

Prognoza zapotrzebowania mocy cieplnej dla terenów rozwojowych Gminy Strzelce Opolskie

Wskaźniki zapotrzebowania na
energię elektryczną

budownictwo mieszkaniowe

usługi i przemysł

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
0,28	dla budynków wielorodzinnych

Lp	Oznaczenie, jednostka strukturalna	Funkcja obszaru	Typ zabudowy	Możliwości (max) dla nowej zabudowy		Zapotrzebowanie			
				Wielkość obszaru	Ilość budynków/mieszkań	Moc przyłączeniowa	Moc szczytowa	Roczne zużycie en. elektrycznej	Uwagi
Tereny pod zabudowę mieszkalną wielorodzinną									
1	MW1	Tereny mieszkalnictwa wielorodzinnego	wielorodzinną	12,4	620	4 960	1 389	2 778	
2	MW2	Tereny mieszkalnictwa wielorodzinnego	wielorodzinną	21,3	1 065	8 520	2 386	4 771	
	SUMA	Tereny mieszkalnictwa wielorodzinnego	wielorodzinną	33,7	1 685	13 480	3 774	7 549	
Tereny pod zabudowę mieszkalną jednorodzinną									
1	MN1	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	jednorodzinną	11,5	165	2 172	608	1 217	
2	MN2	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	jednorodzinną	1,4	19	255	102	204	
3	MN3	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	jednorodzinną	2,9	41	543	152	304	
4	MN4	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	jednorodzinną	1,4	21	272	76	152	
5	MN5	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	jednorodzinną	2,9	41	543	152	304	
6	MN6	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	jednorodzinną	4,5	64	849	238	475	
7	MN7	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	jednorodzinną	2,2	31	407	114	228	
8	MN8	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	jednorodzinną	5,0	72	950	266	532	
9	MN9	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	jednorodzinną	2,4	35	458	128	257	
10	MN10	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	jednorodzinną	0,8	12	153	61	122	
11	MN11	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	jednorodzinną	1,2	17	221	88	177	
12	MN12	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	jednorodzinną	1,5	22	289	81	162	
13	MN13	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	jednorodzinną	4,7	67	883	247	494	
14	MN14	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	jednorodzinną	3,2	45	594	166	333	
15	MN15	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	jednorodzinną	1,1	15	204	81	163	
16	MN16	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	jednorodzinną	0,9	13	170	68	136	
17	MN17	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	jednorodzinną	6,3	90	1 188	333	665	
18	MN18	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	jednorodzinną	0,6	9	119	48	95	

Prognoza zapotrzebowania mocy cieplnej dla terenów rozwojowych Gminy Strzelce Opolskie

Wskaźniki zapotrzebowania na
energię elektryczną

budownictwo mieszkaniowe

usługi i przemysł

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
0,28	dla budynków wielorodzinnych

Lp	Oznaczenie, jednostka strukturalna	Funkcja obszaru	Typ zabudowy	Możliwości (max) dla nowej zabudowy		Zapotrzebowanie			Uwagi
				Wielkość obszaru	Ilość budynków/mieszkań	Moc przyłączeniowa	Moc szczytowa	Roczne zużycie en. elektrycznej	
				[ha]	[-]	kW	kW	MWh	
19	MN19	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	jednorodzinna	0,5	6	85	34	68	
20	MN20	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	jednorodzinna	0,9	13	170	68	136	
21	MN21	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	jednorodzinna	3,0	42	560	157	314	
22	MN22	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	jednorodzinna	2,8	40	526	147	295	
23	MN23	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	jednorodzinna	2,3	33	441	124	247	
24	MN24	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	jednorodzinna	0,9	13	170	68	136	
25	MN25	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	jednorodzinna	1,4	19	255	102	204	
26	MN26	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	jednorodzinna	4,1	59	781	219	437	
27	MN27	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	jednorodzinna	4,0	57	747	209	418	
28	MN28	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	jednorodzinna	11,7	167	2 206	618	1 236	
29	MN29	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	jednorodzinna	3,0	42	560	157	314	
30	MN30	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	jednorodzinna	2,0	28	373	105	209	
31	MN31	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	jednorodzinna	1,7	24	322	90	181	
32	MN32	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	jednorodzinna	2,5	36	475	133	266	
33	MN33	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	jednorodzinna	0,3	4	51	20	41	
34	MN34	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	jednorodzinna	5,4	77	1 018	285	570	
35	MN35	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	jednorodzinna	17,4	248	3 275	917	1 834	
36	MN36	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	jednorodzinna	2,1	30	390	109	219	
37	MN37	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	jednorodzinna	1,4	19	255	102	204	
38	MN38	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	jednorodzinna	8,8	126	1 663	466	931	
39	MN39	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	jednorodzinna	2,2	31	407	114	228	
40	MN40	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	jednorodzinna	1,9	27	356	100	200	
41	MN41	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	jednorodzinna	0,6	9	119	48	95	

