

Załącznik nr 3

Potrzeby energetyczne nowych obszarów rozwoju

Tabela 1. Obszary rozwoju zabudowy mieszkaniowej miasta Poznania - potrzeby energetyczne

Lp.	Jednostka bilansowa	Oznaczenie obszaru	Przyrost zabudowy dla pełnego wykorzystania terenów przewidzianych po zabudowę mieszkaniową		Maksymalny przewidywany stopień wykorzystania dla obszaru			Zapotrzebowanie na ciepło dla nowej zabudowy*				Zapotrzebowanie na gaz ziemny dla nowej zabudowy*				Zapotrzebowanie na moc elektryczną czynną dla nowej zabudowy (wariant min) **				Zapotrzebowanie na moc elektryczną czynną dla nowej zabudowy (wariant max) **			
			Ilość mieszkań		do 2025 r.	2026 – 2030	2031 – 2035	dla pełnej chłonności	do 2025	2026 – 2030	2031 – 2035	dla pełnej chłonności	do 2025	2026 – 2030	2031 – 2035	dla pełnej chłonności	do 2025	2026 – 2030	2031 – 2035	dla pełnej chłonności	do 2025	2026 – 2030	2031 – 2035
			WR	JR	[%]	[%]	[%]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[m³/h]	[m³/h]	[m³/h]	[m³/h]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	A1		1 720		60%	20%	20%	5,570	3,708	1,032	0,826	1133	723	217	192	1 849	1 107	370	370	1 849	1 107	370	370
2	A2	MW/U 35a	1 800		10%	20%	20%	4,752	0,648	1,080	0,864	1056	126	227	201	1 935	194	387	387	1 935	194	387	387
3	A2		950		60%	20%	20%	3,078	2,052	0,570	0,456	626	400	120	106	1 021	613	204	204	1 021	613	204	204
Razem A			4 470	0	40%	20%	20%	13,400	6,408	2,682	2,146	2 815	1 250	563	499	4 805	1 914	961	961	4 805	1 914	961	961
4	B1	MW/MN 15 i MW/U74	1 000		80%	20%	0%	2,462	2,342	0,600	0,000	565	497	126	0	1 075	860	215	0	1 075	860	215	0
5	B2	MW* 1	1 102		20%	20%	60%	3,041	0,792	0,660	1,586	662	154	139	369	1 185	237	237	711	1 185	237	237	711
6	B3	MN 23 / MW	120	214	30%	30%	30%	1,973	0,914	0,480	0,384	327	159	75	63	359	198	69	69	483	266	92	92
7	B3	MN 27		767	10%	20%	20%	5,060	0,684	1,148	0,918	814	103	179	151	825	82	164	164	1 108	110	221	221
8	B3	MN 54		291	50%	30%	20%	2,312	1,305	0,653	0,348	356	196	102	57	313	156	94	62	420	210	126	84
9	B3	MN 65 / MW	191	522	50%	25%	25%	4,874	3,265	0,975	0,780	777	514	152	129	766	486	140	140	1 030	653	188	188
10	B3	MW 30	2 897		45%	30%	25%	9,038	4,691	2,607	1,738	1867	915	547	404	3 114	1 401	934	778	3 114	1 401	934	778
11	B4	MW/U11 dog	256		100%	0%	0%	1,095	1,095	0,000	0,000	200	200	0	0	275	275	0	0	275	275	0	0
12	B4	MW/U70	275		100%	0%	0%	0,990	0,990	0,000	0,000	193	193	0	0	296	296	0	0	296	296	0	0
13	B4	MW/U70a	830		80%	20%	0%	2,743	1,953	0,498	0,000	553	414	105	0	892	714	178	0	892	714	178	0
14	B4	MN11 dog		40	40%	30%	30%	0,306	0,144	0,090	0,072	48	22	14	12	87	73	55	55	87	73	55	55
15	B4	MN12 dog		22	40%	30%	30%	0,165	0,072	0,045	0,036	26	11	7	6	76	55	41	41	76	55	41	41
16	B5	MW/U 41	2 476		10%	30%	30%	6,684	0,889	2,226	1,781	1471	173	467	414	2 662	266	798	798	2 662	266	798	798
17	B5		450		100%	0%	0%	1,620	1,620	0,000	0,000					484	484	0	0	484	484	0	0
18	B6	MN/MW* 5	129	22	20%	30%	30%	0,494	0,090	0,114	0,091	100	18	24	21	162	72	110	110	162	72	110	110
19	B7	MW 17	2 415		40%	30%	30%	7,390	3,478	2,172	1,738	1539	678	456	404	2 596	1 038	778	778	2 596	1 038	778	778
20	B7	MW 46	5 649		40%	30%	30%	17,285	8,132	5,082	4,066	3599	1586	1067	945	6 073	2 428	1 821	1 821	6 073	2 428	1 821	1 821
21	B7	MW/MN 18	2 289	39	40%	30%	30%	7,303	3,437	2,148	1,718	1505	664	446	395	2 503	1 001	750	750	2 503	1 001	750	750
22	B7	MW/MN 5	1 505	25	40%	30%	30%	4,797	2,257	1,411	1,129	989	436	293	259	1 645	658	493	493	1 645	658	493	493
23	B7	MW50	175		20%	20%	30%	0,483	0,126	0,105	0,125	105	25	22	29	188	84	84	125	188	84	84	125
24	B7	MW51	1 348		20%	20%	30%	3,719	0,968	0,807	0,970	810	189	169	225	1 449	289	289	434	1 449	289	289	434
25	B8	MN 2		4	100%	0%	0%	0,036	0,036	0,000	0,000	5	5	0	0	33	33	0	0	45	45	0	0
26	B8	MN 5		128	40%	20%	20%	0,959	0,459	0,188	0,150	150	69	29	25	138	151	74	74	185	127	62	62
27	B8	MN 69		35	40%	20%	20%	0,263	0,126	0,053	0,042	41	19	8	7	84	88	44	44	113	100	50	50
28	B8	MN 70		299	20%	20%	20%	2,060	0,531	0,443	0,354	328	80	69	58	321	97	97	97	432	128	128	128
29	B8	MN 82		63	40%	20%	20%	0,471	0,225	0,090	0,072	74	34	14	12	104	115	55	55	137	102	49	49
30	B8	MN* 5		398	20%	20%	20%	2,744	0,711	0,593	0,474	437	107	92	78	428	103	103	103	575	136	136	136
31	B9	MN 103		196	40%	20%	20%	1,469	0,702	0,293	0,234	229	105	46	39	211	170	85	85	283	134	67	67
32	B9	MN 14		124	40%	20%	20%	0,927	0,441	0,180	0,144	145	66	28	24	133	145	71	71	133	145	71	71
33	B9	MN 72		87	40%	20%	20%	0,650	0,306	0,128	0,102	101	46	20	17	113	125	62	62	137	110	55	55
34	B9	MN 89		132	20%	20%	20%	0,909	0,234	0,195	0,156	145	35	30	26	142	77	77	77	191	106	106	106
35	B9	MN 90		192	20%	20%	20%	1,323	0,342	0,285	0,228	211	51	44	38	206	83	83	83	277	111	111	111
36	B9	MN* 10		380	40%	20%	20%	2,850	1,368	0,570	0,456	445	205	89	75	409	222	111	111	549	220	110	110
37	B9	MN* 20		260	20%	20%	20%	1,794	0,468	0,390	0,312	285	70	61	51	280	98	98	98	376	129	129	129
38	B9	MN* 21		431	10%	20%	20%	2,844	0,387	0,645	0,516	458	58	101	85	463	87	174	174	623	74	148	148
39	B9	MN* 22		28	40%	20%	20%	0,209	0,099	0,038	0,030	33	15	6	5	83	81	37	37	101	89	40	40
40	B9	MN* 26		45	40%	20%	20%	0,338	0,162	0,068	0,054	53	24	11	9	91	98	49	49	112	106	53	53

