

## Załącznik nr 4

**Kąty Wrocławskie - przewidywane zapotrzebowanie mocy dla nowych odbiorców wg ich lokalizacji**

Lp.	Oznaczenie na mapie	Lokalizacja	Zapotrzebowanie na energię elektryczną:		
			dla pełnej chłonności	w latach	
				do 2017	2018– 2027
1	MM40	m. Kąty Wrocławskie	1 867	747	1 120
2	MM1	Gniechowice	4 780	239	477
3	MM2	Nowa Wieś Kącka	918	170	105
4	MM3	Gniechowice	273	147	48
5	MM4	Gniechowice	5 004	249	500
6	MM5	Strzegalowice	622	80	48
7	MM6	Wojtkowice	292	44	42
8	MM7	Krobiełowice	231	44	36
9	MM8	Zachowice	1 253	110	51
10	MM9	Czerńczyce	384	55	46
11	MNn10	Kamionna	200	30	34
12	MN11	Kilianów - Szymanów	447	64	46
13	MN12	Kilianów - Szymanów	222	44	36
14	MN14	Gądów - Jaskotle	5 296	177	137
15	MN15	Zabrodzie	998	97	53
16	MM16	Mokronos Dolny	1 028	176	131
17	MM17	Mokronos Górny	771	162	66
18	MM18	Smolec	2 676	534	1 069
19	MM19	Mokronos Górny	2 487	247	496
20	MM20	Smolec	10 777	539	1 077
21	MM21	Krzepków	2 487	247	496
22	MM22	Smolec	1 397	188	231
23	MM23	Sadków	9 392	201	362
24	MN24	Pietrzykowice	1 238	110	51
25	MM25	Skałka, Kęblowice, Samotwór	9 445	201	364
26	MN26	Samotwór	172	0	30
27	MN27	Małkowice	626	80	48
28	MN28	Bogdaszowice	2 417	141	48
29	MN29	Stoszyce	263	44	42
30	MNn30	Romnów	741	86	50
31	MN31	Sadowice	1 332	113	51
32	MN32	Jurczyce	191	30	25
33	MW/U33	Wszemiłowice - Jurczyce	1 620	120	51
34	MN35	Wszemiłowice - Jurczyce	553	72	48
35	MNn36	Pełcznica	294	44	42
36	MN37	Sokolniki	194	30	34
37	MM38	Kozłów	188	30	25
38	MN39	Wszemiłowice - Jurczyce	404	55	46
39	MNR41	Sośnica	151	30	25
40	MN34	Sośnica	498	64	50
41	MN42	Baranowice	520	72	48
42	US18	m. Kąty Wrocławskie	220	44	88
43	US1	Górzyce	62	19	37
44	US2	Górzyce	155	47	93
45	US3	Gniechowice	140	70	70

46	US4	Krobiełowice	1677	84	168
47	US5	Zachowice	662	66	132
48	US6	Kilianów	183	37	73
49	U7	Kamionna	305	61	122
50	U9	Sośnica - Różaniec	2204	110	220
51	US10	Gądów - Jaskotle	117	0	0
52	U11	Zabrodzie	2328	233	466
53	U12	Sadków	527	105	211
54	U13	Sadków	1995	200	399
55	US14	Pietrzykowice	288	14	29
56	U15	Pełcznica	518	52	104
57	U16	Pełcznica	387	39	77
58	US17	Nowa Wieś Kącka	72	21	43
59	RU1	Górzyce	248	25	50
60	RU2	Gniechowice	381	38	76
61	RU3	Wojtkowice	288	29	58
62	RU4	Cesarzowice	538	54	108
63	P9	m. Kąty Wrocławskie, Nowa Wieś Kącka	11 414	571	1 141
64	PU10	m. Kąty Wrocławskie	2 314	231	463
65	P11	m. Kąty Wrocławskie	2 816	282	563
66	AG19	m. Kąty Wrocławskie	1 556	311	311
67	AG20	m. Kąty Wrocławskie, Nowa Wieś Kącka	4 109	205	411
68	AG21	m. Kąty Wrocławskie	5 416	271	542
69	P1	Czerńczyce	722	10	10
70	PU2	Nowa Wieś Wrocławska	31 260	625	1 250
71	P3	Zabrodzie	5 264	10	526
72	PU4	Cesarzowice	957	191	191
73	P5	Mokronos Dolny	5 080	1 016	2 540
74	PU6	Zabrodzie	9 000	900	1 800
75	PU7	Mokronos Górny	2 768	277	554
76	P8	Sośnica - Różaniec	2 218	111	222
77	AG1	Gniechowice	1 182	236	473
78	AG2	Gniechowice	9 702	1 940	3 881
79	AG3	Gniechowice	21 456	10	10
80	AG4	Gniechowice	1 596	798	798
81	AG5	Zachowice	2 790	558	1 116
82	AG6	Czerńczyce	892	10	446
83	AG7	Czerńczyce	12 366	247	742
84	AG8	Zachowice	3 982	796	1 593
85	AG9	Nowa Wieś Kącka	17 040	10	341
86	AG10	Nowa Wieś Wrocławska, Pietrzykowice	15 990	800	1 599
87	AG11	Zabrodzie	27 540	1 377	2 754
88	AG12	Mokronos Dolny	2 696	539	1 078
89	AG13	Smolec	2 701	540	1 080
90	AG14	Sadków	20 720	1 036	2 072
91	AG 24	Pietrzykowice	27 080	1 354	2 708
92	AG15	Samotwór	13 160	1 316	2 632
93	AG16	Sadkówek	1 228	10	246
94	AG17	Pełcznica	1 982	10	10
95	AG18	Pełcznica	360	10	10
96	AG22	Wojtkowice	7 147	715	1 429
97	AG23	Nowa Wieś Wrocławska	16 156	323	646

98	AG/UC1	Nowa Wieś Wrocławska	9 194	460	919
99	AG/UC2	Zabrodzie	23 440	1 172	2 344

*Źródło: opracowanie własne*

Powyższe wielkości zostały wyznaczone przy założeniach:

1. Dla odbiorców w sektorach: mieszkalnictwa i usług zapotrzebowanie mocy określono jako sumę zapotrzebowani na przyłączach ciągów liniowych nN do stacji transformatorowych SN/nN;
2. Dla odbiorców przemysłowych przyrost zapotrzebowania określono na napięciu SN;
3. Wskaźniki jednoczesności – wg N SEP-E-002 „Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Instalacje elektryczne w obiektach mieszkalnych. Podstawy planowania”;
4. Podane w tabeli wielkości stanowią w zasadzie maksymalne spodziewane przyrosty zapotrzebowania na danym obszarze. Rzeczywisty przyrost zapotrzebowania, wynikający z dotychczasowego tempa rozwoju powinien być mniejszy, np. w przypadku budownictwa mieszkaniowego, zgodnie z dotychczasowym jego tempem, w przypadku jednoczesnego równomiernego zagospodarowania przewidywanych obszarów rozwoju rzeczywiste przyrosty zapotrzebowania będą o około 50% mniejsze.