

INFORMACJA STATYSTYCZNA — O RYNKU PALIW CIEKŁYCH

BIULETYN MIESIĘCZNY



ISSN 1642-9389

Nr 10 (255) PAŹDZIERNIK 2022

MINISTERSTWO KLIMATU I ŚRODOWISKA
AGENCJA RYNKU ENERGII S.A.

OPRACOWAŁ ZESPÓŁ AUTORSKI W SKŁADZIE:

Joanna Kacprowska

Ewa Dembicz

Iwona Moskal

PUBLIKACJA CHRONIONA PRAWEM AUTORSKIM

**PRZEDRUK WYBRANYCH DANYCH
JEST DOZWOLONY POD WARUNKIEM
WSKAZANIA ŹRÓDŁA**

Nakład 50 egz.



WYDAJE I ROZPROWADZA

**AGENCJA RYNKU ENERGII S.A.
00-728 WARSZAWA
UL. BOBROWIECKA 3**

**TEL.: 22 444 20 00
FAKS: 22 444 20 20**

EMAIL: BIURO@ARE.WAW.PL

INFORMACJA STATYSTYCZNA O RYNKU PALIW CIEKŁYCH

BIULETYN MIESIĘCZNY

AGENCJA RYNKU ENERGII S.A.

Publikacja opracowana w ramach "Programu badań statystycznych statystyki publicznej"
– badanie statystyczne "Paliwa ciekłe i gazowe"
prowadzone przez Ministra właściwego ds. energii i Prezesa URE.

WARSZAWA 2022

Opracowanie merytoryczne

Content-related works

Ministerstwo Klimatu i Środowiska,
Departament Ropy i Paliw Transportowych
Agencja Rynku Energii S.A.

Zespół autorski

Editorial team

Joanna Kacprowska, Ewa Dembicz, Iwona Moskal

Skład i opracowanie graficzne

Typesetting and graphics

Agencja Rynku Energii S.A.

ISSN 1642-9389

Przy publikowaniu danych prosimy o podanie źródła: MKiŚ

When publishing data - please indicate the source: MKiŚ

Wydaje i rozprowadza w imieniu MKiŚ

Agencja Rynku Energii S.A.

00-728 Warszawa

ul. Bobrowiecka 3

Tel.: 22 444 20 00

Faks: 22 444 20 20

Email: biuro@are.waw.pl

Nakład 50 egz.

Biuletyn miesięczny

Wykaz tablic

	<i>str.</i>	
<i>Część:</i>	<i>I</i>	<i>II</i>
	<i>dane</i>	
	<i>miesięczne</i>	<i>narastające</i>
<i>Tabl. 1: Produkcja paliw ciekłych.....</i>	<i>8.....</i>	<i>17</i>
<i>Tabl. 2: Import paliw ciekłych.....</i>	<i>8.....</i>	<i>17</i>
<i>Tabl. 2a: Import paliw ciekłych w podziale na kraje pochodzenia.....</i>	<i>9.....</i>	<i>18</i>
<i>Tabl. 3: Sprzedaż i zużycie krajowe benzyn silnikowych.....</i>	<i>10.....</i>	<i>19</i>
<i>Tabl. 4: Sprzedaż i zużycie krajowe olejów napędowych.....</i>	<i>10.....</i>	<i>19</i>
<i>Tabl. 5: Sprzedaż lekkiego oleju opałowego.....</i>	<i>11.....</i>	<i>20</i>
<i>Tabl. 6: Sprzedaż ciężkiego oleju opałowego.....</i>	<i>11.....</i>	<i>20</i>
<i>Tabl. 7: Sprzedaż gazu ciekłego.....</i>	<i>11.....</i>	<i>20</i>
<i>Tabl. 8: Zapasy obowiązkowe paliw.....</i>	<i>12</i>	
<i>Tabl. 9: Zapasy komercyjne paliw.....</i>	<i>12</i>	

Informacje o cenach produktów naftowych

<i>Ceny obowiązujące w każdy poniedziałek.....</i>	<i>13</i>
--	-----------

UWAGI OGÓLNE

Niniejszy biuletyn zawiera informacje statystyczne na temat rynku paliw ciekłych w Polsce. Informacje pochodzą ze sprawozdań statystycznych RAF-1, RAF-2 i G-11n.

Biuletyn składa się z dwóch części:

- Część I. Dane miesięczne.
- Część II. Dane narastające.

