

Tabela 1. Tereny rozwoju zabudowy mieszkaniowej, usługowej i przemysłowej w zasięgu oddziaływania sieci ciepłowniczej ENCo Sp. z o.o.

Lp.	Jednostka bilansowa	Oznaczenie obszaru	Uwagi / charakterystyka obszaru	Powierzchnia obszaru pod zabudowę [ha]	Przyrost zabudowy dla pełnego wykorzystania terenów przewidywanych po zabudowę mieszkaniową		Maksymalny przewidywany przyrost zabudowy		Zapotrzebowanie na ciepło dla nowej zabudowy *			Kwalifikacja obszaru **	Wymagany rodzaj inwestycji np.: sieć rozdzielcza (długość), przyłącza
					Ilość mieszkań	Powierzchnia użytkowa [m ²]	do 2025 r.	w latach 2026 - 2035	dla pełnej chłonności [MW]	do 2025 r. [MW]	w latach 2026 - 2035 [MW]		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
TERENY ZABUDOWY MIESZKANIOWEJ													
1	B	MJ15	ZABUDOWA MIESZKANIOWA JEDNORODZINNA	1,25	12	1 800	20%	40%	0,066	0,015	0,024	0	
2	C	MW3	ZABUDOWA MIESZKANIOWA WIELORODZINNA	2,88	230	11 500	0%	50%	0,403	0,000	0,230	1	sieć rozdzielcza,
Razem - zabudowa mieszkaniowa				4,13	242	13 300			0,469	0,015	0,254		
TERENY ZABUDOWY USŁUGOWEJ I PRZEMYSŁOWEJ													
3	B	U1_2	Tereny zabudowy usług komercyjnych	0,76			50%	50%	0,151	0,076	0,076	0	
4	C	U1_3	Tereny zabudowy usług komercyjnych	0,70			50%	50%	0,140	0,070	0,070	0	
5	C	U5_20	Tereny zabudowy usług produkcyjnych	0,50			0%	100%	0,060	0,000	0,060	1	sieć rozdzielcza
6	I	U6_14	Usługi / produkcja ul. Strzelców Bytomskich / Dąbrowa Miejska - przewidywany intensywny rozwój	23,73			5%	25%	3,560	0,178	0,890	0	
7	I	U5_11	Tereny zabudowy usługowo-technicznej / usługowo-komunikacyjnej ul. Strzelców Bytomskich / Dąbrowa Miejska - przewidywany intensywny rozwój	11,96			15%	30%	1,435	0,215	0,431	0	
8	C	P2	Tereny poprzemysłowe Teren Inwestycyjny ul. Hakuby (KSSE) 17ha	19,50			20%	40%	2,925	0,585	1,170	2	sieć rozdzielcza
9	I	P23	Tereny poprzemysłowe Przewidywany intensywny rozwój ul. Strzelców Bytomskich / Dąbrowa Miejska	5,55			15%	30%	0,833	0,125	0,250	1	sieć magistralna,
Razem - usługi i przemysł				62,70					9,104	1,249	2,946		

* - podane wielkości określono jako szczytowe u odbiorcy, bez uwzględnienia wsp. jednoczesności.

** - Kwalifikację obszaru przedstawić poprzez wpisanie cyfry:

3 – teren uzbrojony, nie wymaga inwestycji po stronie rozwoju sieci, nowi odbiorcy mogą być przyłączani w oparciu o warunki określone w taryfie

2 – teren nie uzbrojony, doprowadzenie energii do obszaru ujęte w planach rozwoju ENCo Sp. z o.o. Po realizacji infrastruktury w oparciu o plan rozwoju, przyłączanie zgodnie z warunkami określonymi w taryfie

1 – teren nie uzbrojony, uzbrojenie terenu możliwe do ujęcia w kolejnych planach rozwoju ENCo Sp. z o.o.

0 – teren nie uzbrojony, umieszczenie w przyszłych planach rozwoju ENCo Sp. z o.o. nie jest możliwe

Potwierdza się, że informacje podane w kolumnach „13” i „14” powyższej tabeli przedstawiają formalne stanowisko ENCo Sp. z o.o. w Bytomiu określone na potrzeby projektu „Aktualizacji założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Gminy Bytom”

PREZES ZARZĄDU
P.P.U.H. "ENCO" Spółka z o.o.
w Bytomiu

mgr inż. *Zdzisław Mazurek*

25.06.2020r

Data i podpis

Energоексперт Sp. z o.o.
ul. Karłowicza 11a
40-145 KATOWICE

Bytom 24.06.2020r.

TT / 1417 / / 2020

**dotyczy: Aktualizacji założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną
i paliwa gazowe dla Gminy Bytom.**

W odpowiedzi na pismo nr EE/1079/2020 z dnia 09.06.2020 roku w załączeniu przesyłamy wypełnione tabele w celu opracowania „Aktualizacji założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Gminy Bytom”.

Załączniki:

Tabela 1. Rozwój zabudowy mieszkaniowej

Tabela 2. Rozwój strefy usług

Tabela 3. Rozwój strefy przemysłowej

Z poważaniem

PROKURENT
[Signature]
Sławomir Kamiński

CZŁONEK ZARZĄDU
DYREKTOR DS. ROZWOJU
[Signature]
mgr Krzysztof Wójcik

Kopia:
TT a/a

[Signature]
opr. K. Parada

Tabela 1. Rozwój zabudowy mieszkaniowej

Lp.	Jednostka bilansowa	Oznaczenie obszaru	Uwagi / charakterystyka obszaru	Powierzchnia obszaru pod zabudowę [ha]	Przyrost zabudowy dla pełnego wykorzystania terenów przewidywanych po zabudowę mieszkaniową		Maksymalny przewidywany przyrost zabudowy		Zapotrzebowanie na ciepło dla nowej zabudowy *			Kwalifikacja obszaru **	Wymagany rodzaj inwestycji np.: sieć rozdzielcza (długość), przyłącza
					Ilość mieszkań	Powierzchnia użytkowa [m ²]	do 2025 r.	w latach 2026 - 2035	dla pełnej chłonności	do 2025 r.	w latach 2026 - 2035		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	A	MJ1		52	611	91 650	10%	20%	3,116	0,458	0,732	0	-
2	A	MJ2		45	522	78 300	10%	20%	2,661	0,390	0,624	0	-
3	A	MJ3		20	225	33 750	10%	20%	1,146	0,165	0,270	0	-
4	A	MJ4_A		20	223	33 450	10%	20%	1,136	0,165	0,264	0	-
5	A	MJ4_B		26	289	43 350	10%	20%	1,470	0,210	0,342	0	-
6	A	MJ4_C	w tym: Teren Inwestycyjny Żołnierska /Gombrowicza - 0,56 ha	27	304	45 600	20%	40%	1,730	0,450	0,726	0	-
7	A	MJ5		1	5	750	10%	20%	0,029	0,008	0,012	0	-
8	A	MJ6		10	104	15 600	10%	20%	0,528	0,075	0,120	0	-
9	A	MJ7		19	221	33 150	10%	20%	1,127	0,165	0,264	0	-
10	A	MJ8		24	274	41 100	5%	10%	1,313	0,098	0,162	0	-
11	A	MJ9		8	80	12 000	10%	20%	0,408	0,060	0,096	0	-
Razem A				251	2 858	428 700			14,661	2,243	3,612	-	-
12	B	MJ10		13	173	25 950	10%	20%	0,881	0,128	0,204	0	-
13	B	MW1		11	871	43 550	5%	10%	1,393	0,108	0,174	3	sieć rozdzielcza, przyłącza, węzły cieplne
14	B	MJ40		2	21	3 150	5%	20%	0,104	0,008	0,024	0	-
15	B	MJ12		21	293	43 950	10%	20%	1,413	0,218	0,030	0	-
16	B	MJ13		4	53	7 950	10%	20%	0,269	0,038	0,060	0	-
17	B	MJ14		1	10	1 500	10%	20%	0,051	0,008	0,012	0	-
18	B	MJ15		1	12	1 800	20%	40%	0,066	0,015	0,024	1	przyłącze, węzeł cieplny
19	B	MJ16		7	88	13 200	10%	20%	0,446	0,060	0,102	0	-
20	B	MJ17		2	25	3 750	10%	20%	0,126	0,015	0,030	0	-
21	B	MJ18		3	35	5 250	10%	20%	0,177	0,023	0,042	0	-
22	B	MJ19		3	38	5 700	10%	20%	0,191	0,023	0,042	0	-
23	B	MJ20		4	55	8 250	10%	20%	0,279	0,038	0,066	0	-
24	B	MJ50	Obszar perspektywiczny - projektowana zmiana Studium (zabudowa MJ)	4	48	7 200	20%	40%	0,272	0,068	0,114	0	-
Razem B				71	1 674	164 000			5,665	0,745	0,924	-	-
25	C	MW3		3	230	11 500	0%	50%	0,403	0,000	0,230	0	-
Razem C				3	230	11 500			0,403	0,000	0,230	-	-
26	D	MU5		3	102	5 100	10%	20%	0,173	0,025	0,040	1	sieć rozdzielcza, przyłącza, węzły cieplne
27	D	MW6		3	208	10 400	0%	20%	0,333	0,000	0,082	1	sieć rozdzielcza, przyłącza, węzły cieplne
28	D	MW7		1	69	3 450	0%	40%	0,117	0,000	0,054	3	przyłącza, węzły cieplne
29	D	MU8	w tym: Teren Inwestycyjny Bluszczowa, Racjonalizatorów - 0,7ha	2	87	4 350	30%	40%	0,174	0,065	0,068	0	-

Lp.	Jednostka bilansowa	Oznaczenie obszaru	Uwagi / charakterystyka obszaru	Powierzchnia obszaru pod zabudowę [ha]	Przyrost zabudowy dla pełnego wykorzystania terenów przewidywanych po zabudowę mieszkaniową		Maksymalny przewidywany przyrost zabudowy		Zapotrzebowanie na ciepło dla nowej zabudowy *			Kwalifikacja obszaru **	Wymagany rodzaj inwestycji np.: sieć rozdzielcza (długość), przyłącza
					Ilość mieszkań	Powierzchnia użytkowa [m ²]	do 2025 r.	w latach 2026 - 2035	dla pełnej chłonności [MW]	do 2025 r. [MW]	w latach 2026 - 2035 [MW]		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
30	D	MU9		3	130	6 500	30%	30%	0,254	0,098	0,078	0	-
31	D	MJ21		5	71	10 650	10%	20%	0,362	0,053	0,084	0	-
32	D	MJ22		3	44	6 600	0%	30%	0,218	0,000	0,078	0	-
33	D	MU10		4	168	8 400	20%	40%	0,319	0,083	0,134	0	-
34	D	MJ23		2	31	4 650	10%	20%	0,158	0,023	0,036	0	-
35	D	MW11		2	148	7 400	0%	25%	0,241	0,000	0,074	1	sieć rozdzielcza, przyłącza, węzły ciepłne
36	D	MU20		3	120	6 000	10%	30%	0,210	0,030	0,072	3	przyłącza, węzły ciepłne
37	D	MJ33		5	76	11 340	20%	40%	0,430	0,113	0,180	0	-
Razem D				37	1 254	84 840			2,985	0,488	0,980	-	-
38	E	MW12		1	65	3 250	0%	10%	0,101	0,000	0,013	3	przyłącze, węzeł ciepłny
39	E	MJ25		4	60	720	5%	25%	0,053	0,023	0,090	0	-
40	E	MU15		5	208	10 400	10%	20%	0,353	0,050	0,082	0	-
Razem E				10	333	14 370			0,506	0,073	0,185	-	-
41	F	MW16		2	174	8 700	0%	15%	0,274	0,000	0,052	2	sieć rozdzielcza, przyłącza, węzły ciepłne
42	F	MW18		2	188	9 400	10%	20%	0,319	0,045	0,074	3	sieć rozdzielcza, przyłącza, węzły ciepłne
43	F	MU19	w tym Teren Inwestycyjny Ułańska - 0,6 ha	2	91	4 550	20%	40%	0,173	0,045	0,072	1	sieć rozdzielcza, przyłącza, węzły ciepłne
44	F	MW20		2	129	6 450	0%	0%	0,194	0,000	0,000	1	sieć rozdzielcza, przyłącza, węzły ciepłne
45	F	MW21	Przewidywane zmniejszenie zapotrzebowania na energię w związku z projektowaną zmianą przeznaczenia na tereny zieleni - proj. mpzp Rozbark	4	282	14 100	10%	20%	0,479	0,070	0,112	1	sieć rozdzielcza, przyłącza, węzły ciepłne
46	F	MW22		2	134	6 700	0%	10%	0,208	0,000	0,026	1	sieć rozdzielcza, przyłącza, węzły ciepłne
47	F	MW23		2	181	9 050	0%	10%	0,281	0,000	0,038	1	sieć rozdzielcza, przyłącza, węzły ciepłne
48	F	MJ26	w tym Teren Inwestycyjny Mickiewicza / Północna - 0,7 ha	7	99	14 850	20%	40%	0,561	0,143	0,234	0	-
49	F	MJ27		2	23	3 450	20%	30%	0,125	0,030	0,036	0	-
50	F	MJ28	Przewidywana zmiana przeznaczenia terenu na usługi w związku z projektem mpzp Rozbark	3	36	5 400	0%	30%	0,177	0,000	0,060	0	-

Lp.	Jednostka bilansowa	Oznaczenie obszaru	Uwagi / charakterystyka obszaru	Powierzchnia obszaru pod zabudowę [ha]	Przyrost zabudowy dla pełnego wykorzystania terenów przewidywanych po zabudowę mieszkaniową		Maksymalny przewidywany przyrost zabudowy		Zapotrzebowanie na ciepło dla nowej zabudowy *			Kwalifikacja obszaru **	Wymagany rodzaj inwestycji np.: sieć rozdzielcza (długość), przyłącza
					Ilość mieszkań	Powierzchnia użytkowa [m ²]	do 2025 r.	w latach 2026 - 2035	dla pełnej chłonności [MW]	do 2025 r. [MW]	w latach 2026 - 2035 [MW]		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
51	F	MJ41	w tym Teren Inwestycyjny Cegielniana - 0,6ha	3	47	7 050	0%	20%	0,225	0,000	0,054	0	-
52	Dogęszczenie – wymiana zabudowy		m.in. Teren Inwestycyjny Katowicka 44; TI Alojzjanów		500	25 000			0,970	0,300	0,400	1	sieć rozdzielcza, przyłącza, węzły cieplne
53	F	3	Teren Inwestycyjny ul. Powstańców Warszawskich 52 - budynek do sprzedaży (11 lokali mieszkalnych ~480m ² i lokal użytkowy ~50 m ² usługowo-mieszkaniowe (strefa rewitalizacji)	1	11	480	100		0,024	0,024	0,000	1	przyłącza, węzły cieplne
Razem F				31	1 895	115 180			4,008	0,657	1,158	-	-
54	G	MJ 43		3	36	5 400	15%	30%	0,192	0,038	0,060	0	-
55	G	MW27		7	593	29 650	0%	20%	0,949	0,000	0,236	3	sieć rozdzielcza, przyłącza, węzły cieplne
56	G	MJ29		2	30	4 500	50%	50%	0,203	0,113	0,090	0	-
57	G	MJ30	w tym Teren Inwestycyjny Adamka 0,4 ha i teren KSSE 0,4 ha	6	87	13 050	25%	50%	0,519	0,158	0,258	0	-
58	G	MJ31*	Obszar perspektywiczny - projekt mpzp Łagiewniki Wschód (zabudowa MJ)	9	123	18 450	0%	20%	0,590	0,000	0,144	0	-
59	G	MJ34		3	44	6 600	50%	50%	0,297	0,165	0,132	1	sieć rozdzielcza, przyłącza, węzły cieplne
60	G	MJ35		3	47	7 050	0%	50%	0,246	0,000	0,138	0	-
61	G	MJ36	Teren Inwestycyjny ul. Ostatnia / teren objęty GPR - podobszar rewitalizacji 26 - dawna Huta Zygmunt (wymagane działania naprawcze)	11	151	22 650	20%	40%	0,860	0,225	0,360	0	-
62	G	MJ37		0	2	300	100%	0%	0,015	0,015	0,000	0	-
63	G	MW29		0	39	1 950	0%	100%	0,078	0,000	0,078	1	przyłącze zewnętrznej instalacji odbiorczej
64	G	MW31		0	25	1 250	0%	100%	0,050	0,000	0,050	1	przyłącze zewnętrznej instalacji odbiorczej
65	G	MW32	Teren Inwestycyjny Zabrzeńska 112 / obszar GPR - podobszar rewitalizacji 30 (dawna EC Szombierki)	22	1 752	87 600	0%	10%	2,716	0,000	0,350	1	sieć rozdzielcza, przyłącza, węzły cieplne
66	G	MW33	Teren Inwestycyjny Kolonia Zgorzelec 1,2ha	1	64	3 200	25%	50%	0,128	0,040	0,064	0	-

Lp.	Jednostka bilansowa	Oznaczenie obszaru	Uwagi / charakterystyka obszaru	Powierzchnia obszaru pod zabudowę	Przyrost zabudowy dla pełnego wykorzystania terenów przewidywanych po zabudowę mieszkaniową		Maksymalny przewidywany przyrost zabudowy		Zapotrzebowanie na ciepło dla nowej zabudowy *			Kwalifikacja obszaru **	Wymagany rodzaj inwestycji np.: sieć rozdzielcza (długość), przyłącza
					Ilość mieszkań	Powierzchnia użytkowa	do 2025 r.	w latach 2026 - 2035	dla pełnej chłonności	do 2025 r.	w latach 2026 - 2035		
				[ha]		[m2]			[MW]	[MW]	[MW]		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
67	G	MW34		1	101	5 050	30%	30%	0,197	0,076	0,060	1	sieć rozdzielcza, przyłącza, węzły ciepłne
68	G	MW35		2	161	8 050	0%	0%	0,242	0,000	0,000	1	przyłącza, węzły ciepłne
69	G	MW36		1	75	3 750	50%	50%	0,169	0,094	0,075	1	przyłącza, węzły ciepłne
70	G	MW38	podobszar rewitalizacji 25 dawna KWK Szombierki	11	888	44 400	0%	30%	1,465	0,000	0,532	1	sieć rozdzielcza, przyłącza, węzły ciepłne
71	G	MU21		1	36	1 800	50%	50%	0,081	0,045	0,036	1	przyłącza, węzły ciepłne
72	G	MJ42		3	35	5 250	0%	30%	0,173	0,000	0,060	0	-
73	G	MJ51	Obszar perspektywiczny - projektowana zmiana Studium (zabudowa MJ) Powstające osiedle Fazaniec ul. Bażantowa (Metropolis/GTB Deweloper)	9	130	19 500	70%	30%	0,917	0,683	0,234	0	-
74	G	MJ52*	Terem perspektywiczny - projektowana zmiana Studium (zmiana obsz. zieleni na obszar MJ)	17	243	36 450	0%	20%	1,166	0,000	0,288	0	-
75	Dogęszczenie – wymiana zabudowy				500	25 000			0,970	0,300	0,400	0 lub 1	sieć rozdzielcza, przyłącza, węzły ciepłne
Razem G				113	5 162	350 900			12,218	1,950	3,645	-	-
Sumarycznie				517	13 406	1 169 490			40,446	6,154	10,734	-	-

* - podane wielkości określono jako szczytowe u odbiorcy, bez uwzględnienia wsp. jednoczesności.