Lp.	Jednostka bilansowa	Oznaczenie obszaru	Przyrost zabudowy dla pełnego wykorzystania terenów przewidzianych po zabudowę mieszkaniową		Maksymalny przewidywany stopień wykorzystania dla obszaru			Zapotrzebowanie na ciepło dla nowej zabudowy*				Zapotrzebowanie na gaz ziemny dla nowej zabudowy*				Zapotrzebowanie na moc elektryczną czynną dla nowej zabudowy (wariant min) **				Zapotrzebowanie na moc elektryczną czynną dla nowej zabudowy (wariant max) **			
			Ilość mieszkań		do 2025 r.	2026 – 2030	2031 – 2035	dla pełnej chłonności	do 2025	2026 – 2030	2031 – 2035	dla pełnej chłonności	do 2025	2026 – 2030	2031 – 2035	dla pełnej chłonności	do 2025	2026 – 2030	2031 – 2035	dla pełnej chłonności	do 2025	2026 – 2030	2031 – 2035
			WR	JR	[%]	[%]	[%]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[m³/h]	[m³/h]	[m³/h]	[m³/h]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
41	B9	MN* 27		6	50%	50%	0%	0,050	0,027	0,023	0,000	8	4	4	0	41	28	28	0	57	39	39	0
42	B9	MN* 4		590	20%	20%	20%	4,071	1,062	0,885	0,708	648	159	138	117	634	127	127	127	853	171	171	171
43	B10	MN 107		67	40%	20%	20%	0,500	0,234	0,098	0,078	78	35	15	13	98	101	50	50	128	106	53	53
44	B10	MN 20		45	40%	20%	20%	0,338	0,162	0,068	0,054	53	24	11	9	91	92	46	46	120	98	49	49
45	B10	MN 55		251	40%	20%	20%	1,881	0,900	0,375	0,300	293	135	59	50	270	188	94	94	363	191	96	96
46	B10	MN 7		645	20%	20%	20%	4,451	1,161	0,968	0,774	708	174	151	128	693	139	139	139	932	186	186	186
47	B10	MN* 1		4	100%	0%	0%	0,036	0,036	0,000	0,000	5	5	0	0	33	33	0	0	45	45	0	0
48	B10	MN* 2		43	40%	20%	20%	0,321	0,153	0,060	0,048	50	23	9	8	94	100	47	47	115	111	52	52
49	B10	MN* 3		84	40%	20%	20%	0,627	0,297	0,120	0,096	98	45	19	16	109	128	62	62	132	135	65	65
50	B10	MN* 9		60	40%	20%	20%	0,450	0,216	0,090	0,072	70	32	14	12	99	110	55	55	130	113	57	57
	Razem B		23 107	6 539	38%	25%	25%	116,396	50,089	28,660	22,932	21656	8772	5458	4784	32 425	13 968	9 118	9 169	34 947	14 525	9 494	9 524
51	C1	MW/U 94 MW/U71	5 800		10%	20%	20%	15,312	2,088	3,480	2,784	3403	407	731	647	6 235	624	1 247	1 247	6 235	624	1 247	1 247
52	C1		426		100%			1,740	1,740	0,000	0,000	324	324	0	0	458	458	0	0	458	458	0	0
53	C2		100		0%	50%	50%	0,270	0,000	0,150	0,120	59	0	32	28	108	0	94	94	108	0	94	94
54	C4	MN61 / MW	533	49	50%	30%	20%	2,084	1,180	0,590	0,315	407	220	118	69	626	313	187	125	626	313	187	125
55	C4	MN74		45	40%	30%	30%	0,344	0,162	0,098	0,078	53	24	15	13	91	83	60	60	91	83	60	60
56	C5	MW/U7	644		40%	30%	30%	1,971	0,927	0,579	0,463	410	181	122	108	692	277	207	207	692	277	207	207
57	C6		60		50%	50%	0%	0,198	0,108	0,090	0,000	40	21	19	0	99	87	87	0	99	87	87	0
58	C7	MN16		53	40%	30%	30%	0,404	0,189	0,113	0,090	63	28	18	15	99	88	63	63	99	88	63	63
59	C7	MW/MN 3	378	6	40%	30%	30%	1,203	0,566	0,354	0,283	248	109	73	65	413	164	124	124	413	164	124	124
60	C7	MW 19a	612		45%	45%	10%	1,962	0,986	0,822	0,147	401	192	173	34	658	295	295	66	658	295	295	66
61	C8		124		100%			0,418	0,418	0,000	0,000	84	84	0	0	133	133	0	0	133	133	0	0
62	C10	MW/U 46	1 311		100%	0%	0%	4,720	4,720	0,000	0,000	920	920	0	0	1 409	1 409	0	0	1 409	1 409	0	0
63	C11	MN/MW14 i MW/U12	350		100%	0%	0%	1,260	1,260	0,000	0,000	246	246	0	0	376	376	0	0	376	376	0	0
64	C12	MW12	1 425		40%	30%	30%	4,360	2,052	1,281	1,025	908	400	269	238	1 532	613	459	459	1 532	613	459	459
65	C12	MW/U 29	956		10%	20%	30%	2,524	0,344	0,573	0,686	561	67	120	160	1 028	103	205	307	1 381	138	276	413
66	C12	MW/MN12 a		120	10%	20%	50%	0,792	0,108	0,180	0,360	127	16	28	59	129	13	26	65	129	13	26	65
67	C13	MN*31, MN*32		7	50%	50%	0%	0,056	0,027	0,023	0,000	9	4	4	0	44	28	28	0	61	39	39	0
68	C13	MN/MW5	471	40	10%	30%	50%	1,542	0,206	0,514	0,685	323	38	103	151	549	55	164	274	738	74	221	368
	Razem C		13 190	320	34%	21%	20%	41,157	17,081	8,845	7,036	8587	3283	1823	1587	14 679	5 118	3 246	3 090	15 239	5 183	3 384	3 290
69	D1	MW/U 24	1 062		80%	20%	0%	3,568	2,676	0,636	0,000	715	551	134	0	1 142	914	228	0	1 142	914	228	0
70	D1	MW/ U76 a	670		100%	0%	0%	2,265	2,265	0,000	0,000	453	453	0	0	720	720	0	0	720	720	0	0
71	D3		100		40%	30%	30%	0,306	0,144	0,090	0,072	64	28	19	17	108	116	87	87	108	116	87	87
72	D4	MW29	192		100%	0%	0%	0,555	0,555	0,000	0,000	118	118	0	0	206	206	0	0	206	206	0	0
73	D5	MW/U30a	1 192		30%	30%	20%	3,504	1,287	1,071	0,571	742	251	225	133	1 281	384	384	256	1 281	384	384	256
74	D6	MN68		204	20%	30%	50%	1,436	0,360	0,458	0,612	227	54	71	101	219	87	133	222	295	87	132	221
75	D8	MN 104		317	20%	10%	10%	2,138	0,567	0,233	0,186	342	85	36	31	341	182	90	90	458	169	83	83
76	D8	MN 4		514	20%	10%	10%	3,467	0,918	0,383	0,306	555	138	60	50	553	191	96	96	743	195	98	98
77	D8	MN/U 18		273	20%	10%	10%	1,841	0,486	0,203	0,162	295	73	32	27	293	156	78	78	394	158	79	79
78	D8	MN/U 21		28	20%	20%	20%	0,191	0,045	0,038	0,030	30	7	6	5	81	37	37	37	101	51	51	51
79	D8	MN/U 24		104	20%	10%	10%	0,699	0,180	0,075	0,060	112	27	12	10	112	102	51	51	150	109	54	54
80	D8	MN/U 27		424	20%	10%	10%	2,859	0,756	0,315	0,252	458	113	49	42	456	183	91	91	613	182	91	91

