



PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ
w Gnieźnie Sp. z o.o.

PRZESYŁ

PLAN WPROWADZENIA OGRANICZEŃ DOSTAW ENERGII CIEPLNEJ DLA ODBIORCÓW PRZEDSIĘBIORSTWA ENERGETYKI CIEPLNEJ W GNIEŹNIE SP. Z O.O.

OPRACOWAŁ

KRZYSZTOF ANDRYSZAK

SPRAWDZIŁ

PAULA PACANOWSKA

ZATWIERDZIŁ

JAROSŁAW GROBELNY

AKTUALNY NA DZIEŃ

27.03.2024r.

STRON

14



PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ
w Gnieźnie Sp. z o.o.

PRZESYŁ

UZGODNIENIE PLANU WPROWADZENIA OGRANICZEŃ W DOSTARCZANIU CIEPŁA

Przedstawiający do uzgodnienia plan wprowadzania ograniczeń
w dostarczaniu ciepła:

Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej w Gnieźnie sp. z o.o.

ul. Staszica 13

62-200 Gniezno

Data opracowania planu: marzec 2024r.

Złożony do uzgodnienia plan zawiera 14 ponumerowanych stron.

Prezes Zarządu

Jarosław Grobelny

Zarząd PEC Gniezno Sp. z o.o.

PLAN WPROWADZENIA OGRANICZEŃ W DOSTARCZANIU CIEPŁA UZGODNIONO Z WOJEWODĄ WIELKOPOLSKIM

z up. Wojewody Wielkopolskiego

Dariusz Dymek

Dyrektor

Wydziału Bezpieczeństwa
i Zastępcy Wojewody

Pleczałka i podpis

Poznań, dnia: 2024 -04- 0 4



PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ
w Gnieźnie Sp. z o.o.

PRZESYŁ

Spis treści

1. Wstęp.....	4
2. Podstawa prawna opracowania.....	4
3. Przedmiot opracowania.....	5
4. Charakterystyka techniczna źródeł ciepła.....	6
5. Rodzaje i parametry technologiczne nośnika ciepła oraz sposoby jego regulacji	7
6. Rodzaje i parametry techniczne sieci ciepłowniczej.....	8
7. Zużycie i wielkości zapasów opału.....	10
8. Rodzaje grup odbiorców ciepła.....	12
9. Rodzaje ograniczeń i sposoby ich wprowadzania.....	13
10. Organ uprawniony do kontroli stosowania ograniczeń.....	14
11. Ważność planu ograniczeń w dostarczaniu ciepła	14
12. Sposób zapoznania odbiorców ciepła z planem ograniczeń oraz sposób zawiadamiania odbiorców o wprowadzeniu ograniczeń w dostarczaniu ciepła	14



PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ
w Gnieźnie Sp. z o.o.

PRZESYŁ

1. Wstęp

Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Gnieźnie jest spółką wpisaną do rejestru Sądu Rejonowego w Poznaniu, Wydział XXI Gospodarczy pod nr KRS: 0000023463. Przedsiębiorstwo aktualnie jest spółką miejską należącą do miasta Gniezno.

Podstawowym przedmiotem działalności spółki jest wytwarzanie, przesyłanie i dystrybucja ciepła, którego nośnikiem jest gorąca woda lub para wodna. Przedsiębiorstwo prowadzi działalność gospodarczą w zakresie wytwarzania, przesyłania i dystrybucji ciepła na podstawie koncesji udzielonej przez Prezesa Regulacji Energetyki w zakresie:

- wytwarzania ciepła – decyzja nr WCC/320/243/U/3/98/JB z 19 października 1998r. ze zmianami,
- przesyłania i dystrybucji ciepła – decyzja nr PCC/331/243/U/3/98/JB z 19 października 1998r. ze zmianami.

Potrzeby cieplne odbiorców obejmują zużycie ciepła na ogrzewanie obiektów, podgrzewanie wody użytkowej oraz technologię. Cała wyprodukowana energia cieplna pochodzi z własnych obiektów kotłowych PEC Gniezno:

- ciepłowni C-13 – zlokalizowanej przy ul. Spichrzowej,
- ciepłowni C-14 – zlokalizowanej przy ul. Pawlikowskiej-Jasnorzewskiej,

oraz 9 lokalnych kotłowni gazowych.

Zasilanie miejskiej sieci ciepłowniczej odbywa się z dwóch podstawowych źródeł ciepła tj. ciepłowni C-13 i C-14, z których każda zasila swój odrębny rejon odbiorców z możliwą pracą dwóch ciepłowni na wspólna sieć. Pod względem zapotrzebowania na moc ciepłownia C-13 potrafi zasilć wszystkich odbiorców podłączonych do sieci ciepłowniczej.

2. Podstawa prawna opracowania.

- Ustawa z dnia 10 kwietnia 1997 r. - Prawo energetyczne (Dz. U. z 2024 r. poz. 266).
- Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 8 listopada 2021r. w sprawie szczegółowych zasad i trybu wprowadzenia ograniczeń w sprzedaży paliw stałych oraz w dostarczaniu i poborze energii elektrycznej lub ciepła (Dz. U. z 2021 r. poz. 2209).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 lutego 2003 r. w sprawie zapasów paliw w przedsiębiorstwach energetycznych (Dz. U. 2023 r. poz. 2002).



3. Przedmiot opracowania

3.1. Przedmiotem opracowania jest plan wprowadzenia ograniczeń w dostarczaniu ciepła.

Plan ograniczeń w dostarczaniu ciepła może być wprowadzony po wyczerpaniu wszelkich dostępnych środków służących zaspokojeniu potrzeb odbiorców, przy dołożeniu należytej staranności w zakresie zapewnienia maksymalnych dostaw ciepła z dostępnych źródeł.

3.2. Ograniczenia w sprzedaży paliw stałych oraz w dostarczaniu ciepła nie mogą powodować:

- zagrożenia bezpieczeństwa osób, w tym zagrożenia życia lub zdrowia osób,
- uszkodzenia lub zniszczenia urządzeń lub ich zespołów – wykorzystywanych bezpośrednio w procesach technologicznych, w tym zakłóceń w funkcjonowaniu urządzeń lub ich zespołów, przeznaczonych bezpośrednio do wytwarzania, przesyłania lub dystrybucji energii elektrycznej lub ciepła lub wydobycia, przesyłania lub dystrybucji paliw gazowych,
- zakłóceń w funkcjonowaniu obiektów mieszkalnych,
- zakłóceń w funkcjonowaniu obiektów przeznaczonych bezpośrednio do wykonywania zadań dotyczących:
 - bezpieczeństwa lub obronności państwa wymienionych w przepisach wydanych na podstawie art. 6 ust. 2 pkt 4 ustawy z dnia 21 listopada 1967 r. o powszechnym obowiązku obrony Rzeczypospolitej Polskiej,
 - obronności państwa w zakresie mobilizacji gospodarki, o których mowa w art. 2 pkt 1 ustawy z dnia 23 sierpnia 2001 r. o organizowaniu zadań na rzecz obronności państwa realizowanych przez przedsiębiorców, w okresie uruchomienia programu mobilizacji gospodarki w zakresie realizacji tych zadań,
 - opieki zdrowotnej,
 - edukacji,
 - opieki w formie żłobka, klubu dziecięcego oraz wychowania przedszkolnego,
 - wydobywania paliw kopalnych ze złóż, ich przeróbki i dostarczania do odbiorców,
 - ochrony środowiska.



PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ
w Gnieźnie Sp. z o.o.

PRZESYŁ

3.3. Ograniczenia w dostarczaniu ciepła dotyczą tylko odbiorców końcowych.

3.4. Ograniczenia w dostarczaniu ciepła polegają na wstrzymaniu dostarczania ciepła odbiorcom końcowym lub na obniżeniu parametrów jakościowych lub ilościowych nośnika ciepła w taki sposób, aby nie doprowadzić do nieodwracalnych zmian w infrastrukturze technicznej, która służy do wytwarzania, przesyłania lub dystrybucji ciepła. W zakresie dostarczania ciepła na potrzeby ogrzewania i przygotowania ciepłej wody dopuszcza się obniżenie jakości ciepłej wody użytkowej, a w zakresie ogrzewania umożliwia się utrzymanie temperatury w:

- budynkach lub lokalach mieszkalnych – nie mniejszej niż $+10^{\circ}\text{C}$,
- innych pomieszczeniach – nie mniejszej niż $+5^{\circ}\text{C}$.

3.5. Ochronie przed ograniczeniami, o których mowa w punkcie 3.4., podlegają odbiorcy końcowi pobierający ciepło wyłącznie w celu korzystania z niego w budynkach lub lokalach mieszkalnych, które są przeznaczone na stały pobyt ludzi, oraz w budynkach lub lokalach szpitali, żłobków, klubów dziecięcych i wychowania przedszkolnego.

3.6. Zakres ochrony przed ograniczeniami, o których mowa w punkcie 3.4. obejmuje wprowadzenie ograniczeń w ostatniej kolejności odbiorcom podlegającym tej ochronie. Odbiorcy Ci podlegają ochronie przed ograniczeniami przez cały rok.

4. Charakterystyka techniczna źródeł ciepła

Źródłami ciepła zasilającymi miejski system ciepłowniczy, które podlegają ograniczeniom w sprzedaży ciepła są ciepłownia C-13, zlokalizowana przy ul. Spichrzowej i ciepłownia C-14, zlokalizowana przy ul. Pawlikowskiej-Jasnorzewskiej w Gnieźnie.

Charakterystyka źródła ciepła:

1) Ciepłownia C-13

Moc zainstalowana wg dokumentacji ruchowej kotłów: **75,595 MW**

- Kocioł węglowy WR-10M nr 1 o mocy – 11,63 MW
- Kocioł węglowy WR-5 nr 2 o mocy – 5,815 MW
- Kocioł węglowy WR-10M nr 3 o mocy – 11,63 MW
- Kocioł węglowy WLM-5 nr 4 o mocy – 5,815 MW
- Kocioł węglowy WR-25M nr 5 o mocy – 29,075 MW
- Kocioł węglowy WR-10M nr 6 o mocy – 11,63 MW



2) Ciepłownia C-14

Moc zainstalowana wg dokumentacji ruchowej kotłów: **11,63 MW**

- Kocioł węglowy WR-10 nr 3 o mocy – 11,63 MW

5. Rodzaje i parametry technologiczne nośnika ciepła oraz sposoby jego regulacji

Nośnikiem wytwarzanego ciepła w dwóch ciepłowniach C-13 i C-14 jest gorąca woda o zmiennej temperaturze maksymalnie wynoszącej na wejściu do sieci miejskiej 125°C.