** - Kwalifikację obszaru przedstawić poprzez wpisanie cyfry:

3 – teren uzbrojony, nie wymaga inwestycji po stronie rozwoju sieci, nowi odbiorcy mogą być przyłączani w oparciu o warunki określone w taryfie

2 – teren nie uzbrojony, doprowadzenie energii do obszaru ujęte w planach rozwoju PEC Bytom. Po realizacji infrastruktury w oparciu o plan rozwoju, przyłączanie zgodnie z warunkami określonymi w taryfie

1 – teren nie uzbrojony, uzbrojenie terenu możliwe do ujęcia w kolejnych planach rozwoju PEC Bytom

0 – teren nie uzbrojony, umieszczenie w przyszłych planach rozwoju PEC Bytom nie jest możliwe

Potwierdza się, że informacje podane w kolumnach „13” i „14” powyższej tabeli przedstawiają formalne stanowisko PEC Sp. z o.o. w Bytomiu określone na potrzeby projektu „Aktualizacji założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Gminy Bytom”


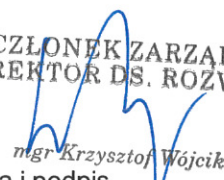
 PROKURENT Sławomir Kamiński	 CZŁONEK ZARZĄDU DYREKTOR DS. ROZWOJU mgr Krzysztof Wójcik Data i podpis
--	---

Tabela 2. Rozwój strefy usług

Lp.	Jednostka bilansowa	Oznaczenie terenu	Charakter zabudowy	Uwagi	Powierzchnia obszaru pod zabudowę [ha]	Maksymalny przewidywany stopień zagospodarowania		Zapotrzebowanie na ciepło dla nowej zabudowy *			Kwalifikacja obszaru **	Wymagany rodzaj inwestycji np.: sieć rozdzielcza (długość), przyłącza
						do 2025 r.	w latach 2026 - 2035	dla pełnej chłonności	do 2025 r.	w latach 2026 - 2035		
								[MW]	[MW]	[MW]		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	A	U1_1	Tereny zabudowy usług komercyjnych		8	10%	20%	1,528	0,153	0,306	0	-
2	A	U1_30	Tereny zabudowy usług komercyjnych		1	50%	50%	0,198	0,099	0,099	0	-
3	B	U1_2	Tereny zabudowy usług komercyjnych		1	50%	50%	0,151	0,076	0,076	1	przyłącze, węzeł cieplny
4	C	U1_3	Tereny zabudowy usług komercyjnych		1	50%	50%	0,140	0,070	0,070	1	przyłącze, węzeł cieplny
5	C	U5_20	Tereny zabudowy usług produkcyjnych		1	0%	100%	0,060	0,000	0,060	0	-
6	D	U1-5	Tereny zabudowy usług komercyjnych		2	10%	20%	0,493	0,049	0,099	0	-
7	D	U6_3	Tereny wytwórczości , usług i komunikacji	w tym Teren Inwestycyjny Hutnicza, Nowaka Jeziorańskiego - 5,7 ha	6	30%	50%	0,587	0,176	0,293	0	-
8	D	U1_6	Tereny zabudowy usług komercyjnych		2	0%	30%	0,487	0,000	0,146	1	sieć rozdzielcza, przyłącza, węzły cieplne
9	D	U1_22	Tereny zabudowy usług komercyjnych		1	0%	100%	0,200	0,000	0,200	0	-
10	D	U6_20	Tereny zabudowy usług i obsługi komunikacji samochodowej		1	30%	70%	0,100	0,030	0,070	1	przyłącze, węzeł cieplny
11	D	1	Tereny zabudowy usług	Realizowana inwestycja - ul. Felińskiego/Stolarzowicka - Trust Investment - Park Handlowy ~1700m2 rozpoczęcie budowy 2020r.	0	100%		0,030	0,030	0,000	2	przyłącze, węzeł cieplny
12	E	U1-7	Tereny zabudowy usług komercyjnych		3	15%	20%	0,595	0,089	0,119	3	przyłącza, węzły cieplne
13	E	U3_1	Tereny zabudowy obiektów handlowych o powierzchni >2tys.m2	Teren perspektywiczny	18	15%	30%	2,664	0,400	0,799	3	sieć rozdzielcza, przyłącza, węzły cieplne
14	E	U3_4	Tereny zabudowy obiektów handlowych o powierzchni >2tys.m2		14	0%	20%	2,100	0,000	0,420	3	sieć rozdzielcza, przyłącza, węzły cieplne
15	E	U1_8	Tereny zabudowy usług komercyjnych		7	0%	15%	1,470	0,000	0,221	3	sieć rozdzielcza, przyłącza, węzły cieplne
16	E	U1_9	Tereny zabudowy usług komercyjnych		3	0%	30%	0,677	0,000	0,203	3	sieć rozdzielcza, przyłącza, węzły cieplne
17	E	U2_10	Usługi oświaty	Teren Inwestycyjny ul. Konstytucji	2	50%	50%	0,420	0,210	0,210	0	-
18	E	U1_31	Tereny zabudowy usługowej		1	50%	50%	0,180	0,090	0,090	3	przyłącze, węzeł cieplny
19	F	U5_1	Tereny zabudowy usługowo-technicznej		7	10%	20%	0,864	0,086	0,173	0	-
20	F	U5_2	Tereny zabudowy usługowo-technicznej / usług komunikacyjnych		16	5%	10%	1,939	0,097	0,194	1	sieć magistralna, sieć rozdzielcza, przyłącza, węzły cieplne
21	F	U1_11	Tereny zabudowy usług komercyjnych		1	0%	80%	0,215	0,000	0,172	0	-

Lp.	Jednostka bilansowa	Oznaczenie terenu	Charakter zabudowy	Uwagi	Powierzchnia obszaru pod zabudowę	Maksymalny przewidywany stopień zagospodarowania		Zapotrzebowanie na ciepło dla nowej zabudowy *			Kwalifikacja obszaru **	Wymagany rodzaj inwestycji np.: sieć rozdzielcza (długość), przyłącza
						do 2025 r.	w latach 2026 - 2035	dla pełnej chłonności	do 2025 r.	w latach 2026 - 2035		
					[ha]			[MW]	[MW]	[MW]		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
22	F	U6_5	Tereny zabudowy usługowo-komunikacyjnej		7	0%	10%	0,702	0,000	0,070	1	sieć rozdzielcza, przyłącza, węzły ciepłne
23	F	U5_3	Tereny zabudowy usługowo-technicznej / zabudowy produkcyjnej	Przewidywany intensywny rozwój - Przemysłowa/Towarowa/Składowa	13	15%	30%	1,536	0,230	0,461	1	sieć rozdzielcza, przyłącza, węzły ciepłne
24	F	U1_12	Tereny zabudowy usług komercyjnych		8	0%	20%	1,530	0,000	0,306	3	sieć rozdzielcza, przyłącza, węzły ciepłne
25	F	U1_13	Tereny zabudowy usług komercyjnych		4	20%	30%	0,788	0,158	0,236	3	przyłącza, węzły ciepłne
26	F	U1-24	Tereny zabudowy usług komercyjnych		3	20%	20%	0,600	0,120	0,120	0	-
27	F	U1-25	Tereny zabudowy usług komercyjnych		3	20%	20%	0,600	0,120	0,120	0	-
28	F	U1-26	Tereny zabudowy usług komercyjnych		2	0%	100%	0,300	0,000	0,300	0	-
29	F	U5_21	Tereny zabudowy usługowo-technicznej	Teren Inwestycyjny ul. Dworska i Piekarska	2	0%	100%	0,300	0,000	0,300	0	-
30	F	U1_32	Tereny zabudowy usług komercyjnych	Teren Inwestycyjny ul. Brzezińska 27	4	50%	50%	0,740	0,370	0,370	1	sieć rozdzielcza, przyłącza, węzły ciepłne
31	F	U5_22	Tereny zabudowy usług i przemysłu	Teren Inwestycyjny Wrocławska	4	50%	50%	0,432	0,216	0,216	1	sieć rozdzielcza, przyłącza, węzły ciepłne
32	F	2	Tereny zabudowy usług	Teren Inwestycyjny ul. Konstytucji 123 A, B, C - kompleks nieruchomości ok. 0,5ha (obszar zabudowany - do sprzedaży)	1	100%		0,100	0,100	0,000	1	sieć rozdzielcza, przyłącza, węzły ciepłne
33	F	4	Tereny zabudowy usług	Teren Inwestycyjny ul. Strażacka 3- budynek do sprzedaży - obszar nieruchomości ~1840m2	0	100%		0,040	0,040	0,000	3	obiekt przy Strażackiej 3 jest podłączony do miejskiego systemu ciepłowniczego
34	F	5	Tereny zabudowy usług	ul. Wrocławska 67 - Galeria Wrocławska (w budowie - zakończenie lkw. 2020r.) - ~3,5tys.m2	0	100%		0,060	0,060	0,000	2	przyłącza, węzły ciepłne
35	G	U3_2	Tereny zabudowy obiektów handlowych o powierzchni >2tys.m2	GPR - podobszar rewitalizacji 25 dawna KWK Szombierki	4	0%	20%	0,609	0,000	0,122	3	sieć rozdzielcza, przyłącza, węzły ciepłne
36	G	U2_1	Tereny zabudowy usług publicznych		1	10%	20%	0,281	0,028	0,056	3	przyłącza, węzły ciepłne
37	G	U5_4	Tereny zabudowy usługowo-technicznej	GPR - podobszar rewitalizacji 25 - dawna KWK Szombierki	5	10%	20%	0,650	0,065	0,130	3	sieć rozdzielcza, przyłącza, węzły ciepłne
38	G	U1_14	Tereny zabudowy usług komercyjnych	w tym: Teren Inwestycyjny ul. Kilara - 2,3 ha / GPR podobszar rewitalizacji 24 - dawna KWK Rozbark - konieczne prace geologiczne, inżynierskie i geofizyczne, uzbrojenie terenu	11	20%	40%	2,105	0,421	0,842	3	sieć rozdzielcza, przyłącza, węzły ciepłne

Re

Lp.	Jednostka bilansowa	Oznaczenie terenu	Charakter zabudowy	Uwagi	Powierzchnia obszaru pod zabudowę [ha]	Maksymalny przewidywany stopień zagospodarowania		Zapotrzebowanie na ciepło dla nowej zabudowy *			Kwalifikacja obszaru **	Wymagany rodzaj inwestycji np.: sieć rozdzielcza (długość), przyłącza
						do 2025 r.	w latach 2026 - 2035	dla pełnej chłonności [MW]	do 2025 r. [MW]	w latach 2026 - 2035 [MW]		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
39	G	U1_15	Tereny zabudowy usług komercyjnych		0	50%	50%	0,072	0,036	0,036	1	przyłącze zewnętrznej instalacji odbiorczej
40	G	U1_16	Tereny zabudowy usług komercyjnych		2	0%	30%	0,440	0,000	0,132	0	-
41	G	U1_17	Tereny zabudowy usług komercyjnych	w tym: Teren Inwestycyjny ul. Krzyżowa - 0,3 ha	3	50%	50%	0,700	0,350	0,350	0	-
42	G	U1_18	Tereny zabudowy usług komercyjnych		11	5%	20%	2,238	0,112	0,448	0	-
43	G	U1_19	Tereny zabudowy usług komercyjnych	w tym: Teren Inwestycyjny ul. Krzyżowa / Chorzowska 3,5ha / Przewidywane zmniejszenie zapotrzebowania na energię w związku z projektowaną zmianą przeznaczenia na tereny zieleni - proj. mpzp Łagiewniki Wschód	6	10%	20%	1,242	0,124	0,248	0	-
44	G	U1_20	Tereny zabudowy usług komercyjnych		14	5%	15%	2,851	0,143	0,428	0	-
45	G	U6_6	Tereny zabudowy usługowo-komunikacyjnej		2	0%	50%	0,224	0,000	0,112	3	przyłącza, węzły ciepłne
46	G	U6_7	Tereny zabudowy usługowo-komunikacyjnej		2	0%	30%	0,198	0,000	0,059	3	przyłącza, węzły ciepłne
47	G	U6_8	Tereny zabudowy usługowo-komunikacyjnej		3	30%	50%	0,254	0,076	0,127	3	przyłącza, węzły ciepłne
48	G	U2_2	Usługi / usługi oświaty	Przewidywany intensywny rozwój - ul. Fabryczna/ Ostatnia	4	30%	70%	0,820	0,246	0,574	0	-
49	G	U1_33	Usługi	Teren Inwestycyjny ul. Świętochłowicka	0	0%	100%	0,080	0,000	0,080	1	sieć rozdzielcza, przyłącze, węzeł ciepłny
50	G	U1_35	Usługi	w tym Teren Inwestycyjny ul. Adamka 0,4 ha i teren KSSE 0,4 ha	2	50%	50%	0,300	0,150	0,150	1	przyłącze zewnętrznej instalacji odbiorczej
51	H	U5_5	Tereny zabudowy usługowo-technicznej	obręb ul. Siemianowickiej 105 - przewidywany intensywny rozwój / część objęta GPR podobszar rewitalizacji 12 Rozbark	49	5%	10%	5,844	0,292	0,584	0	-
52	H	U6_10	Tereny zabudowy usługowo-komunikacyjnej	część objęta GPR podobszar rewitalizacji 12 Rozbark	2	10%	20%	0,247	0,025	0,049	0	-
53	H	U6_11	Tereny zabudowy usługowo-komunikacyjnej	część objęta GPR podobszar rewitalizacji 32 tereny przemysłowe "Orzeł Biały"	11	0%	20%	1,139	0,000	0,228	0	-
54	I	U1_34	Tereny zabudowy usług komercyjnych	w tym Teren Inwestycyjny ul. Magdaleny 0,7 ha	3	50%	50%	0,560	0,280	0,280	0	-

Lp.	Jednostka bilansowa	Oznaczenie terenu	Charakter zabudowy	Uwagi	Powierzchnia obszaru pod zabudowę	Maksymalny przewidywany stopień zagospodarowania		Zapotrzebowanie na ciepło dla nowej zabudowy *			Kwalifikacja obszaru **	Wymagany rodzaj inwestycji np.: sieć rozdzielcza (długość), przyłącza
						do 2025 r.	w latach 2026 - 2035	dla pełnej chłonności	do 2025 r.	w latach 2026 - 2035		
					[ha]			[MW]	[MW]	[MW]		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
55	I	U5_6	Tereny zabudowy usługowo-technicznej / usługowo-komunikacyjnej		21	5%	15%	2,564	0,128	0,385	1	sieć magistralna, sieć rozdzielcza, przyłącza, węzły ciepłne
56	I	U5_7	Tereny zabudowy usługowo-technicznej / usługowo-komunikacyjnej		5	10%	20%	0,599	0,060	0,120	0	-
57	I	U5_8	Tereny zabudowy usługowo-technicznej / produkcyjnej	ul. Hajdy (BSAG) - przewidywany intensywny rozwój	23	10%	20%	2,796	0,280	0,559	1	sieć magistralna, sieć rozdzielcza, przyłącza, węzły ciepłne
58	I	U5_9	Tereny zabudowy usługowo-technicznej		2	0%	50%	0,202	0,000	0,101	0	-
59	I	U5_10	Tereny zabudowy usługowo-technicznej		2	50%	50%	0,205	0,102	0,102	0	-
60	I	U6_12	Tereny zabudowy usługowo-technicznej / usługowo-komunikacyjnej		1	20%	30%	0,112	0,022	0,034	0	-
61	I	U5_11	Tereny zabudowy usługowo-technicznej / usługowo-komunikacyjnej	ul. Strzelców Bytomskich / Dąbrowa Miejska - przewidywany intensywny rozwój	12	15%	30%	1,435	0,215	0,431	0	-
62	I	U5_12	Tereny zabudowy usługowo-technicznej		14	5%	20%	1,627	0,081	0,325	0	-
63	I	U6_13	Usługi / produkcja / przemysł		38	0%	20%	5,677	0,000	1,135	1	sieć magistralna, sieć rozdzielcza, przyłącza, węzły ciepłne
64	I	U6_14	Usługi / produkcja	ul. Strzelców Bytomskich / Dąbrowa Miejska - przewidywany intensywny rozwój	24	5%	25%	3,560	0,178	0,890	1	sieć rozdzielcza, przyłącza, węzły ciepłne
Sumarycznie					424			62,459	6,484	15,636		

Wielkość potrzeb energetycznych określona jest szacunkowo i winna być uściślona po sprecyzowaniu projektu inwestycji

* - podane wielkości określono jako szczytowe u odbiorcy, bez uwzględnienia wsp. jednoczesności.