Prognoza zapotrzebowania mocy cieplnej dla terenów rozwojowych Gminy Strzelce Opolskie

Wskaźniki zapotrzebowania na
energię elektryczną

budownictwo mieszkaniowe

usługi i przemysł

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
0,28	dla budynków wielorodzinnych

Lp	Oznaczenie, jednostka strukturalna	Funkcja obszaru	Typ zabudowy	Możliwości (max) dla nowej zabudowy		Zapotrzebowanie			Uwagi
				Wielkość obszaru	Ilość budynków/mieszkań	Moc przyłączeniowa	Moc szczytowa	Roczne zużycie en. elektrycznej	
				[ha]	[-]	kW	kW	MWh	
42	MN42	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	jednorodzinna	2,3	33	441	124	247	
43	MN43	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	jednorodzinna	3,9	55	730	204	409	
44	MN44	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	jednorodzinna	1,1	15	204	81	163	
45	MN45	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	jednorodzinna	8,6	123	1 629	456	912	
46	MN46	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	jednorodzinna	13,1	186	2 461	689	1 378	
47	MN47	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	jednorodzinna	29,5	422	5 567	1 559	3 117	
48	MN48	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	jednorodzinna	2,6	37	492	138	276	
49	MN49	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	jednorodzinna	3,2	46	611	171	342	
50	MN50	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	jednorodzinna	19,3	275	3 632	1 017	2 034	
51	MN51	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	jednorodzinna	1,6	23	305	86	171	
52	MN52	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	jednorodzinna	1,9	27	356	100	200	
53	MN53	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	jednorodzinna	2,4	35	458	128	257	
54	MN54	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	jednorodzinna	0,7	10	136	54	109	
55	MN55	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	jednorodzinna	0,5	6	85	34	68	
56	MN56	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	jednorodzinna	25,5	364	4 803	1 345	2 690	
57	MN57	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	jednorodzinna	1,7	24	322	90	181	
58	MN58	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	jednorodzinna	3,6	51	679	190	380	
59	MN59	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	jednorodzinna	1,3	18	238	95	190	
60	MN60	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	jednorodzinna	2,4	35	458	128	257	
61	MN61	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	jednorodzinna	3,1	44	577	162	323	
62	MN62	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	jednorodzinna	3,1	44	577	162	323	
63	MN63	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	jednorodzinna	1,1	15	204	81	163	
64	MN64	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	jednorodzinna	4,1	58	764	214	428	

Prognoza zapotrzebowania mocy cieplnej dla terenów rozwojowych Gminy Strzelce Opolskie

Wskaźniki zapotrzebowania na
energię elektryczną

budownictwo mieszkaniowe

usługi i przemysł

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
0,28	dla budynków wielorodzinnych