Wytwarzane ciepło wykorzystywane jest dla potrzeb ogrzewania i zaopatrzenia w ciepłą wodę użytkową budynków mieszkalnych, użytkowych i użyteczności publicznej. Temperatura na wyjściu z ciepłowni (wejściu do sieci miejskiej) utrzymywana jest przez obsługę ciepłowni zgodnie z tabelą temperatur (Tabela 1).

Regulacja pracy sieci ciepłowniczej jest regulacją jakościowo-ilościową realizowaną w sposób zapewniający prawidłowe wykorzystanie energii cieplnej dostarczanej do sieci oraz rozdzielanie nośnika energii cieplnej z uwzględnieniem potrzeb poszczególnych odbiorców.

Regulacja ilościowa odbywa się poprzez zawory regulujące przepływ nośnika na poszczególnych węzłach cieplnych oraz płynną regulację obrotów pomp obiegowych wody sieciowej utrzymujących zadaną dyspozycję ciśnienia.

Regulacja jakościowa odbywa się poprzez utrzymywanie zadanej temperatury wyjściowej z ciepłowni oraz utrzymywanie poprzez układ automatycznej regulacji pogodowej żądanej temperatury wody zasilającej instalację wewnętrzną c.o. oraz temperatury c.w.u.

Tabela 1. Tabela regulacji temperatury wody sieciowej dla sieci ciepłowniczej przy pracy dwóch ciepłowni C-13 i C-14.

Temp. zew. [oC]	temperatura wody sieciowej	
	Tz [oC]	Tp [oC]
-18,00	125,0	70,0
-17,00	122,6	69,0
-16,00	120,1	68,0
-15,00	117,7	67,0
-14,00	115,2	66,0
-13,00	112,8	65,0
-12,00	110,3	64,0
-11,00	107,8	63,0
-10,00	105,4	61,9
-9,00	102,9	60,9
-8,00	100,4	59,8



PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ
w Gnieźnie Sp. z o.o.

PRZESYŁ

-7,00	97,8	58,8
-6,00	95,3	57,7
-5,00	92,8	56,6
-4,00	90,2	55,5
-3,00	87,6	54,4
-2,00	85,1	53,2
-1,00	82,5	52,1
0,00	79,9	50,9
1,00	77,2	49,7
2,00	74,6	48,6
3,00	71,9	47,3
4,00	69,3	46,1
5,00	66,6	45,0
6,00	65,0	45,0
7,00	65,0	45,0
8,00	65,0	45,0
9,00	65,0	45,0
10,00	65,0	45,0
11,00	65,0	45,0
12,00	65,0	45,0

Dane wejściowe do obliczenia krzywej grzewczej			
t_{zewo}	-18	C	Temperatura zewnętrzna odniesienia
t_{pomo}	20	C	Temperatura obliczeniowa wewnętrzna
t_{zo}	125	C	Temperatura zasilania sieci (odniesienia)
t_{po}	70	C	Temperatura powrotu z sieci (odniesienia)
m	1,2		Współczynnik zależny od rodzaju węzłów
t_{zmax}	125	C	Ograniczenie maksymalnej temperatury zasilania
t_{zmin}	65	C	Ograniczenie minimalnej temperatury zasilania
t_{pmin}	45	C	Ograniczenie minimalnej temperatury powrotu
kor	0		Przesunięcie krzywej

6. Rodzaje i parametry techniczne sieci ciepłowniczej

Sieć wysokoparametrowa pracuje w układzie rozdzielczym dwuprzewodowym na rzecz 383 węzłów wymiennikowych. (Tabela 2)



PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ
w Gnieźnie Sp. z o.o.

PRZESYŁ

Tabela 2. Zestawienie długości sieci ciepłowniczej wg. funkcji i średnic.

Lp.	Funkcja	Średnica DN	Długość [m]
-	-		stan na dzień 31.12.2023
1	Przyłącze	20	111,00
2		25	281,00
3		32	798,50
4		40	2123,90
5		50	4487,00
6		65	5394,50
7		80	2380,00
8		100	1994,00
9		125	1440,00
10		150	30,00
11	Rozdzielcza	25	95,00
12		32	51,00
13		40	420,80
14		50	486,30
15		65	1753,00
16		80	2697,00
17		100	4557,00
18		125	4093,00
19		150	6584,00
20		200	2721,00
21		300	992,00
22	Magistralna	200	4883,00
23		250	1324,00
24		300	2050,00
25		350	1635,00
26		450	359,00
27		500	355,00
		SUMA:	54 096,00



PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ
w Gnieźnie Sp. z o.o.

PRZESYŁ

7. Zużycie i wielkości zapasów opału

Podstawowym paliwem wykorzystywanym do produkcji ciepła w ciepłowniach C-13 i C-14 jest węgiel kamienny (miał) do celów energetycznych o oznaczeniu M II A zgodnie z normą PN-82/G-97001, o wartości opałowej 23 MJ/kg. Roczne zużycie węgla w roku 2023 wyniosło ok. 15 000 Mg.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 lutego 2003 r. (Dz. U. Nr 39 poz 338) w sprawie zapasów paliw w Przedsiębiorstwach Energetycznych, Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Gnieźnie utrzymuje wielkość zapasów paliwa na poziomie wymaganym w Rozporządzeniu. Dodatkowo na ciepłowni C-13 do produkcji ciepła wykorzystywana jest biomasa w postaci peletu drzewnego lub łupiny orzecha olejowca gwinejskiego o wartości opałowej 16+18 MJ/kg, spełniających kryteria zrównoważonego rozwoju potwierdzone odpowiednim certyfikatem. Roczne zużycie biomasy w roku 2023 wyniosło ok. 11 000 Mg.

Tabela 3. Zużycie i wielkość opału zużywanego do produkcji w ciepłowni C-13 przy ul. Spichrzowej w Gnieźnie.

Zapas 30-dniowy wymagany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 lutego 2003r. (Dz. U. Nr 39 poz 338) w sprawie zapasów paliw w Przedsiębiorstwach Energetycznych							
miesiąc	zużycie węgla w 2021r. (Mg)	zużycie węgla w 2022r. (Mg)	zużycie węgla w 2023r. (Mg)	zużycie biomasy w 2023r. (Mg)	planowany zapas węgla na 2024r. (Mg)	planowany zapas węgla na 2025r. (Mg)	planowany zapas węgla na 2026r. (Mg)
styczeń	2618,11	2315,00	2379,13	0,00	2437,41	2437,41	2437,41
luty	2521,00	1919,00	2354,09	0,00	2264,70	2264,70	2264,70
marzec	2056,00	1812,00	2138,42	5,58	2002,14	2002,14	2002,14
kwiecień	1448,00	1258,00	1580,37	52,54	1428,79	1428,79	1428,79
maj	1340,02	230,00	557,88	224,18	709,30	709,30	709,30
czerwiec	60,03	0,00	38,00	827,34	32,68	32,68	32,68
lipiec	0,00	416,00	6,59	813,70	140,86	140,86	140,86
sierpień	0,00	624,00	0,00	759,04	208,00	208,00	208,00



PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ
w Gnieźnie Sp. z o.o.

PRZESYŁ

wrzesień	447,95	387,84	3,40	776,20	279,73	279,73	279,73
październik	1475,00	1476,04	98,65	1847,42	1016,56	1016,56	1016,56
listopad	1718,91	1899,49	696,74	2416,90	1438,38	1438,38	1438,38
grudzień	2921,09	2750,20	62,39	3030,83	1911,23	1911,23	1911,23

Tabela 4. Zużycie i wielkość opału zużywanego do produkcji w ciepłowni C-14 przy ul. Pawlikowskiej-Jasnorzewskiej w Gnieźnie.

Zapas 30-dniowy wymagany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 lutego 2003r. (Dz. U. Nr 39 poz 338) w sprawie zapasów paliw w Przedsiębiorstwach Energetycznych						
miesiąc	zużycie węgla w 2021r. (Mg)	zużycie węgla w 2022r. (Mg)	zużycie węgla w 2023r. (Mg)	planowany zapas węgla na 2024r. (Mg)	planowany zapas węgla na 2025r. (Mg)	planowany zapas węgla na 2026r. (Mg)
styczeń	1058,55	1207,62	843,12	1036,43	1036,43	1036,43
luty	1048,17	1034,32	789,78	957,42	957,42	957,42
marzec	963,33	1141,60	731,10	945,34	945,34	945,34
kwiecień	867,55	1080,82	551,30	833,22	833,22	833,22
maj	107,75	764,70	431,76	434,74	434,74	434,74
czerwiec	707,35	716,23	0,00	474,53	474,53	474,53
lipiec	696,00	253,04	0,00	316,35	316,35	316,35
sierpień	705,21	0,00	0,00	235,07	235,07	235,07
wrzesień	447,25	568,45	0,00	338,57	338,57	338,57
październik	668,49	183,21	0,00	283,90	283,90	283,90
listopad	920,59	733,40	25,80	559,93	559,93	559,93
grudzień	911,56	897,32	973,34	927,41	927,41	927,41



PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ
w Gnieźnie Sp. z o.o.