** - Kwalifikację obszaru przedstawić poprzez wpisanie cyfry:

3 – teren uzbrojony, nie wymaga inwestycji po stronie rozwoju sieci, nowi odbiorcy mogą być przyłączani w oparciu o warunki określone w taryfie

2 – teren nie uzbrojony, doprowadzenie energii do obszaru ujęte w planach rozwoju PEC Bytom. Po realizacji infrastruktury w oparciu o plan rozwoju, przyłączanie zgodnie z warunkami określonymi w taryfie

1 – teren nie uzbrojony, uzbrojenie terenu możliwe do ujęcia w kolejnych planach rozwoju PEC Bytom

0 – teren nie uzbrojony, umieszczenie w przyszłych planach rozwoju PEC Bytom nie jest możliwe

Potwierdza się, że informacje podane w kolumnach „12” i „13” powyższej tabeli przedstawiają formalne stanowisko PEC Sp. z o.o. w Bytomiu określone na potrzeby projektu „Aktualizacji założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Gminy Bytom”

PROKURENT
CZŁONEK ZARZĄDU
DYREKTOR DŚ. ROZWOJU

Stanisław Kamiński
mgr Krzysztof Wójcik

Data i podpis

Tabela 3. Rozwój strefy przemysłowej

Lp.	Jednostka bilansowa	Oznaczenie terenu	Charakter zabudowy	Uwagi	Powierzchnia obszaru pod zabudowę	Maksymalny przewidywany stopień zagospodarowania		Zapotrzebowanie na ciepło dla nowej zabudowy *			Kwalifikacja obszaru **	Wymagany rodzaj inwestycji np.: sieć rozdzielcza (długość), przyłącza
						do 2025 r.	w latach 2026 - 2035	dla pełnej chłonności	do 2025 r.	w latach 2026 - 2035		
					[ha]			[MW]	[MW]	[MW]		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	B	P1	Teren zabudowy przemysłowej		2	20%	30%	0,314	0,063	0,094	0	-
2	C	P2	Tereny poprzemysłowe	Teren Inwestycyjny ul. Hakuby (KSSE) 17ha	20	20%	40%	2,925	0,585	1,170	1	sieć rozdzielcza, przyłącza, węzły cieplne
3	D	P3	Teren zabudowy produkcyjnej / infrastruktury technicznej	Teren Inwestycyjny ul. Elektrownia / Racjonalizatorów - obszar zainteresowania inwestorów	23	20%	40%	3,456	0,691	1,382	1	sieć rozdzielcza, przyłącza, węzły cieplne
4	D	P4	Tereny zabudowy infrastruktury technicznej / tereny technologiczne		42	0%	0%	6,282	0,000	0,000	1	sieć rozdzielcza, przyłącza, węzły cieplne
5	D	P5	Teren zabudowy produkcyjnej		4	10%	40%	0,582	0,058	0,233	1	sieć rozdzielcza, przyłącza, węzły cieplne
6	D	P6	Tereny poprzemysłowe		2	0%	50%	0,342	0,000	0,171	0	-
7	D	P7	Tereny zabudowy infrastruktury technicznej / składowisk		1	0%	100%	0,092	0,000	0,092	1	przyłącza, węzły cieplne
8	E	P8	Tereny poprzemysłowe		6	0%	20%	0,915	0,000	0,183	1	sieć rozdzielcza, przyłącza, węzły cieplne
9	E	P9	Teren zabudowy przemysłowej		11	10%	15%	1,629	0,163	0,244	1	sieć rozdzielcza, przyłącza, węzły cieplne
10	E	P10	Tereny poprzemysłowe	Teren Inwestycyjny Kolonia Azotów - 8,8 ha (teren po byłej karbidowni Bobrek) / ujęte w GPR - podobszar rewitalizacji 29	22	5%	20%	3,244	0,162	0,649	3	sieć rozdzielcza, przyłącza, węzły cieplne
11	E	P11	Tereny poprzemysłowe	GPR - podobszar rewitalizacji 29 - teren po Hucie Bobrek	34	5%	10%	5,109	0,255	0,511	1	sieć rozdzielcza, przyłącza, węzły cieplne
12	F	P12	Teren zabudowy przemysłowej	GPR - podobszar rewitalizacji 30 - dawna EC Szombierki	7	15%	30%	1,118	0,168	0,335	3	sieć rozdzielcza, przyłącza, węzły cieplne
13	F	P13	Tereny poprzemysłowe		16	0%	10%	2,354	0,000	0,235	0	-
14	F	P14	Tereny technologiczne		1	0%	100%	0,221	0,000	0,221	0	-
15	F	P15	Tereny poprzemysłowe		8	15%	30%	1,260	0,189	0,378	0	-
16	F	P16	Tereny technologiczne		10	0%	20%	1,468	0,000	0,294	0	-
17	F	P17	Tereny technologiczne	Przewidywane zmniejszenie zapotrzebowania na energię w związku z projektowaną zmianą przeznaczenia na tereny zieleni - proj. mpzp Rozbark	3	10%	20%	0,390	0,039	0,078	0	-
18	F	P24	Tereny poprzemysłowe	GPR podobszar rewit. 27 - teren KWK Centrum - teren do niwelacji i oczyszczenia - w opracowaniu projekt mpzp Topolowa P1n	100	0%	10%	15,000	0,000	1,500	1	sieć rozdzielcza, przyłącza, węzły cieplne
19	G	P18	Tereny poprzemysłowe		4	20%	40%	0,556	0,111	0,222	1	przyłącza zewnętrznej instalacji odbiorczej

Lp.	Jednostka bilansowa	Oznaczenie terenu	Charakter zabudowy	Uwagi	Powierzchnia obszaru pod zabudowę [ha]	Maksymalny przewidywany stopień zagospodarowania		Zapotrzebowanie na ciepło dla nowej zabudowy *			Kwalifikacja obszaru **	Wymagany rodzaj inwestycji np.: sieć rozdzielcza (długość), przyłącza
						do 2025 r.	w latach 2026 - 2035	dla pełnej chłonności	do 2025 r.	w latach 2026 - 2035		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
20	G	P19	Teren zabudowy przemysłowej		2	50%	50%	0,315	0,158	0,158	0	-
21	G	P20	Teren zabudowy przemysłowej		5	20%	60%	0,750	0,150	0,450	0	-
22	G	P21	Tereny poprzemysłowe	Przewidywany intensywny rozwój - ul. Fabryczna/ Ostatnia	4	50%	50%	0,614	0,307	0,307	0	-
23	G	P26	Teren zabudowy przemysłowej	Przewidywany intensywny rozwój - ul. Szyby Rycerskie	4	0%	70%	0,570	0,000	0,399	1	sieć rozdzielcza, przyłącza, węzły cieplne
24	G	P31	Teren zabudowy produkcyjno-usługowej	Przewidywany intensywny rozwój - ul. Kilara / Bernardyńska (część ptn)	8	25%	50%	1,200	0,300	0,600	1	sieć rozdzielcza, przyłącza, węzły cieplne
25	G	P32*	Teren zabudowy przemysłowej	Teren perspektywiczny - projektowana zmiana Studium /	13	0%	30%	1,875	0,000	0,563	0	-
26	H	P22	Teren zabudowy produkcyjnej	Ul. Siemianowicka - dawne hałdy (20ha) przy granicy z Siemianowicami - teren perspektywiczny Obszar częściowo objęty GPR - podobzdar rewitalizacji 32 - tereny poprzemysłowe "Orzeł Biały" (rewitalizacja terenu - przygotowanie pod obszar inwestycyjny, uzbrojenie)	30	15%	30%	4,564	0,685	1,369	0	-
27	I	P30	Teren zabudowy produkcyjnej		6	0%	20%	0,930	0,000	0,186	0	-
28	I	P23	Tereny poprzemysłowe	Przewidywany intensywny rozwój ul. Strzelców Bytomskich / Dąbrowa Miejska	6	15%	30%	0,833	0,125	0,250	1	sieć rozdzielcza, przyłącza, węzły cieplne
Sumarycznie					393			58,907	4,209	12,274		

Wielkość potrzeb energetycznych określona jest szacunkowo i winna być uściślona po sprecyzowaniu projektu inwestycji

* - podane wielkości określono jako szczytowe u odbiorcy, bez uwzględnienia wsp. jednoczesności.

** - Kwalifikację obszaru przedstawić poprzez wpisanie cyfry:

3 – teren uzbrojony, nie wymaga inwestycji po stronie rozwoju sieci, nowi odbiorcy mogą być przyłączani w oparciu o warunki określone w taryfie

2 – teren nie uzbrojony, doprowadzenie energii do obszaru ujęte w planach rozwoju PEC Bytom. Po realizacji infrastruktury w oparciu o plan rozwoju, przyłączanie zgodnie z warunkami określonymi w taryfie

1 – teren nie uzbrojony, uzbrojenie terenu możliwe do ujęcia w kolejnych planach rozwoju PEC Bytom

0 – teren nie uzbrojony, umieszczenie w przyszłych planach rozwoju PEC Bytom nie jest możliwe

Potwierdza się, że informacje podane w kolumnach „12” i „13” powyższej tabeli przedstawiają formalne stanowisko PEC Sp. z o.o. w Bytomiu określone na potrzeby projektu „Aktualizacji założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Gminy Bytom”

PROKURENT
CZŁONEK ZARZĄDU
DYREKTOR D.S. ROZWOJU

[Podpis] *[Podpis]*
mgr Krzysztof Wójcik

Data i podpis

Tabela 1. Rozwój zabudowy mieszkaniowej

Lp.	Jednostka bilansowa	Oznaczenie obszaru	Uwagi / charakterystyka obszaru	Powierzchnia obszaru pod zabudowę [ha]	Przyrost zabudowy dla pełnego wykorzystania terenów przewidzianych po zabudowę mieszkaniową		Maksymalny przewidywany przyrost zabudowy		Zapotrzebowanie na gaz ziemny dla nowej zabudowy*			Kwalifikacja obszaru **	Wymagany rodzaj inwestycji np.: sieć rozdzielcza (długość), przyłącza
					Ilość mieszkań	Powierzchnia użytkowa [m ²]	do 2025 r.	w latach 2026 - 2035	dla pełnej chłonności [m ³ /h]	do 2025 [m ³ /h]	2026 – 2035 [m ³ /h]		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	A	MJ1		52	611	91 650	10%	20%	539	71	121	3	
2	A	MJ2		45	522	78 300	10%	20%	460	61	103	3	
3	A	MJ3		20	225	33 750	10%	20%	198	26	45	3	
4	A	MJ4_A		20	223	33 450	10%	20%	196	26	44	3	
5	A	MJ4_B		26	289	43 350	10%	20%	254	33	56	1	
6	A	MJ4_C	w tym: Teren Inwestycyjny Żołnierska /Gombrowicza - 0,56 ha	27	304	45 600	20%	40%	290	70	120	3	
7	A	MJ5		1	5	750	10%	20%	5	1	2	3	
8	A	MJ6		10	104	15 600	10%	20%	91	12	20	3	
9	A	MJ7		19	221	33 150	10%	20%	195	26	44	3	
10	A	MJ8		24	274	41 100	5%	10%	231	15	27	3	
11	A	MJ9		8	80	12 000	10%	20%	71	9	16	3	
Razem A				251	2 858	428 700			2 531	350	596		
12	B	MJ10		13	173	25 950	10%	20%	152	20	34	3	
13	B	MW1		11	871	43 550	5%	10%	402	25	44	3	
14	B	MJ40		2	21	3 150	5%	20%	18	1	4	1	
15	B	MJ12		21	293	43 950	10%	20%	249	34	5	3	
16	B	MJ13		4	53	7 950	10%	20%	47	6	10	3	
17	B	MJ14		1	10	1 500	10%	20%	9	1	2	3	
18	B	MJ15		1	12	1 800	20%	40%	11	2	4	3	
19	B	MJ16		7	88	13 200	10%	20%	77	9	17	3	
20	B	MJ17		2	25	3 750	10%	20%	22	2	5	1	
21	B	MJ18		3	35	5 250	10%	20%	31	4	7	3	
22	B	MJ19		3	38	5 700	10%	20%	33	4	7	3	
23	B	MJ20		4	55	8 250	10%	20%	48	6	11	3	
24	B	MJ50	Obszar perspektywiczny - projektowana zmiana Studium (zabudowa MJ)	4	48	7 200	20%	40%	46	11	19	1	
Razem B				71	1 674	164 000			1 145	124	168		
25	C	MW3		3	230	11 500	0%	50%	110	0	59	3	
Razem C				3	230	11 500			110	0	59		
26	D	MU5		3	102	5 100	10%	20%	48	6	10	3	
27	D	MW6		3	208	10 400	0%	20%	96	0	21	1	
28	D	MW7		1	69	3 450	0%	40%	33	0	14	3	
29	D	MU8	w tym: Teren Inwestycyjny Bluszczowa, Racjonalizatorów - 0,7ha	2	87	4 350	30%	40%	44	15	17	3	
30	D	MU9		3	130	6 500	30%	30%	66	22	20	3	
31	D	MJ21		5	71	10 650	10%	20%	63	8	14	3	
32	D	MJ22		3	44	6 600	0%	30%	38	0	13	3	
33	D	MU10		4	168	8 400	20%	40%	84	19	34	3	
34	D	MJ23		2	31	4 650	10%	20%	27	4	6	3	
35	D	MW11		2	148	7 400	0%	25%	69	0	19	1	
36	D	MU20		3	120	6 000	10%	30%	58	7	18	1	
37	D	MJ33		5	76	11 340	20%	40%	72	18	30	3	
Razem D				37	1 254	84 840			697	98	216		
38	E	MW12		1	65	3 250	0%	10%	30	0	3	3	
39	E	MJ25		4	60	720	5%	25%	23	4	15	1	
40	E	MU15		5	208	10 400	10%	20%	98	11	21	1	
Razem E				10	333	14 370			151	15	39		
41	F	MW16		2	174	8 700	0%	15%	80	0	13	3	

Lp.	Jednostka bilansowa	Oznaczenie obszaru	Uwagi / charakterystyka obszaru	Powierzchnia obszaru pod zabudowę [ha]	Przyrost zabudowy dla pełnego wykorzystania terenów przewidywanych po zabudowę mieszkaniową		Maksymalny przewidywany przyrost zabudowy		Zapotrzebowanie na gaz ziemny dla nowej zabudowy*			Kwalifikacja obszaru **	Wymagany rodzaj inwestycji np.: sieć rozdzielcza (długość), przyłącza
					Ilość mieszkań	Powierzchnia użytkowa [m ²]	do 2025 r.	w latach 2026 - 2035	dla pełnej chłonności [m ³ /h]	do 2025 [m ³ /h]	2026 – 2035 [m ³ /h]		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
42	F	MW18		2	188	9 400	10%	20%	89	10	19	3	
43	F	MU19	w tym Teren Inwestycyjny Ułańska - 0,6 ha	2	91	4 550	20%	40%	45	10	18	3	
44	F	MW20		2	129	6 450	0%	0%	58	0	0	1	
45	F	MW21	Przewidywane zmniejszenie zapotrzebowania na energię w związku z projektowaną zmianą przeznaczenia na tereny zieleni - proj. mpzp Rozbark	4	282	14 100	10%	20%	134	16	29	3	
46	F	MW22		2	134	6 700	0%	10%	61	0	7	3	
47	F	MW23		2	181	9 050	0%	10%	83	0	10	3	
48	F	MJ26	w tym Teren Inwestycyjny Mickiewicza / Północna - 0,7 ha	7	99	14 850	20%	40%	94	22	39	3	
49	F	MJ27		2	23	3 450	20%	30%	21	5	6	3	
50	F	MJ28	Przewidywana zmiana przeznaczenia terenu na usługi w związku z projektem mpzp Rozbark	3	36	5 400	0%	30%	31	0	10	1	
51	F	MJ41	w tym Teren Inwestycyjny Cegielniana - 0,6ha	3	47	7 050	0%	20%	40	0	9	1	
52	Dogęszczenie – wymiana zabudowy		m.in. Teren Inwestycyjny Katowicka 44; TI Alojzjanów		500	25 000			251	68	102	3	
53	F	3	Teren Inwestycyjny ul. Powstańców Warszawskich 52 - budynek do sprzedaży (11 lokali mieszkalnych ~480m ² i lokal użytkowy ~50 m ² usługowo-mieszkaniowe (strefa rewitalizacji)	1	11	480	100		6	6	0	3	
Razem F				31	1 895	115 180			993	138	261		
54	G	MJ 43		3	36	5 400	15%	30%	33	6	10	3	
55	G	MW27		7	593	29 650	0%	20%	274	0	60	1	
56	G	MJ29		2	30	4 500	50%	50%	32	18	15	1	
57	G	MJ30	w tym Teren Inwestycyjny Adamka 0,4 ha i teren KSSE 0,4 ha	6	87	13 050	25%	50%	86	25	43	3	
58	G	MJ31*	Obszar perspektywiczny - projekt mpzp Łagiewniki Wschód (zabudowa MJ)	9	123	18 450	0%	20%	104	0	24	3	
59	G	MJ34		3	44	6 600	50%	50%	48	26	22	1	
60	G	MJ35		3	47	7 050	0%	50%	42	0	23	1	
61	G	MJ36	Teren Inwestycyjny ul. Ostatnia / teren objęty GPR - podobszar rewitalizacji 26 - dawna Huta Zygmunt (wymagane działania naprawcze)	11	151	22 650	20%	40%	144	35	59	1	
62	G	MJ37		0	2	300	100%	0%	2	2	0	1	
63	G	MW29		0	39	1 950	0%	100%	20	0	20	3	
64	G	MW31		0	25	1 250	0%	100%	13	0	13	1	

Lp.	Jednostka bilansowa	Oznaczenie obszaru	Uwagi / charakterystyka obszaru	Powierzchnia obszaru pod zabudowę	Przyrost zabudowy dla pełnego wykorzystania terenów przewidywanych po zabudowę mieszkaniową		Maksymalny przewidywany przyrost zabudowy		Zapotrzebowanie na gaz ziemny dla nowej zabudowy*			Kwalifikacja obszaru **	Wymagany rodzaj inwestycji np.: sieć rozdzielcza (długość), przyłącza
					Ilość mieszkań	Powierzchnia użytkowa [m2]	do 2025 r.	w latach 2026 - 2035	dla pełnej chłonności [m³/h]	do 2025 [m³/h]	2026 – 2035 [m³/h]		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
65	G	MW32	Teren Inwestycyjny Zabrzeńska 112 / obszar GPR - podobszar rewitalizacji 30 (dawna EC Szombierki)	22	1 752	87 600	0%	10%	799	0	89	1	
66	G	MW33	Teren Inwestycyjny Kolonia Zgorzelec 1,2ha	1	64	3 200	25%	50%	33	9	16	1	
67	G	MW34		1	101	5 050	30%	30%	51	17	15	1	
68	G	MW35		2	161	8 050	0%	0%	72	0	0	1	
69	G	MW36		1	75	3 750	50%	50%	41	21	19	3	
70	G	MW38	podobszar rewitalizacji 25 dawna KWK Szombierki	11	888	44 400	0%	30%	416	0	136	1	
71	G	MU21		1	36	1 800	50%	50%	19	10	9	1	
72	G	MJ42		3	35	5 250	0%	30%	30	0	10	1	
73	G	MJ51	Obszar perspektywiczny - projektowana zmiana Studium (zabudowa MJ) Powstające osiedle Fazaniec ul. Bażantowa (Metropolis/GTB Deweloper)	9	130	19 500	70%	30%	145	106	39	1	
74	G	MJ52*	Teren perspektywiczny - projektowana zmiana Studium (zmiana obsz. zieleni na obszar MJ)	17	243	36 450	0%	20%	205	0	48	1	
75	Dogęszczenie – wymiana zabudowy				500	25 000			251	68	102	1	
Razem G				113	5 162	350 900			2 860	344	771		
Sumarycznie				517	13 406	1 169 490			8 486	1 068	2 109		

* - podane wielkości określono jako szczytowe u odbiorcy, bez uwzględnienia wsp. jednoczesności.

