

Tabela 2 – Obszary i obiekty strefy usługowej - potrzeby energetyczne odbiorców

Ip	Oznaczenie na mapie	Lokalizacja / Charakter zabudowy	Powierzchnia obszaru	Planowany maksymalny stopień zagospodarowania [%]		Zapotrzebowanie na ciepło dla nowych odbiorców [MW]			Zapotrzebowanie na gaz ziemny [m ³ /h]			Zapotrzebowanie na energię elektryczną [kW]			
				ha	do 2017	2018 – 2027	dla pełnej chłonności	w latach		dla pełnej chłonności	w latach		dla pełnej chłonności	w latach	
								do 2017	2018 – 2027		do 2017	2018 – 2027		do 2017	2018 – 2027
1	U1	Metalowców / Libelta - usługi	2,40	100,0%	0,0%	0,36	0,36	0	43,2	43,2	0,0	480	480	0	
2	UC2	Orłowska - handel pow.> 2000m2	4,00	0,0%	100,0%	0,6	0	0,6	72,0	0,0	72,0	800	0	800	
3	U3	Toruńska - Usługi z dop zabudowy mieszkaniowej	0,20	0,0%	100,0%	0,03	0	0,03	3,6	0,0	3,6	40	0	40	
4	UC4	Toruńska/ Rzemieślnicza - handel + rzemiosło	12,74	100,0%	0,0%	1,911	1,911	0	229,3	229,3	0,0	2548	2548	0	
5	UH5	Toruńska - handel + rzemiosło	1,60	100,0%	0,0%	0,24	0,24	0	28,8	28,8	0,0	320	320	0	
6	U7	Okrężek pld	6,77	20,0%	80,0%	1,0155	0,2031	0,8124	121,9	24,4	97,5	1354	270,8	1083,2	
7	UC8	Pakoska pIn - handel pow.> 2000m2	4,36	20,0%	80,0%	0,654	0,1308	0,5232	78,5	15,7	62,8	872	174,4	697,6	
8	U9	ul. Rąbińska/ Wierzbińskiego - usługi uzdrowskowe, w tym oferta miasta - 2,98ha	5,98	60,0%	40,0%	0,897	0,5382	0,3588	107,6	64,6	43,1	1196	717,6	478,4	
9	UC10	Wojska Polskiego - usługi + handel pow.> 2000m2	10,35	100,0%	0,0%	1,5525	1,5525	0	186,3	186,3	0,0	2070	2070	0	
11	U11	ul. Grochowa - usługi	8,50	10,0%	90,0%	1,275	0,1275	1,1475	153,0	15,3	137,7	1700	170	1530	
12	UC12	Solna / Poznańska - handel pow.> 2000m2	4,78	50,0%	50,0%	0,717	0,3585	0,3585	86,0	43,0	43,0	956	478	478	
13	U13	ul. Szyborska wsch	7,16	10,0%	90,0%	1,074	0,1074	0,9666	128,9	12,9	116,0	1432	143,2	1288,8	
14	UR 14	ul. Staropoznańska - usługi rzemieślnicze of przyw 1,16ha	32,00	10,0%	90,0%	4,8	0,48	4,32	576,0	57,6	518,4	6400	640	5760	
15	UP 15	ul. Nowa / Szyborska - handel, rzemiosło	1,94	100,0%	0,0%	0,291	0,291	0	34,9	34,9	0,0	388	388	0	
16	UM16	Mątwy/ Poznańska - usługi, mieszkalnictwo towarzyszące	4,00	100,0%	0,0%	0,6	0,6	0	72,0	72,0	0,0	800	800	0	
17	U17	Budowlana	4,78	10,0%	90,0%	0,717	0,0717	0,6453	86,0	8,6	77,4	956	95,6	860,4	
18	U16	Staropoznańska - usługi komercyjne	1,78	100,0%	0,0%	0,267	0,267	0	32,0	32,0	0,0	356	356	0	
19	U18	Wierzbińskiego / Niepodległości - obiekty sportowe	2,19	0,0%	100,0%	0,3285	0	0,3285	39,4	0,0	39,4	438	0	438	
20	US20	Niepodległości / Krzywińskiego - hotel, powiązanie z halą wid. Sport.	0,60	0,0%	100,0%	0,09	0	0,09	10,8	0,0	10,8	120	0	120	
21	UH21	Rąbinek / Arctowskiego - handel	1,40	20,0%	80,0%	0,21	0,042	0,168	25,2	5,0	20,2	280	56	224	
22	UC/MW22	ul. Piłsudskiego - handel pow.> 2000m2, alternatywnie MW	6,20	100,0%	0,0%	0,93	0,93	0	111,6	111,6	0,0	1240	1240	0	
23	US23	Basen solankowy		100,0%		0,16	0,16	0	19,2	19,2	0,0	78	78	0	
Sumarycznie			123,73			18,72			2 246			24 824			
Łącznie dla wariantu zrównoważonego							16,7	4,14		301,0	621,0		2205	5519	

