	mln m ³	119	–	–	119	–
<i>Nitrified natural gas</i>	2014	10 ⁶ m ³	122	–	–	122	–
	2013	TJ	3346	–	–	3346	–
	2014		3443	–	–	3443	–
Torf i drewno	2013	tys. m ³	0	–	–	0	–
<i>Peat and wood</i>	2014	10 ³ m ³	0	–	–	0	–
	2013	TJ	2	–	–	2	–
	2014		2	–	–	2	–
Energia wody i wiatru	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Hydro and wind energy</i>	2014		–	–	–	–	–
Energia geotermalna	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Geothermal energy</i>	2014		–	–	–	–	–
Biogaz	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Biogas</i>	2014		–	–	–	–	–
Paliwa odpadowe stałe roślinne i zwierzęce	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Solid biomass and animal products</i>	2014		–	–	–	–	–
Odpady przemysłowe stałe i ciekłe	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Industrial wastes</i>	2014		–	–	–	–	–

TABL. 18(51). BILANS ENERGII - DZIAŁ 24 "PRODUKCJA METALI"(cd.)

TABLE 18(51). ENERGY BALANCE - DIVISION 24 "MANUFACTURE OF BASIC METALS" (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Zużycie globalne lub saldo wymiany	Uzysk z przemian lub odzysk	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
SPECIFICATION	Year	Unit of measure	Global consumption or exchange balance	Transformation output or returns	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy consumption
Odpady komunalne <i>Municipal wastes</i>	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Paliwa ciekłe z biomasy <i>Liquid fuels from biomass</i>	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Inne surowce energetyczne <i>Other energy sources</i>	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Energia pochodna <i>Derived energy</i>	2013	TJ	80701	49165	58232	71634	170
	2014		86198	53483	66593	73089	163
Brykiety z węgla kamiennego <i>Hard coal briquettes</i>	2013	tys. t	0	–	–	0	–
	2014	10 ³ t	0	–	–	0	–
	2013	TJ	1	–	–	1	–
	2014		1	–	–	1	–
Brykiety z węgla brunatnego <i>Lignite briquettes (BKB)</i>	2013	tys. t	–	–	–	–	–
	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Koks i półkoks <i>Coke and semi-coke</i>	2013	tys. t	1886	605	1898	593	–
	2014	10 ³ t	2160	635	2227	568	–
	2013	TJ	52438	18009	54099	16348	–
	2014		60220	18905	63048	16077	–
Gaz ciekły <i>Liquefied petroleum gas (LPG)</i>	2013	tys. t	2	–	–	2	–
	2014	10 ³ t	2	–	–	2	–
	2013	TJ	90	–	–	90	–
	2014		78	–	–	78	–
Benzyny silnikowe <i>Motor gasoline</i>	2013	tys. t	1	–	–	1	–
	2014	10 ³ t	1	–	–	1	–
	2013	TJ	30	–	–	30	–
	2014		23	–	–	23	–
Benzyny lotnicze <i>Aviation gasoline</i>	2013	tys. t	0	–	–	0	–
	2014	10 ³ t	0	–	–	0	–
	2013	TJ	0	–	–	0	–
	2014		0	–	–	0	–
Paliwa odrzutowe <i>Jet fuel</i>	2013	tys. t	–	–	–	–	–
	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Olej napędowy I <i>Automotive diesel oil</i>	2013	tys. t	11	–	–	11	–
	2014	10 ³ t	12	–	–	12	–
	2013	TJ	485	–	–	485	–
	2014		507	–	–	507	–
Oleje napędowe pozostałe <i>Other diesel oil</i>	2013	tys. t	–	–	–	–	–
	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–

TABL. 18(51). BILANS ENERGII - DZIAŁ 24 "PRODUKCJA METALI" (dok.)

TABLE 18(51). ENERGY BALANCE - DIVISION 24 "MANUFACTURE OF BASIC METALS" (end)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Zużycie globalne lub saldo wymiany	Uzysk z przemian lub odzysk	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
SPECIFICATION	Year	Unit of measure	Global consumption or exchange balance	Transformation output or returns	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy consumption
Lekki olej opałowy	2013	tys. t	2	-	0	2	-
<i>Light fuel oil</i>	2014	10 ³ t	2	-	-	2	-
	2013	TJ	106	-	0	106	-
	2014		91	-	-	91	-
Ciężki olej opałowy	2013	tys. t	2	-	-	2	-
<i>Heavy fuel oil</i>	2014	10 ³ t	2	-	-	2	-
	2013	TJ	97	-	-	97	-
	2014		84	-	-	84	-
Półprodukty z przerobu ropy naftowej	2013	tys. t	0	-	-	0	-
<i>Feedstocks</i>	2014	10 ³ t	-	-	-	-	-
	2013	TJ	17	-	-	17	-
	2014		-	-	-	-	-
Produkty nieenergetyczne	2013	TJ	-1245	1417	-	172	170
<i>Non-energy products</i>	2014		-1247	1477	-	230	163
Gaz rafineryjny	2013	tys. t	-	-	-	-	-
<i>Refinery gas</i>	2014	10 ³ t	-	-	-	-	-
	2013	TJ	-	-	-	-	-
	2014		-	-	-	-	-
Gaz koksowniczy	2013	mln m ³	399	295	65	629	-
<i>Coke oven gas</i>	2014	10 ⁶ m ³	429	309	52	686	-
	2013	TJ	6766	4955	1093	10628	-
	2014		7167	5135	864	11438	-
Gaz wielkopiecowy	2013	mln m ³	-2546	6707	940	3221	-
<i>Gas manufactured from coal</i>	2014	10 ⁶ m ³	-3308	7679	828	3543	-
	2013	TJ	-8692	22530	3040	10797	-
	2014		-11258	25802	2680	11863	-
Energia elektryczna	2013	GWh	7780	444	-	8224	-
<i>Electricity</i>	2014		7849	422	-	8270	-
	2013	TJ	28007	1599	-	29606	-
	2014		28255	1519	-	29773	-
Ciepło	2013	TJ	2602	655	-	3257	-
<i>Heat</i>	2014		2279	646	-	2925	-
- w tym ciepło z odzysku	2013	TJ	x	1	x	x	-
<i>of which heat from returns</i>	2014		x	17	x	x	-
Energia z odzysku	2013	TJ	-	6937	-	6937	-
Energy from returns	2014		-	7828	-	7828	-
Paliwa odpadowe gazowe	2013	TJ	-	1094	-	1094	-
<i>Gaseous waste fuels</i>	2014		-	1374	-	1374	-
Ciepło z odzysku	2013	TJ	-	5843	-	5843	-
<i>Heat from returns</i>	2014		-	6454	-	6454	-

TABL. 19(52). BILANS ENERGII - DZIAŁ 25 "PRODUKCJA METALOWYCH WYROBÓW GOTOWYCH" *)

TABLE 19(52). ENERGY BALANCE - DIVISION 25 "MANUFACTURE OF FABRICATED METAL PRODUCTS" *)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Zużycie globalne lub saldo wymiany	Uzysk z przemian lub odzysk	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
SPECIFICATION	Year	Unit of measure	Global consumption or exchange balance	Transformation output or returns	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy consumption
Energia ogółem	2013	TJ	16813	22	30	16805	1537
<i>Total energy</i>	2014		16258	32	54	16236	1396
Energia pierwotna	2013	TJ	5964	–	30	5934	–
<i>Primary energy</i>	2014		6038	–	54	5984	–
Węgiel kamienny energetyczny	2013	tys. t	43	–	1	42	–
<i>Steam coal</i>	2014	10 ³ t	37	–	2	35	–
	2013	TJ	1024	–	22	1001	–
	2014		869	–	49	820	–
Węgiel kamienny koksowy	2013	tys. t	0	–	–	0	–
<i>Coking coal</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	2	–	–	2	–
	2014		–	–	–	–	–
Węgiel brunatny	2013	tys. t	1	–	–	1	–
<i>Lignite</i>	2014	10 ³ t	0	–	–	0	–
	2013	TJ	6	–	–	6	–
	2014		0	–	–	0	–
Ropa naftowa	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Crude oil</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Gaz ziemny wysokometanowy	2013	mln m ³	132	–	0	132	–
<i>High-methane natural gas</i>	2014	10 ⁶ m ³	137	–	0	137	–
	2013	TJ	4787	–	7	4779	–
	2014		4999	–	5	4994	–
Gaz ziemny zaazotowany	2013	mln m ³	4	–	–	4	–
<i>Nitrified natural gas</i>	2014	10 ⁶ m ³	4	–	–	4	–
	2013	TJ	112	–	–	112	–
	2014		108	–	–	108	–
Torf i drewno	2013	tys. m ³	3	–	–	3	–
<i>Peat and wood</i>	2014	10 ³ m ³	6	–	–	6	–
	2013	TJ	33	–	–	33	–
	2014		61	–	–	61	–
Energia wody i wiatru	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Hydro and wind energy</i>	2014		–	–	–	–	–
Energia geotermalna	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Geothermal energy</i>	2014		–	–	–	–	–
Biogaz	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Biogas</i>	2014		–	–	–	–	–
Paliwa odpadowe stałe roślinne i zwierzęce	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Solid biomass and animal products</i>	2014		–	–	–	–	–
Odpady przemysłowe stałe i ciekłe	2013	TJ	0	–	–	0	–
<i>Industrial wastes</i>	2014		0	–	–	0	–

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

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

TABL. 19(52). BILANS ENERGII - DZIAŁ 25 "PRODUKCJA METALOWYCH WYROBÓW GOTOWYCH" *) (cd.)

TABLE 19(52). ENERGY BALANCE - DIVISION 25 "MANUFACTURE OF FABRICATED METAL PRODUCTS" *) (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Zużycie globalne lub saldo wymiany	Uzysk z przemian lub odzysk	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
SPECIFICATION	Year	Unit of measure	Global consumption or exchange balance	Transformation output or returns	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy consumption
Odpady komunalne <i>Municipal wastes</i>	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Paliwa ciekłe z biomasy <i>Liquid fuels from biomass</i>	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Inne surowce energetyczne <i>Other energy sources</i>	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Energia pochodna	2013	TJ	10849	22	–	10871	1537
Derived energy	2014		10219	32	–	10252	1396
Brykiety z węgla kamiennego <i>Hard coal briquettes</i>	2013	tys. t	–	–	–	–	–
	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Brykiety z węgla brunatnego <i>Lignite briquettes (BKB)</i>	2013	tys. t	–	–	–	–	–
	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Koks i półkoks <i>Coke and semi-coke</i>	2013	tys. t	0	–	–	0	–
	2014	10 ³ t	0	–	–	0	–
	2013	TJ	1	–	–	1	–
	2014		1	–	–	1	–
Gaz ciekły <i>Liquefied petroleum gas (LPG)</i>	2013	tys. t	7	–	–	7	–
	2014	10 ³ t	7	–	–	7	–
	2013	TJ	344	–	–	344	–
	2014		325	–	–	325	–
Benzyny silnikowe <i>Motor gasoline</i>	2013	tys. t	4	–	–	4	–
	2014	10 ³ t	2	–	–	2	–
	2013	TJ	188	–	–	188	–
	2014		99	–	–	99	–
Benzyny lotnicze <i>Aviation gasoline</i>	2013	tys. t	0	–	–	0	–
	2014	10 ³ t	0	–	–	0	–
	2013	TJ	0	–	–	0	–
	2014		0	–	–	0	–
Paliwa odrzutowe <i>Jet fuel</i>	2013	tys. t	0	–	–	0	–
	2014	10 ³ t	0	–	–	0	–
	2013	TJ	3	–	–	3	–
	2014		3	–	–	3	–
Olej napędowy I <i>Automotive diesel oil</i>	2013	tys. t	26	–	–	26	–
	2014	10 ³ t	25	–	–	25	–
	2013	TJ	1127	–	–	1127	–
	2014		1079	–	–	1079	–
Oleje napędowe pozostałe <i>Other diesel oil</i>	2013	tys. t	–	–	–	–	–
	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–

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

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

TABL. 19(52). BILANS ENERGII - DZIAŁ 25 "PRODUKCJA METALOWYCH WYROBÓW GOTOWYCH" *) (dok.)

TABLE 19(52). ENERGY BALANCE - DIVISION 25 "MANUFACTURE OF FABRICATED METAL PRODUCTS" *) (end)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Zużycie globalne lub saldo wymiany	Uzysk z przemian lub odzysk	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
SPECIFICATION	Year	Unit of measure	Global consumption or exchange balance	Transformation output or returns	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy consumption
Lekki olej opałowy	2013	tys. t	9	–	–	9	–
<i>Light fuel oil</i>	2014	10 ³ t	7	–	–	7	–
	2013	TJ	403	–	–	403	–
	2014		302	–	–	302	–
Ciężki olej opałowy	2013	tys. t	0	–	–	0	–
<i>Heavy fuel oil</i>	2014	10 ³ t	0	–	–	0	–
	2013	TJ	4	–	–	4	–
	2014		0	–	–	0	–
Półprodukty z przerobu ropy naftowej	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Feedstocks</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Produkty nieenergetyczne	2013	TJ	1538	–	–	1538	1537
<i>Non-energy products</i>	2014		1399	–	–	1399	1396
Gaz rafineryjny	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Refinery gas</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Gaz koksowniczy	2013	mln m ³	0	–	–	0	–
<i>Coke oven gas</i>	2014	10 ⁶ m ³	0	–	–	0	–
	2013	TJ	2	–	–	2	–
	2014		1	–	–	1	–
Gaz wielkopiecowy	2013	mln m ³	–	–	–	–	–
<i>Gas manufactured from coal</i>	2014	10 ⁶ m ³	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Energia elektryczna	2013	GWh	1731	2	–	1733	–
<i>Electricity</i>	2014		1746	1	–	1747	–
	2013	TJ	6231	6	–	6238	–
	2014		6285	4	–	6289	–
Ciepło	2013	TJ	1008	16	–	1024	–
<i>Heat</i>	2014		725	28	–	753	–
- w tym ciepło z odzysku	2013	TJ	x	–	x	x	–
<i>of which heat from returns</i>	2014		x	–	x	x	–
Energia z odzysku	2013	TJ	–	7	–	7	–
Energy from returns	2014		–	7	–	7	–
Paliwa odpadowe gazowe	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Gaseous waste fuels</i>	2014		–	–	–	–	–
Ciepło z odzysku	2013	TJ	–	7	–	7	–
<i>Heat from returns</i>	2014		–	7	–	7	–

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

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

TABL. 20(53). BILANS ENERGII - DZIAŁ 26 "PRODUKCJA KOMPUTERÓW, WYROBÓW ELEKTRONICZNYCH I OPTYCZNYCH"

TABLE 20(53). ENERGY BALANCE - DIVISION 26 "MANUFACTURE OF COMPUTER, ELECTRONIC AND OPTICAL PRODUCTS"

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Zużycie globalne lub saldo wymiany	Uzysk z przemian lub odzysk	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
SPECIFICATION	Year	Unit of measure	Global consumption or exchange balance	Transformation output or returns	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy consumption
Energia ogółem	2013	TJ	1859	10	14	1855	1
<i>Total energy</i>	2014		2061	3	4	2060	1
Energia pierwotna	2013	TJ	514	–	14	500	–
<i>Primary energy</i>	2014		516	–	4	512	–
Węgiel kamienny energetyczny	2013	tys. t	3	–	0	3	–
<i>Steam coal</i>	2014	10 ³ t	2	–	–	2	–
	2013	TJ	84	–	6	78	–
	2014		51	–	–	51	–
Węgiel kamienny koksowy	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Coking coal</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Węgiel brunatny	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Lignite</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Ropa naftowa	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Crude oil</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Gaz ziemny wysokometanowy	2013	mln m ³	11	–	0	11	–
<i>High-methane natural gas</i>	2014	10 ⁶ m ³	12	–	0	12	–
	2013	TJ	404	–	8	396	–
	2014		440	–	4	436	–
Gaz ziemny zaazotowany	2013	mln m ³	1	–	–	1	–
<i>Nitrified natural gas</i>	2014	10 ⁶ m ³	1	–	–	1	–
	2013	TJ	26	–	–	26	–
	2014		25	–	–	25	–
Torf i drewno	2013	tys. m ³	–	–	–	–	–
<i>Peat and wood</i>	2014	10 ³ m ³	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Energia wody i wiatru	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Hydro and wind energy</i>	2014		–	–	–	–	–
Energia geotermalna	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Geothermal energy</i>	2014		–	–	–	–	–
Biogaz	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Biogas</i>	2014		–	–	–	–	–
Paliwa odpadowe stałe roślinne i zwierzęce	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Solid biomass and animal products</i>	2014		–	–	–	–	–
Odpady przemysłowe stałe i ciekłe	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Industrial wastes</i>	2014		–	–	–	–	–

TABL. 20(53). BILANS ENERGII - DZIAŁ 26 "PRODUKCJA KOMPUTERÓW, WYROBÓW ELEKTRONICZNYCH I OPTYCZNYCH" (cd.)

TABLE 20(53). ENERGY BALANCE - DIVISION 26 "MANUFACTURE OF COMPUTER, ELECTRONIC AND OPTICAL PRODUCTS" (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Zużycie globalne lub saldo wymiany	Uzysk z przemian lub odzysk	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
SPECIFICATION	Year	Unit of measure	Global consumption or exchange balance	Transformation output or returns	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy consumption
Odpady komunalne <i>Municipal wastes</i>	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Paliwa ciekłe z biomasy <i>Liquid fuels from biomass</i>	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Inne surowce energetyczne <i>Other energy sources</i>	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Energia pochodna	2013	TJ	1345	10	0	1355	1
<i>Derived energy</i>	2014		1545	3	–	1548	1
Brykiety z węgla kamiennego <i>Hard coal briquettes</i>	2013	tys. t	–	–	–	–	–
	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Brykiety z węgla brunatnego <i>Lignite briquettes (BKB)</i>	2013	tys. t	–	–	–	–	–
	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Koks i półkoks <i>Coke and semi-coke</i>	2013	tys. t	0	–	0	0	–
	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	0	–	0	0	–
	2014		–	–	–	–	–
Gaz ciekły <i>Liquefied petroleum gas (LPG)</i>	2013	tys. t	0	–	–	0	–
	2014	10 ³ t	0	–	–	0	–
	2013	TJ	8	–	–	8	–
	2014		7	–	–	7	–
Benzyny silnikowe <i>Motor gasoline</i>	2013	tys. t	1	–	–	1	–
	2014	10 ³ t	1	–	–	1	–
	2013	TJ	26	–	–	26	–
	2014		23	–	–	23	–
Benzyny lotnicze <i>Aviation gasoline</i>	2013	tys. t	–	–	–	–	–
	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Paliwa odrzutowe <i>Jet fuel</i>	2013	tys. t	–	–	–	–	–
	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Olej napędowy I <i>Automotive diesel oil</i>	2013	tys. t	1	–	–	1	–
	2014	10 ³ t	2	–	–	2	–
	2013	TJ	59	–	–	59	–
	2014		74	–	–	74	–
Oleje napędowe pozostałe <i>Other diesel oil</i>	2013	tys. t	–	–	–	–	–
	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	0	–	–	0	–
	2014		–	–	–	–	–

TABL. 20(53). BILANS ENERGII - DZIAŁ 26 "PRODUKCJA KOMPUTERÓW, WYROBÓW ELEKTRONICZNYCH I OPTYCZNYCH" (dok.)

TABLE 20(53). ENERGY BALANCE - DIVISION 26 "MANUFACTURE OF COMPUTER, ELECTRONIC AND OPTICAL PRODUCTS" (end)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Zużycie globalne lub saldo wymiany	Uzysk z przemian lub odzysk	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
SPECIFICATION	Year	Unit of measure	Global consumption or exchange balance	Transformation output or returns	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy consumption
Lekki olej opałowy <i>Light fuel oil</i>	2013	tys. t	0	–	–	0	–
	2014	10 ³ t	0	–	–	0	–
	2013	TJ	20	–	0	20	–
	2014		18	–	–	18	–
Ciężki olej opałowy <i>Heavy fuel oil</i>	2013	tys. t	0	–	–	0	–
	2014	10 ³ t	0	–	–	0	–
	2013	TJ	9	–	–	9	–
	2014		9	–	–	9	–
Półprodukty z przerobu ropy naftowej <i>Feedstocks</i>	2013	tys. t	–	–	–	–	–
	2014	10 ³ t	0	–	–	0	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		0	–	–	0	–
Produkty nieenergetyczne <i>Non-energy products</i>	2013	TJ	1	–	–	1	1
	2014		1	–	–	1	1
Gaz rafineryjny <i>Refinery gas</i>	2013	tys. t	–	–	–	–	–
	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Gaz koksowniczy <i>Coke oven gas</i>	2013	mln m ³	–	–	–	–	–
	2014	10 ⁶ m ³	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Gaz wielkopieczowy <i>Gas manufactured from coal</i>	2013	mln m ³	–	–	–	–	–
	2014	10 ⁶ m ³	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Energia elektryczna <i>Electricity</i>	2013	GWh	307	–	–	307	–
	2014		363	–	–	363	–
	2013	TJ	1107	–	–	1107	–
	2014		1307	–	–	1307	–
Ciepło <i>Heat</i>	2013	TJ	114	10	–	124	–
	2014		106	3	–	109	–
	- w tym ciepło z odzysku <i>of which heat from returns</i>	2013	TJ	x	–	x	–
	2014		x	–	x	x	–
Energia z odzysku <i>Energy from returns</i>	2013	TJ	–	33	–	33	–
	2014		–	–	–	–	–
Paliwa odpadowe gazowe <i>Gaseous waste fuels</i>	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Ciepło z odzysku <i>Heat from returns</i>	2013	TJ	–	33	–	33	–
	2014		–	–	–	–	–

TABL. 21(54). BILANS ENERGII - DZIAŁ 27 "PRODUKCJA URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH"

TABLE 21(54). ENERGY BALANCE - DIVISION 27 "MANUFACTURE OF ELECTRICAL EQUIPMENT"

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Zużycie globalne lub saldo wymiany	Uzysk z przemian lub odzysk	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
SPECIFICATION	Year	Unit of measure	Global consumption or exchange balance	Transformation output or returns	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy consumption
Energia ogółem	2013	TJ	7635	84	93	7626	31
<i>Total energy</i>	2014		7971	68	76	7963	35
Energia pierwotna	2013	TJ	2216	–	93	2123	–
<i>Primary energy</i>	2014		2097	–	76	2022	–
Węgiel kamienny energetyczny	2013	tys. t	4	–	1	4	–
<i>Steam coal</i>	2014	10 ³ t	4	–	1	4	–
	2013	TJ	110	–	19	91	–
	2014		99	–	14	85	–
Węgiel kamienny koksowy	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Coking coal</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Węgiel brunatny	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Lignite</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Ropa naftowa	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Crude oil</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Gaz ziemny wysokometanowy	2013	mln m ³	57	–	2	55	–
<i>High-methane natural gas</i>	2014	10 ⁶ m ³	54	–	2	53	–
	2013	TJ	2081	–	74	2007	–
	2014		1978	–	61	1917	–
Gaz ziemny zaazotowany	2013	mln m ³	1	–	–	1	–
<i>Nitrified natural gas</i>	2014	10 ⁶ m ³	1	–	–	1	–
	2013	TJ	22	–	–	22	–
	2014		17	–	–	17	–
Torf i drewno	2013	tys. m ³	0	–	–	0	–
<i>Peat and wood</i>	2014	10 ³ m ³	0	–	–	0	–
	2013	TJ	2	–	–	2	–
	2014		2	–	–	2	–
Energia wody i wiatru	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Hydro and wind energy</i>	2014		–	–	–	–	–
Energia geotermalna	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Geothermal energy</i>	2014		–	–	–	–	–
Biogaz	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Biogas</i>	2014		–	–	–	–	–
Paliwa odpadowe stałe roślinne i zwierzęce	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Solid biomass and animal products</i>	2014		–	–	–	–	–
Odpady przemysłowe stałe i ciekłe	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Industrial wastes</i>	2014		0	–	–	0	–

TABL. 21(54). BILANS ENERGII - DZIAŁ 27 "PRODUKCJA URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH" (cd.)

TABLE 21(54). ENERGY BALANCE - DIVISION 27 "MANUFACTURE OF ELECTRICAL EQUIPMENT" (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Zużycie globalne lub saldo wymiany	Uzysk z przemian lub odzysk	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
SPECIFICATION	Year	Unit of measure	Global consumption or exchange balance	Transformation output or returns	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy consumption
Odpady komunalne <i>Municipal wastes</i>	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Paliwa ciekłe z biomasy <i>Liquid fuels from biomass</i>	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Inne surowce energetyczne <i>Other energy sources</i>	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Energia pochodna	2013	TJ	5419	84	0	5502	31
Derived energy	2014		5873	68	0	5941	35
Brykiety z węgla kamiennego <i>Hard coal briquettes</i>	2013	tys. t	–	–	–	–	–
	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Brykiety z węgla brunatnego <i>Lignite briquettes (BKB)</i>	2013	tys. t	–	–	–	–	–
	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Koks i półkoks <i>Coke and semi-coke</i>	2013	tys. t	0	–	–	0	–
	2014	10 ³ t	0	–	–	0	–
	2013	TJ	0	–	–	0	–
	2014		0	–	–	0	–
Gaz ciekły <i>Liquefied petroleum gas (LPG)</i>	2013	tys. t	1	–	–	1	–
	2014	10 ³ t	1	–	–	1	–
	2013	TJ	70	–	–	70	–
	2014		69	–	–	69	–
Benzyny silnikowe <i>Motor gasoline</i>	2013	tys. t	1	–	–	1	–
	2014	10 ³ t	1	–	–	1	–
	2013	TJ	58	–	–	58	–
	2014		44	–	–	44	–
Benzyny lotnicze <i>Aviation gasoline</i>	2013	tys. t	0	–	–	0	–
	2014	10 ³ t	0	–	–	0	–
	2013	TJ	1	–	–	1	–
	2014		1	–	–	1	–
Paliwa odrzutowe <i>Jet fuel</i>	2013	tys. t	–	–	–	–	–
	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Olej napędowy I <i>Automotive diesel oil</i>	2013	tys. t	14	–	–	14	–
	2014	10 ³ t	7	–	–	7	–
	2013	TJ	586	–	–	586	–
	2014		279	–	–	279	–
Oleje napędowe pozostałe <i>Other diesel oil</i>	2013	tys. t	–	–	–	–	–
	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–

TABL. 21(54). BILANS ENERGII - DZIAŁ 27 "PRODUKCJA URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH" (dok.)

TABLE 21(54). ENERGY BALANCE - DIVISION 27 "MANUFACTURE OF ELECTRICAL EQUIPMENT" (end)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Zużycie globalne lub saldo wymiany	Uzysk z przemian lub odzysk	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
SPECIFICATION	Year	Unit of measure	Global consumption or exchange balance	Transformation output or returns	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy consumption
Lekki olej opałowy	2013	tys. t	2	–	0	2	–
<i>Light fuel oil</i>	2014	10 ³ t	2	–	–	2	–
	2013	TJ	82	–	0	82	–
	2014		72	–	–	72	–
Ciężki olej opałowy	2013	tys. t	0	–	–	0	–
<i>Heavy fuel oil</i>	2014	10 ³ t	0	–	–	0	–
	2013	TJ	0	–	0	0	–
	2014		0	–	0	0	–
Półprodukty z przerobu ropy naftowej	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Feedstocks</i>	2014	10 ³ t	0	–	–	0	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		0	–	–	0	–
Produkty nieenergetyczne	2013	TJ	31	–	–	31	31
<i>Non-energy products</i>	2014		720	–	–	720	35
Gaz rafineryjny	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Refinery gas</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Gaz koksowniczy	2013	mln m ³	–	–	–	–	–
<i>Coke oven gas</i>	2014	10 ⁶ m ³	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Gaz wielkopiecowy	2013	mln m ³	–	–	–	–	–
<i>Gas manufactured from coal</i>	2014	10 ⁶ m ³	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Energia elektryczna	2013	GWh	1106	–	–	1106	–
<i>Electricity</i>	2014		1169	–	–	1169	–
	2013	TJ	3980	–	–	3980	–
	2014		4208	–	–	4208	–
Ciepło	2013	TJ	611	84	–	694	–
<i>Heat</i>	2014		479	68	–	547	–
- w tym ciepło z odzysku	2013	TJ	x	–	x	x	–
<i>of which heat from returns</i>	2014		x	–	x	x	–
Energia z odzysku	2013	TJ	–	59	–	59	–
<i>Energy from returns</i>	2014		–	66	–	66	–
Paliwa odpadowe gazowe	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Gaseous waste fuels</i>	2014		–	–	–	–	–
Ciepło z odzysku	2013	TJ	–	59	–	59	–
<i>Heat from returns</i>	2014		–	66	–	66	–

TABL. 22(55). BILANS ENERGII - DZIAŁ 28 "PRODUKCJA MASZYN I URZĄDZEŃ, GDZIE INDZIEJ
NIESKLASYFIKOWANA"

TABLE 22(55). ENERGY BALANCE - DIVISION 28 "MANUFACTURE OF MACHINERY AND EQUIPMENT N.E.C."

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Zużycie globalne lub saldo wymiany	Uzysk z przemian lub odzysk	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
SPECIFICATION	Year	Unit of measure	Global consumption or exchange balance	Transformation output or returns	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy consumption
Energia ogółem	2013	TJ	8693	43	60	8676	62
Total energy	2014		8082	37	51	8068	78
Energia pierwotna	2013	TJ	2248	–	60	2188	–
Primary energy	2014		1930	–	51	1879	–
Węgiel kamienny energetyczny	2013	tys. t	34	–	3	32	–
Steam coal	2014	10 ³ t	25	–	2	22	–
	2013	TJ	804	–	60	744	–
	2014		578	–	51	527	–
Węgiel kamienny koksowy	2013	tys. t	0	–	–	0	–
Coking coal	2014	10 ³ t	0	–	–	0	–
	2013	TJ	7	–	–	7	–
	2014		4	–	–	4	–
Węgiel brunatny	2013	tys. t	–	–	–	–	–
Lignite	2014	10 ³ t	0	–	–	0	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		0	–	–	0	–
Ropa naftowa	2013	tys. t	–	–	–	–	–
Crude oil	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Gaz ziemny wysokometanowy	2013	mln m ³	34	–	0	34	–
High-methane natural gas	2014	10 ⁶ m ³	32	–	0	32	–
	2013	TJ	1244	–	0	1244	–
	2014		1158	–	0	1158	–
Gaz ziemny zaazotowany	2013	mln m ³	6	–	–	6	–
Nitrified natural gas	2014	10 ⁶ m ³	6	–	–	6	–
	2013	TJ	168	–	–	168	–
	2014		159	–	–	159	–
Torf i drewno	2013	tys. m ³	1	–	–	1	–
Peat and wood	2014	10 ³ m ³	1	–	–	1	–
	2013	TJ	7	–	–	7	–
	2014		11	–	–	11	–
Energia wody i wiatru	2013	TJ	–	–	–	–	–
Hydro and wind energy	2014		–	–	–	–	–
Energia geotermalna	2013	TJ	–	–	–	–	–
Geothermal energy	2014		–	–	–	–	–
Biogaz	2013	TJ	–	–	–	–	–
Biogas	2014		–	–	–	–	–
Paliwa odpadowe stałe roślinne i zwierzęce	2013	TJ	13	–	–	13	–
Solid biomass and animal products	2014		19	–	–	19	–
Odpady przemysłowe stałe i ciekłe	2013	TJ	4	–	–	4	–
Industrial wastes	2014		1	–	–	1	–

TABL. 22(55). BILANS ENERGII - DZIAŁ 28 "PRODUKCJA MASZYN I URZĄDZEŃ, GDZIE INDZIEJ
NIESKLASYFIKOWANA" (cd.)

TABLE 22(55). ENERGY BALANCE - DIVISION 28 "MANUFACTURE OF MACHINERY AND EQUIPMENT N.E.C." (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Zużycie globalne lub saldo wymiany	Uzysk z przemian lub odzysk	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
SPECIFICATION	Year	Unit of measure	Global consumption or exchange balance	Transformation output or returns	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy consumption
Odpady komunalne	2013	TJ	0	—	—	0	—
<i>Municipal wastes</i>	2014		—	—	—	—	—
Paliwa ciekłe z biomasy	2013	TJ	—	—	—	—	—
<i>Liquid fuels from biomass</i>	2014		—	—	—	—	—
Inne surowce energetyczne	2013	TJ	—	—	—	—	—
<i>Other energy sources</i>	2014		—	—	—	—	—
Energia pochodna	2013	TJ	6445	43	0	6489	62
<i>Derived energy</i>	2014		6152	37	0	6190	78
Brykiety z węgla kamiennego	2013	tys. t	—	—	—	—	—
<i>Hard coal briquettes</i>	2014	10 ³ t	—	—	—	—	—
	2013	TJ	—	—	—	—	—
	2014		—	—	—	—	—
Brykiety z węgla brunatnego	2013	tys. t	—	—	—	—	—
<i>Lignite briquettes (BKB)</i>	2014	10 ³ t	—	—	—	—	—
	2013	TJ	—	—	—	—	—
	2014		—	—	—	—	—
Koks i półkoks	2013	tys. t	2	—	0	2	—
<i>Coke and semi-coke</i>	2014	10 ³ t	2	—	0	2	—
	2013	TJ	57	—	0	57	—
	2014		65	—	0	65	—
Gaz ciekły	2013	tys. t	3	—	—	3	—
<i>Liquefied petroleum gas (LPG)</i>	2014	10 ³ t	4	—	—	4	—
	2013	TJ	150	—	—	150	—
	2014		178	—	—	178	—
Benzyny silnikowe	2013	tys. t	4	—	—	4	—
<i>Motor gasoline</i>	2014	10 ³ t	2	—	—	2	—
	2013	TJ	194	—	—	194	—
	2014		84	—	—	84	—
Benzyny lotnicze	2013	tys. t	—	—	—	—	—
<i>Aviation gasoline</i>	2014	10 ³ t	0	—	—	0	—
	2013	TJ	—	—	—	—	—
	2014		1	—	—	1	—
Paliwa odrzutowe	2013	tys. t	—	—	—	—	—
<i>Jet fuel</i>	2014	10 ³ t	—	—	—	—	—
	2013	TJ	—	—	—	—	—
	2014		—	—	—	—	—
Olej napędowy I	2013	tys. t	11	—	—	11	—
<i>Automotive diesel oil</i>	2014	10 ³ t	11	—	—	11	—
	2013	TJ	486	—	—	486	—
	2014		483	—	—	483	—
Oleje napędowe pozostałe	2013	tys. t	—	—	—	—	—
<i>Other diesel oil</i>	2014	10 ³ t	—	—	—	—	—
	2013	TJ	—	—	—	—	—
	2014		—	—	—	—	—

TABL. 22(55). BILANS ENERGII - DZIAŁ 28 "PRODUKCJA MASZYN I URZĄDZEŃ, GDZIE INDZIEJ
NIESKLASYFIKOWANA" (dok.)