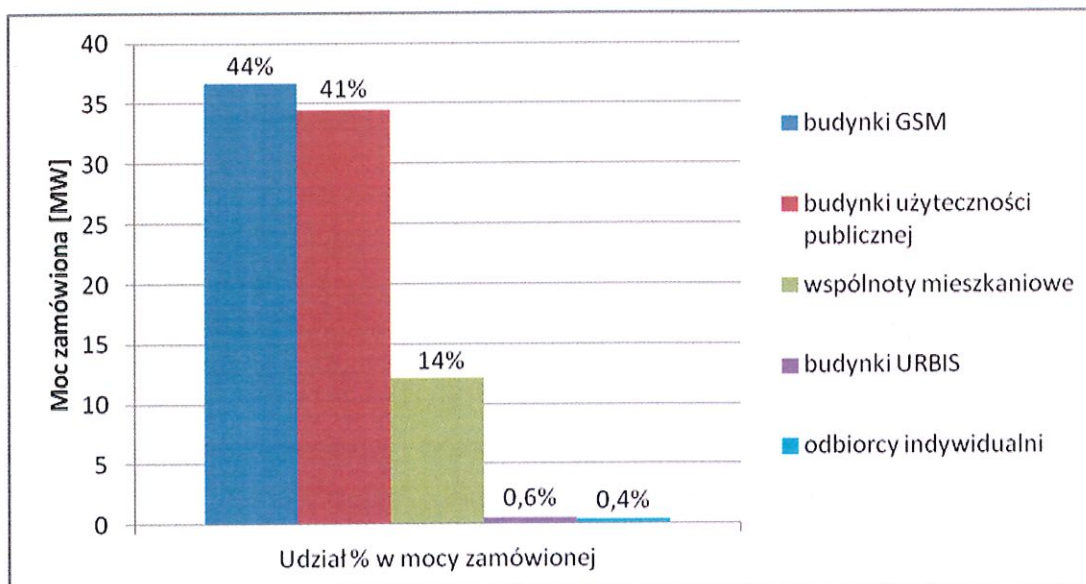
PRZESYŁ

8. Rodzaje grup odbiorców ciepła

Poniższe zestawienie powstało na podstawie mocy zamówionej przez odbiorców i jest to stan na grudzień 2023r.

Lp.	Rodzaj odbiorcy	Moc zamówiona
-	-	[MW]
1.	Budynki Gnieźnieńskiej Spółdzielni Mieszkaniowej	36,7432
2.	Budynki użyteczności publicznej (szkoły, przedszkola, szpitale, przychodnie, zakłady przemysłowe, obiekty sportowe, galerie handlowe itp..)	34,4428
3.	Wspólnoty mieszkaniowe	12,1713
4.	Budynki URBIS	0,5447
5.	Odbiorcy indywidualni	0,3903

Wykres 1. Grupy odbiorców energii ciepłej wg. mocy zamówionej





PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ
w Gnieźnie Sp. z o.o.

PRZESYŁ

9. Rodzaje ograniczeń i sposoby ich wprowadzania

Plan ograniczeń w dostarczaniu ciepła w przypadku braku paliwa oraz sposób ich realizacji w Przedsiębiorstwie Energetyki Ciepłej w Gnieźnie sp. z o.o.

Stopień ograniczeń	Kryterium wprowadzania ograniczeń	Rodzaj ograniczeń	Sposób wprowadzania ograniczeń	Odpowiedzialni za wykonanie wprowadzania ograniczeń	Organ podejmujący decyzję o realizacji wprowadzania ograniczeń
I	Zapasy opału <50% średniego zużycia miesięcznego	Wyłączenie dostaw c.w.u. do wszystkich odbiorców, oraz obniżenie dostaw do poziomu pozwalającego na utrzymanie temperatury: - w pomieszczeniach mieszkalnych +10°C - w pozostałych obiektach +5°C zgodnie z załącznikiem 1	Zmiana nastaw regulacyjnych na węzłach cieplnych	Dyspozytor sieci ciepłowniczej	Prezes Zarządu
II	Zapasy opału <25% średniego zużycia miesięcznego	Wstrzymanie dostaw energii cieplnej na potrzeby centralnego ogrzewania, z zachowaniem minimalnej ilości ciepła w celu zabezpieczenia instalacji sieciowej wysokich parametrów przed zamarznięciem	Zmiana nastaw regulacyjnych na węzłach cieplnych	Dyspozytor sieci ciepłowniczej	Prezes Zarządu

Wykaz obiektów, które podlegają ochronie przed wprowadzanymi ograniczeniami w dostarczaniu ciepła na terenie miasta Gniezna zgodnie z Załącznikiem 2.



PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ
w Gnieźnie Sp. z o.o.

PRZESYŁ

10. Organ uprawniony do kontroli stosowania ograniczeń

Zgodnie z art. 11 ust. 5 pkt. 2 Ustawy Prawo Energetyczne, organem uprawnionym do kontroli stosowania ograniczeń wprowadzonych w ramach realizacji niniejszego planu jest Wojewoda Wielkopolski.

11. Ważność planu ograniczeń w dostarczaniu ciepła

Plan wprowadzenia ograniczeń w dostarczaniu ciepła po jego uzgodnieniu z Wojewodą Wielkopolskim zachowuje swoją ważność przez okres nie dłuższy niż trzy lata licząc od daty jego uzgodnienia.

Plan wprowadzenia ograniczeń w dostarczaniu i poborze ciepła podlega aktualizacji, co najmniej raz na trzy lata.

12. Sposób zapoznania odbiorców ciepła z planem ograniczeń oraz sposób zawiadamiania odbiorców o wprowadzeniu ograniczeń w dostarczaniu ciepła

Uzgodniony przez Wojewodę Wielkopolskiego „Plan ograniczeń dostaw energii cieplnej” na okres 2024-2026 dla odbiorców Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej w Gnieźnie Sp. z o.o. zostanie opublikowany na stronie internetowej przedsiębiorstwa www.pec.gniezno.pl

W przypadku planowanego wprowadzenia ograniczeń, odbiorcy powiadamiani będą poprzez informację zamieszczone na stronie internetowej przedsiębiorstwa www.pec.gniezno.pl, jak również publikacje stosownych komunikatów w mediach lokalnych, co najmniej 30 dni przed dniem obowiązywania ograniczeń.

Załącznik 1. Wykaz odbiorców oraz rodzaj ograniczeń dla II stopnia

Lp	Adres węzła ciepłego	Moc zamówiona c.o. [MW]	Moc zamówiona c.w. [MW]	Moc c.t. zamówiona [MW]	obciążenie węzła mocą zamówioną [MW]	II stopień ograniczenia		Moc ograniczona c.o. [MW]	Moc ograniczona c.w. [MW]	obciążenia węzła mocą ograniczoną [MW]
						c.o.	c.w.			
-	-	-	-	-	-	temp. w pomieszczeniu	temp. wody w kranie	-	-	-
1.	ul. Gdańska 106A	0,0560	0,0291	-	0,0851	+10	wyłącz	0,0280	0,0000	0,0280
2.	ul. Gdańska 106B	0,0860	0,0291	-	0,1151	+10	wyłącz	0,0430	0,0000	0,0430
3.	ul. Żnińska 2, piekarnia mech.	0,0600	0,0000	-	0,0600	+5	wyłącz	0,0150	0,0000	0,0150
4.	ul. Spichrzowa 6, PPH "IRLEH"	0,0600	0,0000	-	0,0600	+5	wyłącz	0,0150	0,0000	0,0150
5.	ul. Spichrzowa 5, PPH "GALMEX2"	0,0700	0,0000	-	0,0700	+5	wyłącz	0,0175	0,0000	0,0175
6.	ul. Spichrzowa 13, "MODEL 2"	0,0342	0,0000	-	0,0342	+5	wyłącz	0,0086	0,0000	0,0086
7.	ul. Spichrzowa 15, TOMPLA-KOPERTY	0,2800	0,0200	-	0,3000	+5	wyłącz	0,0700	0,0000	0,0700
8.	Os. Piastowskie 1	0,0730	0,0309	-	0,1039	+10	wyłącz	0,0365	0,0000	0,0365
9.	Os. Piastowskie 2	0,1402	0,0585	-	0,1987	+10	wyłącz	0,0701	0,0000	0,0701
10.	Os. Piastowskie 3E	0,0760	0,0309	-	0,1069	+10	wyłącz	0,0380	0,0000	0,0380
11.	Os. Piastowskie 3C	0,1290	0,0585	-	0,1875	+10	wyłącz	0,0645	0,0000	0,0645
12.	Os. Piastowskie 12	0,1520	0,0585	-	0,2105	+10	wyłącz	0,0760	0,0000	0,0760
13.	Os. Piastowskie 11	0,1370	0,0585	-	0,1955	+10	wyłącz	0,0685	0,0000	0,0685
14.	Os. Piastowskie 5	0,2014	0,0802	-	0,2816	+10	wyłącz	0,1007	0,0000	0,1007
15.	Os. Piastowskie 6	0,1750	0,0802	-	0,2552	+10	wyłącz	0,0875	0,0000	0,0875
16.	Os. Piastowskie 7	0,1750	0,0802	-	0,2552	+10	wyłącz	0,0875	0,0000	0,0875
17.	Os. Piastowskie 4	0,1500	0,0585	-	0,2085	+10	wyłącz	0,0750	0,0000	0,0750
18.	Os. Piastowskie 8, paw. handlowy	0,0836	0,0000	-	0,0836	+10	wyłącz	0,0418	0,0000	0,0418
19.	Os. Piastowskie 10	0,1538	0,0585	-	0,2123	+10	wyłącz	0,0769	0,0000	0,0769
20.	Os. Piastowskie 9	0,1290	0,0585	-	0,1875	+10	wyłącz	0,0645	0,0000	0,0645
21.	Os. Piastowskie 14C	0,1410	0,0585	-	0,1995	+10	wyłącz	0,0705	0,0000	0,0705
22.	Os. Piastowskie 14G	0,1300	0,0585	-	0,1885	+10	wyłącz	0,0650	0,0000	0,0650
23.	Os. Piastowskie 13	0,1300	0,0585	-	0,1885	+10	wyłącz	0,0650	0,0000	0,0650
24.	Os. Piastowskie 15	0,1777	0,0802	-	0,2579	+10	wyłącz	0,0889	0,0000	0,0889
25.	Os. Piastowskie 16	0,1856	0,0802	-	0,2658	+10	wyłącz	0,0928	0,0000	0,0928
26.	Os. Piastowskie 17	0,1840	0,0802	-	0,2642	+10	wyłącz	0,0920	0,0000	0,0920
27.	Os. Jagiellońskie 22	0,0650	0,0280	-	0,0930	+10	wyłącz	0,0325	0,0000	0,0325
28.	Os. Jagiellońskie 20	0,2380	0,1203	-	0,3583	+10	wyłącz	0,1190	0,0000	0,1190
29.	Os. Jagiellońskie 23/24	0,1400	0,0618	-	0,2018	+10	wyłącz	0,0700	0,0000	0,0700
30.	Os. Jagiellońskie 32	0,1320	0,0585	-	0,1905	+10	wyłącz	0,0660	0,0000	0,0660
31.	Os. Jagiellońskie 28	0,1860	0,0803	-	0,2663	+10	wyłącz	0,0930	0,0000	0,0930
32.	Os. Jagiellońskie 27	0,2260	0,0803	-	0,3063	+10	wyłącz	0,1130	0,0000	0,1130
33.	Os. Jagiellońskie 26	0,1700	0,0803	-	0,2503	+10	wyłącz	0,0850	0,0000	0,0850
34.	Os. Jagiellońskie 25	0,1386	0,0585	-	0,1971	+10	wyłącz	0,0693	0,0000	0,0693
35.	Os. Jagiellońskie 34	0,1006	0,0585	-	0,1591	+10	wyłącz	0,0503	0,0000	0,0503
36.	Os. Jagiellońskie 18	0,1297	0,0585	-	0,1882	+10	wyłącz	0,0649	0,0000	0,0649
37.	Os. Jagiellońskie 14	0,1205	0,0585	-	0,1790	+10	wyłącz	0,0603	0,0000	0,0603

