

Energia Wiatrowa



1. Ceny z TGE od 1 listopada 2023 r. do 30 listopada 2023 r.

data	kolejne godziny doby dzien tygodnia	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Średnia arytmetyczna	
01.11.2023	śr	216,22	200,00	182,00	200,00	180,00	220,00	320,00	357,28	339,89	281,22	240,01	200,00	210,00	256,22	380,00	402,91	419,00	425,00	419,88	407,94	400,88	250,00	200,00		287,23	
02.11.2023	czw	200,00	150,00	150,00	150,00	150,00	200,00	400,35	400,35	400,35	330,00	200,00	180,00	150,00	180,00	370,00	402,51	420,18	425,18	406,51	396,32	340,00	300,00	279,00	213,60	287,12	
03.11.2023	pt	174,00	199,00	175,00	175,00	200,00	400,00	379,60	406,86	404,58	200,00	395,00	401,11	402,86	406,36	420,00	470,00	492,30	497,00	485,00	467,00	419,03	372,00	401,11	300,01	360,12	
04.11.2023	sob	150,00	130,10	105,00	105,00	114,00	134,00	175,00	261,00	259,00	241,00	200,00	180,00	199,00	200,00	400,00	405,29	410,64	406,91	399,90	380,00	327,00	215,00	127,00	111,00	234,83	
05.11.2023	niedz	85,00	70,00	60,00	60,00	60,00	77,22	95,00	81,00	111,52	154,00	199,00	219,00	270,00	343,57	382,22	396,22	389,00	389,00	375,00	318,00	210,00	158,09	103,06	207,84	207,84	
06.11.2023	pon	106,00	90,00	75,00	70,00	89,00	121,22	269,00	300,00	301,00	215,00	125,00	125,00	120,00	162,00	275,41	361,91	413,71	414,17	418,58	410,62	400,96	345,00	320,00	265,13	241,41	
07.11.2023	wt	205,00	200,00	200,00	210,22	234,34	300,00	410,00	463,00	470,00	403,19	350,00	320,00	325,00	348,00	400,00	475,00	520,00	570,00	565,00	500,00	410,94	400,00	320,00	270,00	382,01	
08.11.2023	śr	371,14	342,13	335,00	335,00	341,24	380,00	440,00	520,00	530,20	467,11	414,00	400,00	400,00	410,00	449,39	475,00	520,00	536,00	540,00	525,63	464,42	408,89	391,51	343,80	430,85	
09.11.2023	czw	342,40	330,64	325,00	330,00	345,00	365,00	451,00	500,19	530,20	485,00	442,00	427,00	420,00	442,00	465,10	488,00	496,34	485,00	470,00	470,00	465,00	400,00	375,00	327,02	424,24	
10.11.2023	pt	294,00	230,00	229,99	229,99	240,00	300,00	390,00	457,61	480,00	453,30	420,00	416,52	420,00	450,00	472,00	520,00	571,00	600,00	588,00	587,99	541,00	468,00	440,00	390,00	426,31	
11.11.2023	sob	340,20	385,15	382,40	379,73	384,00	370,68	385,15	397,73	420,00	420,00	401,42	401,27	401,92	408,42	418,20	450,00	507,60	550,00	520,00	520,00	484,50	447,80	412,00	390,15	422,43	
12.11.2023	niedz	370,00	356,00	349,30	349,30	349,00	356,00	367,00	386,00	395,15	382,00	382,60	385,15	382,00	390,00	405,00	443,44	530,00	550,00	540,00	532,22	482,93	450,00	410,00	385,15	413,68	
13.11.2023	pon	370,00	355,00	351,60	354,60	363,27	392,58	482,98	555,00	572,00	552,22	500,00	497,60	492,00	530,00	570,19	585,00	635,90	588,48	563,90	511,51	550,00	450,00	385,15	310,01	471,63	
14.11.2023	wt	303,20	297,00	277,00	273,20	203,20	388,76	410,42	415,00	410,40	386,00	377,00	370,00	395,00	400,58	437,28	450,00	470,11	483,45	474,00	445,57	398,58	396,58	325,00		387,60	
15.11.2023	śr	302,80	288,00	276,72	270,20	291,70	344,00	431,12	505,00	542,00	515,00	470,00	450,00	470,00	509,00	552,00	583,00	581,60	574,10	537,30	470,00	446,70	390,00			445,71	
16.11.2023	czw	379,80	370,00	363,00	363,00	370,00	419,51	515,00	598,00	598,00	586,16	542,67	540,00	550,00	573,00	598,00	650,00	660,00	641,18	641,00	631,00	589,00	530,00	470,00		524,75	
17.11.2023	pt	476,52	450,00	440,00	440,00	415,00	475,00	523,00	629,22	630,00	649,22	630,00	594,76	589,89	573,78	590,00	594,78	646,00	669,00	675,00	678,00	664,89	591,00	521,00	486,34	561,72	
18.11.2023	sob	490,00	463,00	448,61	445,00	441,74	429,00	431,11	475,00	486,11	490,00	475,00	471,32	470,21	475,00	479,59	531,09	580,00	600,00	580,11	560,00	499,89	430,00	394,10	381,20	480,31	
19.11.2023	niedz	386,84	349,69	300,00	295,40	295,40	290,00	295,00	295,00	295,00	350,00	350,00	350,00	363,00	363,00	336,00	336,00	404,21	407,96	409,00	410,00	393,42	380,00	340,00	315,87	349,53	
20.11.2023	pon	251,00	250,00	250,00	280,00	310,00	365,00	455,00	589,00	606,70	604,05	582,40	585,00	584,82	600,00	600,00	632,40	660,00	685,00	685,00	669,00	620,00	540,00	495,00	420,00	513,31	
21.11.2023	wt	450,00	410,00	410,00	403,80	404,00	430,00	450,00	560,00	692,57	675,00	645,00	624,01	598,00	604,00	610,00	625,00	647,00	670,00	647,00	626,20	590,00	520,00	495,00	448,00	559,06	
22.11.2023	śr	450,00	440,00	450,00	449,00	450,00	480,00	560,00	606,75	674,01	690,50	649,00	597,55	570,00	579,00	595,00	605,00	655,00	700,00	650,00	602,00	550,00	460,00	401,60	384,35	500,70	
23.11.2023	czw	263,00	200,00	175,00	168,00	170,00	200,00	350,00	380,00	391,33	390,00	367,00	380,00	379,82	379,82	381,11	379,82	388,07	392,76	390,00	379,82	374,00	329,00	250,00	225,00	313,10	
24.11.2023	pt	129,00	120,00	90,00	96,00	114,00	130,01	350,00	381,33	388,83	383,83	375,00	381,33	381,33	386,33	400,00	451,00	482,00	480,00	475,62	480,00	450,00	388,00	388,83	381,33	336,82	
25.11.2023	sob	360,00	339,32	325,00	315,00	319,00	320,00	340,00	384,80	428,59	464,57	455,00	450,00	459,19	461,58	435,00	483,48	520,00	550,00	550,00	559,50	500,00	448,00	463,00	421,21	432,78	
26.11.2023	niedz	391,05	388,55	386,05	375,00	375,00	386,05	388,55	393,55	396,05	393,55	396,05	396,05	396,05	420,00	452,00	490,00	520,30	555,89	550,25	558,30	536,36	495,00	475,00	430,00	438,86	
27.11.2023	pon	388,55	387,05	386,05	386,05	386,05	386,05	386,05	386,05	386,05	386,05	386,05	386,05	386,05	386,05	386,05	386,05	386,05	386,05	386,05	386,05	386,05	386,05	386,05	386,05	386,05	400,00
28.11.2023	wt	400,00	400,00	400,00	405,00	404,99	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00	561,40
29.11.2023	śr	475,00	450,00	432,50	439,32	450,00	471,65	550,00	636,80	650,00	650,00	650,00	650,00	642,80	642,80	650,00	655,00	670,00	709,17	719,17	701,60	690,00	650,00	585,00	510,00	593,78	
30.11.2023	czw	493,21	479,00	470,00	470,00	480,00	519,46	601,35	711,00	747,25	734,03	705,96	699,00	700,00	720,00	748,23	770,07	816,00	840,00	814,06	750,00	714,42	600,17	579,99	500,00	652,63	

