

## GRUDZIEŃ 2013

	Wiatr	Kier.w	Wilgot	Temp.	Swiatl	Cisn.	PAR	UVB	P.odbi	P.calk	Saldo	Wiatr2	Zasila	T+05	T 00	T- 05	T- 10	T- 20	T- 50	T- 100	opad	
1	5,42	244	90,3	3,6	1535	996	8,18	0,002	3,02	20,11	-12,12	3,09	12,9	3,8	5,1	5,3	5,6	5,9	6,9	8,3	1,2	
2	3,35	282	87,5	0,9	1765	1007	19,34	0,003	11,73	66,81	-28,3	1,44	12,9	1	4,5	4,9	5,4	5,7	6,8	8,2	1,2	
3	1,38	163	89,3	-2,1	1859	1006	14,62	0,002	9,6	43,42	-32,49	0,29	12,9	-1,7	2,6	3,3	4,1	4,7	6,4	8	0	
4	3,19	207	87,3	-1,3	1826	996	16,44	0,002	8,69	49,6	-12,71	1,38	12,9	-0,6	2,3	2,8	3,5	4,1	5,9	7,9	0,6	
5	4,71	227	86,6	1,6	1820	989	11,13	0,002	3,8	28,61	-6,88	2,4	12,9	1,9	3,3	3,5	3,9	4,3	5,7	7,7	3	
6	12,31	252	78,1	0,2	1593	974	8,74	0,001	3,58	22,36	-11,03	8,21	12,9	0,4	2,8	3,2	3,8	4,2	5,7	7,5	3	
7	10,1	269	69,7	-1,2	1837	980	13,56	0,002	11,89	38,19	-19,45	6,62	12,8	-1,2	2,2	2,7	3,3	3,8	5,4	7,3	0,1	
8	3,37	225	85,5	-1,6	1744	996	14,21	0,002	10,8	38,8	-19,42	1,43	12,9	-0,8	1,9	2,3	3	3,4	5,1	7,1	0,6	
9	5,89	274	93,8	3,5	800	993	3,51	0	1,1	8,29	-16,17	3,39	12,9	3,5	3,8	3,8	3,8	4	5,1	7,1	11,3	
10	1,68	132	83	-0,8	1772	1011	17,59	0,002	10,01	60,53	-5,24	0,59	12,9	0,2	2,9	3,2	3,7	4	5,2	6,9	0	
11	1,58	194	88,8	3,1	1079	1008	5,35	0,001	1,33	12,18	8,63	0,42	12,9	3,5	3,7	3,7	3,9	4,2	5,2	6,9	0	
12	2,54	230	94,4	2,2	1376	1004	6,99	0,002	2,23	16,82	2,23	1,04	12,88	3,1	4,4	4,5	4,5	4,7	5,4	6,8	0	
13	1,7	186	97,2	-0,4	1536	999	15,6	0,002	8,22	48,48	-16,17	0,39	12,9	0,6	3,4	3,8	4,2	4,5	5,4	6,7	0	
14	1,46	190	98,9	-2,2	1241	1000	5,47	0,001	2,3	14,29	0,02	0,34	12,9	0	2,8	3,1	3,6	4	5,2	6,7	0	
15	4,56	205	93,6	1,9	1614	1004	11,03	0,002	4,65	30,79	-2,13	0,73	12,9	2,7	3,6	3,7	3,9	4,2	5,2	6,7	0	
16	2	167	86	3,3	1515	1005	16,28	0,002	10,64	56,16	-17,87	0,76	12,9	2,6	4	4,1	4,3	4,5	5,3	6,6	0	
17	2,21	162	82,3	0,5	1873	1003	13,68	0,002	8,9	45,3	-31,12	0,72	12,9	0,1	2,9	3,2	3,7	4,1	5,2	6,5	0	
18	1,7	157	89,1	-1,7	1698	1000	14,06	0,002	7,72	42,29	-19,93	0,47	12,9	-1	2,1	2,5	3,1	3,6	4,9	6,4	0	
19	2,3	150	85	-2	1880	991	15,02	0,002	8,8	47,62	-17,38	0,87	12,9	-1,2	1,9	2,3	2,9	3,3	4,6	6,3	0	
20	2,02	177	89	-0,1	1392	997	6,99	0,001	2,65	17,2	-1,86	0,68	12,9	0,8	2,2	2,5	2,9	3,2	4,5	6,2	1,6	