** - Kwalifikację obszaru przedstawić poprzez wpisanie cyfry:

3 – teren uzbrojony, nie wymaga inwestycji po stronie rozwoju sieci, nowi odbiorcy mogą być przyłączani w oparciu o warunki określone w taryfie

2 – teren nie uzbrojony, doprowadzenie energii do obszaru ujęte w planach rozwoju PSG. Po realizacji infrastruktury w oparciu o plan rozwoju, przyłączanie zgodnie z warunkami określonymi w taryfie

1 – teren nie uzbrojony, uzbrojenie terenu możliwe do ujęcia w kolejnych planach rozwoju PSG

0 – teren nie uzbrojony, umieszczenie w przyszłych planach rozwoju PSG nie jest możliwe

Potwierdza się, że informacje podane w kolumnach „13” i „14” powyższej tabeli przedstawiają formalne stanowisko PSG Oddz. Zakład Gazowniczy w Zabrzu określone na potrzeby projektu „Aktualizacji założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Gminy Bytom”

KIEROWNIK
Dział Rozwoju
15.07.2020
Sebastian Kulik
Data / podpis

Tabela 2. Rozwój strefy usług

Lp.	Jednostka bilansowa	Oznaczenie terenu	Charakter zabudowy	Uwagi	Powierzchnia obszaru pod zabudowę [ha]	Maksymalny przewidywany stopień zagospodarowania		Zapotrzebowanie na gaz ziemny dla nowej zabudowy *			Kwalifikacja obszaru **	Wymagany rodzaj inwestycji np.: sieć rozdzielcza (długość), przyłącza
						do 2025 r.	w latach 2026 - 2035	dla pełnej chłonności [m³/h]	do 2025 r.	w latach 2026 - 2035		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	A	U1_1	Tereny zabudowy usług komercyjnych		8	10%	20%	183	18	37	3	
2	A	U1_30	Tereny zabudowy usług komercyjnych		1	50%	50%	24	12	12	1	
3	B	U1_2	Tereny zabudowy usług komercyjnych		1	50%	50%	18	9	9	3	
4	C	U1_3	Tereny zabudowy usług komercyjnych		1	50%	50%	17	8	8	3	
5	C	U5_20	Tereny zabudowy usług produkcyjnych		1	0%	100%	7	0	7	1	
6	D	U1-5	Tereny zabudowy usług komercyjnych		2	10%	20%	59	6	12	3	
7	D	U6_3	Tereny wytwórczości, usług i komunikacji	w tym Teren Inwestycyjny Hutnicza, Nowaka Jeziorańskiego - 5,7 ha	6	30%	50%	70	21	35	1	
8	D	U1_6	Tereny zabudowy usług komercyjnych		2	0%	30%	58	0	18	1	
9	D	U1_22	Tereny zabudowy usług komercyjnych		1	0%	100%	24	0	24	1	
10	D	U6_20	Tereny zabudowy usług i obsługi komunikacji samochodowej		1	30%	70%	12	4	8	1	
11	D	1	Tereny zabudowy usług	Realizowana Inwestycja - ul. Felińskiego/Stolarzowska - Trust Investment - Park Handlowy ~1700m2 rozpoczęcie budowy 2020r.	0	100%		4	4	0	3	
12	E	U1-7	Tereny zabudowy usług komercyjnych		3	15%	20%	71	11	14	1	
13	E	U3_1	Tereny zabudowy obiektów handlowych o powierzchni >2tys.m2	Teren perspektywiczny	18	15%	30%	320	48	96	1	
14	E	U3_4	Tereny zabudowy obiektów handlowych o powierzchni >2tys.m2		14	0%	20%	252	0	50	1	
15	E	U1_8	Tereny zabudowy usług komercyjnych		7	0%	15%	176	0	26	1	
16	E	U1_9	Tereny zabudowy usług komercyjnych		3	0%	30%	81	0	24	1	
17	E	U2_10	Usługi oświaty	Teren Inwestycyjny ul. Konstytucji	2	50%	50%	50	25	25	1	
18	E	U1_31	Tereny zabudowy usługowej		1	50%	50%	22	11	11	1	
19	F	U5_1	Tereny zabudowy usługowo-technicznej		7	10%	20%	104	10	21	1	
20	F	U5_2	Tereny zabudowy usługowo-technicznej / usług komunikacyjnych		16	5%	10%	233	12	23	1	
21	F	U1_11	Tereny zabudowy usług komercyjnych		1	0%	80%	26	0	21	3	
22	F	U6_5	Tereny zabudowy usługowo-komunikacyjnej		7	0%	10%	84	0	8	3	
23	F	U5_3	Tereny zabudowy usługowo-technicznej / zabudowy produkcyjnej	Przewidywany intensywny rozwój - Przemysłowa/Towarowa/Składowa	13	15%	30%	184	28	55	3	
24	F	U1_12	Tereny zabudowy usług komercyjnych		8	0%	20%	184	0	37	1	
25	F	U1_13	Tereny zabudowy usług komercyjnych		4	20%	30%	95	19	28	3	
26	F	U1-24	Tereny zabudowy usług komercyjnych		3	20%	20%	72	14	14	1	
27	F	U1-25	Tereny zabudowy usług komercyjnych		3	20%	20%	72	14	14	1	
28	F	U1-26	Tereny zabudowy usług komercyjnych		2	0%	100%	36	0	36	3	
29	F	U5_21	Tereny zabudowy usługowo-technicznej	Teren Inwestycyjny ul. Dworska i Piekarska	2	0%	100%	36	0	36	1	

Lp.	Jednostka bilansowa	Oznaczenie terenu	Charakter zabudowy	Uwagi	Powierzchnia obszaru pod zabudowę [ha]	Maksymalny przewidywany stopień zagospodarowania		Zapotrzebowanie na gaz ziemny dla nowej zabudowy *			Kwalifikacja obszaru **	Wymagany rodzaj inwestycji np.: sieć rozdzielcza (długość), przyłącza
						do 2025 r.	w latach 2026 - 2035	dla pełnej chłonności [m³/h]	do 2025 r. [m³/h]	w latach 2026 - 2035 [m³/h]		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
30	F	U1_32	Tereny zabudowy usług komercyjnych	Teren Inwestycyjny ul. Brzezińska 27	4	50%	50%	89	44	44	3	
31	F	U5_22	Tereny zabudowy usług i przemysłu	Teren Inwestycyjny Wrocławska	4	50%	50%	52	26	26	1	
32	F	2	Tereny zabudowy usług	Teren Inwestycyjny ul. Konstytucji 123 A, B, C - kompleks nieruchomości ok. 0,5ha (obszar zabudowany - do sprzedaży)	1	100%		12	12	0	3	
33	F	4	Tereny zabudowy usług	Teren Inwestycyjny ul. Strażacka 3- budynek do sprzedaży - obszar nieruchomości ~1840m2	0	100%		5	5	0	3	
34	F	5	Tereny zabudowy usług	ul. Wrocławska 67 - Galeria Wrocławska (w budowie - zakończenie lkw. 2020r.) - ~3,5tys.m2	0	100%		7	7	0	3	
35	G	U3_2	Tereny zabudowy obiektów handlowych o powierzchni >2tys.m2	GPR - podobszar rewitalizacji 25 dawna KWK Szombierki	4	0%	20%	73	0	15	1	
36	G	U2_1	Tereny zabudowy usług publicznych		1	10%	20%	34	3	7	3	
37	G	U5_4	Tereny zabudowy usługowo-technicznej	GPR - podobszar rewitalizacji 25 - dawna KWK Szombierki	5	10%	20%	78	8	16	1	
38	G	U1_14	Tereny zabudowy usług komercyjnych	w tym: Teren Inwestycyjny ul. Kilara - 2,3 ha / GPR podobszar rewitalizacji 24 - dawna KWK Rozbark - konieczne prace geologiczno-inżynierskie i geofizyczne, uzbrojenie terenu	11	20%	40%	253	51	101	3	
39	G	U1_15	Tereny zabudowy usług komercyjnych		0	50%	50%	9	4	4	1	
40	G	U1_16	Tereny zabudowy usług komercyjnych		2	0%	30%	53	0	16	1	
41	G	U1_17	Tereny zabudowy usług komercyjnych	w tym: Teren Inwestycyjny ul. Krzyżowa - 0,3 ha	3	50%	50%	84	42	42	3	
42	G	U1_18	Tereny zabudowy usług komercyjnych		11	5%	20%	269	13	54	3	
43	G	U1_19	Tereny zabudowy usług komercyjnych	w tym: Teren Inwestycyjny ul. Krzyżowa / Chorzowska 3,5ha / Przewidywane zmniejszenie zapotrzebowania na energię w związku z projektowaną zmianą przeznaczenia na tereny zieleni - proj. mpzp Łagiewniki Wschód	6	10%	20%	149	15	30	1	
44	G	U1_20	Tereny zabudowy usług komercyjnych		14	5%	15%	342	17	51	1	
45	G	U6_6	Tereny zabudowy usługowo-komunikacyjnej		2	0%	50%	27	0	13	1	
46	G	U6_7	Tereny zabudowy usługowo-komunikacyjnej		2	0%	30%	24	0	7	3	
47	G	U6_8	Tereny zabudowy usługowo-komunikacyjnej		3	30%	50%	30	9	15	1	
48	G	U2_2	Usługi / usługi oświaty	Przewidywany intensywny rozwój - ul. Fabryczna/ Ostatnia	4	30%	70%	98	30	69	3	
49	G	U1_33	Usługi	Teren Inwestycyjny ul. Świetochłowska	0	0%	100%	10	0	10	3	
50	G	U1_35	Usługi	w tym Teren Inwestycyjny ul. Adamka 0,4 ha i teren KSSE 0,4 ha	2	50%	50%	36	18	18	1	

Lp.	Jednostka bilansowa	Oznaczenie terenu	Charakter zabudowy	Uwagi	Powierzchnia obszaru pod zabudowę [ha]	Maksymalny przewidywany stopień zagospodarowania		Zapotrzebowanie na gaz ziemny dla nowej zabudowy *			Kwalifikacja obszaru **	Wymagany rodzaj inwestycji np.: sieć rozdzielcza (długość), przyłącza
						do 2025 r.	w latach 2026 - 2035	dla pełnej chłonności	do 2025 r.	w latach 2026 - 2035		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
51	H	U5_5	Tereny zabudowy usługowo-technicznej	obręb ul. Siemianowickiej 105 - przewidywany intensywny rozwój / część objęta GPR podobszar rewitalizacji 12 Rozbark	49	5%	10%	701	35	70	3	
52	H	U6_10	Tereny zabudowy usługowo-komunikacyjnej	część objęta GPR podobszar rewitalizacji 12 Rozbark	2	10%	20%	30	3	6	3	
53	H	U6_11	Tereny zabudowy usługowo-komunikacyjnej	część objęta GPR podobszar rewitalizacji 32 tereny przemysłowe "Orzeł Biały"	11	0%	20%	137	0	27	3	
54	I	U1_34	Tereny zabudowy usług komercyjnych	w tym Teren Inwestycyjny ul. Magdaleny 0,7 ha	3	50%	50%	67	34	34	1	
55	I	U5_6	Tereny zabudowy usługowo-technicznej / usługowo-komunikacyjnej		21	5%	15%	308	15	46	1	
56	I	U5_7	Tereny zabudowy usługowo-technicznej / usługowo-komunikacyjnej		5	10%	20%	72	7	14	3	
57	I	U5_8	Tereny zabudowy usługowo-technicznej / produkcyjnej	ul. Hajdy (BSAG) - przewidywany intensywny rozwój	23	10%	20%	335	34	67	1	
58	I	U5_9	Tereny zabudowy usługowo-technicznej		2	0%	50%	24	0	12	1	
59	I	U5_10	Tereny zabudowy usługowo-technicznej		2	50%	50%	25	12	12	1	
60	I	U6_12	Tereny zabudowy usługowo-technicznej / usługowo-komunikacyjnej		1	20%	30%	13	3	4	3	
61	I	U5_11	Tereny zabudowy usługowo-technicznej / usługowo-komunikacyjnej	ul. Strzelców Bytomskich / Dąbrowa Miejska - przewidywany intensywny rozwój	12	15%	30%	172	26	52	3	
62	I	U5_12	Tereny zabudowy usługowo-technicznej		14	5%	20%	195	10	39	1	
63	I	U6_13	Usługi / produkcja / przemysł		38	0%	20%	681	0	136	1	
64	I	U6_14	Usługi / produkcja	ul. Strzelców Bytomskich / Dąbrowa Miejska - przewidywany intensywny rozwój	24	5%	25%	427	21	107	3	
Sumarycznie					424			7 495	778	1 876		

Wielkość potrzeb energetycznych określona jest szacunkowo i winna być doprecyzowana po sprecyzowaniu projektu inwestycji

* - podane wielkości określono jako szczytowe u odbiorcy, bez uwzględnienia wsp. jednoczesności.

** - Kwalifikację obszaru przedstawia poprzez wpisanie cyfry:

3 – teren uzbrojony, nie wymaga inwestycji po stronie rozwoju sieci, nowi odbiorcy mogą być przyłączani w oparciu o warunki określone w taryfie

2 – teren nie uzbrojony, doprowadzenie energii do obszaru ujęte w planach rozwoju PSG. Po realizacji infrastruktury w oparciu o plan rozwoju, przyłączanie zgodnie z warunkami określonymi w taryfie

1 – teren nie uzbrojony, uzbrojenie terenu możliwe do ujęcia w kolejnych planach rozwoju PSG

0 – teren nie uzbrojony, umieszczenie w przyszłych planach rozwoju PSG nie jest możliwe

Potwierdza się, że informacje podane w kolumnach „12” i „13” powyższej tabeli przedstawiają formalne stanowisko PSG Oddz. Zakład Gazowniczy w Zabrze określone na potrzeby projektu „Aktualizacji założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Gminy Bytom”

KIEROWNIK
Dział Rozwoju
15.04.2020
Sebastian Kulik
Data i podpis

Tabela 3. Rozwój strefy przemysłowej

Lp.	Jednostka bilansowa	Oznaczenie terenu	Charakter zabudowy	Uwagi	Powierzchnia obszaru pod zabudowę	Maksymalny przewidywany stopień zagospodarowania		Zapotrzebowanie na gaz ziemny dla nowej zabudowy *			Kwalifikacja obszaru **	Wymagany rodzaj inwestycji np.: sieć rozdzielcza (długość), przyłącza
						do 2025 r.	w latach 2026 - 2035	dla pełnej chłonności	do 2025 r.	w latach 2026 - 2035		
					[ha]			[m³/h]	[m³/h]	[m³/h]		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	B	P1	Teren zabudowy przemysłowej		2	20%	30%	38	8	11	1	
2	C	P2	Tereny poprzemysłowe	Teren inwestycyjny ul. Hakuby (KSSE) 17ha	20	20%	40%	351	70	140	1	
3	D	P3	Teren zabudowy produkcyjnej / infrastruktury technicznej	Teren inwestycyjny ul. Elektrownia / Racjonalizatorów - obszar zainteresowania inwestorów	23	20%	40%	415	83	166	1	
4	D	P4	Tereny zabudowy infrastruktury technicznej / tereny technologiczne		42	0%	0%	754	0	0	1	
5	D	P5	Teren zabudowy produkcyjnej		4	10%	40%	70	7	28	1	
6	D	P6	Tereny poprzemysłowe		2	0%	50%	41	0	21	1	
7	D	P7	Tereny zabudowy infrastruktury technicznej / składowisk		1	0%	100%	11	0	11	3	
8	E	P8	Tereny poprzemysłowe		6	0%	20%	110	0	22	1	
9	E	P9	Teren zabudowy przemysłowej		11	10%	15%	195	20	29	1	
10	E	P10	Tereny poprzemysłowe	Teren Inwestycyjny Kolonia Azotów - 8,8 ha (teren po byłej karbidowni Bobrek) / ujęte w GPR - podobszar rewitalizacji 29	22	5%	20%	389	19	78	1	
11	E	P11	Tereny poprzemysłowe	GPR - podobszar rewitalizacji 29 - teren po Hucie Bobrek	34	5%	10%	613	31	61	1	
12	F	P12	Teren zabudowy przemysłowej	GPR - podobszar rewitalizacji 30 - dawna EC Szombierki	7	15%	30%	134	20	40	1	
13	F	P13	Tereny poprzemysłowe		16	0%	10%	283	0	28	3	
14	F	P14	Tereny technologiczne		1	0%	100%	26	0	26	3	
15	F	P15	Tereny poprzemysłowe		8	15%	30%	151	23	45	1	
16	F	P16	Tereny technologiczne		10	0%	20%	176	0	35	1	
17	F	P17	Tereny technologiczne	Przewidywane zmniejszenie zapotrzebowania na energię w związku z projektowaną zmianą przeznaczenia na tereny zieleni - proj. mpzp Rozbark	3	10%	20%	47	5	9	1	
18	F	P24	Tereny poprzemysłowe	GPR podobszar rewit. 27 - teren KWK Centrum - teren do niwelacji i oczyszczenia - w opracowaniu projekt mpzp Topolowa PIn	100	0%	10%	1 800	0	180	3	
19	G	P18	Tereny poprzemysłowe		4	20%	40%	67	13	27	3	
20	G	P19	Teren zabudowy przemysłowej		2	50%	50%	38	19	19	1	
21	G	P20	Teren zabudowy przemysłowej		5	20%	60%	90	18	54	3	
22	G	P21	Tereny poprzemysłowe	Przewidywany intensywny rozwój - ul. Fabryczna/ Ostatnia	4	50%	50%	74	37	37	3	
23	G	P26	Teren zabudowy przemysłowej	Przewidywany intensywny rozwój - ul. Szyby Rycerskie	4	0%	70%	68	0	48	1	

Lp.	Jednostka bilansowa	Oznaczenie terenu	Charakter zabudowy	Uwagi	Powierzchnia obszaru pod zabudowę [ha]	Maksymalny przewidywany stopień zagospodarowania		Zapotrzebowanie na gaz ziemny dla nowej zabudowy *			Kwalifikacja obszaru **	Wymagany rodzaj inwestycji np.: sieć rozdzielcza (długość), przyłącza
						do 2025 r.	w latach 2026 - 2035	dla pełnej chłonności	do 2025 r.	w latach 2026 - 2035		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24	G	P31	Teren zabudowy produkcyjno-usługowej	Przewidywany intensywny rozwój - ul. Kilara / Bernardyńska (część p1n)	8	25%	50%	144	36	72	3	
25	G	P32*	Teren zabudowy przemysłowej	Teren perspektywiczny - projektowana zmiana Studium /	13	0%	30%	225	0	68	1	
26	H	P22	Teren zabudowy produkcyjnej	Ul. Siemianowicka - dawne hałdy (20ha) przy granicy z Siemianowicami - teren perspektywiczny Obszar częściowo objęty GPR - podobszar rewitalizacji 32 - tereny poprzemysłowe "Orzeł Biały" (rewitalizacja terenu - przygotowanie pod obszar inwestycyjny, uzbrojenie)	30	15%	30%	548	82	164	3	
27	I	P30	Teren zabudowy produkcyjnej		6	0%	20%	112	0	22	3	
28	I	P23	Tereny poprzemysłowe	Przewidywany intensywny rozwój ul. Strzelców Bytomskich / Dąbrowa Miejska	6	15%	30%	100	15	30	3	
Sumarycznie					393			7 069	505	1 473		

Wielkość potrzeb energetycznych określona jest szacunkowo i winna być doprecyzowana po sprecyzowaniu projektu inwestycji

* - podane wielkości określono jako szczytowe u odbiorcy, bez uwzględnienia wsp. jednoczesności.