38.	Os. Jagiellońskie 15	0,2580	0,1203	-	0,3783	+10	wyłączać	0,1290	0,0000	0,1290
39.	Os. Jagiellońskie 13	0,0952	0,0585	-	0,1537	+10	wyłączać	0,0476	0,0000	0,0476
40.	Os. Jagiellońskie 12	0,1493	0,0803	-	0,2296	+10	wyłączać	0,0747	0,0000	0,0747
41.	Os. Jagiellońskie 11	0,1852	0,0803	-	0,2655	+10	wyłączać	0,0926	0,0000	0,0926
42.	Os. Jagiellońskie 10	0,1985	0,0803	-	0,2788	+10	wyłączać	0,0993	0,0000	0,0993
43.	Os. Jagiellońskie 47, paw. handlowy	0,0961	0,0000	-	0,0961	+5	wyłączać	0,0240	0,0000	0,0240
44.	Os. Jagiellońskie 45, pawilon 106A,B	0,3561	0,0000	-	0,3561	+5	wyłączać	0,0890	0,0000	0,0890
45.	Os. Jagiellońskie 43, "VIKI"	0,0694	0,0000	-	0,0694	+5	wyłączać	0,0174	0,0000	0,0174
46.	Os. Orła Białego 18/19	0,1165	0,0585	-	0,1750	+5	wyłączać	0,0291	0,0000	0,0291
47.	Os. Orła Białego 15	0,0640	0,0309	-	0,0949	+10	wyłączać	0,0320	0,0000	0,0320
48.	Os. Orła Białego 15E	0,1413	0,0585	-	0,1998	+10	wyłączać	0,0707	0,0000	0,0707
49.	Os. Orła Białego 16	0,1140	0,0585	-	0,1725	+10	wyłączać	0,0570	0,0000	0,0570
50.	Os. Orła Białego 17	0,0720	0,0309	-	0,1029	+10	wyłączać	0,0360	0,0000	0,0360
51.	Os. Orła Białego 14	0,1490	0,0585	-	0,2075	+10	wyłączać	0,0745	0,0000	0,0745
52.	Os. Orła Białego 13	0,0750	0,0309	-	0,1059	+10	wyłączać	0,0375	0,0000	0,0375
53.	Os. Orła Białego 12	0,1876	0,0802	-	0,2678	+10	wyłączać	0,0938	0,0000	0,0938
54.	Os. Orła Białego, hydrofornia	0,0055	0,0000	-	0,0055	+5	wyłączać	0,0014	0,0000	0,0014
55.	Os. Orła Białego 10	0,1810	0,0802	-	0,2612	+10	wyłączać	0,0905	0,0000	0,0905
56.	Os. Orła Białego 11	0,1920	0,0802	-	0,2722	+10	wyłączać	0,0960	0,0000	0,0960
57.	Os. Orła Białego 6	0,1350	0,0585	-	0,1935	+10	wyłączać	0,0675	0,0000	0,0675
58.	Os. Orła Białego 7	0,1268	0,0585	-	0,1853	+10	wyłączać	0,0634	0,0000	0,0634
59.	Os. Orła Białego 8	0,1334	0,0585	-	0,1919	+10	wyłączać	0,0667	0,0000	0,0667
60.	Os. Orła Białego 9	0,1280	0,0585	-	0,1865	+10	wyłączać	0,0640	0,0000	0,0640
61.	Os. Orła Białego 2	0,1790	0,0802	-	0,2592	+10	wyłączać	0,0895	0,0000	0,0895
62.	Os. Orła Białego 1	0,1787	0,0802	-	0,2589	+10	wyłączać	0,0894	0,0000	0,0894
63.	Os. Orła Białego 3	0,1360	0,0585	-	0,1945	+10	wyłączać	0,0680	0,0000	0,0680
64.	Os. Orła Białego 4	0,1250	0,0585	-	0,1835	+10	wyłączać	0,0625	0,0000	0,0625
65.	Os. Orła Białego 5	0,0760	0,0309	-	0,1069	+10	wyłączać	0,0380	0,0000	0,0380
66.	Os. K. Wielkiego 11, W-9	0,3755	0,1770	-	0,5525	+10	wyłączać	0,1878	0,0000	0,1878
67.	Os. K. Wielkiego 7, W-10	0,1246	0,0222	-	0,1468	+10	wyłączać	0,0623	0,0000	0,0623
68.	Os. K. Wielkiego 2, W-8	0,6702	0,2421	-	0,9123	+10	wyłączać	0,3351	0,0000	0,3351
69.	Os. K. Wielkiego 34, W-6	0,4739	0,1695	-	0,6434	+10	wyłączać	0,2370	0,0000	0,2370
70.	Os. K. Wielkiego 39, W-5	0,6602	0,2652	-	0,9254	+10	wyłączać	0,3301	0,0000	0,3301
71.	Os. K. Wielkiego 16, W-7	0,5347	0,2055	-	0,7402	+10	wyłączać	0,2674	0,0000	0,2674
72.	Os. K. Wielkiego 20, W-4	0,3090	0,1452	-	0,4542	+10	wyłączać	0,1545	0,0000	0,1545
73.	ul. Wodna, Oczyszczalnia ścieków	0,4747	0,0000	-	0,4747	+5	wyłączać	0,1187	0,0000	0,1187
74.	Os. Wł. Łokietka, "METRO"	0,0175	0,0000	-	0,0175	+5	wyłączać	0,0044	0,0000	0,0044
75.	Os. Wł. Łokietka 4, W-3	0,6962	0,2563	-	0,9525	+10	wyłączać	0,3481	0,0000	0,3481
76.	Os. Wł. Łokietka 20, W-1	0,6549	0,2164	-	0,8713	+10	wyłączać	0,3275	0,0000	0,3275
77.	Os. Wł. Łokietka 15, W-2	0,4485	0,1740	-	0,6225	+10	wyłączać	0,2243	0,0000	0,2243
78.	ul. Zabłockiego 28-30, W099	0,1322	0,0400	-	0,1722	+10	wyłączać	0,0661	0,0000	0,0661
79.	ul. Zabłockiego, WG-5	0,6963	0,0000	-	0,6963	+10	wyłączać	0,3482	0,0000	0,3482

80.	ul. Paczkowskiego 4a, hala sportowa	0,0977	0,2826	-	0,3803	+5	wyłącz	0,0244	0,0000	0,0244
81.	ul. Budowlanych 1, W104	0,2210	0,0800	-	0,3010	+10	wyłącz	0,1105	0,0000	0,1105
82.	ul. Paczkowskiego 6	0,0106	0,0000	-	0,0106	+5	wyłącz	0,0027	0,0000	0,0027
83.	ul. Kwiatowa 4	0,0110	0,0000	-	0,0110	+10	wyłącz	0,0055	0,0000	0,0055
84.	ul. Kwiatowa 6	0,0140	0,0000	-	0,0140	+10	wyłącz	0,0070	0,0000	0,0070
85.	ul. Sobieralskiego 13	0,2860	0,1163	-	0,4023	+10	wyłącz	0,1430	0,0000	0,1430
86.	ul. Sobieralskiego 11	0,2938	0,1163	-	0,4101	+10	wyłącz	0,1469	0,0000	0,1469
87.	ul. Sobieralskiego 9	0,3065	0,1163	-	0,4228	+10	wyłącz	0,1533	0,0000	0,1533
88.	ul. Sobieralskiego 18, (po hydroforni)	0,0100	0,0000	-	0,0100	+5	wyłącz	0,0025	0,0000	0,0025
89.	ul. Chudoby 4	0,3869	0,0000	-	0,3869	+10	wyłącz	0,1935	0,0000	0,1935
90.	ul. Laubitz, WG-7	0,6037	0,1548	-	0,7585	+10	wyłącz	0,3019	0,0000	0,3019
91.	ul. Sikorskiego 11, W120	0,0630	0,0200	-	0,0830	+10	wyłącz	0,0315	0,0000	0,0315
92.	ul. Roosevelta 116, "TREPKO"	1,6000	0,2000	-	1,8000	+5	wyłącz	0,4000	0,0000	0,4000
93.	ul. Roosevelta 83, "POLAR-SERVIS"	0,0175	0,0000	-	0,0175	+5	wyłącz	0,0044	0,0000	0,0044
94.	ul. Roosevelta 81 A	0,0855	0,0300	-	0,1155	+10	wyłącz	0,0428	0,0000	0,0428
95.	ul. Budowlanych 35	0,6956	0,0000	-	0,6956	+10	wyłącz	0,3478	0,0000	0,3478
96.	ul. Roosevelta 77	0,7557	0,0000	-	0,7557	+10	wyłącz	0,3779	0,0000	0,3779
97.	ul. Budowlanych 44	0,5758	0,0900	-	0,6658	+10	wyłącz	0,2879	0,0000	0,2879
98.	ul. Roosevelta 67	0,2183	0,0320	-	0,2503	+10	wyłącz	0,1092	0,0000	0,1092
99.	ul. Staszica 4	0,1162	0,0000	-	0,1162	+10	wyłącz	0,0581	0,0000	0,0581
100.	ul. Staszica 12 A, pawilon handlowy	0,1251	0,0000	-	0,1251	+5	wyłącz	0,0313	0,0000	0,0313
101.	ul. Staszica 29	0,3918	0,0000	-	0,3918	+10	wyłącz	0,1959	0,0000	0,1959
102.	ul. Budowlanych 27	0,1493	0,0000	-	0,1493	+5	wyłącz	0,0373	0,0000	0,0373
103.	ul. Budowlanych 26	0,3418	0,0000	-	0,3418	+10	wyłącz	0,1709	0,0000	0,1709
104.	ul. Staszica 3, pizzeria (po księgarni)	0,0140	0,0000	-	0,0140	+5	wyłącz	0,0035	0,0000	0,0035
105.	ul. Staszica 5, mieszkalny przy SP nr 9	0,0400	0,0000	-	0,0400	+10	wyłącz	0,0200	0,0000	0,0200
106.	ul. Staszica 9	0,3670	0,0000	-	0,3670	+10	wyłącz	0,1835	0,0000	0,1835
107.	ul. Roosevelta 59, pawilon handlowy	0,0502	0,0000	-	0,0502	+5	wyłącz	0,0126	0,0000	0,0126
108.	ul. Roosevelta 61	0,2394	0,0000	-	0,2394	+10	wyłącz	0,1197	0,0000	0,1197
109.	ul. Paczkowskiego 20	0,0250	0,0000	-	0,0250	+10	wyłącz	0,0125	0,0000	0,0125
110.	ul. Paczkowskiego 24	0,5998	0,1263	-	0,7261	+10	wyłącz	0,2999	0,0000	0,2999
111.	ul. Roosevelta 112	0,1470	0,0433	-	0,1903	+10	wyłącz	0,0735	0,0000	0,0735
112.	ul. Roosevelta 108	0,1810	0,0590	-	0,2400	+10	wyłącz	0,0905	0,0000	0,0905
113.	ul. Roosevelta 104	0,1760	0,0550	-	0,2310	+10	wyłącz	0,0880	0,0000	0,0880
114.	ul. Roosevelta 100	0,1870	0,0550	-	0,2420	+10	wyłącz	0,0935	0,0000	0,0935
115.	ul. Roosevelta 92	0,3011	0,0970	-	0,3981	+10	wyłącz	0,1506	0,0000	0,1506
116.	ul. Roosevelta 96, "Ziemowit"	0,0900	0,0100	-	0,1000	+5	wyłącz	0,0225	0,0000	0,0225
117.	ul. Roosevelta 88B, hydrofornia	0,0039	0,0000	-	0,0039	+5	wyłącz	0,0010	0,0000	0,0010
118.	ul. Roosevelta 90A	0,0100	0,0000	-	0,0100	+5	wyłącz	0,0025	0,0000	0,0025
119.	ul. Roosevelta 88	0,1920	0,0750	-	0,2670	+10	wyłącz	0,0960	0,0000	0,0960
120.	ul. Roosevelta 116A, "ALTOM"	0,2200	0,0000	-	0,2200	+5	wyłącz	0,0550	0,0000	0,0550
121.	ul. Libelta 60-62	0,0200	0,0000	-	0,0200	+10	wyłącz	0,0100	0,0000	0,0100