Lp	Oznaczenie, jednostka strukturalna	Funkcja obszaru	Typ zabudowy	Możliwości (max) dla nowej zabudowy		Zapotrzebowanie			
				Wielkość obszaru	Ilość budynków/mieszkań	Moc przyłączeniowa	Moc szczytowa	Roczne zużycie en. elektrycznej	Uwagi
				[ha]	[-]	kW	kW	MWh	
65	MN65	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	jednorodzinna	1,1	15	204	81	163	
66	MN66	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	jednorodzinna	1,1	15	204	81	163	
67	MN67	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	jednorodzinna	3,7	53	696	195	390	
68	MN68	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	jednorodzinna	2,4	35	458	128	257	
	SUMA	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	jednorodzinna	279,8	3 997	52 764	15 194	30 387	
Tereny pod rozwój handlu i usług									
1	MN1	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	działalność usługowa	1,3			102	307	
2	MN2	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	działalność usługowa	0,2			15	45	
3	MN3	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	działalność usługowa	0,3			32	96	
4	MN4	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	działalność usługowa	0,2			16	48	
5	MN5	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	działalność usługowa	0,3			32	96	
6	MN6	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	działalność usługowa	0,5			50	150	
7	MN7	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	działalność usługowa	0,2			24	72	
8	MN8	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	działalność usługowa	0,6			56	168	
9	MN9	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	działalność usługowa	0,3			27	81	
10	MN10	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	działalność usługowa	0,1			9	27	
11	MN11	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	działalność usługowa	0,1			13	39	
12	MN12	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	działalność usługowa	0,2			17	51	
13	MN13	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	działalność usługowa	0,5			52	156	
14	MN14	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	działalność usługowa	0,4			35	105	
15	MN15	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	działalność usługowa	0,1			12	36	
16	MN16	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	działalność usługowa	0,1			10	30	

Prognoza zapotrzebowania mocy cieplnej dla terenów rozwojowych Gminy Strzelce Opolskie

Wskaźniki zapotrzebowania na
energię elektryczną

budownictwo mieszkaniowe

usługi i przemysł

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
0,28	dla budynków wielorodzinnych

Lp	Oznaczenie, jednostka strukturalna	Funkcja obszaru	Typ zabudowy	Możliwości (max) dla nowej zabudowy		Zapotrzebowanie			
				Wielkość obszaru	Ilość budynków/ mieszkań	Moc przyłączeniowa	Moc szczytowa	Roczne zużycie en. elektrycznej	Uwagi
				[ha]	[-]	kW	kW	MWh	
17	MN17	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	działalność usługowa	0,7			70	210	
18	MN18	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	działalność usługowa	0,1			7	21	
19	MN19	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	działalność usługowa	0,1			5	15	
20	MN20	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	działalność usługowa	0,1			10	30	
21	MN21	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	działalność usługowa	0,3			33	99	
22	MN22	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	działalność usługowa	0,3			31	93	
23	MN23	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	działalność usługowa	0,3			26	78	
24	MN24	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	działalność usługowa	0,1			10	30	
25	MN25	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	działalność usługowa	0,2			15	45	
26	MN26	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	działalność usługowa	0,5			46	138	
27	MN27	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	działalność usługowa	0,4			44	132	
28	MN28	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	działalność usługowa	1,3			104	312	
29	MN29	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	działalność usługowa	0,3			33	99	
30	MN30	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	działalność usługowa	0,2			22	66	
31	MN31	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	działalność usługowa	0,2			19	57	
32	MN32	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	działalność usługowa	0,3			28	84	
33	MN33	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	działalność usługowa	0,1			10	30	
34	MN34	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	działalność usługowa	0,6			60	180	
35	MN35	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	działalność usługowa	1,9			154	463	
36	MN36	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	działalność usługowa	0,2			23	69	
37	MN37	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	działalność usługowa	0,2			15	45	

Prognoza zapotrzebowania mocy cieplnej dla terenów rozwojowych Gminy Strzelce Opolskie

Wskaźniki zapotrzebowania na
energię elektryczną

budownictwo mieszkaniowe

usługi i przemysł

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
0,28	dla budynków wielorodzinnych