Znak (#) - oznacza, że dane nie mogą być opublikowane ze względu na konieczność zachowania tajemnicy statystycznej w rozumieniu ustawy o statystyce publicznej.

Część I

DANE MIESIĘCZNE

Tablica 1.
Produkcja paliw ciekłych

Wyszczególnienie	X 2021	IX 2022	X 2022	Indeksy dynamiki	
				$\frac{X\ 2022}{X\ 2021}$	$\frac{X\ 2022}{IX\ 2022}$
	(tys. ton)			(%)	
Benzyny silnikowe (wraz z benzyną lotniczą)	383,8	349,2	354,0	92,23	101,38
Oleje napędowe	1 188,2	1 081,8	1 264,2	106,39	116,86
Lekki olej opałowy	78,2	66,1	69,7	89,06	105,35
Ciężki olej opałowy	135,7	120,5	130,0	95,78	107,86
Gaz ciekły	31,9	39,4	39,3	123,29	99,77

Tablica 2.
Import paliw ciekłych

Wyszczególnienie	X 2021	IX 2022	X 2022	Indeksy dynamiki	
				$\frac{X\ 2022}{X\ 2021}$	$\frac{X\ 2022}{IX\ 2022}$
	(tys. ton)			(%)	
Benzyny silnikowe	71,2	79,0	91,3	128,26	115,58
Oleje napędowe	416,5	455,2	567,8	136,34	124,75
Oleje opałowe	#	#	#	#	#
Gaz ciekły	227,2	216,0	238,0	104,75	110,16

Tablica 2a.

Import paliw ciekłych w podziale na kraje pochodzenia

PAŹDZIERNIK 2022

Kraj pochodzenia	Benzyny silnikowe	Oleje napędowe	Lekki olej opałowy	Ciężki olej opałowy	Gaz ciekły
	(tys. ton)				
0	1	2	3	4	5
Austria				#	
Azerbejdżan					
Belgia					7,5
Białoruś		#			#
Bułgaria					
Cypr					
Dania					
Estonia					#
Finlandia					
Francja					#
Hiszpania					
Holandia		#			12,4
Irak					
Islandia					
Kazachstan					3,8
Kolumbia					
Litwa		#	#		5,2
Łotwa					5,0
Malta					
Niemcy	50,8	142,9			1,9
Norwegia					#
Rep. Czeska	#				#
Rosja		224,6			110,8
RPA					
Rumunia					#
Serbia					
Słowacja	#	#		#	#
Słowenia					
Szwajcaria					
Szwecja					62,0
Ukraina					
USA					#
W. Brytania					#
Węgry					
Włochy					#
Inne		107,5			
IMPORT OGÓŁEM	91,3	567,8	#	#	238,0

Tablica 3.

Sprzedaż i zużycie krajowe benzyn silnikowych

Wyszczególnienie	X 2021	IX 2022	X 2022	Indeksy dynamiki	
				$\frac{X\ 2022}{X\ 2021}$	$\frac{X\ 2022}{IX\ 2022}$
	(tys. ton)			(%)	
Producenci ¹	442,5	371,7	400,9	90,60	107,86
Firmy handlowe o rocznej sprzedaży:					
pow. 100000 ton	299,0	265,7	286,6	95,85	107,87
10000 - 100000 ton	30,7	51,0	54,9	178,50	107,58
Pozostałe firmy handlowe	46,4	22,5	22,9	49,31	101,74
Zużycie krajowe	432,2	395,0	426,9	98,76	108,07

1 Wraz z benzyną lotniczą.

Tablica 4.

Sprzedaż i zużycie krajowe olejów napędowych

Wyszczególnienie	X 2021	IX 2022	X 2022	Indeksy dynamiki	
				$\frac{X\ 2022}{X\ 2021}$	$\frac{X\ 2022}{IX\ 2022}$
	(tys. ton)			(%)	
Producenci	1 411,0	1 382,5	1 322,3	93,71	95,64
Firmy handlowe o rocznej sprzedaży:					
pow. 100000 ton	1 503,4	1 363,9	1 288,3	85,69	94,46
10000 - 100000 ton	149,1	254,2	191,1	128,15	75,18
Pozostałe firmy handlowe	51,0	84,6	124,1	243,21	146,62
Zużycie krajowe	1 651,1	1 476,1	1 529,0	92,60	103,58