21	1,97	174	88,4	0,4	1622	1005	15,03	0,002	9,25	48,85	-35,28	0,57	12,9	0	2,4	2,7	3,1	3,4	4,5	6,1	0	
22	2,38	171	85,7	2,9	1905	996	16,26	0,002	10,5	56,54	-15,76	0,9	12,9	2,2	2,6	2,8	3	3,3	4,4	6,1	0	
23	2,54	177	85,3	4,2	1696	993	12,51	0,002	6,46	36,43	-19,3	1,1	12,9	3	3,5	3,6	3,7	3,8	4,6	6	0,1	
24	3,64	162	77,9	6,8	1629	985	16,11	0,002	11,11	54,5	-33,67	1,94	12,9	5,1	3,9	3,8	3,9	4	4,8	6,1	0	
25	3,33	153	73	8,2	1669	975	11,14	0,002	5,78	29,58	-36,48	1,86	12,9	6,1	4,6	4,5	4,4	4,5	5	6,1	0	
26	3,61	135	69,9	9,6	1204	973	6,32	0,001	2,85	15,28	-25,43	2,14	12,9	7,2	5,3	5,1	4,9	5	5,3	6,2	0	
27	1,66	169	88,5	6,3	1059	983	5,45	0,001	2,3	12,58	-17,45	0,61	12,9	5,2	5,3	5,3	5,2	5,3	5,5	6,2	0	
28	2,43	160	79,9	7,7	1750	983	15,31	0,002	10,06	49,5	-27,59	1,16	12,9	5,7	5,1	5	5,1	5,2	5,6	6,3	0	
29	2,66	204	83,7	4,8	1098	989	5,65	0,001	2,67	13,2	-23,18	1,09	12,9	3,3	4,6	4,7	4,9	5,1	5,6	6,3	0	
30	1,74	187	86,7	0,8	1498	1003	16,71	0,002	11,56	58,2	-29,91	0,43	12,9	-0,6	3,1	3,5	4,1	4,4	5,4	6,2	0	
31	1,66	104	95	-1,1	1657	999	12,53	0,002	7,73	36,13	-17,46	0,34	12,9	-0,6	1,9	2,4	3	3,5	4,9	6,2	0	
SR	3,26	188	86,1	1,9	1566	995	11,96	0,002	6,84	36,08	-17,45	1,53	12,9	1,7	3,4	3,6	3,9	4,3	5,3	6,8	22,7	



1	8,42	273	95,4	5	8943	998	59,69	0,01	20,79	157,25	65,1	5,16	12,9	5,3	5,4	5,5	5,7	6	6,9	8,4
2	7,18	340	96,5	5	8204	1012	102,83	0,02	59,7	365,18	109,5	4,37	12,9	7,9	5,5	5,5	5,7	6	6,9	8,4
3	4,48	262	97,3	2,9	9836	1012	100,3	0,01	55,58	384,57	97,8	0,79	12,9	4,3	4,9	5,2	5,5	5,8	6,9	8,4
4	7,41	262	97,2	2,9	8865	1001	97,22	0,01	46,86	299,96	94,1	4,79	12,9	4,9	4,9	5,2	5,5	5,8	6,9	8,4
5	8,52	271	97,7	3,7	10631	996	65,57	0,01	24,34	174,37	80,2	4,69	12,9	4,5	4,9	5,2	5,5	5,8	6,9	8,4
6	16,69	282	96,6	2	10073	996	58,54	0,01	27,68	171,61	62	12,11	12,9	3,2	4,9	5,2	5,5	5,8	6,9	8,4
7	14,2	297	95,4	2	10693	996	90,07	0,01	92,52	305,65	56,2	9,79	12,9	3,2	4,9	5,2	5,5	5,8	6,9	8,4
8	8,02	284	95,4	2,4	9202	1000	103,45	0,01	81,35	326,46	56,9	4,98	12,9	3,2	4,9	5,2	5,5	5,8	6,9	8,4
9	10,19	351	96,6	6,5	4060	1005	20,18	0	5,07	45,72	16,1	6,54	12,9	6,5	4,9	5,2	5,5	5,8	6,9	8,4
