



WOJEWODA ŁÓDZKI

Łódź, 15 czerwca 2022 r.

RT-II.731.8.2022

ZGC w Tomaszowie Maz. Sp. z o.o.	
2022 -06- 2 3	
L.dz. 430	dział TC

Pan
Jan Woźniak
Prezes Zarządu,
Dyrektor Naczelny
Zakładu Gospodarki
Ciepłowniczej w Tomaszowie
Mazowieckim Sp. z o.o.

Szanowny Panie Prezesie,

odpowiadając na Pana pismo z dnia 2 czerwca 2022 roku znak: TC-729/48/2022/651 informuję, że na podstawie art. 11 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. - Prawo energetyczne (tj. Dz. U. z 2021 r. poz. 716 ze zm.) i § 8 ust. 5 rozporządzenia Rady Ministrów z 8 listopada 2021 r. w sprawie szczegółowych zasad i trybu wprowadzania ograniczeń w sprzedaży paliw stałych oraz w dostarczaniu i poborze energii elektrycznej lub ciepła (Dz. U. z 2021 r. poz. 2209)

uzgadniam

przedłożony przez ZGC w Tomaszowie Mazowieckim Spółka z o.o. „Plan wprowadzenia ograniczeń w dostarczaniu i poborze ciepła na lata 2022 – 2024” dla Zakładu Gospodarki Ciepłowniczej w Tomaszowie Mazowieckim, województwo łódzkie”.

Zgodnie z § 8 ust. 4 ww. rozporządzenia plan zawiera wymagane informacje dotyczące: charakterystyki technicznych źródeł ciepła, rodzajów i parametrów technologicznych nośników ciepła, rodzajów i parametrów technicznych sieci ciepłowniczych, grup odbiorców dla których ustalono ograniczenia dostaw ciepła oraz tabele regulacyjne nośnika ciepła dla poszczególnych poziomów ograniczeń w dostarczaniu ciepła.

Jednocześnie informuję, że w przypadku wystąpienia sytuacji określonej w § 3 ust. 3 ww. rozporządzenia, przedsiębiorstwo przesyła do Wojewody Łódzkiego „Zawiadomienie o potrzebie wprowadzenia ograniczeń w dostarczaniu ciepła”. Wojewoda na podstawie zawiadomienia i w trybie § 4 rozporządzenia, przy zaistnieniu przesłanek określonych w art. 11 ust. 1 ustawy przekazuje, ministrowi właściwemu do spraw gospodarki, zgłoszenie na mocy

ŁÓDZKI URZĄD WOJEWÓDZKI W ŁODZI

90-926 Łódź, ul. Piotrkowska 104, tel.: (+48) 42 664 10 00, fax: (+48) 42 664 10 40Elektroniczna Skrzynka Podawcza ePUAP: /lodzuw/SkrytkaESP
<https://www.gov.pl/web/uw-lodzki>

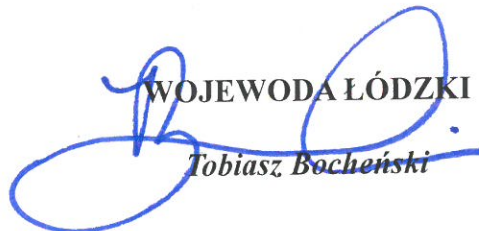
Administratorem danych osobowych jest Wojewoda Łódzki. Dane przetwarzane są w celu realizacji czynności urzędowych. Masz prawo do dostępu, sprostowania, ograniczenia przetwarzania danych. Więcej informacji znajdziesz na stronie <https://www.gov.pl/web/uw-lodzki> w zakładce ochrona danych osobowych.

którego minister sporządza wniosek, stanowiący dla Rady Ministrów podstawę do wprowadzenia ograniczeń w dostarczaniu ciepła.

Zawiadomienie przesyła się za pośrednictwem elektronicznej Platformy Usług Administracji Publicznej (e - PUAP) lub na adres: Wojewoda Łódzki, ul. Piotrkowska 104, 90-926 Łódź, bądź do Wojewódzkiego Centrum Zarządzania Kryzysowego (tel. 42/664-14-09, 42/664-14-10; fax 42/664-14-01, 42/664-14-08; mail: wczk@lodz.uw.gov.pl).

Ponadto przypominam, że w myśl § 8 ust. 5 ww. rozporządzenia, plany ograniczeń dla ciepła podlegają aktualizacji co najmniej raz na trzy lata oraz są uzgadniane z właściwym wojewodą w terminie do dnia 30 czerwca danego roku kalendarzowego.

Łączę wyrazy szacunku i poważania.


WOJEWODA ŁÓDZKI
Tobiasz Bocheński



Plan wprowadzania ograniczeń
w dostarczaniu i poborze ciepła
na lata 2022 — 2024

Dotyczy odbiorców zasilanych przez
Zakład Gospodarki Ciepłowniczej w Tomaszowie Maz. Sp. z o.o.

Tomaszów Maz., 2022 rok

Zakład Gospodarki Ciepłowniczej w Tomaszowie Mazowieckim spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

siedziba: ul. Wierzbowa 136, 97-200 Tomaszów Maz., zarejestrowany w Sądzie Rejonowym dla Łodzi - Śródmieście w Łodzi,

XX Wydział KRS pod numerem 0000137016, kapitał zakładowy: 10 877 000,00zł.

tel.: (44) 723 80 80
(44) 723 83 67
(44) 725 80 45

NIP: 773-21-74-571
REGON: 590761905
www.zgc.com.pl

skrót nazwy: ZGC w Tomaszowie Maz. sp. z o.o.
e-mail: zgc@zgc.com.pl

I. Podstawa prawna.

- Ustawa z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne (Dz. U. Nr 54, poz. 348).
Tekst jednolity Dz.U. z 2021r., poz.716
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 8 listopada 2021r. w sprawie szczegółowych zasad i trybu wprowadzania ograniczeń w sprzedaży paliw stałych oraz w dostarczaniu i poborze energii elektrycznej lub ciepła Dz.U. z 2021r., poz.2209.

II. Charakterystyka działalności ciepłowniczej przedsiębiorstwa.

Podstawową działalnością Zakładu jest produkcja ciepła na potrzeby budownictwa mieszkaniowego i instytucji miasta podłączonych do miejskiej sieci ciepłowniczej będącej w posiadaniu i eksploatacji Zakładu.

Zakład posiada koncesje Prezesa Urzędu Regulacji energetyki z dnia 5.11.1998 r. nr WCC/573/339/U/OT-4/98/WL oraz PCC/661/339/U/OT-4/98/WL z późniejszymi zmianami, na wytwarzanie ciepła oraz na jego przesył i dystrybucję ważną do 2030 r.

Ciepłownia jest typową kotłownią przeznaczoną do wytwarzania ciepła i przesyłania go do odbiorców na terenie miasta. Łączna moc zainstalowana kotłowni wynosi 58,15MW.

W skład kotłowni wchodzi pięć rusztowych kotłów wodnych WR-10 (kotły o ruszcie mechanicznym) opalanych miałem węglowym oraz biomasą o mocy znamionowej 11,63MW każdy (łączna moc nominalna w paliwie 69,9MWt).Kotły wyposażone są w urządzenia odpylające (multicyklony osiowe, cyklony oraz filtry workowe), a spaliny poprzez system kanałów odprowadzane są do atmosfery wspólnym emitorem o wysokości 60 m i średnicy 1,7 m. W wyniku modernizacji, każdy z kotłów posiada inne parametry techniczne zarówno w strefie prowadzenia samego procesu spalania, jak i w procesie odpylania gazów.

Ciepło wytworzone w ciepłowni przesyłane jest do poszczególnych węzłów ciepłowniczych wysokoparametrową siecią ciepłowniczą o temperaturze nośnika do 128°C w rurociągu zasilającym i 68°C w rurociągu powrotnym. Do sieci woda tłoczona jest 4 pompami obiegowymi.