Lp	Oznaczenie, jednostka strukturalna	Funkcja obszaru	Typ zabudowy	Możliwości (max) dla nowej zabudowy		Zapotrzebowanie			Uwagi
				Wielkość obszaru	Ilość budynków/ mieszkań	Moc przyłączeniowa	Moc szczytowa	Roczne zużycie en. elektrycznej	
				[ha]	[-]	kW	kW	MWh	
38	MN38	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	działalność usługowa	1,0			98	294	
39	MN39	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	działalność usługowa	0,2			24	72	
40	MN40	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	działalność usługowa	0,2			21	63	
41	MN41	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	działalność usługowa	0,1			7	21	
42	MN42	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	działalność usługowa	0,3			26	78	
43	MN43	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	działalność usługowa	0,4			43	129	
44	MN44	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	działalność usługowa	0,1			12	36	
45	MN45	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	działalność usługowa	1,0			96	288	
46	MN46	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	działalność usługowa	1,5			116	348	
47	MN47	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	działalność usługowa	3,3			262	787	
48	MN48	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	działalność usługowa	0,3			29	87	
49	MN49	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	działalność usługowa	0,4			36	108	
50	MN50	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	działalność usługowa	2,1			171	514	
51	MN51	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	działalność usługowa	0,2			18	54	
52	MN52	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	działalność usługowa	0,2			21	63	
53	MN53	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	działalność usługowa	0,3			27	81	
54	MN54	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	działalność usługowa	0,1			8	24	
55	MN55	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	działalność usługowa	0,1			5	15	
56	MN56	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	działalność usługowa	2,8			226	679	
57	MN57	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	działalność usługowa	0,2			19	57	
58	MN58	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	działalność usługowa	0,4			40	120	

Prognoza zapotrzebowania mocy cieplnej dla terenów rozwojowych Gminy Strzelce Opolskie

Wskaźniki zapotrzebowania na
energię elektryczną

budownictwo mieszkaniowe

usługi i przemysł

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
0,28	dla budynków wielorodzinnych

Lp	Oznaczenie, jednostka strukturalna	Funkcja obszaru	Typ zabudowy	Możliwości (max) dla nowej zabudowy		Zapotrzebowanie			
				Wielkość obszaru	Ilość budynków/ mieszkań	Moc przyłączeniowa	Moc szczytowa	Roczne zużycie en. elektrycznej	Uwagi
				[ha]	[-]	kW	kW	MWh	
59	MN59	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	działalność usługowa	0,1			14	42	
60	MN60	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	działalność usługowa	0,3			27	81	
61	MN61	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	działalność usługowa	0,3			34	102	
62	MN62	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	działalność usługowa	0,3			34	102	
63	MN63	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	działalność usługowa	0,1			12	36	
64	MN64	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	działalność usługowa	0,5			45	135	
65	MN65	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	działalność usługowa	0,1			12	36	
66	MN66	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	działalność usługowa	0,1			12	36	
67	MN67	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	działalność usługowa	0,4			41	123	
68	MN68	Tereny mieszkalnictwa jednorodzinnego	działalność usługowa	0,3			27	81	
69	U1	Tereny usługowe	działalność usługowa	0,6			60	180	
70	U2	Tereny usługowe	działalność usługowa	0,5			50	150	
71	U3	Tereny usługowe	działalność usługowa	0,6			60	180	
72	U4	Tereny usługowe	działalność usługowa	1,4			112	336	
73	U5	Tereny usługowe	działalność usługowa	0,7			70	210	
74	U6	Tereny usługowe	działalność usługowa	2,3			184	552	
75	U7	Tereny usługowe	działalność usługowa	2,4			192	576	
76	U8	Tereny usługowe	działalność usługowa	5,0			400	1 200	
77	U9	Tereny usługowe	działalność usługowa	0,6			60	180	
78	U10	Tereny usługowe	działalność usługowa	3,4			272	816	
79	U11	Tereny usługowe	działalność usługowa	1,6			128	384	