122.	ul. Roosevelta 68	0,0780	0,0240	-	0,1020	+10	wylączy	0,0390	0,0000	0,0390
123.	ul. Słowackiego 5	0,2120	0,0000	-	0,2120	+10	wylączy	0,1060	0,0000	0,1060
124.	ul. Słowackiego 7	0,2120	0,0000	-	0,2120	+10	wylączy	0,1060	0,0000	0,1060
125.	ul. Cieszkowskiego 20	0,0870	0,0000	-	0,0870	+10	wylączy	0,0435	0,0000	0,0435
126.	ul. Słowackiego 11	0,1270	0,0340	-	0,1610	+10	wylączy	0,0635	0,0000	0,0635
127.	ul. Sobieskiego 17, Centrum Handlowe	0,2700	0,0300	-	0,3000	+5	wylączy	0,0675	0,0000	0,0675
128.	ul. Sobieskiego 3/6, (K-110)	0,4250	0,0450	-	0,4700	+10	wylączy	0,2125	0,0000	0,2125
129.	ul. Sienkiewicza 3, (K-146)	0,3860	0,0000	-	0,3860	+10	wylączy	0,1930	0,0000	0,1930
130.	ul. Chrobrego 20	0,2000	0,0250	-	0,2250	+5	wylączy	0,0500	0,0000	0,0500
131.	ul. Jana Pawła II 7/8, (K-140)	0,3807	0,0000	-	0,3807	+5	wylączy	0,0952	0,0000	0,0952
132.	ul. Sobieskiego 20 - bud. 40, hala prod.	0,0292	0,0000	-	0,0292	+5	wylączy	0,0073	0,0000	0,0073
133.	ul. Spichrzowa 16	0,0300	0,0000	-	0,0300	+5	wylączy	0,0075	0,0000	0,0075
134.	Os. Wł. Łokietka 28-32	0,1159	0,0461	-	0,1620	+5	wylączy	0,0290	0,0000	0,0290
135.	ul. Biłskiego 2	0,0190	0,0020	-	0,0210	+5	wylączy	0,0048	0,0000	0,0048
136.	ul. Pałucka 2, GALERIA POLIMENI	0,9000	0,0000	-	0,9000	+5	wylączy	0,2250	0,0000	0,2250
137.	ul. Biskupińska "Biedronka"	0,0961	0,0000	-	0,0961	+5	wylączy	0,0240	0,0000	0,0240
138.	ul. Roosevelta 120	0,0750	0,0000	-	0,0750	+5	wylączy	0,0188	0,0000	0,0188
139.	ul. Sikorskiego 19, Pawilony handlowe	0,0191	0,0000	-	0,0191	+5	wylączy	0,0048	0,0000	0,0048
140.	ul. Słowackiego 3A	0,2074	0,0000	-	0,2074	+10	wylączy	0,1037	0,0000	0,1037
141.	ul. Spichrzowa 16, DRUCKCHEMIA	0,0300	0,0000	-	0,0300	+5	wylączy	0,0075	0,0000	0,0075
142.	ul. Gdańska 87-91	0,3600	0,0000	-	0,3600	+5	wylączy	0,0900	0,0000	0,0900
143.	ul. Lecha 1	0,0600	0,0000	-	0,0600	+10	wylączy	0,0300	0,0000	0,0300
144.	ul. Lecha 12a	0,1200	0,0000	-	0,1200	+10	wylączy	0,0600	0,0000	0,0600
145.	ul. Pocztowa 13	0,0367	0,0000	-	0,0367	+10	wylączy	0,0184	0,0000	0,0184
146.	ul. Lecha 14	0,0300	0,0050	-	0,0350	+10	wylączy	0,0150	0,0000	0,0150
147.	ul. Chudoby 16	0,1100	0,0200	-	0,1300	+5	wylączy	0,0275	0,0000	0,0275
148.	ul. Paczkowskiego 20	0,0711	0,0000	-	0,0711	+5	wylączy	0,0178	0,0000	0,0178
149.	ul. Sobieskiego 20	0,0980	0,0000	-	0,0980	+5	wylączy	0,0245	0,0000	0,0245
150.	ul. Czysta 6	0,3060	0,0570	-	0,3630	+5	wylączy	0,0765	0,0000	0,0765
151.	ul. Kościuszki 13	0,1100	0,0000	-	0,1100	+10	wylączy	0,0550	0,0000	0,0550
152.	ul. Kościuszki 21	0,1123	0,0254	-	0,1377	+10	wylączy	0,0562	0,0000	0,0562
153.	Os. Jagiellońskie 46, pawilon 105	0,1280	0,0000	-	0,1280	+5	wylączy	0,0320	0,0000	0,0320
154.	ul. Mieszka I 43	0,0200	0,0075	-	0,0275	+5	wylączy	0,0050	0,0000	0,0050
155.	ul. Spichrzowa 12	0,0180	0,0000	-	0,0180	+5	wylączy	0,0045	0,0000	0,0045
156.	ul. Mieszka I 15	0,0900	0,0000	-	0,0900	+10	wylączy	0,0450	0,0000	0,0450
157.	ul. Mieszka I 16-18	0,3050	0,0000	-	0,3050	+10	wylączy	0,1525	0,0000	0,1525
158.	ul. Kaszarska 3	0,3711	0,0000	-	0,3711	+10	wylączy	0,1856	0,0000	0,1856
159.	ul. Spichrzowa 14	0,0225	0,0000	-	0,0225	+5	wylączy	0,0056	0,0000	0,0056
160.	ul. Sobierskiego 14	0,0045	0,0005	-	0,0050	+5	wylączy	0,0011	0,0000	0,0011
161.	Os. Jagiellońskie 36	0,1358	0,0585	-	0,1943	+10	wylączy	0,0679	0,0000	0,0679
162.	Os. Jagiellońskie 37	0,1454	0,0585	-	0,2039	+10	wylączy	0,0727	0,0000	0,0727
163.	Os. Jagiellońskie 30	0,0680	0,0309	-	0,0989	+10	wylączy	0,0340	0,0000	0,0340