Lp.	Jednost- ka bilan- sowa	Oznacze- nie obsza- ru	Przyrost zabudowy dla pełnego wykorzy- stania terenów prze- widywanych po zabu- dowę mieszkaniową		Maksymalny przewidywany stopień wykorzystania dla obszaru			Zapotrzebowanie na ciepło dla nowej zabudowy*				Zapotrzebowanie na gaz ziemny dla nowej zabudowy*				Zapotrzebowanie na moc elektryczną czynną dla nowej zabudowy (wariant min) **				Zapotrzebowanie na moc elektryczną czynną dla nowej zabudowy (wariant max) **			
			Ilość mieszkań		do 2025 r.	2026 – 2030	2031 – 2035	dla pełnej chłonności	do 2025	2026 – 2030	2031 – 2035	dla pełnej chłonności	do 2025	2026 – 2030	2031 – 2035	dla pełnej chłonności	do 2025	2026 – 2030	2031 – 2035	dla pełnej chłonności	do 2025	2026 – 2030	2031 – 2035
			WR	JR	[%]	[%]	[%]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[m³/h]	[m³/h]	[m³/h]	[m³/h]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
81	D8	MN/U 28		197	20%	10%	10%	1,328	0,351	0,143	0,114	212	53	22	19	212	135	66	66	285	141	69	69
82	D8	MN/U 29		13	20%	20%	20%	0,087	0,018	0,015	0,012	14	3	2	2	60	22	22	22	47	31	31	31
83	D9	MN 102		2 410	0%	5%	10%	14,640	0,000	0,900	1,446	2408	0	140	239	2 591	0	129	259	3 482	0	173	348
84	D9	MW56a	648		60%	40%	0%	2,176	1,397	0,777	0,000	436	272	163	0	697	417	278	0	697	417	278	0
85	D9	MN 105		822	5%	5%	10%	5,117	0,369	0,308	0,492	836	55	48	81	884	89	89	178	1 188	89	89	178
86	D9	MN 3		102	50%	30%	10%	0,810	0,459	0,225	0,060	125	69	35	10	110	260	153	51	147	184	108	36
87	D9	MN 48		551	20%	20%	10%	3,801	0,990	0,825	0,330	605	149	129	54	592	206	206	103	796	238	238	119
88	D9	MN* 6		619	5%	5%	10%	3,849	0,270	0,225	0,366	629	41	35	60	665	87	87	176	894	88	88	179
89	D9	MN/U 9		92	20%	20%	10%	0,633	0,162	0,135	0,054	101	24	21	9	99	98	98	49	133	106	106	53
90	D10	MN 67		29	20%	20%	10%	0,197	0,045	0,038	0,012	31	7	6	2	84	55	55	22	84	55	55	22
91	D10	MW/U 73	953		40%	30%	30%	3,858	3,429	2,138	0,684	720	514	333	159	1 024	410	306	306	1 024	410	306	306
	Razem D		4 817	6 699	31%	15%	11%	59,320	17,728	9,227	5,821	10228	3084	1578	1050	12 529	5 056	2 763	2 239	14 989	5 049	2 829	2 361
92	E1			20	30%	30%	40%	0,147	0,054	0,045	0,048	23	8	7	8	69	41	41	55	69	41	41	55
93	E2		300		30%	40%	30%	0,900	0,324	0,360	0,216	189	63	76	50	323	106	141	106	323	106	141	106
94	E3	MW/U* 1	1 109		20%	30%	20%	3,126	0,796	0,996	0,530	675	155	209	123	1 192	238	357	238	1 192	238	357	238
95	E3	MW/U 10	1 000		20%	30%	30%	2,820	0,720	0,900	0,720	608	140	189	167	1 075	215	323	323	1 075	215	323	323
96	E3	MW/U 10a																		0	0	0	0
97	E3	MW/U 81	448		40%	30%	30%	1,370	0,644	0,402	0,322	285	126	84	75	482	192	144	144	482	192	144	144
98	E3		400		80%	20%	0%	1,334	1,121	0,000	0,000	268	221	22	0	430	344	86	0	430	344	86	0
	Razem E		3 257	20	31%	30%	23%	9,697	3,659	2,703	1,836	2048	713	587	424	3 570	1 136	1 091	865	3 570	1 136	1 091	865
99	F1	MN/U 1		117	20%	20%	20%	0,806	0,207	0,173	0,138	128	31	27	23	126	68	68	68	169	94	94	94
100	F1	MN/U 23		55	20%	20%	20%	0,380	0,099	0,083	0,066	60	15	13	11	103	50	50	50	206	72	72	72
101	F1	MN/U 30		179	20%	20%	20%	1,232	0,315	0,263	0,210	196	47	41	35	192	84	84	84	259	113	113	113
102	F1	MN/U 32		83	10%	10%	10%	0,534	0,072	0,060	0,048	86	11	9	8	108	50	50	50	131	64	64	64
103	F1	MN/U 33		69	20%	20%	20%	0,473	0,117	0,098	0,078	75	18	15	13	101	60	60	60	132	76	76	76
104	F1	MN/U 8		35	20%	20%	20%	0,242	0,063	0,053	0,042	38	9	8	7	84	44	44	44	113	61	61	61
105	F1	MW/U 42	1 980		10%	30%	30%	5,984	0,804	1,782	1,426	1253	150	374	331	2 129	213	639	639	2 129	213	639	639
106	F2	MN/MW 10	900	77	0%	20%	40%	2,753	0,000	0,656	1,049	594	0	131	231	1 050	0	210	419	1 412	0	282	564
107	F2	MN/MW 9	2 851	244	20%	20%	20%	9,552	2,492	2,077	1,661	1982	466	416	366	3 327	665	665	665	4 472	894	894	894
108	F2		100	20	10%	20%	30%	0,396	0,054	0,090	0,108	80	10	17	23	129	55	110	165	173	0	0	0
	Razem F		5 831	879	14%	23%	26%	22,350	4,223	5,332	4,826	4494	757	1053	1048	7 349	1 289	1 980	2 244	9 195	1 587	2 295	2 576
109	ZII	MN 95		50	40%	30%	30%	0,383	0,180	0,113	0,090	59	27	18	15	94	84	63	63	94	84	63	63
110	ZII	MN 96		19	40%	30%	30%	0,143	0,063	0,038	0,030	22	9	6	5	66	52	37	37	90	61	43	43
111	ZII	MN 97		22	40%	30%	30%	0,165	0,072	0,045	0,036	26	11	7	6	76	55	41	41	90	70	52	52
112	ZIII	MW/U 3	272		40%	30%	30%	0,831	0,389	0,243	0,194	173	76	51	45	292	140	105	105	292	140	105	105
113	ZIV	MN85		333	40%	30%	30%	2,546	1,197	0,743	0,594	395	180	116	98	358	143	106	106	481	192	143	143
114	ZIV	MN88		163	40%	30%	30%	1,245	0,585	0,360	0,288	193	88	56	48	175	122	90	90	236	162	119	119
115	ZIV	MN/MW* 2	292	25	40%	30%	30%	1,085	0,510	0,319	0,255	216	95	64	56	341	148	112	112	458	182	137	137
116	ZIV	MW/U*3	84		50%	50%	0%	0,328	0,302	0,126	0,000	62	48	26	0	109	91	91	0	109	91	91	0
117	ZV	MN* 23		82	40%	30%	30%	0,624	0,288	0,180	0,144	97	43	28	24	107	95	71	71	141	86	64	64
118	ZV	MN/U 15		20	40%	30%	30%	0,153	0,072	0,045	0,036	24	11	7	6	69	55	41	41	94	64	48	48
119	ZV	U/MWa	160		100%	0%	0%	0,576	0,576	0,000	0,000	112	112	0	0	172	172	0	0	172	172	0	0
120	ZVI	MN19		88	40%	30%	30%	0,672	0,315	0,195	0,156	104	47	30	26	95	104	77	77	127	126	94	94
121	ZVI	MN24		306	40%	30%	30%	2,339	1,098	0,683	0,546	363	165	106	90	329	143	107	107	442	176	131	131