Sieć systemu ciepłowniczego zbudowana jest jako pierścieniowo-promieniowa i obejmuje południową część miasta Tomaszowa Mazowieckiego. Sieć zasilą 383 węzły ciepłownicze zarówno indywidualne jak i grupowe. Zakład jest w posiadaniu 27szt. węzłów ciepłych wymiennikowych w tym 1szt. to węzeł stałotemperaturowy pozostała ilość to węzły będące własnością odbiorców.

Regulacja ilości ciepła dostarczanego do odbiorców sterowana jest regulatorami pogodowymi pracującymi wg ustalonych charakterystyk dla parametrów 85/60°C w zależności od temperatury zewnętrznej, siły wiatru, nasłonecznienia.

Nośnik ciepła z sieci wysokoparametrowej przetwarzany jest za pomocą urządzeń węzłów ciepłowniczych, gdzie następuje przygotowanie ciepłej wody użytkowej oraz dostosowanie parametrów nośnika ciepła do wielkości zamówionych przez Odbiorców, a następnie jego doprowadzenie do instalacji odbiorczych w poszczególnych budynkach.

Dodatkowym zabezpieczeniem jest system alarmowej sygnalizacji uszkodzenia rurociągu, dzięki któremu mamy możliwość szybkiego zlokalizowania miejsca awarii i szybkiego jej usunięcia.

Długość miejskiej sieci ciepłowniczej wraz z przyłączami wynosi **37,3km**, w tym przyłączy **17,8km** (stan na 31.12.2021 r.)

Obliczeniowa temperatura wewnętrzna przeważającej większości ogrzewanych pomieszczeń wynosi 20°C. Sieć pracuje w trzeciej strefie klimatycznej.

Całkowita moc ciepła zamówiona obowiązująca na dzień 31.12.2021 r. wynosi 63,461 MW.

III. Zapas paliwa.

W celu utrzymania ciągłości dostaw energii ciepłej, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 lutego 2003 r. w sprawie zapasów paliw w przedsiębiorstwach energetycznych (Dz. U. z dnia 7 marca 2003 r.), Ciepłownia utrzymuje minimalne wielkości zapasów przedstawionych w tabeli:

Miesiąc	Zapasy 30 — dniowy wymagany zgodny z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dn. 12 lutego 2003 r. Dz.U.03.39.337 M
listopad	3287
grudzień	3586
styczeń	3884
luty	2988
marzec	2390
kwiecień	744
maj	744
czerwiec	744
lipiec	744
sierpień	744
wrzesień	744
październik	930

IV. Wprowadzanie ograniczeń w dostarczaniu ciepła.

W przypadku wprowadzenia ograniczeń w sprzedaży paliw stałych ZGC w Tomaszowie Maz. Sp. z o.o. występuje z wnioskiem do Wojewody o wydanie, na okres wprowadzonych ograniczeń, upoważnienia do zakupu paliwa zabezpieczającego niezbędne potrzeby odbiorców ciepła.

Ograniczenia w dostarczaniu energii cieplnej mogą być wprowadzone po wyczerpaniu przez zakład wszelkich dostępnych środków służących zaspokojeniu potrzeb odbiorców ciepła.

Ograniczenia w dostarczaniu ciepła polegają na zmniejszeniu lub przerwaniu dostaw ciepła. O czasie trwania ograniczeń ZGC informować będzie na swojej stronie internetowej, poprzez lokalną rozgłośnię radiową, udzielać będzie całodobowo informacji pod numerem tel. 447238080.

V. Ochrona przed wprowadzanymi ograniczeniami.

Zasady ochrony:

1. Zgodnie z §13 ust. 1 „Ograniczenia w sprzedaży paliw stałych oraz w dostarczaniu ciepła nie mogą powodować:
 - 1) zagrożenia bezpieczeństwa osób, w tym zagrożenia życia lub zdrowia osób;
 - 2) 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;
 - 3) zakłóceń w funkcjonowaniu obiektów mieszkaniowych;
 - 4) zakłóceń w funkcjonowaniu obiektów przeznaczonych do wykonywania zadań w zakresie:
 - a) 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,
 - b) 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,
 - c) opieki zdrowotnej,
 - d) edukacji,
 - e) opieki w formie żłobka, klubu dziecięcego oraz wychowania przedszkolnego,
 - f) wydobywania paliw kopalnych ze złóż, ich przeróbki i dostarczania do odbiorców,
 - g) ochrony środowiska.”

Zgodnie z §13 ust. 7 ochronie przed ograniczeniami w okresie całego roku podlegają odbiorcy końcowi pobierający ciepło 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.

Wykaz obiektów innych niż budownictwo mieszkaniowe podlegających ochronie przedstawiono w załączniku nr 1.

VI. Ograniczenia w dostawie ciepła

Wprowadzanie ograniczeń podzielono na dwa umowne okresy:

I. okres letni L: od 1 czerwca do 31 sierpnia

II. okres grzewczy G: od 1 września do 31 maja

Plan wprowadzania ograniczeń i sposób ich realizacji pokazano w załączniku nr 3.

Rodzaje poziomów ograniczeń w dostarczaniu ciepła i ich skutki

Dostawca ciepła na użytek niniejszego Planu ograniczeń ustala jeden poziom ograniczeń w okresie letnim i cztery poziomy w okresie zimowym.

Rodzaj ograniczeń obowiązujących dostawcę ciepła			Definicja poziomu ograniczeń ciepła	Oznaczenie poziomu ograniczeń	Skutki ograniczeń dla odbiorcy ciepła
Ograniczenia w sprzedaży paliwa stałego – miatu węglowego	lato	20	wysoki	L	Obniżenie temperatury cwu
		30	optimalny		Nie planuje się ograniczeń dla systemu
	sezon grzewczy	20	niski	G-1	Zmniejszenie dostarczania cwu oraz ciepła - dla wskazanej grupy odbiorców
		15	średni	G-2	Zmniejszenie dostarczania cwu oraz ciepła dla wentylacji i technologii; obniżenie ogrzewania do +10° C - dla wskazanych grup odbiorców
		10	wysoki	G-3	Przerwanie dostarczania cwu, ciepła dla wentylacji i technologii, obniżenie ogrzewania do +5°C
		5	krytyczny	G-4	Ostatecznie zapewnienie tylko cyrkulacji czynnika grzewczego w sieci ciepłowniczej
		Ilość dni zapasu węgla			

Rodzaje grup odbiorców i rozmiar ograniczeń w dostarczaniu ciepła.

Dostawca ciepła na użytek niniejszego Planu ograniczeń dokonuje podziału odbiorców ciepła w sezonie grzewczym na sześć grup.

Oznaczenie grupy	Nazwa Grupy	Obszar ochronny	Rozmiar ograniczeń w dostarczaniu ciepła (zależy od poziomu ograniczeń zastosowanych wobec dostawcy ciepła)			
			G-1	G-2	G-3	G-4
1	Bezpieczeństwo i obronność	Obiekt wojskowy, policja		Wstrzymanie cwu	Ogrzewanie do +5°C Wstrzymanie cwu	Spuszczenie wody z instalacji wewnętrznych. Zapewnienie ciepła dla cyrkulacji wody w sieci ciepłowniczej
2	Opieka zdrowotna	Przychodnie zdrowia, szpital			Ogrzewanie do +10°C Wstrzymanie cwu	
3	Edukacja	Żłobki, przedszkola, szkoły			Ogrzewanie do +10°C Wstrzymanie cwu	
4	Gospodarstwa domowe	Budynki mieszkalne		Wstrzymanie cwu	Ogrzewanie do +10°C Wstrzymanie cwu	
5	Obiekty użyteczności publicznej	Urzędy i instytucje, obiekty handlowe i usługowe, obiekty kultu	Obniżenie temp. cwu	Ogrzewanie do +10°C Wstrzymanie cwu	Ogrzewanie do +5°C Wstrzymanie cwu	
6	Pozostali odbiorcy	Odbiorcy prywatni (z wyłączeniem budynków mieszkalnych)	Ogrzewanie do +10°C	Ogrzewanie do +5°C	Ogrzewanie do +5°C	

Okres letni L

W okresie tym uwzględniono wprowadzenie jednego stopnia ograniczeń wspólnego dla obiektów użyteczności publicznej i „pozostałych odbiorców”. Ww. odbiorcy w Tomaszowie Maz. mają małe zapotrzebowanie na ciepłą wodę i technologię.