TABLE 22(55). ENERGY BALANCE - DIVISION 28 "MANUFACTURE OF MACHINERY AND EQUIPMENT N.E.C." (end)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Zużycie globalne lub saldo wymiany	Uzysk z przemian lub odzysk	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergety- czne
SPECIFICATION	Year	Unit of measure	Global consumption or exchange balance	Transforma- tion output or returns	Transforma- tion input	Direct consumption	among which non-energy consumption
Lekki olej opałowy	2013	tys. t	4	–	–	4	–
<i>Light fuel oil</i>	2014	10 ³ t	3	–	–	3	–
	2013	TJ	183	–	0	183	–
	2014		150	–	0	150	–
Ciężki olej opałowy	2013	tys. t	0	–	–	0	–
<i>Heavy fuel oil</i>	2014	10 ³ t	0	–	–	0	–
	2013	TJ	1	–	–	1	–
	2014		1	–	–	1	–
Półprodukty z przerobu ropy naftowej	2013	tys. t	0	–	–	0	–
<i>Feedstocks</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	0	–	–	0	–
	2014		–	–	–	–	–
Produkty nieenergetyczne	2013	TJ	81	–	–	81	62
<i>Non-energy products</i>	2014		98	–	–	98	78
Gaz rafineryjny	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Refinery gas</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Gaz koksowniczy	2013	mln m ³	0	–	–	0	–
<i>Coke oven gas</i>	2014	10 ⁶ m ³	0	–	–	0	–
	2013	TJ	8	–	–	8	–
	2014		3	–	–	3	–
Gaz wielkopiecowy	2013	mln m ³	1	–	–	1	–
<i>Gas manufactured from coal</i>	2014	10 ⁶ m ³	0	–	–	0	–
	2013	TJ	4	–	–	4	–
	2014		1	–	–	1	–
Energia elektryczna	2013	GWh	1106	–	–	1106	–
<i>Electricity</i>	2014		1123	–	–	1123	–
	2013	TJ	3983	–	–	3983	–
	2014		4043	–	–	4043	–
Ciepło	2013	TJ	1298	43	–	1341	–
<i>Heat</i>	2014		1046	37	–	1083	–
- w tym ciepło z odzysku	2013	TJ	x	–	x	x	–
<i>of which heat from returns</i>	2014		x	–	x	x	–
Energia z odzysku	2013	TJ	–	2	–	2	–
Energy from returns	2014		–	3	–	3	–
Paliwa odpadowe gazowe	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Gaseous waste fuels</i>	2014		–	–	–	–	–
Ciepło z odzysku	2013	TJ	–	2	–	2	–
<i>Heat from returns</i>	2014		–	3	–	3	–

TABL. 23(56). BILANS ENERGII - DZIAŁ 29 "PRODUKCJA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH, PRZYCZEP I NACZEP,
Z WYŁĄCZENIEM MOTOCYKLI"

TABLE 23(56). ENERGY BALANCE - DIVISION 29 "MANUFACTURE OF MOTOR VEHICLES, TRAILERS AND SEMI-TRAILERS"

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Zużycie globalne lub saldo wymiany	Uzysk z przemian lub odzysk	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergety- czne
SPECIFICATION	Year	Unit of measure	Global consumption or exchange balance	Transforma- tion output or returns	Transforma- tion input	Direct consumption	among which non-energy consumption
Energia ogółem	2013	TJ	13740	0	0	13740	46
Total energy	2014		13347	5	5	13346	46
Energia pierwotna	2013	TJ	3746	-	0	3746	-
Primary energy	2014		3621	-	5	3616	-
Węgiel kamienny energetyczny	2013	tys. t	8	-	0	8	-
Steam coal	2014	10 ³ t	6	-	0	6	-
	2013	TJ	207	-	0	206	-
	2014		155	-	0	154	-
Węgiel kamienny koksowy	2013	tys. t	-	-	-	-	-
Coking coal	2014	10 ³ t	-	-	-	-	-
	2013	TJ	-	-	-	-	-
	2014		-	-	-	-	-
Węgiel brunatny	2013	tys. t	-	-	-	-	-
Lignite	2014	10 ³ t	-	-	-	-	-
	2013	TJ	-	-	-	-	-
	2014		-	-	-	-	-
Ropa naftowa	2013	tys. t	-	-	-	-	-
Crude oil	2014	10 ³ t	-	-	-	-	-
	2013	TJ	-	-	-	-	-
	2014		-	-	-	-	-
Gaz ziemny wysokometanowy	2013	mln m ³	91	-	-	91	-
High-methane natural gas	2014	10 ⁶ m ³	88	-	0	88	-
	2013	TJ	3326	-	-	3326	-
	2014		3231	-	5	3227	-
Gaz ziemny zaazotowany	2013	mln m ³	8	-	-	8	-
Nitrified natural gas	2014	10 ⁶ m ³	9	-	-	9	-
	2013	TJ	213	-	-	213	-
	2014		235	-	-	235	-
Torf i drewno	2013	tys. m ³	-	-	-	-	-
Peat and wood	2014	10 ³ m ³	-	-	-	-	-
	2013	TJ	-	-	-	-	-
	2014		-	-	-	-	-
Energia wody i wiatru	2013	TJ	-	-	-	-	-
Hydro and wind energy	2014		-	-	-	-	-
Energia geotermalna	2013	TJ	-	-	-	-	-
Geothermal energy	2014		-	-	-	-	-
Biogaz	2013	TJ	-	-	-	-	-
Biogas	2014		-	-	-	-	-
Paliwa odpadowe stałe roślinne i zwierzęce	2013	TJ	-	-	-	-	-
Solid biomass and animal products	2014		-	-	-	-	-
Odpady przemysłowe stałe i ciekłe	2013	TJ	-	-	-	-	-
Industrial wastes	2014		-	-	-	-	-

TABL. 23(56). BILANS ENERGII - DZIAŁ 29 "PRODUKCJA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH, PRZYCZEP I NACZEP,
Z WYŁĄCZENIEM MOTOCYKLI" (cd.)

TABLE 23(56). ENERGY BALANCE - DIVISION 29 "MANUFACTURE OF MOTOR VEHICLES, TRAILERS AND
SEMI-TRAILERS" (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Zużycie globalne lub saldo wymiany	Uzysk z przemian lub odzysk	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergety- czne
SPECIFICATION	Year	Unit of measure	Global consumption or exchange balance	Transforma- tion output or returns	Transforma- tion input	Direct consumption	among which non-energy consumption
Odpady komunalne	2013	TJ	0	—	—	0	—
<i>Municipal wastes</i>	2014		0	—	—	0	—
Paliwa ciekłe z biomasy	2013	TJ	—	—	—	—	—
<i>Liquid fuels from biomass</i>	2014		—	—	—	—	—
Inne surowce energetyczne	2013	TJ	—	—	—	—	—
<i>Other energy sources</i>	2014		—	—	—	—	—
Energia pochodna	2013	TJ	9994	0	—	9994	46
Derived energy	2014		9726	5	—	9730	46
Brykiety z węgla kamiennego	2013	tys. t	—	—	—	—	—
<i>Hard coal briquettes</i>	2014	10 ³ t	—	—	—	—	—
	2013	TJ	—	—	—	—	—
	2014		—	—	—	—	—
Brykiety z węgla brunatnego	2013	tys. t	—	—	—	—	—
<i>Lignite briquettes (BKB)</i>	2014	10 ³ t	—	—	—	—	—
	2013	TJ	—	—	—	—	—
	2014		—	—	—	—	—
Koks i półkoks	2013	tys. t	—	—	—	—	—
<i>Coke and semi-coke</i>	2014	10 ³ t	—	—	—	—	—
	2013	TJ	—	—	—	—	—
	2014		—	—	—	—	—
Gaz ciekły	2013	tys. t	3	—	—	3	—
<i>Liquefied petroleum gas (LPG)</i>	2014	10 ³ t	3	—	—	3	—
	2013	TJ	138	—	—	138	—
	2014		148	—	—	148	—
Benzyny silnikowe	2013	tys. t	3	—	—	3	—
<i>Motor gasoline</i>	2014	10 ³ t	3	—	—	3	—
	2013	TJ	144	—	—	144	—
	2014		121	—	—	121	—
Benzyny lotnicze	2013	tys. t	—	—	—	—	—
<i>Aviation gasoline</i>	2014	10 ³ t	—	—	—	—	—
	2013	TJ	—	—	—	—	—
	2014		—	—	—	—	—
Paliwa odrzutowe	2013	tys. t	—	—	—	—	—
<i>Jet fuel</i>	2014	10 ³ t	—	—	—	—	—
	2013	TJ	—	—	—	—	—
	2014		—	—	—	—	—
Olej napędowy I	2013	tys. t	10	—	—	10	—
<i>Automotive diesel oil</i>	2014	10 ³ t	10	—	—	10	—
	2013	TJ	422	—	—	422	—
	2014		412	—	—	412	—
Oleje napędowe pozostałe	2013	tys. t	—	—	—	—	—
<i>Other diesel oil</i>	2014	10 ³ t	0	—	—	0	—
	2013	TJ	—	—	—	—	—
	2014		2	—	—	2	—

TABL. 23(56). BILANS ENERGII - DZIAŁ 29 "PRODUKCJA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH, PRZYCZEP I NACZEP,
Z WYŁĄCZENIEM MOTOCYKLI" (dok.)
TABLE 23(56). ENERGY BALANCE - DIVISION 29 "MANUFACTURE OF MOTOR VEHICLES, TRAILERS AND
SEMI-TRAILERS" (end)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Zużycie globalne lub saldo wymiany	Uzysk z przemian lub odzysk	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergety- czne
SPECIFICATION	Year	Unit of measure	Global consumption or exchange balance	Transforma- tion output or returns	Transforma- tion input	Direct consumption	among which non-energy consumption
Lekki olej opałowy	2013	tys. t	3	—	—	3	—
<i>Light fuel oil</i>	2014	10 ³ t	2	—	—	2	—
	2013	TJ	135	—	—	135	—
	2014		87	—	—	87	—
Ciężki olej opałowy	2013	tys. t	—	—	—	—	—
<i>Heavy fuel oil</i>	2014	10 ³ t	—	—	—	—	—
	2013	TJ	—	—	—	—	—
	2014		—	—	—	—	—
Półprodukty z przerobu ropy naftowej	2013	tys. t	—	—	—	—	—
<i>Feedstocks</i>	2014	10 ³ t	—	—	—	—	—
	2013	TJ	—	—	—	—	—
	2014		—	—	—	—	—
Produkty nieenergetyczne	2013	TJ	48	—	—	48	46
<i>Non-energy products</i>	2014		48	—	—	48	46
Gaz rafineryjny	2013	tys. t	—	—	—	—	—
<i>Refinery gas</i>	2014	10 ³ t	—	—	—	—	—
	2013	TJ	—	—	—	—	—
	2014		—	—	—	—	—
Gaz koksowniczy	2013	mln m ³	—	—	—	—	—
<i>Coke oven gas</i>	2014	10 ⁶ m ³	—	—	—	—	—
	2013	TJ	—	—	—	—	—
	2014		—	—	—	—	—
Gaz wielkopiecowy	2013	mln m ³	—	—	—	—	—
<i>Gas manufactured from coal</i>	2014	10 ⁶ m ³	—	—	—	—	—
	2013	TJ	—	—	—	—	—
	2014		—	—	—	—	—
Energia elektryczna	2013	GWh	2144	—	—	2144	—
<i>Electricity</i>	2014		2158	—	—	2158	—
	2013	TJ	7718	—	—	7718	—
	2014		7769	—	—	7769	—
Ciepło	2013	TJ	1390	0	—	1390	—
<i>Heat</i>	2014		1138	5	—	1143	—
- w tym ciepło z odzysku	2013	TJ	x	—	x	x	—
<i>of which heat from returns</i>	2014		x	—	x	x	—
Energia z odzysku	2013	TJ	—	4	—	4	—
Energy from returns	2014		—	816	—	816	—
Paliwa odpadowe gazowe	2013	TJ	—	—	—	—	—
<i>Gaseous waste fuels</i>	2014		—	—	—	—	—
Ciepło z odzysku	2013	TJ	—	4	—	4	—
<i>Heat from returns</i>	2014		—	816	—	816	—

TABL. 24(57). BILANS ENERGII - DZIAŁ 30 "PRODUKCJA POZOSTALEGO SPRZĘTU TRANSPORTOWEGO"

TABLE 24(57). ENERGY BALANCE - DIVISION 30 "MANUFACTURE OF OTHER TRANSPORT EQUIPMENT"

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Zużycie globalne lub saldo wymiany	Uzysk z przemian lub odzysk	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
SPECIFICATION	Year	Unit of measure	Global consumption or exchange balance	Transformation output or returns	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy consumption
Energia ogółem	2013	TJ	4344	40	54	4329	12
<i>Total energy</i>	2014		3728	31	41	3719	11
Energia pierwotna	2013	TJ	1183	–	54	1129	–
<i>Primary energy</i>	2014		1007	–	41	966	–
Węgiel kamienny energetyczny	2013	tys. t	28	–	2	26	–
<i>Steam coal</i>	2014	10 ³ t	23	–	2	21	–
	2013	TJ	637	–	54	582	–
	2014		529	–	41	488	–
Węgiel kamienny koksowy	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Coking coal</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Węgiel brunatny	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Lignite</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Ropa naftowa	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Crude oil</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Gaz ziemny wysokometanowy	2013	mln m ³	14	–	–	14	–
<i>High-methane natural gas</i>	2014	10 ⁶ m ³	12	–	–	12	–
	2013	TJ	523	–	0	523	–
	2014		444	–	–	444	–
Gaz ziemny zaazotowany	2013	mln m ³	1	–	–	1	–
<i>Nitrified natural gas</i>	2014	10 ⁶ m ³	1	–	–	1	–
	2013	TJ	21	–	–	21	–
	2014		33	–	–	33	–
Torf i drewno	2013	tys. m ³	0	–	–	0	–
<i>Peat and wood</i>	2014	10 ³ m ³	–	–	–	–	–
	2013	TJ	1	–	–	1	–
	2014		–	–	–	–	–
Energia wody i wiatru	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Hydro and wind energy</i>	2014		–	–	–	–	–
Energia geotermalna	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Geothermal energy</i>	2014		–	–	–	–	–
Biogaz	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Biogas</i>	2014		–	–	–	–	–
Paliwa odpadowe stałe roślinne i zwierzęce	2013	TJ	2	–	–	2	–
<i>Solid biomass and animal products</i>	2014		2	–	–	2	–
Odpady przemysłowe stałe i ciekłe	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Industrial wastes</i>	2014		–	–	–	–	–

TABL. 24(57). BILANS ENERGII - DZIAŁ 30 "PRODUKCJA POZOSTAŁEGO SPRZĘTU TRANSPORTOWEGO" (cd.)

TABLE 24(57). ENERGY BALANCE - DIVISION 30 "MANUFACTURE OF OTHER TRANSPORT EQUIPMENT" (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Zużycie globalne lub saldo wymiany	Uzysk z przemian lub odzysk	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
SPECIFICATION	Year	Unit of measure	Global consumption or exchange balance	Transformation output or returns	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy consumption
Odpady komunalne	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Municipal wastes</i>	2014		–	–	–	–	–
Paliwa ciekłe z biomasy	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Liquid fuels from biomass</i>	2014		–	–	–	–	–
Inne surowce energetyczne	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Other energy sources</i>	2014		–	–	–	–	–
Energia pochodna	2013	TJ	3160	40	–	3200	12
<i>Derived energy</i>	2014		2721	31	–	2752	11
Brykiety z węgla kamiennego	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Hard coal briquettes</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Brykiety z węgla brunatnego	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Lignite briquettes (BKB)</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Koks i półkoks	2013	tys. t	0	–	–	0	–
<i>Coke and semi-coke</i>	2014	10 ³ t	0	–	–	0	–
	2013	TJ	0	–	–	0	–
	2014		0	–	–	0	–
Gaz ciekły	2013	tys. t	1	–	–	1	–
<i>Liquefied petroleum gas (LPG)</i>	2014	10 ³ t	1	–	–	1	–
	2013	TJ	46	–	–	46	–
	2014		66	–	–	66	–
Benzyny silnikowe	2013	tys. t	0	–	–	0	–
<i>Motor gasoline</i>	2014	10 ³ t	0	–	–	0	–
	2013	TJ	13	–	–	13	–
	2014		14	–	–	14	–
Benzyny lotnicze	2013	tys. t	0	–	–	0	–
<i>Aviation gasoline</i>	2014	10 ³ t	0	–	–	0	–
	2013	TJ	8	–	–	8	–
	2014		1	–	–	1	–
Paliwa odrzutowe	2013	tys. t	1	–	–	1	–
<i>Jet fuel</i>	2014	10 ³ t	1	–	–	1	–
	2013	TJ	43	–	–	43	–
	2014		44	–	–	44	–
Olej napędowy I	2013	tys. t	14	–	–	14	–
<i>Automotive diesel oil</i>	2014	10 ³ t	5	–	–	5	–
	2013	TJ	627	–	–	627	–
	2014		222	–	–	222	–
Oleje napędowe pozostałe	2013	tys. t	1	–	–	1	–
<i>Other diesel oil</i>	2014	10 ³ t	0	–	–	0	–
	2013	TJ	43	–	–	43	–
	2014		19	–	–	19	–

TABL. 24(57). BILANS ENERGII - DZIAŁ 30 "PRODUKCJA POZOSTALEGO SPRZĘTU TRANSPORTOWEGO" (dok.)

TABLE 24(57). ENERGY BALANCE - DIVISION 30 "MANUFACTURE OF OTHER TRANSPORT EQUIPMENT" (end)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Zużycie globalne lub saldo wymiany	Uzysk z przemian lub odzysk	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
SPECIFICATION	Year	Unit of measure	Global consumption or exchange balance	Transformation output or returns	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy consumption
Lekki olej opałowy	2013	tys. t	2	–	–	2	–
<i>Light fuel oil</i>	2014	10 ³ t	6	–	–	6	–
	2013	TJ	105	–	–	105	–
	2014		247	–	–	247	–
Ciężki olej opałowy	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Heavy fuel oil</i>	2014	10 ³ t	0	–	–	0	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		0	–	–	0	–
Półprodukty z przerobu ropy naftowej	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Feedstocks</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Produkty nieenergetyczne	2013	TJ	12	–	–	12	12
<i>Non-energy products</i>	2014		11	–	–	11	11
Gaz rafineryjny	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Refinery gas</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Gaz koksowniczy	2013	mln m ³	–	–	–	–	–
<i>Coke oven gas</i>	2014	10 ⁶ m ³	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Gaz wielkopiecowy	2013	mln m ³	–	–	–	–	–
<i>Gas manufactured from coal</i>	2014	10 ⁶ m ³	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Energia elektryczna	2013	GWh	391	–	–	391	–
<i>Electricity</i>	2014		381	–	–	381	–
	2013	TJ	1409	–	–	1409	–
	2014		1372	–	–	1372	–
Ciepło	2013	TJ	854	40	–	894	–
<i>Heat</i>	2014		724	31	–	756	–
- w tym ciepło z odzysku	2013	TJ	x	–	x	x	–
<i>of which heat from returns</i>	2014		x	–	x	x	–
Energia z odzysku	2013	TJ	–	11	–	11	–
<i>Energy from returns</i>	2014		–	6	–	6	–
Paliwa odpadowe gazowe	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Gaseous waste fuels</i>	2014		–	–	–	–	–
Ciepło z odzysku	2013	TJ	–	11	–	11	–
<i>Heat from returns</i>	2014		–	6	–	6	–

TABL. 25(58). BILANS ENERGII - DZIAŁ 31 "PRODUKCJA MEBLI"

TABLE 25(58). ENERGY BALANCE - DIVISION 31 "MANUFACTURE OF FURNITURE"

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Zużycie globalne lub saldo wymiany	Uzysk z przemian lub odzysk	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
SPECIFICATION	Year	Unit of measure	Global consumption or exchange balance	Transformation output or returns	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy consumption
Energia ogółem	2013	TJ	9050	185	373	8862	6
<i>Total energy</i>	2014		11360	190	278	11272	6
Energia pierwotna	2013	TJ	4633	–	373	4260	–
<i>Primary energy</i>	2014		6496	–	277	6219	–
Węgiel kamienny energetyczny	2013	tys. t	6	–	0	6	–
<i>Steam coal</i>	2014	10 ³ t	17	–	0	17	–
	2013	TJ	156	–	2	155	–
	2014		448	–	2	446	–
Węgiel kamienny koksowy	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Coking coal</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Węgiel brunatny	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Lignite</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Ropa naftowa	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Crude oil</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Gaz ziemny wysokometanowy	2013	mln m ³	11	–	0	11	–
<i>High-methane natural gas</i>	2014	10 ⁶ m ³	11	–	0	11	–
	2013	TJ	418	–	3	415	–
	2014		418	–	3	414	–
Gaz ziemny zaazotowany	2013	mln m ³	2	–	–	2	–
<i>Nitrified natural gas</i>	2014	10 ⁶ m ³	1	–	–	1	–
	2013	TJ	38	–	–	38	–
	2014		18	–	–	18	–
Torf i drewno	2013	tys. m ³	283	–	1	282	–
<i>Peat and wood</i>	2014	10 ³ m ³	381	–	6	376	–
	2013	TJ	2684	–	8	2676	–
	2014		3621	–	54	3568	–
Energia wody i wiatru	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Hydro and wind energy</i>	2014		–	–	–	–	–
Energia geotermalna	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Geothermal energy</i>	2014		–	–	–	–	–
Biogaz	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Biogas</i>	2014		–	–	–	–	–
Paliwa odpadowe stałe roślinne i zwierzęce	2013	TJ	1254	–	360	894	–
<i>Solid biomass and animal products</i>	2014		1936	–	218	1718	–
Odpady przemysłowe stałe i ciekłe	2013	TJ	82	–	–	82	–
<i>Industrial wastes</i>	2014		55	–	–	55	–

TABL. 25(58). BILANS ENERGII - DZIAŁ 31 "PRODUKCJA MEBLI" (cd.)

TABLE 25(58). ENERGY BALANCE - DIVISION 31 "MANUFACTURE OF FURNITURE" (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Zużycie globalne lub saldo wymiany	Uzysk z przemian lub odzysk	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
SPECIFICATION	Year	Unit of measure	Global consumption or exchange balance	Transformation output or returns	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy consumption
Odpady komunalne	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Municipal wastes</i>	2014		–	–	–	–	–
Paliwa ciekłe z biomasy	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Liquid fuels from biomass</i>	2014		–	–	–	–	–
Inne surowce energetyczne	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Other energy sources</i>	2014		–	–	–	–	–
Energia pochodna	2013	TJ	4417	185	0	4602	6
<i>Derived energy</i>	2014		4864	190	0	5054	6
Brykiety z węgla kamiennego	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Hard coal briquettes</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Brykiety z węgla brunatnego	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Lignite briquettes (BKB)</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Koks i półkoks	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Coke and semi-coke</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Gaz ciekły	2013	tys. t	4	–	–	4	–
<i>Liquefied petroleum gas (LPG)</i>	2014	10 ³ t	5	–	–	5	–
	2013	TJ	182	–	–	182	–
	2014		214	–	–	214	–
Benzyny silnikowe	2013	tys. t	1	–	–	1	–
<i>Motor gasoline</i>	2014	10 ³ t	1	–	–	1	–
	2013	TJ	38	–	–	38	–
	2014		55	–	–	55	–
Benzyny lotnicze	2013	tys. t	0	–	–	0	–
<i>Aviation gasoline</i>	2014	10 ³ t	0	–	–	0	–
	2013	TJ	5	–	–	5	–
	2014		0	–	–	0	–
Paliwa odrzutowe	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Jet fuel</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Olej napędowy I	2013	tys. t	23	–	–	23	–
<i>Automotive diesel oil</i>	2014	10 ³ t	24	–	–	24	–
	2013	TJ	1012	–	–	1012	–
	2014		1050	–	–	1050	–
Oleje napędowe pozostałe	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Other diesel oil</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–

TABL. 25(58). BILANS ENERGII - DZIAŁ 31 "PRODUKCJA MEBLI" (dok.)

TABLE 25(58). ENERGY BALANCE - DIVISION 31 "MANUFACTURE OF FURNITURE" (end)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Zużycie globalne lub saldo wymiany	Uzysk z przemian lub odzysk	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
SPECIFICATION	Year	Unit of measure	Global consumption or exchange balance	Transformation output or returns	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy consumption
Lekki olej opałowy	2013	tys. t	3	–	0	3	–
<i>Light fuel oil</i>	2014	10 ³ t	2	–	0	2	–
	2013	TJ	117	–	0	117	–
	2014		100	–	0	100	–
Ciężki olej opałowy	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Heavy fuel oil</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Półprodukty z przerobu ropy naftowej	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Feedstocks</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Produkty nieenergetyczne	2013	TJ	6	–	–	6	6
<i>Non-energy products</i>	2014		6	–	–	6	6
Gaz rafineryjny	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Refinery gas</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Gaz koksowniczy	2013	mln m ³	–	–	–	–	–
<i>Coke oven gas</i>	2014	10 ⁶ m ³	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Gaz wielkopiecowy	2013	mln m ³	–	–	–	–	–
<i>Gas manufactured from coal</i>	2014	10 ⁶ m ³	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Energia elektryczna	2013	GWh	820	17	–	837	–
<i>Electricity</i>	2014		911	43	–	954	–
	2013	TJ	2952	63	–	3015	–
	2014		3279	155	–	3434	–
Ciepło	2013	TJ	105	122	–	227	–
<i>Heat</i>	2014		159	36	–	194	–
- w tym ciepło z odzysku	2013	TJ	x	–	x	x	–
<i>of which heat from returns</i>	2014		x	–	x	x	–
Energia z odzysku	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Energy from returns</i>	2014		–	1	–	1	–
Paliwa odpadowe gazowe	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Gaseous waste fuels</i>	2014		–	–	–	–	–
Ciepło z odzysku	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Heat from returns</i>	2014		–	1	–	1	–

TABL. 26(59). BILANS ENERGII - DZIAŁ 32 "POZOSTAŁA PRODUKCJA WYROBÓW"

TABLE 26(59). ENERGY BALANCE - DIVISION 32 "OTHER MANUFACTURING"

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Zużycie globalne lub saldo wymiany	Uzysk z przemian lub odzysk	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
SPECIFICATION	Year	Unit of measure	Global consumption or exchange balance	Transformation output or returns	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy consumption
Energia ogółem	2013	TJ	1304	–	–	1304	1
<i>Total energy</i>	2014		1089	–	–	1089	2
Energia pierwotna	2013	TJ	521	–	–	521	–
<i>Primary energy</i>	2014		284	–	–	284	–
Węgiel kamienny energetyczny	2013	tys. t	0	–	–	0	–
<i>Steam coal</i>	2014	10 ³ t	0	–	–	0	–
	2013	TJ	2	–	–	2	–
	2014		0	–	–	0	–
Węgiel kamienny koksowy	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Coking coal</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Węgiel brunatny	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Lignite</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Ropa naftowa	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Crude oil</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Gaz ziemny wysokometanowy	2013	mln m ³	14	–	–	14	–
<i>High-methane natural gas</i>	2014	10 ⁶ m ³	7	–	–	7	–
	2013	TJ	494	–	–	494	–
	2014		263	–	–	263	–
Gaz ziemny zaazotowany	2013	mln m ³	0	–	–	0	–
<i>Nitrified natural gas</i>	2014	10 ⁶ m ³	–	–	–	–	–
	2013	TJ	1	–	–	1	–
	2014		–	–	–	–	–
Torf i drewno	2013	tys. m ³	3	–	–	3	–
<i>Peat and wood</i>	2014	10 ³ m ³	2	–	–	2	–
	2013	TJ	24	–	–	24	–
	2014		21	–	–	21	–
Energia wody i wiatru	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Hydro and wind energy</i>	2014		–	–	–	–	–
Energia geotermalna	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Geothermal energy</i>	2014		–	–	–	–	–
Biogaz	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Biogas</i>	2014		–	–	–	–	–
Paliwa odpadowe stałe roślinne i zwierzęce	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Solid biomass and animal products</i>	2014		–	–	–	–	–
Odpady przemysłowe stałe i ciekłe	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Industrial wastes</i>	2014		–	–	–	–	–

TABL. 26(59). BILANS ENERGII - DZIAŁ 32 "POZOSTAŁA PRODUKCJA WYROBÓW" (cd.)

TABLE 26(59). ENERGY BALANCE - DIVISION 32 "OTHER MANUFACTURING" (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Zużycie globalne lub saldo wymiany	Uzysk z przemian lub odzysk	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
SPECIFICATION	Year	Unit of measure	Global consumption or exchange balance	Transformation output or returns	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy consumption
Odpady komunalne	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Municipal wastes</i>	2014		–	–	–	–	–
Paliwa ciekłe z biomasy	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Liquid fuels from biomass</i>	2014		–	–	–	–	–
Inne surowce energetyczne	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Other energy sources</i>	2014		–	–	–	–	–
Energia pochodna	2013	TJ	783	–	–	783	1
<i>Derived energy</i>	2014		805	–	–	805	2
Brykiety z węgla kamiennego	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Hard coal briquettes</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Brykiety z węgla brunatnego	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Lignite briquettes (BKB)</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Koks i półkoks	2013	tys. t	0	–	–	0	–
<i>Coke and semi-coke</i>	2014	10 ³ t	0	–	–	0	–
	2013	TJ	0	–	–	0	–
	2014		0	–	–	0	–
Gaz ciekły	2013	tys. t	0	–	–	0	–
<i>Liquefied petroleum gas (LPG)</i>	2014	10 ³ t	0	–	–	0	–
	2013	TJ	6	–	–	6	–
	2014		11	–	–	11	–
Benzyny silnikowe	2013	tys. t	0	–	–	0	–
<i>Motor gasoline</i>	2014	10 ³ t	0	–	–	0	–
	2013	TJ	15	–	–	15	–
	2014		12	–	–	12	–
Benzyny lotnicze	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Aviation gasoline</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Paliwa odrzutowe	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Jet fuel</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Olej napędowy I	2013	tys. t	3	–	–	3	–
<i>Automotive diesel oil</i>	2014	10 ³ t	3	–	–	3	–
	2013	TJ	139	–	–	139	–
	2014		137	–	–	137	–
Oleje napędowe pozostałe	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Other diesel oil</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–

TABL. 26(59). BILANS ENERGII - DZIAŁ 32 "POZOSTAŁA PRODUKCJA WYROBÓW" (dok.)

TABLE 26(59). ENERGY BALANCE - DIVISION 32 "OTHER MANUFACTURING" (end)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Zużycie globalne lub saldo wymiany	Uzysk z przemian lub odzysk	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
SPECIFICATION	Year	Unit of measure	Global consumption or exchange balance	Transformation output or returns	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy consumption
Lekki olej opałowy	2013	tys. t	1	—	—	1	—
<i>Light fuel oil</i>	2014	10 ³ t	0	—	—	0	—
	2013	TJ	22	—	—	22	—
	2014		13	—	—	13	—
Ciężki olej opałowy	2013	tys. t	—	—	—	—	—
<i>Heavy fuel oil</i>	2014	10 ³ t	—	—	—	—	—
	2013	TJ	—	—	—	—	—
	2014		—	—	—	—	—
Półprodukty z przerobu ropy naftowej	2013	tys. t	—	—	—	—	—
<i>Feedstocks</i>	2014	10 ³ t	—	—	—	—	—
	2013	TJ	—	—	—	—	—
	2014		—	—	—	—	—
Produkty nieenergetyczne	2013	TJ	1	—	—	1	1
<i>Non-energy products</i>	2014		2	—	—	2	2
Gaz rafineryjny	2013	tys. t	—	—	—	—	—
<i>Refinery gas</i>	2014	10 ³ t	—	—	—	—	—
	2013	TJ	—	—	—	—	—
	2014		—	—	—	—	—
Gaz koksowniczy	2013	mln m ³	—	—	—	—	—
<i>Coke oven gas</i>	2014	10 ⁶ m ³	—	—	—	—	—
	2013	TJ	—	—	—	—	—
	2014		—	—	—	—	—
Gaz wielkopiecowy	2013	mln m ³	—	—	—	—	—
<i>Gas manufactured from coal</i>	2014	10 ⁶ m ³	—	—	—	—	—
	2013	TJ	—	—	—	—	—
	2014		—	—	—	—	—
Energia elektryczna	2013	GWh	151	—	—	151	—
<i>Electricity</i>	2014		164	—	—	164	—
	2013	TJ	542	—	—	542	—
	2014		589	—	—	589	—
Ciepło	2013	TJ	58	—	—	58	—
<i>Heat</i>	2014		40	—	—	40	—
- w tym ciepło z odzysku	2013	TJ	x	—	x	x	—
<i>of which heat from returns</i>	2014		x	—	x	x	—
Energia z odzysku	2013	TJ	—	—	—	—	—
<i>Energy from returns</i>	2014		—	—	—	—	—
Paliwa odpadowe gazowe	2013	TJ	—	—	—	—	—
<i>Gaseous waste fuels</i>	2014		—	—	—	—	—
Ciepło z odzysku	2013	TJ	—	—	—	—	—
<i>Heat from returns</i>	2014		—	—	—	—	—

TABL. 27(60). BILANS ENERGII - DZIAŁ 33 "NAPRAWA, KONSERWACJA I INSTALOWANIE MASZYN I URZĄDZEŃ"

TABLE 27(60). ENERGY BALANCE - DIVISION 33 "REPAIR AND INSTALLATION OF MACHINERY AND EQUIPMENT"

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Zużycie globalne lub saldo wymiany	Uzysk z przemian lub odzysk	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
SPECIFICATION	Year	Unit of measure	Global consumption or exchange balance	Transformation output or returns	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy consumption
Energia ogółem	2013	TJ	2896	27	38	2885	28
<i>Total energy</i>	2014		2613	26	35	2604	22
Energia pierwotna	2013	TJ	672	–	38	635	–
<i>Primary energy</i>	2014		586	–	35	552	–
Węgiel kamienny energetyczny	2013	tys. t	15	–	2	13	–
<i>Steam coal</i>	2014	10 ³ t	13	–	2	11	–
	2013	TJ	357	–	38	319	–
	2014		299	–	35	264	–
Węgiel kamienny koksowy	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Coking coal</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Węgiel brunatny	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Lignite</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Ropa naftowa	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Crude oil</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Gaz ziemny wysokometanowy	2013	mln m ³	8	–	0	8	–
<i>High-methane natural gas</i>	2014	10 ⁶ m ³	7	–	–	7	–
	2013	TJ	300	–	0	300	–
	2014		272	–	–	272	–
Gaz ziemny zaazotowany	2013	mln m ³	–	–	–	–	–
<i>Nitrified natural gas</i>	2014	10 ⁶ m ³	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Torf i drewno	2013	tys. m ³	2	–	–	2	–
<i>Peat and wood</i>	2014	10 ³ m ³	2	–	–	2	–
	2013	TJ	16	–	–	16	–
	2014		16	–	–	16	–
Energia wody i wiatru	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Hydro and wind energy</i>	2014		–	–	–	–	–
Energia geotermalna	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Geothermal energy</i>	2014		–	–	–	–	–
Biogaz	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Biogas</i>	2014		–	–	–	–	–
Paliwa odpadowe stałe roślinne i zwierzęce	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Solid biomass and animal products</i>	2014		–	–	–	–	–
Odpady przemysłowe stałe i ciekłe	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Industrial wastes</i>	2014		–	–	–	–	–

TABL. 27(60). BILANS ENERGII - DZIAŁ 33 "NAPRAWA, KONSERWACJA I INSTALOWANIE MASZYN I URZĄDZEŃ" (cd.)