Lp.	Jednost- ka bilan- sowa	Oznacze- nie obsza- ru	Przyrost zabudowy dla pełnego wykorzy- stania terenów prze- widywanych po zabu- dowę mieszkaniową		Maksymalny przewidywany stopień wykorzystania dla obszaru			Zapotrzebowanie na ciepło dla nowej zabudowy*				Zapotrzebowanie na gaz ziemny dla nowej zabudowy*				Zapotrzebowanie na moc elektryczną czynną dla nowej zabudowy (wariant min) **				Zapotrzebowanie na moc elektryczną czynną dla nowej zabudowy (wariant max) **			
			Ilość mieszkań		do 2025 r.	2026 – 2030	2031 – 2035	dla pełnej chłonności	do 2025	2026 – 2030	2031 – 2035	dla pełnej chłonności	do 2025	2026 – 2030	2031 – 2035	dla pełnej chłonności	do 2025	2026 – 2030	2031 – 2035	dla pełnej chłonności	do 2025	2026 – 2030	2031 – 2035
			WR	JR	[%]	[%]	[%]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[m³/h]	[m³/h]	[m³/h]	[m³/h]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
122	ZVI	MN91		25	40%	30%	30%	0,191	0,090	0,053	0,042	30	14	8	7	74	63	44	44	102	81	56	56
123	ZVI	MN*17		5	40%	30%	30%	0,038	0,018	0,008	0,006	6	3	1	1	37	25	13	13	51	31	16	16
124	ZVI	MN/MW 8	421	36	30%	30%	40%	1,502	0,552	0,460	0,491	304	103	92	108	491	147	147	196	660	198	198	263
125	ZVI	MN/MW* 4	476	40	20%	30%	50%	1,624	0,415	0,518	0,691	334	78	104	153	555	111	166	277	555	111	166	277
126	ZVI	MN/MW* 7	180	15	20%	30%	50%	0,613	0,157	0,196	0,261	126	29	39	58	210	42	62	104	210	42	62	104
	Razem Z		1 885	1 229	37%	29%	33%	15,055	6,879	4,322	3,860	2647	1138	760	744	3 649	1 792	1 374	1 484	4 404,0	2 069,4	1 590,9	1 718,3