** - Kwalifikację obszaru przedstawić poprzez wpisanie cyfry:

3 – teren uzbrojony, nie wymaga inwestycji po stronie rozwoju sieci, nowi odbiorcy mogą być przyłączani w oparciu o warunki określone w taryfie

2 – teren nie uzbrojony, doprowadzenie energii do obszaru ujęte w planach rozwoju PSG. Po realizacji infrastruktury w oparciu o plan rozwoju, przyłączanie zgodnie z warunkami określonymi w taryfie

1 – teren nie uzbrojony, uzbrojenie terenu możliwe do ujęcia w kolejnych planach rozwoju PSG

0 – teren nie uzbrojony, umieszczenie w przyszłych planach rozwoju PSG nie jest możliwe

Potwierdza się, że informacje podane w kolumnach „12” i „13” powyższej tabeli przedstawiają formalne stanowisko PSG Oddz. Zakład Gazowniczy w Zabrzu określone na potrzeby projektu „Aktualizacji założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Gminy Bytom”

15.07.2020
KIEROWNIK
Dział Rozwoju
Sebastian Kulik
Data i podpis

ENERGOEKSPERT	
Spółka z o.o.	
Data wystawienia: 7.07.2020	Nr dokumentu: EE/1220/2020
TAURON Dystrybucja S.A.	
Oddział w Gliwicach	
ul. Portowa 14A, 44-100 Gliwice	
Infolinia: +48 32 606 616	

Adres do korespondencji:
ul. Barlickiego 2, 44-100 Gliwice
info@tauron-dystrybucja.pl

TD/OGL/OMR/2020-07-02/00000003

1015428338



Energoekspert Sp. z o.o.
ul. Karłowicza 11a
40-145 KATOWICE

Gliwice, 2020-07-02

Dotyczy: aktualizacji „projektu założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Gminy Bytom

W odpowiedzi na Państwa pismo, jakie wpłynęło do naszej firmy i zarejestrowane zostało pod numerem kancelaryjnym 2020-06-12/0003897 (Wasz znak EE/1077/2020), przesyłamy przygotowane przez Wasze Biuro tabele uzupełnione zgodnie z legendą dla tych tabel. Nadmienić należy też, że zasilanie energią elektryczną nowych obszarów na danym terenie realizowane jest przez nasze Przedsiębiorstwo Energetyczne głównie w oparciu o Umowy Przyłączeniowe po uprzednim wnioskowaniu przez Podmioty Przyłączane o rzeczywiste realne potrzeby w zakresie zaopatrzenia w energię elektryczną.

Z poważaniem

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Gliwicach
Kierownik Wydziału
Planowania i Rozwoju
Grzegorz Syrek

Załączniki: mapa, tabele
Kopia: OMR (a/a)

Osoba prowadząca sprawę: Sławomir Młodawski – tel. (32) 30 32 230

Tabela 1. Rozwój zabudowy mieszkaniowej

Lp.	Jednostka bilansowa	Oznaczenie obszaru	Uwagi / charakterystyka obszaru	Powierzchnia obszaru pod zabudowę [ha]	Przyrost zabudowy dla pełnego wykorzystania terenów przewidywanych pod zabudowę mieszkaniową		Maksymalny przewidywany przyrost zabudowy		Zapotrzebowanie na energię elektryczną - z uwzgl. wsp. jednoczesności (liczone na poziomie budynku)			Kwalifikacja obszaru *	Wymagany rodzaj inwestycji np.: sieć rozdzielcza (długość), przyłącza	Moc przyłączeniowa [kW] - jeżeli zawarto umowę o przyłączenie
					Ilość mieszkań	Powierzchnia użytkowa [m ²]	do 2025 r.	w latach 2026 - 2035	dla pełnej chłonności	do 2025 r.	w latach 2026 - 2035			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	A	MJ1		52	611	91 650	10%	20%	883	152	176	2	ieć nN, sieć SN, 2 x stacja SN	146
2	A	MJ2		45	522	78 300	10%	20%	754	129	150	2	ieć nN, sieć SN, 2 x stacja SN	88
3	A	MJ3		20	225	33 750	10%	20%	325	90	184	1	ieć nN, sieć SN, stacja SN/nN	
4	A	MJ4_A		20	223	33 450	10%	20%	322	90	180	1	ieć nN, sieć SN, stacja SN/nN	
5	A	MJ4_B		26	289	43 350	10%	20%	418	114	142	1	ieć nN, sieć SN, stacja SN/nN	
6	A	MJ4_C	w tym: Teren Inwestycyjny Żołnierska /Gombrowicza - 0,56 ha	27	304	45 600	20%	40%	439	149	175	1	ieć nN, sieć SN, 2 x stacja SN/nN	
7	A	MJ5		1	5	750	10%	20%	51	10	20	3	sieć nN,	
8	A	MJ6		10	104	15 600	10%	20%	150	72	143	3	sieć nN,	
9	A	MJ7		19	221	33 150	10%	20%	319	90	180	1	ieć nN, sieć SN, stacja SN/nN	
10	A	MJ8		24	274	41 100	5%	10%	396	93	110	1	ieć nN, sieć SN, stacja SN/nN	
11	A	MJ9		8	80	12 000	10%	20%	199	57	115	1	sieć nN,	
Razem A				251	2 858	428 700			4 275	1 065	1 594			
12	B	MJ10		13	173	25 950	10%	20%	250	122	139	2	ieć nN, sieć SN, 2 x stacja SN	140
13	B	MW1		11	871	43 550	5%	10%	936	128	163	1	ieć nN, sieć SN, stacja SN/nN	
14	B	MJ40		2	21	3 150	5%	20%	150	10	41	1	sieć nN	
15	B	MJ12		21	293	43 950	10%	20%	423	118	51	2	sieć nN	
16	B	MJ13		4	53	7 950	10%	20%	132	51	72	1	sieć nN	
17	B	MJ14		1	10	1 500	10%	20%	72	10	20	2	sieć nN	
18	B	MJ15		1	12	1 800	20%	40%	86	20	41	2	sieć nN	
19	B	MJ16		7	88	13 200	10%	20%	219	82	122	2	sieć nN	
20	B	MJ17		2	25	3 750	10%	20%	102	20	51	2	sieć nN	70
21	B	MJ18		3	35	5 250	10%	20%	143	31	71	2	sieć nN	
22	B	MJ19		3	38	5 700	10%	20%	155	31	71	2	sieć nN	
23	B	MJ20		4	55	8 250	10%	20%	137	51	79	3	sieć nN	
24	B	MJ50	Obszar perspektywiczny - projektowana zmiana Studium (zabudowa MJ)	4	48	7 200	20%	40%	119	64	136	1	sieć nN	
Razem B				71	1 674	164 000			2 924	738	1 057			
25	C	MW3		3	230	11 500	0%	50%	247	0	124	1	sieć nN	
Razem C				3	230	11 500			247	0	124			
26	D	MU5		3	102	5 100	10%	20%	110	51	60	3	sieć nN	
27	D	MW6		3	208	10 400	0%	20%	224	0	122	3	sieć nN	
28	D	MW7		1	69	3 450	0%	40%	129	0	80	3	sieć nN	
29	D	MU8	w tym: Teren Inwestycyjny Bluszczowa, Racjonalizatorów - 0,7ha	2	87	4 350	30%	40%	163	77	101	3	sieć nN	
30	D	MU9		3	130	6 500	30%	30%	140	116	116	3	sieć nN	
31	D	MJ21		5	71	10 650	10%	20%	177	71	100	2	sieć nN	10
32	D	MJ22		3	44	6 600	0%	30%	180	0	93	3	sieć nN	
33	D	MU10		4	168	8 400	20%	40%	181	98	126	3	sieć nN	
34	D	MJ23		2	31	4 650	10%	20%	126	31	61	3	sieć nN	
35	D	MW11		2	148	7 400	0%	25%	159	0	110	3	sieć nN	
36	D	MU20		3	120	6 000	10%	30%	129	61	107	3	sieć nN	
37	D	MJ33		5	76	11 340	20%	40%	188	107	122	3	sieć nN	
Razem D				37	1 254	84 840			1 905	613	1 199			
38	E	MW12		1	65	3 250	0%	10%	122	0	48	1	ieć nN, sieć SN, stacja SN/nN	
39	E	MJ25		4	60	720	5%	25%	149	31	107	2	sieć nN,	617
40	E	MU15		5	208	10 400	10%	20%	224	102	122	1	sieć nN,	
Razem E				10	333	14 370			495	133	277			
41	F	MW16		2	174	8 700	0%	15%	187	0	78	3	sieć nN	
42	F	MW18		2	188	9 400	10%	20%	202	92	110	3	sieć nN,	

Lp.	Jednostka bilansowa	Oznaczenie obszaru	Uwagi / charakterystyka obszaru	Powierzchnia obszaru pod zabudowę	Przyrost zabudowy dla pełnego wykorzystania terenów przewidywanych pod zabudowę mieszkaniową		Maksymalny przewidywany przyrost zabudowy		Zapotrzebowanie na energię elektryczną - z uwzgl. wsp. jednoczesności (liczone na poziomie budynku)			Kwalifikacja obszaru *	Wymagany rodzaj inwestycji np.: sieć rozdzielcza (długość), przyłącza	Moc przyłączeniowa [kW] - jeżeli zawarto umowę o przyłączenie
					Ilość mieszkań	Powierzchnia użytkowa	do 2025 r.	w latach 2026 - 2035	dla pełnej chłonności	do 2025 r.	w latach 2026 - 2035			
				[ha]		[m2]			[kW]	[kW]	[kW]			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
43	F	MU19	w tym Teren Inwestycyjny Ułańska - 0,6 ha	2	91	4 550	20%	40%	171	92	107	3	sieć nN,	
44	F	MW20		2	129	6 450	0%	0%	139	0	0	2	sieć nN,	
45	F	MW21	Przewidywane zmniejszenie zapotrzebowania na energię w związku z projektowaną zmianą przeznaczenia na tereny zieleni - proj. mpzp Rozbark	4	282	14 100	10%	20%	303	83	105	1	sieć nN,	
46	F	MW22		2	134	6 700	0%	10%	144	0	66	3	sieć nN	
47	F	MW23		2	181	9 050	0%	10%	195	0	97	3	sieć nN	
48	F	MJ26	w tym Teren Inwestycyjny Mickiewicza / Północna - 0,7 ha	7	99	14 850	20%	40%	143	136	159	2	ieć nN, sieć SN, stacja SN/n	96
49	F	MJ27		2	23	3 450	20%	30%	94	41	61	1	sieć nN,	
50	F	MJ28	Przewidywana zmiana przeznaczenia terenu na usługi w związku z projektem mpzp Rozbark	3	36	5 400	0%	30%	147	0	72	1	sieć nN,	
51	F	MJ41	w tym Teren Inwestycyjny Cegielniana - 0,6ha	3	47	7 050	0%	20%	117	0	64	1	ieć nN, sieć SN, stacja SN/nN	
52	Dogęszczenie – wymiana zabudowy		m.in. Teren Inwestycyjny Katowicka 44; TI Alojzjanów		500	25 000			538	129	215	3		
53	F	3	Teren Inwestycyjny ul. Powstańców Warszawskich 52 - budynek do sprzedaży (11 lokali mieszkalnych ~480m2 i lokal użytkowy ~50 m2 usługowo-mieszkaniowe (strefa rewitalizacji))	1	11	480	100		56	56	0	3		
Razem F				31	1 895	115 180			2 434	629	1 134			
54	G	MJ 43		3	36	5 400	15%	30%	147	51	72	3	sieć nN,	
55	G	MW27		7	593	29 650	0%	20%	637	0	127	1	ieć nN, sieć SN, stacja SN/nN	
56	G	MJ29		2	30	4 500	50%	50%	122	107	107	1	ieć nN, sieć SN, stacja SN/nN	
57	G	MJ30	w tym Teren Inwestycyjny Adamka 0,4 ha i teren KSSE 0,4 ha	6	87	13 050	25%	50%	216	86	175	1	sieć nN,	
58	G	MJ31*	Obszar perspektywiczny - projekt mpzp Łagiewniki Wschód (zabudowa MJ)	9	123	18 450	0%	20%	178	0	98	1	ieć nN, sieć SN, stacja SN/nN	
59	G	MJ34		3	44	6 600	50%	50%	180	90	90	1	ieć nN, sieć SN, stacja SN/nN	
60	G	MJ35		3	47	7 050	0%	50%	117	0	94	1	ieć nN, sieć SN, stacja SN/nN	
61	G	MJ36	Teren Inwestycyjny ul. Ostatnia / teren objęty GPR - podobszar rewitalizacji 26 - dawna Huta Zygmunt (wymagane działania naprawcze)	11	151	22 650	20%	40%	218	122	149	1	ieć nN, sieć SN, stacja SN/nN	
62	G	MJ37		0	2	300	100%	0%	20	20	0	3	sieć nN	
63	G	MW29		0	39	1 950	0%	100%	116	0	116	1	ieć nN, sieć SN, stacja SN/nN	
64	G	MW31		0	25	1 250	0%	100%	74	0	74	3	sieć nN	
65	G	MW32	Teren Inwestycyjny Zabrzeńska 112 / obszar GPR - podobszar rewitalizacji 30 (dawna EC Szombierki)	22	1 752	87 600	0%	10%	1 883	0	188	1	ieć nN, sieć SN, stacja SN/nN	
66	G	MW33	Teren Inwestycyjny Kolonia Zgorzelec 1,2ha	1	64	3 200	25%	50%	120	82	95	3	sieć nN	
67	G	MW34		1	101	5 050	30%	30%	109	90	89	1	ieć nN, sieć SN, stacja SN/nN	
68	G	MW35		2	161	8 050	0%	0%	173	0	0	3	sieć nN	

Lp.	Jednostka bilansowa	Oznaczenie obszaru	Uwagi / charakterystyka obszaru	Powierzchnia obszaru pod zabudowę	Przyrost zabudowy dla pełnego wykorzystania terenów przewidywanych pod zabudowę mieszkaniową		Maksymalny przewidywany przyrost zabudowy		Zapotrzebowanie na energię elektryczną - z uwzgl. wsp. jednoczesności (liczone na poziomie budynku)			Kwalifikacja obszaru *	Wymagany rodzaj inwestycji np.: sieć rozdzielcza (długość), przyłącza	Moc przyłączeniowa [kW] - jeżeli zawarto umowę o przyłączenie
					Ilość mieszkań	Powierzchnia użytkowa	do 2025 r.	w latach 2026 - 2035	dla pełnej chłonności	do 2025 r.	w latach 2026 - 2035			
				[ha]		[m2]			[kW]	[kW]	[kW]			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
69	G	MW36		1	75	3 750	50%	50%	141	112	112	3	sieć nN	
70	G	MW38	podobszar rewitalizacji 25 dawna KWK Szombierki	11	888	44 400	0%	30%	955	0	286	1	ieć nN, sieć SN, stacja SN/nN	
71	G	MU21		1	36	1 800	50%	50%	107	92	92	1	ieć nN, sieć SN, stacja SN/nN	
72	G	MJ42		3	35	5 250	0%	30%	143	0	72	1	sieć nN	
73	G	MJ51	Obszar perspektywiczny - projektowana zmiana Studium (zabudowa MJ) Powstające osiedle Fazaniec ul. Bażantowa (Metropolis/GTB Deweloper)	9	130	19 500	70%	30%	188	226	159	2	ieć nN, sieć SN, stacja SN/r	224
74	G	MJ52*	Terem perspektywiczny - projektowana zmiana Studium (zmiana obsz. zieleni na obszar MJ)	17	243	36 450	0%	20%	351	0	119	1	ieć nN, sieć SN, stacja SN/nN	
75	Dogęszczenie – wymiana zabudowy				500	25 000			538	129	215	?		
Razem G				113	5 162	350 900			6 733	1 207	2 529			
Sumarycznie				517	13 406	1 169 490			19 013	4 385	7 915			

Wielkość potrzeb energetycznych określona jest szacunkowo i winna być uściślona po sprecyzowaniu projektu inwestycji

* - Kwalifikację obszaru przedstawić poprzez wpisanie cyfry:

3 – teren uzbrojony, nie wymaga inwestycji po stronie rozwoju sieci, nowi odbiorcy mogą być przyłączani w oparciu o warunki określone w taryfie

2 – teren nie uzbrojony, doprowadzenie energii do obszaru ujęte w planach rozwoju TAURON Dystrybucja S.A. Po realizacji infrastruktury w oparciu o plan rozwoju, przyłączenie zgodnie z warunkami określonymi w taryfie

1 – teren nie uzbrojony, uzbrojenie terenu możliwe do ujęcia w kolejnych planach rozwoju TAURON Dystrybucja S.A.