Tablica 5.
Sprzedaż lekkiego oleju opałowego

Wyszczególnienie	X 2021	IX 2022	X 2022	Indeksy dynamiki	
				$\frac{X\ 2022}{X\ 2021}$	$\frac{X\ 2022}{IX\ 2022}$
				(<i>tys. ton</i>)	
				(<i>%</i>)	
Producenci	73,1	63,9	65,0	88,87	101,73
Firmy handlowe o rocznej sprzedaży:					
pow. 20000 ton	51,9	67,3	67,7	130,59	100,66
10000 - 20000 ton	2,7	2,2	1,9	71,70	90,01
5000 - 10000 ton	6,1	4,7	4,0	65,43	84,80
Pozostałe firmy handlowe	12,3	22,1	21,6	176,23	98,08

Tablica 6.
Sprzedaż ciężkiego oleju opałowego

Wyszczególnienie	X 2021	IX 2022	X 2022	Indeksy dynamiki	
				$\frac{X\ 2022}{X\ 2021}$	$\frac{X\ 2022}{IX\ 2022}$
				(<i>tys. ton</i>)	
				(<i>%</i>)	
Producenci	154,9	125,1	118,3	76,39	94,58
Firmy handlowe o rocznej sprzedaży:					
pow. 10000 ton	8,7	10,3	6,0	68,73	57,74
5000 - 10000 ton	2,1	0,9	0,0	1,45	3,30
Pozostałe firmy handlowe	3,8	0,3	0,4	11,44	153,19

Tablica 7.
Sprzedaż gazu ciekłego

	X 2021	IX 2022	X 2022	Indeksy dynamiki	
				$\frac{X\ 2022}{X\ 2021}$	$\frac{X\ 2022}{IX\ 2022}$
				(<i>tys. ton</i>)	
				(<i>%</i>)	
Producenci	66,1	75,8	46,5	70,40	61,35
Firmy handlowe o rocznej sprzedaży:					
pow. 50000 ton	372,2	344,0	398,0	106,94	115,70
5000 - 50000 ton	62,0	71,3	64,5	104,02	90,38
Pozostałe firmy handlowe	21,9	32,7	66,1	301,56	201,95

Tablica 8.

Zapasy obowiązkowe paliw*ogółem kraj*

Wyszczególnienie	X 2021	IX 2022	X 2022	Indeksy dynamiki	
				$\frac{X\ 2022}{X\ 2021}$	$\frac{X\ 2022}{IX\ 2022}$
	(tys. ton)			(%)	
Ropa naftowa	2 812,1	2 751,2	2 837,7	100,91	103,14
Benzyny silnikowe	360,9	381,6	405,1	112,26	106,17
Oleje napędowe	1 260,0	1 236,4	1 266,8	100,54	102,46
Lekki olej opałowy	31,2	4,1	26,8	85,88	660,39
Ciężki olej opałowy	6,5	11,4	27,5	426,14	241,15
Gaz ciekły	8,0	5,9	5,9	74,10	100,15

Tablica 9.

Zapasy komercyjne paliw*ogółem kraj*

Wyszczególnienie	X 2021	IX 2022	X 2022	Indeksy dynamiki	
				$\frac{X\ 2022}{X\ 2021}$	$\frac{X\ 2022}{IX\ 2022}$
	(tys. ton)			(%)	
Ropa naftowa	1 355,9	1 700,8	1 262,5	93,11	74,23
Benzyny silnikowe	263,4	314,1	293,5	111,42	93,42
Oleje napędowe	614,5	515,7	681,5	110,91	132,14
Lekki olej opałowy	17,1	45,1	28,4	165,97	63,00
Ciężki olej opałowy	49,1	65,7	64,4	131,23	98,11
Gaz ciekły	97,8	149,2	153,3	156,76	102,75

Informacje o cenach produktów naftowych

CENY OBOWIĄZUJĄCE W KAŻDY PONIEDZIAŁEK

Ceny w dniu: 03.10.2022

(w złotych)