* zapotrzebowanie szczytowe u odbiorcy

** z uwzględnieniem współczynnika jednoczesności wg intensywności zabudowy (wg normy N° SEP-E-002)

Tabela 2. Obszary rozwoju zabudowy usługowej miasta Poznania - potrzeby energetyczne

Lp.	Jednostka bilansowa	Oznaczenie obszaru	Lokalizacja / charakterystyka obszaru / uwagi	Powierzchnia obszaru pod zabudowę	Maksymalny przewidywany stopień wykorzystania dla obszaru			Zapotrzebowanie na ciepło dla nowej zabudowy*				Zapotrzebowanie na gaz ziemny dla nowej zabudowy*				Zapotrzebowanie na energię elektryczną dla nowej zabudowy			
				[ha]	do 2025	2026 – 2030	2031 – 2035	dla pełnej chłonności	do 2025	2026 – 2030	2031 – 2035	dla pełnej chłonności	do 2025	2026 – 2030	2031 – 2035	dla pełnej chłonności	do 2025	2026 – 2030	2031 – 2035
					[%]	[%]	[%]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[m³/h]	[m³/h]	[m³/h]	[m³/h]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	A1		dogęszczanie, przebudowa, modernizacja	7,00	40%	30%	30%	0,89	0,42	0,26	0,21	107	50	32	25	1400	560	420	420
2	A1		Gmach Sądu Apelacyjnego zał pow 6600m2 ul. Hejmowskiego		100%			0,40	0,40	0,00	0,00	48	48	0	0	132	132	0	0
3	A2		dogęszczanie, przebudowa, modernizacja	5,40	40%	30%	30%	0,69	0,32	0,20	0,16	83	39	24	19	1080	432	324	324
	Razem A			12,40	40%	30%	30%	1,98	1,14	0,47	0,37	237	137	56	45	2 612	1 124	744	744
4	B1	Ua1	Kompleks sport. Poznania - do doinwestowania	9,36	50%	50%	0%	0,47	0,23	0,23	0,00	56	28	28	0	655	328	328	0
5	B2	U36	do doinwestowania	1,1	50%	50%	0%	0,32	0,17	0,15	0,00	38	20	18	0	330	165	165	0
6	B2	U28	do doinwestowania	2,4	50%	50%	0%	0,70	0,36	0,34	0,00	84	43	40	0	720	360	360	0
7	B3	U 45		11,4	20%	20%	20%	1,31	0,34	0,28	0,23	157	41	34	27	2 275	455	455	455
8	B3	U 66		16,3	20%	20%	20%	1,88	0,49	0,41	0,33	225	59	49	39	3 268	654	654	654
9	B3	US1* 2	ob. sportu i rekreacji	5,1	20%	20%	20%	0,25	0,05	0,05	0,05	30	6	6	6	355	71	71	71
10	B3	US1* 5	ob. sportu i rekreacji	3,5	20%	20%	20%	0,18	0,04	0,04	0,04	21	4	4	4	248	50	50	50
11	B7	U 33		3,6	30%	30%	30%	0,44	0,16	0,13	0,11	53	19	16	13	719	216	216	216
12	B7	U 34		7,9	0%	20%	20%	0,83	0,00	0,20	0,16	100	0	24	19	1 587	0	317	317
13	B7	U 46		0,8	0%	20%	20%	0,09	0,00	0,02	0,02	10	0	2	2	163	0	33	33
14	B7	U47	Pozn. Park Nauk-Techn rozbudowa	4,2	40%	30%	30%	0,53	0,25	0,16	0,12	63	30	19	15	830	332	249	249
15	B8	U72 a	rozszerzony	17,6	10%	10%	10%	1,89	0,26	0,22	0,18	227	32	26	21	3 520	352	352	352
16	B8	U* 6		1,2	0%	50%	50%	0,14	0,00	0,08	0,06	16	0	9	7	242	0	121	121
17	B9	U 1	Kampus Un A.Mickiewicza +kampus Morasko	24,0	30%	20%	20%	6,50	2,16	1,34	1,20	779	259	161	144	7 191	2 157	1 438	1 438
18	B9	U 65	Huby Moraskie	33,6	20%	20%	20%	3,86	1,01	0,84	0,67	463	121	101	81	6 713	1 343	1 343	1 343
	Razem B			142,01	23%	22%	18%	19,37	5,52	4,49	3,15	2 325	662	539	378	28 814	6 481	6 150	5 297
19	C1	MW/U71 MW/U94	Wolne tory - 50% na usługi śródmiejskie (Nowy Rynek)	80,0	20%	25%	25%	21,40	4,80	5,60	5,00	2 568	576	672	600	24 000	4 800	6 000	6 000