Tabela 3 – Obszary strefy przemysłowej - potrzeby energetyczne odbiorców

Ip	Oznaczenie na mapie	Lokalizacja / Charakter zabudowy	Powierzchnia obszaru ha	Planowany maksymalny stopień zagospodarowania [%]		Zapotrzebowanie na ciepło dla nowych odbiorów [MW]			Zapotrzebowanie na gaz ziemny [m ³ /h]			Zapotrzebowanie na energię elektryczną [kW]		
				do 2017	2018 – 2027	dla pełnej chłoności	w latach		dla pełnej chłoności	w latach		dla pełnej chłoności	w latach	
							do 2017	2018 – 2027		do 2017	2018 – 2027		do 2017	2018 – 2027
1	P1	Torowa/ Bagienna - przemysł i rzemiosło	113	20,0%	80,0%	16,950	3,390	13,560	2 034	407	1 627	22 600	4 520	18 080
	w tym:	IQG II strefa ul. Popowicka, Bagienna	4	100,0%	0,0%	0,600	0,600	0,000	72	72	0	800	800	0
		oferty podm prywatnych	3,96	20,0%	80,0%	0,594	0,119	0,475	71	14	57	792	158	633
2	P2	Mątewska/ W.Spornego	73,60	20,0%	80,0%	11,040	2,208	8,832	1 325	265	1 060	14 720	2 944	11 776
3	P3	ul. Nowa pln	14,3	20,0%	80,0%	2,145	0,429	1,716	257	51	206	2 860	572	2 288
4	P4	IQG I strefa ul. Pakoska	8	50,0%	50,0%	1,200	0,600	0,600	144	72	72	1 600	714	800
5	P5	w tym IQG III strefa ul. Szosa Bydgoska -24 ha	48,5	50,0%	50,0%	7,275	3,638	3,638	873	437	437	9 700	3 100	4 850
6	PU6	ul. Torowa	1,17	20,0%	80,0%	0,176	0,035	0,140	21	4	17	234	47	187
7	PU7	Mątewska	1,04	20,0%	80,0%	0,156	0,031	0,125	19	4	15	208	42	166
8	P8	ul. Transportowca	2,9	20,0%	80,0%	0,435	0,087	0,348	52	10	42	580	116	464
9	P9	ul. Transportowca	4,5	20,0%	80,0%	0,675	0,135	0,540	81	16	65	900	180	720
Sumarycznie			267,01			40,05			4 806			53 402		
Łącznie dla wariantu zrównoważonego							3,17	8,850		380	1062		3 670	11 799