Nazwa produktu		Jednostka	Cena rzeczywista		
			Łącznie z podatkami i cłem	Podatki i cło (*)	Bez podatków i cła
Paliwa silnikowe					
1	Benzyna z zawartością ołowiu	1000 l		0,00	
2	Benzyna Eurosuper 95 bezołowiowa	1000 l	6 421,27	2 053,79	4 367,48
3	Olej napędowy	1000 l	7 305,90	1 983,71	5 322,20
4	Gaz ciekły	1000 l	3 093,62	556,12	2 537,50
Paliwa domowe					
5	Lekki olej opałowy	1000 l	6 885,17	1 519,47	5 365,70
Paliwa przemysłowe					
6	Ciężki olej opałowy o zawartości siarki ≤ 1%	tona	4 276,03	863,58	3 412,45
7	Ciężki olej opałowy o zawartości siarki > 1%	tona	3 980,00	808,23	3 171,77

(*) Podatki obejmują VAT, akcyzę i opłatę paliwową

Ceny w dniu: 10.10.2022

(w złotych)

Nazwa produktu		Jednostka	Cena rzeczywista		
			Łącznie z podatkami i cłem	Podatki i cło (*)	Bez podatków i cła
Paliwa silnikowe					
1	Benzyna z zawartością ołowiu	1000 l		0,00	
2	Benzyna Eurosuper 95 bezołowiowa	1000 l	6 790,40	2 081,13	4 709,27
3	Olej napędowy	1000 l	7 936,93	2 030,45	5 906,48
4	Gaz ciekły	1000 l	3 076,09	554,82	2 521,27
Paliwa domowe					
5	Lekki olej opałowy	1000 l	7 877,18	1 704,97	6 172,21
Paliwa przemysłowe					
6	Ciężki olej opałowy o zawartości siarki ≤ 1%	tona	4 336,28	874,85	3 461,43
7	Ciężki olej opałowy o zawartości siarki > 1%	tona	3 980,00	808,23	3 171,77

(*) Podatki obejmują VAT, akcyzę i opłatę paliwową

Ceny w dniu: 17.10.2022

(w złotych)

Nazwa produktu		Jednostka	Cena rzeczywista		
			Łącznie z podatkami i cłem	Podatki i cło (*)	Bez podatków i cła
Paliwa silnikowe					
1	Benzyna z zawartością ołowiu	1000 l		0,00	
2	Benzyna Eurosuper 95 bezołowiowa	1000 l	6 958,04	2 093,55	4 864,49
3	Olej napędowy	1000 l	8 053,17	2 039,06	6 014,11
4	Gaz ciekły	1000 l	3 067,69	554,20	2 513,49
Paliwa domowe					
5	Lekki olej opałowy	1000 l	7 566,15	1 646,81	5 919,34
	Paliwa przemysłowe				
6	Ciężki olej opałowy o zawartosci siarki ≤ 1%	tona	4 030,42	817,66	3 212,76
7	Ciężki olej opałowy o zawartosci siarki > 1%	tona	3 980,00	808,23	3 171,77

(*) Podatki obejmują VAT, akcyzę i opłatę paliwową

Ceny w dniu: 24.10.2022

(w złotych)

Nazwa produktu		Jednostka	Cena rzeczywista		
			Łącznie z podatkami i cłem	Podatki i cło (*)	Bez podatków i cła
Paliwa silnikowe					
1	Benzyna z zawartością ołowiu	1000 l		0,00	
2	Benzyna Eurosuper 95 bezołowiowa	1000 l	6 861,85	2 086,43	4 775,42
3	Olej napędowy	1000 l	8 040,60	2 038,13	6 002,47
4	Gaz ciekły	1000 l	3 047,08	552,67	2 494,41
Paliwa domowe					
5	Lekki olej opałowy	1000 l	7 352,52	1 606,86	5 745,66
Paliwa przemysłowe					
6	Ciężki olej opałowy o zawartosci siarki ≤ 1%	tona	4 470,53	899,95	3 570,58
7	Ciężki olej opałowy o zawartosci siarki > 1%	tona	4 180,00	845,63	3 334,37

(*) Podatki obejmują VAT, akcyzę i opłatę paliwową

Ceny w dniu: 31.10.2022

(w złotych)

Nazwa produktu		Jednostka	Cena rzeczywista		
			Łącznie z podatkami i cłem	Podatki i cło (*)	Bez podatków i cła
Paliwa silnikowe					
1	Benzyna z zawartością ołowiu	1000 l		0,00	
2	Benzyna Eurosuper 95 bezołowiowa	1000 l	6 619,61	2 068,48	4 551,13
3	Olej napędowy	1000 l	7 948,59	2 031,31	5 917,28
4	Gaz ciekły	1000 l	3 032,82	551,61	2 481,21
Paliwa domowe					
5	Lekki olej opałowy	1000 l	7 065,11	1 553,12	5 511,99
Paliwa przemysłowe					
6	Ciężki olej opałowy o zawartosci siarki ≤ 1%	tona	4 466,95	899,28	3 567,67
7	Ciężki olej opałowy o zawartosci siarki > 1%	tona	4 380,00	883,02	3 496,98