164.	Os. Jagiellońskie 31	0,0640	0,0309	-	0,0949	+10	wyłącz	0,0320	0,0000	0,0320
165.	ul. Strumykowa 8/1	0,0150	0,0000	-	0,0150	+10	wyłącz	0,0075	0,0000	0,0075
166.	ul. Sobieskiego 20 budynek 6	0,0510	0,0000	-	0,0510	+5	wyłącz	0,0128	0,0000	0,0128
167.	ul. Bł. Jolenty 19A	0,0700	0,0300	-	0,1000	+10	wyłącz	0,0350	0,0000	0,0350
168.	ul. Grzybowa 13	0,0430	0,0100	-	0,0530	+10	wyłącz	0,0215	0,0000	0,0215
169.	ul. Staszica 6	0,1121	0,0320	-	0,1441	+10	wyłącz	0,0561	0,0000	0,0561
170.	ul. Staszica 8	0,1074	0,0320	-	0,1394	+10	wyłącz	0,0537	0,0000	0,0537
171.	ul. Staszica 10	0,1177	0,0320	-	0,1497	+10	wyłącz	0,0589	0,0000	0,0589
172.	ul. Roosevelta 81	0,0906	0,0300	-	0,1206	+10	wyłącz	0,0453	0,0000	0,0453
173.	ul. Sikorskiego, pawilon ALWIN	0,0479	0,0190	-	0,0669	+5	wyłącz	0,0120	0,0000	0,0120
174.	ul. Chrobrego 27A	0,0470	0,0830	-	0,1300	+10	wyłącz	0,0235	0,0000	0,0235
175.	ul. 3 Maja 30	0,0000	0,0000	-	0,0000	+10	wyłącz	0,0000	0,0000	0,0000
176.	ul. Sikorskiego 13-15	0,1640	0,0500	-	0,2140	+10	wyłącz	0,0820	0,0000	0,0820
177.	ul. Sikorskiego 17	0,0691	0,0200	-	0,0891	+10	wyłącz	0,0346	0,0000	0,0346
178.	ul. Zabłockiego 36	0,0970	0,0300	-	0,1270	+10	wyłącz	0,0485	0,0000	0,0485
179.	ul. Zabłockiego 38	0,1051	0,0300	-	0,1351	+10	wyłącz	0,0526	0,0000	0,0526
180.	ul. Roosevelta 63/Staszica 1,1A	0,1100	0,0250	-	0,1350	+10	wyłącz	0,0550	0,0000	0,0550
181.	ul. Libelta 58	0,1840	0,0500	-	0,2340	+10	wyłącz	0,0920	0,0000	0,0920
182.	Os. Kazimierza Wielkiego 21 ,21a ,b, c	0,1538	0,0510	-	0,2048	+10	wyłącz	0,0769	0,0000	0,0769
183.	ul. Budowlanych 3	0,2299	0,0800	-	0,3099	+10	wyłącz	0,1150	0,0000	0,1150
184.	ul. Budowlanych 5	0,2386	0,0800	-	0,3186	+10	wyłącz	0,1193	0,0000	0,1193
185.	ul. Budowlanych 7	0,2578	0,0800	-	0,3378	+10	wyłącz	0,1289	0,0000	0,1289
186.	ul. Budowlanych 9	0,2377	0,0800	-	0,3177	+10	wyłącz	0,1189	0,0000	0,1189
187.	ul. Paczkowskiego 1	0,0810	0,0300	-	0,1110	+10	wyłącz	0,0405	0,0000	0,0405
188.	ul. Sienkiewicza 18	0,0300	0,0060	-	0,0360	+10	wyłącz	0,0150	0,0000	0,0150
189.	ul. Sienkiewicza 11	0,0380	0,0200	-	0,0580	+10	wyłącz	0,0190	0,0000	0,0190
190.	ul. Św. Wawrzyńca 34	0,0420	0,0200	-	0,0620	+10	wyłącz	0,0210	0,0000	0,0210
191.	ul. Św. Jana 8	0,0210	0,0040	-	0,0250	+10	wyłącz	0,0105	0,0000	0,0105
192.	ul. Podkomorska 4	0,2100	0,0500	-	0,2600	+10	wyłącz	0,1050	0,0000	0,1050
193.	ul. Św. Wawrzyńca 18	0,0840	0,0000	-	0,0840	+10	wyłącz	0,0420	0,0000	0,0420
194.	ul. Chrobrego 36	0,1200	0,0000	-	0,1200	+10	wyłącz	0,0600	0,0000	0,0600
195.	ul. Orzeszkowej 29D	0,1340	0,0650	-	0,1990	+10	wyłącz	0,0670	0,0000	0,0670
196.	ul. Roosevelta 66	0,0790	0,0240	-	0,1030	+10	wyłącz	0,0395	0,0000	0,0395
197.	ul. Roosevelta 70	0,1169	0,0360	-	0,1529	+10	wyłącz	0,0585	0,0000	0,0585
198.	ul. Roosevelta 72	0,1770	0,0500	-	0,2270	+10	wyłącz	0,0885	0,0000	0,0885
199.	ul. Roosevelta 74	0,1872	0,0500	-	0,2372	+10	wyłącz	0,0936	0,0000	0,0936
200.	ul. Libelta 60	0,1871	0,0500	-	0,2371	+10	wyłącz	0,0936	0,0000	0,0936
201.	ul. Libelta 62	0,1834	0,0500	-	0,2334	+10	wyłącz	0,0917	0,0000	0,0917
202.	ul. Sienkiewicza 23	0,0270	0,0120	-	0,0390	+10	wyłącz	0,0135	0,0000	0,0135
203.	ul. Dąbrówki 9	0,0490	0,0200	-	0,0690	+10	wyłącz	0,0245	0,0000	0,0245
204.	ul. Rzeźnicka 7	0,0490	0,0120	-	0,0610	+10	wyłącz	0,0245	0,0000	0,0245
205.	ul. Chrobrego 8	0,0320	0,0110	-	0,0430	+10	wyłącz	0,0160	0,0000	0,0160

206.	ul. Czysza 2	0,0400	0,0180	-	0,0580	+10	wylącz	0,0200	0,0000	0,0200
207.	ul. Czysza 2B	0,0250	0,0120	-	0,0370	+10	wylącz	0,0125	0,0000	0,0125
208.	ul. Grzybowo 34	0,1224	0,0250	-	0,1474	+10	wylącz	0,0612	0,0000	0,0612
209.	ul. Wawrzyńca 11	0,0350	0,0000	-	0,0350	+10	wylącz	0,0175	0,0000	0,0175
210.	ul. Bł. Jolenty 17	0,0200	0,0000	-	0,0200	+10	wylącz	0,0100	0,0000	0,0100
211.	ul. Lecha 13	0,0400	0,0000	-	0,0400	+10	wylącz	0,0200	0,0000	0,0200
212.	ul. Sikorskiego 2	0,1080	0,0300	-	0,1380	+10	wylącz	0,0540	0,0000	0,0540
213.	ul. Sikorskiego 4	0,0590	0,0200	-	0,0790	+10	wylącz	0,0295	0,0000	0,0295
214.	ul. Mickiewicza 2a	0,0594	0,0100	-	0,0694	+10	wylącz	0,0297	0,0000	0,0297
215.	ul. Libelta 58-60	0,0199	0,0000	-	0,0199	+10	wylącz	0,0100	0,0000	0,0100
216.	ul. Roosevelta - Helik	0,0845	0,0500	-	0,1345	+10	wylącz	0,0423	0,0000	0,0423
217.	ul. Roosevelta 90b	0,0100	0,0000	-	0,0100	+10	wylącz	0,0050	0,0000	0,0050
218.	ul. Orzeszkowa 29E, działka 1/11	0,2000	0,0750	-	0,2750	+5	wylącz	0,0500	0,0000	0,0500
219.	ul. Budowlanych 36	0,1125	0,0340	-	0,1465	+10	wylącz	0,0563	0,0000	0,0563
220.	ul. Chrobrego 30	0,1011	0,0000	-	0,1011	+5	wylącz	0,0253	0,0000	0,0253
221.	ul. Witkowska 3 - 5 - Galeria PIASTOVA - W I - NAPOLLO	0,8235	0,1800	-	1,0035	+5	wylącz	0,2059	0,0000	0,2059
222.	ul. Witkowska 3 - 5 - Galeria PIASTOVA - W II - PKB INWEST BUDOWA	0,2950	0,0550	-	0,3500	+5	wylącz	0,0738	0,0000	0,0738
223.	ul. Św. Wawrzyńca 6	0,0080	0,0040	-	0,0120	+10	wylącz	0,0040	0,0000	0,0040
224.	ul. Sportowa 1	0,7700	0,1310	-	0,9010	+10	wylącz	0,3850	0,0000	0,3850
225.	ul. Budowlanych 2A	0,0218	0,0000	-	0,0218	+10	wylącz	0,0109	0,0000	0,0109
226.	ul. Budowlanych 4	0,0840	0,0300	-	0,1140	+10	wylącz	0,0420	0,0000	0,0420
227.	ul. Budowlanych 6	0,0780	0,0300	-	0,1080	+10	wylącz	0,0390	0,0000	0,0390
228.	ul. Budowlanych 8	0,0891	0,0300	-	0,1191	+10	wylącz	0,0446	0,0000	0,0446
229.	ul. Budowlanych 10	0,0910	0,0300	-	0,1210	+10	wylącz	0,0455	0,0000	0,0455
230.	ul. Budowlanych 12	0,0920	0,0300	-	0,1220	+10	wylącz	0,0460	0,0000	0,0460
231.	ul. Budowlanych 14	0,0991	0,0300	-	0,1291	+10	wylącz	0,0496	0,0000	0,0496
232.	ul. Budowlanych 16	0,0852	0,0300	-	0,1152	+10	wylącz	0,0426	0,0000	0,0426
233.	ul. Budowlanych 18	0,0813	0,0300	-	0,1113	+10	wylącz	0,0407	0,0000	0,0407
234.	ul. Budowlanych 11	0,0950	0,0300	-	0,1250	+10	wylącz	0,0475	0,0000	0,0475
235.	ul. Budowlanych 13	0,0940	0,0300	-	0,1240	+10	wylącz	0,0470	0,0000	0,0470
236.	ul. Budowlanych 15	0,1200	0,0450	-	0,1650	+10	wylącz	0,0600	0,0000	0,0600
237.	ul. Budowlanych 17	0,1210	0,0450	-	0,1660	+10	wylącz	0,0605	0,0000	0,0605
238.	ul. Chrobrego 11	0,0670	0,0000	-	0,0670	+10	wylącz	0,0335	0,0000	0,0335
239.	ul. Pałucka, pawilon Handlowy	0,1500	0,0000	-	0,1500	+5	wylącz	0,0375	0,0000	0,0375
240.	ul. Grzybowo 37	0,0350	0,0150	-	0,0500	+10	wylącz	0,0175	0,0000	0,0175
241.	ul. Budowlanych 19	0,1242	0,0450	-	0,1692	+10	wylącz	0,0621	0,0000	0,0621
242.	ul. Budowlanych 21	0,1303	0,0450	-	0,1753	+10	wylącz	0,0652	0,0000	0,0652
243.	ul. Budowlanych 23	0,1380	0,0450	-	0,1830	+10	wylącz	0,0690	0,0000	0,0690
244.	ul. Budowlanych 25	0,1216	0,0450	-	0,1666	+10	wylącz	0,0608	0,0000	0,0608
245.	ul. Budowlanych 41	0,1070	0,0450	-	0,1520	+10	wylącz	0,0535	0,0000	0,0535
246.	ul. Budowlanych 43	0,1360	0,0000	-	0,1360	+10	wylącz	0,0680	0,0000	0,0680
247.	ul. Cieszkowskiego 17	0,3200	0,0200	-	0,3400	+10	wylącz	0,1600	0,0000	0,1600