Wprowadzenie ograniczeń dotyczy „pozostałych odbiorców” i obiektów użyteczności publicznej według załącznika nr 2. Realizowane będzie poprzez zmianę nastaw automatyki w węzłach cieplnych.

Okres grzewczy G

Stopień G-1

Ograniczenie dostaw ciepła dla obiektów użyteczności publicznej i pozostałych odbiorców według załącznika nr 2.

Ograniczenie dostaw ciepła dla przygotowania ciepłej wody użytkowej oraz potrzeb centralnego ogrzewania zapewniające utrzymanie temperatury w obiektach „pozostałych odbiorców” $+10^{\circ}\text{C}$

Realizowane będzie poprzez zmianę nastaw automatyki w węzłach cieplnych.

Stopień G-2

Ograniczenie dostaw ciepła jak w G-1 zwiększone o zmniejszenie temperatury w pomieszczeniach w obiektach „pozostałych odbiorców” do $+5^{\circ}\text{C}$ i ograniczenie temperatur w obiektach użyteczności publicznej do $+10^{\circ}\text{C}$. Wyłączenie w indywidualnych i grupowych węzłach cieplnych funkcji przygotowania ciepłej wody użytkowej.

Wprowadzenie ograniczeń G-1 oraz wprowadzenie ograniczeń G-2 dotyczy wszystkich odbiorców, za wyjątkiem obiektów opieki zdrowotnej oraz edukacji i polega na wyłączeniu w węzłach cieplnych funkcji przygotowania ciepłej wody użytkowej.

Dla zapewnienia dostaw ciepła dla obiektów chronionych (lista obiektów podlegających ochronie zał. nr 1), praca systemu ciepłowniczego nie ulega zmianie.

Stopień G-3

Ograniczenie dostaw ciepła dla celów centralnego ogrzewania - ograniczenie dostaw ciepła jak w G-2 i przeprogramowanie automatyki węzłów cieplnych odbiorców komunalnych tak, aby utrzymać temperaturę w lokalach mieszkalnych $+10^{\circ}\text{C}$.

Po wprowadzeniu ograniczeń G-2 wprowadzenie ograniczenia G-3 dotyczy odbiorców komunalnych, obiektów chronionych i polega na przeprogramowaniu regulatorów węzłów cieplnych odbiorców tak, aby zapewnić temperaturę w pomieszczeniach mieszkalnych $+10^{\circ}\text{C}$. Dla zapewnienia dostaw ciepła dla wybranych obiektów chronionych (lista obiektów chronionych), praca systemu ciepłowniczego nie ulega zmianie.

Stopień G-4

Całkowite zaprzestanie dostaw ciepła do odbiorców do wielkości gwarantującej utrzymanie cyrkulacji czynnika grzewczego sieci i instalacji ciepłowniczej, zapobiegającej zamarznięciu układu ciepłowniczego.

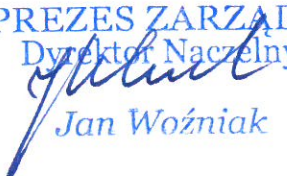
W przypadku konieczności wstrzymania dostaw energii cieplnej należy wyłączać obiekty w następującej kolejności:

Kolejność odłączeń	Grupa odbiorców	Ilość obiektów
1	Odbiorcy pozostali	4
2	Obiekty użyteczności publicznej	53
3	Gospodarstwa domowe	295
4	Edukacja	22
5	Opieka zdrowotna	9
6	Bezp. i obronności państwa	2

Realizowane w tym etapie wyłączenia nie mogą powodować zagrożenia bezpieczeństwa osób oraz uszkodzenia lub zniszczenia obiektów technologicznych

W przypadku niskich temperatur zewnętrznych grożących zniszczeniem instalacji należy, przy wprowadzaniu ograniczeń określonych jako „Stopień G-4” zabezpieczyć instalacje wewnętrzne odbiorców i węzły cieplne poprzez opróżnienie ich z wody .

Praca systemu ciepłowniczego polega na otrzymaniu przepływu poprzez sieć i utrzymanie temperatury w sieci, na poziomie gwarantującym nie zamarznięcie wody w najbardziej niekorzystnym hydraulicznie odcinku sieci.

PREZES ZARZĄDU
Dyrektor Naczelny

Jan Woźniak

Wykaz obiektów innych niż budownictwo mieszkaniowe podlegających ochronie.

Lp.	Odbiorca	Lokalizacja	łącznie	cwu	co
1	Nu-Med. Onkologia	Jana Pawła II 35	0,45	0,15	0,3
2	TZC sp. z o.o. - szpital NISKA	Niska 14	0,2	0,1	0,1
3	TZC sp. z o.o. - szpital Jana Pawła II	Jana Pawła II 35	1,35	0,35	1
4	DPS NR 2	Jana Pawła II 37	0,42	0,12	0,3
5	DPS NR 1	Farbiarska 27/29	0,075	0,015	0,06
6	Dom Dziecka - Słoneczko	Nowowiejska 18	0,039	0,009	0,03
7	Przedszkole Basia	Lewa 10	0,035	0,01	0,025
8	ZSZ-P NR 2 przedszkole nr 7	Jałowcowa 6	0,08	0,01	0,07
9	ZSZ-P NR 7 - przedszkole nr 19	Strzelecka 14	0,16	0,04	0,12
10	ZSZ-P NR 5 przedszkole nr 8	Stolarska 18/20	0,03	0,01	0,02
11	ZSZ-P nr 4 przedszkole nr 20	Sikorskiego 6A	0,155	0,04	0,115
12	ZSZ-P nr 4 przedszkole nr 14	LW Maya 6/8	0,195	0,045	0,15
13	Gmina- Miasto - Żłobek	Strzelecka 14	0,23	0,05	0,18
			3,419	0,949	2,47

Lista obiektów użyteczności publicznej i pozostałych odbiorców

Lp.	Odbiorca	Lokalizacja	łącznie	cwu	co
1	Gmina Miasto Tomaszów Maz.	POW 10/16	0,29	0	0,29
2	Gmina Miasto Tomaszów Maz. - Pałac ślubów	Św. Antoniego 42	0,072	0	0,072
3	Gmina Miasto Tomaszów Maz. -	Antoniego 55	0,11	0	0,11
4	Powiat Tomaszowski	Św. Antoniego 41	0,36	0,05	0,31
5	Gmina Tomaszów Maz.	Mościckiego 4	0,08	0	0,08
6	Miejska biblioteka publiczna	Mościckiego 6	0,3	0,03	0,27
7	MCK - Browarna	Browarna 7	0,04	0	0,04
8	Muzeum	POW 11/15	0,15	0	0,15
9	Centrum animacji społecznej w TM	Farbiarska 20/24	0,32	0,04	0,28
10	Sąd Rejonowy	Mościckiego 9	0,434	0,069	0,365
11	ZUS oddział w TM	Mościckiego 40/42	0,75	0	0,75
12	TC Zdrowia (magazyn)	Mościckiego 3	0,06	0	0,06
13	Aldi Sp. z o.o.	Św. Antoniego 65/69	0,085	0	0,085
14	Drewmark Adamiec Mariusz	Fabryczna 13	0,02	0,003	0,017
15	Tomax sp. z o.o.	POW 17	0,2	0	0,2