TABLE 27(60). ENERGY BALANCE - DIVISION 33 "REPAIR AND INSTALLATION OF MACHINERY AND EQUIPMENT" (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Zużycie globalne lub saldo wymiany	Uzysk z przemian lub odzysk	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
SPECIFICATION	Year	Unit of measure	Global consumption or exchange balance	Transformation output or returns	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy consumption
Odpady komunalne	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Municipal wastes</i>	2014		–	–	–	–	–
Paliwa ciekłe z biomasy	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Liquid fuels from biomass</i>	2014		–	–	–	–	–
Inne surowce energetyczne	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Other energy sources</i>	2014		–	–	–	–	–
Energia pochodna	2013	TJ	2224	27	0	2250	28
<i>Derived energy</i>	2014		2027	26	–	2053	22
Brykiety z węgla kamiennego	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Hard coal briquettes</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Brykiety z węgla brunatnego	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Lignite briquettes (BKB)</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Koks i półkoks	2013	tys. t	0	–	–	0	–
<i>Coke and semi-coke</i>	2014	10 ³ t	0	–	–	0	–
	2013	TJ	1	–	–	1	–
	2014		1	–	–	1	–
Gaz ciekły	2013	tys. t	1	–	–	1	–
<i>Liquefied petroleum gas (LPG)</i>	2014	10 ³ t	1	–	–	1	–
	2013	TJ	37	–	–	37	–
	2014		37	–	–	37	–
Benzyny silnikowe	2013	tys. t	1	–	–	1	–
<i>Motor gasoline</i>	2014	10 ³ t	1	–	–	1	–
	2013	TJ	61	–	–	61	–
	2014		57	–	–	57	–
Benzyny lotnicze	2013	tys. t	0	–	–	0	–
<i>Aviation gasoline</i>	2014	10 ³ t	0	–	–	0	–
	2013	TJ	4	–	–	4	–
	2014		0	–	–	0	–
Paliwa odrzutowe	2013	tys. t	1	–	–	1	–
<i>Jet fuel</i>	2014	10 ³ t	1	–	–	1	–
	2013	TJ	39	–	–	39	–
	2014		47	–	–	47	–
Olej napędowy I	2013	tys. t	9	–	–	9	–
<i>Automotive diesel oil</i>	2014	10 ³ t	9	–	–	9	–
	2013	TJ	394	–	–	394	–
	2014		387	–	–	387	–
Oleje napędowe pozostałe	2013	tys. t	1	–	–	1	–
<i>Other diesel oil</i>	2014	10 ³ t	0	–	–	0	–
	2013	TJ	23	–	–	23	–
	2014		13	–	–	13	–

TABL. 27(60). BILANS ENERGII - DZIAŁ 33 "NAPRAWA, KONSERWACJA I INSTALOWANIE MASZYN I URZĄDZEŃ" (dok.)

TABLE 27(60). ENERGY BALANCE - DIVISION 33 "REPAIR AND INSTALLATION OF MACHINERY AND EQUIPMENT" (end)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Zużycie globalne lub saldo wymiany	Uzysk z przemian lub odzysk	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
SPECIFICATION	Year	Unit of measure	Global consumption or exchange balance	Transformation output or returns	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy consumption
Lekki olej opałowy <i>Light fuel oil</i>	2013	tys. t	2	—	0	2	—
	2014	10 ³ t	3	—	—	3	—
	2013	TJ	78	—	0	78	—
	2014		129	—	—	129	—
Ciężki olej opałowy <i>Heavy fuel oil</i>	2013	tys. t	—	—	—	—	—
	2014	10 ³ t	—	—	—	—	—
	2013	TJ	—	—	—	—	—
	2014		—	—	—	—	—
Półprodukty z przerobu ropy naftowej <i>Feedstocks</i>	2013	tys. t	—	—	—	—	—
	2014	10 ³ t	—	—	—	—	—
	2013	TJ	—	—	—	—	—
	2014		—	—	—	—	—
Produkty nieenergetyczne <i>Non-energy products</i>	2013	TJ	29	—	—	29	28
	2014		23	—	—	23	22
Gaz rafineryjny <i>Refinery gas</i>	2013	tys. t	—	—	—	—	—
	2014	10 ³ t	—	—	—	—	—
	2013	TJ	—	—	—	—	—
	2014		—	—	—	—	—
Gaz koksowniczy <i>Coke oven gas</i>	2013	mln m ³	—	—	—	—	—
	2014	10 ⁶ m ³	—	—	—	—	—
	2013	TJ	—	—	—	—	—
	2014		—	—	—	—	—
Gaz wielkopiecowy <i>Gas manufactured from coal</i>	2013	mln m ³	—	—	—	—	—
	2014	10 ⁶ m ³	—	—	—	—	—
	2013	TJ	—	—	—	—	—
	2014		—	—	—	—	—
Energia elektryczna <i>Electricity</i>	2013	GWh	267	—	—	267	—
	2014		235	—	—	235	—
	2013	TJ	960	—	—	960	—
	2014		847	—	—	847	—
Ciepło <i>Heat</i>	2013	TJ	597	27	—	623	—
	2014		485	26	—	511	—
	- w tym ciepło z odzysku <i>of which heat from returns</i>	2013	TJ	x	—	x	x
	2014		x	—	x	x	—
Energia z odzysku <i>Energy from returns</i>	2013	TJ	—	7	—	7	—
	2014		—	—	—	—	—
Paliwa odpadowe gazowe <i>Gaseous waste fuels</i>	2013	TJ	—	—	—	—	—
	2014		—	—	—	—	—
Ciepło z odzysku <i>Heat from returns</i>	2013	TJ	—	7	—	7	—
	2014		—	—	—	—	—

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

PART VII. ENERGY BALANCES OF SECTION "ELECTRICITY SUPPLY" *) AND ITS GROUPS

TABL. 1(61). BILANS ENERGII - SEKCJA D "WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ" *)

TABLE 1(61). ENERGY BALANCE - SECTION D "ELECTRICITY SUPPLY" *)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Zużycie globalne lub saldo wymiany	Uzysk z przemian lub odzysk	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
SPECIFICATION	Year	Unit of measure	Global consumption or exchange balance	Transformation output or returns	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy consumption
Energia ogółem	2013	TJ	938460	880181	1713659	104983	48
Total energy	2014		893442	837647	1629586	101503	69
Energia pierwotna	2013	TJ	1643547	37247	1678522	2272	1
Primary energy	2014		1558404	36346	1592525	2224	1
Węgiel kamienny energetyczny	2013	tys. t	44356	–	44356	0	–
Steam coal	2014	10 ³ t	40778	–	40777	1	–
	2013	TJ	955582	–	955575	7	–
	2014		881069	–	881057	12	–
Węgiel kamienny koksowy	2013	tys. t	0	–	–	0	–
Coking coal	2014	10 ³ t	0	–	–	0	–
	2013	TJ	1	–	–	1	–
	2014		1	–	–	1	–
Węgiel brunatny	2013	tys. t	65068	–	65068	–	–
Lignite	2014	10 ³ t	63206	–	63204	2	–
	2013	TJ	539669	–	539669	–	–
	2014		513418	–	513402	15	–
Ropa naftowa	2013	tys. t	–	–	–	–	–
Crude oil	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Gaz ziemny wysokometanowy	2013	mln m ³	-153	967	799	16	–
High-methane natural gas	2014	10 ⁶ m ³	-108	936	815	13	–
	2013	TJ	-7048	35140	27521	570	–
	2014		-5964	34010	27573	473	–
Gaz ziemny zaazotowany	2013	mln m ³	2025	59	2019	64	–
Nitrified natural gas	2014	10 ⁶ m ³	1965	65	1961	68	–
	2013	TJ	50412	2107	50904	1615	–
	2014		48823	2336	49440	1719	–
Torf i drewno	2013	tys. m ³	3740	–	3732	8	–
Peat and wood	2014	10 ³ m ³	3850	–	3850	–	–
	2013	TJ	35532	–	35457	75	–
	2014		36571	–	36571	–	–
Energia wody i wiatru	2013	TJ	29174	–	29174	–	–
Hydro and wind energy	2014		34292	–	34292	–	–
Energia geotermalna	2013	TJ	–	–	–	–	–
Geothermal energy	2014		–	–	–	–	–
Biogaz	2013	TJ	285	–	285	–	–
Biogas	2014		450	–	450	–	–
Paliwa odpadowe stałe roślinne i zwierzęce	2013	TJ	39833	–	39831	2	–
Solid biomass and animal products	2014		49695	–	49695	–	–
Odpady przemysłowe stałe i ciekłe	2013	TJ	1	–	–	1	1
Industrial wastes	2014		1	–	–	1	1

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

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

TABL. 1(61). BILANS ENERGII - SEKCJA D "WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ" *) (cd.)

TABLE 1(61). ENERGY BALANCE - SECTION D "ELECTRICITY SUPPLY" *) (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Zużycie globalne lub saldo wymiany	Uzysk z przemian lub odzysk	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
SPECIFICATION	Year	Unit of measure	Global consumption or exchange balance	Transformation output or returns	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy consumption
Odpady komunalne	2013	TJ	99	–	99	0	–
<i>Municipal wastes</i>	2014		44	–	44	–	–
Paliwa ciekłe z biomasy	2013	TJ	7	–	7	–	–
<i>Liquid fuels from biomass</i>	2014		4	–	–	4	–
Inne surowce energetyczne	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Other energy sources</i>	2014		–	–	–	–	–
Energia pochodna	2013	TJ	-705087	842934	30182	107665	47
<i>Derived energy</i>	2014		-664962	801301	32312	104028	68
Brykiety z węgla kamiennego	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Hard coal briquettes</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Brykiety z węgla brunatnego	2013	tys. t	0	–	0	–	–
<i>Lignite briquettes (BKB)</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	1	–	1	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Koks i półkoks	2013	tys. t	1	–	1	0	–
<i>Coke and semi-coke</i>	2014	10 ³ t	1	–	1	0	–
	2013	TJ	18	–	17	1	–
	2014		16	–	15	1	–
Gaz ciekły	2013	tys. t	0	–	0	0	–
<i>Liquefied petroleum gas (LPG)</i>	2014	10 ³ t	0	–	0	0	–
	2013	TJ	6	–	1	6	–
	2014		5	–	0	5	–
Benzyny silnikowe	2013	tys. t	3	–	–	3	–
<i>Motor gasoline</i>	2014	10 ³ t	4	–	–	4	–
	2013	TJ	153	–	–	153	–
	2014		165	–	–	165	–
Benzyny lotnicze	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Aviation gasoline</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Paliwa odrzutowe	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Jet fuel</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Olej napędowy I	2013	tys. t	22	–	–	22	–
<i>Automotive diesel oil</i>	2014	10 ³ t	24	–	–	24	–
	2013	TJ	948	–	–	948	–
	2014		1020	–	–	1020	–
Oleje napędowe pozostałe	2013	tys. t	0	–	–	0	–
<i>Other diesel oil</i>	2014	10 ³ t	0	–	–	0	–
	2013	TJ	3	–	–	3	–
	2014		2	–	–	2	–

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

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

TABL. 1(61). BILANS ENERGII - SEKCJA D "WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ" *) (dok.)

TABLE 1(61). ENERGY BALANCE - SECTION D "ELECTRICITY SUPPLY" *(end)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Zużycie globalne lub saldo wymiany	Uzysk z przemian lub odzysk	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
SPECIFICATION	Year	Unit of measure	Global consumption or exchange balance	Transformation output or returns	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy consumption
Lekki olej opałowy	2013	tys. t	22	–	19	3	–
<i>Light fuel oil</i>	2014	10 ³ t	22	–	20	3	–
	2013	TJ	966	–	852	114	–
	2014		962	–	842	120	–
Ciężki olej opałowy	2013	tys. t	141	–	136	4	–
<i>Heavy fuel oil</i>	2014	10 ³ t	112	–	112	1	–
	2013	TJ	5740	–	5556	184	–
	2014		4580	–	4548	32	–
Półprodukty z przerobu ropy naftowej	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Feedstocks</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Produkty nieenergetyczne	2013	TJ	47	–	–	47	47
<i>Non-energy products</i>	2014		53	15	–	68	68
Gaz rafineryjny	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Refinery gas</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Gaz koksowniczy	2013	mln m ³	689	–	689	0	–
<i>Coke oven gas</i>	2014	10 ⁶ m ³	729	–	729	0	–
	2013	TJ	12080	–	12077	3	–
	2014		12595	–	12593	1	–
Gaz wielkopiecowy	2013	mln m ³	2545	–	2545	–	–
<i>Gas manufactured from coal</i>	2014	10 ⁶ m ³	3307	–	3307	–	–
	2013	TJ	8689	–	8689	–	–
	2014		11257	–	11257	–	–
Energia elektryczna	2013	GWh	-138167	155340	830	16343	–
<i>Electricity</i>	2014		-133267	149854	822	15766	–
	2013	TJ	-497402	559225	2990	58834	–
	2014		-479761	539476	2959	56756	–
Ciepło	2013	TJ	-236336	283709	–	47373	–
<i>Heat</i>	2014		-215855	261810	98	45856	–
- w tym ciepło z odzysku	2013	TJ	x	8	x	x	–
<i>of which heat from returns</i>	2014		x	7	x	x	–
Energia z odzysku	2013	TJ	–	4967	4955	12	–
<i>Energy from returns</i>	2014		–	4763	4749	15	–
Paliwa odpadowe gazowe	2013	TJ	–	4955	4955	–	–
<i>Gaseous waste fuels</i>	2014		–	4749	4749	–	–
Ciepło z odzysku	2013	TJ	–	12	–	12	–
<i>Heat from returns</i>	2014		–	15	–	15	–

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

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

TABL. 2(62). BILANS ENERGII - GRUPA 35.1 "WYTWARZANIE, PRZESYŁANIE, DYSTRYBUCJA I HANDEL ENERGIĄ ELEKTRYCZNĄ"

TABLE 2(62). ENERGY BALANCE - GROUP 35.1 "ELECTRIC POWER GENERATION, TRANSMISSION AND DISTRIBUTION"

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Zużycie globalne lub saldo wymiany	Uzysk z przemian lub odzysk	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
SPECIFICATION	Year	Unit of measure	Global consumption or exchange balance	Transformation output or returns	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy consumption
Energia ogółem	2013	TJ	837516	604311	1382959	58868	39
Total energy	2014		792277	570230	1307545	54963	48
Energia pierwotna	2013	TJ	1364640	–	1364565	75	1
Primary energy	2014		1288062	–	1288032	30	0
Węgiel kamienny energetyczny	2013	tys. t	33042	–	33042	–	–
Steam coal	2014	10 ³ t	29734	–	29734	0	–
	2013	TJ	701735	–	701735	–	–
	2014		636294	–	636293	1	–
Węgiel kamienny koksowy	2013	tys. t	–	–	–	–	–
Coking coal	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Węgiel brunatny	2013	tys. t	65033	–	65033	–	–
Lignite	2014	10 ³ t	63177	–	63175	2	–
	2013	TJ	539268	–	539268	–	–
	2014		513090	–	513074	15	–
Ropa naftowa	2013	tys. t	–	–	–	–	–
Crude oil	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Gaz ziemny wysokometanowy	2013	mln m ³	460	–	460	0	–
High-methane natural gas	2014	10 ⁶ m ³	446	–	446	0	–
	2013	TJ	15910	–	15900	10	–
	2014		15214	–	15204	10	–
Gaz ziemny zaazotowany	2013	mln m ³	586	–	586	–	–
Nitrified natural gas	2014	10 ⁶ m ³	584	–	584	–	–
	2013	TJ	14763	–	14763	–	–
	2014		14719	–	14719	–	–
Torf i drewno	2013	tys. m ³	3068	–	3062	7	–
Peat and wood	2014	10 ³ m ³	3215	–	3215	–	–
	2013	TJ	29148	–	29084	64	–
	2014		30544	–	30544	–	–
Energia wody i wiatru	2013	TJ	29174	–	29174	–	–
Hydro and wind energy	2014		34292	–	34292	–	–
Energia geotermalna	2013	TJ	–	–	–	–	–
Geothermal energy	2014		–	–	–	–	–
Biogaz	2013	TJ	260	–	260	–	–
Biogas	2014		390	–	390	–	–
Paliwa odpadowe stałe roślinne i zwierzęce	2013	TJ	34273	–	34273	–	–
Solid biomass and animal products	2014		43487	–	43487	–	–
Odpady przemysłowe stałe i ciekłe	2013	TJ	1	–	–	1	1
Industrial wastes	2014		0	–	–	0	0

TABL. 2(62). BILANS ENERGII - GRUPA 35.1 "WYTWARZANIE, PRZESYŁANIE, DYSTRYBUCJA I HANDEL ENERGIĄ ELEKTRYCZNĄ" (cd.)

TABLE 2(62). ENERGY BALANCE - GROUP 35.1 "ELECTRIC POWER GENERATION, TRANSMISSION AND DISTRIBUTION" (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Zużycie globalne lub saldo wymiany	Uzysk z przemian lub odzysk	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
SPECIFICATION	Year	Unit of measure	Global consumption or exchange balance	Transformation output or returns	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy consumption
Odpady komunalne	2013	TJ	99	–	99	0	–
<i>Municipal wastes</i>	2014		29	–	29	–	–
Paliwa ciekłe z biomasy	2013	TJ	7	–	7	–	–
<i>Liquid fuels from biomass</i>	2014		4	–	–	4	–
Inne surowce energetyczne	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Other energy sources</i>	2014		–	–	–	–	–
Energia pochodna	2013	TJ	-527124	604311	18394	58793	38
<i>Derived energy</i>	2014		-495785	570230	19469	54977	48
Brykiety z węgla kamiennego	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Hard coal briquettes</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Brykiety z węgla brunatnego	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Lignite briquettes (BKB)</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Koks i półkoks	2013	tys. t	0	–	0	0	–
<i>Coke and semi-coke</i>	2014	10 ³ t	0	–	0	0	–
	2013	TJ	1	–	0	1	–
	2014		1	–	0	1	–
Gaz ciekły	2013	tys. t	0	–	0	0	–
<i>Liquefied petroleum gas (LPG)</i>	2014	10 ³ t	0	–	–	0	–
	2013	TJ	4	–	1	3	–
	2014		3	–	–	3	–
Benzyny silnikowe	2013	tys. t	2	–	–	2	–
<i>Motor gasoline</i>	2014	10 ³ t	2	–	–	2	–
	2013	TJ	90	–	–	90	–
	2014		107	–	–	107	–
Benzyny lotnicze	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Aviation gasoline</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Paliwa odrzutowe	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Jet fuel</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Olej napędowy I	2013	tys. t	14	–	–	14	–
<i>Automotive diesel oil</i>	2014	10 ³ t	15	–	–	15	–
	2013	TJ	601	–	–	601	–
	2014		626	–	–	626	–
Oleje napędowe pozostałe	2013	tys. t	0	–	–	0	–
<i>Other diesel oil</i>	2014	10 ³ t	0	–	–	0	–
	2013	TJ	3	–	–	3	–
	2014		2	–	–	2	–

TABL. 2(62). BILANS ENERGII - GRUPA 35.1 "WYTWARZANIE, PRZESYŁANIE, DYSTRYBUCJA I HANDEL ENERGIĄ ELEKTRYCZNĄ" (dok.)

TABLE 2(62). ENERGY BALANCE - GROUP 35.1 "ELECTRIC POWER GENERATION, TRANSMISSION AND DISTRIBUTION" (end)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Zużycie globalne lub saldo wymiany	Uzysk z przemian lub odzysk	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
SPECIFICATION	Year	Unit of measure	Global consumption or exchange balance	Transformation output or returns	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy consumption
Lekki olej opałowy	2013	tys. t	15	–	12	3	–
<i>Light fuel oil</i>	2014	10 ³ t	13	–	10	3	–
	2013	TJ	645	–	533	112	–
	2014		562	–	447	115	–
Ciężki olej opałowy	2013	tys. t	124	–	123	1	–
<i>Heavy fuel oil</i>	2014	10 ³ t	98	–	97	1	–
	2013	TJ	5052	–	5016	36	–
	2014		3990	–	3959	32	–
Półprodukty z przerobu ropy naftowej	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Feedstocks</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Produkty nieenergetyczne	2013	TJ	38	–	–	38	38
<i>Non-energy products</i>	2014		48	–	–	48	48
Gaz rafineryjny	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Refinery gas</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Gaz koksowniczy	2013	mln m ³	558	–	557	0	–
<i>Coke oven gas</i>	2014	10 ⁶ m ³	642	–	642	0	–
	2013	TJ	9856	–	9854	3	–
	2014		11132	–	11131	1	–
Gaz wielkopiecowy	2013	mln m ³	–	–	–	–	–
<i>Gas manufactured from coal</i>	2014	10 ⁶ m ³	266	–	266	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		876	–	876	–	–
Energia elektryczna	2013	GWh	-129869	144334	830	13635	–
<i>Electricity</i>	2014		-124492	138378	822	13064	–
	2013	TJ	-467527	519602	2990	49085	–
	2014		-448173	498162	2959	47031	–
Ciepło	2013	TJ	-75887	84709	–	8822	–
<i>Heat</i>	2014		-64959	72068	98	7011	–
- w tym ciepło z odzysku	2013	TJ	x	2	x	x	–
<i>of which heat from returns</i>	2014		x	2	x	x	–
Energia z odzysku	2013	TJ	–	–	–	–	–
Energy from returns	2014		–	44	44	–	–
Paliwa odpadowe gazowe	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Gaseous waste fuels</i>	2014		–	44	44	–	–
Ciepło z odzysku	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Heat from returns</i>	2014		–	–	–	–	–

TABL. 3(63). BILANS ENERGII - GRUPA 35.2 "WYTWARZANIE PALIW GAZOWYCH" *)

TABLE 3(63). ENERGY BALANCE - GROUP 35.2 "MANUFACTURE OF GAS" *)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Zużycie globalne lub saldo wymiany	Uzysk z przemian lub odzysk	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
SPECIFICATION	Year	Unit of measure	Global consumption or exchange balance	Transformation output or returns	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy consumption
Energia ogółem	2013	TJ	2732	37324	37578	2477	3
Total energy	2014		2516	36402	36432	2487	3
Energia pierwotna	2013	TJ	2493	37247	37578	2162	–
Primary energy	2014		2252	36346	36432	2166	–
Węgiel kamienny energetyczny	2013	tys. t	–	–	–	–	–
Steam coal	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Węgiel kamienny koksowy	2013	tys. t	–	–	–	–	–
Coking coal	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Węgiel brunatny	2013	tys. t	–	–	–	–	–
Lignite	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Ropa naftowa	2013	tys. t	–	–	–	–	–
Crude oil	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Gaz ziemny wysokometanowy	2013	mln m ³	-890	967	62	15	–
High-methane natural gas	2014	10 ⁶ m ³	-857	936	66	12	–
	2013	TJ	-32369	35140	2224	547	–
	2014		-31176	34010	2386	448	–
Gaz ziemny zaazotowany	2013	mln m ³	1409	59	1403	64	–
Nitrified natural gas	2014	10 ⁶ m ³	1355	65	1351	68	–
	2013	TJ	34860	2107	35352	1615	–
	2014		33428	2336	34046	1718	–
Torf i drewno	2013	tys. m ³	–	–	–	–	–
Peat and wood	2014	10 ³ m ³	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Energia wody i wiatru	2013	TJ	–	–	–	–	–
Hydro and wind energy	2014		–	–	–	–	–
Energia geotermalna	2013	TJ	–	–	–	–	–
Geothermal energy	2014		–	–	–	–	–
Biogaz	2013	TJ	2	–	2	–	–
Biogas	2014		–	–	–	–	–
Paliwa odpadowe stałe roślinne i zwierzęce	2013	TJ	–	–	–	–	–
Solid biomass and animal products	2014		–	–	–	–	–
Odpady przemysłowe stałe i ciekłe	2013	TJ	–	–	–	–	–
Industrial wastes	2014		–	–	–	–	–

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

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

TABL. 3(63). BILANS ENERGII - GRUPA 35.2 "WYTWARZANIE PALIW GAZOWYCH" *) (cd.)

TABLE 3(63). ENERGY BALANCE - GROUP 35.2 "MANUFACTURE OF GAS" *) (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Zużycie globalne lub saldo wymiany	Uzysk z przemian lub odzysk	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
SPECIFICATION	Year	Unit of measure	Global consumption or exchange balance	Transformation output or returns	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy consumption
Odpady komunalne <i>Municipal wastes</i>	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Paliwa ciekłe z biomasy <i>Liquid fuels from biomass</i>	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Inne surowce energetyczne <i>Other energy sources</i>	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Energia pochodna <i>Derived energy</i>	2013	TJ	239	77	–	316	3
	2014		264	57	–	320	3
Brykiety z węgla kamiennego <i>Hard coal briquettes</i>	2013	tys. t	–	–	–	–	–
	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Brykiety z węgla brunatnego <i>Lignite briquettes (BKB)</i>	2013	tys. t	–	–	–	–	–
	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Koks i półkoks <i>Coke and semi-coke</i>	2013	tys. t	–	–	–	–	–
	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Gaz ciekły <i>Liquefied petroleum gas (LPG)</i>	2013	tys. t	0	–	–	0	–
	2014	10 ³ t	0	–	–	0	–
	2013	TJ	1	–	–	1	–
	2014		0	–	–	0	–
Benzyny silnikowe <i>Motor gasoline</i>	2013	tys. t	1	–	–	1	–
	2014	10 ³ t	0	–	–	0	–
	2013	TJ	25	–	–	25	–
	2014		20	–	–	20	–
Benzyny lotnicze <i>Aviation gasoline</i>	2013	tys. t	–	–	–	–	–
	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Paliwa odrzutowe <i>Jet fuel</i>	2013	tys. t	–	–	–	–	–
	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Olej napędowy I <i>Automotive diesel oil</i>	2013	tys. t	0	–	–	0	–
	2014	10 ³ t	0	–	–	0	–
	2013	TJ	21	–	–	21	–
	2014		19	–	–	19	–
Oleje napędowe pozostałe <i>Other diesel oil</i>	2013	tys. t	–	–	–	–	–
	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–

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

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

TABL. 3(63). BILANS ENERGII - GRUPA 35.2 "WYTWARZANIE PALIW GAZOWYCH" *) (dok.)

TABLE 3(63). ENERGY BALANCE - GROUP 35.2 "MANUFACTURE OF GAS" *) (end)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Zużycie globalne lub saldo wymiany	Uzysk z przemian lub odzysk	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
SPECIFICATION	Year	Unit of measure	Global consumption or exchange balance	Transformation output or returns	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy consumption
Lekki olej opałowy	2013	tys. t	-	-	-	-	-
<i>Light fuel oil</i>	2014	10 ³ t	-	-	-	-	-
	2013	TJ	-	-	-	-	-
	2014		-	-	-	-	-
Ciężki olej opałowy	2013	tys. t	-	-	-	-	-
<i>Heavy fuel oil</i>	2014	10 ³ t	-	-	-	-	-
	2013	TJ	-	-	-	-	-
	2014		-	-	-	-	-
Półprodukty z przerobu ropy naftowej	2013	tys. t	-	-	-	-	-
<i>Feedstocks</i>	2014	10 ³ t	-	-	-	-	-
	2013	TJ	-	-	-	-	-
	2014		-	-	-	-	-
Produkty nieenergetyczne	2013	TJ	3	-	-	3	3
<i>Non-energy products</i>	2014		-12	15	-	3	3
Gaz rafineryjny	2013	tys. t	-	-	-	-	-
<i>Refinery gas</i>	2014	10 ³ t	-	-	-	-	-
	2013	TJ	-	-	-	-	-
	2014		-	-	-	-	-
Gaz koksowniczy	2013	mln m ³	-	-	-	-	-
<i>Coke oven gas</i>	2014	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2013	TJ	-	-	-	-	-
	2014		-	-	-	-	-
Gaz wielkopiecowy	2013	mln m ³	-	-	-	-	-
<i>Gas manufactured from coal</i>	2014	10 ⁶ m ³	-	-	-	-	-
	2013	TJ	-	-	-	-	-
	2014		-	-	-	-	-
Energia elektryczna	2013	GWh	56	14	-	70	-
<i>Electricity</i>	2014		67	7	-	74	-
	2013	TJ	203	49	-	252	-
	2014		243	25	-	268	-
Ciepło	2013	TJ	-14	28	-	14	-
<i>Heat</i>	2014		-6	16	-	10	-
- w tym ciepło z odzysku	2013	TJ	x	-	x	x	-
<i>of which heat from returns</i>	2014		x	-	x	x	-
Energia z odzysku	2013	TJ	-	5	-	5	-
Energy from returns	2014		-	-	-	-	-
Paliwa odpadowe gazowe	2013	TJ	-	-	-	-	-
<i>Gaseous waste fuels</i>	2014		-	-	-	-	-
Ciepło z odzysku	2013	TJ	-	5	-	5	-
<i>Heat from returns</i>	2014		-	-	-	-	-

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

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

TABL. 4(64). BILANS ENERGII - GRUPA 35.3 "WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W PARĘ WODNĄ, GORĄCĄ WODĘ I POWIETRZE DO UKŁADÓW KLIMATYZACYJNYCH"

TABLE 4(64). ENERGY BALANCE - GROUP 35.3 "STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY"

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Zużycie globalne lub saldo wymiany	Uzysk z przemian lub odzysk	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
SPECIFICATION	Year	Unit of measure	Global consumption or exchange balance	Transformation output or returns	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy consumption
Energia ogółem	2013	TJ	98213	238547	293122	43637	6
<i>Total energy</i>	2014		98649	231014	285609	44054	17
Energia pierwotna	2013	TJ	276415	–	276379	36	–
<i>Primary energy</i>	2014		268090	–	268062	28	0
Węgiel kamienny energetyczny	2013	tys. t	11314	–	11314	0	–
<i>Steam coal</i>	2014	10 ³ t	11044	–	11043	1	–
	2013	TJ	253846	–	253839	7	–
	2014		244775	–	244764	11	–
Węgiel kamienny koksowy	2013	tys. t	0	–	–	0	–
<i>Coking coal</i>	2014	10 ³ t	0	–	–	0	–
	2013	TJ	1	–	–	1	–
	2014		1	–	–	1	–
Węgiel brunatny	2013	tys. t	35	–	35	–	–
<i>Lignite</i>	2014	10 ³ t	29	–	29	–	–
	2013	TJ	400	–	400	–	–
	2014		328	–	328	–	–
Ropa naftowa	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Crude oil</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Gaz ziemny wysokometanowy	2013	mln m ³	278	–	277	0	–
<i>High-methane natural gas</i>	2014	10 ⁶ m ³	304	–	303	0	–
	2013	TJ	9411	–	9397	14	–
	2014		9998	–	9983	15	–
Gaz ziemny zaazotowany	2013	mln m ³	30	–	30	0	–
<i>Nitrified natural gas</i>	2014	10 ⁶ m ³	25	–	25	0	–
	2013	TJ	790	–	789	0	–
	2014		676	–	675	1	–
Torf i drewno	2013	tys. m ³	672	–	671	1	–
<i>Peat and wood</i>	2014	10 ³ m ³	635	–	635	–	–
	2013	TJ	6384	–	6373	11	–
	2014		6028	–	6028	–	–
Energia wody i wiatru	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Hydro and wind energy</i>	2014		–	–	–	–	–
Energia geotermalna	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Geothermal energy</i>	2014		–	–	–	–	–
Biogaz	2013	TJ	23	–	23	–	–
<i>Biogas</i>	2014		60	–	60	–	–
Paliwa odpadowe stałe roślinne i zwierzęce	2013	TJ	5560	–	5558	2	–
<i>Solid biomass and animal products</i>	2014		6208	–	6208	–	–
Odpady przemysłowe stałe i ciekłe	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Industrial wastes</i>	2014		0	–	–	0	0

TABL. 4(64). BILANS ENERGII - GRUPA 35.3 "WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W PARĘ WODNĄ, GORĄCĄ WODĘ I POWIETRZE DO UKŁADÓW KLIMATYZACYJNYCH" (cd.)

TABLE 4(64). ENERGY BALANCE - GROUP 35.3 "STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY" (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Zużycie globalne lub saldo wymiany	Uzysk z przemian lub odzysk	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
SPECIFICATION	Year	Unit of measure	Global consumption or exchange balance	Transformation output or returns	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy consumption
Odpady komunalne	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Municipal wastes</i>	2014		16	–	16	–	–
Paliwa ciekłe z biomasy	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Liquid fuels from biomass</i>	2014		–	–	–	–	–
Inne surowce energetyczne	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Other energy sources</i>	2014		–	–	–	–	–
Energia pochodna	2013	TJ	-178202	238547	11788	48556	6
<i>Derived energy</i>	2014		-169441	231014	12843	48731	17
Brykiety z węgla kamiennego	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Hard coal briquettes</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Brykiety z węgla brunatnego	2013	tys. t	0	–	0	–	–
<i>Lignite briquettes (BKB)</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	1	–	1	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Koks i półkoks	2013	tys. t	1	–	1	0	–
<i>Coke and semi-coke</i>	2014	10 ³ t	1	–	1	0	–
	2013	TJ	16	–	16	0	–
	2014		15	–	14	0	–
Gaz ciekły	2013	tys. t	0	–	0	0	–
<i>Liquefied petroleum gas (LPG)</i>	2014	10 ³ t	0	–	0	0	–
	2013	TJ	2	–	0	2	–
	2014		2	–	0	1	–
Benzyny silnikowe	2013	tys. t	1	–	–	1	–
<i>Motor gasoline</i>	2014	10 ³ t	1	–	–	1	–
	2013	TJ	38	–	–	38	–
	2014		39	–	–	39	–
Benzyny lotnicze	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Aviation gasoline</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Paliwa odrzutowe	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Jet fuel</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Olej napędowy I	2013	tys. t	8	–	–	8	–
<i>Automotive diesel oil</i>	2014	10 ³ t	9	–	–	9	–
	2013	TJ	326	–	–	326	–
	2014		374	–	–	374	–
Oleje napędowe pozostałe	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Other diesel oil</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–

TABL. 4(64). BILANS ENERGII - GRUPA 35.3 "WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W PARĘ WODNĄ, GORĄCĄ WODĘ I POWIETRZE DO UKŁADÓW KLIMATYZACYJNYCH" (dok.)

TABLE 4(64). ENERGY BALANCE - GROUP 35.3 "STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY" (end)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Zużycie globalne lub saldo wymiany	Uzysk z przemian lub odzysk	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
SPECIFICATION	Year	Unit of measure	Global consumption or exchange balance	Transformation output or returns	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy consumption
Lekki olej opałowy	2013	tys. t	7	-	7	0	-
<i>Light fuel oil</i>	2014	10 ³ t	9	-	9	0	-
	2013	TJ	321	-	319	2	-
	2014		400	-	395	5	-
Ciężki olej opałowy	2013	tys. t	17	-	13	4	-
<i>Heavy fuel oil</i>	2014	10 ³ t	15	-	15	-	-
	2013	TJ	688	-	539	148	-
	2014		589	-	589	-	-
Półprodukty z przerobu ropy naftowej	2013	tys. t	-	-	-	-	-
<i>Feedstocks</i>	2014	10 ³ t	-	-	-	-	-
	2013	TJ	-	-	-	-	-
	2014		-	-	-	-	-
Produkty nieenergetyczne	2013	TJ	6	-	-	6	6
<i>Non-energy products</i>	2014		17	-	-	17	17
Gaz rafineryjny	2013	tys. t	-	-	-	-	-
<i>Refinery gas</i>	2014	10 ³ t	-	-	-	-	-
	2013	TJ	-	-	-	-	-
	2014		-	-	-	-	-
Gaz koksowniczy	2013	mln m ³	132	-	132	-	-
<i>Coke oven gas</i>	2014	10 ⁶ m ³	87	-	87	-	-
	2013	TJ	2224	-	2224	-	-
	2014		1463	-	1463	-	-
Gaz wielkopiecowy	2013	mln m ³	2545	-	2545	-	-
<i>Gas manufactured from coal</i>	2014	10 ⁶ m ³	3042	-	3042	-	-
	2013	TJ	8689	-	8689	-	-
	2014		10381	-	10381	-	-
Energia elektryczna	2013	GWh	-8355	10993	-	2638	-
<i>Electricity</i>	2014		-8842	11469	-	2627	-
	2013	TJ	-30077	39574	-	9497	-
	2014		-31831	41289	-	9458	-
Ciepło	2013	TJ	-160435	198972	-	38538	-
<i>Heat</i>	2014		-150890	189726	-	38835	-
- w tym ciepło z odzysku	2013	TJ	x	6	x	x	-
<i>of which heat from returns</i>	2014		x	5	x	x	-
Energia z odzysku	2013	TJ	-	4962	4955	7	-
Energy from returns	2014		-	4719	4704	15	-
Paliwa odpadowe gazowe	2013	TJ	-	4955	4955	-	-
<i>Gaseous waste fuels</i>	2014		-	4704	4704	-	-
Ciepło z odzysku	2013	TJ	-	7	-	7	-
<i>Heat from returns</i>	2014		-	15	-	15	-

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

TABL. 1(65). BILANS ENERGII - SEKCJA E "DOSTAWA WODY; GOSPODAROWANIE ODPADAMI" *)

**PART VIII. ENERGY BALANCES OF SECTION "WATER SUPPLY; WASTE MANAGEMENT"*)
AND SELECTED DIVISIONS**

TABLE 1(65). ENERGY BALANCE - SECTION E "WATER SUPPLY; WASTE MANAGEMENT" *)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Zużycie globalne lub saldo wymiany	Uzysk z przemian lub odzysk	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	w tym zużycie nieenergetyczne
SPECIFICATION	Year	Unit of measure	Global consumption or exchange balance	Transformation output or returns	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy consumption
Energia ogółem	2013	TJ	24899	5253	5734	24418	1026
Total energy	2014		25681	2783	3962	24502	1318
Energia pierwotna	2013	TJ	13811	–	5711	8100	924
Primary energy	2014		12723	–	3942	8780	1210
Węgiel kamienny energetyczny	2013	tys. t	234	–	83	151	37
Steam coal	2014	10 ³ t	216	–	62	154	48
	2013	TJ	5547	–	1892	3655	924
	2014		5084	–	1392	3692	1210
Węgiel kamienny koksowy	2013	tys. t	0	–	–	0	–
Coking coal	2014	10 ³ t	0	–	–	0	–
	2013	TJ	7	–	–	7	–
	2014		3	–	–	3	–
Węgiel brunatny	2013	tys. t	0	–	–	0	–
Lignite	2014	10 ³ t	0	–	–	0	–
	2013	TJ	0	–	–	0	–
	2014		0	–	–	0	–
Ropa naftowa	2013	tys. t	–	–	–	–	–
Crude oil	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Gaz ziemny wysokometanowy	2013	mln m ³	78	–	13	64	–
High-methane natural gas	2014	10 ⁶ m ³	72	–	10	62	–
	2013	TJ	2718	–	474	2244	–
	2014		2532	–	355	2177	–
Gaz ziemny zaazotowany	2013	mln m ³	4	–	1	3	–
Nitrified natural gas	2014	10 ⁶ m ³	3	–	1	3	–
	2013	TJ	100	–	26	74	–
	2014		92	–	23	70	–
Torf i drewno	2013	tys. m ³	45	–	19	26	–
Peat and wood	2014	10 ³ m ³	51	–	15	36	–
	2013	TJ	431	–	182	249	–
	2014		483	–	144	339	–
Energia wody i wiatru	2013	TJ	–	–	–	–	–
Hydro and wind energy	2014		–	–	–	–	–
Energia geotermalna	2013	TJ	–	–	–	–	–
Geothermal energy	2014		–	–	–	–	–
Biogaz	2013	TJ	3513	–	2579	934	–
Biogas	2014		3569	–	1516	2053	–
Paliwa odpadowe stałe roślinne i zwierzęce	2013	TJ	635	–	129	507	–
Solid biomass and animal products	2014		308	–	104	205	–
Odpady przemysłowe stałe i ciekłe	2013	TJ	478	–	89	389	–
Industrial wastes	2014		173	–	93	79	–

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

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

TABL. 1(65). BILANS ENERGII - SEKCJA E "DOSTAWA WODY; GOSPODAROWANIE ODPADAMI" *) (cd.)