248.	ul. Sikorskiego 18	0,1693	0,0320	-	0,2013	+10	wyłącz	0,0847	0,0000	0,0847
249.	ul. Sikorskiego 20	0,1240	0,0240	-	0,1480	+10	wyłącz	0,0620	0,0000	0,0620
250.	ul. Sikorskiego 22	0,1130	0,0240	-	0,1370	+10	wyłącz	0,0565	0,0000	0,0565
251.	ul. Zablockiego 16	0,0936	0,0300	-	0,1236	+10	wyłącz	0,0468	0,0000	0,0468
252.	ul. Zablockiego 18	0,1047	0,0300	-	0,1347	+10	wyłącz	0,0524	0,0000	0,0524
253.	ul. Zablockiego 24	0,0750	0,0200	-	0,0950	+10	wyłącz	0,0375	0,0000	0,0375
254.	ul. Zablockiego 26	0,1388	0,0400	-	0,1788	+10	wyłącz	0,0694	0,0000	0,0694
255.	ul. Pałucka 17	0,0070	0,0000	-	0,0070	+10	wyłącz	0,0035	0,0000	0,0035
256.	ul. Kasprzowicza 10	0,2050	0,0450	-	0,2500	+10	wyłącz	0,1025	0,0000	0,1025
257.	u. Fabryczna 7	0,0900	0,1220	-	0,2120	+10	wyłącz	0,0450	0,0000	0,0450
258.	ul. Budowlanych 26		0,0450	-	0,0450	+10	wyłącz	0,0000	0,0000	0,0000
259.	ul. Orzeszkowej 20E	0,2060	0,0900	-	0,2960	+10	wyłącz	0,1030	0,0000	0,1030
260.	ul. Sikorskiego 5	0,0950	0,0300	-	0,1250	+10	wyłącz	0,0475	0,0000	0,0475
261.	ul. Sikorskiego 7	0,0680	0,0200	-	0,0880	+10	wyłącz	0,0340	0,0000	0,0340
262.	ul. Sikorskiego 9	0,0790	0,0200	-	0,0990	+10	wyłącz	0,0395	0,0000	0,0395
263.	ul. Zablockiego 32	0,1371		-	0,1371	+10	wyłącz	0,0686	0,0000	0,0686
264.	ul. Sikorskiego 6	0,2195		-	0,2195	+10	wyłącz	0,1098	0,0000	0,1098
265.	ul. Sikorskiego 10	0,1050		-	0,1050	+10	wyłącz	0,0525	0,0000	0,0525
266.	ul. Sikorskiego 14	0,0807		-	0,0807	+10	wyłącz	0,0404	0,0000	0,0404
267.	ul. Sikorskiego 16	0,0843		-	0,0843	+10	wyłącz	0,0422	0,0000	0,0422
268.	ul. Staszica 19 - 19A	0,0808		-	0,0808	+10	wyłącz	0,0404	0,0000	0,0404
269.	ul. Staszica 21	0,1852		-	0,1852	+10	wyłącz	0,0926	0,0000	0,0926
270.	ul. Orzeszkowej 20F	0,2060	0,0900	-	0,2960	+10	wyłącz	0,1030	0,0000	0,1030
271.	ul. Poznańska 14/1A	0,0050	0,0000	-	0,0050	+10	wyłącz	0,0025	0,0000	0,0025
272.	ul. Juliana Tuwima	0,1200	0,0290	-	0,1490	+5	wyłącz	0,0300	0,0000	0,0300
273.	ul. 3 Maja 18	0,0525	0,0100	-	0,0625	+10	wyłącz	0,0263	0,0000	0,0263
274.	ul. Roosevelta 69A-C	0,1233	0,0320	-	0,1553	+10	wyłącz	0,0617	0,0000	0,0617
275.	ul. Libelta 56	0,0517	0,0100	-	0,0617	+10	wyłącz	0,0259	0,0000	0,0259
276.	ul. Kwiatowa	0,0085	0,0035	-	0,0120	+10	wyłącz	0,0043	0,0000	0,0043
277.	ul. Liliowa	0,3696	0,0816	-	0,4512	+10	wyłącz	0,1848	0,0000	0,1848
278.	ul. Orzeszkowej, komora PEC	0,3182	0,0884	-	0,4066	+10	wyłącz	0,1591	0,0000	0,1591
279.	ul. Orzeszkowej 20B	0,1710	0,0588	-	0,2298	+10	wyłącz	0,0855	0,0000	0,0855
280.	ul. Orzeszkowej 20A	0,2050	0,0570	-	0,2620	+10	wyłącz	0,1025	0,0000	0,1025
281.	ul. Orzeszkowej 20C	0,2060	0,0900	-	0,2960	+10	wyłącz	0,1030	0,0000	0,1030
282.	ul. Zablockiego 2b - 2C	0,0899	0,0000	-	0,0899	+10	wyłącz	0,0450	0,0000	0,0450
283.	ul. Staszica 15	0,0686	0,0200	-	0,0886	+10	wyłącz	0,0343	0,0000	0,0343
284.	ul. Zablockiego 6	0,0876	0,0200	-	0,1076	+10	wyłącz	0,0438	0,0000	0,0438
285.	ul. Zablockiego 2 - 2a	0,0638	0,0200	-	0,0838	+10	wyłącz	0,0319	0,0000	0,0319
286.	ul. Zablockiego 4	0,0742	0,0200	-	0,0942	+10	wyłącz	0,0371	0,0000	0,0371
287.	ul. Zablockiego 8	0,0998	0,0300	-	0,1298	+10	wyłącz	0,0499	0,0000	0,0499
288.	ul. Zablockiego 10	0,0702	0,0200	-	0,0902	+10	wyłącz	0,0351	0,0000	0,0351
289.	ul. Zablockiego 12	0,0759	0,0200	-	0,0959	+10	wyłącz	0,0380	0,0000	0,0380

290.	ul. Staszica 17	0,0663	0,0200	-	0,0863	+10	wyłącz	0,0332	0,0000	0,0332
291.	ul. Czysta 5	0,0557	0,0070	-	0,0627	+10	wyłącz	0,0279	0,0000	0,0279
292.	ul. 3 Maja 20	0,0780	0,0450	-	0,1230	+10	wyłącz	0,0390	0,0000	0,0390
293.	ul. Juliana Tuwima 6	0,1300	0,0290	-	0,1590	+10	wyłącz	0,0650	0,0000	0,0650
294.	ul. Orzeszkowej 20 D	0,2060	0,0900	-	0,2960	+10	wyłącz	0,1030	0,0000	0,1030
295.	ul. Wrzesińska 20	0,2090	0,0000	-	0,2090	+10	wyłącz	0,1045	0,0000	0,1045
296.	ul. Witkowska 26	0,4070	0,0000	-	0,4070	+10	wyłącz	0,2035	0,0000	0,2035
297.	ul. Roosevelta 69 D, E, F,	0,1220	0,0360	-	0,1580	+10	wyłącz	0,0610	0,0000	0,0610
298.	ul. Roosevelta 71	0,1434	0,0360	-	0,1794	+10	wyłącz	0,0717	0,0000	0,0717
299.	ul. Roosevelta 73	0,1230	0,0360	-	0,1590	+10	wyłącz	0,0615	0,0000	0,0615
300.	ul. Roosevelta 75	0,1253	0,0360	-	0,1613	+10	wyłącz	0,0627	0,0000	0,0627
301.	ul. Roosevelta 77	0,1215	0,0360	-	0,1575	+10	wyłącz	0,0608	0,0000	0,0608
302.	ul. Roosevelta 79	0,1170	0,0360	-	0,1530	+10	wyłącz	0,0585	0,0000	0,0585
303.	ul. Wrzesińska 30	0,1350	0,0000	-	0,1350	+10	wyłącz	0,0675	0,0000	0,0675
304.	Galeria, ul. Składowa	0,5150	0,0640	-	0,5790	+5	wyłącz	0,1288	0,0000	0,1288
305.	ul. Pocztowa II	0,3000	0,1300	-	0,4300	+10	wyłącz	0,1500	0,0000	0,1500
306.	ul. Juliana Tuwima 4	0,1200	0,0290	-	0,1490	+10	wyłącz	0,0600	0,0000	0,0600
307.	ul. Parkowa	0,3900	0,0000	-	0,3900	+5	wyłącz	0,0975	0,0000	0,0975
308.	ul. św. Wawrzyńca 15-16	0,1087	0,0100	-	0,1187	+10	wyłącz	0,0544	0,0000	0,0544
309.	ul. Gombrowicza 27	0,1500	0,0460	-	0,1960	+10	wyłącz	0,0750	0,0000	0,0750
310.	ul. Grzybowo 4	0,0450	0,0000	-	0,0450	+10	wyłącz	0,0225	0,0000	0,0225
311.	ul. Wyszyńskiego 20	0,1400	0,0460	-	0,1860	+10	wyłącz	0,0700	0,0000	0,0700
312.	ul. Chrobrego 24/25	0,0300	0,0000	-	0,0300	+5	wyłącz	0,0075	0,0000	0,0075
	Obciążenie razem	50,7098	12,3039		63,0137			22,8387	0,0000	22,8387

Załącznik 2. Wykaz obiektów podlegających ochronie przed wprowadzeniem ograniczeń