0 – teren nie uzbrojony, umieszczenie w przyszłych planach rozwoju TAURON Dystrybucja S.A. nie jest możliwe

Potwierdza się, że informacje podane w kolumnach „13”, „14” i „15” powyższej tabeli przedstawiają formalne stanowisko TAURON Dystrybucja S.A. określone na potrzeby projektu „Aktualizacji założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Gminy Bytom”

02.07.2020 *Włodarski Sławomir*
Data i podpis

Tabela 2. Rozwój strefy usług

Lp.	Jednostka bilansowa	Oznaczenie terenu	Charakter zabudowy	Uwagi	Powierzchnia obszaru pod zabudowę [ha]	Maksymalny przewidywany stopień zagospodarowania		Zapotrzebowanie na energię elektryczną dla nowej zabudowy *			Kwalifikacja obszaru **	Wymagany rodzaj inwestycji np.: sieć rozdzielcza (długość), przyłącza	Moc przyłączeniowa [kW] - jeżeli zawarto umowę o przyłączenie
						do 2025 r.	w latach 2026 - 2035	dla pełnej chłonności [kW]	do 2025 r. [kW]	w latach 2026 - 2035 [kW]			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	A	U1_1	Tereny zabudowy usług komercyjnych		8	10%	20%	1 146	115	229	1	sieć nN, sieć SN, 1 x stacja SN/nN	
2	A	U1_30	Tereny zabudowy usług komercyjnych		1	50%	50%	149	74	74	1	sieć nN, sieć SN, 1 x stacja SN/nN	
3	B	U1_2	Tereny zabudowy usług komercyjnych		1	50%	50%	113	57	57	3		250
4	C	U1_3	Tereny zabudowy usług komercyjnych		1	50%	50%	105	53	53	1	sieć nN	
5	C	U5_20	Tereny zabudowy usług produkcyjnych		1	0%	100%	50	0	50	1	sieć nN	
6	D	U1-5	Tereny zabudowy usług komercyjnych		2	10%	20%	370	37	74	3	sieć nN	25
7	D	U6_3	Tereny wytwórczości, usług i komunikacji	w tym Teren Inwestycyjny Hutnicza, Nowaka Jeziorańskiego - 5,7 ha	6	30%	50%	587	176	293	3	sieć nN	
8	D	U1_6	Tereny zabudowy usług komercyjnych		2	0%	30%	365	0	110	3		
9	D	U1_22	Tereny zabudowy usług komercyjnych		1	0%	100%	150	0	150	3		
10	D	U6_20	Tereny zabudowy usług i obsługi komunikacji samochodowej		1	30%	70%	100	30	70	3	sieć nN	
11	D	1	Tereny zabudowy usług	Realizowana inwestycja - ul. Felińskiego/Stolarzowska - Trust Investment - Park Handlowy ~1700m2 rozpoczęcie budowy 2020r.	0	100%		40	40	0	3		
12	E	U1-7	Tereny zabudowy usług komercyjnych		3	15%	20%	446	67	89	3	sieć nN	
13	E	U3_1	Tereny zabudowy obiektów handlowych o powierzchni >2tys.m2	Teren perspektywiczny	18	15%	30%	3 552	533	1 066	1	sieć SN, stacja SN/nN	
14	E	U3_4	Tereny zabudowy obiektów handlowych o powierzchni >2tys.m2		14	0%	20%	2 800	0	560	1	sieć SN, stacja SN/nN	
15	E	U1_8	Tereny zabudowy usług komercyjnych		7	0%	15%	1 103	0	165	1	sieć SN, stacja SN/nN	
16	E	U1_9	Tereny zabudowy usług komercyjnych		3	0%	30%	508	0	152	1	sieć nN, sieć SN, stacja SN/nN	
17	E	U2_10	Usługi oświaty	Teren Inwestycyjny ul. Konstytucji	2	50%	50%	315	158	158	1	sieć nN	
18	E	U1_31	Tereny zabudowy usługowej		1	50%	50%	135	68	68	3	sieć nN	
19	F	U5_1	Tereny zabudowy usługowo-technicznej		7	10%	20%	720	72	144	1	sieć nN, sieć SN, stacja SN/nN	
20	F	U5_2	Tereny zabudowy usługowo-technicznej / usług komunikacyjnych		16	5%	10%	1 616	81	162	1	sieć SN, stacja SN/nN	
21	F	U1_11	Tereny zabudowy usług komercyjnych		1	0%	80%	162	0	129	1	sieć nN, sieć SN, stacja SN/nN	
22	F	U6_5	Tereny zabudowy usługowo-komunikacyjnej		7	0%	10%	702	0	70	1	sieć nN	
23	F	U5_3	Tereny zabudowy usługowo-technicznej / zabudowy produkcyjnej	Przewidywany intensywny rozwój - Przemysłowa/Towarowa/Składowa	13	15%	30%	1 280	192	384	1	sieć nN, sieć SN, stacja SN/nN	
24	F	U1_12	Tereny zabudowy usług komercyjnych		8	0%	20%	1 148	0	230	2	sieć nN	
25	F	U1_13	Tereny zabudowy usług komercyjnych		4	20%	30%	591	118	177	1	sieć nN, sieć SN, stacja SN/nN	
26	F	U1-24	Tereny zabudowy usług komercyjnych		3	20%	20%	450	90	90	1	sieć SN, stacja SN/nN	
27	F	U1-25	Tereny zabudowy usług komercyjnych		3	20%	20%	450	90	90	1	sieć SN, stacja SN/nN	
28	F	U1-26	Tereny zabudowy usług komercyjnych		2	0%	100%	225	0	225	3		
29	F	U5_21	Tereny zabudowy usługowo-technicznej	Teren Inwestycyjny ul. Dworska i Piekarska	2	0%	100%	225	0	225	3		

Lp.	Jednostka bilansowa	Oznaczenie terenu	Charakter zabudowy	Uwagi	Powierzchnia obszaru pod zabudowę [ha]	Maksymalny przewidywany stopień zagospodarowania		Zapotrzebowanie na energię elektryczną dla nowej zabudowy *			Kwalifikacja obszaru **	Wymagany rodzaj inwestycji np.: sieć rozdzielcza (długość), przyłącza	Moc przyłączeniowa [kW] - jeżeli zawarto umowę o przyłączenie
						do 2025 r.	w latach 2026 - 2035	dla pełnej chłonności [kW]	do 2025 r. [kW]	w latach 2026 - 2035 [kW]			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
30	F	U1_32	Tereny zabudowy usług komercyjnych	Teren Inwestycyjny ul. Brzezińska 27	4	50%	50%	555	278	278	1	sieć nN	
31	F	U5_22	Tereny zabudowy usług i przemysłu	Teren Inwestycyjny Wrocławska	4	50%	50%	540	270	270	1	sieć nN, sieć SN, stacja SN/nN	
32	F	2	Tereny zabudowy usług	Teren Inwestycyjny ul. Konstytucji 123 A, B, C - kompleks nieruchomości ok. 0,5ha (obszar zabudowany - do sprzedaży)	1	100%		75	75	0	3		
33	F	4	Tereny zabudowy usług	Teren Inwestycyjny ul. Strażacka 3- budynek do sprzedaży - obszar nieruchomości ~1840m2	0	100%		30	30	0	3		
34	F	5	Tereny zabudowy usług	ul. Wrocławska 67 - Galeria Wrocławska (w budowie - zakończenie lkw. 2020r.) - ~3,5tys.m2	0	100%		80	80	0	3		
35	G	U3_2	Tereny zabudowy obiektów handlowych o powierzchni >2tys.m2	GPR - podobszar rewitalizacji 25 dawna KWK Szombierki	4	0%	20%	812	0	162	1	sieć nN, sieć SN, stacja SN/nN	
36	G	U2_1	Tereny zabudowy usług publicznych		1	10%	20%	211	21	42	1	sieć nN, sieć SN, stacja SN/nN	
37	G	U5_4	Tereny zabudowy usługowo-technicznej	GPR - podobszar rewitalizacji 25 - dawna KWK Szombierki	5	10%	20%	542	54	108	1	sieć nN, sieć SN, stacja SN/nN	
38	G	U1_14	Tereny zabudowy usług komercyjnych	w tym: Teren Inwestycyjny ul. Kilara - 2,3 ha / GPR podobszar rewitalizacji 24 - dawna KWK Rozbark - konieczne prace geologiczno-inżynierskie i geofizyczne, uzbrojenie terenu	11	20%	40%	1 579	316	632	1	sieć nN, sieć SN, 2 x stacja SN/nN	
39	G	U1_15	Tereny zabudowy usług komercyjnych		0	50%	50%	54	27	27	3	sieć nN	
40	G	U1_16	Tereny zabudowy usług komercyjnych		2	0%	30%	330	0	99	1	sieć nN, sieć SN, stacja SN/nN	
41	G	U1_17	Tereny zabudowy usług komercyjnych	w tym: Teren Inwestycyjny ul. Krzyżowa - 0,3 ha	3	50%	50%	525	262	262	1	sieć nN, sieć SN, stacja SN/nN	
42	G	U1_18	Tereny zabudowy usług komercyjnych		11	5%	20%	1 679	84	336	1	sieć nN, sieć SN, 2 x stacja SN/nN	
43	G	U1_19	Tereny zabudowy usług komercyjnych	w tym: Teren Inwestycyjny ul. Krzyżowa / Chorzowska 3,5ha / Przewidywane zmniejszenie zapotrzebowania na energię w związku z projektowaną zmianą przeznaczenia na tereny zieleni - proj. mpzp Łagiewniki Wschód	6	10%	20%	931	93	186	1	sieć nN, sieć SN, stacja SN/nN	
44	G	U1_20	Tereny zabudowy usług komercyjnych		14	5%	15%	2 138	107	321	1	sieć nN, sieć SN, 2 x stacja SN/nN	
45	G	U6_6	Tereny zabudowy usługowo-komunikacyjnej		2	0%	50%	224	0	112	3		
46	G	U6_7	Tereny zabudowy usługowo-komunikacyjnej		2	0%	30%	198	0	59	1	sieć nN, sieć SN, stacja SN/nN	
47	G	U6_8	Tereny zabudowy usługowo-komunikacyjnej		3	30%	50%	254	76	127	1	sieć nN, sieć SN, stacja SN/nN	
48	G	U2_2	Usługi / usługi oświaty	Przewidywany intensywny rozwój - ul. Fabryczna/ Ostatnia	4	30%	70%	615	185	431	3		
49	G	U1_33	Usługi	Teren Inwestycyjny ul. Świętochłowicka	0	0%	100%	60	0	60	1	sieć nN,	
50	G	U1_35	Usługi	w tym Teren Inwestycyjny ul. Adamka 0,4 ha i teren KSSE 0,4 ha	2	50%	50%	225	113	113	2	sieć nN,	80

Lp.	Jednostka bilansowa	Oznaczenie terenu	Charakter zabudowy	Uwagi	Powierzchnia obszaru pod zabudowę [ha]	Maksymalny przewidywany stopień zagospodarowania		Zapotrzebowanie na energię elektryczną dla nowej zabudowy *			Kwalifikacja obszaru **	Wymagany rodzaj inwestycji np.: sieć rozdzielcza (długość), przyłącza	Moc przyłączeniowa [kW] - jeżeli zawarto umowę o przyłączenie
						do 2025 r.	w latach 2026 - 2035	dla pełnej chłonności [kW]	do 2025 r. [kW]	w latach 2026 - 2035 [kW]			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
51	H	U5_5	Tereny zabudowy usługowo-technicznej	obręb ul. Siemianowickiej 105 - przewidywany intensywny rozwój / część objęta GPR podobszar rewitalizacji 12 Rozbark	49	5%	10%	4 870	244	487	1	sieć nN, sieć SN, 3 x stacja SN/nN	
52	H	U6_10	Tereny zabudowy usługowo-komunikacyjnej	część objęta GPR podobszar rewitalizacji 12 Rozbark	2	10%	20%	247	25	49	1	sieć nN,	
53	H	U6_11	Tereny zabudowy usługowo-komunikacyjnej	część objęta GPR podobszar rewitalizacji 32 tereny poprzemysłowe "Orzeł Biały"	11	0%	20%	1 139	0	228	1	sieć nN, sieć SN, stacja SN/nN	
54	I	U1_34	Tereny zabudowy usług komercyjnych	w tym Teren Inwestycyjny ul. Magdaleny 0,7 ha	3	50%	50%	420	210	210	1	sieć SN, stacja SN/nN	
55	I	U5_6	Tereny zabudowy usługowo-technicznej / usługowo-komunikacyjnej		21	5%	15%	2 137	107	320	1	sieć SN, 2 x stacja SN/nN	
56	I	U5_7	Tereny zabudowy usługowo-technicznej / usługowo-komunikacyjnej		5	10%	20%	499	50	100	2	sieć nN	50
57	I	U5_8	Tereny zabudowy usługowo-technicznej / produkcyjnej	ul. Hajdy (BSAG) - przewidywany intensywny rozwój	23	10%	20%	2 330	233	466	1	sieć SN, stacja SN/nN	
58	I	U5_9	Tereny zabudowy usługowo-technicznej		2	0%	50%	168	0	84	1	sieć SN, stacja SN/nN	
59	I	U5_10	Tereny zabudowy usługowo-technicznej		2	50%	50%	171	85	85	1	sieć SN, stacja SN/nN	
60	I	U6_12	Tereny zabudowy usługowo-technicznej / usługowo-komunikacyjnej		1	20%	30%	112	22	34	3		
61	I	U5_11	Tereny zabudowy usługowo-technicznej / usługowo-komunikacyjnej	ul. Strzelców Bytomskich / Dąbrowa Miejska - przewidywany intensywny rozwój	12	15%	30%	1 196	179	359	1	sieć SN, 2 x stacja SN/nN	
62	I	U5_12	Tereny zabudowy usługowo-technicznej		14	5%	20%	1 356	68	271	2	sieć nN	
63	I	U6_13	Usługi / produkcja / przemysł		38	0%	20%	5 677	0	1 135	1	sieć SN, 2 x stacja SN/nN	
64	I	U6_14	Usługi / produkcja	ul. Strzelców Bytomskich / Dąbrowa Miejska - przewidywany intensywny rozwój	24	5%	25%	3 560	178	890	1	sieć SN, 2 x stacja SN/nN	
Sumarycznie					424			55 141	5 520	13 687			

Wielkość potrzeb energetycznych określona jest szacunkowo i winna być uściślona po sprecyzowaniu projektu inwestycji

* - podane wielkości określono jako szczytowe u odbiorcy, bez uwzględnienia wsp. jednoczesności.

** - Kwalifikację obszaru przedstawić poprzez wpisanie cyfry:

- 3 – teren uzbrojony, nie wymaga inwestycji po stronie rozwoju sieci, nowi odbiorcy mogą być przyłączani w oparciu o warunki określone w taryfie
2 – teren nie uzbrojony, doprowadzenie energii do obszaru ujęte w planach rozwoju TAURON Dystrybucja S.A. Po realizacji infrastruktury w oparciu o plan rozwoju, przyłączanie zgodnie z warunkami określonymi w taryfie
1 – teren nie uzbrojony, uzbrojenie terenu możliwe do ujęcia w kolejnych planach rozwoju TAURON Dystrybucja S.A.
0 – teren nie uzbrojony, umieszczenie w przyszłych planach rozwoju TAURON Dystrybucja S.A. nie jest możliwe

Potwierdza się, że informacje podane w kolumnach „12”, „13” i „14” powyższej tabeli przedstawiają formalne stanowisko TAURON Dystrybucja S.A. określone na potrzeby projektu „Aktualizacji założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Gminy Bytom”


02.07.2020 
Data i podpis

Tabela 3. Rozwój strefy przemysłowej

Lp.	Jednostka bilansowa	Oznaczenie terenu	Charakter zabudowy	Uwagi	Powierzchnia obszaru pod zabudowę	Maksymalny przewidywany stopień zagospodarowania		Zapotrzebowanie na energię elektryczną dla nowej zabudowy *			Kwalifikacja obszaru **	Wymagany rodzaj inwestycji np.: sieć rozdzielcza (długość), przyłącza	Moc przyłączeniowa [kW] - jeżeli zawarto umowę o przyłączenie
						do 2025 r.	w latach 2026 - 2035	dla pełnej chłonności	do 2025 r.	w latach 2026 - 2035			
					[ha]			[kW]	[kW]	[kW]			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	B	P1	Teren zabudowy przemysłowej		2	20%	30%	419	84	126	1	sieć nN, sieć SN, stacja SN/nN	
2	C	P2	Tereny poprzemysłowe	Teren inwestycyjny ul. Hakuby (KSSE) 17ha	20	20%	40%	3 900	780	1 560	1	sieć nN, sieć SN, stacja SN/nN	
3	D	P3	Teren zabudowy produkcyjnej / infrastruktury technicznej	Teren inwestycyjny ul. Elektrownia / Racjonalizatorów - obszar zainteresowania inwestorów	23	20%	40%	4 608	922	1 843	1	sieć SN, stacja SN/nN	
4	D	P4	Tereny zabudowy infrastruktury technicznej / tereny technologiczne		42	0%	0%	8 376	0	0	0		
5	D	P5	Teren zabudowy produkcyjnej		4	10%	40%	776	78	310	1	sieć nN, sieć SN, stacja SN/nN	
6	D	P6	Tereny poprzemysłowe		2	0%	50%	456	0	228	3		
7	D	P7	Tereny zabudowy infrastruktury technicznej / składowisk		1	0%	100%	122	0	122	?		
8	E	P8	Tereny poprzemysłowe		6	0%	20%	1 221	0	244	1	sieć SN, stacja SN/nN	
9	E	P9	Teren zabudowy przemysłowej		11	10%	15%	2 171	217	326	3		
10	E	P10	Tereny poprzemysłowe	Teren inwestycyjny Kolonia Azotów - 8,8 ha (teren po byłej karbidowni Bobrek) / ujęte w GPR - podobszar rewitalizacji 29	22	5%	20%	4 325	216	865	1	sieć SN, stacja SN/nN	
11	E	P11	Tereny poprzemysłowe	GPR - podobszar rewitalizacji 29 - teren po Hucie Bobrek	34	5%	10%	6 812	341	681	1	sieć SN, 3 x stacja SN/nN	
12	F	P12	Teren zabudowy przemysłowej	GPR - podobszar rewitalizacji 30 - dawna EC Szombierki	7	15%	30%	1 490	224	447	1	sieć SN, 2 x stacja SN/nN	
13	F	P13	Tereny poprzemysłowe		16	0%	10%	3 139	0	314	1	sieć nN, sieć SN, stacja SN/nN	
14	F	P14	Tereny technologiczne		1	0%	100%	294	0	294	3		
15	F	P15	Tereny poprzemysłowe		8	15%	30%	1 680	252	504	1	sieć SN, stacja SN/nN	
16	F	P16	Tereny technologiczne		10	0%	20%	1 957	0	391	1	sieć SN, stacja SN/nN	
17	F	P17	Tereny technologiczne	Przewidywane zmniejszenie zapotrzebowania na energię w związku z projektowaną zmianą przeznaczenia na tereny zieleni - proj. mpzp Rozbark	3	10%	20%	520	52	104	1	sieć SN, stacja SN/nN	
18	F	P24	Tereny poprzemysłowe	GPR podobszar rewit. 27 - teren KWK Centrum - teren do niwelacji i oczyszczenia - w opracowaniu projekt mpzp Topolowa P1n	100	0%	10%	20 000	0	2 000	1	sieć SN, stacja SN/nN	
19	G	P18	Tereny poprzemysłowe		4	20%	40%	741	148	296	1	sieć nN, sieć SN, stacja SN/nN	
20	G	P19	Teren zabudowy przemysłowej		2	50%	50%	420	210	210	3		
21	G	P20	Teren zabudowy przemysłowej		5	20%	60%	1 000	200	600	1	sieć nN, sieć SN, stacja SN/nN	
22	G	P21	Tereny poprzemysłowe	Przewidywany intensywny rozwój - ul. Fabryczna/ Ostatnia	4	50%	50%	819	410	410	3		
23	G	P26	Teren zabudowy przemysłowej	Przewidywany intensywny rozwój - ul. Szyby Rycerskie	4	0%	70%	760	0	532	1	sieć SN, stacja SN/nN	
24	G	P31	Teren zabudowy produkcyjno-usługowej	Przewidywany intensywny rozwój - ul. Kilara / Bernardyńska (część p1n)	8	25%	50%	1 600	400	800	1	sieć SN, 2 x stacja SN/nN	