TABLE 1(65). ENERGY BALANCE - SECTION E "WATER SUPPLY; WASTE MANAGEMENT" *) (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Zużycie globalne lub saldo wymiany	Uzysk z przemian lub odzysk	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	w tym zużycie nieenergetyczne
SPECIFICATION	Year	Unit of measure	Global consumption or exchange balance	Transformation output or returns	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy consumption
Odpady komunalne	2013	TJ	370	–	337	33	–
<i>Municipal wastes</i>	2014		467	–	314	153	–
Paliwa ciekłe z biomasy	2013	TJ	11	–	3	8	0
<i>Liquid fuels from biomass</i>	2014		11	–	2	9	–
Inne surowce energetyczne	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Other energy sources</i>	2014		–	–	–	–	–
Energia pochodna	2013	TJ	11088	5253	22	16319	102
<i>Derived energy</i>	2014		12958	2783	19	15722	109
Brykiety z węgla kamiennego	2013	tys. t	0	–	–	0	–
<i>Hard coal briquettes</i>	2014	10 ³ t	0	–	–	0	–
	2013	TJ	1	–	–	1	–
	2014		1	–	–	1	–
Brykiety z węgla brunatnego	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Lignite briquettes (BKB)</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Koks i półkoks	2013	tys. t	5	–	0	5	–
<i>Coke and semi-coke</i>	2014	10 ³ t	5	–	0	5	–
	2013	TJ	139	–	0	139	–
	2014		138	–	0	138	–
Gaz ciekły	2013	tys. t	1	–	0	1	–
<i>Liquefied petroleum gas (LPG)</i>	2014	10 ³ t	2	–	0	1	–
	2013	TJ	62	–	1	61	–
	2014		72	–	1	71	–
Benzyny silnikowe	2013	tys. t	12	–	–	12	–
<i>Motor gasoline</i>	2014	10 ³ t	3	–	–	3	–
	2013	TJ	513	–	–	513	–
	2014		122	–	–	122	–
Benzyny lotnicze	2013	tys. t	0	–	–	0	–
<i>Aviation gasoline</i>	2014	10 ³ t	0	–	–	0	–
	2013	TJ	1	–	–	1	–
	2014		1	–	–	1	–
Paliwa odrzutowe	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Jet fuel</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Olej napędowy I	2013	tys. t	112	–	–	112	–
<i>Automotive diesel oil</i>	2014	10 ³ t	109	–	–	109	–
	2013	TJ	4845	–	–	4845	–
	2014		4666	–	–	4666	–
Oleje napędowe pozostałe	2013	tys. t	0	–	–	0	–
<i>Other diesel oil</i>	2014	10 ³ t	0	–	–	0	–
	2013	TJ	4	–	–	4	–
	2014		8	–	–	8	–

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

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

TABL. 1(65). BILANS ENERGII - SEKCJA E "DOSTAWA WODY; GOSPODAROWANIE ODPADAMI" *) (dok.)

TABLE 1(65). ENERGY BALANCE - SECTION E "WATER SUPPLY; WASTE MANAGEMENT" *) (end)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Zużycie globalne lub saldo wymiany	Uzysk z przemian lub odzysk	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	w tym zużycie nieenergetyczne
SPECIFICATION	Year	Unit of measure	Global consumption or exchange balance	Transformation output or returns	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy consumption
Lekki olej opałowy	2013	tys. t	7	–	0	7	–
<i>Light fuel oil</i>	2014	10 ³ t	6	–	0	6	–
	2013	TJ	312	–	8	304	–
	2014		268	–	7	261	–
Ciężki olej opałowy	2013	tys. t	1	–	0	1	–
<i>Heavy fuel oil</i>	2014	10 ³ t	0	–	0	0	–
	2013	TJ	51	–	13	37	–
	2014		15	–	11	3	–
Półprodukty z przerobu ropy naftowej	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Feedstocks</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Produkty nieenergetyczne	2013	TJ	102	–	–	102	102
<i>Non-energy products</i>	2014		109	–	–	109	109
Gaz rafineryjny	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Refinery gas</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Gaz koksowniczy	2013	mln m ³	–	–	–	–	–
<i>Coke oven gas</i>	2014	10 ⁶ m ³	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Gaz wielkopiecowy	2013	mln m ³	–	–	–	–	–
<i>Gas manufactured from coal</i>	2014	10 ⁶ m ³	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Energia elektryczna	2013	GWh	2145	486	–	2631	–
<i>Electricity</i>	2014		2411	260	–	2671	–
	2013	TJ	7724	1748	–	9472	–
	2014		8679	938	–	9616	–
Ciepło	2013	TJ	-2666	3505	–	840	–
<i>Heat</i>	2014		-1119	1845	–	726	–
- w tym ciepło z odzysku	2013	TJ	x	80	x	x	–
<i>of which heat from returns</i>	2014		x	–	x	x	–
Energia z odzysku	2013	TJ	–	74	–	74	–
Energy from returns	2014		–	40	–	40	–
Paliwa odpadowe gazowe	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Gaseous waste fuels</i>	2014		–	–	–	–	–
Ciepło z odzysku	2013	TJ	–	74	–	74	–
<i>Heat from returns</i>	2014		–	40	–	40	–

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

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

TABL. 2(66). BILANS ENERGII - DZIAŁ 36 "POBÓR, UZDATNIANIE I DOSTARCZANIE WODY"

TABLE 2(66). ENERGY BALANCE - DIVISION 36 "WATER COLLECTION, TREATMENT AND SUPPLY"

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Zużycie globalne lub saldo wymiany	Uzysk z przemian lub odzysk	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
SPECIFICATION	Year	Unit of measure	Global consumption or exchange balance	Transformation output or returns	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy consumption
Energia ogółem	2013	TJ	6663	1154	1225	6592	5
<i>Total energy</i>	2014		6833	583	793	6624	4
Energia pierwotna	2013	TJ	2689	–	1222	1467	–
<i>Primary energy</i>	2014		2525	–	789	1736	–
Węgiel kamienny energetyczny	2013	tys. t	35	–	10	25	–
<i>Steam coal</i>	2014	10 ³ t	34	–	9	25	–
	2013	TJ	868	–	247	621	–
	2014		831	–	208	623	–
Węgiel kamienny koksowy	2013	tys. t	0	–	–	0	–
<i>Coking coal</i>	2014	10 ³ t	0	–	–	0	–
	2013	TJ	6	–	–	6	–
	2014		2	–	–	2	–
Węgiel brunatny	2013	tys. t	0	–	–	0	–
<i>Lignite</i>	2014	10 ³ t	0	–	–	0	–
	2013	TJ	0	–	–	0	–
	2014		0	–	–	0	–
Ropa naftowa	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Crude oil</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Gaz ziemny wysokometanowy	2013	mln m ³	19	–	5	14	–
<i>High-methane natural gas</i>	2014	10 ⁶ m ³	16	–	5	11	–
	2013	TJ	691	–	191	500	–
	2014		587	–	188	399	–
Gaz ziemny zaazotowany	2013	mln m ³	2	–	1	1	–
<i>Nitrified natural gas</i>	2014	10 ⁶ m ³	2	–	1	1	–
	2013	TJ	44	–	26	18	–
	2014		47	–	23	24	–
Torf i drewno	2013	tys. m ³	1	–	–	1	–
<i>Peat and wood</i>	2014	10 ³ m ³	1	–	–	1	–
	2013	TJ	9	–	0	9	–
	2014		11	–	–	11	–
Energia wody i wiatru	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Hydro and wind energy</i>	2014		–	–	–	–	–
Energia geotermalna	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Geothermal energy</i>	2014		–	–	–	–	–
Biogaz	2013	TJ	987	–	732	255	–
<i>Biogas</i>	2014		953	–	352	601	–
Paliwa odpadowe stałe roślinne i zwierzęce	2013	TJ	82	–	25	57	–
<i>Solid biomass and animal products</i>	2014		95	–	20	75	–
Odpady przemysłowe stałe i ciekłe	2013	TJ	0	–	–	0	–
<i>Industrial wastes</i>	2014		0	–	–	0	–

TABL. 2(66). BILANS ENERGII - DZIAŁ 36 "POBÓR, UZDATNIANIE I DOSTARCZANIE WODY" (cd.)

TABLE 2(66). ENERGY BALANCE - DIVISION 36 "WATER COLLECTION, TREATMENT AND SUPPLY" (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Zużycie globalne lub saldo wymiany	Uzysk z przemian lub odzysk	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
SPECIFICATION	Year	Unit of measure	Global consumption or exchange balance	Transformation output or returns	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy consumption
Odpady komunalne	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Municipal wastes</i>	2014		–	–	–	–	–
Paliwa ciekłe z biomasy	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Liquid fuels from biomass</i>	2014		–	–	–	–	–
Inne surowce energetyczne	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Other energy sources</i>	2014		–	–	–	–	–
Energia pochodna	2013	TJ	3974	1154	3	5125	5
<i>Derived energy</i>	2014		4308	583	3	4887	4
Brykiety z węgla kamiennego	2013	tys. t	0	–	–	0	–
<i>Hard coal briquettes</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	1	–	–	1	–
	2014		–	–	–	–	–
Brykiety z węgla brunatnego	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Lignite briquettes (BKB)</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Koks i półkoks	2013	tys. t	0	–	0	0	–
<i>Coke and semi-coke</i>	2014	10 ³ t	0	–	0	0	–
	2013	TJ	12	–	0	12	–
	2014		8	–	0	8	–
Gaz ciekły	2013	tys. t	0	–	0	0	–
<i>Liquefied petroleum gas (LPG)</i>	2014	10 ³ t	0	–	0	0	–
	2013	TJ	8	–	1	7	–
	2014		6	–	1	5	–
Benzyny silnikowe	2013	tys. t	1	–	–	1	–
<i>Motor gasoline</i>	2014	10 ³ t	1	–	–	1	–
	2013	TJ	43	–	–	43	–
	2014		42	–	–	42	–
Benzyny lotnicze	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Aviation gasoline</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Paliwa odrzutowe	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Jet fuel</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Olej napędowy I	2013	tys. t	14	–	–	14	–
<i>Automotive diesel oil</i>	2014	10 ³ t	14	–	–	14	–
	2013	TJ	624	–	–	624	–
	2014		599	–	–	599	–
Oleje napędowe pozostałe	2013	tys. t	0	–	–	0	–
<i>Other diesel oil</i>	2014	10 ³ t	0	–	–	0	–
	2013	TJ	4	–	–	4	–
	2014		1	–	–	1	–

TABL. 2(66). BILANS ENERGII - DZIAŁ 36 "POBÓR, UZDATNIANIE I DOSTARCZANIE WODY" (dok.)

TABLE 2(66). ENERGY BALANCE - DIVISION 36 "WATER COLLECTION, TREATMENT AND SUPPLY" (end)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Zużycie globalne lub saldo wymiany	Uzysk z przemian lub odzysk	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
SPECIFICATION	Year	Unit of measure	Global consumption or exchange balance	Transformation output or returns	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy consumption
Lekki olej opałowy	2013	tys. t	3	–	0	3	–
<i>Light fuel oil</i>	2014	10 ³ t	2	–	0	2	–
	2013	TJ	119	–	2	117	–
	2014		89	–	3	86	–
Ciężki olej opałowy	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Heavy fuel oil</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Półprodukty z przerobu ropy naftowej	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Feedstocks</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Produkty nieenergetyczne	2013	TJ	5	–	–	5	5
<i>Non-energy products</i>	2014		4	–	–	4	4
Gaz rafineryjny	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Refinery gas</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Gaz koksowniczy	2013	mln m ³	–	–	–	–	–
<i>Coke oven gas</i>	2014	10 ⁶ m ³	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Gaz wielkopiecowy	2013	mln m ³	–	–	–	–	–
<i>Gas manufactured from coal</i>	2014	10 ⁶ m ³	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Energia elektryczna	2013	GWh	990	125	–	1115	–
<i>Electricity</i>	2014		1019	62	–	1081	–
	2013	TJ	3563	450	–	4013	–
	2014		3667	224	–	3891	–
Ciepło	2013	TJ	-405	704	–	299	–
<i>Heat</i>	2014		-108	359	–	251	–
- w tym ciepło z odzysku	2013	TJ	x	–	x	x	–
<i>of which heat from returns</i>	2014		x	–	x	x	–
Energia z odzysku	2013	TJ	–	7	–	7	–
<i>Energy from returns</i>	2014		–	10	–	10	–
Paliwa odpadowe gazowe	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Gaseous waste fuels</i>	2014		–	–	–	–	–
Ciepło z odzysku	2013	TJ	–	7	–	7	–
<i>Heat from returns</i>	2014		–	10	–	10	–

TABL. 3(67). BILANS ENERGII - DZIAŁ 37 "ODPROWADZANIE I OCZYSZCZANIE ŚCIEKÓW"

TABLE 3(67). ENERGY BALANCE - DIVISION 37 "SEWERAGE"

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Zużycie globalne lub saldo wymiany	Uzysk z przemian lub odzysk	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
SPECIFICATION	Year	Unit of measure	Global consumption or exchange balance	Transformation output or returns	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy consumption
Energia ogółem	2013	TJ	7805	3316	3592	7529	14
<i>Total energy</i>	2014		8786	1731	2323	8193	14
Energia pierwotna	2013	TJ	5588	–	3575	2014	0
<i>Primary energy</i>	2014		4969	–	2310	2658	–
Węgiel kamienny energetyczny	2013	tys. t	91	–	70	21	–
<i>Steam coal</i>	2014	10 ³ t	66	–	50	15	–
	2013	TJ	2092	–	1579	513	–
	2014		1490	–	1127	363	–
Węgiel kamienny koksowy	2013	tys. t	0	–	–	0	–
<i>Coking coal</i>	2014	10 ³ t	0	–	–	0	–
	2013	TJ	1	–	–	1	–
	2014		1	–	–	1	–
Węgiel brunatny	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Lignite</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Ropa naftowa	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Crude oil</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Gaz ziemny wysokometanowy	2013	mln m ³	28	–	7	21	–
<i>High-methane natural gas</i>	2014	10 ⁶ m ³	23	–	4	19	–
	2013	TJ	988	–	249	739	–
	2014		830	–	146	684	–
Gaz ziemny zaazotowany	2013	mln m ³	1	–	0	1	–
<i>Nitrified natural gas</i>	2014	10 ⁶ m ³	1	–	–	1	–
	2013	TJ	29	–	0	29	–
	2014		34	–	–	34	–
Torf i drewno	2013	tys. m ³	43	–	19	24	–
<i>Peat and wood</i>	2014	10 ³ m ³	49	–	15	34	–
	2013	TJ	411	–	181	229	–
	2014		462	–	141	322	–
Energia wody i wiatru	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Hydro and wind energy</i>	2014		–	–	–	–	–
Energia geotermalna	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Geothermal energy</i>	2014		–	–	–	–	–
Biogaz	2013	TJ	1996	–	1503	493	–
<i>Biogas</i>	2014		2088	–	841	1247	–
Paliwa odpadowe stałe roślinne i zwierzęce	2013	TJ	72	–	62	9	–
<i>Solid biomass and animal products</i>	2014		64	–	56	8	–
Odpady przemysłowe stałe i ciekłe	2013	TJ	0	–	–	0	–
<i>Industrial wastes</i>	2014		0	–	–	0	–

TABL. 3(67). BILANS ENERGII - DZIAŁ 37 "ODPROWADZANIE I OCZYSZCZANIE ŚCIEKÓW" (cd.)

TABLE 3(67). ENERGY BALANCE - DIVISION 37 "SEWERAGE" (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Zużycie globalne lub saldo wymiany	Uzysk z przemian lub odzysk	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
SPECIFICATION	Year	Unit of measure	Global consumption or exchange balance	Transformation output or returns	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy consumption
Odpady komunalne	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Municipal wastes</i>	2014		–	–	–	–	–
Paliwa ciekłe z biomasy	2013	TJ	0	–	–	0	0
<i>Liquid fuels from biomass</i>	2014		–	–	–	–	–
Inne surowce energetyczne	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Other energy sources</i>	2014		–	–	–	–	–
Energia pochodna	2013	TJ	2216	3316	17	5515	14
<i>Derived energy</i>	2014		3817	1731	13	5535	14
Brykiety z węgla kamiennego	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Hard coal briquettes</i>	2014	10 ³ t	0	–	–	0	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		1	–	–	1	–
Brykiety z węgla brunatnego	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Lignite briquettes (BKB)</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Koks i półkoks	2013	tys. t	0	–	–	0	–
<i>Coke and semi-coke</i>	2014	10 ³ t	0	–	–	0	–
	2013	TJ	7	–	–	7	–
	2014		3	–	–	3	–
Gaz ciekły	2013	tys. t	0	–	0	0	–
<i>Liquefied petroleum gas (LPG)</i>	2014	10 ³ t	0	–	0	0	–
	2013	TJ	17	–	0	17	–
	2014		16	–	0	16	–
Benzyny silnikowe	2013	tys. t	1	–	–	1	–
<i>Motor gasoline</i>	2014	10 ³ t	1	–	–	1	–
	2013	TJ	40	–	–	40	–
	2014		41	–	–	41	–
Benzyny lotnicze	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Aviation gasoline</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Paliwa odrzutowe	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Jet fuel</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Olej napędowy I	2013	tys. t	18	–	–	18	–
<i>Automotive diesel oil</i>	2014	10 ³ t	16	–	–	16	–
	2013	TJ	770	–	–	770	–
	2014		676	–	–	676	–
Oleje napędowe pozostałe	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Other diesel oil</i>	2014	10 ³ t	0	–	–	0	–
	2013	TJ	0	–	–	0	–
	2014		6	–	–	6	–

TABL. 3(67). BILANS ENERGII - DZIAŁ 37 "ODPROWADZANIE I OCZYSZCZANIE ŚCIEKÓW" (dok.)

TABLE 3(67). ENERGY BALANCE - DIVISION 37 "SEWERAGE" (end)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Zużycie globalne lub saldo wymiany	Uzysk z przemian lub odzysk	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
SPECIFICATION	Year	Unit of measure	Global consumption or exchange balance	Transformation output or returns	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy consumption
Lekki olej opałowy	2013	tys. t	2	–	0	2	–
<i>Light fuel oil</i>	2014	10 ³ t	2	–	0	2	–
	2013	TJ	102	–	4	98	–
	2014		90	–	2	88	–
Ciężki olej opałowy	2013	tys. t	0	–	0	0	–
<i>Heavy fuel oil</i>	2014	10 ³ t	0	–	0	0	–
	2013	TJ	15	–	13	2	–
	2014		13	–	11	2	–
Półprodukty z przerobu ropy naftowej	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Feedstocks</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Produkty nieenergetyczne	2013	TJ	14	–	–	14	14
<i>Non-energy products</i>	2014		14	–	–	14	14
Gaz rafineryjny	2013	tys. t	–	–	–	–	–
<i>Refinery gas</i>	2014	10 ³ t	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Gaz koksowniczy	2013	mln m ³	–	–	–	–	–
<i>Coke oven gas</i>	2014	10 ⁶ m ³	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Gaz wielkopiecowy	2013	mln m ³	–	–	–	–	–
<i>Gas manufactured from coal</i>	2014	10 ⁶ m ³	–	–	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–	–	–
	2014		–	–	–	–	–
Energia elektryczna	2013	GWh	859	282	–	1141	–
<i>Electricity</i>	2014		1030	156	–	1187	–
	2013	TJ	3092	1016	–	4109	–
	2014		3709	562	–	4271	–
Ciepło	2013	TJ	-1841	2299	–	459	–
<i>Heat</i>	2014		-753	1169	–	416	–
- w tym ciepło z odzysku	2013	TJ	x	–	x	x	–
<i>of which heat from returns</i>	2014		x	–	x	x	–
Energia z odzysku	2013	TJ	–	67	–	67	–
<i>Energy from returns</i>	2014		–	29	–	29	–
Paliwa odpadowe gazowe	2013	TJ	–	–	–	–	–
<i>Gaseous waste fuels</i>	2014		–	–	–	–	–
Ciepło z odzysku	2013	TJ	–	67	–	67	–
<i>Heat from returns</i>	2014		–	29	–	29	–

**CZĘŚĆ IX. ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH, W ROLNICTWIE
I U POZOSTAŁYCH ODBIORCÓW**
**TABL. 1(68). ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH, W ROLNICTWIE
I U POZOSTAŁYCH ODBIORCÓW**
**PART IX. DIRECT ENERGY CONSUMPTION OF HOUSEHOLDS, AGRICULTURE
AND OTHER CONSUMERS**
TABLE 1(68). DIRECT ENERGY CONSUMPTION OF HOUSEHOLDS, AGRICULTURE AND OTHER CONSUMERS

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Gospodarstwa domowe	Rolnictwo	Pozostali odbiorcy
<i>SPECIFICATION</i>	<i>Year</i>	<i>Unit of measure</i>	<i>Households</i>	<i>Agriculture</i>	<i>Other consumers</i>
Energia ogółem	2013	TJ	862757	159102	311266
Total energy	2014		793821	144517	298800
Energia pierwotna	2013	TJ	553035	75737	110305
Primary energy	2014		498776	61356	92897
Węgiel kamienny energetyczny	2013	tys. t	11076	1969	1231
<i>Steam coal</i>	2014	10 ³ t	9900	1500	900
	2013	TJ	287976	51194	32006
	2014		257400	39000	23400
Węgiel kamienny koksowy	2013	tys. t	–	–	–
<i>Coking coal</i>	2014	10 ³ t	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–
	2014		–	–	–
Węgiel brunatny	2013	tys. t	500	200	64
<i>Lignite</i>	2014	10 ³ t	400	160	50
	2013	TJ	4000	1600	509
	2014		3200	1280	400
Ropa naftowa	2013	tys. t	–	–	–
<i>Crude oil</i>	2014	10 ³ t	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–
	2014		–	–	–
Gaz ziemny wysokometanowy	2013	mln m ³	3765	37	1868
<i>High-methane natural gas</i>	2014	10 ⁶ m ³	3464	35	1706
	2013	TJ	135528	1330	67256
	2014		124718	1251	60822
Gaz ziemny zaazotowany	2013	mln m ³	309	7	140
<i>Nitrified natural gas</i>	2014	10 ⁶ m ³	265	7	115
	2013	TJ	7661	171	3448
	2014		6880	187	1741
Torf i drewno	2013	tys. m ³	12300	2200	700
<i>Peat and wood</i>	2014	10 ³ m ³	11100	2000	630
	2013	TJ	116850	20900	6650
	2014		105450	19000	5985
Energia wody i wiatru	2013	TJ	460	–	179
<i>Hydro and wind energy</i>	2014		520	–	200
Energia geotermalna	2013	TJ	561	–	217
<i>Geothermal energy</i>	2014		608	–	239
Biogaz	2013	TJ	–	505	39
<i>Biogas</i>	2014		–	328	110
Paliwa odpadowe stałe roślinne i zwierzęce	2013	TJ	–	37	–
<i>Solid biomass and animal products</i>	2014		–	310	–
Odpady przemysłowe stałe i ciekłe	2013	TJ	–	0	–
<i>Industrial wastes</i>	2014		–	–	–

**TABL. 1(68). ZUŻYCIE BEZPOŚREDNIE W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH, W ROLNICTWIE
I U POZOSTAŁYCH ODBIORCÓW (cd.)**

TABLE 1(68). DIRECT ENERGY CONSUMPTION OF HOUSEHOLDS, AGRICULTURE AND OTHER CONSUMERS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Gospodarstwa domowe	Rolnictwo	Pozostali odbiorcy
<i>SPECIFICATION</i>	<i>Year</i>	<i>Unit of measure</i>	<i>Households</i>	<i>Agriculture</i>	<i>Other consumers</i>
Odpady komunalne	2013	TJ	–	–	–
<i>Municipal wastes</i>	2014		–	–	–
Paliwa ciekłe z biomasy	2013	TJ	–	–	–
<i>Liquid fuels from biomass</i>	2014		–	–	–
Inne surowce energetyczne	2013	TJ	–	–	–
<i>Other energy sources</i>	2014		–	–	–
Energia pochodna	2013	TJ	309721	83365	200961
<i>Derived energy</i>	2014		295046	83161	205904
Brykiety z węgla kamiennego	2013	tys. t	–	–	10
<i>Hard coal briquettes</i>	2014	10 ³ t	–	–	9
	2013	TJ	–	–	221
	2014		–	–	200
Brykiety z węgla brunatnego	2013	tys. t	–	–	26
<i>Lignite briquettes (BKB)</i>	2014	10 ³ t	–	68	–
	2013	TJ	–	–	457
	2014		–	1188	–
Koks i półkoks	2013	tys. t	200	20	26
<i>Coke and semi-coke</i>	2014	10 ³ t	170	10	20
	2013	TJ	5600	560	715
	2014		4760	280	560
Gaz ciekły	2013	tys. t	470	50	60
<i>Liquefied petroleum gas (LPG)</i>	2014	10 ³ t	490	60	65
	2013	TJ	22231	2365	2838
	2014		23177	2838	3075
Benzyny silnikowe	2013	tys. t	–	1	–
<i>Motor gasoline</i>	2014	10 ³ t	–	1	–
	2013	TJ	–	39	–
	2014		–	35	–
Benzyny lotnicze	2013	tys. t	–	0	–
<i>Aviation gasoline</i>	2014	10 ³ t	–	0	–
	2013	TJ	–	7	–
	2014		–	10	–
Paliwa odrzutowe	2013	tys. t	–	–	–
<i>Jet fuel</i>	2014	10 ³ t	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–
	2014		–	–	–
Olej napędowy I	2013	tys. t	–	1600	–
<i>Automotive diesel oil</i>	2014	10 ³ t	–	1604	–
	2013	TJ	–	69328	–
	2014		–	68975	–
Oleje napędowe pozostałe	2013	tys. t	–	0	–
<i>Other diesel oil</i>	2014	10 ³ t	–	0	–
	2013	TJ	–	11	–
	2014		–	0	–

**TABL. 1(68). ZUŻYCIENIE BEZPOŚREDNIE W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH, W ROLNICTWIE
I U POZOSTAŁYCH ODBIORCÓW (dok.)**

TABLE 1(68). DIRECT ENERGY CONSUMPTION OF HOUSEHOLDS, AGRICULTURE AND OTHER CONSUMERS (end)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rok	Jednostka miary	Gospodarstwa domowe	Rolnictwo	Pozostali odbiorcy
<i>SPECIFICATION</i>	<i>Year</i>	<i>Unit of measure</i>	<i>Households</i>	<i>Agriculture</i>	<i>Other consumers</i>
Lekki olej opałowy	2013	tys. t	80	80	354
<i>Light fuel oil</i>	2014	10 ³ t	70	70	321
	2013	TJ	3499	3499	15475
	2014		3010	3010	13814
Ciężki olej opałowy	2013	tys. t	–	24	–
<i>Heavy fuel oil</i>	2014	10 ³ t	–	11	–
	2013	TJ	–	988	–
	2014		–	467	–
Półprodukty z przerobu ropy naftowej	2013	tys. t	–	–	–
<i>Feedstocks</i>	2014	10 ³ t	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–
	2014		–	–	–
Produkty nieenergetyczne	2013	TJ	–	28	3953
<i>Non-energy products</i>	2014		–	58	4447
Gaz rafineryjny	2013	tys. t	–	–	–
<i>Refinery gas</i>	2014	10 ³ t	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–
	2014		–	–	–
Gaz koksowniczy	2013	mln m ³	–	–	–
<i>Coke oven gas</i>	2014	10 ⁶ m ³	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–
	2014		–	–	–
Gaz wielkopiecowy	2013	mln m ³	–	–	–
<i>Gas manufactured from coal</i>	2014	10 ⁶ m ³	–	–	–
	2013	TJ	–	–	–
	2014		–	–	–
Energia elektryczna	2013	GWh	28442	1539	39250
<i>Electricity</i>	2014		28083	1500	41268
	2013	TJ	102391	5540	141302
	2014		101099	5400	148566
Ciepło	2013	TJ	176000	1000	36000
<i>Heat</i>	2014		163000	900	35242
- w tym ciepło z odzysku	2013	TJ	x	x	x
<i>of which heat from returns</i>	2014		x	x	x
Energia z odzysku	2013	TJ	–	–	–
<i>Energy from returns</i>	2014		–	–	–
Paliwa odpadowe gazowe	2013	TJ	–	–	–
<i>Gaseous waste fuels</i>	2014		–	–	–
Ciepło z odzysku	2013	TJ	–	–	–
<i>Heat from returns</i>	2014		–	–	–

TABL. 1 (69). ZUŻYCIE ENERGII NA WYBRANE WYROBY I KIERUNKI UŻYTKOWANIA (cd.)

TABLE 1 (69). ENERGY INTENSITY OF SELECTED PRODUCTS AND ACTIVITIES (cont.)

Wyroby (kierunki użytkowania) <i>Products and activities</i>		Jednostka miary <i>Unit of measure</i>	Zużycie energii ogółem <i>Total energy consumption</i>	Zużycie jednostkowe <i>Specific consumption</i>						
				Energia ogółem <i>Total energy</i>	w tym <i>among which</i>					Odzysk energii <i>Energy returned</i>
					Paliwa razem <i>Total fuels</i>	Paliwa węglowod. <i>Hydro- carbon fuels</i>	Ciepło <i>Heat</i>	Energia elektr. <i>Electricity</i>		
Stal z pieców elektrycznych <i>Electric steel</i>	2013	t	7315,4	2092,0	374,9	374,9	61,7	482,0	79,9	
	2014		7041,2	2053,5	396,3	293,3	53,5	464,4	68,1	
Stal z konwertorów <i>Converter steel</i>	2013	t	6002,9	1333,1	280,7	135,6	984,4	74,3	199,3	
	2014		6663,3	1292,7	225,4	123,2	976,8	72,9	171,7	
Wyroby walcowane na gorąco <i>Hot rolled products</i>	2013	t	14075,3	1679,1	1351,4	1000,8	33,5	97,3	56,1	
	2014		14889,6	1705,0	1359,6	1038,9	45,1	96,7	48,0	
Wyroby walcowane na zimno <i>Cold rolled products</i>	2013	t	2877,4	1774,7	824,5	824,0	301,9	180,1	–	
	2014		2976,3	1744,8	750,5	750,5	327,9	185,1	–	
Rury stalowe bez szwu <i>Weldless pipes</i>	2013	t	99,4	16201,7	10550,8	10550,8	–	1569,7	–	
	2014		87,4	15350,6	9824,6	9824,6	–	1535,2	–	
Rury stalowe ze szwem <i>Welded pipes</i>	2013	t	394,7	2263,9	1634,3	1634,3	153,0	132,4	–	
	2014		432,8	2779,4	1970,4	1970,4	296,9	142,3	–	
Rudy miedzi - wydobycie <i>Copper ore - extraction</i>	2013	t	5132,1	163,1	38,9	38,9	6,3	32,7	–	
	2014		4960,4	158,1	38,8	38,8	3,1	32,3	–	
Rudy miedzi - przerób <i>Copper ore - processing</i>	2013	t	2722,9	1466,8	202,6	202,6	–	351,2	–	
	2014		2702,8	1467,2	193,5	193,5	–	353,8	–	
Rudy cynkowo - ołowiane - wydobycie <i>Zinc and lead ore - extraction</i>	2013	t	601,9	258,6	36,0	36,0	–	61,8	–	
	2014		601,9	262,0	38,5	38,5	–	62,1	–	
Rudy cynkowo - ołowiane - przerób <i>Zinc and lead ore - processing</i>	2013	t	271,3	1416,1	336,2	336,2	–	300,0	–	
	2014		272,2	1316,2	326,5	326,5	–	274,9	–	
Cynk rafinowany i ołów surowy <i>Refined zinc and raw lead</i>	2013	t	3077,9	34223,5	44594,6	8908,8	–	652,9	12721,5	
	2014		3104,0	33215,8	45015,5	8477,4	–	646,3	14126,5	
Cynk elektrolityczny <i>Electrolytic zinc</i>	2013	t	1197,9	15732,7	–	–	3577,8	3376,4	–	
	2014		1239,6	15493,4	–	–	3410,6	3356,3	–	

TABL. 1 (69). ZUŻYCIĘ ENERGII NA WYBRANE WYROBY I KIERUNKI UŻYTKOWANIA (cd.)

TABLE 1 (69). ENERGY INTENSITY OF SELECTED PRODUCTS AND ACTIVITIES (cont.)