Tabela 1. Nowe obszary pod zabudowę mieszkaniową - potrzeby energetyczne

lp	Oznaczenie na mapie	Charakterystyka	Powierzchnia obszaru		Założony procent terenu do zagospodarowania		Ilość odbiorców (mieszkań)		powierzchnia użytkowa mieszkań	Planowany maksymalny stopień zagospodarowania [%]		Zapotrzebowanie na ciepło dla nowych odbiorów [MW]			Zapotrzebowanie na gaz ziemny [m³/h]			Zapotrzebowanie na energię elektryczną [kW] min			Zapotrzebowanie na energię elektryczną [kW] max		
			ha	%	jednor.	wielor.	m2	w latach		dla pełnej chłoności	w latach		dla pełnej chłoności	w latach		dla pełnej chłoności	w latach		dla pełnej chłoności	w latach			
								do 2017			2018 – 2027	do 2017		2018 – 2027	do 2017		2018 – 2027	do 2017		2018 – 2027			
1	MN1	ul. Szybocowa	5,97	100,00%	74		11 100	80,0%	20,0%	0,672	0,684	0,122	100,6	98,0	18,6	103,6	98,8	4,8	147,3	141,5	5,8		
2	MW/U1	ul. Szybocowa	6,37	100,00%		318	19 080	40,0%	60,0%	1,154	0,588	0,630	224,4	104,9	127,1	341,9	136,5	205,3	495,3	197,8	297,5		
3	MW/U2	ul. 800-lecia Inowrocławia	13,93	100,00%		1160	69 600	80,0%	20,0%	4,211	4,287	0,766	818,5	765,0	154,5	1247	997,6	249,4	1806,7	1445,4	361,3		
4	MW3	ul. Wojska Polskiego	14,2	60,00%		710	42 600	80,0%	20,0%	2,577	2,624	0,469	501,0	468,3	94,6	763,3	610,6	152,7	1105,8	884,7	221,2		
5	MW4	ul. Jesionowa	5,17	100,00%		430	25 800	100,0%	0,0%	1,561	1,987	0,000	303,4	354,5	0,0	462,3	462,3	0	669,7	669,7	0		
6	MW5	Marulewska / Niezapominajki	2	100,00%		166	9 960	100,0%	0,0%	0,603	0,767	0,000	117,1	136,9	0,0	178,5	178,5	0	258,5	258,5	0		
7	MW6	Szymborska / Miechowska	3,98	100,00%		331	19 860	100,0%	0,0%	1,202	1,529	0,000	233,6	272,9	0,0	355,8	355,8	0	515,5	515,5	0		
8	MN15	Okreżek pñ	20,04	100,00%	250		37 500	80,0%	20,0%	2,269	2,310	0,413	339,8	331,2	63,0	268,8	215	53,8	389,4	311,5	77,9		
9	MN2	Okreżek pld	8,8	100,0%	109		16 350	70,0%	30,0%	0,989	0,881	0,270	148,1	126,4	41,2	117,2	108,3	8,9	169,8	154,5	15,3		
10	MN/U3	Okreżek pld/ Jacewska	4,8	100,0%	59		8 850	70,0%	30,0%	0,535	0,477	0,146	80,2	68,4	22,3	98,8	88,2	10,7	141,5	127,7	13,7		
11	MN/U4	Ducha Świętego/ Długa	4,0	100,0%	49		7 350	60,0%	40,0%	0,445	0,340	0,162	66,6	48,7	24,7	93,1	79	14,1	134	115,2	18,8		
12	MN5	Rabinek	46,4	80,0%	464		69 600	60,0%	40,0%	4,211	3,216	1,531	630,6	461,0	233,9	498,8	298,9	200	722,7	433	289,7		
13	MN6	Niepodległości/ Błażka	3,2	100,0%	40		6 000	50,0%	50,0%	0,363	0,231	0,165	54,4	33,1	25,2	87	69	18	126,3	101,1	25,2		
14	MN7	ul. Szymborska / POD	11,94	100,0%	149		22 350	80,0%	20,0%	1,352	1,377	0,246	202,5	197,4	37,5	160,2	127,9	32,3	232,1	185,3	46,7		
15	MN8	Przybyszewskiego / Transportowca	35,4	100,0%	442		66 300	80,0%	20,0%	4,011	4,084	0,729	600,7	585,6	111,4	475,2	379,5	95,7	688,4	549,8	138,6		
16	MN9	ul. Przybyszewskiego / tory kolejowe	17,51	100,0%	218		32 700	80,0%	20,0%	1,978	2,014	0,360	296,3	288,8	54,9	234,4	187,1	47,3	339,5	271	68,5		
17	MN10	ul. Kolejowa	3,58	100,0%	44		6 600	80,0%	20,0%	0,399	0,407	0,073	59,8	58,3	11,1	90,2	84	6,2	129,6	121,8	7,8		
18	MN11	ul. Mikozyńska	4,38	100,0%	54		8 100	80,0%	20,0%	0,490	0,499	0,089	73,4	71,5	13,6	96,5	89,8	6,8	138,2	129,4	8,8		
19	MN12	ul. Wielkopolska	6,4	100,0%	79		11 850	5,0%	95,0%	0,665	0,046	0,619	101,1	6,5	94,6	103,7	24,8	78,9	149	36,4	112,7		
20	MN13	ul. Mątewska / Pokojowa	9,15	100,0%	114		17 100	60,0%	40,0%	1,035	0,790	0,376	154,9	113,3	57,5	122,6	102	20,6	177,6	144,8	32,7		
21	MN14	ul. Szymborska wsch. w tym oferta miasta 8ha- Trzcńskiego, Znanieckiego, Szymborskiej, Konwallowej i Tulipanowej	47,76	100,0%	597		89 550	30,0%	70,0%	5,418	2,069	3,448	811,3	296,6	526,6	641,8	192,4	449,4	929,8	278,8	651		
22	MN16	ul. Polna	42,7	100,0%	533		79 950	80,0%	20,0%	4,837	4,925	0,879	724,3	706,1	134,3	573	458	115	830,1	663,5	166,7		
23	MN/U17	ul. Spornego	11,5	80,0%	115		17 250	40,0%	60,0%	1,044	0,531	0,569	156,3	76,2	86,9	123,6	92	31,6	179,1	131,6	47,6		
24	MW/U18	ul. Rabińska, Grochowa	8,12	100,0%	50	338	27 780	60,0%	40,0%	1,681	1,283	0,611	306,4	216,9	115,2	417,1	249,4	167,7	604,3	361,3	243		
25	MN19	ul. Rzemieślnicza	23,88	100,0%	298		44 700	0,0%	100,0%	2,459	0,000	2,459	375,5	0,0	375,5	320,4	0	320,4	464,1	0	464,1		
26	MN20	ul. Cicha, Staropoznańska	1,3	100,0%	16		2 400	70,0%	30,0%	0,145	0,129	0,040	21,7	18,5	6,0	62	53,4	8,7	92,4	79,8	12,6		
Sumarycznie			362,4		3 754	3 453	770 280						46,30			7 502,4			8036,3		11636,8		
Łącznie dla wariantu zrównoważonego													6,240	8,503		967,8	1362,1		1 148	1 838		1 662	2 662