16	ACE 3 sp. z o.o.	Warszawska 1	1,87	0,15	1,72
17	Archidiecezja Łódzka	Głowackiego 11	0,243	0,022	0,221
18	Carrefour Polska SP z o.o.	Jana Pawła II 72	0,15	0	0,15
19	Jeronimo Martins (Cymes)	Polna 26	0,121	0,01	0,111
20	FHU Ewelina Ostrowska	Wiejska 36/38	0,025	0,005	0,02
21	FPH Mared Mariusz Pietrzko - Pizzeria	Wandy Panfil 6	0,041	0,012	0,029
22	FH Adrian SJ Ewa i Wacława Strzępek	Słowackiego 4	0,033	0,003	0,03
23	HIPH Beata Celner	Hoża 1/3	0,088	0	0,088
24	Ignat Anna Mikina-Witkowska Bernard Błażej Witkowski-Miknia sp j	Legionów 57	0,051	0,003	0,048
25	Jeronimo Martins Polska Sp. Akcyjna	Strzelecka 16	0,09	0	0,09
26	Jeronimo Martins Polska Sp. Akcyjna	Wandy Panfil 1/3	0,051	0	0,051
27	Jubiler Barbara Buda	POW 3	0,04	0	0,04
28	Maxx Wojciech Żmiejkó	Graniczna 9	0,09	0	0,09
29	Delikatesy Centrum - Mila SA	Rolna 1/3	0,06	0	0,06
30	MSQ Company Alicja Komar	Prawa 8	0,068	0	0,068
31	OSP	POW 5	0,15	0	0,15
32	Ostrowski Jacek	Mościckiego 19	0,012	0,003	0,009
33	PUH Egina Anna Gliszczyńska	Legionów 18	0,095	0,015	0,08
34	INVEST Stanisław Fila	Barlickiego 30	0,101	0,012	0,089
35	Poczta Polska SA	Mościckiego 14/18	0,096	0	0,096
36	PSS Łączność w TM	Strzelecka 17	0,055	0	0,055
37	Restauracja STARA KOTŁOWNIA Zdzisław Smoła	Techniczna 5/7	0,03	0,01	0,02
38	Rzymskokatolicka parafia NMPKP w TM	Słowackiego 13/17	0,1	0	0,1
39	Rzymskokatolicka parafia ŚA - kościół	POW 2	0,05	0	0,05
40	Rzymskokatolicka parafia ŚA - plebania	POW 2	0,11	0	0,11
41	Tomaszowska Fabryka Filców Tech sp. z o.o.	Warszawska 2/4	0,4	0	0,4
42	Tomaszowskie Centrum Sportu sp. z o.o.	Strzelecka 24/26	1,5	0,1	1,4
43	Tompol Capital sp. z o.o.	Św. Antoniego 19	0,2	0,05	0,15
44	WKV Relax Jacek Jaworski	Wandy Panfil 6a	0,027	0,007	0,02
45	Dom Handlowy Tomasz	Św. Antoniego 13	0,18	0	0,18
46	ZRI Czereda - Bożena Ćwikła Krzysztof Mirowski	BGW 2/6	0,04	0	0,04
47	ZWiK sp. z o.o.	Wierzbowa 52	0,6	0	0,6
48	APP Consulting Sp. z o.o.	Lewa 13	0,015	0,003	0,012
49	APP Consulting Sp. z o.o.	Lewa 14	0,015	0,003	0,012
50	Kajtek Małgorzata Kopczyńska	Warszawska 2/4	0,043	0,005	0,038
51	FANTI.PL. Tomasz Łucka	dr. Seweryna Sterlinga 10A	0,015	0,002	0,013
52	ATELIER PIĘKNA IZABELA GOŹDZIK – Kazimierski Mariusz Smardzewice	Słoneczna 1/3	0,012	0,002	0,01
53	Cefahr Cieślak Kazimierz	Stolarska 10/14	0,068	0,011	0,057
54	Firma Handlowa Rafał Karp	Warszawska 2/4	0,043	0,005	0,038
55	Klub Sportowy Lechia 1923	Nowowiejska 9/27	0,35	0,11	0,24
56	Siedziba SM Przędownik	Wandy Panfil 5	0,081	0	0,081
57	Komornik Dżereń	Mościckiego19A	0,025	0,003	0,022
			10,705	0,738	9,967

Plan wprowadzenia ograniczeń w dostarczaniu i poborze ciepła na lata 2022-2024 oraz sposób ich realizacji

Stopień ograniczeń	Rodzaj ograniczenia	Grupy odbiorców, których nie dotyczy ograniczenie	Grupy odbiorców, których dotyczy ograniczenie	Kryterium wprowadzenia ograniczenia	Organ podejmujący decyzje o realizacji stopnia ograniczenia	Odpowiedzialni za wykonanie poleceń realizacji programu	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7	8
	Powiadomienie odbiorców (w formie apelu) o konieczności oszczędzania energii cieplnej w związku z przekroczeniem granicy obowiązującego zapasu opału	-	Wszyscy odbiorcy	Dotyczy przypadku, w którym zapas opału obniżył się do 30 dni i nie ma możliwości odbudowania zapasu (min. obow. zapas opału zgodnie z rozp. RM z dnia 11.03.2003r.)	Prezes ZGC w Tomaszowie Maz. Sp. z o.o.	Odbiorcy	
L	Wstrzymanie dostaw energii cieplnej dla potrzeb ciepłej wody użytkowej	Odbiorcy wg. Wykazu w załączniku nr 1	Pozostali odbiorcy	Dotyczy przypadku, w którym zapas opału obniżył się do 20 dni i nie ma możliwości odbudowania zapasu.	Prezes ZGC w Tomaszowie Maz. Sp. z o.o. w porozumieniu z Prezydentem Miasta	Kierownik Wydziału Produkcji Ciepła w ZGC w Tomaszowie Maz. Sp. z o.o.	Prezes ZGC w Tomaszowie Maz. Sp. z o.o. poinformuje Wojewodę oraz zawiadamia odbiorców

G-1	Ograniczenie dostaw ciepła na cele technologiczne, przygotowania cwu oraz potrzeb centralnego ogrzewania z zapewnieniem temperatury dyżurnej w obiektach przemysłowych +5°C	Odbiorcy wg. Wykazu w załączniku nr 1	Odbiorcy według załącznika nr 2	Dotyczy przypadku, w którym zapas opatu obniżył się do 20 dni i nie ma możliwości odbudowania zapasu.	Jak wyżej oraz w uzgodnieniu z kierownictwem obiektów	Kierownik Wydziału Produkcji Ciepła w ZGC w Tomaszowie Maz. Sp. z o.o.	Prezes ZGC w Tomaszowie Maz. Sp. z o.o. poinformuje Wojewodę oraz zawiadamia odbiorców
G-2	j.w. dla obiektów wg. zał. Nr 2 oraz wstrzymanie dostaw energii cieplnej dla potrzeb ciepłej wody użytkowej	Odbiorcy wg. Wykazu w załączniku nr 1	Odbiorcy wg. załącznika nr 2 oraz obiekty komunalne	Dotyczy przypadku, w którym zapas opatu obniżył się do 15 dni i nie ma możliwości odbudowania zapasu.	Jak wyżej oraz w uzgodnieniu z kierownictwem obiektów	Kierownik Wydziału Produkcji Ciepła w ZGC w Tomaszowie Maz. Sp. z o.o.	Prezes ZGC w Tomaszowie Maz. Sp. z o.o. poinformuje Wojewodę oraz zawiadamia odbiorców

Melnic

G-3	j.w. oraz ograniczenie dostawy energii cieplnej na cele grzewcze w obiektach komunalnych z zachowaniem temperatury pomieszczeń budynków mieszkalnych do +10°C	Odbiorcy wg. wykazu w załączniku nr 1	Odbiorcy wg. załącznika nr 2 oraz obiekty komunalne	Dotyczy przypadku, w którym zapas opatu obniżył się do 10 dni i nie ma możliwości odbudowania zapasu.	Jak wyżej oraz w uzgodnieniu z kierow. obiektów	Kierownik Wydziału Produkcji Ciepła w ZGC w Tomaszowie Maz. Sp. z o.o.	Prezes ZGC w Tomaszowie Maz. Sp. z o.o. poinformuje Wojewodę oraz zawiadamia odbiorców
G-4	Ograniczenie dostawy energii cieplnej do wielkości zapewniającej cyrkulację w sieciach ciepłowniczych, przyłączach dla uniknięcia zamarznienia układu.	-	Wszyscy odbiorcy	Dotyczy przypadku, w którym zapas opatu obniżył się do 5 dni i nie ma możliwości odbudowania zapasu.	Prezydent Miasta	Prezes ZGC w Tomaszowie Maz. Sp. z o.o. odpowiedzialny za zabezpieczenie źródła ciepła oraz sieci ciepłej przed zamarznieniem	Prezydent powiadamia Wojewodę

Wykaz wszystkich odbiorców z podziałem na grupy.