Wyroby (kierunki użytkowania) <i>Products and activities</i>		Jednostka miary <i>Unit of measure</i>	Zużycie energii ogółem <i>Total energy consumption</i>	Zużycie jednostkowe						
				Energia ogółem <i>Total energy</i>	<i>Specific consumption</i>					Odzysk energii <i>Energy returned</i>
					w tym					
					<i>among which</i>					
Paliwa razem <i>Total fuels</i>	Paliwa węglowod. <i>Hydro- carbon fuels</i>	Ciepło <i>Heat</i>	Energia elektr. <i>Electricity</i>							
(jm) (UM)	TJ	MJ/jm MJ/UM	MJ/jm MJ/UM	MJ/jm MJ/UM	MJ/jm MJ/UM	kWh/jm kWh/UM	MJ/jm MJ/UM			
Miedź elektrolityczna <i>Electrolytic copper</i>	2013	t	6584,2	11652,6	10035,3	3873,2	1367,7	859,9	2846,0	
	2014		6611,6	11461,0	9887,1	3819,0	1427,4	886,5	3044,9	
Wyroby walcowane z metali nieżelaznych <i>Non-ferrous rolled products</i>	2013	t	1009,2	3072,8	1574,0	1574,0	283,4	337,6	–	
	2014		969,8	2934,9	1594,9	1594,9	263,1	299,1	–	
Wyroby wyciskane i ciągnięte z metali nieżelaznych <i>Non-ferrous extruded and drawn products</i>	2013	t	1671,2	4659,1	2134,7	2134,7	29,5	693,0	–	
	2014		1588,1	4966,3	2214,8	2214,8	29,6	756,1	–	
Odlewy żeliwne <i>Cast iron products</i>	2013	t	3409,7	6545,7	1744,9	512,6	51,3	1319,6	1,0	
	2014		3631,8	6664,5	1675,3	475,6	45,2	1373,6	0,9	
Odlewy stalowe <i>Cast steel products</i>	2013	t	615,2	21951,3	12958,7	12958,7	532,0	2350,2	–	
	2014		647,4	24025,8	13665,0	13665,0	466,5	2748,4	–	
Odlewy z metali nieżelaznych <i>Non-ferrous cast products</i>	2013	t	2447,2	7557,5	5008,7	4889,8	42,3	704,8	–	
	2014		2564,4	6794,7	4477,8	4341,4	14,7	642,3	–	
Siarka - metoda otworowa <i>Sulphur - hole extractions</i>	2013	t	1918,3	3644,8	–	–	4376,0	20,0	803,1	
	2014		2060,2	3403,0	–	–	4156,3	16,5	812,8	
Sól warzona <i>Evaporated salt</i>	2013	t	1612,2	2266,0	–	–	1857,7	113,4	–	
	2014		1586,1	2347,4	–	–	1866,0	133,7	–	
Kwas azotowy <i>Nitric acid</i>	2013	t	-1561,6	-687,4	–	–	603,2	57,5	1497,6	
	2014		-1697,6	-720,2	–	–	517,1	43,5	1393,8	
Amoniak z gazu ziemnego <i>Ammonia of natural gas</i>	2013	t	80241,9	36010,3	36714,2	35573,7	1824,5	458,0	4177,4	
	2014		85684,8	32524,1	32655,1	31653,5	2037,4	385,5	3556,1	
Etylen, propylen <i>Ethylene, propylene</i>	2013	t	75262,1	90892,7	85024,2	84731,6	7031,9	186,6	1835,2	
	2014		77201,0	96089,0	90499,0	90499,0	6813,4	58,5	1433,8	
Butadien <i>Butadiene</i>	2013	t	5073,9	96458,3	85812,7	85812,7	8819,2	507,3	–	
	2014		6041,4	106839,9	98055,4	98055,4	8358,0	118,5	–	

TABL. 1 (69). ZUŻYCIE ENERGII NA WYBRANE WYROBY I KIERUNKI UŻYTKOWANIA (cd.)

TABLE 1 (69). ENERGY INTENSITY OF SELECTED PRODUCTS AND ACTIVITIES (cont.)

Wyroby (kierunki użytkowania) <i>Products and activities</i>		Jednostka miary <i>Unit of measure</i>	Zużycie energii ogółem <i>Total energy consum- ption</i>	Zużycie jednostkowe					
				<i>Specific consumption</i>					
				Energia ogółem	w tym				
					<i>among which</i>				
	Paliwa razem	Paliwa węglowod.	Ciepło	Energia elektr.	Odzysk energii				
	<i>Total fuels</i>	<i>Hydro- carbon fuels</i>	<i>Heat</i>	<i>Electricity</i>	<i>Energy returned</i>				
(jm)	MJ/jm	MJ/jm	MJ/jm	kWh/jm	MJ/jm	MJ/jm			
(UM)	MJ/UM	MJ/UM	MJ/UM	kWh/UM	MJ/UM	MJ/UM			
Chlor - metoda przeponowa	2013	t	2455,2	9161,7	–	–	1787,9	2461,3	1486,9
<i>Chlorine - diaphragmic method</i>	2014		2222,5	8767,3	–	–	1657,0	2403,6	1542,7
Kwas siarkowy	2013	t	1263,5	756,6	1591,5	29,4	221,6	89,3	383,4
<i>Sulphuric acid</i>	2014		1176,8	671,2	1668,6	25,1	263,4	92,4	1500,8
Soda kalcynowana 98%	2013	t	9668,4	8170,7	63,5	50,2	7775,5	92,1	–
<i>Calcined soda 98%</i>	2014		9613,4	8101,2	30,6	28,9	7750,6	88,9	–
Soda kaustyczna - ług	2013	t	1433,0	5121,9	0,0	0,0	2071,0	847,5	–
<i>Caustic soda - lye</i>	2014		1396,4	3424,3	–	–	1257,7	601,8	–
Sadze techniczne	2013	t	1631,3	58372,3	70467,8	70467,8	681,9	384,5	14161,8
<i>Technological blacks</i>	2014		2033,6	57395,8	67573,0	67573,0	386,8	339,5	11786,2
Kaprolaktam	2013	t	4836,1	30241,2	3899,4	664,4	26600,6	1124,1	4305,5
<i>Caprolactam</i>	2014		4867,4	29041,8	3893,1	691,9	25265,6	1115,0	4130,8
Kauczuki syntetyczne	2013	t	1306,9	6964,1	–	–	5800,7	323,1	–
<i>Synthetic rubbers</i>	2014		1219,8	6532,8	–	–	5390,6	317,3	–
Polichlorek winylu	2013	t	914,9	3036,5	–	–	2407,8	174,7	–
<i>Polivinyll chloride</i>	2014		818,6	3010,8	–	–	2407,8	167,5	–
Kwas fosforowy	2013	t	208,3	637,2	–	–	244,4	121,6	45,0
<i>Phosphoric acid</i>	2014		185,4	550,5	–	–	161,5	119,2	40,1
Styren	2013	t	1024,2	8701,0	–	–	8445,9	70,9	–
<i>Styrene</i>	2014		1015,9	8889,5	–	–	8638,9	69,6	–
Dwusiarczek węgla	2013	t	183,4	22476,4	28609,4	28609,4	–	953,6	9565,9
<i>Carbon disulphid</i>	2014		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Biel tytanowa	2013	t	1351,1	37338,6	16016,3	16016,3	18724,4	721,7	–
<i>Titanium white</i>	2014		1362,4	37842,3	16579,9	16579,9	18671,2	719,7	–
Mocznik nawozowy	2013	t	4546,9	4385,7	–	–	4774,9	129,9	856,9
<i>Carbamide fertilizer</i>	2014		5438,3	4843,3	–	–	5014,1	130,2	639,5

TABL. 1 (69). ZUŻYCIĘ ENERGII NA WYBRANE WYROBY I KIERUNKI UŻYTKOWANIA (cd.)

TABLE 1 (69). ENERGY INTENSITY OF SELECTED PRODUCTS AND ACTIVITIES (cont.)

Wyroby (kierunki użytkowania) <i>Products and activities</i>		Jednostka miary <i>Unit of measure</i>	Zużycie energii ogółem <i>Total energy consumption</i>	Zużycie jednostkowe						
				Energia ogółem <i>Total energy</i>	<i>Specific consumption</i>					Odzysk energii <i>Energy returned</i>
					w tym					
					<i>among which</i>					
Paliwa razem <i>Total fuels</i>	Paliwa węglowod. <i>Hydro- carbon fuels</i>	Ciepło <i>Heat</i>	Energia elektr. <i>Electricity</i>							
(jm) (UM)	TJ	MJ/jm MJ/UM	MJ/jm MJ/UM	MJ/jm MJ/UM	MJ/jm MJ/UM	kWh/jm kWh/UM	MJ/jm MJ/UM			
Saletrzak	2013	t	923,2	577,5	8,4	8,4	462,9	29,5	-	
<i>Nitro - chalk</i>	2014		1006,1	610,5	8,6	8,6	497,5	29,0	-	
Saletra amonowa	2013	t	761,7	598,7	-	-	512,3	24,0	-	
<i>Ammonium nitrate</i>	2014		790,8	589,7	-	-	504,3	23,7	-	
Superfostat prosty granulow.	2013	t	27,8	760,0	664,5	664,5	-	26,5	-	
<i>Superphosphate - simple granular</i>	2014		40,0	962,0	850,8	850,8	-	30,9	-	
Superfosfat potrójny	2013	t	65,4	1654,5	1151,2	1151,2	246,4	71,4	-	
<i>Superphosphate - triple</i>	2014		105,0	1621,8	1130,2	1130,2	245,2	68,5	-	
Nawozu dwuskładnikowe (NP.) - fosforany	2013	t	370,3	1725,8	1024,1	1024,1	499,8	56,1	-	
<i>Nitrogen - phosphorous fertilizers</i>	2014		315,3	1068,7	538,1	538,1	397,0	37,1	-	
Fosforan amonowo - potasowy (NPK)	2013	t	1186,3	1029,7	712,2	712,2	182,4	37,5	-	
<i>Complete fertilizers</i>	2014		1115,3	1059,5	763,3	763,3	162,4	37,2	-	
Klinkier - metoda sucha	2013	t	39537,2	3708,9	3446,0	20,8	0,6	72,9	-	
<i>Clinker - dry method</i>	2014		42131,8	3710,1	3484,9	19,3	0,5	62,4	-	
Klinkier - metoda mokra	2013	t	1470,3	7156,6	6955,3	1966,7	-	55,9	-	
<i>Clinker - wet method</i>	2014		1501,0	7220,4	7011,0	2037,1	-	58,2	-	
Cement - przemiał	2013	t	2740,7	205,1	15,6	5,7	-	52,6	-	
<i>Cement - milling</i>	2014		2887,2	195,9	15,9	7,5	-	50,0	-	
Wapno palone w bryłach (wypał)	2013	t	9595,2	3972,9	3887,6	318,8	16,6	19,1	-	
<i>Burnt lime (burning)</i>	2014		10061,0	4043,8	3953,1	263,7	6,8	23,3	-	
Spoiwa gipsowe (gips palony)	2013	t	2436,3	2033,4	1507,9	1374,1	415,1	30,7	-	
<i>Burnt gypsum</i>	2014		1722,7	1756,9	1027,3	988,8	576,7	42,5	-	
Szkło płaskie ciągnięte	2013	t	135,8	21155,8	5374,9	5374,9	-	4383,7	-	
<i>Glass - flat drawn</i>	2014		114,5	20999,6	5554,7	5554,7	-	4290,5	-	

TABL. 1 (69). ZUŻYCIĘ ENERGII NA WYBRANE WYROBY I KIERUNKI UŻYTKOWANIA (cd.)

TABLE 1 (69). ENERGY INTENSITY OF SELECTED PRODUCTS AND ACTIVITIES (cont.)

Wyroby (kierunki użytkowania) <i>Products and activities</i>		Jednostka miary <i>Unit of measure</i>	Zużycie energii ogółem <i>Total energy consumption</i>	Zużycie jednostkowe					
				<i>Specific consumption</i>					
				Energia ogółem	w tym				
					<i>among which</i>				
	Paliwa razem	Paliwa węglowod.	Ciepło	Energia elektr.	Odzysk energii				
<i>Total energy</i>	<i>Total fuels</i>	<i>Hydro- carbon fuels</i>	<i>Heat</i>	<i>Electricity</i>	<i>Energy returned</i>				
(jm)	MJ/jm	MJ/jm	MJ/jm	kWh/jm	MJ/jm	MJ/jm			
(UM)	MJ/UM	MJ/UM	MJ/UM	kWh/UM	MJ/UM	MJ/UM			
Szkło budowlane płaskie float	2013	t	8545,8	8602,5	7769,6	7769,6	30,2	223,0	–
<i>Float glass</i>	2014		8587,4	7858,9	7099,5	7099,5	33,1	201,8	–
Płyty pilśniowe	2013	t	9749,0	4884,5	1313,8	676,9	2369,3	333,7	–
<i>Fibreboards</i>	2014		10337,6	5690,8	1344,3	228,9	2907,8	399,7	–
Płyty wiórowe	2013	t	4200,5	1684,5	1367,9	514,6	233,4	138,9	416,8
<i>Chipboards</i>	2014		3419,6	1321,5	1119,8	382,3	165,7	134,4	448,0
Celuloza siarczanowa papiernicza	2013	t	10660,7	12096,5	1456,4	1456,4	8966,7	464,9	–
<i>Celulose - sulfate paper</i>	2014		10169,7	11547,9	1314,9	1314,9	8919,0	365,0	–
Papier	2013	t	22901,9	7493,3	56,9	56,9	5221,1	615,4	–
<i>Paper</i>	2014		23647,3	7302,1	53,1	53,1	5115,3	592,7	–
Tektura	2013	t	2023,1	6621,3	–	–	4308,1	642,6	–
<i>Cardboard</i>	2014		1974,3	5921,7	–	–	3860,7	572,5	–
Cukier	2013	t	9567,5	4643,3	209,8	8,6	3926,0	141,0	–
<i>Sugar</i>	2014		9269,2	4393,5	210,8	1,4	3696,2	135,1	–
Piwo	2013	tys. l	2875,1	74,6	1,6	1,3	52,3	5,8	–
<i>Beer</i>	2014	10 ³ l	2626,6	73,6	2,0	1,6	49,4	6,2	–
Przemiał zbóż	2013	t	458,1	274,5	–	–	2,2	75,7	–
<i>Cereals milling</i>	2014		469,2	287,6	–	–	1,9	79,4	–
Trakcja spalinowa normalnotorowa - pasażerowie	2013	tys. pas-km	401,3	546,8	546,8	546,8	–	–	–
<i>Standard - gauge diesel traction - passengers</i>	2014	10 ³ p-km	398,5	525,0	525,0	525,0	–	–	–
Trakcja spalinowa normalnotorowa - ładunki	2013	tys. brutto	3837,0	171,9	171,9	171,9	–	–	–
<i>Standard - gauge diesel traction - freight</i>	2014	t-km 10 ³ bt-km	3448,6	176,1	176,1	176,1	–	–	–

TABL. 1 (69). ZUŻYCIĘ ENERGII NA WYBRANE WYROBY I KIERUNKI UŻYTKOWANIA (cd.)

TABLE 1 (69). ENERGY INTENSITY OF SELECTED PRODUCTS AND ACTIVITIES (cont.)

Wyroby (kierunki użytkowania) <i>Products and activities</i>		Jednostka miary <i>Unit of measure</i>	Zużycie energii ogółem <i>Total energy consumption</i>	Zużycie jednostkowe <i>Specific consumption</i>						
				Energia ogółem <i>Total energy</i>	w tym <i>among which</i>					Odzysk energii <i>Energy returned</i>
					Paliwa razem <i>Total fuels</i>	Paliwa węglowod. <i>Hydro- carbon fuels</i>	Ciepło <i>Heat</i>	Energia elektr. <i>Electricity</i>	Odzysk energii <i>Energy returned</i>	
(jm) (UM)	TJ	MJ/jm MJ/UM	MJ/jm MJ/UM	MJ/jm MJ/UM	MJ/jm MJ/UM	kWh/jm kWh/UM	MJ/jm MJ/UM			
Trakcja elektryczna normalnotorowa - ładunki <i>Standard - gauge electric traction - freight</i>	2013 2014	tys. brutto t-km 10 ³ bt-km	2866,8 3004,1	46,8 44,2	- -	- -	- -	13,0 12,3	- -	
Trakcja elektryczna Normalnotorowa - pasażerowie <i>Standard - gauge electric traction - passengers</i>	2013 2014	tys. pas-km 10 ³ p-km	4530,9 4097,1	203,7 240,1	5,2 6,2	5,2 6,2	- -	55,1 65,0	- -	
Autobusy komunikacji miejskiej <i>Municipal bus transport</i>	2013 2014	tys. km 10 ³ km	9012,3 8918,9	15768,3 15158,8	15767,5 15155,0	15761,8 15154,9	- -	0,2 1,1	- -	
Tramwaje <i>Trams</i>	2013 2014	tys. km 10 ³ km	1904,8 1763,7	11401,6 10891,6	0,3 0,7	0,3 0,7	- -	3167,0 3025,3	- -	
Trolejbusy <i>Trolleybuses</i>	2013 2014	tys. km 10 ³ km	64,9 71,9	7649,7 7564,7	38,8 386,0	38,8 386,0	- -	2114,1 1994,1	- -	
Samoloty - przewóz krajowy pasażerów <i>Domestic air transport (passenger)</i>	2013 2014	tys. pas-km 10 ³ p-km	542,9 952,7	1703,7 2920,3	1703,7 2920,3	1703,7 2920,3	- -	- -	- -	
Samoloty - przewóz międzynarodowy towarów <i>International air freight transport</i>	2013 2014	tys.t-km 10 ³ t-km	5,8 4,1	1462,6 3330,7	1461,9 3270,2	1461,9 3270,2	- -	0,0 16,7	- -	
Samochody ciężarowe - przewóz ładunków <i>Freight - trucks</i>	2013 2014	tys. km 10 ³ km	11354,2 9967,5	8749,9 8484,3	8749,9 8484,3	8749,9 8484,3	- -	- -	- -	
Autobusy - przewóz pasażerów <i>Travel - buses</i>	2013 2014	tys. km 10 ³ km	4707,5 4327,3	4584,5 3908,1	4584,5 3908,1	4584,5 3908,1	- -	- -	- -	

TABL. 1 (69). ZUŻYCIE ENERGII NA WYBRANE WYROBY I KIERUNKI UŻYTKOWANIA (dok.)

TABLE 1 (69). ENERGY INTENSITY OF SELECTED PRODUCTS AND ACTIVITIES (end)

Wyroby (kierunki użytkowania) <i>Products and activities</i>	Jednostka miary <i>Unit of measure</i>	Zużycie energii ogółem <i>Total energy consumption</i>	Zużycie jednostkowe <i>Specific consumption</i>						
			Energia ogółem <i>Total energy</i>	w tym <i>among which</i>					Odzysk energii <i>Energy returned</i>
				Paliwa razem <i>Total fuels</i>	Paliwa węglowod. <i>Hydro- carbon fuels</i>	Ciepło <i>Heat</i>	Energia elektr. <i>Electricity</i>	Odzysk energii <i>Energy returned</i>	
Przeładunki w portach lądowych <i>Inland ports transshipping activities</i>	2013 tys. t 2014 10 ³ t	7,2 5,6	5673,5 4376,5	4189,4 2990,6	4189,4 2990,6	– –	411,2 385,6	– –	
Statki śródlądowe - przewóz ładunków <i>Inland ships - freight transport</i>	2013 tys. t-km 2014 10 ³ t-km	20,8 14,0	1662,9 1289,5	1662,5 1289,7	1662,5 1289,7	– –	– –	– –	
Statki śródlądowe - przewóz pasażerów <i>Inland ships - passenger transport</i>	2013 tys. pas-km 2014 10 ³ p-km	11,4 18,6	1143,0 1830,2	1071,5 1623,8	1071,5 1623,8	– –	19,8 57,4	– –	

CZĘŚĆ XI. POZYSKANIE CIEPŁA OTOCZENIA PRZY UŻYCIU POMP CIEPŁA

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

TABL. 1 (70). POZYSKANIE CIEPŁA OTOCZENIA PRZY UŻYCIU POMP CIEPŁA

TABLE 1 (70). PRODUCTION (OUTPUT) OF AMBIENT HEAT BY HEAT PUMPS

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Jednostka miary <i>Unit of measure</i>	2013	2014
Uzysk ciepła otoczenia <i>Output of ambient heat</i>	TJ	310,9	509,0
Zużycie energii do napędu pomp <i>Consumption of energy by heat pumps</i>	GWh TJ	34,4 123,8	59,9 215,7

CZĘŚĆ XII. CENY NOŚNIKÓW ENERGII

PART XII. ENERGY CARRIERS PRICES

TABL. 1(71). CENY ZAKUPU NOŚNIKÓW ENERGII W POSZCZEGÓLNYCH WOJEWÓDZTWACH LICZONE METODĄ
 TABLE 1(71). CONSUMER PRICES OF ENERGY CARRIERS - BREAKDOWN BY PROVINCES, WEIGHTED AVERAGE (2014)

Lp.	WOJEWÓDZTWO PROVINCE	Węgiel kamienny <i>Hard coal</i>		Węgiel brunatny <i>Lignite</i>	Koks <i>Coke</i>	Lekki olej opałowy <i>Light fuel oil</i>	Ciężki olej opałowy <i>Heavy fuel oil</i>
		Energetyczny <i>Steam</i>	Koksowy <i>Coking</i>				
No.		zł / tona <i>zł / tonne</i>					
1	Dolnośląskie	309,20	431,23	230,06	687,33	3012,29	1927,73
2	Kujawsko-pomorskie	283,38	–	167,13	764,18	3179,23	2057,66
3	Lubelskie	290,52	–	–	695,25	3423,46	2036,95
4	Lubuskie	330,09	–	126,90	1082,48	3174,18	2237,75
5	Łódzkie	295,26	–	74,47	665,09	3189,36	2126,94
6	Małopolskie	254,86	400,60	–	963,79	3236,00	2022,69
7	Mazowieckie	251,46	–	–	776,56	3222,39	1583,14
8	Opolskie	244,63	429,55	127,35	567,30	3050,22	1829,85
9	Podkarpackie	311,07	–	–	614,16	3248,58	1638,77
10	Podlaskie	278,91	–	–	803,82	3103,69	2277,36
11	Pomorskie	305,18	–	–	889,27	3087,23	1839,87
12	Śląskie	226,13	416,43	–	714,66	3129,01	2131,97
13	Świętokrzyskie	251,82	–	–	753,70	3159,32	2005,09
14	Warmińsko-mazurskie	295,81	–	–	1097,23	3262,50	2417,56
15	Wielkopolskie	306,78	–	61,34	1098,55	3129,22	1881,97
16	Zachodnio-pomorskie	290,65	547,86	199,77	839,86	3302,44	2007,67

ŚREDNIEJ WAŻONEJ W 2014 R.

Olej napędowy I <i>Automotive diesel oil</i>	Benzyny silnikowe <i>Motor gasoline</i>	Ciepło <i>Heat</i>	Energia elektryczna <i>Electricity</i>	Gaz <i>Gas</i>			Lp.
				Ciekły <i>LPG</i>	Wysokometanowy <i>High-methane natural gas</i>	Zaazotowany <i>Nitrified natural gas</i>	
zł / litr <i>zł / litre</i>		zł / GJ <i>zł / GJ</i>	zł / MWh <i>zł / MWh</i>	zł / tona <i>zł / tonne</i>	zł / tys. m ³ <i>zł / 10³ m³</i>		No.
3,94	4,14	50,97	238,80	2979,83	1599,02	1021,08	1
3,86	3,95	47,60	282,01	3160,80	1398,49	–	2
3,98	4,07	40,51	253,00	2835,28	1281,46	–	3
3,81	3,23	41,44	285,07	3283,51	1603,43	563,58	4
3,89	3,68	44,66	195,98	2834,65	1552,70	–	5
3,68	3,58	40,45	271,99	3290,18	1470,17	–	6
3,75	3,77	37,67	187,73	2950,11	1301,19	–	7
3,96	4,04	50,38	213,31	2772,93	1291,35	–	8
3,93	4,12	49,53	225,16	2912,00	1437,81	–	9
3,89	4,07	48,65	209,56	2562,62	1763,97	–	10
3,87	3,72	43,46	208,05	2695,43	1404,15	–	11
4,01	4,14	47,24	197,93	3583,18	1594,57	–	12
3,92	4,03	39,33	195,95	3427,71	1533,94	–	13
4,00	4,11	44,61	299,13	3301,42	1653,35	–	14
3,91	4,13	42,33	203,56	3359,97	1676,45	1145,83	15
3,96	4,02	46,91	272,36	3572,20	1301,15	1158,01	16

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

TABLE 2(72). CONSUMER PRICES OF ENERGY CARRIERS - BREAKDOWN BY PROVINCES, MEDIAN (2014)

Lp.	WOJEWÓDZTWO PROVINCE	Węgiel kamienny Hard coal		Węgiel brunatny Lignite	Koks Coke	Lekki olej opałowy Light fuel oil	Ciężki olej opałowy Heavy fuel oil
		Energetyczny Steam	Koksowy Coking				
No.		zł / tona zł / tonne					
1	Dolnośląskie	571,68	646,00	179,62	767,31	3316,35	2500,00
2	Kujawsko-pomorskie	498,65	–	186,11	895,02	3271,77	2523,57
3	Lubelskie	505,56	–	–	831,50	3307,69	1988,50
4	Lubuskie	574,07	–	172,60	792,31	3329,60	2444,51
5	Łódzkie	564,45	–	132,90	750,00	3305,86	2430,98
6	Małopolskie	550,51	535,34	–	749,06	3330,81	2409,93
7	Mazowieckie	528,24	–	150,52	915,42	3316,33	2346,51
8	Opolskie	526,26	–	129,63	730,02	3287,55	2357,58
9	Podkarpackie	551,70	–	–	838,71	3437,13	2315,19
10	Podlaskie	489,23	–	–	840,36	3279,55	2355,70
11	Pomorskie	489,08	–	–	845,96	3307,69	2459,71
12	Śląskie	512,00	527,56	198,78	725,34	3313,56	2286,19
13	Świętokrzyskie	558,79	–	–	880,26	3413,98	2155,00
14	Warmińsko-mazurskie	477,88	–	–	1000,00	3362,75	2428,91
15	Wielkopolskie	543,48	–	192,31	788,28	3338,57	2481,19
16	Zachodnio-pomorskie	523,81	553,02	199,45	812,50	3354,43	2230,81

MEDIANY W 2014 R.

Olej napędowy I <i>Automotive diesel oil</i>	Benzyny silnikowe <i>Motor gasoline</i>	Ciepło <i>Heat</i>	Energia elektryczna <i>Electricity</i>	Gaz <i>Gas</i>			Lp.
				Ciekły <i>LPG</i>	Wysokometanowy <i>High-methane natural gas</i>	Zaazotowany <i>Nitrified natural gas</i>	
zł / litr <i>zł / litre</i>		zł / GJ <i>zł / GJ</i>	zł / MWh <i>zł / MWh</i>	zł / tona <i>zł / tonne</i>	zł / tys. m ³ <i>zł / 10³ m³</i>		No.
4,18	4,30	58,36	425,73	3821,43	1831,02	1396,20	1
4,18	4,34	58,49	414,03	3666,67	1931,31	–	2
4,15	4,33	50,38	486,51	3723,89	1841,85	–	3
4,23	4,37	60,56	430,23	3995,82	1887,61	1321,01	4
4,18	4,33	54,07	441,08	3696,15	1807,69	–	5
4,20	4,33	55,94	422,31	3698,48	1861,45	–	6
4,25	4,37	50,60	411,12	3703,01	1836,28	–	7
4,18	4,33	62,70	426,48	3750,00	1885,01	–	8
4,18	4,33	59,40	477,95	3680,43	1857,14	–	9
4,18	4,32	56,89	481,98	3558,44	1874,47	–	10
4,20	4,32	58,02	490,12	3899,37	1918,38	–	11
4,20	4,35	57,36	399,83	3802,88	1875,00	–	12
4,18	4,34	59,20	439,78	3686,55	1870,10	–	13
4,18	4,34	57,07	488,14	3730,42	1885,44	–	14
4,18	4,32	58,80	422,87	3798,31	1839,51	1369,94	15
4,22	4,40	61,95	459,87	4000,00	1880,95	1219,51	16

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

Lp. No.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Kod PKD NACE code	Węgiel kamienny Hard coal		Węgiel brunatny Lignite	Koks Coke	Lekki olej opałowy Light fuel oil
			Energetyczny Steam	Koksowy Coking			
			zł / tona zł / tonne				
1	Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	Sekcja A <i>Section A</i>	372,75	–	143,32	848,21	3263,95
2	Przemysł <i>Industry</i>	Sekcja : <i>Section:</i> B+C+D+E	245,88	421,56	62,30	752,47	3315,23
3	Górnictwo i wydobywanie <i>Mining and quarrying</i>	Sekcja B <i>Section B</i>	181,96	620,00	–	704,92	3315,42
4	Przetwórstwo przemysłowe <i>Manufacturing</i>	Sekcja C <i>Section C</i>	292,16	421,55	296,63	754,19	3349,84
5	Produkcja artykułów spożywczych <i>Manufacture of food products</i>	Dział 10 <i>Division 10</i>	321,50	620,91	168,06	703,62	3023,40
6	Produkcja napojów <i>Manufacture of beverages</i>	Dział 11 <i>Division 11</i>	285,87	–	–	–	3268,73
7	Produkcja wyrobów tytoniowych <i>Manufacture of tobacco products</i>	Dział 12 <i>Division 12</i>	–	–	–	–	3373,84
8	Produkcja wyrobów tekstylnych <i>Manufacture of textiles</i>	Dział 13 <i>Division 13</i>	353,65	–	–	–	3248,31
9	Produkcja odzieży <i>Manufacture of wearing apparel</i>	Dział 14 <i>Division 14</i>	537,04	–	–	1055,51	3228,59
10	Produkcja skór i wyrobów ze skór wyprawionych <i>Manufacture of leather and related products</i>	Dział 15 <i>Division 15</i>	459,82	–	–	–	3239,69
11	Produkcja wyrobów z drewna oraz korka *) <i>Manufacture of wood and of products of wood and cork *)</i>	Dział 16 <i>Division 16</i>	314,59	–	–	–	3371,50
12	Produkcja papieru i wyrobów z papieru <i>Manufacture of paper and paper products</i>	Dział 17 <i>Division 17</i>	278,42	–	–	–	3213,11
13	Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji <i>Printing and reproduction of recorded media</i>	Dział 18 <i>Division 18</i>	629,85	–	–	667,58	3133,58

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

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

METODĄ ŚREDNIEJ WAŻONEJ W 2014 R.

ED AVERAGE (2014)

Ciężki olej opałowy <i>Heavy fuel oil</i>	Olej napędowy I <i>Automotive diesel oil</i>	Benzyny silnikowe <i>Motor gasoline</i>	Ciepło <i>Heat</i>	Energia elektryczna <i>Electricity</i>	Gaz <i>Gas</i>			Lp. No.
					Ciekły <i>LPG</i>	Wysokometanowy <i>High-methane natural gas</i>	Zaazotowany <i>Nitrified natural gas</i>	
zł / tona <i>zł / tonne</i>	zł / liter <i>zł / litre</i>		zł / GJ <i>zł / GJ</i>	zł / MWh <i>zł / MWh</i>	zł / tona <i>zł / tonne</i>	zł / tys. m ³ <i>zł / 10³ m³</i>		
2615,59	3,92	4,19	33,57	376,26	3261,22	1770,57	1397,80	1
1657,97	3,67	2,74	35,83	200,02	3386,91	1334,81	753,13	2
–	4,00	4,42	44,11	270,39	3187,83	1609,98	937,56	3
1618,27	3,48	2,56	42,39	274,10	3391,55	1386,94	932,78	4
2338,03	4,02	4,24	44,27	305,65	3354,46	1651,39	1198,72	5
2128,57	4,25	4,09	44,38	310,63	3449,81	1603,24	1406,42	6
–	4,29	4,49	56,85	302,70	–	1807,29	–	7
2306,84	4,24	4,38	45,15	312,99	3290,49	1584,31	1281,71	8
–	4,42	4,13	56,96	376,78	3841,52	1733,23	1299,08	9
–	4,28	4,61	49,58	365,73	3979,67	1786,56	1259,88	10
1844,04	3,95	4,17	26,25	279,71	3449,28	1634,72	1169,31	11
1850,77	4,13	4,35	26,44	259,25	3229,01	1581,95	544,85	12
–	4,09	4,18	41,45	309,17	3486,37	1681,65	1214,25	13

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

Lp. No.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Kod PKD NACE code	Węgiel kamienny Hard coal		Węgiel brunatny Lignite	Koks Coke	Lekki olej opałowy Light fuel oil
			Energetyczny Steam	Koksowy Coking			
			zł / tona zł / tonne				
14	Wytwarzanie i przetwarzanie koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	Dział 19 <i>Division 19</i>	378,39	424,70	–	787,86	3575,91
15	Wytwarzanie i przetwarzanie koksu <i>Manufacture of coke oven products</i>	Grupa 19.1 <i>Group 19.1</i>	–	424,70	–	787,86	3792,25
16	Wytwarzanie i przetwarzanie produktów rafinacji ropy naftowej <i>Manufacture of refined petroleum products</i>	Grupa 19.2 <i>Group 19.2</i>	355,82	–	–	–	3575,82
17	Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	Dział 20 <i>Division 20</i>	254,79	–	–	757,64	3459,51
18	Produkcja podstawowych substancji farmaceutycznych *) <i>Manufacture of basic pharmaceutical products *)</i>	Dział 21 <i>Division 21</i>	551,89	–	–	–	3300,34
19	Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	Dział 22 <i>Division 22</i>	320,69	557,88	204,87	–	3203,73
20	Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	Dział 23 <i>Division 23</i>	338,45	–	322,09	876,89	3176,73
21	Produkcja metali <i>Manufacture of basic metals</i>	Dział 24 <i>Division 24</i>	339,58	400,66	–	698,18	3131,95
22	Produkcja metalowych wyrobów gotowych *) <i>Manufacture of fabricated metal products *)</i>	Dział 25 <i>Division 25</i>	304,78	554,84	188,90	1049,65	3267,85
23	Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych <i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	Dział 26 <i>Division 26</i>	415,14	–	–	–	3113,24

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

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

METODĄ ŚREDNIEJ WAŻONEJ W 2014 R. (cd.)

ED AVERAGE (2014) (cont.)

Ciężki olej opałowy <i>Heavy fuel oil</i>	Olej napędowy I <i>Automotive diesel oil</i>	Benzyny silnikowe <i>Motor gasoline</i>	Ciepło <i>Heat</i>	Energia elektryczna <i>Electricity</i>	Gaz <i>Gas</i>			Lp. No.
					Ciekły <i>LPG</i>	Wysokometanowy <i>High-methane natural gas</i>	Zaazotowany <i>Nitrified natural gas</i>	
zł / tona <i>zł / tonne</i>	zł / liter <i>zł / litre</i>		zł / GJ <i>zł / GJ</i>	zł / MWh <i>zł / MWh</i>	zł / tona <i>zł / tonne</i>	zł / tys. m ³ <i>zł / 10³ m³</i>		
1562,12	2,37	2,25	37,55	252,69	3393,86	1309,48	–	14
–	3,91	4,54	34,44	322,65	–	–	–	15
1562,12	2,36	2,25	38,96	244,26	3393,86	1309,46	–	16
2123,36	4,19	4,31	40,42	237,50	3328,49	1254,34	902,34	17
–	4,26	4,49	54,82	299,24	4071,50	1654,67	1304,81	18
2361,42	4,22	4,24	41,50	288,69	3560,65	1667,96	1484,41	19
2109,54	4,05	4,05	30,37	291,11	3134,39	1446,30	1152,10	20
–	4,02	4,12	42,78	230,31	3454,32	1441,65	991,78	21
2338,47	4,14	4,39	58,77	330,01	3561,20	1712,97	1363,71	22
–	4,35	4,34	56,80	317,37	3734,87	1889,39	1365,85	23

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

Lp. No.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Kod PKD NACE code	Węgiel kamienny Hard coal		Węgiel brunatny Lignite	Koks Coke	Lekki olej opałowy Light fuel oil
			Energetyczny Steam	Koksowy Coking			
			zł / tona zł / tonne				
24	Produkcja urządzeń elektrycznych <i>Manufacture of electrical equipment</i>	Dział 27 <i>Division 27</i>	415,06	–	–	–	3206,42
25	Produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana <i>Manufacture of machinery and equipment nec</i>	Dział 28 <i>Division 28</i>	378,15	557,04	–	1165,27	3132,08
26	Produkcja pojazdów samochodowych, przy- czep i naczep, z wyłączeniem motocykli <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	Dział 29 <i>Division 29</i>	389,53	–	–	–	3210,99
27	Produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>Manufacture of other transport equipment</i>	Dział 30 <i>Division 30</i>	353,50	–	–	1000,00	3195,32
28	Produkcja mebli <i>Manufacture of furniture</i>	Dział 31 <i>Division 31</i>	393,79	–	–	–	3184,16
29	Pozostała produkcja wyrobów <i>Other manufacturing</i>	Dział 32 <i>Division 32</i>	613,75	–	–	–	3363,26
30	Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń <i>Repair and installation of machinery and equipment</i>	Dział 33 <i>Division 33</i>	356,17	–	–	1013,39	3323,01
31	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną *) <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	Sekcja D <i>Section D</i>	239,76	–	61,43	711,24	3121,20
32	Dostawa wody; gospodarowanie odpadami* <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	Sekcja E <i>Section E</i>	347,95	601,93	204,61	617,27	3276,17
33	Budownictwo <i>Construction</i>	Sekcja F <i>Section F</i>	447,86	–	–	606,23	3097,53
34	Handel i naprawy *) <i>Trade and repair *)</i>	Sekcja G <i>Section G</i>	281,06	–	168,48	735,80	3147,45
35	Transport i gospodarka magazynowa <i>Transportation and storage</i>	Sekcja H <i>Section H</i>	392,78	587,87	97,19	781,62	3186,35

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

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

METODĄ ŚREDNIEJ WAŻONEJ W 2014 R. (dok.)