20	C1		w tym Biurowiec Hermanka (19) 3000m2 Fabryczna / Hetmańska		100%			0,18	0,18	0,00	0,00	22	22	0	0	150	150	0	0
21	C3	U95		0,3	0%	100%	0%	0,04	0,00	0,04	0,00	5	0	5	0	65	0	65	0
22	C5	U76 a	handel wlkp >2000m2 - Galeria Metropolis 33 tys m2 + park biurowy 100 tys m2 (Krauthofera - Dmowskiego - Hetmańska	18,0	80%	20%	0%	7,01	6,00	1,01	0,00	841	720	121	0	6 080	5000	1 080	0
23	C7	MW/U19	kompleks PIXEL Grunwaldzka 182 kontynuacja 2 bud 1 7000 m2 -2018r + 2 docelowo	9,1	50%	50%	0%	3,74	2,04	1,70		449	245	204	0	3 400	1700	1700	0
24	C7	U61		3,5	30%	30%	30%	0,43	0,16	0,13	0,11	52	19	16	13	703	211	211	211
25	C10	U81	handel wlkp >2000m2 / obecnie ogródki działk.	7,9	0%	20%	50%	0,83	0,00	0,20	0,40	100	0	24	48	1 586	0	317	793
26	C10	MW/U 72	Business Garden - kontynuacja - w budowie 5 bud.	13,8	60%	20%	20%	2,80	1,80	1,00	0,00	336	216	120	0	2500	1500	1000	0
27	C10	Ua2		2,5	0%	30%	30%	0,27	0,00	0,09	0,08	32	0	11	9	500	0	150	150
28	C12	MW/U29	handel wlkp >2000m2	4,1	0%	50%	20%	0,62	0,00	0,31	0,12	74	0	37	15	822	0	411	164
29	C12	Ua3		8,3	20%	20%	20%	0,96	0,25	0,21	0,17	115	30	25	20	1 666	333	333	333
30	C12	Ua4		12,5	20%	20%	20%	1,44	0,38	0,31	0,25	173	45	38	30	2 504	501	501	501
31	C12	U119		0,2	0%	100%	0%	0,02	0,00	0,02	0,00	3	0	3	0	37	0	37	0
32	C12	U 16	rozszerzony wg Strategii 2000	92,6	0%	10%	10%	9,49	0,00	1,16	0,93	1 139	0	139	111	18 520	0	1 852	1 852
33	C12	U 18		0,7	50%	50%	0%	0,10	0,05	0,04	0,00	12	6	5	0	144	72	72	0
34	C12	U 2		25,1	10%	20%	20%	2,76	0,38	0,63	0,50	331	45	75	60	5 021	502	1 004	1 004
35	C12	U 20		6,3	0%	0%	20%	0,63	0,00	0,00	0,13	75	0	0	15	1 256	0	0	251
36	C12	U 39	rozszerzony wg Strategii 2000 do ul. 3 Pułku lotn.	18,6	20%	20%	20%	2,14	0,56	0,46	0,37	256	67	56	45	3 716	743	743	743
37	C12	U4		0,8	50%	50%	0%	0,11	0,06	0,05	0,00	13	7	6	0	156	78	78	0
38	C12	U73		3,4	30%	30%	30%	0,42	0,15	0,13	0,10	50	18	15	12	684	205	205	205
39	C12	U96		7,7	20%	20%	20%	0,89	0,23	0,19	0,15	106	28	23	19	1 543	309	309	309
	Razem C			315,49	18%	20%	18%	56,27	17,04	13,29	8,30	6 752	2 044	1 595	996	75 053	16 104	16 068	12 517
40	D1	MW/U 69	Kampus Polit.	3,2	50%	50%	0%	0,92	0,47	0,44	0,00	110	57	53	0	949	475	475	0
41	D1	U 107		3,6	30%	30%	30%	0,44	0,16	0,13	0,11	52	19	16	13	711	213	213	213
42	D1	U 117		0,6	50%	50%	0%	0,09	0,05	0,04	0,00	10	6	5	0	124	62	62	0
43	D5	MW/U 17	Rozpatrywane łącznie przy określaniu stopnia zagospodarowania	8,6	20%	20%	20%	0,74	0,15	0,15	0,15	89	18	18	18	1 712	342	342	342
44	D5	MW/U* 2		6,3								0	0	0	0	1 251	0	0	0
45	D5	MW/U 30a	Unii Lubelskiej - tereny pomagazynowe	20,3	10%	10%	10%	1,47	0,30	0,25	0,20	177	37	30	24	4 060	406	406	406
46	D5	U30		14,3	20%	20%	20%	1,64	0,43	0,36	0,29	197	51	43	34	2 850	570	570	570
47	D8	U111		5,3	20%	20%	20%	0,61	0,16	0,13	0,11	74	19	16	13	1 068	214	214	214
48	D8	U 113		12,1	20%	20%	20%	1,39	0,36	0,30	0,24	167	44	36	29	2 420	484	484	484
49	D8	U 14		5,6	20%	20%	20%	0,64	0,17	0,14	0,11	77	20	17	13	1 112	222	222	222