Lp	Nazwa obiektu	Adres obiektu	Miasto	Przeznaczenie obiektu	Moc zamówiona c.o. [MW]	Moc zamówiona c.w. [MW]	Moc c.f. zamówiona [MW]	obciążenie węzła mocą zamówioną [MW]
1.	Młodzieżowy Ośrodek Socjoterapii	ul. Gdańska 106	Gniezno	oświata	0,1618	0,0500		0,2118
2.	Przedszkole nr 17	os. Piastowskie 18	Gniezno	oświata	0,0520	0,0190		0,0710
3.	Przedszkole nr 14	os. Jagiellońskie 33	Gniezno	oświata	0,0608	0,0190		0,0798
4.	Administracja Spółdzielni Mieszkaniowej	os. Jagiellońskie 29	Gniezno	administracja publiczna	0,0330	0,0000		0,0330
5.	Szkoła Podstawowa nr 10	os. Orła Białego 18	Gniezno	oświata	0,1645	0,0178		0,1823
6.	Szkoła Podstawowa nr 12	os. Kazimierza Wielkiego 33	Gniezno	oświata	0,5936	0,0920		0,6856
7.	Przedszkole nr 1	os. Władysława Łokietka 21	Gniezno	oświata	0,0950	0,0200		0,1150
8.	Biurowiec MOPS	ul. Paczkowskiego 4	Gniezno	administracja publiczna	0,0350	0,0000		0,0350
9.	Biurowiec GSM	ul. Budowlanych 2	Gniezno	administracja publiczna	0,1579	0,0000		0,1579
10.	Administracja GSM	ul. Paczkowskiego 8-12	Gniezno	administracja publiczna	0,1299	0,0000		0,1299
11.	Dom Katechetyczny	ul. Kwiatowa 7	Gniezno	religijny	0,0300	0,0000		0,0300
12.	Przedszkole nr 15	ul. Chudoby 4A	Gniezno	oświata	0,0612	0,0190		0,0802
13.	Przychodnia Lekarzy Rodzinnych	ul. Staszica 12	Gniezno	opieka zdrowotna	0,0566	0,0000		0,0566
14.	Biurowiec PEC	ul. Staszica 13	Gniezno	inny ogólnodostępny budynek	0,1078	0,0100		0,1178
15.	Przedszkole nr 8	ul. Budowlanych 22	Gniezno	oświata	0,2129	0,0380		0,2509
16.	Szkoła Podstawowa nr 9	ul. Staszica 5	Gniezno	oświata	0,1860	0,0220		0,2080
17.	Przedszkole nr 13	ul. Paczkowskiego 11	Gniezno	oświata	0,0390	0,0190		0,0580
18.	Szkoła Podstawowa nr 7	ul. Paczkowskiego 13	Gniezno	oświata	0,2872	0,0930		0,3802
19.	Miejski Dom Kultury	ul. Roosevelta 42	Gniezno	kultura	0,1500	0,0296		0,1796
20.	Szkoła Podstawowa nr 2	ul. Łubieńskiego 7	Gniezno	oświata	0,1870	0,0000		0,1870
21.	Szkoła Podstawowa nr 6	ul. Żwirki i Wigury 22	Gniezno	oświata	0,2200	0,0000		0,2200
22.	Szkoła Podstawowa nr 5	ul. Chrobrego 12	Gniezno	oświata	0,1600	0,0250		0,1850
23.	Starostwo Powiatowe.- Sieć	ul. Sobieskiego 20	Gniezno	administracja publiczna	0,3196	0,0800		0,3996
24.	Komenda Powiatowa Policji	ul. Sienkiewicza 12	Gniezno	administracja publiczna	0,4300	0,0350		0,4650
25.	Żłobek Miejski nr 2	ul. Poczтовая 11	Gniezno	oświata	0,4840	0,0300		0,5140
26.	Hotel+Basen GOSiR	ul. Bł. Jolenty	Gniezno	inny ogólnodostępny budynek	0,4720	0,3579		0,8299
27.	TEATR Miejski	ul. Mickiewicza 9	Gniezno	kultura	0,1700	0,0300		0,2000
28.	II Liceum Ogólnokształcące.	ul. Łubieńskiego 3/5	Gniezno	oświata	0,2080	0,0160		0,2240
29.	Przychodnia DENTYSTYCZNA	ul. Sobieskiego 17	Gniezno	opieka zdrowotna	0,0160	0,0000		0,0160
30.	Centrum Kształcenia Praktycznego	ul. Słowackiego 45/47	Gniezno	oświata	0,1500	0,0000		0,1500
31.	Prokuratura Rejonowa	ul. Roosevelta 44/48	Gniezno	administracja publiczna	0,0800	0,0260		0,1060
32.	Dworzec PKP	ul. Dworcowa 7	Gniezno	inny ogólnodostępny budynek	0,1450	0,0050		0,1500

33.	Szkoła Muzyczna	ul. Mieszka I 64	Gniezno	oświata	0,0578	0,0000		0,0578
34.	Starostwo Powiatowe	ul. Jana Pawła II 9/10	Gniezno	administracja publiczna	0,1500	0,0250		0,1750
35.	URBIS - biurowiec	ul. Chrobrego 24/25	Gniezno	inny ogólnodostępny budynek	0,1300	0,0000		0,1300
36.	Basen GOSiR - nowy	ul. Bł. Jolenty 5	Gniezno	inny ogólnodostępny budynek	0,6370	0,4700		1,1070
37.	Budynek Szatniowo-socjalny	ul. Strumykowa 8	Gniezno	inny ogólnodostępny budynek	0,0502	0,0348		0,0850
38.	Specjalny Ośrodek Szkolno Wychowawczy	ul. Żwirki i Wigury 27	Gniezno	oświata	0,1350	0,0250		0,1600
39.	Przedszkole nr 10	ul. Sobieskiego 22	Gniezno	oświata	0,1340	0,0230		0,1570
40.	Studium Medyczne - Szkoła	ul. Mieszka I 27	Gniezno	oświata	0,2500	0,0200		0,2700
41.	Studium Medyczne - Internat	ul. Mieszka I 27	Gniezno	oświata	0,4500	0,0700		0,5200
42.	Zespół Szkół Ekonomiczno Odzieżowych	ul. Chrobrego 23	Gniezno	oświata	0,2600	0,0000		0,2600
43.	Urząd Miejski	ul. Lecha 6	Gniezno	administracja publiczna	0,3050	0,0000		0,3050
44.	III Liceum Ogólnokształcące	ul. Sobieskiego 20	Gniezno	oświata	0,3000	0,1500		0,4500
45.	Miejski Ośrodek Kultury	ul. Łubieńskiego 11	Gniezno	kultura	0,2000	0,0300		0,2300
46.	Urząd Stanu Cywilnego	ul. Chrobrego 40-41	Gniezno	administracja publiczna	0,1600	0,0200		0,1800
47.	Zakład Oczyszczania Miasta	ul. Chrobrego 21	Gniezno	inny ogólnodostępny budynek	0,0400	0,0300		0,0700
48.	Powiatowy Urząd Pracy	ul. Sobieskiego 20	Gniezno	administracja publiczna	0,0900	0,0000		0,0900
49.	Przychodnia Lekarzy Rodzinnych MEDIPOM	ul. Kościuszki 5	Gniezno	opieka zdrowotna	0,0600	0,0000		0,0600
50.	Sala gimnastyczna SP nr 2	ul. Łubieńskiego 7	Gniezno	oświata	0,1607	0,1260		0,2867
51.	Przychodnia Lekarska	ul. Jeziorna 13A	Gniezno	opieka zdrowotna	0,0600	0,0000		0,0600
52.	Zespół Szkół Ponadpodstawowych nr 3	ul. Sienkiewicza 6	Gniezno	oświata	0,1500	0,0150		0,1650
53.	Zaplecze socjalne ZOM	ul. Chrobrego 24/25	Gniezno	inny ogólnodostępny budynek	0,0030	0,0020		0,0050
54.	Przedszkole nr 5	ul. Rybna 7	Gniezno	oświata	0,0300	0,0200		0,0500
55.	Szkoła Podstawowa nr 1	ul. Św. Jana 2A	Gniezno	oświata	0,2700	0,0300		0,3000
56.	Prokuratura Rejonowa	ul. Słomianka 8	Gniezno	administracja publiczna	0,1500	0,0800		0,2300
57.	Ciepłownia C-13 bud. segment A	ul. Spichrzowa 18	Gniezno	inny ogólnodostępny budynek	0,1000	0,1140		0,2140
58.	Ciepłownia C-13 bud. segment B	ul. Spichrzowa 18	Gniezno	inny ogólnodostępny budynek	0,3000	0,0800		0,3800
59.	Szpital Miejski	ul. 3 Maja 37	Gniezno	opieka zdrowotna	0,6300	0,0427	0,6970	1,3697
60.	Ciepłownia C-14	ul. Jasnorzewska-Pawlikowska	Gniezno	inny ogólnodostępny budynek	0,4063	0,0437		0,4500
61.	Stowarzyszenie MAKI - Ośrodek wychowawczy	ul. Sikorskiego 12	Gniezno	oświata	0,0240	0,0000		0,0240
62.	Szkoła Podstawowa "Rodzice Dzieciom"	ul. Orzeszkowej 20	Gniezno	oświata	0,1328	0,0000		0,1328
63.	Zakład Opiekuńczo-Lecznicy	ul. Orzeszkowej 27	Gniezno	opieka zdrowotna	0,3183	0,0587		0,3770
64.	Szpital - centrala ciepła	ul. Poznańska 15	Gniezno	opieka zdrowotna	3,2574	1,2526		4,5100
65.	I Liceum Ogólnokształcące	ul. Kostrzewskiego 3	Gniezno	oświata	0,4709	0,0291		0,5000
66.	Muzeum Początków Państwa Polskiego	ul. Kostrzewskiego 1	Gniezno	kultura	0,4000	0,0000		0,4000
67.	Uniwersytet UAM - Akademik	ul. Kostrzewskiego 5/7	Gniezno	oświata	0,3659	0,1074		0,4733
68.	Uniwersytet UAM - bud. Dydaktyczny	ul. Kostrzewskiego 5/7	Gniezno	oświata	0,4930	0,0698		0,5628

69.	Uniwersytet UAM - Sala gimnastyczna	ul. Kostrzewskiego 5/7	Gniezno	oświata	0,1292	0,0330		0,1622
70.	Szkoła Podstawowa Nr 3	ul. Czarneckiego 7	Gniezno	oświata	0,4045	0,0720		0,4765
71.	Straż Pożarna	ul. Chrobrego 22	Gniezno	administracja publiczna	0,2000	0,0700		0,2700
72.	Regionalne Centrum Krwiodawstwa	ul. Kościuszki 7a	Gniezno	opieka zdrowotna	0,0320	0,0175		0,0495
73.	Stolica Experymentu	ul. Słowackiego 45-47	Gniezno	oświata	0,0850	0,0300		0,1150
Obciążenie razem					17,6378	4,2446	0,6970	22,5794