Prognoza zapotrzebowania mocy cieplnej dla terenów rozwojowych Gminy Strzelce Opolskie

Wskaźniki zapotrzebowania na
energię elektryczną

budownictwo mieszkaniowe

usługi i przemysł

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
0,28	dla budynków wielorodzinnych

Lp	Oznaczenie, jednostka strukturalna	Funkcja obszaru	Typ zabudowy	Możliwości (max) dla nowej zabudowy		Zapotrzebowanie			
				Wielkość obszaru	Ilość budynków/mieszkań	Moc przyłączeniowa	Moc szczytowa	Roczne zużycie en. elektrycznej	Uwagi
				[ha]	[-]	kW	kW	MWh	
80	U12	Tereny usługowe	działalność usługowa	2,5			200	600	
81	U13	Tereny usługowe	działalność usługowa	8,0			640	1 920	
82	U14	Tereny usługowe	działalność usługowa	8,9			712	2 136	
83	U15	Tereny usługowe	działalność usługowa	1,4			112	336	
84	U16	Tereny usługowe	działalność usługowa	1,1			88	264	
85	U17	Tereny usługowe	działalność usługowa	128,4			10 272	30 816	
86	U18	Tereny usługowe	działalność usługowa	0,6			60	180	
87	U19	Tereny usługowe	działalność usługowa	0,6			60	180	
88	U20	Tereny usługowe	działalność usługowa	0,6			60	180	
89	U21	Tereny usługowe	działalność usługowa	0,7			70	210	
90	U22	Tereny usługowe	działalność usługowa	0,6			60	180	
91	U23	Tereny usługowe	działalność usługowa	1,2			96	288	
92	U24	Tereny usługowe	działalność usługowa	1,0			100	300	
93	U25	Tereny usługowe	działalność usługowa	0,3			30	90	
94	U26	Tereny usługowe	działalność usługowa	0,8			80	240	
95	U27	Tereny usługowe	działalność usługowa	2,3			184	552	
	SUMA		działalność usługowa	209,3	0,0		14 412	51 731	
Tereny pod rozwój przemysłu									
1	P1	Tereny przemysłowe	działalność przemysłowa	11,6			928	2 784	
2	P2	Tereny przemysłowe	działalność przemysłowa	28,4			2 272	6 816	
3	P3	Tereny przemysłowe	działalność przemysłowa	16,2			1 296	3 888	
4	P4	Tereny przemysłowe	działalność przemysłowa	7,3			584	1 752	

Prognoza zapotrzebowania mocy cieplnej dla terenów rozwojowych Gminy Strzelce Opolskie

Wskaźniki zapotrzebowania na
energię elektryczną

budownictwo mieszkaniowe

usługi i przemysł

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
0,28	dla budynków wielorodzinnych

Lp	Oznaczenie, jednostka strukturalna	Funkcja obszaru	Typ zabudowy	Możliwości (max) dla nowej zabudowy		Zapotrzebowanie			
				Wielkość obszaru	Ilość budynków/ mieszkań	Moc przyłączeniowa	Moc szczytowa	Roczne zużycie en. elektrycznej	Uwagi
				[ha]	[-]	kW	kW	MWh	
5	P5	Tereny przemysłowe	działalność przemysłowa	7,3			584	1 752	
6	P6	Tereny przemysłowe	działalność przemysłowa	19,4			1 552	4 656	
7	P7	Tereny przemysłowe	działalność przemysłowa	383,2			30 656	91 968	
8	P8	Tereny przemysłowe	działalność przemysłowa	104,9			8 392	25 176	
9	P9	Tereny przemysłowe	działalność przemysłowa	2,2			176	528	
10	P10	Tereny przemysłowe	działalność przemysłowa	1,0			100	300	
	SUMA	Tereny przemysłowe	działalność przemysłowa	581,5			46 540	139 620	