Lp.	Lokalizacja	łącznie	cwu	co	Rodzaj grupy
1	Dywanowa 7	0,015	0,003	0,012	gosp. dom.
2	Przędzalniana 3	0,009	0,002	0,007	gosp. dom.
3	Turkusowa 4	0,015	0,003	0,012	gosp. dom.
4	Bursztynowa 70	0,015	0,003	0,012	gosp. dom.
5	Bursztynowa 72	0,015	0,003	0,012	gosp. dom.
6	Fabryczna 14 m 2	0,015	0,003	0,012	gosp. dom.
7	Smugowa 49D	0,012	0,003	0,009	gosp. dom.
8	Bursztynowa 66	0,015	0,003	0,012	gosp. dom.
9	Szmaragdowa 9	0,015	0,003	0,012	gosp. dom.
10	Dywanowa 9	0,015	0,003	0,012	gosp. dom.
11	Perłowa 18	0,015	0,003	0,012	gosp. dom.
12	Lewa 4	0,025	0,005	0,02	gosp. dom.
13	Nefrytowa 10	0,012	0,003	0,009	gosp. dom.
14	Lewa 1 m2	0,015	0,003	0,012	gosp. dom.
15	Szafirowa 19	0,012	0,002	0,01	gosp. dom.
16	Szmaragdowa 16	0,015	0,003	0,012	gosp. dom.
17	Lewa 1 m 1	0,015	0,003	0,012	gosp. dom.
18	Fabryczna 35	0,015	0,003	0,012	gosp. dom.
19	Św. Antoniego 42	0,008	0	0,008	gosp. dom.
20	Ametystowa 7	0,015	0,003	0,012	gosp. dom.
21	Opalowa 16	0,016	0,003	0,013	gosp. dom.
22	Smugowa 37	0,015	0,003	0,012	gosp. dom.
23	Mościckiego 10	0,07	0	0,07	gosp. dom.
24	Perłowa 14	0,015	0,003	0,012	gosp. dom.
25	Ametystowa 9	0,015	0,003	0,012	gosp. dom.
26	Opalowa 8	0,015	0,003	0,012	gosp. dom.
27	Smugowa 47	0,012	0,003	0,009	gosp. dom.
28	Szkolna 11	0,012	0,003	0,009	gosp. dom.
29	Dywanowa 6	0,015	0,003	0,012	gosp. dom.
30	Turkusowa 5	0,015	0,003	0,012	gosp. dom.
31	Dywanowa 5	0,015	0,003	0,012	gosp. dom.
32	Niecała 20	0,015	0,002	0,013	gosp. dom.
33	Koralowa 4	0,015	0,003	0,012	gosp. dom.
34	Ciepła 9	0,012	0,003	0,009	gosp. dom.
35	Szmaragdowa 20	0,018	0,003	0,015	gosp. dom.
36	Turkusowa 10	0,013	0,002	0,011	gosp. dom.
37	Perłowa 10	0,012	0,003	0,009	gosp. dom.
38	Bema 11	0,015	0,003	0,012	gosp. dom.

39	Zgorzelicka 5A	0,008	0,002	0,006	gosp. dom.
40	Przędzalniana 7	0,015	0,003	0,012	gosp. dom.
41	Perłowa 6	0,015	0,003	0,012	gosp. dom.
42	Turkusowa 8	0,015	0,003	0,012	gosp. dom.
43	Perłowa 16	0,015	0,003	0,012	gosp. dom.
44	Przędzalniana 5	0,015	0,003	0,012	gosp. dom.
45	Mościckiego 19 lok 2a	0,009	0,002	0,007	gosp. dom.
46	Smugowa 49c	0,015	0,003	0,012	gosp. dom.
47	Szafirowa 13	0,011	0,003	0,008	gosp. dom.
48	Graniczna 49/51	0,22	0,08	0,14	gosp. dom.
49	Św. Antoniego 32	0,24	0,06	0,18	gosp. dom.
50	Ogrodowa 15/17	0,105	0,031	0,074	gosp. dom.
51	Strzelecka 6 BL 1	0,214	0,064	0,15	gosp. dom.
52	Polna 30 BL 10	0,121	0,03	0,091	gosp. dom.
53	Boh. 14 brygady 11 BL 8	0,139	0,048	0,091	gosp. dom.
54	Głowackiego 39/43 bl 6	0,262	0,038	0,224	gosp. dom.
55	Wiejska 22/24 BL 8	0,061	0,025	0,036	gosp. dom.
56	Lewa 17/23 BL 1	0,272	0,078	0,194	gosp. dom.
57	Niska 16 bl 36	0,079	0,025	0,054	gosp. dom.
58	Małkowskich 5 bl 9	0,139	0,048	0,091	gosp. dom.
59	Małkowskich 4 bl 2	0,24	0,075	0,165	gosp. dom.
60	Zagajnikowa 7 bl 31	0,134	0,036	0,098	gosp. dom.
61	Głowackiego 31/33 bl 1	0,086	0,025	0,061	gosp. dom.
62	Głowackiego 44/46 bl 19	0,31	0,092	0,218	gosp. dom.
63	Graniczna 19 bl 79	0,367	0,051	0,316	gosp. dom.
64	Ar. Krajowej 8 bl 11	0,23	0,07	0,16	gosp. dom.
65	Małkowskich 3 bl 6	0,251	0,089	0,162	gosp. dom.
66	Wiejska 48 bl 15	0,168	0,055	0,113	gosp. dom.
67	Sikorskiego 6 bl 7	0,301	0,095	0,206	gosp. dom.
68	Partyzantów 5 bl 12	0,23	0,07	0,16	gosp. dom.
69	Mazowiecka 1 bl 4	0,291	0,092	0,199	gosp. dom.
70	Ar. Krajowej 6 bl 10	0,218	0,07	0,148	gosp. dom.
71	Mazowiecka 2c bl 11	0,214	0,064	0,15	gosp. dom.
72	Słoneczna 5/7 bl 2	0,365	0,103	0,262	gosp. dom.
73	Głowackiego 22/24 bl 13	0,223	0,07	0,153	gosp. dom.
74	Czołgistów 2 bl 2	0,1	0,025	0,075	gosp. dom.
75	Niecała 9/11 bl 4	0,06	0,015	0,045	gosp. dom.
76	Czołgistów 4 bl 5	0,091	0,02	0,071	gosp. dom.
77	Niecała 7 bl 6	0,071	0,021	0,05	gosp. dom.
78	Czołgistów 4A bl 8	0,059	0,019	0,04	gosp. dom.
79	Czołgistów 2A bl 7	0,072	0,022	0,05	gosp. dom.
80	Św. Antoniego 49/51 bl 1	0,13	0,035	0,095	gosp. dom.
81	Św. Antoniego 53 bl 9	0,058	0,018	0,04	gosp. dom.
82	Rolna 5/7 bl 7	0,153	0,046	0,107	gosp. dom.
83	Smugowa 14/20 bl 3	0,12	0,028	0,092	gosp. dom.