(*) Podatki obejmują VAT, akcyzę i opłatę paliwową

Część II

DANE NARASTAJĄCE

Tablica 1.
Produkcja paliw ciekłych

Wyszczególnienie	I - X 2021	I - IX 2022	I - X 2022	Indeksy dynamiki	
				<u>I - X 2022</u> I - X 2021	<u>I - X 2022</u> I - IX 2022
	(tys. ton)			(%)	
Benzyny silnikowe (wraz z benzyną lotniczą)	3 460,9	3 295,4	3 649,4	105,45	110,74
Oleje napędowe	10 993,5	10 716,1	11 980,3	108,98	111,80
Lekki olej opałowy	576,1	492,1	561,8	97,51	114,16
Ciężki olej opałowy	1 035,2	960,7	1 090,7	105,36	113,53
Gaz ciekły	429,9	321,6	360,9	83,95	112,22

Tablica 2.
Import paliw ciekłych

Wyszczególnienie	I - X 2021	I - IX 2022	I - X 2022	Indeksy dynamiki	
				$\frac{\text{I - X 2022}}{\text{I - X 2021}}$	$\frac{\text{I - X 2022}}{\text{I - IX 2022}}$
	(tys. ton)			(%)	
Benzyny silnikowe	714,4	683,4	774,7	108,44	113,35
Oleje napędowe	4 492,8	3 707,0	4 274,8	95,15	115,32
Oleje opałowe	#	#	#	#	#
Gaz ciekły	1 867,6	1 837,3	2 075,3	111,12	112,95

Tablica 2a.

Import paliw ciekłych w podziale na kraje pochodzenia

STYCZEŃ-PAŹDZIERNIK 2022

Kraj pochodzenia	Benzyny silnikowe	Oleje napędowe	Lekki olej opałowy	Ciężki olej opałowy	Gaz ciekły
	(tys. ton)				
0	1	2	3	4	5
Austria				#	
Azerbejdżan					
Belgia					30,9
Białoruś		#			21,5
Bułgaria					
Cypr					
Dania					
Estonia					#
Finlandia	#	#			
Francja					#
Hiszpania					
Holandia	#	367,7			27,3
Irak					
Islandia					
Kazachstan					41,7
Kolumbia					
Litwa	#	#	#		79,0
Łotwa					30,6
Malta					
Niemcy	508,7	1206,3			35,4
Norwegia		#			#
Rep. Czeska	#			#	#
Rosja		1491,0		#	1053,2
RPA					
Rumunia					#
Serbia					
Słowacja	#	#		#	#
Słowenia					
Szwajcaria					
Szwecja		75,3			555,0
Ukraina					
USA					32,6
W. Brytania	#	#			33,3
Węgry	#	#			#
Włochy					1,3
Inne		357,3			#
IMPORT OGÓŁEM	774,7	4 274,8	#	#	2 075,3

Tablica 3.

Sprzedaż i zużycie krajowe benzyn silnikowych

Wyszczególnienie	I - X 2021	I - IX 2022	I - X 2022	Indeksy dynamiki	
				$\frac{I - X 2022}{I - X 2021}$	$\frac{I - X 2022}{I - IX 2022}$
	(tys. ton)			(%)	
Producenci ¹	3 815,3	3 414,0	3 814,9	99,99	111,74
Firmy handlowe o rocznej sprzedaży:					
pow. 100000 ton	2 733,4	2 320,1	2 606,7	95,36	112,35
10000 - 100000 ton	356,6	569,5	624,4	175,07	109,64
Pozostałe firmy handlowe	337,5	221,5	244,4	72,40	110,34
Zużycie krajowe	4 080,8	3 845,9	4 272,8	104,70	111,10

1 Wraz z benzyną lotniczą.

Tablica 4.