10	4,48	340	96,2	2,4	8638	1012	95,3	0,01	52,54	330,61	118,6	2,06	12,9	5,2	4,9	5,2	5,5	5,8	6,9	8,4
11	2,82	242	93,7	5,8	5003	1011	27,33	0,01	7,46	62,57	38,9	1,38	12,9	6,1	4,9	5,2	5,5	5,8	6,9	8,4
12	4,52	260	99	4,4	7416	1007	39,53	0,01	13,83	101,07	51,5	2,75	12,9	4,8	4,7	4,6	4,7	4,8	5,4	6,9
13	2,58	229	99,4	5,3	8716	1002	95,8	0,02	54,95	334,21	75	1,1	12,9	7,1	4,3	4,2	4,4	4,7	5,5	6,8
14	3,72	243	99,4	-1	6430	1004	31,88	0,01	12,37	80,86	43,3	1,59	12,9	1,4	3	3,3	3,9	4,2	5,3	6,7
15	133,05	13080	99,4	4,8	11160	1005	90,62	0,02	46,28	295,63	76,3	2,23	12,9	7,2	4,3	4,2	4,2	4,4	5,2	6,7
16	4,7	246	94,8	7,4	7020	1007	88,88	0,01	53,21	314,52	83,8	2,69	12,9	8,8	4,9	4,6	4,5	4,7	5,4	6,7
17	3,23	200	90,7	5,1	11368	1004	91,81	0,01	58,56	348,12	132,4	1,82	12,9	7,3	3,7	3,7	4	4,4	5,3	6,6
18	2,81	197	94,6	1,9	9534	1002	84,5	0,01	49,55	281,19	87,7	1,36	12,9	4,2	2,5	2,9	3,5	3,9	5	6,5
19	3,92	182	90,3	1,1	9855	995	90,18	0,01	56,39	318,31	99,7	2,57	12,9	3,9	2,3	2,5	3	3,4	4,7	6,4
20	5,63	239	96,4	1,9	9060	1004	50,5	0,01	17,2	127,13	59,8	3,32	12,9	3,1	2,8	3	3,2	3,5	4,5	6,2
21	3,69	240	95,5	3,9	7699	1007	84,65	0,01	46,92	295,28	62,6	1,67	12,9	5,8	3,1	3,1	3,2	3,5	4,6	6,2
22	3,7	208	93,8	9	10415	1002	95,2	0,01	54,26	335,72	126,7	1,8	12,9	10,1	3,8	3,5	3,4	3,6	4,6	6,2
23	6,46	254	93,6	8,7	10431	995	84,94	0,01	47,03	290,15	86,3	4,25	12,9	8,4	4,7	4,3	4,1	4,1	4,7	6,1
24	6,01	192	93,2	10,6	7131	992	89,51	0,01	57,16	318,01	84,4	3,8	12,9	10,2	4,9	4,5	4,3	4,4	4,9	6,1
25	4,83	181	93,2	10	8745	992	64,35	0,01	34,25	198,31	51,9	2,88	12,9	8,9	5,2	4,9	4,7	4,8	5,1	6,1
26	6,28	161	93,2	11,2	7648	992	44,75	0,01	16,21	111,85	37,5	4,1	12,9	10	5,8	5,5	5,3	5,3	5,4	6,2
27	3,05	254	93,9	8,9	6652	992	40	0,01	12,81	94,22	40,7	1,56	12,9	8,1	5,9	5,7	5,4	5,5	5,6	6,2
28	5,34	197	93,2	13,2	10271	992	91,77	0,02	55,3	310,2	101,5	3,12	12,9	12	6,2	5,7	5,4	5,4	5,7	6,4
29	8,13	258	93,2	7	6236	999	34,66	0,01	11,51	82,46	32	5,18	12,9	6,7	5,1	5,1	5,2	5,3	5,7	6,4
30	3,32	245	97	5,9	6874	1004	90,35	0,01	56,49	322,06	82	1,97	12,9	7,5	4,2	4,3	4,7	4,9	5,5	6,4
31	2,91	304	97,8	2,4	8504	1003	80,64	0,01	63,27	256,44	61,6	1,36	12,9	5,3	2,9	3,2	3,6	3,9	5,1	6,2