Handwritten signature

84	Sikorskiego 2A bl 4	0,34	0,105	0,235	gosp. dom.
85	Strzelecka 8 bl 2	0,214	0,064	0,15	gosp. dom.
86	Mazowiecka 3 Bl 5	0,214	0,064	0,15	gosp. dom.
87	Sikorskiego 2 bl 5	0,302	0,095	0,207	gosp. dom.
88	Wandy Panfil 32A bl 58	0,823	0,25	0,573	gosp. dom.
89	Wiejska 50/54 bl 14	0,168	0,055	0,113	gosp. dom.
90	Graniczna 37/39 bl 71	0,754	0,1	0,654	gosp. dom.
91	Mazowiecka 5 bl 6	0,214	0,064	0,15	gosp. dom.
92	Sterlinga 3 bl 8	0,425	0,05	0,375	gosp. dom.
93	Smugowa 8/12	0,26	0,056	0,204	gosp. dom.
94	Sterlinga 9 bl 22	0,49	0,06	0,43	gosp. dom.
95	Hoża 5/7 bl 4	0,079	0,028	0,051	gosp. dom.
96	Głowackiego 61/63 bl 16	0,137	0,03	0,107	gosp. dom.
97	Strzelecka 10 bl 3	0,291	0,092	0,199	gosp. dom.
98	Wiejska 26/28 bl 2	0,078	0,017	0,061	gosp. dom.
99	Wiejska 30/32 bl 3	0,078	0,017	0,061	gosp. dom.
100	Sterlinga 11 bl 23	0,215	0,035	0,18	gosp. dom.
101	Synów Pułku 4 bl 26	0,115	0,035	0,08	gosp. dom.
102	Synów Pułku 5/7 bl 25	0,145	0,045	0,1	gosp. dom.
103	Boh. 14 Brygady 20 bl 16	0,181	0,054	0,127	gosp. dom.
104	Boh. 14 Brygady 22 bl 17	0,181	0,054	0,127	gosp. dom.
105	Boh. 14 Brygady 19 bl 15	0,177	0,05	0,127	gosp. dom.
106	Boh. 14 Brygady 21 bl 14	0,181	0,05	0,131	gosp. dom.
107	Prof. Seweryna 7 bl 22	0,181	0,057	0,124	gosp. dom.
108	Boh. 14 Brygady 24 bl 18	0,181	0,054	0,127	gosp. dom.
109	Prof. Seweryna 5 bl 21	0,177	0,057	0,12	gosp. dom.
110	Wandy Panfil 11 bl 11	0,18	0,045	0,135	gosp. dom.
111	Św. Antoniego 74 bl 2	0,18	0,055	0,125	gosp. dom.
112	Sikorskiego 4A bl 1	0,18	0,045	0,135	gosp. dom.
113	Sikorskiego 10 bl 9	0,353	0,11	0,243	gosp. dom.
114	Wandy Panfil 7 bl 12	0,081	0,03	0,051	gosp. dom.
115	Wandy Panfil 13/15 bl 50	0,223	0,065	0,158	gosp. dom.
116	Prof. Seweryna 3 bl 20	0,184	0,057	0,127	gosp. dom.
117	Wandy Panfil 12/14 bl 82	0,124	0,035	0,089	gosp. dom.
118	Słoneczna 1/3 bl 1	0,42	0,118	0,302	gosp. dom.
119	Graniczna 41/43 bl 1a	0,182	0,044	0,138	gosp. dom.
120	Partyzantów 4	0,12	0	0,12	gosp. dom.
121	Św. Antoniego 93 bl 10	0,214	0,064	0,15	gosp. dom.
122	Sterlinga 7 bl 6	0,53	0,06	0,47	gosp. dom.
123	Mościckiego 50	0,14	0	0,14	gosp. dom.
124	Boh. 14 Brygady 17 bl 4	0,282	0,065	0,217	gosp. dom.
125	Małkowskich 8 bl 7	0,299	0,097	0,202	gosp. dom.
126	Smugowa 25B	0,012	0	0,012	gosp. dom.
127	Beniego 3 bl 15	0,14	0,025	0,115	gosp. dom.
128	Ogrodowa 7/9 bl 13	0,105	0,031	0,074	gosp. dom.

129	Sterlinga 2 bl 18	0,215	0,03	0,185	gosp. dom.
130	Beniego 5 bl 16	0,14	0,02	0,12	gosp. dom.
131	Beniego 7 bl 17	0,14	0,04	0,1	gosp. dom.
132	Beniego 4 bl 19	0,115	0,02	0,095	gosp. dom.
133	Beniego 6 bl 20	0,115	0,02	0,095	gosp. dom.
134	Wandy Panfil 22 bl 65	0,187	0,047	0,14	gosp. dom.
135	Zamenhoffa 1 bl 55	0,785	0,219	0,566	gosp. dom.
136	Zagajnikowa 18 bl 4	0,29	0,05	0,24	gosp. dom.
137	Wiejska 9/15	0,3	0,05	0,25	gosp. dom.
138	Ciepła 11	0,015	0,002	0,013	gosp. dom.
139	Smugowa 27	0,011	0,003	0,008	gosp. dom.
140	Szkolna 5A	0,011	0,003	0,008	gosp. dom.
141	Smugowa 49	0,015	0,003	0,012	gosp. dom.
142	Szkolna 9	0,015	0,003	0,012	gosp. dom.
143	Dywanowa 10	0,015	0,003	0,012	gosp. dom.
144	Koralowa 16	0,015	0,003	0,012	gosp. dom.
145	Dywanowa 2	0,015	0,003	0,012	gosp. dom.
146	Szkolna 7	0,015	0,003	0,012	gosp. dom.
147	Bursztynowa 50-60	0,117	0,045	0,072	gosp. dom.
148	Stolarska 31b bl 4	0,2	0,045	0,155	gosp. dom.
149	Stolarska 31 bl 1b/2	0,2	0,05	0,15	gosp. dom.
150	Stolarska 9	0,152	0,062	0,09	gosp. dom.
151	Jerozolimska 21	0,298	0,077	0,221	gosp. dom.
152	Jerozolimska 23	0,095	0,025	0,07	gosp. dom.
153	Św. Antoniego 28	0,185	0,032	0,153	gosp. dom.
154	Bursztynowa 82/92	0,11	0,035	0,075	gosp. dom.
155	Stolarska 33	0,098	0,017	0,081	gosp. dom.
156	Bursztynowa 94/110	0,356	0,036	0,32	gosp. dom.
157	Piłsudskiego 21	0,092	0,012	0,08	gosp. dom.
158	Stolarska 33A bl 3B	0,18	0,04	0,14	gosp. dom.
159	Słowackiego 21	0,1	0,02	0,08	gosp. dom.
160	Barlickiego 20	0,182	0,023	0,159	gosp. dom.
161	Farbiarska 18	0,183	0,028	0,155	gosp. dom.
162	Szkolna 5	0,011	0,003	0,008	gosp. dom.
163	Agatowa 9	0,015	0,003	0,012	gosp. dom.
164	Dywanowa 2A	0,015	0,003	0,012	gosp. dom.
165	Wiejska 12-18	0,317	0,1	0,217	gosp. dom.
166	Akcyjowa 10	0,11	0,03	0,08	gosp. dom.
167	Ogrodowa 11/13	0,135	0,05	0,085	gosp. dom.
168	Wandy Panfil 42A	0,245	0,05	0,195	gosp. dom.
169	Wandy Panfil 42A	0,245	0,05	0,195	gosp. dom.
170	BGW 2/6	0,29	0,07	0,22	gosp. dom.
171	Graniczna 61	0,158	0,028	0,13	gosp. dom.
172	Zgorzelicka 45 bl. 2	0,04	0,01	0,03	gosp. dom.
173	Krzyżowa 28 bl. 1	0,04	0,01	0,03	gosp. dom.