Sprzedaż i zużycie krajowe olejów napędowych

Wyszczególnienie	I - X 2021	I - IX 2022	I - X 2022	Indeksy dynamiki	
				<u>I - X 2022</u> I - X 2021	<u>I - X 2022</u> I - IX 2022
	(tys. ton)			(%)	
Producenci	12 242,9	12 006,2	13 328,4	108,87	111,01
Firmy handlowe o rocznej sprzedaży:					
pow. 100000 ton	13 554,7	12 214,5	13 502,8	99,62	110,55
10000 - 100000 ton	1 406,0	1 324,5	1 515,6	107,80	114,43
Pozostałe firmy handlowe	350,6	661,7	785,7	224,11	118,75
Zużycie krajowe	15 327,9	13 819,6	15 348,6	100,14	111,06

Tablica 5.
Sprzedaż lekkiego oleju opałowego

Wyszczególnienie	I - X 2021	I - IX 2022	I - X 2022	Indeksy dynamiki	
				$\frac{\text{I - X 2022}}{\text{I - X 2021}}$	$\frac{\text{I - X 2022}}{\text{I - IX 2022}}$
	(tys. ton)			(%)	
Producenci	538,3	496,6	561,6	104,33	113,08
Firmy handlowe o rocznej sprzedaży:					
pow. 20000 ton	599,6	512,6	580,4	96,80	113,21
10000 - 20000 ton	21,5	18,4	20,3	94,73	110,58
5000 - 10000 ton	39,6	39,9	43,9	110,70	110,04
Pozostałe firmy handlowe	83,9	114,3	135,9	161,96	118,93

Tablica 6.
Sprzedaż ciężkiego oleju opałowego

Wyszczególnienie	I - X 2021	I - IX 2022	I - X 2022	Indeksy dynamiki	
				$\frac{\text{I - X 2022}}{\text{I - X 2021}}$	$\frac{\text{I - X 2022}}{\text{I - IX 2022}}$
	(tys. ton)			(%)	
Producenci	1 037,4	936,2	1 054,6	101,66	112,64
Firmy handlowe o rocznej sprzedaży:					
pow. 10000 ton	70,3	78,7	84,7	120,54	107,59
5000 - 10000 ton	12,6	6,1	6,1	48,70	100,49
Pozostałe firmy handlowe	21,3	2,5	2,9	13,76	117,29

Tablica 7.
Sprzedaż gazu ciekłego

	I - X 2021	I - IX 2022	I - X 2022	Indeksy dynamiki	
				$\frac{\text{I - X 2022}}{\text{I - X 2021}}$	$\frac{\text{I - X 2022}}{\text{I - IX 2022}}$
	(tys. ton)			(%)	
Producenci	771,0	633,3	679,8	88,18	107,34
Firmy handlowe o rocznej sprzedaży:					
pow. 50000 ton	3 240,4	2 999,8	3 397,9	104,86	113,27
5000 - 50000 ton	530,5	526,2	590,7	111,33	112,25
Pozostałe firmy handlowe	194,5	140,3	206,4	106,10	147,10

OFERTA WYDAWNICZA

Sklep internetowy:
www.are.waw.pl/sklep

Edycja miesięczna

Europejski Biuletyn Cenowy Nośników Energii

Informacja Statystyczna o Rynku Paliw Ciekłych

Informacja Statystyczna o Energii Elektrycznej

Edycja kwartalna/quarterly bulletins

Sytuacja Energetyczna w Polsce. Krajowy Bilans Energii
Energy Situation in Poland

Sytuacja w Elektroenergetyce
Bulletin of Power Industry

Biuletyn Ciepłownictwa
Bulletin of Heat Industry

Wyniki Finansowe Sektora Paliwowo-Energetycznego
Financial Results of the Energy Sector Branches

Edycja półroczna

Międzynarodowy Biuletyn Węglowy

Planowane Przyłączenia Źródeł Odnawialnych

Edycja roczna

Statystyka Elektroenergetyki Polskiej

Bilans Energetyczny Polski w Układzie Statystyki OECD i EUROSTAT

EMITOR. Emisja Zanieczyszczeń Środowiska w Elektrowniach
i Elektrociepłowniach Zawodowych

Katalog Parametrów Niezawodnościowych Bloków Energetycznych

Statystyka Ciepłownictwa Polskiego

Bilans Energii Pierwotnej

Katalog Elektrowni i Elektrociepłowni Zawodowych

Katalog Operatorów Systemów Dystrybucyjnych Elektroenergetyki

Katalog Elektrociepłowni Przemysłowych

Katalog Elektrowni Wiatrowych

Katalog Farm Fotowoltaicznych