Lp.	Jednostka bilansowa	Oznaczenie obszaru	Lokalizacja / charakterystyka obszaru / uwagi	Powierzchnia obszaru pod zabudowę	Maksymalny przewidywany stopień wykorzystania dla obszaru			Zapotrzebowanie na ciepło dla nowej zabudowy*				Zapotrzebowanie na gaz ziemny dla nowej zabudowy*				Zapotrzebowanie na energię elektryczną dla nowej zabudowy			
					do 2025	2026 – 2030	2031 – 2035	dla pełnej chłonności	do 2025	2026 – 2030	2031 – 2035	dla pełnej chłonności	do 2025	2026 – 2030	2031 – 2035	dla pełnej chłonności	do 2025	2026 – 2030	2031 – 2035
				[ha]	[%]	[%]	[%]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[m³/h]	[m³/h]	[m³/h]	[m³/h]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
50	D8	U 22		11,8	20%	20%	20%	1,36	0,36	0,30	0,24	163	43	36	28	2 367	473	473	473
51	D8	U 40		17,3	20%	20%	20%	1,99	0,52	0,43	0,35	238	62	52	41	3 456	691	691	691
52	D8	U 41		36,5	20%	20%	20%	4,19	1,09	0,91	0,73	503	131	109	87	7 292	1 458	1 458	1 458
53	D8	U 80		16,9	30%	30%	30%	2,07	0,76	0,63	0,51	249	91	76	61	3 383	1 015	1 015	1 015
54	D8	U 83		2,0	20%	20%	20%	0,23	0,06	0,05	0,04	27	7	6	5	394	79	79	79
55	D8	U 84		1,7	20%	20%	20%	0,19	0,05	0,04	0,03	23	6	5	4	331	66	66	66
56	D8	U 85		0,6	0%	100%	0%	0,08	0,00	0,08	0,00	10	0	10	0	127	0	127	0
57	D8	U 86		2,4	50%	0%	50%	0,31	0,18	0,00	0,12	37	22	0	15	489	245	0	245
58	D8	U 91		12,0	20%	20%	20%	1,38	0,36	0,30	0,24	166	43	36	29	2 400	480	480	480
59	D8	U 94		28,2	20%	20%	20%	3,25	0,85	0,71	0,56	390	102	85	68	5 645	1 129	1 129	1 129
60	D8	Ua18		6,4	30%	30%	30%	0,78	0,29	0,24	0,19	93	34	29	23	1 270	381	381	381
61	D9	U 67		1,2	50%	50%	0%	0,17	0,09	0,08	0,00	20	11	9	0	248	124	124	0
62	D9	U* 9		9,0	20%	20%	20%	1,04	0,27	0,23	0,18	125	33	27	22	1 807	361	361	361
63	D10	MW/U 73		7,6	50%	0%	0%	0,95	0,48	0,00	0,00	114	57	0	0	2 287	1 144	0	0
64	D10	U 19		1,9	40%	40%	20%	0,25	0,11	0,10	0,04	30	14	11	5	382	153	153	76
65	D10	U 42		1,2	20%	20%	20%	0,14	0,04	0,03	0,02	17	4	4	3	248	50	50	50
66	D10	U 87		20,4	50%	50%	0%	3,06	1,53	1,53	0,00	367	184	184	0	4 080	2 040	2 040	0
	Razem D			256,9	24%	23%	18%	29,37	9,29	7,60	4,46	3 524	1 114	911	535	52 464	12 877	11 616	8 957
67	E3	U*1	Kampus studencki Nadolnik (23) 30000m2 - proj zarzucony (wstrzymany?)	1,8	0%	100%	0%	1,80	0,00	1,80	0,00	216	0	216	0	1 500	0	1 500	0
68	E3	MW/U10a	Teren po EC Garbary - zmiana sposobu zagosp.	9,6	20%	20%	10%	2,55	0,58	0,54	0,24	306	69	65	29	2 880	576	576	288
	Razem E			11,4	17%	17%	8%	4,35	0,58	2,34	0,24	522	69	281	29	4380	576	2076	288
69	F1	MW/U 42	handel wlkp >2000m2 /Czerwona Torebka usługi - pow.uż 6500 m2	13,0				0,33	0,00	0,33	0,00	39	0	39	0	325	0	325	0
70	F1	MW/U 43		2,4	50%	50%	0%	0,33	0,18	0,15	0,00	39	21	18	0	473	236	236	0
71	F1	U115	handel wlkp >2000m2	7,7	0%	30%	30%	0,83	0,00	0,29	0,23	99	0	35	28	1 542	0	463	463
	Razem F			23,1	5%	15%	10%	1,48	0,18	0,76	0,23	177	21	91	28	2 340	236	1 024	463
72	ZI	US1*22		4,1	20%	20%	20%	0,47	0,12	0,10	0,08	56	15	12	10	286	57	57	57
73	ZII	U11		2,5	20%	20%	20%	0,29	0,08	0,06	0,05	35	9	8	6	504	101	101	101
74	ZII	U 50		0,9	50%	50%	0%	0,13	0,07	0,06	0,00	15	8	7	0	182	91	91	0
75	ZII	U/a1		4,3	50%	50%	0%	0,59	0,32	0,27	0,00	71	39	32	0	860	430	430	0
76	ZIII	U* 4		1,6	15%	15%	15%	0,18	0,04	0,03	0,02	21	4	4	3	321	48	48	48
77	ZIII	U* 5		3,3	20%	20%	20%	0,38	0,10	0,08	0,07	46	12	10	8	667	133	133	133
78	ZIII	U27	zmniejszony	6,2	30%	30%	30%	0,76	0,28	0,23	0,19	91	33	28	22	1 240	372	372	372
79	ZIV	US2*4	AWF rej ul. Droga Dębińska	3,4	50%	50%	0%	0,17	0,09	0,09	0,00	21	10	10	0	240	120	120	0
80	ZVI	US1* 11		5,7	25%	25%	20%	0,68	0,21	0,18	0,11	81	26	21	14	398	100	100	80
81	ZVI	US1*21		3,0	20%	20%	20%	0,34	0,09	0,07	0,06	41	11	9	7	209	42	42	42
82	ZVI	US1* 14		9,6	20%	20%	20%	1,10	0,29	0,24	0,19	133	35	29	23	672	134	134	134
83	ZVI	US1* 15		1,0	0%	40%	40%	0,11	0,00	0,05	0,04	13	0	6	5	71	0	29	29
84	ZVI	US1* 19		7,5	20%	20%	20%	0,86	0,22	0,19	0,15	103	27	22	18	524	105	105	105
85	ZVI	US1* 6		5,0	20%	20%	20%	0,58	0,15	0,13	0,10	70	18	15	12	353	71	71	71
86	ZVI	US1* 9		2,5	30%	30%	30%	0,31	0,11	0,09	0,08	37	14	11	9	177	53	53	53
87	ZVI	US2* 6		2,5	20%	20%	20%	0,28	0,07	0,06	0,05	34	9	7	6	173	35	35	35
	Razem Z			63,2	25%	26%	19%	7,24	2,24	1,94	1,19	869	269	232	143	6878	1892	1920	1259