ED AVERAGE (2014) (end)

Ciężki olej opałowy <i>Heavy fuel oil</i>	Olej napędowy I <i>Automotive diesel oil</i>	Benzyny silnikowe <i>Motor gasoline</i>	Ciepło <i>Heat</i>	Energia elektryczna <i>Electricity</i>	Gaz <i>Gas</i>			Lp. No.
					Ciekły <i>LPG</i>	Wysokometanowy <i>High-methane natural gas</i>	Zaazotowany <i>Nitrified natural gas</i>	
zł / tona <i>zł / tonne</i>	zł / litr <i>zł / litre</i>		zł / GJ <i>zł / GJ</i>	zł / MWh <i>zł / MWh</i>	zł / tona <i>zł / tonne</i>	zł / tys. m ³ <i>zł / 10³ m³</i>		
2029,85	4,24	4,37	63,89	291,74	3640,57	1724,65	1328,01	24
2882,10	3,98	4,13	52,41	319,95	3450,23	1818,57	1301,35	25
2756,93	4,14	4,19	54,14	302,88	3591,21	1690,63	1362,47	26
–	4,16	4,50	48,80	337,87	3516,23	1948,53	1455,48	27
–	4,07	4,03	56,66	317,29	3156,68	1868,61	1696,58	28
–	4,23	4,31	54,68	318,21	3655,45	1769,32	1414,17	29
–	4,10	4,28	55,80	342,13	3835,53	1807,42	–	30
1964,89	4,14	4,26	33,61	185,68	2710,53	1301,21	612,39	31
2160,05	3,95	4,08	41,52	343,15	3366,88	1811,49	1335,83	32
2419,40	3,99	4,13	46,37	415,41	3275,89	1839,98	1558,08	33
2098,60	3,80	3,82	43,41	289,87	2842,70	1616,60	1430,62	34
1883,11	3,95	4,04	53,24	431,23	3492,03	1388,55	1326,15	35

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

Lp. No.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Kod PKD NACE code	Węgiel kamienny Hard coal		Węgiel brunatny Lignite	Koks Coke	Lekki olej opałowy Light fuel oil
			Energetyczny Steam	Koksowy Coking			
			zł / tona zł / tonne				
1	Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	Sekcja A <i>Section A</i>	519,48	–	151,52	1000,00	3337,95
2	Przemysł <i>Industry</i>	Sekcja : <i>Section:</i> B+C+D+E	455,18	532,67	192,59	819,09	3323,15
3	Górnictwo i wydobywanie <i>Mining and quarrying</i>	Sekcja B <i>Section B</i>	446,50	620,00	–	816,33	3361,70
4	Przetwórstwo przemysłowe <i>Manufacturing</i>	Sekcja C <i>Section C</i>	531,63	511,79	199,31	841,80	3326,49
5	Produkcja artykułów spożywczych <i>Manufacture of food products</i>	Dział 10 <i>Division 10</i>	460,50	567,93	168,67	705,00	3263,80
6	Produkcja napojów <i>Manufacture of beverages</i>	Dział 11 <i>Division 11</i>	445,93	–	–	–	3322,81
7	Produkcja wyrobów tytoniowych <i>Manufacture of tobacco products</i>	Dział 12 <i>Division 12</i>	–	–	–	–	3382,90
8	Produkcja wyrobów tekstylnych <i>Manufacture of textiles</i>	Dział 13 <i>Division 13</i>	567,39	–	–	–	3322,70
9	Produkcja odzieży <i>Manufacture of wearing apparel</i>	Dział 14 <i>Division 14</i>	634,62	–	–	812,50	3300,00
10	Produkcja skór i wyrobów ze skór wyprawionych <i>Manufacture of leather and related products</i>	Dział 15 <i>Division 15</i>	583,64	–	–	–	3159,14
11	Produkcja wyrobów z drewna oraz korka *) <i>Manufacture of wood and of products of ood and cork *)</i>	Dział 16 <i>Division 16</i>	459,48	–	–	–	3400,00
12	Produkcja papieru i wyrobów z papieru <i>Manufacture of paper and paper products</i>	Dział 17 <i>Division 17</i>	496,27	–	–	–	3287,52
13	Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji <i>Printing and reproduction of recorded media</i>	Dział 18 <i>Division 18</i>	698,80	–	–	613,86	3388,66

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

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

METODĄ MEDIANY W 2014 R.

(2014)

Ciężki olej opałowy <i>Heavy fuel oil</i>	Olej napędowy I <i>Automotive diesel oil</i>	Benzyny silnikowe <i>Motor gasoline</i>	Ciepło <i>Heat</i>	Energia elektryczna <i>Electricity</i>	Gaz <i>Gas</i>			Lp. No.
					Ciekły <i>LPG</i>	Wysokometanowy <i>High-methane natural gas</i>	Zaazotowany <i>Nitrified natural gas</i>	
zł / tona <i>zł / tonne</i>	zł / liter <i>zł / litre</i>		zł / GJ <i>zł / GJ</i>	zł / MWh <i>zł / MWh</i>	zł / tona <i>zł / tonne</i>	zł / tys. m ³ <i>zł / 10³ m³</i>		
2522,84	4,07	4,38	54,39	555,21	3724,14	1861,90	1449,32	1
2306,54	4,21	4,37	53,14	366,92	3750,00	1838,97	1367,67	2
–	4,03	4,43	54,69	346,28	3911,45	1861,34	1295,32	3
2367,61	4,23	4,37	54,05	365,86	3741,34	1833,33	1380,97	4
2386,76	4,16	4,34	51,74	342,54	3750,00	1787,22	1332,33	5
2355,77	4,24	4,34	47,35	335,18	3639,76	1786,98	1564,77	6
–	4,29	4,50	58,67	329,72	–	1805,58	–	7
2314,78	4,28	4,42	58,08	361,10	3750,00	1859,29	1341,61	8
–	4,23	4,36	52,07	489,82	4090,91	1841,50	1400,00	9
–	4,24	4,31	40,03	433,93	3750,00	1894,27	1297,54	10
1921,55	4,13	4,33	34,57	373,72	3636,36	1832,65	1369,94	11
2069,08	4,28	4,38	50,48	348,51	3586,98	1777,08	1317,08	12
–	4,24	4,32	57,39	364,53	3731,11	1819,51	1432,93	13

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

Lp. No.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Kod PKD NACE code	Węgiel kamienny Hard coal		Węgiel brunatny Lignite	Koks Coke	Lekki olej opałowy Light fuel oil
			Energetyczny Steam	Koksowy Coking			
			zł / tona zł / tonne				
14	Wytwarzanie i przetwarzanie koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	Dział 19 <i>Division 19</i>	491,68	417,93	–	542,76	3245,68
15	Wytwarzanie i przetwarzanie koksu <i>Manufacture of coke oven products</i>	Grupa 19.1 <i>Group 19.1</i>	–	417,93	–	542,76	3565,71
16	Wytwarzanie i przetwarzanie produktów rafinacji ropy naftowej <i>Manufacture of refined petroleum products</i>	Grupa 19.2 <i>Group 19.2</i>	564,29	–	–	–	3076,79
17	Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	Dział 20 <i>Division 20</i>	407,83	–	–	761,03	3409,86
18	Produkcja podstawowych substancji farmaceutycznych *) <i>Manufacture of basic pharmaceutical products *)</i>	Dział 21 <i>Division 21</i>	649,39	–	–	–	3447,12
19	Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	Dział 22 <i>Division 22</i>	521,12	604,17	198,22	–	3322,32
20	Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	Dział 23 <i>Division 23</i>	447,98	–	381,38	775,00	3369,31
21	Produkcja metali <i>Manufacture of basic metals</i>	Dział 24 <i>Division 24</i>	577,78	595,20	–	1000,48	3368,51
22	Produkcja metalowych wyrobów gotowych *) <i>Manufacture of fabricated metal products *)</i>	Dział 25 <i>Division 25</i>	577,18	604,12	185,87	998,31	3340,21
23	Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych <i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	Dział 26 <i>Division 26</i>	572,34	–	–	–	3196,22

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

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

METODĄ MEDIANY W 2014 R. (cd.)

(2014) (cont.)

Ciężki olej opałowy <i>Heavy fuel oil</i>	Olej napędowy I <i>Automotive diesel oil</i>	Benzyny silnikowe <i>Motor gasoline</i>	Ciepło <i>Heat</i>	Energia elektryczna <i>Electricity</i>	Gaz <i>Gas</i>			Lp. No.
					Ciekły <i>LPG</i>	Wysokometanowy <i>High-methane natural gas</i>	Zaazotowany <i>Nitrified natural gas</i>	
zł / tona <i>zł / tonne</i>	zł / liter <i>zł / litre</i>		zł / GJ <i>zł / GJ</i>	zł / MWh <i>zł / MWh</i>	zł / tona <i>zł / tonne</i>	zł / tys. m ³ <i>zł / 10³ m³</i>		
1789,22	4,19	4,39	40,44	392,48	3583,33	1607,36	–	14
–	4,23	4,46	34,84	367,27	–	–	–	15
1789,22	4,18	4,35	43,73	399,83	3615,99	1556,04	–	16
2240,75	4,26	4,42	50,31	342,25	3616,52	1785,91	1369,83	17
–	4,27	4,37	58,90	349,55	4040,00	1790,71	1604,50	18
2432,15	4,29	4,37	53,93	322,29	3710,10	1898,73	1649,96	19
2387,90	4,15	4,38	51,39	359,87	3688,40	1647,33	1378,12	20
–	4,25	4,41	55,22	333,19	3619,86	1745,00	1157,34	21
2413,40	4,23	4,38	56,49	379,99	3744,23	1870,48	1538,78	22
–	4,35	4,44	53,83	361,16	3874,40	1913,72	1492,19	23

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

Lp. No.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Kod PKD NACE code	Węgiel kamienny Hard coal		Węgiel brunatny Lignite	Koks Coke	Lekki olej opałowy Light fuel oil
			Energetyczny Steam	Koksowy Coking			
			zł / tona zł / tonne				
24	Produkcja urządzeń elektrycznych <i>Manufacture of electrical equipment</i>	Dział 27 <i>Division 27</i>	553,76	–	–	–	3307,69
25	Produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana <i>Manufacture of machinery and equipment nec</i>	Dział 28 <i>Division 28</i>	544,94	542,96	–	800,00	3373,13
26	Produkcja pojazdów samochodowych, przy- czep i naczep, z wyłączeniem motocykli <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	Dział 29 <i>Division 29</i>	497,06	–	–	–	3315,20
27	Produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>Manufacture of other transport equipment</i>	Dział 30 <i>Division 30</i>	509,43	–	–	1000,00	3277,25
28	Produkcja mebli <i>Manufacture of furniture</i>	Dział 31 <i>Division 31</i>	592,31	–	–	–	3298,92
29	Pozostała produkcja wyrobów <i>Other manufacturing</i>	Dział 32 <i>Division 32</i>	650,10	–	–	–	3379,27
30	Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń <i>Repair and installation of machinery and equipment</i>	Dział 33 <i>Division 33</i>	600,00	–	–	1092,35	3326,39
31	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną *) <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	Sekcja D <i>Section D</i>	298,50	–	105,49	769,23	3266,33
32	Dostawa wody; gospodarowanie odpadami* <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	Sekcja E <i>Section E</i>	576,54	600,00	195,65	786,57	3300,00
33	Budownictwo <i>Construction</i>	Sekcja F <i>Section F</i>	630,91	–	–	790,01	3355,21
34	Handel i naprawy *) <i>Trade and repair *)</i>	Sekcja G <i>Section G</i>	560,45	–	175,14	636,30	3241,45
35	Transport i gospodarka magazynowa <i>Transportation and storage</i>	Sekcja H <i>Section H</i>	583,89	567,27	150,98	784,37	3279,57

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

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

METODĄ MEDIANY W 2014 R. (dok.)

(2014) (end)

Ciężki olej opałowy <i>Heavy fuel oil</i>	Olej napędowy I <i>Automotive diesel oil</i>	Benzyny silnikowe <i>Motor gasoline</i>	Ciepło <i>Heat</i>	Energia elektryczna <i>Electricity</i>	Gaz <i>Gas</i>			Lp. No.
					Ciekły <i>LPG</i>	Wysokometanowy <i>High-methane natural gas</i>	Zaazotowany <i>Nitrified natural gas</i>	
zł / tona <i>zł / tonne</i>	zł / liter <i>zł / litre</i>		zł / GJ <i>zł / GJ</i>	zł / MWh <i>zł / MWh</i>	zł / tona <i>zł / tonne</i>	zł / tys. m ³ <i>zł / 10³ m³</i>		
2015,63	4,28	4,38	57,37	357,94	3928,57	1919,49	1537,85	24
2952,20	4,28	4,40	59,56	394,25	3750,00	1956,01	1424,99	25
2500,00	4,31	4,34	59,79	338,29	3874,67	1861,69	1464,30	26
–	4,32	4,51	56,08	380,95	3841,10	2035,90	1464,96	27
–	4,20	4,33	54,85	390,02	3724,77	1906,83	1533,68	28
–	4,28	4,42	52,98	400,66	3722,89	1784,62	1580,33	29
–	4,21	4,36	43,81	425,00	4010,75	1910,64	–	30
1970,57	4,20	4,34	43,64	380,25	3905,88	1866,99	1229,10	31
2666,67	4,12	4,28	57,51	410,49	3681,16	1862,40	1393,92	32
2364,21	4,14	4,31	49,93	507,52	4022,54	1888,89	1546,38	33
2624,88	4,15	4,25	53,06	432,56	3555,92	1877,86	1567,57	34
2403,16	4,00	4,20	56,57	477,53	3633,26	1889,76	1349,90	35

CZĘŚĆ XIII. STRUKTURA ZUŻYCIA WYBRANYCH NÓSNIKÓW ENERGII W LATACH 2013 - 2014
PART XIII. THE STRUCTURE OF SELECTED ENERGY CARRIERS CONSUMPTION IN YEARS 2013 - 2014

TABL. 1(75). ZUŻYCIE WĘGLA KAMIENNEGO ENERGETYCZNEGO

TABLE 1(75). CONSUMPTION OF STEAM COAL

Kod PKD	Nazwa /PKD/	Rok	Jedn. miary	Zużycie ogółem *)	Udział w zużyciu ogółem w kraju	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
NACE code	Name / NACE/	Year	Unit of measure	Total consumption *)	Share in the total national consumption	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy use
	Kraj **)	2013	tys. t	65674	100,0	x	x	x
	Country total **)	2014	10 ³ t	60026	100,0	x	x	x
		2013	TJ	1486904	100,0	x	x	x
		2014	TJ	1359236	100,0	x	x	x
	Przemysł	2013	tys. t	51317	78,1	45881	5437	157
	Industry	2014	10 ³ t	47653	79,4	42297	5355	152
		2013	TJ	1113816	74,9	989073	124743	4411
		2014	TJ	1037695	76,3	914285	123410	4225
Sekcja C	Przetwórstwo przemysłowe	2013	tys. t	6682	10,2	1440	5242	120
Section C	Manufacturing	2014	10 ³ t	6616	11,0	1456	5161	104
		2013	TJ	151514	10,2	31559	119955	3487
		2014	TJ	150411	11,1	31771	118641	3015
Dział 20	Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	2013	tys. t	2872	4,4	771	2101	5
<i>Division 20</i>		2014	10 ³ t	2855	4,8	801	2053	-
	<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	2013	TJ	60090	4,0	16254	43836	131
		2014	TJ	59638	4,4	16782	42857	-
Sekcja D	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną ***)	2013	tys. t	44356	67,5	44356	0	-
Section D	Electricity, gas, steam and air conditioning supply	2014	10 ³ t	40778	67,9	40777	1	-
		2013	TJ	955582	64,3	955575	7	-
		2014	TJ	881069	64,8	881057	12	-
Grupa 35.1	Wytwarzanie, przesyłanie, handel i dystrybucja energii elektrycznej	2013	tys. t	33042	50,3	33042	-	-
<i>Group 35.1</i>		2014	10 ³ t	29734	49,5	29734	0	-
	<i>Electric power generation, transmission and distribution</i>	2013	TJ	701735	47,2	701735	-	-
		2014	TJ	636294	46,8	636293	1	-
Grupa 35.3	Wytwarzanie i zaopatrywanie w parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	2013	tys. t	11314	17,2	11314	0	-
<i>Group 35.3</i>		2014	10 ³ t	11044	18,4	11043	1	-
	<i>Steam and air conditioning supply</i>	2013	TJ	253846	17,1	253839	7	-
		2014	TJ	244775	18,0	244764	11	-

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

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

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

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

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

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

TABL. 2(76). ZUŻYCIĘ WĘGLA KAMIENNEGO KOKSOWEGO
TABLE 2(76). CONSUMPTION OF COKING COAL

Kod PKD	Nazwa /PKD/	Rok	Jedn. miary	Zużycie ogółem *)	Udział w zużyciu ogółem w kraju	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne among which non-energy use
NACE code	Name / NACE/	Year	Unit of measure	Total consumption *)	Share in the total national consumption	Transformation input	Direct consumption	
	Kraj **) <i>Country total **)</i>	2013	tys. t	12842	100,0	x	x	x
		2014	10 ³ t	13099	100,0	x	x	x
	Przemysł <i>Industry</i>	2013	TJ	380022	100,0	x	x	x
		2014	TJ	387104	100,0	x	x	x
	Przetwórstwo przemysłowe <i>Manufacturing</i>	2013	tys. t	12842	100,0	12786	56	0
		2014	10 ³ t	13099	100,0	13032	67	1
Sekcja C <i>Section C</i>	Przetwórstwo przemysłowe <i>Manufacturing</i>	2013	TJ	380020	100,0	378381	1639	8
		2014	TJ	387101	100,0	385148	1953	17
Dział 19 <i>Division 19</i>	Wytwarzanie i przetwarzanie koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	2013	tys. t	11818	92,0	11766	52	-
		2014	10 ³ t	12001	91,6	11938	63	-
Grupa 19.1 <i>Grupa 19.1</i>	Wytwarzanie i przetwarzanie koksu <i>Manufacture of soke oven products</i>	2013	TJ	349737	92,0	348198	1540	-
		2014	TJ	354613	91,6	352748	1865	-
Dział 24 <i>Dział 24</i>	Produkcja metali <i>Manufacture of basic metals</i>	2013	tys. t	1020	7,9	1019	1	0
		2014	10 ³ t	1095	8,4	1094	1	1
		2013	TJ	30203	8,0	30183	20	8
		2014	TJ	32424	8,4	32399	25	17

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

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

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

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

TABL. 3(77). ZUŻYCIE GAZU ZIEMNEGO ZAAZOTOWANEGO

TABLE 3(77). CONSUMPTION OF NITRIFIED NATURAL GAS

Kod PKD	Nazwa /PKD/	Rok	Jedn. miary	Zużycie ogółem *)	Udział w zużyciu ogółem w kraju	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
NACE code	Name / NACE/	Year	Unit of measure	Total consumption *)	Share in the total national consumption	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy use
	Kraj **)	2013	mln m ³	3939	100,0	x	x	x
	Country total **)	2014	10 ⁶ m ³	3861	100,0	x	x	x
		2013	TJ	99777	100,0	x	x	x
		2014	TJ	96903	100,0	x	x	x
	Przemysł	2013	mln m ³	3474	88,2	2726	748	105
	Industry	2014	10 ⁶ m ³	3471	89,9	2730	741	100
		2013	TJ	88260	88,5	68402	19858	3216
		2014	TJ	88010	90,8	68510	19499	3101
Sekcja B	Górnictwo i wydobywanie	2013	mln m ³	841	21,4	637	204	–
Section B	Mining and quarrying	2014	10 ⁶ m ³	918	23,8	708	209	–
		2013	TJ	21282	21,3	16046	5236	–
		2014	TJ	23176	23,9	17803	5372	–
Dział 6	Górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego	2013	mln m ³	812	20,6	636	176	–
Division 6	Extraction of crude petroleum and natural gas	2014	10 ⁶ m ³	878	22,7	683	195	–
		2013	TJ	20468	20,5	16032	4436	–
		2014	TJ	22046	22,8	17085	4962	–
Sekcja C	Przetwórstwo przemysłowe	2013	mln m ³	545	13,9	69	477	105
Section C	Manufacturing	2014	10 ⁶ m ³	520	13,5	60	460	100
		2013	TJ	14358	14,4	1425	12933	3216
		2014	TJ	13583	14,0	1244	12338	3101
Dział 17	Produkcja papieru i wyrobów z papieru	2013	mln m ³	106	2,7	–	106	105
Division 17	Manufacture of paper and paper products	2014	10 ⁶ m ³	101	2,6	–	101	100
		2013	TJ	3241	3,3	–	3241	3216
		2014	TJ	3111	3,2	–	3111	3101
Dział 20	Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	2013	mln m ³	119	3,0	–	119	–
Division 20	Manufacture of chemicals and chemical products	2014	10 ⁶ m ³	122	3,2	–	122	–
		2013	TJ	3346	3,4	–	3346	–
		2014	TJ	3443	3,6	–	3443	–
Dział 24	Produkcja metali	2013	mln m ³	119	3,0	–	119	–
Division 24	Manufacture of basic metals	2014	10 ⁶ m ³	122	3,2	–	122	–
		2013	TJ	3346	3,4	–	3346	–
		2014	TJ	3443	3,6	–	3443	–
Sekcja D	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię	2013	mln m ³	2083	52,9	2019	64	–
Section D	elektryczną ***)	2014	10 ⁶ m ³	2029	52,6	1961	68	–
	Electricity, gas, steam and air conditioning supply	2013	TJ	52520	52,6	50904	1615	–
		2014	TJ	51159	52,8	49440	1719	–
Grupa 35.1	Wytwarzanie, przesyłanie, handel i dystrybucja	2013	mln m ³	586	14,9	586	–	–
Group 35.1	energii elektrycznej	2014	10 ⁶ m ³	584	15,1	584	–	–
	Electric power generation, transmission and distribution	2013	TJ	14763	14,8	14763	–	–
		2014	TJ	14719	15,2	14719	–	–
Grupa 35.2	Wytwarzanie paliw gazowych; dystrybucja paliw	2013	mln m ³	1467	37,3	1403	64	–
Group 35.2	gazowych w systemie sieciowym	2014	10 ⁶ m ³	1420	36,8	1351	68	–
	Manufacture of gas; distribution of gaseous fuels through mains	2013	TJ	36967	37,1	35352	1615	–
		2014	TJ	35764	36,9	34046	1718	–

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

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

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

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

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

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

TABL. 4(78). ZUŻYCIE GAZU ZIEMNEGO WYSOKOMETANOWEGO
TABLE 4(78). CONSUMPTION OF HIGH - METHANE NATURAL GAS

Kod PKD	Nazwa /PKD/	Rok	Jedn. miary	Zużycie ogółem *)	Udział w zużyciu ogółem w kraju	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
NACE code	Name / NACE/	Year	Unit of measure	Total consumption *)	Share in the total national consumption	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy use
	Kraj **)	2013	mln m ³	14709	100,0	x	x	x
	Country total **)	2014	10 ⁶ m ³	14259	100,0	x	x	x
		2013	TJ	528119	100,0	x	x	x
		2014		513137	100,0	x	x	x
	Przemysł	2013	mln m ³	8463	57,5	1731	6732	2160
	Industry	2014	10 ⁶ m ³	8534	59,9	1705	6829	2276
		2013	TJ	304131	57,6	60974	243158	78074
		2014		307359	59,9	59332	248027	83199
Sekcja C	Przetwórstwo przemysłowe	2013	mln m ³	7409	50,4	880	6528	2157
Section C	Manufacturing	2014	10 ⁶ m ³	7467	52,4	839	6628	2272
		2013	TJ	267474	50,7	31649	235825	77955
		2014		270890	52,8	30118	240772	83060
Dział 10	Produkcja artykułów spożywczych	2013	mln m ³	549	3,7	14	535	–
Division 10	<i>Manufacture of food products</i>	2014	10 ⁶ m ³	572	4,0	13	559	–
		2013	TJ	19962	3,8	499	19463	–
		2014		20852	4,1	463	20389	–
Dział 19	Wytwarzanie i przetwarzanie koksu i produktów rafinacji ropy naftowej	2013	mln m ³	1770	12,0	809	961	–
Division 19	<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	2014	10 ⁶ m ³	1736	12,2	769	967	–
		2013	TJ	64050	12,1	29269	34781	–
		2014		62965	12,3	27860	35104	–
Grupa 19.2	Wytwarzanie i przetwarzanie produktów rafinacji ropy naftowej	2013	mln m ³	1770	12,0	809	961	–
Group 19.2	<i>Manufacture of refined petroleum products</i>	2014	10 ⁶ m ³	1736	12,2	769	967	–
		2013	TJ	64047	12,1	29269	34779	–
		2014		62963	12,3	27860	35102	–
Dział 20	Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	2013	mln m ³	2583	17,6	37	2545	2155
Division 20	<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	2014	10 ⁶ m ³	2701	18,9	40	2661	2272
		2013	TJ	92832	17,6	1153	91678	77879
		2014		97855	19,1	1159	96696	83060
Dział 23	Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	2013	mln m ³	1113	7,6	1	1112	–
Division 23	<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	2014	10 ⁶ m ³	1100	7,7	1	1100	–
		2013	TJ	40125	7,6	31	40094	–
		2014		39949	7,8	21	39928	–
Dział 24	Produkcja metali	2013	mln m ³	552	3,8	8	544	–
Division 24	<i>Manufacture of basic metals</i>	2014	10 ⁶ m ³	550	3,9	8	542	–
		2013	TJ	19806	3,8	279	19526	–
		2014		19787	3,9	299	19489	–

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

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

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

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

TABL. 4(78). ZUŻYCIЕ GAZU ZIEMNEGO WYSOKOMETANOWEGO (dok.)

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

Kod PKD	Nazwa /PKD/	Rok	Jedn. miary	Zużycie ogółem *)	Udział w zużyciu ogółem w kraju	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
NACE code	Name / NACE/	Year	Unit of measure	Total consumption *)	Share in the total national consumption	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy use
Sekcja D Section D	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną ***) Electricity, gas, steam and air conditioning supply	2013	mln m ³	814	5,5	799	16	–
		2014	10 ⁶ m ³	828	5,8	815	13	–
		2013	TJ	28092	5,3	27521	570	–
		2014		28045	5,5	27573	473	–
Grupa 35.1 <i>Group 35.1</i>	Wytwarzanie, przesyłanie, handel i dystrybucja energii elektrycznej <i>Electric power generation, transmission and distribution</i>	2013	mln m ³	460	3,1	460	0	–
		2014	10 ⁶ m ³	446	3,1	446	0	–
		2013	TJ	15910	3,0	15900	10	–
		2014		15214	3,0	15204	10	–

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

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

Kod PKD	Nazwa /PKD/	Rok	Zużycie ogółem *)	Udział w zużyciu ogółem w kraju	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
NACE code	Name / NACE/	Year	Total consumption *)	Share in the total national consumption	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy use
	Kraj **) Country total **)	2013	3605	100,0	x	x	x
		2014	3567	100,0	x	x	x
	Transport Transport	2013	3537	98,1	–	3537	–
		2014	3517	98,6	–	3517	–

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

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

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

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

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

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

TABL. 6(80). ZUŻYCIE LEKKIEGO OLEJU OPAŁOWEGO

TABLE 6(80). CONSUMPTION OF LIGHT FUEL OIL

Kod PKD	NAazwa /PKD/	Rok	Jedn. miary	Zużycie ogółem *)	Udział w zużyciu ogółem w kraju	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne	
NACE code	Name / NACE/	Year	Unit of measure	Total consumption *)	Share in the total national consumption	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy use	
Sekcja C Section C	Kraj **) <i>Country total **)</i>	2013	tys. t	804	100,0	x	x	x	
		2014	10 ³ t	670	100,0	x	x	x	
	Rolnictwo <i>Agriculture</i>	2013	TJ	35165	100,0	x	x	x	
		2014		28822	100,0	x	x	x	
		2013	tys. t	80	10,0	–	80	–	
		2014	10 ³ t	70	10,4	–	70	–	
	Przemysł <i>Industry</i>	2013	TJ	3499	10,0	–	3499	–	
		2014		3010	10,4	–	3010	–	
		2013	tys. t	260	32,3	28	232	–	
		2014	10 ³ t	185	27,6	20	165	–	
	Przetwórstwo przemysłowe <i>Manufacturing</i>	2013	TJ	11366	32,3	1218	10148	–	
		2014		7959	27,6	863	7096	–	
		2013	tys. t	226	28,2	8	218	–	
		2014	10 ³ t	153	22,8	0	153	–	
	Dział 10 Division 10	Produkcja artykułów spożywczych <i>Manufacture of food products</i>	2013	TJ	9901	28,2	357	9544	–
			2014		6571	22,8	13	6558	–
2013			tys. t	39	4,8	0	39	–	
2014			10 ³ t	31	4,6	0	31	–	
Dział 19 Division 19	Wytwarzanie i przetwarzanie koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	2013	TJ	1703	4,8	4	1699	–	
		2014		1328	4,6	0	1327	–	
		2013	tys. t	123	15,4	8	116	–	
		2014	10 ³ t	64	9,6	0	64	–	
Grupa 10.2 Group 19.2	Wytwarzanie i przetwarzanie produktów rafinacji ropy naftowej <i>Manufacture of refined petroleum products</i>	2013	TJ	5398	15,4	337	5062	–	
		2014		2767	9,6	0	2768	–	
		2013	tys. t	123	15,4	8	116	–	
		2014	10 ³ t	64	9,6	0	64	–	
		2013	TJ	5397	15,4	337	5061	–	
		2014		2766	9,6	0	2766	–	

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

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

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

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

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

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

TABL. 7(81). ZUŻYCIE CIĘŻKIEGO OLEJU OPAŁOWEGO

TABLE 7(81). CONSUMPTION OF HEAVY FUEL OIL

Kod PKD	Nazwa /PKD/	Rok	Jedn. miary	Zużycie ogółem *)	Udział w zużyciu ogółem w kraju	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
NACE code	Name / NACE/	Year	Unit of measure	Total consumption *)	Share in the total national consumption	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy use
	Kraj **)	2013	tys. t	926	100,0	x	x	x
	Country total **)	2014	10 ³ t	796	100,0	x	x	x
		2013	TJ	37884	100,0	x	x	x
		2014		32443	100,0	x	x	x
	Przemysł	2013	tys. t	862	93,1	368	494	-
	Industry	2014	10 ³ t	747	93,9	288	459	-
		2013	TJ	35218	93,0	15068	20150	-
		2014		30403	93,7	11711	18692	-
	Transport	2013	tys. t	31	3,4	-	31	-
	Transport	2014	10 ³ t	28	3,6	-	28	-
		2013	TJ	1298	3,4	-	1298	-
		2014		1178	3,6	-	1178	-
Sekcja C	Przetwórstwo przemysłowe	2013	tys. t	721	77,8	232	489	-
Section C	Manufacturing	2014	10 ³ t	634	79,7	176	458	-
		2013	TJ	29428	77,7	9499	19929	-
		2014		25809	79,6	7152	18657	-
Dział 19	Wytwarzanie i przetwarzanie koksu i produktów rafinacji ropy naftowej	2013	tys. t	600	64,8	229	371	-
Division 19	<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	2014	10 ³ t	542	68,1	174	368	-
		2013	TJ	24530	64,8	9385	15145	-
		2014		22036	67,9	7068	14968	-
Grupa 19.2	Wytwarzanie i przetwarzanie produktów rafinacji ropy naftowej	2013	tys. t	600	64,8	229	371	-
Group 19.2	<i>Manufacture of refined petroleum products</i>	2014	10 ³ t	542	68,1	174	368	-
		2013	TJ	24530	64,8	9385	15145	-
		2014		22036	67,9	7068	14968	-
Dział 23	Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	2013	tys. t	33	3,5	0	32	-
Division 23	<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	2014	10 ³ t	17	2,2	0	17	-
		2013	TJ	1312	3,5	3	1310	-
		2014		695	2,1	2	693	-

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

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

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

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

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

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

Kod PKD	Nazwa /PKD/	Rok	Jedn. miary	Zużycie ogółem *)	Udział w zużyciu ogółem w kraju	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
NACE code	Name / NACE/	Year	Unit of measure	Total consumption *)	Share in the total national consumption	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy use
Sekcja D <i>Section D</i>	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną ***) <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	2013	tys. t	141	15,2	136	4	-
		2014	10 ³ t	112	14,1	112	1	-
		2013	TJ	5740	15,2	5556	184	-
		2014		4580	14,1	4548	32	-
Grupa 35.1 <i>Group 35.1</i>	Wytwarzanie, przesyłanie, handel i dystrybucja energii elektrycznej <i>Electric power generation, transmission and distribution</i>	2013	tys. t	124	13,4	123	1	-
		2014	10 ³ t	98	12,3	97	1	-
		2013	TJ	5052	13,3	5016	36	-
		2014		3990	12,3	3959	32	-

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

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

Kod PKD	Nazwa /PKD/	Rok	Zużycie ogółem *)	Udział w zużyciu ogółem w kraju	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
NACE code	Name / NACE/	Year	Total consumption *)	Share in the total national consumption	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy use
	Kraj **) <i>Country total **)</i>	2013	11033	100,0	21	11013	-
		2014	11203	100,0	119	11084	-
	Rolnictwo <i>Agriculture</i>	2013	1600	14,5	-	1600	-
		2014	1604	14,3	-	1604	-
	Przemysł <i>Industry</i>	2013	716	6,5	21	696	-
		2014	773	6,9	119	654	-
	Transport <i>Transport</i>	2013	8614	78,1	-	8614	-
		2014	8734	78,0	-	8734	-
Sekcja C <i>Section C</i>	Przetwórstwo przemysłowe <i>Manufacturing</i>	2013	447	4,1	20	427	-
		2014	516	4,6	118	398	-