174	Zgorzelicka 45A bl. 3	0,075	0,02	0,055	gosp. dom.
175	Ligi Morskiej i Rzecznej 5	0,431	0,116	0,315	gosp. dom.
176	Mazowiecka 2	0,29	0,045	0,245	gosp. dom.
177	Mazowiecka 2A	0,31	0,06	0,25	gosp. dom.
178	Mazowiecka 2B	0,26	0,12	0,14	gosp. dom.
179	Ogrodowa 12-22 bl1	0,128	0,015	0,113	gosp. dom.
180	Ogrodowa 12-22A bl2	0,153	0,015	0,138	gosp. dom.
181	Polna 25/27	0,09	0,02	0,07	gosp. dom.
182	Browarna 9 budynek B2	0,49	0,127	0,363	gosp. dom.
183	Browarna 9 budynek B3	0,214	0,046	0,168	gosp. dom.
184	Nowowiejska 20 bl1	0,2	0,035	0,165	gosp. dom.
185	Nowowiejska 20A bl. 2	0,135	0,03	0,105	gosp. dom.
186	Rolna 18/22 bl. 12	0,1	0,035	0,065	gosp. dom.
187	Słowackiego 8/10	0,19	0,03	0,16	gosp. dom.
188	Smugowa 1/11	0,17	0,07	0,1	gosp. dom.
189	Smugowa 13/23	0,082	0	0,082	gosp. dom.
190	Smugowa 13/23A	0,24	0,03	0,21	gosp. dom.
191	Św. Antoniego 91	0,260	0,12	0,14	gosp. dom.
192	Św. Antoniego 18	0,180	0,03	0,15	gosp. dom.
193	Zgorzelicka 6	0,054	0,009	0,045	gosp. dom.
194	Akacyjowa 1	0,126	0,021	0,105	gosp. dom.
195	Akacyjowa 2	0,092	0,02	0,072	gosp. dom.
196	Akacyjowa 3	0,137	0,025	0,112	gosp. dom.
197	Akacyjowa 7	0,177	0,047	0,13	gosp. dom.
198	Akacyjowa 8	0,110	0,02	0,09	gosp. dom.
199	BGW 8/12	0,270	0,05	0,22	gosp. dom.
200	BGW 15	0,200	0,045	0,155	gosp. dom.
201	BGW 17/19	0,200	0,045	0,155	gosp. dom.
202	BGW 21/23	0,200	0,045	0,155	gosp. dom.
203	Biernackiego 11	0,120	0,05	0,07	gosp. dom.
204	Biernackiego 12/14	0,220	0,07	0,15	gosp. dom.
205	Biernackiego 3	0,120	0,05	0,07	gosp. dom.
206	Biernackiego 4/6	0,180	0,06	0,12	gosp. dom.
207	Biernackiego 5	0,120	0,05	0,07	gosp. dom.
208	Biernackiego 7	0,120	0,05	0,07	gosp. dom.
209	Biernackiego 8/10	0,180	0,06	0,12	gosp. dom.
210	Biernackiego 9	0,120	0,05	0,07	gosp. dom.
211	Chemików 1	0,090	0,04	0,05	gosp. dom.
212	Chemików 3	0,090	0,04	0,05	gosp. dom.
213	Graniczna 57/59	0,190	0,03	0,16	gosp. dom.
214	Grunwaldzka 23/25	0,126	0,016	0,11	gosp. dom.
215	Jerozolimska 11/15	0,160	0	0,16	gosp. dom.
216	Mazowiecka 11/13	0,310	0,1	0,21	gosp. dom.
217	Niska 20	0,090	0,017	0,073	gosp. dom.
218	Niska 22	0,089	0,016	0,073	gosp. dom.

219	Niska 22A	0,139	0,033	0,106	gosp. dom.
220	Niska 24	0,200	0,041	0,159	gosp. dom.
221	Niska 33	0,092	0,02	0,072	gosp. dom.
222	Niska 33A	0,098	0,021	0,077	gosp. dom.
223	Polna 10	0,280	0,05	0,23	gosp. dom.
224	Polna 12	0,360	0,07	0,29	gosp. dom.
225	Polna 14	0,360	0,07	0,29	gosp. dom.
226	Polna 14A	0,200	0,05	0,15	gosp. dom.
227	Polna 21/23	0,098	0,02	0,078	gosp. dom.
228	Polna 23A	0,220	0,04	0,18	gosp. dom.
229	Polna 25A	0,220	0,04	0,18	gosp. dom.
230	Polna 27A	0,220	0,04	0,18	gosp. dom.
231	Polna 28	0,189	0,049	0,14	gosp. dom.
232	Polna 29/31	0,090	0,015	0,075	gosp. dom.
233	Akacyjowa 6	0,107	0,02	0,087	gosp. dom.
234	Akacyjowa 4	0,070	0,02	0,05	gosp. dom.
235	Grunwaldzka 32	0,065	0,01	0,055	gosp. dom.
236	Niska 18A	0,090	0,015	0,075	gosp. dom.
237	Niska 18B	0,121	0,021	0,1	gosp. dom.
238	Niska 27/29	0,107	0,02	0,087	gosp. dom.
239	Niska 27/29A	0,107	0,02	0,087	gosp. dom.
240	Niska 31	0,119	0,021	0,098	gosp. dom.
241	Niska 43	0,128	0,02	0,108	gosp. dom.
242	Niska 47	0,180	0,031	0,149	gosp. dom.
243	Zagajnikowa 5	0,187	0,036	0,151	gosp. dom.
244	Stolarska 5/7A	0,130	0,03	0,1	gosp. dom.
245	Sterlinga 8	0,102	0,018	0,084	gosp. dom.
246	Stolarska 1/3	0,250	0,07	0,18	gosp. dom.
247	Stolarska 5/7	0,29	0,045	0,245	gosp. dom.
248	Strzelecka 11	0,17	0,07	0,1	gosp. dom.
249	Strzelecka 13	0,17	0,07	0,1	gosp. dom.
250	Strzelecka 15	0,17	0,07	0,1	gosp. dom.
251	Św. Antoniego 89	0,29	0,045	0,245	gosp. dom.
252	Techniczna 2	0,09	0,04	0,05	gosp. dom.
253	Topolowa 10	0,193	0,044	0,149	gosp. dom.
254	Topolowa 12	0,194	0,046	0,148	gosp. dom.
255	Topolowa 3	0,156	0,029	0,127	gosp. dom.
256	Topolowa 4	0,192	0,043	0,149	gosp. dom.
257	Topolowa 5	0,152	0,03	0,122	gosp. dom.
258	Topolowa 6	0,115	0,026	0,089	gosp. dom.
259	Topolowa 7	0,115	0,023	0,092	gosp. dom.
260	Topolowa 8	0,19	0,04	0,15	gosp. dom.
261	Barlickiego 14	0,14	0,032	0,108	gosp. dom.
262	Barlickiego 10/12	0,118	0,015	0,103	gosp. dom.
263	Krzywa 17/19	0,162	0,024	0,138	gosp. dom.

264	Wiejska 35	0,165	0,065	0,1	gosp. dom.
265	Wiejska 37	0,165	0,07	0,095	gosp. dom.
266	Wiejska 5	0,16	0,035	0,125	gosp. dom.
267	Zagajnikowa 14/16	0,16	0,035	0,125	gosp. dom.
268	Zagajnikowa 8/10	0,285	0,035	0,25	gosp. dom.
269	Zgorzelicka 14/18	0,179	0,049	0,13	gosp. dom.
270	Żwirki i Wigury 6	0,16	0,035	0,125	gosp. dom.
271	Bursztynowa 74	0,015	0,003	0,012	gosp. dom.
272	Turkusowa 12	0,015	0,003	0,012	gosp. dom.
273	Przędzalniana 6	0,015	0,003	0,012	gosp. dom.
274	Turkusowa 18	0,015	0,003	0,012	gosp. dom.
275	Wandy Panfil 28B bl 83b	0,195	0,054	0,141	gosp. dom.
276	Dywanowa 8	0,012	0	0,012	gosp. dom.
277	Mościckiego 12	0,107	0,015	0,092	gosp. dom.
278	Fabryczna 28	0,015	0,003	0,012	gosp. dom.
279	Graniczna 58	0,005	0,002	0,003	gosp. dom.
280	Jałowcowa 15	0,147	0,018	0,129	gosp. dom.
281	Wierzbowa 115	0,27	0,05	0,22	gosp. dom.
282	Krzyżowa 25/27	0,115	0,031	0,084	gosp. dom.
283	Nefrytowa 11	0,012	0,003	0,009	gosp. dom.
284	Krzyżowa 12/14	0,25	0	0,25	gosp. dom.
285	Zgorzelicka 5A lok 2	0,01	0,002	0,008	gosp. dom.
286	Borek 22/24A	0,164	0,05	0,114	gosp. dom.
287	Borek 22/24	0,164	0,05	0,114	gosp. dom.
288	Piłsudskiego 17/19	0,077	0,011	0,066	gosp. dom.
289	Graniczna 21	0,187	0,047	0,14	gosp. dom.
290	Wandy Panfil 18	0,075	0,02	0,055	gosp. dom.
291	Graniczna 27/29	0,075	0,02	0,055	gosp. dom.
292	Wandy Panfil 20	0,075	0,02	0,055	gosp. dom.
293	Graniczna 23	0,15	0,04	0,11	gosp. dom.
294	Mościckiego 38	0,087	0,007	0,08	gosp. dom.
295	Mościckiego 34/36	0,023	0,003	0,02	gosp. dom.
296	POW 10/16	0,29	0	0,29	ob. użyt. publ.
297	Św. Antoniego 42	0,072	0	0,072	ob. użyt. publ.
298	Antoniego 55	0,11	0	0,11	ob. użyt. publ.
299	Św. Antoniego 41	0,36	0,05	0,31	ob. użyt. publ.
300	Jana Pawła II 37	0,42	0,12	0,3	ob. użyt. publ.
301	Farbiarska 27/29	0,075	0,015	0,06	ob. użyt. publ.
302	Nowowiejska 18	0,039	0,009	0,03	ob. użyt. publ.
303	Mościckiego 4	0,08	0	0,08	ob. użyt. publ.
304	Wandy Panfil 44	0,334	0,089	0,245	bezp. obro.
305	Mościckiego 6	0,3	0,03	0,27	ob. użyt. publ.
306	Browarna 7	0,04	0	0,04	ob. użyt. publ.
307	POW 11/15	0,15	0	0,15	ob. użyt. publ.
308	Farbiarska 20/24	0,32	0,04	0,28	ob. użyt. publ.