2. Wytworzenie energii elektrycznej w podziale na godziny od 1 listopada 2023 r. do 30 listopada 2023 r. [kWh]

data	kolejne godziny doby dzien tygodnia	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Suma produkcji w dniu
01.11.2023	śr	1543,2	1747,2	1305,6	1242,0	1381,2	1130,4	848,4	1076,4	1623,6	938,4	373,2	144,0	162,0	117,6	74,4	132,0	282,0	535,2	536,4	438,0	732,0	733,2	640,8	682,8	18420,0
02.11.2023	czw	954,0	926,4	831,6	997,2	708,0	836,4	771,6	594,0	753,6	736,8	733,2	896,4	1399,2	2278,8	1905,6	1881,6	1693,2	2342,4	2148,0	1749,6	2019,6	1852,8	1545,6	1467,6	32023,2
03.11.2023	pt	1498,8	1668,0	1899,6	2491,2	2236,8	1894,8	2007,6	2286,0	2104,8	2028,0	1358,4	1047,6	904,8	738,0	804,0	442,8	490,8	859,2	1502,4	1530,0	943,2	685,2	1464,0	1326,0	34212,0
04.11.2023	sob	1682,4	1944,0	3273,6	3595,2	2530,8	1272,0	1628,4	1365,6	1228,8	1230,0	1098,0	1142,4	878,4	798,0	1017,6	488,4	643,2	801,6	825,6	991,2	910,8	746,4	529,2	549,6	31171,2
05.11.2023	niedz	988,8	1422,0	1063,2	918,6	1278,0	910,8	738,0	655,2	579,6	668,4	599,2	326,4	351,6	334,8	525,6	526,8	481,2	482,4	426,0	363,6	405,6	667,2	637,2	786,0	16087,2
06.11.2023	pon	904,8	908,4	1290,0	882,0	1635,6	2120,4	1850,4	2821,2	2647,2	2658,0	2582,4	2010,0	2407,2	2427,6	2474,4	1620,0	1584,0	2247,6	1820,4	1858,8	1504,8	1551,6	1371,6	924,0	44084,4
07.11.2023	wt	1252,8	1341,6	1176,0	1033,2	1090,8	1405,2	1281,6	1286,4	1214,4	1057,2	646,8	490,8	582,0	643,2	675,6	386,4	643,2	1221,6	723,6	640,4	572,4	727,2	711,6	691,2	21442,8
08.11.2023	śr	520,8	510,0	714,0	710,4	765,6	745,2	673,2	838,8	814,8	720,0	914,4	466,8	882,0	796,8	598,8	554,4	838,8	763,2	834,0	898,8	1056,0	1080,0	864,0	819,2	18380,0
09.11.2023	czw	578,4	594,0	871,2	975,2	810,0	1170,0	1088,4	956,4	771,6	517,2	487,2	646,8	986,4	738,0	690,0	985,2	1129,2	1188,0	1608,0	1590,0	1351,2	864,0	834,0	674,4	22106,4
10.11.2023	pt	667,2	813,6	718,8	715,2	703,2	604,8	612,0	814,8	805,2	386,4	373,2														