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

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

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

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

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

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

TABL. 9(83). ZUŻYCIE KOKSU I PÓLKOKSU
TABLE 9(83). CONSUMPTION OF COKE AND SEMI-COKE

Kod PKD	Nazwa /PKD/	Rok	Jedn. miary	Zużycie ogółem *)	Udział w zużyciu ogółem w kraju	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne among which non-energy use
NACE code	Name / NACE/	Year	Unit of measure	Total consumption *)	Share in the total national consumption	Transformation input	Direct consumption	
	Kraj **)	2013	tys. t	3018	100,0	x	x	x
	Country total **)	2014	10 ³ t	3290	100,0	x	x	x
		2013	TJ	84989	100,0	x	x	x
		2014		92774	100,0	x	x	x
	Przemysł	2013	tys. t	2762	91,5	1958	803	–
	Industry	2014	10 ³ t	3082	93,7	2296	786	–
		2013	TJ	77844	91,6	55521	22323	–
		2014		86957	93,7	64752	22205	–
Sekcja C	Przetwórstwo przemysłowe	2013	tys. t	2755	91,3	1958	797	–
		Section C	Manufacturing	2014	10 ³ t	3075	93,5	2295
		2013	TJ	77669	91,4	55504	22165	–
		2014		86786	93,6	64737	22049	–
Dział 20	Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	2013	tys. t	106	3,5	–	106	–
		<i>Division 20</i>		2014	10 ³ t	105	3,2	–
	<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	2013	TJ	2985	3,5	–	2985	–
		2014		2925	3,2	–	2925	–
Dział 24	Produkcja metali	2013	tys. t	2491	82,5	1898	593	–
		<i>Division 24</i>	<i>Manufacture of basic metals</i>	2014	10 ³ t	2795	85,0	2227
		2013	TJ	70447	82,9	54099	16348	–
		2014		79126	85,3	63048	16077	–

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

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

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

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

TABL. 10(84). ZUŻYCIE GAZU KOKSOWNICZEGO

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

Kod PKD	Nazwa /PKD/	Rok	Jedn. miary	Zużycie ogółem *)	Udział w zużyciu ogółem w kraju	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne among which non-energy
NACE code	Name / NACE/	Year	Unit of measure	Total consumption *)	Share in the total national consumption	Transformation input	Direct consumption	
	Kraj **)	####	mln m ³	4089	100,0	x	x	x
	Country total **)	####	10 ⁶ m ³	4173	100,0	x	x	x
		####	TJ	69013	100,0	x	x	x
		####		69945	100,0	x	x	x
	Przemysł	####	mln m ³	4056	99,2	987	3069	-
	Industry	####	10 ⁶ m ³	4173	100,0	1029	3143	-
		####	TJ	68480	99,2	17333	51146	-
		####		69945	100,0	17790	52155	-
Sekcja C	Przetwórstwo przemysłowe	####	mln m ³	3360	82,2	298	3062	-
		Section C	Manufacturing	####	10 ⁶ m ³	3437	82,4	301
		####	TJ	56276	81,5	5256	51020	-
		####		57231	81,8	5196	52035	-
Dział 19	Wytwarzanie i przetwarzanie koksu i produktów rafinacji ropy naftowej	####	mln m ³	2538	62,1	233	2305	-
		<i>Division 19</i>	####	10 ⁶ m ³	2547	61,0	249	2298
	<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	####	TJ	42355	61,4	4163	38192	-
		####		42328	60,5	4332	37995	-
Grupa 19.1	Wytwarzanie i przetwarzanie koksu	####	mln m ³	2538	62,1	233	2305	-
		<i>Group 19.1</i>	<i>Manufacture of soke oven products</i>	####	10 ⁶ m ³	2547	61,0	249
		####	TJ	42355	61,4	4163	38192	-
		####		42328	60,5	4332	37995	-
Dział 24	Produkcja metali	####	mln m ³	694	17,0	65	629	-
		<i>Division 24</i>	<i>Manufacture of basic metals</i>	####	10 ⁶ m ³	738	17,7	52
		####	TJ	11721	17,0	1093	10628	-
		####		12302	17,6	864	11438	-
Sekcja D	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną ***)	####	mln m ³	689	16,9	689	0	-
		Section D	Electricity, gas, steam and air conditioning supply	####	10 ⁶ m ³	729	17,5	729
		####	TJ	12080	17,5	12077	3	-
		####		12595	18,0	12593	1	-
Grupa 35.1	Wytwarzanie, przesyłanie, handel i dystrybucja energii elektrycznej	####	mln m ³	558	13,6	557	0	-
		<i>Group 35.1</i>	<i>Electric power generation, transmission and distribution</i>	####	10 ⁶ m ³	642	15,4	642
		####	TJ	9856	14,3	9854	3	-
		####		11132	15,9	11131	1	-

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

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

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

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

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

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

TABL. 11(85). ZUŻYCIE ENERGII ELEKTRYCZNEJ (GWh)

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

Kod PKD	Nazwa /PKD/	Rok	Zużycie ogółem *)	Udział w zużyciu ogółem w kraju	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
NACE code	Name / NACE/	Year	Total consumption *)	Share in the total national consumption	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy use
	Kraj **)	2013	149789	100,0	x	x	x
	Country total **)	2014	150974	100,0	x	x	x
	Przemysł	2013	75692	50,5	830	74861	–
	Industry	2014	75395	49,9	822	74573	–
Sekcja B	Górnictwo i wydobywanie	2013	8754	5,8	–	8754	–
Section B	Mining and quarrying	2014	8706	5,8	–	8706	–
Dział 5	Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego	2013	6208	4,1	–	6208	–
Division 5	Mining of coal and lignit	2014	6141	4,1	–	6141	–
Sekcja C	Przetwórstwo przemysłowe	2013	47133	31,5	–	47133	–
Section C	Manufacturing	2014	47430	31,4	–	47430	–
Dział 10	Produkcja artykułów spożywczych	2013	4915	3,3	–	4915	–
Division 10	Manufacture of food products	2014	5032	3,3	–	5032	–
Dział 20	Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	2013	7205	4,8	–	7205	–
Division 20	Manufacture of chemicals and chemical products	2014	7073	4,7	–	7073	–
Dział 23	Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	2013	4399	2,9	–	4399	–
Division 23	Manufacture of other non-metallic mineral products	2014	4509	3,0	–	4509	–
Dział 24	Produkcja metali	2013	8224	5,5	–	8224	–
Division 24	Manufacture of basic metals	2014	8270	5,5	–	8270	–
Sekcja D	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną ***)	2013	17173	11,5	830	16343	–
Section D	Electricity, gas, steam and air conditioning supply	2014	16588	11,0	822	15766	–
Grupa 35.1	Wytwarzanie, przesyłanie, handel i dystrybucja energii elektrycznej	2013	14465	9,7	830	13635	–
Group 35.1	Electric power generation, transmission and distribution	2014	13886	9,2	822	13064	–

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

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

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

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

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

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

TABL. 12(85). ZUŻYCIE CIEPŁA [TJ]
TABLE 12(85). CONSUMPTION OF HEAT (TJ)

Kod PKD	Nazwa /PKD/	Rok	Zużycie ogółem *)	Udział w zużyciu ogółem w kraju	Zużycie na wsad przemian	Zużycie bezpośrednie	- w tym zużycie nieenergetyczne
NACE code	Name / NACE/	Year	Total consumption *)	Share in the total national consumption	Transformation input	Direct consumption	among which non-energy use
	Kraj **)	2013	297225	100,0	x	x	x
	Country total **)	2014	278593	100,0	x	x	x
	Przemysł	2013	81699	27,5	x	x	x
	Industry	2014	77303	27,8	x	x	x
Sekcja C	Przetwórstwo przemysłowe	2013	26137	8,8	964	25173	–
Section C	Manufacturing	2014	24370	8,8	672	23698	–
Sekcja D	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną ***)	2013	47373	15,9	–	47373	–
Section D	Electricity, gas, steam and air conditioning supply	2014	45955	16,5	98	45856	–
Grupa 35.1	Wytwarzanie, przesyłanie, handel i dystrybucja energii elektrycznej	2013	8822	3,0	–	8822	–
<i>Group 35.1</i>	<i>Electric power generation, transmission and distribution</i>	2014	7109	2,6	98	7011	–
Grupa 35.3	Wytwarzanie i zaopatrywanie w parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	2013	38538	13,0	–	38538	–
<i>Group 35.3</i>	<i>Steam and air conditioning supply</i>	2014	38835	13,9	–	38835	–

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

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

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

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

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

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

CZĘŚĆ XIV. PRODUKCJA CIEPŁA W CIEPŁOWNIACH NIEZAWODOWYCH WG WYBRANYCH DZIAŁÓW PKD
PART XIV. HEAT GENERATION IN AUTOPRODUCING HEAT PLANTS

TABL.1(87). PRODUKCJA CIEPŁA W CIEPŁOWNIACH NIEZAWODOWYCH WG WYBRANYCH DZIAŁÓW PKD
TABLE 1(87). HEAT GENERATION IN AUTOPRODUCING HEAT PLANTS

Lp. No.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATIONS	Kod PKD NACE code	Rok Year	Produkcja ciepła Heat generation	
				Ogółem Total	Na sprzedaż For sale
				TJ	
1	Ogółem (sekcje B, C, D i E) Total (section B, C, D and E)		2013	67256	5748
			2014	62220	3302
2	Wydobywanie węgla kamiennego i brunatnego (lignitu) Mining of coal and lignite	05	2013	358	5
			2014	327	15
3	Górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego Extraction of crude petroleum and natural gas	06	2013	2590	35
			2014	2217	22
4	Górnictwo rud metali Mining of metal ores	07	2013	40	0
			2014	27	0
5	Pozostałe górnictwo i wydobywanie Other mining and quarrying	08	2013	234	41
			2014	197	43
6	Działalność usługowa wspomagająca górnictwo Mining support service activities	09	2013	15	0
			2014	11	0
7	Produkcja artykułów spożywczych Manufacture of food products	10	2013	22543	467
			2014	21808	423
8	Produkcja napojów Manufacture of beverages	11	2013	3480	11
			2014	3105	10
9	Produkcja wyrobów tytoniowych Manufacture of tobacco products	12	2013	527	2
			2014	476	1
10	Produkcja wyrobów tekstylnych Manufacture of textiles	13	2013	605	4
			2014	593	6
11	Produkcja odzieży Manufacture of wearing apparel	14	2013	123	0
			2014	117	0
12	Produkcja skór i wyrobów ze skór wyprawionych Manufacture of leather and related products	15	2013	156	0
			2014	165	0
13	Produkcja wyrobów z drewna oraz korka *) Manufacture of wood and of products of wood and cork *)	16	2013	7484	204
			2014	7601	169
14	Produkcja papieru i wyrobów z papieru Manufacture of paper and paper products	17	2013	3160	0
			2014	3103	1
15	Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji Printing and reproduction of recorded media	18	2013	52	1
			2014	49	1
16	Wytwarzanie i przetwarzanie koksu i produktów rafinacji ropy naftowej Manufacture of coke and refined petroleum products	19	2013	2757	2054
			2014	1141	286
17	Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych Manufacture of chemicals and chemical products	20	2013	4184	343
			2014	4074	267

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

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

Potrzeby energetyczne <i>Own energy consumption</i>		Wsad <i>Input</i>						Lp. <i>No.</i>
Energia elektryczna <i>Electricity</i>	Ciepło <i>Heat</i>	Paliwa stałe <i>Solid fuels</i>	Paliwa ciekłe <i>Liquid fuels</i>	Paliwa gazowe <i>Gaseous fuels</i>	Paliwa odpadowe <i>Waste fuels</i>	Ciepło <i>Heat</i>	Paliwa ogółem <i>Total fuels</i>	
MWh							TJ	
372117	–	34171	3712	39400	8749	–	86033	1
295264	–	30180	3041	36179	8855	–	78255	
10709	–	350	45	71	–	–	466	2
10246	–	299	38	109	–	–	445	
1725	–	–	4	4532	–	–	4537	3
1009	–	–	0	2572	–	–	2573	
–	–	–	43	–	–	–	43	4
–	–	–	29	–	–	–	29	
1401	–	198	69	37	–	–	304	5
1462	–	184	63	37	–	–	284	
–	–	–	2	16	–	–	18	6
–	–	0	1	12	–	–	13	
138761	–	13386	1414	12841	127	1	27769	7
148810	–	12940	1174	12812	61	–	26986	
12013	–	696	176	3125	–	–	3996	8
3880	–	478	176	2904	–	–	3558	
347	–	85	4	533	–	–	622	9
343	–	86	7	483	–	–	576	
2427	–	304	51	357	–	–	712	10
1221	–	337	35	356	–	–	728	
75	–	38	29	89	–	–	156	11
61	–	34	25	92	–	–	151	
–	–	51	49	85	–	–	185	12
–	–	59	54	84	–	–	198	
33504	–	3846	16	404	6878	–	11144	13
38128	–	4163	10	228	6882	–	11283	
13658	–	1205	295	2043	190	–	3733	14
13861	–	1016	164	2350	189	–	3719	
10	–	10	0	52	–	–	62	15
10	–	5	0	53	–	–	58	
4393	–	2068	150	1482	6	–	3705	16
1994	–	180	76	1099	3	–	1359	
6638	–	1246	157	2983	514	–	4899	17
8402	–	1233	168	2955	539	–	4894	

TABL.1(87). PRODUKCJA CIEPŁA W CIEPŁOWNIACH NIEZAWODOWYCH WG WYBRANYCH DZIAŁÓW EKD
TABLE 1(87). HEAT GENERATION IN AUTOPRODUCING HEAT PLANTS (end)

Lp. No.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATIONS	Kod PKD NACE code	Rok Year	Produkcja ciepła Heat generation	
				Ogółem Total	Na sprzedaż For sale
				TJ	
18	Produkcja podstawowych substancji farmaceutycznych *) <i>Manufacture of basic pharmaceutical products *)</i>	21	2013	691	2
			2014	628	0
19	Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	22	2013	2957	114
			2014	2859	110
20	Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	23	2013	2799	104
			2014	2498	79
21	Produkcja metali <i>Manufacture of basic metals</i>	24	2013	813	18
			2014	806	14
22	Produkcja metalowych wyrobów gotowych, z wyłączeniem maszyn i urządzeń <i>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>	25	2013	1004	16
			2014	896	28
23	Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych <i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	26	2013	191	10
			2014	134	3
24	Produkcja urządzeń elektrycznych <i>Manufacture of electrical equipment</i>	27	2013	743	84
			2014	660	68
25	Produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana <i>Manufacture of machinery and equipment nec</i>	28	2013	1042	43
			2014	857	37
26	Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep, z wyłączeniem motocykli <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	29	2013	929	0
			2014	898	5
27	Produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>Manufacture of other transport equipment</i>	30	2013	558	40
			2014	490	31
28	Produkcja mebli <i>Manufacture of furniture</i>	31	2013	1492	37
			2014	1498	36
29	Pozostała produkcja wyrobów <i>Other manufacturing</i>	32	2013	67	0
			2014	61	0
30	Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń <i>Repair and installation of machinery and equipment</i>	33	2013	305	27
			2014	261	26
31	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną *) <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	35	2013	118	16
			2014	98	10
32	Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody <i>Water collection, treatment and supply</i>	36	2013	1088	384
			2014	976	351
33	Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków <i>Sewerage</i>	37	2013	2482	1532
			2014	1868	1041
34	Gospodarka odpadami; odzysk surowców *) <i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	38	2013	1670	153
			2014	1719	220

* - 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.

(dok.)

Potrzeby energetyczne <i>Own energy consumption</i>		Wsad <i>Input</i>						Lp. <i>No.</i>
Energia elektryczna <i>Electricity</i>	Ciepło <i>Heat</i>	Paliwa stałe <i>Solid fuels</i>	Paliwa ciekłe <i>Liquid fuels</i>	Paliwa gazowe <i>Gaseous fuels</i>	Paliwa odpadowe <i>Waste fuels</i>	Ciepło <i>Heat</i>	Paliwa ogółem <i>Total fuels</i>	
MWh		TJ						
1250	-	28	57	690	8	-	782	18
983	-	22	42	642	5	-	711	
74135	-	787	151	2467	-	-	3405	19
26938	-	755	161	2459	8	-	3382	
29178	-	2183	244	1187	-	-	3613	20
7685	-	1892	221	1089	-	-	3202	
2947	-	340	21	592	-	-	954	21
3069	-	406	18	556	-	-	981	
2916	-	480	183	623	-	-	1286	22
5444	-	413	119	601	-	-	1133	
225	-	29	20	188	-	-	237	23
225	-	5	18	142	-	-	166	
2678	-	100	44	748	-	-	892	24
2656	-	96	44	643	-	-	783	
6970	-	699	88	505	13	-	1306	25
1786	-	529	77	446	19	-	1071	
1553	-	98	32	947	-	-	1076	26
1236	-	68	22	922	-	-	1012	
2092	-	626	35	78	2	-	742	27
2296	-	516	26	97	2	-	641	
1446	-	1416	27	211	596	-	2249	28
1096	-	1167	22	224	632	-	2045	
343	-	11	12	55	-	-	77	29
392	-	9	9	52	-	-	71	
1473	-	255	34	113	-	-	402	30
1472	-	216	13	100	-	-	329	
500	-	-	-	127	-	-	127	31
262	-	-	-	118	-	-	118	
2027	-	508	89	701	82	-	1381	32
3047	-	443	69	630	95	-	1236	
13332	-	1934	107	913	72	-	3026	33
6249	-	1428	89	753	64	-	2334	
3395	-	1196	63	605	261	-	2126	34
1003	-	1201	70	560	356	-	2188	

**CZĘŚĆ XV. PRODUKCJA CIEPŁA W ELEKTROWNIACH CIEPLNYCH PRZEMYSŁOWYCH WEDŁUG
PART XV. HEAT GENERATION IN AUTOPRODUCING CHP PLANTS**

**TABL.1(88). PRODUKCJA CIEPŁA W ELEKTROWNIACH CIEPLNYCH PRZEMYSŁOWYCH WG WYBRANYCH DZIAŁÓW PKD
TABLE 1(88). HEAT GENERATION IN AUTOPRODUCING CHP PLANTS**

Lp. No.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATIONS	Kod PKD NACE code	Rok Year	Produkcja ciepła Heat generation	
				Ogółem Total	Na sprzedaż For sale
				TJ	
1	Ogółem Total		2013	122320	14884
			2014	118559	12685
2	Wydobywanie węgla kamiennego i brunatnego (lignitu) Mining of coal and lignite	05	2013	25	0
			2014	24	0
3	Górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego Extraction of crude petroleum and natural gas	06	2013	71	71
			2014	136	81
4	Górnictwo rud metali Mining of metal ores	07	2013	2	0
			2014	245	203
5	Produkcja artykułów spożywczych Manufacture of food products	10	2013	8744	320
			2014	8979	246
6	Produkcja napojów Manufacture of beverages	11	2013	58	0
			2014	16	0
7	Produkcja papieru i wyrobów z papieru Manufacture of paper and paper products	17	2013	25537	2402
			2014	25333	1718
8	Wytwarzanie i przetwarzanie koksu i produktów rafinacji ropy naftowej Manufacture of coke and refined petroleum products	19	2013	37589	6396
			2014	35439	3562
9	Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych Manufacture of chemicals and chemical products	20	2013	44913	3510
			2014	43491	4767
10	Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Manufacture of rubber and plastic products	22	2013	2477	1307
			2014	2259	1396
11	Produkcja metali Manufacture of basic metals	24	2013	2448	637
			2014	2237	616
12	Produkcja metalowych wyrobów gotowych, z wyłączeniem maszyn i urządzeń Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	25	2013	184	0
			2014	156	0
13	Gospodarka odpadami; odzysk surowców *) Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery	38	2013	273	242
			2014	244	97

* - 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.

WYBRANYCH DZIAŁÓW PKD

Potrzeby energetyczne <i>Own energy consumption</i>		Wsad <i>Input</i>						Lp. No.
Energia elektryczna <i>Electricity</i>	Ciepło <i>Heat</i>	Paliwa stałe <i>Solid fuels</i>	Paliwa ciekłe <i>Liquid fuels</i>	Paliwa gazowe <i>Gaseous fuels</i>	Paliwa odpadowe <i>Waste fuels</i>	Ciepło <i>Heat</i>	Paliwa ogółem <i>Total fuels</i>	
MWh							TJ	
1004437	3454	78174	20828	28666	13694	3674	145036	1
964364	3181	77049	19922	27282	13932	4119	142304	
120	–	–	–	32	–	–	32	2
114	–	–	–	32	–	–	32	
436	–	–	–	143	–	–	143	3
653	–	–	–	243	–	–	243	
6	–	–	–	3	–	–	3	4
816	–	–	–	249	–	–	249	
38374	103	9745	–	223	7	–	9975	5
39611	146	10191	–	242	–	–	10433	
–	17	–	–	83	–	–	83	6
–	–	–	–	22	–	–	22	
266208	267	17764	85	1686	12649	787	32972	7
269234	216	17224	61	1763	12946	254	32247	
265166	1476	77	20432	20654	99	1534	42796	8
259070	1408	41	19660	18925	101	1865	40592	
362475	1554	45111	303	3288	643	1352	50697	9
326798	1377	44082	192	3231	632	2000	50137	
22865	–	2915	8	–	–	–	2923	10
22619	–	2747	7	–	–	–	2754	
45496	37	2313	–	2555	–	–	4868	11
42657	35	2554	–	2574	–	–	5128	
2064	–	249	–	–	–	–	249	12
1693	–	210	–	–	–	–	210	
1227	–	–	–	–	296	–	296	13
1099	–	–	2	–	254	–	256	

CZĘŚĆ XVI. BILANSE PRZEMIANY ENERGII DLA CIEPŁA CAŁKOWITEGO

PART XVI. BALANCES OF ENERGY TRANSFORMATIONS FOR TOTAL HEAT

TABL. 1 (89). BILANS PRZEMIANY ENERGII W KOKSOWNIACH

TABLE 1 (89). COKING PLANTS TRANSFORMATIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Jednostka miary <i>Unit of measure</i>	2013	2014
Wsad <i>Input</i>	TJ	375332,3	381656,9
Węgiel kamienny koksowy <i>Coking coal</i>	tys. t / 10 ³ t TJ	12629,9 373758,9	12907,9 381466,1
Gaz ziemny wysokometanowy <i>High-methane natural gas</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	4,8 168,9	5,3 190,8
Koks <i>Coke</i>	tys. t / 10 ³ t TJ	60,1 1404,5	– –
Potrzeby energetyczne <i>Energy consumption</i>	TJ	42599,8	8881,1
Z zewnątrz <i>External</i>	TJ	9214,5	8881,1
Energia elektryczna <i>Electricity</i>	GWh TJ	705,6 2540,1	711,3 2560,7
Ciepło <i>Heat</i>	TJ	6674,5	6320,3
Z produkcji własnej - gaz koksowniczy Autoproduced - coke oven gas	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	2005,1 33385,3	– –
Uzysk energii <i>Energy output</i>	TJ	353339,4	341308,5
Produkty energetyczne <i>Energy products</i>	TJ	333992,1	341308,5
Koks <i>Coke</i>	tys. t / 10 ³ t TJ	9359,7 261193,3	9568,1 265755,1
Gaz koksowniczy <i>Coke oven gas</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	4089,1 69012,9	4172,8 69944,7
Ciepło <i>Heat</i>	TJ	3785,9	5608,7

TABL. 1 (89). BILANS PRZEMIANY ENERGII W KOKSOWNIACH (dok.)

TABLE 1 (89). COKING PLANTS TRANSFORMATIONS (end)

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Jednostka miary <i>Unit of measure</i>	2013	2014
Produkty nieenergetyczne <i>Non-energy products</i>	TJ	19347,3	18925,2
Smola <i>Tar</i>	tys. t / 10 ³ t TJ	393,6 14829,7	383,6 14469,3
Benzol surowy <i>Crude benzol</i>	tys. t / 10 ³ t TJ	111,1 4465,6	110,9 4455,9
Siarczan amonu <i>Ammonium sulfate</i>	tys. t / 10 ³ t	20,6	–
Inne <i>Other</i>	TJ	52,0	–
Sprawność przemiany - brutto <i>Transformation efficiency - gross</i>	%	91,9	87,4
-netto -net	%	82,8	87,4
Wykorzystanie wsadu <i>Input utilization</i>	%	94,1	89,4
Wskaźnik potrzeb własnych <i>Self-consumption coefficient</i>	%	9,8	–
Potrzeby energetyczne na: <i>Energy consumption for:</i>			
TJ uzysku ogółem <i>1 TJ of total output</i>	GJ	120,6	26,0
Tonę koksu <i>1 ton of coke</i>	GJ	3,4	0,7
Tysiąc m ³ gazu koksowniczego <i>10³ m³ of coke oven gas</i>	GJ	2,0	0,4

**TABL. 2 (90). BILANS PRZEMIANY ENERGII W ELEKTROWNIACH CIEPLNYCH PRZEMYSŁOWYCH
- WYTWARZANIE CIEPŁA**

TABLE 2 (90). AUTOPRODUCING THERMAL PLANTS - HEAT GENERATION

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Jednostka miary <i>Unit of measure</i>	2013	2014
Wsad	TJ	145036,1	142277,8
Input			
Węgiel kamienny energetyczny <i>Steam coal</i>	tys. t / 10 ³ t	3341,1	3287,7
Gaz ziemny wysokometanowy <i>High-methane natural gas</i>	TJ	72065,6	70946,6
Gaz ziemny zaazotowany <i>Nitrified natural gas</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³	552,3	522,7
Drewno opałowe <i>Fuel wood</i>	TJ	19516,1	18208,9
Biogaz <i>Biogas</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³	69,1	85,2
Paliwa odpadowe stałe roślinne i zwierzęce <i>Solid waste fuels</i>	TJ	1389,6	1773,2
Koks i półkoks <i>Coke and semi-coke</i>	tys. m ³ / 10 ³ m ³	613,5	629,6
Odpady przemysłowe stałe i ciekłe <i>Solid and liquid industrial wastes</i>	TJ	5828,4	5981,1
Olej napędowy I <i>Automotive diesel oil</i>	TJ	132,2	130,7
Olej opałowy lekki <i>Light fuel oil</i>	TJ	12874,0	12872,7
Olej opałowy ciężki (z gudronem) <i>Heavy fuel oil (with gudron)</i>	tys. t / 10 ³ t	–	0,1
Gaz rafineryjny <i>Refinery gas</i>	TJ	–	1,8
Gaz koksowniczy <i>Coke oven gas</i>	TJ	478,1	586,5
Gaz wielkopiecowy <i>Blast furnace gas</i>	tys. t / 10 ³ t	0,4	0,2
Ciepło <i>Heat</i>	TJ	15,1	8,1
Paliwa odpadowe gazowe <i>Gaseous waste fuels</i>	TJ	295,9	253,8
Potrzeby energetyczne			
Energy consumption			
Z zewnątrz - energia elektryczna <i>External - electricity</i>	TJ	3616,0	3471,7
Z produkcji własnej - ciepło <i>Autoproduced - heat</i>	GWh	1004,4	964,4
	TJ	3616,0	3471,7
	TJ	3453,9	–

**TABL. 2 (90). BILANS PRZEMIANY ENERGII W ELEKTROWNIACH CIEPLNYCH PRZEMYSŁOWYCH
- WYTWARZANIE CIEPŁA (dok.)**

TABLE 2 (90). AUTOPRODUCING THERMAL PLANTS - HEAT GENERATION (end)

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Jednostka miary <i>Unit of measure</i>	2013	2014
Uzysk energii - ciepło <i>Energy output - heat</i>	TJ	122319,6	118558,7
Sprawność przemiany - brutto <i>Transformation efficiency - gross</i>	%	84,3	83,3
-netto	%	82,3	81,3
-net			
Wskaźnik potrzeb własnych <i>Self-consumption coefficient</i>	%	84,3	83,3
Zużycie paliwa wsadoewgo - brutto <i>Fuel input consumption - gross</i>	GJ/TJ	1185,7	1200,1

TABL. 3 (91). BILANS PRZEMIANY ENERGII W CIEPŁOWNIACH NIEZAWODOWYCH

TABLE 3 (91). NON-PUBLIC HEAT PLANTS TRANSFORMATION

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	JEDNOSTKA MIARY <i>UNIT OF MEASURE</i>	2013	2014
Wsad <i>Input</i>	TJ	95793,3	86617,7
Węgiel kamienny energetyczny <i>Steam coal</i>	tys. t / 10 ³ t	1431,9	1321,0
	TJ	32877,8	30395,6
Węgiel kamienny koksowy <i>Coking coal</i>	tys. t / 10 ³ t	66,4	0,3
	TJ	1964,8	7,6
Węgiel brunatny <i>Lignite</i>	tys. t / 10 ³ t	24,6	24,3
	TJ	224,6	218,9
Gaz ziemny wysokometanowy <i>High-methane natural gas</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³	960,5	923,0
	TJ	34929,9	33738,3
Gaz ziemny zaazotowany <i>Nitrified natural gas</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³	224,4	142,6
	TJ	5777,6	3696,5
Drewno opałowe <i>Fuel wood</i>	tys. m ³ / 10 ³ m ³	433,6	425,7
	TJ	4119,3	4043,9
Paliwa odpadowe stałe roślinne i zwierzęce <i>Solid waste fuels</i>	TJ	8158,7	8135,4

TABL. 3 (91). BILANS PRZEMIANY ENERGII W CIEPŁOWNIACH NIEZAWODOWYCH (dok.)

TABLE 3 (91). NON-PUBLIC HEAT PLANTS TRANSFORMATION (end)

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	JEDNOSTKA MIARY <i>UNIT OF MEASURE</i>	2013	2014
Odpady przemysłowe stałe i ciekłe <i>Solid and liquid industrial wastes</i>	TJ	146,5	160,1
Brykiety z węgla kamiennego <i>Hard coal briquettes</i>	tys. t / 10 ³ t TJ	0,3 7,1	0,1 1,4
Biogaz <i>Biogas</i>	TJ	714,6	683,8
Koks i półkoks <i>Coke and semi-coke</i>	tys. t / 10 ³ t TJ	4,6 126,0	3,3 92,1
Gaz ciekły <i>Liquefied petroleum gas (LPG)</i>	tys. t / 10 ³ t TJ	9,2 426,5	7,9 374,1
Olej opałowy lekki <i>Light fuel oil</i>	tys. t / 10 ³ t TJ	70,3 3017,0	57,9 2490,8
Olej opałowy ciężki (z gudronem) <i>Heavy fuel oil (with gudron)</i>	tys. t / 10 ³ t TJ	26,2 1077,7	21,0 863,8
Pozostałe produkty naftowe <i>Other oil products</i>	tys. t / 10 ³ t TJ	3,3 131,9	1,6 62,9
Gaz rafineryjny <i>Refinery gas</i>	tys. t / 10 ³ t TJ	0,2 6,9	0,1 6,8
Gaz koksowniczy <i>Coke oven gas</i>	mln m ³ / 10 ⁶ m ³ TJ	83,7 1439,7	56,8 973,8
Ciepło <i>Heat</i>	TJ	1,0	–
Paliwa odpadowe gazowe <i>Gaseous waste fuels</i>	TJ	645,5	672,1
Potrzeby energetyczne <i>Energy consumption</i>			
Z zewnątrz - energia elektryczna <i>External - electricity</i>	GWh TJ	388,9 1400,0	309,4 1114,0
Uzysk energii - ciepło <i>Energy output - heat</i>	TJ	75169,2	69118,1
Sprawność przemiany <i>Transformation efficiency</i>	%	77,3	78,8
Wykorzystanie wsadu <i>Input utilization</i>	%	78,5	79,8
Zużycie paliwa wsadoewgo <i>Fuel input consumption</i>	GJ/TJ	1274,4	1253,2

**TABL. 4 (92). BILANS PRZEMIANY ENERGII W ELEKTROWNIACH I ELEKTROCIEPŁOWNIACH
NA PALIWACH ODNAWIALNYCH I ODPADOWYCH**

TABLE 4 (92). BIOMASS AND WASTES PLANTS TRANSFORMATION

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	JEDNOSTKA MIARY <i>UNIT OF MEASURE</i>	2013	2014
Wsad <i>Input</i>	TJ	9226,1	10314,9
Biogaz <i>Biogas</i>	TJ	6491,9	3499,0
Drewno opałowe <i>Fuel wood</i>	tys. m ³ / 10 ³ m ³	192,0	467,0
Paliwa odpadowe stałe roślinne i zwierzęce <i>Solid waste fuels</i>	TJ	1823,9	4436,8
Potrzeby energetyczne <i>Energy consumption</i>	TJ	184,5	365,5
Energia elektryczna <i>Electricity</i>	GWh	27,3	61,2
Ciepło <i>Heat</i>	TJ	98,3	220,4
Ciepło <i>Heat</i>	TJ	86,2	145,1
Uzysk energii <i>Energy output</i>	TJ	5814,8	5629,8
Energia elektryczna <i>Electricity</i>	GWh	788,9	726,2
Ciepło <i>Heat</i>	TJ	2840,0	2614,3
Ciepło <i>Heat</i>	TJ	2974,8	3015,5
Sprawność przemiany <i>Transformation efficiency</i>	%	61,8	52,7

CZEŚĆ XVII. BILANSE WG METODOLOGII EUROSTATU
PART XVII. ENERGY BALANCE ACCORDING TO EUROSTAT METHODOLOGY
TABL. 1(93). BILANS PODSTAWOWY W JEDNOSTKACH NATURALNYCH (2013)
TABLE 1(93). BASIC BALANCE IN ORIGINAL UNITS (2013)

Original units	Hard coal	Patent fuels	Coke	Total lignite	Old Lignite	Lignite recent	Brown coal briquettes	Tar, benzol
	1000 t							1000 t
Primary production	76 466			65 849		65 849		
Recovered products	551							
Imports	10 516	12	179	195		195	37	3
Stock change	2 097	0	79	108		108	0	
Exports	10 847	2	6 600	218		218		369
Bunkers								
Gross inland consumption	78 783	11	-6 342	65 933		65 933	37	-366
Transformation input	58 708	0	1 084	65 069		65 069	0	0
Public thermal power stations	39 260			65 033		65 033		
Autoprod. thermal power stations	1 419							
Nuclear power stations								
District heating plants	5 340	0	1	36		36	0	
Coke-oven plants	12 548		60					0
Blast-furnace plants	141		814					
Gas works								
Refineries								
Patent fuel plants								
Non-specified transformation input			209					
Transformation output			9 360					369
Public thermal power stations								
Autoprod. thermal power stations								
Nuclear power stations								
District heating plants								
Coke-oven plants			9 360					369
Blast-furnace plants								
Gas works								
Refineries								
Patent fuel plants								
Non-specified transformation input								
Exchanges and transfers, returns								
Interproduct transfers								
Products transferred								
Returns from petrochem. industry								
Consumption of the energy branch	86		0	27		27		
Distribution losses								
Available for final consumption	19 989	10	1 933	838		838	37	3
Statistical difference	1 173							-24
Final non-energy consumption	98		0					27
Chemical industry	5							27
Other sectors	93		0					
Final energy consumption	18 717	10	1 933	838		838	37	
Industry	5 131	1	1 675	74		74	11	
Iron & steel industry	91	0	1 456					
Non-ferrous metal industry	2 097	0	106					
Chemical industry	5		11					
Glass, pottery & building mat. industry	1 011		83	33		33	9	
Ore-extraction industry	34		0					
Food, drink & tobacco industry	81		2	1		1		
Textile, leather & clothing industry	17		1	0		0		
Paper and printing	1 095	0	13					
Transport equipment	508		0					
Machinery	62			0		0		
Wood and wood pproduct	10	0	4	39		39	2	
Construction	20	0		1		1		
Non specified (Other)	100	1	0					
Transport								
Railways								
Road transport								
International aviation								
Domestic aviation								
Domestic navigation								
Pipeline transport								
Households, commerce, pub. auth., etc.	13 586	10	258	764		764	26	
Commercial and public services	1 216		38	64		64		
Residential	10 770		200	500		500		
Agriculture/Forestry	1 600	10	20	200		200	26	
Fishing								
Not elsewhere specified (Other)Other	0							

Coke-oven gas	Blast-furn. gas	Gasworks gas	Total Derived Gas	Natural gas	Crude oil	Feedstock	Total pet. products	Refinery gas	LPG	Motor spirit	Kerosenes, jet fuels
TJ (GCV)				TJ (GCV)	1000 t					1000 t	
				177 852	962	1					
				477 723	23 347	126	51		2 052	414	54
				-13 002	297		139			94	-25
				3 582	403		6 587		301	886	366
				638 991	24 202	127	139				
							-2 159		1 751	-378	-338
19 852	11 729	5 307	36 887	84 749	24 302	867	384	37	2		
12 992	8 689	4 955	26 636	34 972			140				
6 418	3 040	292	9 749	12 391			224	37	0		
442		60	501	11 966			18		0		
				25 420	24 302	867	2		2		
76 493	22 530	6 578	105 601				24 891	766	548	3 845	858
76 493	22 530	685	76 493								
		73	23 214								
			73				24 891	766	548	3 845	858
		5 820	5 820								
						741	-742	-100	-43		
						55	-55				
						686	-687	-100	-43		
44 690		113	44 802	51 992	0		848	387	3	0	0
				2 142							
11 952	10 801	1 159	23 911	500 108	-100		20 759	242	2 252	3 467	520
		2	2	-3 401	-100		38		-93	54	-5
				90 238			2 966				
				90 105			1 472				0
				132			1 494				0
11 952	10 801	1 157	23 910	413 271	0		17 755	242	2 344	3 413	525
11 952	10 801	1 094	23 847	150 371			887	242	169	5	1
9 464	10 797	28	20 289	18 047			3		1	0	0
710			710	16 328			465	242	116	1	0
43		1 066	1 109	7 448			7		0	0	0
1 724			1 724	45 457			78		7	0	0
				4 535			19		3	0	1
11	4		15	9 728			31		9	1	0
				1 775			60		1	0	0
				27 194			91		18	0	0
				6 968			46		2	0	0
				3 736			14		2	0	0
				1 664			45		1	1	0
				1 760			8		1	0	0
				5 730			20		8	0	0
				17 135			14 152		1 594	3 408	523
							103		0		
							13 517		1 594	3 404	
											511
							527			4	12
							3				
				17 135			2		0	0	
0		63	63	245 765	0		2 716	0	581	0	1
0		11	11	84 999	0		413	0	61	0	1
		52	52	159 099			550		470		
				1 667			1 753		50	0	
		0	0	0			0		0	0	

TABL. 1(93). BILANS PODSTAWOWY W JEDNOSTKACH NATURALNYCH (2013) (dok.)