*zapotrzebowanie szczytowe u odbiorcy

Tabela 3. Obszary rozwoju zabudowy przemysłowej miasta Poznania - potrzeby energetyczne

Lp.	Jednostka bilansowa	Oznaczenie terenu	Powierzchnia obszaru pod zabudowę	Maksymalny przewidywany stopień wykorzystania dla obszaru			Zapotrzebowanie na ciepło dla nowej zabudowy*				Zapotrzebowanie na gaz ziemny dla nowej zabudowy*				Zapotrzebowanie na energię elektryczną dla nowej zabudowy			
				do 2025 r.	2026 – 2030	2031 – 2035	dla pełnej chłonności	do 2025 r.	2026 – 2030	2031 – 2035	dla pełnej chłonności	do 2025 r.	2026 – 2030	2031 – 2035	dla pełnej chłonności	do 2025 r.	2026 – 2030	2031 – 2035
				[%]	[%]	[%]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[m³/h]	[m³/h]	[m³/h]	[m³/h]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	Razem A		0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1	B7	U/P 39	6,3	20%	20%	20%	0,72	0,19	0,15	0,13	86	23	18	15	1 259	252	252	252
	Razem B		6,30	0,20	0,20	0,20	0,72	0,19	0,15	0,13	86	23	18	15	1259	252	252	252
2	C2	UP/48	3,3	30%	20%	20%	0,40	0,15	0,08	0,07	48	18	10	8	668	200	134	134
3	C8	U/P 7	10,6	30%	30%	30%	1,28	0,47	0,38	0,32	153	57	46	38	2 110	633	633	633
	Razem C		13,89	0,30	0,28	0,28	1,67	0,63	0,46	0,38	201	75	55	46	2778	833	767	767
4	D5	U/P54	1,4	0%	50%	50%	0,15	0,00	0,08	0,07	18	0	10	8	275	0	138	138
5	D6	U/P 64	6,0	20%	20%	20%	8,57	2,26	1,80	1,50	1 029	271	217	180	15 040	3 008	3 008	3 008
6	D6	U/P 71	25,6															
7	D6	U/P 73	43,6															
8	D7	U/P 53	30,2	30%	20%	20%	3,59	1,36	0,72	0,60	431	163	87	72	6 032	1 810	1 206	1 206
9	D7	U/P 66	66,4	10%	10%	10%	7,11	1,00	0,80	0,66	853	120	96	80	13 282	1 328	1 328	1 328
10	D7	U/P 69	11,3	20%	20%	20%	1,29	0,34	0,27	0,23	155	41	33	27	2 263	453	453	453
11	D8	U/P 20	14,1	20%	20%	20%	1,61	0,42	0,34	0,28	193	51	41	34	2 817	563	563	563
12	D8	U/P 38	9,0	20%	20%	20%	1,03	0,27	0,22	0,18	123	32	26	22	1 799	360	360	360
13	D8	U/P 43	40,1	10%	10%	10%	4,29	0,60	0,48	0,40	515	72	58	48	8 024	802	802	802
14	D8	U/P 25	23,1	10%	20%	20%	11,98	1,65	2,64	2,20	1 438	198	317	264	21 987	2 199	4 397	4 397
15	D8	U/P 76	7,8															
16	D8	U/P 79	75,9															
17	D8	U/P 80	3,0															
18	D9	U/P 42	24,0	0%	10%	10%	2,44	0,00	0,29	0,24	293	0	35	29	4 793	0	479	479
19	D10	U/P 47	62,9	30%	20%	20%	12,63	4,77	2,55	2,12	1 515	573	306	255	21 220	6 366	4 244	4 244
20	D10	U/P 49	43,2															
21	D10	U/Pa	15,9	20%	30%	30%	1,84	0,48	0,57	0,48	221	57	69	57	3 180	636	954	954
22	D10	U/P 70	1,6	0%	50%	50%	0,17	0,00	0,09	0,08	21	0	11	9	315	0	158	158
	Razem D		505,14	0,17	0,18	0,18	56,70	13,14	10,85	9,05	6 805	1 577	1 303	1 085	101 028	17 525	18 091	18 091
23	E4	U/P1	9,4	10%	20%	20%	1,02	0,14	0,22	0,19	122	17	27	22	1 870	187	374	374
24	E4	U/P29	16,8	10%	20%	20%	1,83	0,25	0,40	0,34	220	30	48	40	3 363	336	673	673
25	E4	U/P40	12,6	10%	20%	20%	1,38	0,19	0,30	0,25	165	23	36	30	2 526	253	505	505
26	E4	U/P57	8,7	10%	20%	20%	0,95	0,13	0,21	0,17	114	16	25	21	1 742	174	348	348
	Razem E		47,50	0,10	0,20	0,20	5,18	0,71	1,14	0,95	621	86	137	114	9 500	950	1 900	1 900
27	F1	U/P 17	24,0	20%	30%	30%	2,78	0,72	0,86	0,72	334	86	104	86	4 800	960	1 440	1 440
28	F1	U/P 27	25,0	20%	20%	20%	6,80	1,79	1,43	1,19	816	215	172	143	11 934	2 387	2 387	2 387
29	F1	U/P 28	11,0															
30	F1	U/P 50	23,6															
31	F1	U/P 51	54,8	50%	20%	20%	7,08	4,11	1,32	1,10	849	494	158	132	10 970	5 485	2 194	2 194
32	F1	U/P 72	12,5	0%	30%	30%	1,33	0,00	0,45	0,38	159	0	54	45	2 502	0	751	751
	Razem F		151,0	0,29	0,22	0,22	18,0	6,6	4,1	3,4	2 159	795	488	406	30 205	8 832	6 771	6 771
33	ZV	U/P 62	6,6	20%	30%	30%	0,77	0,20	0,24	0,20	92	24	29	24	1 327	265	398	398
	Razem Z		6,6	0,20	0,30	0,30	0,77	0,20	0,24	0,20	92	24	29	24	1327	265	398	398

*zapotrzebowanie szczytowe u odbiorcy