Lp.	Jednostka bilansowa	Oznaczenie terenu	Charakter zabudowy	Uwagi	Powierzchnia obszaru pod zabudowę	Maksymalny przewidywany stopień zagospodarowania		Zapotrzebowanie na energię elektryczną dla nowej zabudowy *			Kwalifikacja obszaru **	Wymagany rodzaj inwestycji np.: sieć rozdzielcza (długość), przyłącza	Moc przyłączeniowa [kW] - jeżeli zawarto umowę o przyłączenie
						do 2025 r.	w latach 2026 - 2035	dla pełnej chłonności	do 2025 r.	w latach 2026 - 2035			
					[ha]			[kW]	[kW]	[kW]			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
25	G	P32*	Teren zabudowy przemysłowej	Teren perspektywiczny - projektowana zmiana Studium /	13	0%	30%	2 500	0	750	3		
26	H	P22	Teren zabudowy produkcyjnej	Ul. Siemianowicka - dawne hałdy (20ha) przy granicy z Siemianowicami - teren perspektywiczny Obszar częściowo objęty GPR - podobszar rewitalizacji 32 - tereny przemysłowe "Orzeł Biały" (rewitalizacja terenu - przygotowanie pod obszar inwestycyjny, uzbrojenie)	30	15%	30%	6 085	913	1 825	1	sieć SN, 2 x stacja SN/nN	
27	I	P30	Teren zabudowy produkcyjnej		6	0%	20%	1 240	0	248	2	sieć nN	
28	I	P23	Tereny przemysłowe	Przewidywany intensywny rozwój ul. Strzelców Bytomskich / Dąbrowa Miejska	6	15%	30%	1 110	167	333	1	sieć SN, 2 x stacja SN/nN	
Sumarycznie					393			78 542	5 612	16 365			

Wielkość potrzeb energetycznych określona jest szacunkowo i winna być uściślona po sprecyzowaniu projektu inwestycji

* - podane wielkości określono jako szczytowe u odbiorcy, bez uwzględnienia wsp. jednoczesności.

** - Kwalifikację obszaru przedstawić poprzez wpisanie cyfry:

3 – teren uzbrojony, nie wymaga inwestycji po stronie rozwoju sieci, nowi odbiorcy mogą być przyłączani w oparciu o warunki określone w taryfie

2 – teren nie uzbrojony, doprowadzenie energii do obszaru ujęte w planach rozwoju TAURON Dystrybucja S.A. Po realizacji infrastruktury w oparciu o plan rozwoju, przyłączanie zgodnie z warunkami określonymi w taryfie

1 – teren nie uzbrojony, uzbrojenie terenu możliwe do ujęcia w kolejnych planach rozwoju TAURON Dystrybucja S.A.

0 – teren nie uzbrojony, umieszczenie w przyszłych planach rozwoju TAURON Dystrybucja S.A. nie jest możliwe

Potwierdza się, że informacje podane w kolumnach „12”, „13” i „14” powyższej tabeli przedstawiają formalne stanowisko TAURON Dystrybucja S.A. określone na potrzeby projektu „Aktualizacji założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Gminy Bytom”

02.07.2020 *Radosław Stawinski*
Data i podpis

Tabela 1. Rozwój zabudowy mieszkaniowej

Lp.	Jednostka bilansowa	Oznaczenie obszaru	Uwagi / charakterystyka obszaru	Powierzchnia obszaru pod zabudowę [ha]	Przyrost zabudowy dla pełnego wykorzystania terenów przewidzianych po zabudowę mieszkaniową		Maksymalny przewidywany przyrost zabudowy		Zapotrzebowanie na gaz ziemny dla nowej zabudowy*			Kwalifikacja obszaru **	Wymagany rodzaj inwestycji np.: sieć rozdzielcza (długość), przyłącza
					Ilość mieszkań	Powierzchnia użytkowa [m2]	do 2025 r.	w latach 2026 - 2035	dla pełnej chłonności [m³/h]	do 2025 [m³/h]	2026 – 2035 [m³/h]		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	A	MJ1		52	611	91 650	10%	20%	539	71	121	3	
2	A	MJ2		45	522	78 300	10%	20%	460	61	103	3	
3	A	MJ3		20	225	33 750	10%	20%	198	26	45	3	
4	A	MJ4_A		20	223	33 450	10%	20%	196	26	44	3	
5	A	MJ4_B		26	289	43 350	10%	20%	254	33	56	1	
6	A	MJ4_C	w tym: Teren Inwestycyjny Żołnierska /Gombrowicza - 0,56 ha	27	304	45 600	20%	40%	290	70	120	3	
7	A	MJ5		1	5	750	10%	20%	5	1	2	3	
8	A	MJ6		10	104	15 600	10%	20%	91	12	20	3	
9	A	MJ7		19	221	33 150	10%	20%	195	26	44	3	
10	A	MJ8		24	274	41 100	5%	10%	231	15	27	3	
11	A	MJ9		8	80	12 000	10%	20%	71	9	16	3	
Razem A				251	2 858	428 700			2 531	350	596		
12	B	MJ10		13	173	25 950	10%	20%	152	20	34	3	
13	B	MW1		11	871	43 550	5%	10%	402	25	44	3	
14	B	MJ40		2	21	3 150	5%	20%	18	1	4	1	
15	B	MJ12		21	293	43 950	10%	20%	249	34	5	3	
16	B	MJ13		4	53	7 950	10%	20%	47	6	10	3	
17	B	MJ14		1	10	1 500	10%	20%	9	1	2	3	
18	B	MJ15		1	12	1 800	20%	40%	11	2	4	3	
19	B	MJ16		7	88	13 200	10%	20%	77	9	17	3	
20	B	MJ17		2	25	3 750	10%	20%	22	2	5	1	
21	B	MJ18		3	35	5 250	10%	20%	31	4	7	3	
22	B	MJ19		3	38	5 700	10%	20%	33	4	7	3	
23	B	MJ20		4	55	8 250	10%	20%	48	6	11	3	
24	B	MJ50	Obszar perspektywiczny - projektowana zmiana Studium (zabudowa MJ)	4	48	7 200	20%	40%	46	11	19	1	
Razem B				71	1 674	164 000			1 145	124	168		
25	C	MW3		3	230	11 500	0%	50%	110	0	59	3	
Razem C				3	230	11 500			110	0	59		
26	D	MU5		3	102	5 100	10%	20%	48	6	10	3	
27	D	MW6		3	208	10 400	0%	20%	96	0	21	1	
28	D	MW7		1	69	3 450	0%	40%	33	0	14	3	
29	D	MU8	w tym: Teren Inwestycyjny Bluszczowa, Racjonalizatorów - 0,7ha	2	87	4 350	30%	40%	44	15	17	3	
30	D	MU9		3	130	6 500	30%	30%	66	22	20	3	
31	D	MJ21		5	71	10 650	10%	20%	63	8	14	3	
32	D	MJ22		3	44	6 600	0%	30%	38	0	13	3	
33	D	MU10		4	168	8 400	20%	40%	84	19	34	3	
34	D	MJ23		2	31	4 650	10%	20%	27	4	6	3	
35	D	MW11		2	148	7 400	0%	25%	69	0	19	1	
36	D	MU20		3	120	6 000	10%	30%	58	7	18	1	
37	D	MJ33		5	76	11 340	20%	40%	72	18	30	3	
Razem D				37	1 254	84 840			697	98	216		
38	E	MW12		1	65	3 250	0%	10%	30	0	3	3	
39	E	MJ25		4	60	720	5%	25%	23	4	15	1	
40	E	MU15		5	208	10 400	10%	20%	98	11	21	1	
Razem E				10	333	14 370			151	15	39		
41	F	MW16		2	174	8 700	0%	15%	80	0	13	3	

Lp.	Jednostka bilansowa	Oznaczenie obszaru	Uwagi / charakterystyka obszaru	Powierzchnia obszaru pod zabudowę [ha]	Przyrost zabudowy dla pełnego wykorzystania terenów przewidywanych po zabudowę mieszkaniową		Maksymalny przewidywany przyrost zabudowy		Zapotrzebowanie na gaz ziemny dla nowej zabudowy*			Kwalifikacja obszaru **	Wymagany rodzaj inwestycji np.: sieć rozdzielcza (długość), przyłącza
					Ilość mieszkań	Powierzchnia użytkowa [m ²]	do 2025 r.	w latach 2026 - 2035	dla pełnej chłonności [m ³ /h]	do 2025 [m ³ /h]	2026 – 2035 [m ³ /h]		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
42	F	MW18		2	188	9 400	10%	20%	89	10	19	3	
43	F	MU19	w tym Teren Inwestycyjny Ułańska - 0,6 ha	2	91	4 550	20%	40%	45	10	18	3	
44	F	MW20		2	129	6 450	0%	0%	58	0	0	1	
45	F	MW21	Przewidywane zmniejszenie zapotrzebowania na energię w związku z projektowaną zmianą przeznaczenia na tereny zieleni - proj. mpzp Rozbark	4	282	14 100	10%	20%	134	16	29	3	
46	F	MW22		2	134	6 700	0%	10%	61	0	7	3	
47	F	MW23		2	181	9 050	0%	10%	83	0	10	3	
48	F	MJ26	w tym Teren Inwestycyjny Mickiewicza / Północna - 0,7 ha	7	99	14 850	20%	40%	94	22	39	3	
49	F	MJ27		2	23	3 450	20%	30%	21	5	6	3	
50	F	MJ28	Przewidywana zmiana przeznaczenia terenu na usługi w związku z projektem mpzp Rozbark	3	36	5 400	0%	30%	31	0	10	1	
51	F	MJ41	w tym Teren Inwestycyjny Cegielniana - 0,6ha	3	47	7 050	0%	20%	40	0	9	1	
52	Dogęszczenie – wymiana zabudowy		m.in. Teren Inwestycyjny Katowicka 44; TI Alojzjanów		500	25 000			251	68	102	3	
53	F	3	Teren Inwestycyjny ul. Powstańców Warszawskich 52 - budynek do sprzedaży (11 lokali mieszkalnych ~480m ² i lokal użytkowy ~50 m ² usługowo-mieszkaniowe (strefa rewitalizacji)	1	11	480	100		6	6	0	3	
Razem F				31	1 895	115 180			993	138	261		
54	G	MJ 43		3	36	5 400	15%	30%	33	6	10	3	
55	G	MW27		7	593	29 650	0%	20%	274	0	60	1	
56	G	MJ29		2	30	4 500	50%	50%	32	18	15	1	
57	G	MJ30	w tym Teren Inwestycyjny Adamka 0,4 ha i teren KSSE 0,4 ha	6	87	13 050	25%	50%	86	25	43	3	
58	G	MJ31*	Obszar perspektywiczny - projekt mpzp Łagiewniki Wschód (zabudowa MJ)	9	123	18 450	0%	20%	104	0	24	3	
59	G	MJ34		3	44	6 600	50%	50%	48	26	22	1	
60	G	MJ35		3	47	7 050	0%	50%	42	0	23	1	
61	G	MJ36	Teren Inwestycyjny ul. Ostatnia / teren objęty GPR - podobszar rewitalizacji 26 - dawna Huta Zygmunt (wymagane działania naprawcze)	11	151	22 650	20%	40%	144	35	59	1	
62	G	MJ37		0	2	300	100%	0%	2	2	0	1	
63	G	MW29		0	39	1 950	0%	100%	20	0	20	3	
64	G	MW31		0	25	1 250	0%	100%	13	0	13	1	

Lp.	Jednostka bilansowa	Oznaczenie obszaru	Uwagi / charakterystyka obszaru	Powierzchnia obszaru pod zabudowę	Przyrost zabudowy dla pełnego wykorzystania terenów przewidywanych po zabudowę mieszkaniową		Maksymalny przewidywany przyrost zabudowy		Zapotrzebowanie na gaz ziemny dla nowej zabudowy*			Kwalifikacja obszaru **	Wymagany rodzaj inwestycji np.: sieć rozdzielcza (długość), przyłącza
					Ilość mieszkań	Powierzchnia użytkowa [m2]	do 2025 r.	w latach 2026 - 2035	dla pełnej chłonności [m³/h]	do 2025 [m³/h]	2026 – 2035 [m³/h]		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
65	G	MW32	Teren Inwestycyjny Zabrzeńska 112 / obszar GPR - podobszar rewitalizacji 30 (dawna EC Szombierki)	22	1 752	87 600	0%	10%	799	0	89	1	
66	G	MW33	Teren Inwestycyjny Kolonia Zgorzelec 1,2ha	1	64	3 200	25%	50%	33	9	16	1	
67	G	MW34		1	101	5 050	30%	30%	51	17	15	1	
68	G	MW35		2	161	8 050	0%	0%	72	0	0	1	
69	G	MW36		1	75	3 750	50%	50%	41	21	19	3	
70	G	MW38	podobszar rewitalizacji 25 dawna KWK Szombierki	11	888	44 400	0%	30%	416	0	136	1	
71	G	MU21		1	36	1 800	50%	50%	19	10	9	1	
72	G	MJ42		3	35	5 250	0%	30%	30	0	10	1	
73	G	MJ51	Obszar perspektywiczny - projektowana zmiana Studium (zabudowa MJ) Powstające osiedle Fazaniec ul. Bażantowa (Metropolis/GTB Deweloper)	9	130	19 500	70%	30%	145	106	39	1	
74	G	MJ52*	Teren perspektywiczny - projektowana zmiana Studium (zmiana obsz. zieleni na obszar MJ)	17	243	36 450	0%	20%	205	0	48	1	
75	Dogęszczenie – wymiana zabudowy				500	25 000			251	68	102	1	
Razem G				113	5 162	350 900			2 860	344	771		
Sumarycznie				517	13 406	1 169 490			8 486	1 068	2 109		

* - podane wielkości określono jako szczytowe u odbiorcy, bez uwzględnienia wsp. jednoczesności.