TABLE 1(93). BASIC BALANCE IN ORIGINAL UNITS (2013) (end)

Original units	Naphtha	Gas / diesel oil	Residual fuel oil	Other pet. products	White spirit	Lubricants	Bitumen	Petroleum coke	Nuclear heat
	1000 t				1000 t				TJ
Primary production									
Recovered products						51			
Imports		943	62	289	25	199	319	20	
Stock change	0	49	-1	9	0		12		
Exports	357	624	2 592	342	84	531	504		
Bunkers		73	65						
Gross inland consumption	-357	294	-2 596	-43	-59	-281	-173	20	
Transformation input		22	323						
Public thermal power stations		11	129						
Autoprod. thermal power stations		1	186						
Nuclear power stations									
District heating plants		10	8						
Coke-oven plants									
Blast-furnace plants									
Gas works									
Refineries									
Patent fuel plants									
Non-specified transformation input									
Transformation output	1 491	11 023	3 408	1 076	97	465	1 314		
Public thermal power stations									
Autoprod. thermal power stations									
Nuclear power stations									
District heating plants									
Coke-oven plants									
Blast-furnace plants									
Gas works									
Refineries	1 491	11 023	3 408	1 076	97	465	1 314		
Patent fuel plants									
Non-specified transformation input									
Exchanges and transfers, returns	-303	-31		-211	-2	-51			
Interproduct transfers									
Products transferred				-2	-2	-51			
Returns from petrochem. industry	-303	-31		-209					
Consumption of the energy branch		42	376	32	0	7	0		
Distribution losses									
Available for final consumption	830	11 221	113	790	36	127	1 141	20	
Statistical difference	31	137	-26	6		-73		6	
Final non-energy consumption	799			782	36	199	1 141	9	
Chemical industry	799			653	11	1		9	
Other sectors				129	26	199	1 141		
Final energy consumption		11 084	140	2				5	
Industry		337	127	2				5	
Iron & steel industry		1		0					
Non-ferrous metal industry		94	12	0					
Chemical industry		4	2	0					
Glass, pottery & building mat. industry		33	32	0				5	
Ore-extraction industry		15		0					
Food, drink & tobacco industry		20	0	0					
Textile, leather & clothing industry		59		0					
Paper and printing		46	27	0					
Transport equipment		6	39	0					
Machinery		8	3	0					
Wood and wood pproduct		33	9	1					
Construction		6	1	0					
Non specified (Other)		11	1	0					
Transport		8 627		0					
Railways		103		0					
Road transport		8 519		0					
International aviation									
Domestic aviation		0							
Domestic navigation		3							
Pipeline transport		2							
Households, commerce, pub. auth., etc.		2 120	13	0					
Commercial and public services		350	0	0					
Residential		80							
Agriculture/Forestry		1 690	13						
Fishing									
Not elsewhere specified (Other)Other		0							

Coke-oven gas	Blast-furn. gas	Gasworks gas	Total Derived Gas	Natural gas	Crude oil	Feedstock	Total pet. products	Refinery gas	LPG	Motor spirit	Kerosenes, jet fuels
				3 823	982	1	51				
				10 269	23 699	124	4 578		2 256	435	55
				-279	301		144			99	-26
				77	409		6 510		331	931	376
				13 736	24 573	124	137				
							-1 875		1 925	-397	-347
427	280	127	834	1 822	24 667	895	377	44	2		
279	208	118	605	752			134				
138	73	7	218	266			222	44	0		
9		1	11	257			18		0		
					546	24 667	2		2		
1 644	538	157	2 339				25 098	906	602	4 041	881
1 644	538	16	1 644								
		2	554				25 098	906	602	4 041	881
			2								
		139	139								
						771	-771	-118	-47		
						55	-55				
						716	-716	-118	-47		
961		3	963	1 118	0		901	458	3	0	0
				46							
257	258	28	542	10 750	-94		21 174	286	2 475	3 644	534
		0	0	-73	-94		30		-102	56	-5
				1 940			2 744				
				1 937			1 333				0
				3			1 411				0
257	258	27	542	8 884	0		18 400	286	2 576	3 587	539
257	258	26	541	3 232			947	286	186	5	1
203	258	1	462	388			3		1	0	0
15			15	351			522	286	128	1	0
1		25	26	160			7		0	0	0
37			37	977			76		7	0	0
				97			20		3	0	1
				209			32		10	1	0
	0		0	38			61		1	0	0
				585			92		20	0	0
				150			45		2	0	0
				80			14		2	0	0
				36			46		1	1	0
				38			8		1	0	0
				123			21		9	0	0
				368			14 644		1 752	3 582	537
							105		0		
							13 993		1 752	3 578	
							524				524
							17			4	13
							3				
				368			2		0	0	
0		1	1	5 283	0		2 809	0	639	0	1
0		0	0	1 827	0		425	0	67	0	1
		1	1	3 420			598		517		
				36			1 786		55	0	
			0	0			0		0	0	

TABLE 2(94). BILANS PODSTAWOWY [ktoe] (2013) (dok.)

TABLE 2(94). BASIC BALANCE [ktoe] (2013) (end)

Thousand tonnes of oil equivalent	Naphtha	Gas / diesel oil	Residual fuel oil	Other pet. products	White spirit	Lubricants	Bitumen	Petroleum coke	Nuclear heat
Primary production									
Recovered products						51			
Imports		959	60	276	26	199	297	15	
Stock change	0	50	-1	10	0		12		
Exports	375	635	2 475	297	88	532	469		
Bunkers		74	63						
Gross inland consumption	-376	299	-2 479	-12	-61	-281	-161	15	
Transformation input		22	309						
Public thermal power stations		11	123						
Autoprod. thermal power stations		1	178						
Nuclear power stations									
District heating plants		10	8						
Coke-oven plants									
Blast-furnace plants									
Gas works									
Refineries									
Patent fuel plants									
Non-specified transformation input									
Transformation output	1 567	11 210	3 255	845	101	467	1 223		
Public thermal power stations									
Autoprod. thermal power stations									
Nuclear power stations									
District heating plants									
Coke-oven plants									
Blast-furnace plants									
Gas works									
Refineries	1 567	11 210	3 255	845	101	467	1 223		
Patent fuel plants									
Non-specified transformation input									
Exchanges and transfers, returns	-319	-32		-202	-2	-51			
Interproduct transfers									
Products transferred				-2	-2	-51			
Returns from petrochem. industry	-319	-32		-200					
Consumption of the energy branch		43	359	31	0	7	0		
Distribution losses									
Available for final consumption	872	11 412	108	601	38	127	1 062	15	
Statistical difference	32	140	-25	1		-73	0	5	
Final non-energy consumption	840			598	38	200	1 062	7	
Chemical industry	840			475	11	1		7	
Other sectors				123	27	199	1 062		
Final energy consumption		11 273	133	2				4	
Industry		343	121	2				4	
Iron & steel industry		1		0					
Non-ferrous metal industry		95	11						
Chemical industry		4	2	0					
Glass, pottery & building mat. industry		34	31	0				4	
Ore-extraction industry		16		0					
Food, drink & tobacco industry		21	0	0					
Textile, leather & clothing industry		60		0					
Paper and printing		47	26	0					
Transport equipment		6	37	0					
Machinery		9	3						
Wood and wood pproduct		34	9	1					
Construction		6	1						
Non specified (Other)		11	1	0					
Transport		8 773		0					
Railways		105		0					
Road transport		8 664		0					
International aviation									
Domestic aviation		0							
Domestic navigation		3							
Pipeline transport		2							
Households, commerce, pub. auth., etc.		2 156	13	0					
Commercial and public services		356	0	0					
Residential		81							
Agriculture/Forestry		1 719	12						
Fishing									
Not elsewhere specified (Other)Other		0							

TABLE 3(95). BILANS PODSTAWOWY W JEDNOSTKACH NATURALNYCH (2014)
TABLE 3(95). BASIC BALANCE IN ORIGINAL UNITS (2014)

Original units	Hard coal	Patent fuels	Coke	Total lignite	Old Lignite	Lignite recent	Brown coal briquettes	Tar, benzol
	1000 t							1000 t
Primary production	72 540			63 877		63 877		
Recovered products	731							
Imports	10 417	14	193	176		176	70	3
Stock change	-1 173		164	95		95		
Exports	8 956	8	6 687	303		303	0	369
Bunkers								
Gross inland consumption	73 558	6	-6 331	63 846		63 846	70	-366
Transformation input	55 373		1 210	63 206		63 206		0
Public thermal power stations	36 168			63 175		63 175		
Autoprod. thermal power stations	1 449							
Nuclear power stations								
District heating plants	4 764		1	31		31		
Coke-oven plants	12 805		68					0
Blast-furnace plants	184		941					
Gas works								
Refineries								
Patent fuel plants	3							
Non-specified transformation input			200					
Transformation output		3	9 568					505
Public thermal power stations								
Autoprod. thermal power stations								
Nuclear power stations								
District heating plants								
Coke-oven plants			9 568					505
Blast-furnace plants								
Gas works								
Refineries								
Patent fuel plants		3						
Non-specified transformation input								
Exchanges and transfers, returns								
Interproduct transfers								
Products transferred								
Returns from petrochem. industry								
Consumption of the energy branch	97		0	27		27		
Distribution losses								
Available for final consumption	18 088	9	2 028	612		612	70	139
Statistical difference	434		-52	-54		-54		0
Final non-energy consumption	153							139
Chemical industry								139
Other sectors	153							
Final energy consumption	17 501	9	2 080	667		667	70	
Industry	5 060	0	1 868	56		56	2	
Iron & steel industry	111	0	1 626					
Non-ferrous metal industry	2 055		105					
Chemical industry	4		28					
Glass, pottery & building mat. industry	1 017		88	43		43		
Ore-extraction industry	28		0					
Food, drink & tobacco industry	63		2	0		0		
Textile, leather & clothing industry	15		1					
Paper and printing	1 079		16					
Transport equipment	499							
Machinery	68			0		0		
Wood and wood pproduct	5			2	12	12	2	
Construction	20	0		1		1		
Non specified (Other)	96	0		1		1		
Transport								
Railways								
Road transport								
International aviation								
Domestic aviation								
Domestic navigation								
Pipeline transport								
Households, commerce, pub. auth., etc.	12 442	9	212	610		610	68	
Commercial and public services	1 042		22	50		50		
Residential	9 900		170	400		400		
Agriculture/Forestry	1 500	9	20	160		160	68	
Fishing								
Not elsewhere specified (Other)Other	0							

Coke-oven gas	Blast-furn. gas	Gasworks gas	Total Derived Gas	Natural gas	Crude oil	Feedstock	Total pet. products	Refinery gas	LPG	Motor spirit	Kerosenes, jet fuels	
TJ (GCV)				TJ (GCV)				1000 t			1000 t	
				173 349	951	0						
				451 673	23 713	155	64			2 032	371	27
				1 432	-112		4 831			-8	57	-34
				2 880	420		7 113			225	694	532
				623 574	24 132	155	147					
							-2 073		1 798		-266	-538
19 766	13 937	5 069	38 773	83 409	24 196	1 015	337	26	1			
12 897	11 257	4 745	28 899	36 038			115					
6 428	2 680	312	9 420	11 698			203	26	0			
442		12	454	10 061			17		0			
					25 612	24 196	1 015	1	1			
77 504	25 802	6 595	109 901				24 817	603	560	3 653	1 130	
77 504	25 802	894	77 504									
		44	26 696									
			44				24 817	603	560	3 653	1 130	
		5 657	5 657									
						860	-860	-83	-55			
						192	-192		-9			
						669	-669	-83	-46			
44 774		109	44 883	53 212	0		731	286	4	1	0	
				1 259								
12 964	11 865	1 417	26 245	485 692	-64		20 816	208	2 298	3 387	592	
		1	1	1 462	-64		-59		-98	11	0	
				95 888			3 060					
				95 734			1 568					0
				154			1 493					0
12 964	11 865	1 416	26 244	388 342	0		17 815	208	2 395	3 376	592	
12 963	11 865	1 374	26 202	148 779			804	208	180	4	1	
10 015	11 863	99	21 978	17 885			5		1	0	0	
717			717	16 111			395	208	119	0	0	
57		1 275	1 332	7 722			6		0	0	0	
2 168			2 168	45 414			56		9	0	0	
				4 376			16		3	0	1	
5	1		6	9 793			51		9	1	0	
				1 107			61		1	0	0	
				27 882			81		21	0	0	
				7 771			38		2	0	0	
				2 253			14		2	0	0	
				1 353			45		3	2	0	
				1 863			11		1	0	0	
				5 249			24		10	0	0	
				16 826			14 300		1 588	3 370	590	
							98		0	0	0	
							13 601		1 587	3 366	569	
							595			5	21	
				16 826			4		0	0	0	
				222 737	0		2 711	0	628	1	0	
1		41	42	74 919	0		449	0	78	0	0	
1		2	3	146 220			560		490			
		40	40	1 598			1 702		60	1		
				0			0		0	0		

TABLE 3(95). BILANS PODSTAWOWY W JEDNOSTKACH NATURALNYCH (2014) (dok.)

TABLE 3(95). BASIC BALANCE IN ORIGINAL UNITS (2014) (end)

Original units	Naphtha	Gas / diesel oil	Residual fuel oil	Other pet. products	White spirit	Lubricants	Bitumen	Petroleum coke	Nuclear heat
	1000 t				1000 t				TJ
Primary production									
Recovered products						64			
Imports		1 452	73	231	28	209	381	26	
Stock change	0	280	18	-21	0	-3	1		
Exports	348	968	2 892	279	105	568	503	0	
Bunkers		74	73						
Gross inland consumption	-347	691	-2 875	-68	-77	-297	-121	26	
Transformation input		22	288						
Public thermal power stations		10	105						
Autoprod. thermal power stations		1	176						
Nuclear power stations									
District heating plants		10	7						
Coke-oven plants									
Blast-furnace plants									
Gas works									
Refineries									
Patent fuel plants									
Non-specified transformation input									
Transformation output	1 557	10 613	3 659	1 150	123	541	1 229		
Public thermal power stations									
Autoprod. thermal power stations									
Nuclear power stations									
District heating plants									
Coke-oven plants									
Blast-furnace plants									
Gas works									
Refineries	1 557	10 613	3 659	1 150	123	541	1 229		
Patent fuel plants									
Non-specified transformation input									
Exchanges and transfers, returns	-336	-136		-185		-64			
Interproduct transfers									
Products transferred		-118				-64			
Returns from petrochem. industry	-336	-18		-185					
Consumption of the energy branch		34	368	31	0	7			
Distribution losses									
Available for final consumption	873	11 111	128	866	46	173	1 108	26	
Statistical difference		37	16	31	0	-57			
Final non-energy consumption	844			832	46	230	1 108		
Chemical industry	844			712	12	0			
Other sectors				120	35	229	1 108		
Final energy consumption	29	11 074	112	2				26	
Industry		282	100	2				25	
Iron & steel industry		2		0				2	
Non-ferrous metal industry		56	11						
Chemical industry		4	2					0	
Glass, pottery & building mat. industry		30	17	0					
Ore-extraction industry		12	0	0					
Food, drink & tobacco industry		18	0	1				23	
Textile, leather & clothing industry		59		1					
Paper and printing		35	25	0					
Transport equipment		3	32						
Machinery		10	1						
Wood and wood pproduct		31	9	0					
Construction		9	0						
Non specified (Other)		12	2	0					
Transport		8 751		0					
Railways		98		0					
Road transport		8 648		0					
International aviation									
Domestic aviation		0							
Domestic navigation		4							
Pipeline transport		1							
Households, commerce, pub. auth., etc.	29	2 040	12					1	
Commercial and public services	29	340	1					1	
Residential		70							
Agriculture/Forestry		1 630	11						
Fishing									
Not elsewhere specified (Other)Other		0							

TABLE 4(96). BILANS PODSTAWOWY [ktoe] (2014)

TABLE 4(96). BASIC BALANCE [ktoe] (2014)

Thousand tonnes of oil equivalent	Hard coal	Patent fuels	Coke	Total lignite	Old Lignite	Lignite recent	Brown coal briquettes	Tar, benzol
Primary production	41 184			12 434		12 434		
Recovered products	415							
Imports	6 048	8	129	34		34	29	2
Stock change	-637	0	109	18		18	0	
Exports	5 792	4	4 472	59		59	0	333
Bunkers								
Gross inland consumption	41 219	4	-4 234	12 428		12 428	29	-330
Transformation input	31 060		813	12 263		12 263		
Public thermal power stations	18 540			12 255		12 255		
Autoprod. thermal power stations	762							
Nuclear power stations								
District heating plants	2 587		0	8		8		
Coke-oven plants	9 038		40					
Blast-furnace plants	131		638					
Gas works								
Refineries								
Patent fuel plants	2							
Non-specified transformation input			135					
Transformation output		1	6 347					461
Public thermal power stations								
Autoprod. thermal power stations								
Nuclear power stations								
District heating plants								
Coke-oven plants			6 347					461
Blast-furnace plants								
Gas works								
Refineries								
Patent fuel plants		1						
Non-specified transformation input								
Exchanges and transfers, returns								
Interproduct transfers								
Products transferred								
Returns from petrochem. industry								
Consumption of the energy branch	67		0	6		6		
Distribution losses								
Available for final consumption	10 092	5	1 300	159		159	29	131
Statistical difference	-492		-102	27		27		0
Final non-energy consumption	101							131
Chemical industry								131
Other sectors	101							
Final energy consumption	10 482	5	1 402	132		132	29	
Industry	2 763	0	1 261	15		15	1	
Iron & steel industry	60	0	1 098					
Non-ferrous metal industry	1 024		70					
Chemical industry	3		19					
Glass, pottery & building mat. industry	629		60	12		12		
Ore-extraction industry	15		0					
Food, drink & tobacco industry	36		2	0		0		
Textile, leather & clothing industry	8		0					
Paper and printing	611		11					
Transport equipment	269							
Machinery	38			0		0		
Wood and wood product	3		1	3		3	1	
Construction	12	0	0	0		0		
Non specified (Other)	56	0		0		0		
Transport			0					
Railways			0					
Road transport								
International aviation								
Domestic aviation								
Domestic navigation								
Pipeline transport								
Households, commerce, pub. auth., etc.	7 719	5	141	117		117	28	
Commercial and public services	640	0	14	10		10		
Residential	6 148		114	76		76		
Agriculture/Forestry	931	5	13	31		31	28	
Fishing								
Not elsewhere specified (Other)Other			0					

Coke-oven gas	Blast-furn. gas	Gasworks gas	Total Derived Gas	Natural gas	Crude oil	Feedstock	Total pet. products	Refinery gas	LPG	Motor spirit	Kerosenes, jet fuels
				3 726	969	0	65				
				9 709	24 069	153	5 057		2 233	390	28
				31	-113		302		-9	60	-35
				62	428		7 033		248	729	546
				13 404	24 497	153	146				
							-1 756		1 976	-280	-553
425	333	121	879	1 793	24 560	1 047	330	31	1		
277	269	113	659	775			111				
138	64	7	210	251			200	31	0		
9		0	10	216			17		0		
					551	24 560	1 047	1	1		
1 666	616	157	2 440				25 170	713	615	3 840	1 161
1 666	616	21	1 666								
		1	638				25 170	713	615	3 840	1 161
		135	135								
						894	-894	-98	-61		
						197	-197		-10		
						698	-698	-98	-51		
962		3	965	1 144	0		766	338	4	1	0
				27							
279	283	34	596	10 441	-63	0	21 424	246	2 525	3 559	608
		0	0	31	-63	0	-69		-107	12	0
				2 061			2 849				
				2 058			1 436				0
				3			1 413				0
279	283	34	596	8 348			18 644	246	2 632	3 548	608
279	283	33	595	3 198			858	246	198	5	1
215	283	2	501	384			5		1	0	0
15			15	346			446	246	131	0	0
1		30	32	166			6		0	0	0
47			47	976			57		10	0	0
				94			17		3	0	1
0	0		0	211			47		10	1	0
				24			63		1	0	
				599			83		23	0	0
				167			37		3	0	0
				48			14		2	0	0
				29			46		3	2	0
				40			11		1	0	
				113			25		10	0	
				362			14 942		1 745	3 542	606
							101		0		0
							14 224		1 745	3 538	
							584				584
							27			5	22
							4				
				362			1		0	0	
0		1	1	4 788			2 843	0	690	1	0
0		0	1	1 610			470	0	85	0	0
		1	1	3 143			611		539		
				34			1 763		66	1	
				0			0		0	0	

TABLE 4(96). BILANS PODSTAWOWY [ktoe] (2014) (dok.)
TABLE 4(96). BASIC BALANCE [ktoe] (2014) (end)

Thousand tonnes of oil equivalent	Naphtha	Gas / diesel oil	Residual fuel oil	Other pet. products	White spirit	Lubricants	Bitumen	Petroleum coke	Nuclear heat
Primary production									
Recovered products						65			
Imports		1 502	70	221	29	210	355	20	
Stock change	0	289	17	-19	0	-3	1		
Exports	365	1 001	2 762	235	110	569	468	0	
Bunkers		76	70						
Gross inland consumption	-365	714	-2 745	-34	-80	-297	-113	20	
Transformation input		23	275						
Public thermal power stations		11	100						
Autoprod. thermal power stations		1	168						
Nuclear power stations									
District heating plants		11	7						
Coke-oven plants									
Blast-furnace plants									
Gas works									
Refineries									
Patent fuel plants									
Non-specified transformation input									
Transformation output	1 636	10 973	3 494	923	128	542	1 144		
Public thermal power stations									
Autoprod. thermal power stations									
Nuclear power stations									
District heating plants									
Coke-oven plants									
Blast-furnace plants									
Gas works									
Refineries	1 636	10 973	3 494	923	128	542	1 144		
Patent fuel plants									
Non-specified transformation input									
Exchanges and transfers, returns	-353	-141		-177		-65			
Interproduct transfers									
Products transferred		-122				-65			
Returns from petrochem. industry	-353	-19		-177					
Consumption of the energy branch		35	352	29	0	7			
Distribution losses									
Available for final consumption	918	11 489	122	683	48	173	1 032	20	
Statistical difference		39	16	30	0	-57	0		
Final non-energy consumption	887			651	48	230	1 032		
Chemical industry	887			536	12	0			
Other sectors				115	36	230	1 032		
Final energy consumption	31	11 450	107	2				20	
Industry		292	96	2				19	
Iron & steel industry		2		0				2	
Non-ferrous metal industry		58	10						
Chemical industry		4	2					0	
Glass, pottery & building mat. industry		31	16	0					
Ore-extraction industry		12	0	0					
Food, drink & tobacco industry		18	0	1				17	
Textile, leather & clothing industry		61		1					
Paper and printing		36	24	0					
Transport equipment		3	31						
Machinery		10	1						
Wood and wood pproduct		32	9	0					
Construction		10	0						
Non specified (Other)		13	2	0					
Transport		9 049		0					
Railways		101		0					
Road transport		8 942		0					
International aviation									
Domestic aviation		0							
Domestic navigation		4							
Pipeline transport		1							
Households, commerce, pub. auth., etc.	31	2 110	11					1	
Commercial and public services	31	352	1					1	
Residential		72							
Agriculture/Forestry		1 685	11						
Fishing									
Not elsewhere specified (Other)Other		0							

TABLE 5(97). BILANS ZAGREGOWANY (2013)
TABLE 5(97). AGGREGATED BALANCE (2013)

Thousand tonnes of oil equivalent	Total (all products)	Solid fossil fuels	Crude Oil & petroleum products	Gas	Nuclear heat	Renewable energies	Electricity	Derived heat
Primary production	70 590	56 821	983	3 823		8 512		
Recovered products	391	315	51					24
Imports	45 963	6 456	28 400	10 269		167	671	
Stock change	1 485	1 304	445	-279		16		
Exports	20 062	11 862	6 919	77		144	1 060	
Bunkers	137		137					
Gross inland consumption	98 230	53 035	22 822	13 736		8 551	-389	24
Transformation input	77 146	46 300	25 939	2 655		2 211		22
Public thermal power stations	36 177	32 937	134	1 357		1 749		
Autoprod. thermal power stations	1 906	748	222	484		414		22
Nuclear power stations								
District heating plants	3 256	2 919	18	268		48		
Coke-oven plants	8 903	8 903						
Blast-furnace plants	655	655						
Gas works	2		2					
Refineries	26 109		25 563	546				
Patent fuel plants								
Non-specified transformation input	139	139						
Transformation output	54 641	6 593	25 098	2 339			13 377	7 233
Public thermal power stations	16 885						12 611	4 274
Autoprod. thermal power stations	1 078						766	311
Nuclear power stations								
District heating plants	2 648							2 648
Coke-oven plants	8 237	6 593		1 644				
Blast-furnace plants	554			554				
Gas works	2			2				
Refineries	25 098		25 098					
Patent fuel plants								
Non-specified transformation input	139			139				
Exchanges and transfers, returns						-726	726	
Interproduct transfers								
Products transferred						-726	726	
Returns from petrochem. industry								
Consumption of the energy branch	5 932	65	901	2 081		3	2 163	719
Distribution losses	1 503			46			881	576
Available for final consumption	68 290	13 262	21 080	11 293		5 610	10 670	5 941
Statistical difference	320	458	-65	-73			0	0
Final non-energy consumption	4 814	130	2 744	1 940		0		
Chemical industry	3 297	27	1 333	1 937				
Other sectors	1 516	102	1 411	3		0		
Final energy consumption	63 156	12 674	18 400	9 426		5 610	10 670	5 941
Industry	15 224	4 030	947	3 773		1 311	4 113	626
Iron & steel industry	2 447	1 031	3	850		0	523	40
Non-ferrous metal industry	2 875	1 116	522	366		1	761	83
Chemical industry	411	10	7	186		0	170	38
Glass, pottery & building mat. industry	2 709	776	76	1 014		45	378	25
Ore-extraction industry	408	19	20	97		0	218	54
Food, drink & tobacco industry	732	47	32	209		1	366	76
Textile, leather & clothing industry	380	10	61	38		0	210	61
Paper and printing	1 865	626	92	585		21	484	57
Transport equipment	1 572	274	45	150		651	369	82
Machinery	859	35	14	80		502	171	56
Wood and wood product	182	18	46	36		3	67	13
Construction	117	12	8	38		0	46	13
Non specified (Other)	669	57	21	123		87	350	28
Transport	16 023		14 644	368		739	271	
Railways	350		105				245	
Road transport	14 734		13 993			739	2	
International aviation	524		524					
Domestic aviation	17		17					
Domestic navigation	3		3					
Pipeline transport	395		2	368			25	
Households, commerce, pub. auth., etc.	31 909	8 644	2 809	5 284		3 560	6 286	5 315
Commercial and public services	7 956	660	425	1 827		238	3 708	1 087
Residential	20 401	6 917	598	3 421		2 815	2 446	4 204
Agriculture/Forestry	3 552	1 067	1 786	36		507	132	24
Fishing	0						0	
Not elsewhere specified (Other)Other	0		0	0			0	0

TABLE 6(98). BILANS ZAGREGOWANY (2014)
TABLE 6(98). AGGREGATED BALANCE (2014)

Thousand tonnes of oil equivalent	Total (all products)	Solid fossil fuels	Crude Oil & petroleum products	Gas	Nuclear heat	Renewable energies	Electricity	Derived heat
Primary production	66 883	53 618	969	3 726		8 054		
Recovered products	511	415	65					31
Imports	47 347	6 251	29 279	9 709		946	1 162	
Stock change	-291	-509	189	31		-2		
Exports	19 583	10 660	7 462	62		423	975	
Bunkers	146		146					
Gross inland consumption	94 721	49 115	22 894	13 404		8 576	186	31
Transformation input	75 250	44 136	25 937	2 672		2 454		32
Public thermal power stations	34 353	30 795	111	1 434		2 010		2
Autoprod. thermal power stations	1 869	762	200	461		402		30
Nuclear power stations								
District heating plants	2 885	2 596	17	226		42		
Coke-oven plants	9 078	9 078						
Blast-furnace plants	768	768						
Gas works	1		1					
Refineries	26 157		25 607	551				
Patent fuel plants	2	2						
Non-specified transformation input	135	135						
Transformation output	53 853	6 810	25 170	2 440			12 781	6 652
Public thermal power stations	15 986						12 018	3 968
Autoprod. thermal power stations	1 044						763	282
Nuclear power stations								
District heating plants	2 403							2 403
Coke-oven plants	8 475	6 809		1 666				
Blast-furnace plants	638			638				
Gas works	1			1				
Refineries	25 170		25 170					
Patent fuel plants	1	1						
Non-specified transformation input	135			135				
Exchanges and transfers, returns						-848	848	
Interproduct transfers								
Products transferred						-848	848	
Returns from petrochem. industry								
Consumption of the energy branch	5 785	73	766	2 109		1	2 112	724
Distribution losses	1 424			27			881	516
Available for final consumption	66 115	11 716	21 361	11 036		5 273	10 822	5 411
Statistical difference	-667	-567	-132	31			0	0
Final non-energy consumption	5 142	232	2 849	2 061				
Chemical industry	3 625	131	1 436	2 058				
Other sectors	1 517	101	1 413	3				
Final energy consumption	61 640	12 051	18 644	8 944		5 273	10 822	5 411
Industry	15 227	4 041	858	3 793		1 346	4 132	566
Iron & steel industry	2 603	1 158	5	885		0	517	38
Non-ferrous metal industry	2 754	1 094	446	362		3	742	81
Chemical industry	437	21	6	198			180	32
Glass, pottery & building mat. industry	2 707	701	57	1 023		54	388	25
Ore-extraction industry	389	15	17	94		0	218	45
Food, drink & tobacco industry	734	37	47	211		2	378	60
Textile, leather & clothing industry	360	9	63	24		0	205	59
Paper and printing	1 872	621	83	599		24	494	51
Transport equipment	1 551	269	37	167		647	364	65
Machinery	815	38	14	48		487	169	58
Wood and wood product	163	8	46	29		2	65	12
Construction	123	12	11	40		0	46	13
Non specified (Other)	717	56	25	113		128	366	28
Transport	16 253	0	14 942	362		691	259	28
Railways	333	0	101				232	
Road transport	14 916		14 224			691	2	
International aviation	584		584					
Domestic aviation	27		27					
Domestic navigation	4		4					
Pipeline transport	388		1	362			25	
Households, commerce, pub. auth., etc.	30 160	8 010	2 843	4 789		3 236	6 431	4 845
Commercial and public services	7 789	664	470	1 611		221	3 888	931
Residential	18 946	6 338	611	3 144		2 546	2 415	3 893
Agriculture/Forestry	3 425	1 009	1 763	34		469	129	21
Fishing	0						0	0
Not elsewhere specified (Other)Other	0	0	0	0			0	0

Załącznik 1

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

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

Załącznik 2

SPOSÓB GRUPOWANIA NOŚNIKÓW ENERGII

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

Załącznik 3**WYKAZ STANDARDOWYCH WARTOŚCI OPAŁOWYCH NOŚNIKÓW ENERGII
WYSTĘPUJĄCYCH W PUBLIKACJI**

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

Załącznik 4**GRUPOWANIE STOSOWANE W BILANSACH EUROSTATU**

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

Appendix 1**THE LIST OF USED NACE ABBREVIATIONS**

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

Appendix 2

THE AGGREGATION OF DETAILED ENERGY CARRIERS

Energy carrier's name in the publication	Component energy carriers (according to G-02a, G-02b, G-02o and G-03 questionnaires)
high - methane natural gas	high - methane natural gas coal - bed methane
peat and wood	peat for fuel purposes fuel wood
hydro and wind energy	hydro energy solar energy wind energy
coke and semi - coke	metallurgic coke and semi - coke fuel coke and semi - coke
non - energy products	motor oil lubricants paraffin, vaseline, wax bitumen solvents kerosene tar raw benzole white spirit tar residues pyrolysis gasoline(naphta) other oil products

Appendix 3**THE LIST OF STANDARD CALORIFIC VALUES USED IN PUBLICATION**

Energy carrier's name	Calorific value	Unit of measure
LPG	47,30	TJ / 10 ³ t
motor gasoline	43,00	TJ / 10 ³ t
aviation gasoline	44,00	TJ / 10 ³ t
jet fuel	44,58	TJ / 10 ³ t
automotive diesel oil	43,00	TJ / 10 ³ t
other diesel oil	43,10	TJ / 10 ³ t
motor oils	42,32	TJ / 10 ³ t
lubricants	42,32	TJ / 10 ³ t
paraffin, vaseline, wax	39,77	TJ / 10 ³ t
bitumen	39,72	TJ / 10 ³ t
solvents	45,00	TJ / 10 ³ t
naphta	45,00	TJ / 10 ³ t
kerosene	43,90	TJ / 10 ³ t
tar	37,72	TJ / 10 ³ t
benzol	40,19	TJ / 10 ³ t
other oil products	39,77	TJ / 10 ³ t
feedstocks	40,19	TJ / 10 ³ t
refinery gas	48,14	TJ / 10 ³ t
electricity	3,60	TJ / GWh

Appendix 4**AGGREGATION USED IN EUROSTAT BALANCE**

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

OBJAŚNIENIA ZNAKÓW UMOWNYCH

Kreska (-)	-	Oznacza, że zjawisko nie wystąpiło lub istniało, jednakże w ilościach mniejszych od liczb, które mogły być wyrażone uwidocznionymi w tablicy znakami cyfrowymi
Kropka (.)	-	Oznacza zupełny brak informacji albo brak informacji wiarygodnych
Znak (x)	-	Oznacza, że wypełnienie pozycji jest niemożliwe lub niecelowe
„w tym”	-	Oznacza, że nie podaje się wszystkich składników sumy
Zero (0)	-	Zjawisko istniało w wielkości mniejszej od 0,5
(0,0)	-	Zjawisko istniało w wielkości mniejszej od 0,05

EXPLANATION OF THE SIGNS APLIED IN THE PUBLICATION

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

WAŻNIEJSZE SKRÓTY

ABBREVIATIONS APLIED IN THE PUBLICATION

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

Przy publikowaniu danych GUS prosimy o podanie źródła