309	Mościckiego 9	0,434	0,069	0,365	ob. użyt. publ.
310	Mościckiego 40/42	0,75	0	0,75	ob. użyt. publ.
311	POW 9	0,06	0	0,06	bezp. obro.
312	Mościckiego 3	0,06	0	0,06	ob. użyt. publ.
313	Jana Pawła II 35	0,45	0,15	0,3	opieka zdr.
314	Barlickiego 15	0,035	0,005	0,03	opieka zdr.
315	Św. Antoniego 26	0,05	0,01	0,04	opieka zdr.
316	Niska 14	0,2	0,1	0,1	opieka zdr.
317	Jana Pawła II 35	1,35	0,35	1	opieka zdr.
318	Jana Pawła II 6	0,064	0,02	0,044	opieka zdr.
319	Zagajnikowa 3	0,02	0	0,02	opieka zdr.
320	Zapiecek 16	0,15	0	0,15	opieka zdr.
321	Strzelecka 12	0,035	0,005	0,03	opieka zdr.
322	Św. Antoniego 65/69	0,085	0	0,085	ob. użyt. publ.
323	Fabryczna 13	0,02	0,003	0,017	poz. odbiorcy
324	POW 17	0,2	0	0,2	ob. użyt. publ.
325	Warszawska 1	1,87	0,15	1,72	ob. użyt. publ.
326	Głowackiego 11	0,243	0,022	0,221	ob. użyt. publ.
327	Jana Pawła II 72	0,15	0	0,15	ob. użyt. publ.
328	Polna 26	0,121	0,01	0,111	ob. użyt. publ.
329	Wiejska 36/38	0,025	0,005	0,02	ob. użyt. publ.
330	Wandy Panfil 6	0,041	0,012	0,029	ob. użyt. publ.
331	Słowackiego 4	0,033	0,003	0,03	ob. użyt. publ.
332	Hoża 1/3	0,088	0	0,088	ob. użyt. publ.
333	Legionów 57	0,051	0,003	0,048	ob. użyt. publ.
334	Strzelecka 16	0,09	0	0,09	ob. użyt. publ.
335	Wandy Panfil 1/3	0,051	0	0,051	ob. użyt. publ.
336	POW 3	0,04	0	0,04	ob. użyt. publ.
337	Graniczna 9	0,09	0	0,09	ob. użyt. publ.
338	Rolna 1/3	0,06	0	0,06	ob. użyt. publ.
339	Prawa 8	0,068	0	0,068	poz. odbiorcy
340	POW 5	0,15	0	0,15	ob. użyt. publ.
341	Mościckiego 19	0,012	0,003	0,009	ob. użyt. publ.
342	Legionów 18	0,095	0,015	0,08	ob. użyt. publ.
343	Barlickiego 30	0,101	0,012	0,089	ob. użyt. publ.
344	Mościckiego 14/18	0,096	0	0,096	ob. użyt. publ.
345	Lewa 10	0,035	0,01	0,025	edukacja
346	Strzelecka 17	0,055	0	0,055	ob. użyt. publ.
347	Techniczna 5/7	0,03	0,01	0,02	ob. użyt. publ.
348	Słowackiego 13/17	0,1	0	0,1	ob. użyt. publ.
349	POW 2	0,05	0	0,05	ob. użyt. publ.
350	POW 2	0,11	0	0,11	ob. użyt. publ.
351	Warszawska 2/4	0,4	0	0,4	poz. odbiorcy
352	Strzelecka 24/26	1,5	0,1	1,4	ob. użyt. publ.
353	Św. Antoniego 19	0,2	0,05	0,15	ob. użyt. publ.

Handwritten signature

354	Wandy Panfil 6a	0,027	0,007	0,02	ob. użyt. publ.
355	Św. Antoniego 13	0,18	0	0,18	ob. użyt. publ.
356	BGW 2/6	0,04	0	0,04	poz. odbiorcy
357	Wierzbowa 52	0,6	0	0,6	poz. odbiorcy
358	Lewa 13	0,015	0,003	0,012	ob. użyt. publ.
359	Lewa 14	0,015	0,003	0,012	ob. użyt. publ.
360	Warszawska 2/4	0,043	0,005	0,038	ob. użyt. publ.
361	dr. Seweryna Sterlinga 10A	0,015	0,002	0,013	ob. użyt. publ.
362	Słoneczna 1/3	0,012	0,002	0,01	ob. użyt. publ.
363	Stolarska 10/14	0,068	0,011	0,057	ob. użyt. publ.
364	Warszawska 2/4	0,043	0,005	0,038	ob. użyt. publ.
365	Nowowiejska 9/27	0,35	0,11	0,24	ob. użyt. publ.
366	Wandy Panfil 5	0,081	0	0,081	ob. użyt. publ.
367	Mościckiego 19A	0,025	0,003	0,022	ob. użyt. publ.
368	Św. Antoniego 43/45	0,16	0,04	0,12	edukacja
369	Jałowcowa 6	0,08	0,01	0,07	edukacja
370	Strzelecka 14	0,16	0,04	0,12	edukacja
371	Stolarska 18/20	0,03	0,01	0,02	edukacja
372	Stolarska 21/27	0,27	0,07	0,2	edukacja
373	Sikorskiego 6A	0,155	0,04	0,115	edukacja
374	Jałowcowa 8	0,24	0,04	0,2	edukacja
375	Św. Antoniego 43/45	0,24	0,02	0,22	edukacja
376	LW Maya 6/8	0,195	0,045	0,15	edukacja
377	LW Maya 11/13	0,22	0,05	0,17	edukacja
378	Słowackiego 32/42	0,223	0,041	0,182	edukacja
379	Wiejska 29/31	0,6	0,26	0,34	edukacja
380	Majowa 1/13	0,629	0,164	0,465	edukacja
381	Św. Antoniego 29	0,536	0	0,536	edukacja
382	Św. Antoniego 29	0,118	0,058	0,06	edukacja
383	Mościckiego 22/24	0,384	0,044	0,34	edukacja
384	Legionów 47	0,22	0,04	0,18	edukacja
385	Św. Antoniego 57/61	0,277	0,047	0,23	edukacja
386	Jałowcowa 10	0,3	0,07	0,23	edukacja
387	Zapiecek 8	0,15	0	0,15	edukacja
388	Legionów 47	0,9	0,145	0,755	edukacja
389	Strzelecka 14	0,23	0,05	0,18	edukacja
		63,461	13,304	50,157	

gubal