** - Kwalifikację obszaru przedstawić poprzez wpisanie cyfry:

3 – teren uzbrojony, nie wymaga inwestycji po stronie rozwoju sieci, nowi odbiorcy mogą być przyłączani w oparciu o warunki określone w taryfie

2 – teren nie uzbrojony, doprowadzenie energii do obszaru ujęte w planach rozwoju PSG. Po realizacji infrastruktury w oparciu o plan rozwoju, przyłączanie zgodnie z warunkami określonymi w taryfie

1 – teren nie uzbrojony, uzbrojenie terenu możliwe do ujęcia w kolejnych planach rozwoju PSG

0 – teren nie uzbrojony, umieszczenie w przyszłych planach rozwoju PSG nie jest możliwe

Potwierdza się, że informacje podane w kolumnach „13” i „14” powyższej tabeli przedstawiają formalne stanowisko PSG Oddz. Zakład Gazowniczy w Zabrzu określone na potrzeby projektu „Aktualizacji założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Gminy Bytom”

KIEROWNIK
Dział Rozwoju
15.07.2020
Sebastian Kulik
Data / podpis

Tabela 2. Rozwój strefy usług

Lp.	Jednostka bilansowa	Oznaczenie terenu	Charakter zabudowy	Uwagi	Powierzchnia obszaru pod zabudowę [ha]	Maksymalny przewidywany stopień zagospodarowania		Zapotrzebowanie na gaz ziemny dla nowej zabudowy *			Kwalifikacja obszaru **	Wymagany rodzaj inwestycji np.: sieć rozdzielcza (długość), przyłącza
						do 2025 r.	w latach 2026 - 2035	dla pełnej chłonności [m³/h]	do 2025 r.	w latach 2026 - 2035		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	A	U1_1	Tereny zabudowy usług komercyjnych		8	10%	20%	183	18	37	3	
2	A	U1_30	Tereny zabudowy usług komercyjnych		1	50%	50%	24	12	12	1	
3	B	U1_2	Tereny zabudowy usług komercyjnych		1	50%	50%	18	9	9	3	
4	C	U1_3	Tereny zabudowy usług komercyjnych		1	50%	50%	17	8	8	3	
5	C	U5_20	Tereny zabudowy usług produkcyjnych		1	0%	100%	7	0	7	1	
6	D	U1-5	Tereny zabudowy usług komercyjnych		2	10%	20%	59	6	12	3	
7	D	U6_3	Tereny wytwórczości, usług i komunikacji	w tym Teren Inwestycyjny Hutnicza, Nowaka Jeziorańskiego - 5,7 ha	6	30%	50%	70	21	35	1	
8	D	U1_6	Tereny zabudowy usług komercyjnych		2	0%	30%	58	0	18	1	
9	D	U1_22	Tereny zabudowy usług komercyjnych		1	0%	100%	24	0	24	1	
10	D	U6_20	Tereny zabudowy usług i obsługi komunikacji samochodowej		1	30%	70%	12	4	8	1	
11	D	1	Tereny zabudowy usług	Realizowana Inwestycja - ul. Felińskiego/Stolarzowska - Trust Investment - Park Handlowy ~1700m2 rozpoczęcie budowy 2020r.	0	100%		4	4	0	3	
12	E	U1-7	Tereny zabudowy usług komercyjnych		3	15%	20%	71	11	14	1	
13	E	U3_1	Tereny zabudowy obiektów handlowych o powierzchni >2tys.m2	Teren perspektywiczny	18	15%	30%	320	48	96	1	
14	E	U3_4	Tereny zabudowy obiektów handlowych o powierzchni >2tys.m2		14	0%	20%	252	0	50	1	
15	E	U1_8	Tereny zabudowy usług komercyjnych		7	0%	15%	176	0	26	1	
16	E	U1_9	Tereny zabudowy usług komercyjnych		3	0%	30%	81	0	24	1	
17	E	U2_10	Usługi oświaty	Teren Inwestycyjny ul. Konstytucji	2	50%	50%	50	25	25	1	
18	E	U1_31	Tereny zabudowy usługowej		1	50%	50%	22	11	11	1	
19	F	U5_1	Tereny zabudowy usługowo-technicznej		7	10%	20%	104	10	21	1	
20	F	U5_2	Tereny zabudowy usługowo-technicznej / usług komunikacyjnych		16	5%	10%	233	12	23	1	
21	F	U1_11	Tereny zabudowy usług komercyjnych		1	0%	80%	26	0	21	3	
22	F	U6_5	Tereny zabudowy usługowo-komunikacyjnej		7	0%	10%	84	0	8	3	
23	F	U5_3	Tereny zabudowy usługowo-technicznej / zabudowy produkcyjnej	Przewidywany intensywny rozwój - Przemysłowa/Towarowa/Składowa	13	15%	30%	184	28	55	3	
24	F	U1_12	Tereny zabudowy usług komercyjnych		8	0%	20%	184	0	37	1	
25	F	U1_13	Tereny zabudowy usług komercyjnych		4	20%	30%	95	19	28	3	
26	F	U1-24	Tereny zabudowy usług komercyjnych		3	20%	20%	72	14	14	1	
27	F	U1-25	Tereny zabudowy usług komercyjnych		3	20%	20%	72	14	14	1	
28	F	U1-26	Tereny zabudowy usług komercyjnych		2	0%	100%	36	0	36	3	
29	F	U5_21	Tereny zabudowy usługowo-technicznej	Teren Inwestycyjny ul. Dworska i Piekarska	2	0%	100%	36	0	36	1	

Lp.	Jednostka bilansowa	Oznaczenie terenu	Charakter zabudowy	Uwagi	Powierzchnia obszaru pod zabudowę [ha]	Maksymalny przewidywany stopień zagospodarowania		Zapotrzebowanie na gaz ziemny dla nowej zabudowy *			Kwalifikacja obszaru **	Wymagany rodzaj inwestycji np.: sieć rozdzielcza (długość), przyłącza
						do 2025 r.	w latach 2026 - 2035	dla pełnej chłonności [m³/h]	do 2025 r. [m³/h]	w latach 2026 - 2035 [m³/h]		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
30	F	U1_32	Tereny zabudowy usług komercyjnych	Teren Inwestycyjny ul. Brzezińska 27	4	50%	50%	89	44	44	3	
31	F	U5_22	Tereny zabudowy usług i przemysłu	Teren Inwestycyjny Wrocławska	4	50%	50%	52	26	26	1	
32	F	2	Tereny zabudowy usług	Teren Inwestycyjny ul. Konstytucji 123 A, B, C - kompleks nieruchomości ok. 0,5ha (obszar zabudowany - do sprzedaży)	1	100%		12	12	0	3	
33	F	4	Tereny zabudowy usług	Teren Inwestycyjny ul. Strażacka 3- budynek do sprzedaży - obszar nieruchomości ~1840m2	0	100%		5	5	0	3	
34	F	5	Tereny zabudowy usług	ul. Wrocławska 67 - Galeria Wrocławska (w budowie - zakończenie lkw. 2020r.) - ~3,5tys.m2	0	100%		7	7	0	3	
35	G	U3_2	Tereny zabudowy obiektów handlowych o powierzchni >2tys.m2	GPR - podobszar rewitalizacji 25 dawna KWK Szombierki	4	0%	20%	73	0	15	1	
36	G	U2_1	Tereny zabudowy usług publicznych		1	10%	20%	34	3	7	3	
37	G	U5_4	Tereny zabudowy usługowo-technicznej	GPR - podobszar rewitalizacji 25 - dawna KWK Szombierki	5	10%	20%	78	8	16	1	
38	G	U1_14	Tereny zabudowy usług komercyjnych	w tym: Teren Inwestycyjny ul. Kilara - 2,3 ha / GPR podobszar rewitalizacji 24 - dawna KWK Rozbark - konieczne prace geologiczno-inżynierskie i geofizyczne, uzbrojenie terenu	11	20%	40%	253	51	101	3	
39	G	U1_15	Tereny zabudowy usług komercyjnych		0	50%	50%	9	4	4	1	
40	G	U1_16	Tereny zabudowy usług komercyjnych		2	0%	30%	53	0	16	1	
41	G	U1_17	Tereny zabudowy usług komercyjnych	w tym: Teren Inwestycyjny ul. Krzyżowa - 0,3 ha	3	50%	50%	84	42	42	3	
42	G	U1_18	Tereny zabudowy usług komercyjnych		11	5%	20%	269	13	54	3	
43	G	U1_19	Tereny zabudowy usług komercyjnych	w tym: Teren Inwestycyjny ul. Krzyżowa / Chorzowska 3,5ha / Przewidywane zmniejszenie zapotrzebowania na energię w związku z projektowaną zmianą przeznaczenia na tereny zieleni - proj. mpzp Łagiewniki Wschód	6	10%	20%	149	15	30	1	
44	G	U1_20	Tereny zabudowy usług komercyjnych		14	5%	15%	342	17	51	1	
45	G	U6_6	Tereny zabudowy usługowo-komunikacyjnej		2	0%	50%	27	0	13	1	
46	G	U6_7	Tereny zabudowy usługowo-komunikacyjnej		2	0%	30%	24	0	7	3	
47	G	U6_8	Tereny zabudowy usługowo-komunikacyjnej		3	30%	50%	30	9	15	1	
48	G	U2_2	Usługi / usługi oświaty	Przewidywany intensywny rozwój - ul. Fabryczna/ Ostatnia	4	30%	70%	98	30	69	3	
49	G	U1_33	Usługi	Teren Inwestycyjny ul. Świetochłowska	0	0%	100%	10	0	10	3	
50	G	U1_35	Usługi	w tym Teren Inwestycyjny ul. Adamka 0,4 ha i teren KSSE 0,4 ha	2	50%	50%	36	18	18	1	

Lp.	Jednostka bilansowa	Oznaczenie terenu	Charakter zabudowy	Uwagi	Powierzchnia obszaru pod zabudowę [ha]	Maksymalny przewidywany stopień zagospodarowania		Zapotrzebowanie na gaz ziemny dla nowej zabudowy *			Kwalifikacja obszaru **	Wymagany rodzaj inwestycji np.: sieć rozdzielcza (długość), przyłącza
						do 2025 r.	w latach 2026 - 2035	dla pełnej chłonności	do 2025 r.	w latach 2026 - 2035		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
51	H	U5_5	Tereny zabudowy usługowo-technicznej	obręb ul. Siemianowickiej 105 - przewidywany intensywny rozwój / część objęta GPR podobszar rewitalizacji 12 Rozbark	49	5%	10%	701	35	70	3	
52	H	U6_10	Tereny zabudowy usługowo-komunikacyjnej	część objęta GPR podobszar rewitalizacji 12 Rozbark	2	10%	20%	30	3	6	3	
53	H	U6_11	Tereny zabudowy usługowo-komunikacyjnej	część objęta GPR podobszar rewitalizacji 32 tereny przemysłowe "Orzeł Biały"	11	0%	20%	137	0	27	3	
54	I	U1_34	Tereny zabudowy usług komercyjnych	w tym Teren Inwestycyjny ul. Magdaleny 0,7 ha	3	50%	50%	67	34	34	1	
55	I	U5_6	Tereny zabudowy usługowo-technicznej / usługowo-komunikacyjnej		21	5%	15%	308	15	46	1	
56	I	U5_7	Tereny zabudowy usługowo-technicznej / usługowo-komunikacyjnej		5	10%	20%	72	7	14	3	
57	I	U5_8	Tereny zabudowy usługowo-technicznej / produkcyjnej	ul. Hajdy (BSAG) - przewidywany intensywny rozwój	23	10%	20%	335	34	67	1	
58	I	U5_9	Tereny zabudowy usługowo-technicznej		2	0%	50%	24	0	12	1	
59	I	U5_10	Tereny zabudowy usługowo-technicznej		2	50%	50%	25	12	12	1	
60	I	U6_12	Tereny zabudowy usługowo-technicznej / usługowo-komunikacyjnej		1	20%	30%	13	3	4	3	
61	I	U5_11	Tereny zabudowy usługowo-technicznej / usługowo-komunikacyjnej	ul. Strzelców Bytomskich / Dąbrowa Miejska - przewidywany intensywny rozwój	12	15%	30%	172	26	52	3	
62	I	U5_12	Tereny zabudowy usługowo-technicznej		14	5%	20%	195	10	39	1	
63	I	U6_13	Usługi / produkcja / przemysł		38	0%	20%	681	0	136	1	
64	I	U6_14	Usługi / produkcja	ul. Strzelców Bytomskich / Dąbrowa Miejska - przewidywany intensywny rozwój	24	5%	25%	427	21	107	3	
Sumarycznie					424			7 495	778	1 876		

Wielkość potrzeb energetycznych określona jest szacunkowo i winna być doprecyzowana po sprecyzowaniu projektu inwestycji

* - podane wielkości określono jako szczytowe u odbiorcy, bez uwzględnienia wsp. jednoczesności.

** - Kwalifikację obszaru przedstawia poprzez wpisanie cyfry:

3 – teren uzbrojony, nie wymaga inwestycji po stronie rozwoju sieci, nowi odbiorcy mogą być przyłączani w oparciu o warunki określone w taryfie

2 – teren nie uzbrojony, doprowadzenie energii do obszaru ujęte w planach rozwoju PSG. Po realizacji infrastruktury w oparciu o plan rozwoju, przyłączanie zgodnie z warunkami określonymi w taryfie

1 – teren nie uzbrojony, uzbrojenie terenu możliwe do ujęcia w kolejnych planach rozwoju PSG

0 – teren nie uzbrojony, umieszczenie w przyszłych planach rozwoju PSG nie jest możliwe

Potwierdza się, że informacje podane w kolumnach „12” i „13” powyższej tabeli przedstawiają formalne stanowisko PSG Oddz. Zakład Gazowniczy w Zabrze określone na potrzeby projektu „Aktualizacji założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Gminy Bytom”

KIEROWNIK
Dział Rozwoju
15.04.2020
Sebastian Kulik
Data i podpis

Tabela 3. Rozwój strefy przemysłowej

Lp.	Jednostka bilansowa	Oznaczenie terenu	Charakter zabudowy	Uwagi	Powierzchnia obszaru pod zabudowę	Maksymalny przewidywany stopień zagospodarowania		Zapotrzebowanie na gaz ziemny dla nowej zabudowy *			Kwalifikacja obszaru **	Wymagany rodzaj inwestycji np.: sieć rozdzielcza (długość), przyłącza
						do 2025 r.	w latach 2026 - 2035	dla pełnej chłonności	do 2025 r.	w latach 2026 - 2035		
					[ha]			[m³/h]	[m³/h]	[m³/h]		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	B	P1	Teren zabudowy przemysłowej		2	20%	30%	38	8	11	1	
2	C	P2	Tereny poprzemysłowe	Teren inwestycyjny ul. Hakuby (KSSE) 17ha	20	20%	40%	351	70	140	1	
3	D	P3	Teren zabudowy produkcyjnej / infrastruktury technicznej	Teren inwestycyjny ul. Elektrownia / Racjonalizatorów - obszar zainteresowania inwestorów	23	20%	40%	415	83	166	1	
4	D	P4	Tereny zabudowy infrastruktury technicznej / tereny technologiczne		42	0%	0%	754	0	0	1	
5	D	P5	Teren zabudowy produkcyjnej		4	10%	40%	70	7	28	1	
6	D	P6	Tereny poprzemysłowe		2	0%	50%	41	0	21	1	
7	D	P7	Tereny zabudowy infrastruktury technicznej / składowisk		1	0%	100%	11	0	11	3	
8	E	P8	Tereny poprzemysłowe		6	0%	20%	110	0	22	1	
9	E	P9	Teren zabudowy przemysłowej		11	10%	15%	195	20	29	1	
10	E	P10	Tereny poprzemysłowe	Teren Inwestycyjny Kolonia Azotów - 8,8 ha (teren po byłej karbidowni Bobrek) / ujęte w GPR - podobszar rewitalizacji 29	22	5%	20%	389	19	78	1	
11	E	P11	Tereny poprzemysłowe	GPR - podobszar rewitalizacji 29 - teren po Hucie Bobrek	34	5%	10%	613	31	61	1	
12	F	P12	Teren zabudowy przemysłowej	GPR - podobszar rewitalizacji 30 - dawna EC Szombierki	7	15%	30%	134	20	40	1	
13	F	P13	Tereny poprzemysłowe		16	0%	10%	283	0	28	3	
14	F	P14	Tereny technologiczne		1	0%	100%	26	0	26	3	
15	F	P15	Tereny poprzemysłowe		8	15%	30%	151	23	45	1	
16	F	P16	Tereny technologiczne		10	0%	20%	176	0	35	1	
17	F	P17	Tereny technologiczne	Przewidywane zmniejszenie zapotrzebowania na energię w związku z projektowaną zmianą przeznaczenia na tereny zieleni - proj. mpzp Rozbark	3	10%	20%	47	5	9	1	
18	F	P24	Tereny poprzemysłowe	GPR podobszar rewit. 27 - teren KWK Centrum - teren do niwelacji i oczyszczenia - w opracowaniu projekt mpzp Topolowa PIn	100	0%	10%	1 800	0	180	3	
19	G	P18	Tereny poprzemysłowe		4	20%	40%	67	13	27	3	
20	G	P19	Teren zabudowy przemysłowej		2	50%	50%	38	19	19	1	
21	G	P20	Teren zabudowy przemysłowej		5	20%	60%	90	18	54	3	
22	G	P21	Tereny poprzemysłowe	Przewidywany intensywny rozwój - ul. Fabryczna/ Ostatnia	4	50%	50%	74	37	37	3	
23	G	P26	Teren zabudowy przemysłowej	Przewidywany intensywny rozwój - ul. Szyby Rycerskie	4	0%	70%	68	0	48	1	

Lp.	Jednostka bilansowa	Oznaczenie terenu	Charakter zabudowy	Uwagi	Powierzchnia obszaru pod zabudowę [ha]	Maksymalny przewidywany stopień zagospodarowania		Zapotrzebowanie na gaz ziemny dla nowej zabudowy *			Kwalifikacja obszaru **	Wymagany rodzaj inwestycji np.: sieć rozdzielcza (długość), przyłącza
						do 2025 r.	w latach 2026 - 2035	dla pełnej chłonności	do 2025 r.	w latach 2026 - 2035		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24	G	P31	Teren zabudowy produkcyjno-usługowej	Przewidywany intensywny rozwój - ul. Kilara / Bernardyńska (część p1n)	8	25%	50%	144	36	72	3	
25	G	P32*	Teren zabudowy przemysłowej	Teren perspektywiczny - projektowana zmiana Studium /	13	0%	30%	225	0	68	1	
26	H	P22	Teren zabudowy produkcyjnej	Ul. Siemianowicka - dawne hałdy (20ha) przy granicy z Siemianowicami - teren perspektywiczny Obszar częściowo objęty GPR - podobszar rewitalizacji 32 - tereny poprzemysłowe "Orzeł Biały" (rewitalizacja terenu - przygotowanie pod obszar inwestycyjny, uzbrojenie)	30	15%	30%	548	82	164	3	
27	I	P30	Teren zabudowy produkcyjnej		6	0%	20%	112	0	22	3	
28	I	P23	Tereny poprzemysłowe	Przewidywany intensywny rozwój ul. Strzelców Bytomskich / Dąbrowa Miejska	6	15%	30%	100	15	30	3	
Sumarycznie					393			7 069	505	1 473		

Wielkość potrzeb energetycznych określona jest szacunkowo i winna być doprecyzowana po sprecyzowaniu projektu inwestycji

* - podane wielkości określono jako szczytowe u odbiorcy, bez uwzględnienia wsp. jednoczesności.

** - Kwalifikację obszaru przedstawić poprzez wpisanie cyfry:

3 – teren uzbrojony, nie wymaga inwestycji po stronie rozwoju sieci, nowi odbiorcy mogą być przyłączani w oparciu o warunki określone w taryfie

2 – teren nie uzbrojony, doprowadzenie energii do obszaru ujęte w planach rozwoju PSG. Po realizacji infrastruktury w oparciu o plan rozwoju, przyłączanie zgodnie z warunkami określonymi w taryfie

1 – teren nie uzbrojony, uzbrojenie terenu możliwe do ujęcia w kolejnych planach rozwoju PSG

0 – teren nie uzbrojony, umieszczenie w przyszłych planach rozwoju PSG nie jest możliwe

Potwierdza się, że informacje podane w kolumnach „12” i „13” powyższej tabeli przedstawiają formalne stanowisko PSG Oddz. Zakład Gazowniczy w Zabrze określone na potrzeby projektu „Aktualizacji założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Gminy Bytom”

15.07.2020
KIEROWNIK
Dział Rozwoju
Sebastian Kulik
Data i podpis