

Prognoza zużycia energii elektrycznej Miasta Przemysł

Wskaźniki zapotrzebowania na energię elektryczną

budownictwo mieszkaniowe		usługi i przemysł	
13,2	[kWe / budynek jednorodcz.]	80	[kWe / ha] dla terenów o powierzchni >1ha
8	[kWe / mieszkanie]	100	[kWe / ha] dla terenów o powierzchni <1ha
2000	[czas wykorzystania mocy szczytowej h]	3000	[czas wykorzystania mocy szczytowej h]
współczynniki jednoczesności			
0,4	dla budynków jednorodzinnych do 20/obszar		
0,28	dla budynków jednorodzinnych powyżej 20/obszar		
0,2	dla budynków wielorodzinnych		

Lp	Oznaczenie, jednostka strukturalna	Funkcja obszaru	Typ zabudowy	Możliwości (max) dla nowej zabudowy		Zapotrzebowanie			Uwagi
				Wielkość obszaru [ha]	Ilość budynków/mieszkań [-]	Moc przyłączeniowa	Moc szczytowa	Roczne zużycie en. elektrycznej	
						kW	kW	MWh	
Tereny pod zabudowę mieszkalną wielorodzinną									
1	MW 1	Tereny wielorodzinne	mieszkalna	23,4	1 168	9344	1869	3738	
2	MW 2	Tereny wielorodzinne	mieszkalna	1,2	61	488	98	195	
3	MW 3	Tereny wielorodzinne	mieszkalna	4,3	215	1723	345	689	
4	MW 4	Tereny wielorodzinne	mieszkalna	4,3	216	1732	346	693	
5	MW 5	Tereny wielorodzinne	mieszkalna	10,6	529	4230	846	1692	
6	MW 6	Tereny wielorodzinne	mieszkalna	7,1	353	2826	565	1130	
7	MW 7	Tereny wielorodzinne	mieszkalna	6,0	298	2380	476	952	
8	MW 8	Tereny wielorodzinne	mieszkalna	5,8	288	2308	462	923	
9	MW 9	Tereny wielorodzinne	mieszkalna	1,6	80	640	128	256	
10	MW 10	Tereny wielorodzinne	mieszkalna	4,2	212	1692	338	677	
11	MW 11	Tereny wielorodzinne	mieszkalna	2,3	117	936	187	374	
Tereny pod zabudowę mieszkalną jednorodzinną									
1	MN1	Tereny jednorodzinne	mieszkalna	79,6	442	5836	1634	3268	
2	MN2	Tereny jednorodzinne	mieszkalna	5,2	29	378	76	151	
3	MN3	Tereny jednorodzinne	mieszkalna	24,4	135	1786	357	715	
4	MN4	tereny jednorodzinne	mieszkalna	21,7	121	1591	318	636	
5	MN5	tereny jednorodzinne	mieszkalna	47,3	263	3469	694	1387	
6	MN6	tereny jednorodzinne	mieszkalna	1,9	11	140	56	112	
7	MN7	tereny jednorodzinne	mieszkalna	2,3	13	172	69	137	
8	MN8	tereny jednorodzinne	mieszkalna	1,7	9	125	50	100	
9	MN9	Tereny jednorodzinne	mieszkalna	17,9	100	1315	263	526	
10	MN10	Tereny jednorodzinne	mieszkalna	31,3	174	2294	459	917	
11	MN11	Tereny jednorodzinne	mieszkalna	23,8	132	1746	349	698	
12	MN12	Tereny jednorodzinne	mieszkalna	16,2	90	1191	238	476	
13	MN13	Tereny jednorodzinne	mieszkalna	2,3	13	172	69	137	
14	MN14	Tereny jednorodzinne	mieszkalna	42,9	238	3146	629	1259	

Prognoza zużycia energii elektrycznej Miasta Przemysł

Wskaźniki zapotrzebowania na energię elektryczną

<i>budownictwo mieszkaniowe</i>		<i>usługi i przemysł</i>	
13,2	[kWe / budynek jednorod.]	80	[kWe / ha] dla terenów o powierzchni >1ha
8	[kWe / mieszkanie]	100	[kWe / ha] dla terenów o powierzchni <1ha
2000	[czas wykorzystania mocy szczytowej h]	3000	[czas wykorzystania mocy szczytowej h]
współczynniki jednoczesności			
0,4	dla budynków jednorodzinnych do 20/obszar		
0,28	dla budynków jednorodzinnych powyżej 20/obszar		
0,2	dla budynków wielorodzinnych		

Lp	Oznaczenie, jednostka strukturalna	Funkcja obszaru	Typ zabudowy	Możliwości (max) dla nowej zabudowy		Zapotrzebowanie			Uwagi
				Wielkość obszaru [ha]	Ilość budynków/mieszkań [-]	Moc przyłączeniowa	Moc szczytowa	Roczne zużycie en. elektrycznej	
						kW	kW	MWh	
15	MN15	Tereny jednorodzinne	mieszkalna	19,0	106	1395	279	558	
16	MN16	Tereny jednorodzinne	mieszkalna	10,2	57	747	149	299	
17	MN17	Tereny jednorodzinne	mieszkalna	12,6	70	922	184	369	
18	MN18	Tereny jednorodzinne	mieszkalna	61,6	342	4514	903	1806	
19	MN19	Tereny jednorodzinne	mieszkalna	3,7	21	271	54	109	
20	MN20	Tereny jednorodzinne	mieszkalna	1,6	9	117	47	93	
21	MN21	Tereny jednorodzinne	mieszkalna	2,3	13	170	68	136	
22	MN22	Tereny jednorodzinne	mieszkalna	41,4	230	3032	606	1213	
23	MN23	Tereny jednorodzinne	mieszkalna	9,1	50	666	133	266	
Tereny pod rozwój przemysłu									
1	PS1	Tereny produkcyjne	działalność przemysłowa	4,3			347	1040	
2	PS2	Tereny produkcyjne	działalność przemysłowa	66,2			5292	15876	
3	PS3	Tereny produkcyjne	działalność przemysłowa	115,6			9248	27744	
4	PS4	Tereny produkcyjne	działalność przemysłowa	34,2			2733	8200	
5	PT1	Tereny produkcyjne	działalność przemysłowa	7,6			607	1820	
6	PT2	Tereny produkcyjne	działalność przemysłowa	117,2			9373	28119	