

**Zakład Usług Komunalnych
w Chmielniku**

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
26-020 Chmielnik, z/s w Zreczu Dużym 1A
NIP 657-24-38-901, tel./fax 41-354-44-30



**Zakład Usług Komunalnych
w Chmielniku**

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

www.zukchmielnik.pl

tel./fax: 41 354 44 30

e-mail: sekretariat.zuk.chmielnik@vp.pl

Chmielnik, dnia 24.11.2023r.

L.dz. / 2799 /2023/D

Pan Wiesław Wojnowski

**Z-ca Kierownika Eksploatacji
ds. energetyki ciepłej
w ZUK w Chmielniku Sp. z o.o.**

W odpowiedzi na Pana wniosek Znak: L.dz./ 2781 /2023/ EC z dnia 23.11.2023r.
akceptuję przedstawione do zatwierdzenia taryfy dla ciepła na okres 01.01.2024r. do
31.12.2024r. i polecam do stosowania.

Prezes Zarządu

Jerzy Gruszczyński

Otrzymują:

- 1.Główny Księgowy – Anna Matyszewska
- 2.Dział księgowości – Joanna Gola
- 3.Dział Zbytu – Anna Krawczyk

Zakład Usług Komunalnych
w Chmielniku
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
26-020 Chmielnik, z/s w Zreczu Dużym 1A
NIP 657-24-38-901, tel./fax 41-354-44-30
044 00000000 00000000 0000 000000000000



**Zakład Usług Komunalnych
w Chmielniku**

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

www.zukchmielnik.pl

tel./fax: 41 354 44 30

e-mail: sekretariat.zuk.chmielnik@vp.pl

Chmielnik, dnia 23.11.2023r.

L.dz./ 2781 /2023/EC

**PREZES ZUK W CHMIELNIKU
SP. Z O.O.**

Wniosek o zatwierdzenie taryfy dla ciepła

W związku z prowadzoną przez Spółkę działalnością w zakresie wytwarzania ciepła, na podstawie ustawy z dnia 10 kwietnia 1997r. „Prawo energetyczne” (Dz. U. z 2019 poz. 755 z póź.zm.), oraz rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 7 kwietnia 2020r. w sprawie szczegółowych zasad kształtowania i kalkulacji taryf oraz rozliczeń z tytułu zaopatrzenia w ciepło (Dz. U. z 2020 poz. 718) zwracam się z wnioskiem o zatwierdzenie taryfy dla ciepła na okres tj. od 01.01.2024r. do 31.12.2024r.

**Z-ca KIEROWNIKA EKSPLOATACJI
ds. energetyki i ciepłej**

Wiesław Wojnowski

W załączeniu:

1/ Taryfa dla ciepła – egz.

2/ Uzasadnienie do taryfy wraz z załącznikami.

Zakład Usług Komunalnych
w Chmielniku
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
26-020 Chmielnik, ul. W Złotej Dółce 1A
NIP 657-24-88-991, tel./fax 41-354-44-30
REGON 141847



**Zakład Usług Komunalnych
w Chmielniku**
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

www.zukchmielnik.pl

tel./fax: 41 354 44 30

e-mail: sekretariat.zuk.chmielnik@vp.pl

TARYFA DLA CIEPŁA

Rok 2024

1. Informacje ogólne.

- 1.1. Niniejsza TARYFA jest zbiorem cen i stawek opłat oraz warunków ich stosowania, opracowanym przez Zakład Usług Komunalnych w Chmielniku Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością i wprowadzonym jako obowiązujący dla określonych w nim odbiorców w trybie określonym ustawą.
- 1.2. Podstawą prawną stosowanej taryfy są w szczególności:
 - ustawa z dnia 10 kwietnia 1997 roku. – Prawo energetyczne (Dz. U. 2019 r.poz.755 z późn. zm.), zwana dalej „ustawą”,
 - rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 23 kwietnia 2020 r. – w sprawie szczegółowych zasad kształtowania i kalkulacji taryf oraz rozliczeń z tytułu zaopatrzenia w ciepło (Dz. U. 2020. poz. 718), zwane dalej „rozporządzeniem taryfowym”.

2. Użyte w taryfie określenia oznaczają :

- 2.1. **Sprzedawca** – Zakład Usług Komunalnych w Chmielniku Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
- 2.2. **Odbiorca** - każdy kto, pobiera energię ciepłą na podstawie umowy ze Sprzedawcą.
- 2.3. **Źródło ciepła**- połączone ze sobą urządzenia lub instalacje służące do wytwarzania ciepła.
- 2.4. **Lokalne źródło ciepła**- zlokalizowane w obiekcie źródło ciepła bezpośrednio zasilające instalacje odbiorcze w tym obiekcie.
- 2.5. **Przyłące** - odcinek zewnętrznych instalacji odbiorczych za źródłem ciepła łączący te instalacje z instalacjami odbiorczymi w obiektach.
- 2.6. **Zewnętrzna instalacja odbiorcza** - odcinki instalacji odbiorczych łączące źródło ciepła z instalacjami odbiorczymi w obiektach.
- 2.7. **Obiekt** - budowla lub budynek wraz z instalacjami odbiorczymi.
- 2.8. **Układ pomiarowo rozliczeniowy** - dopuszczony do stosowania zgodnie z odrębnymi przepisami zespół urządzeń, służących do pomiaru ilości i parametrów nośnika ciepła, których wskazania stanowią podstawę do obliczenia należności z tytułu dostarczania ciepła .
- 2.9. **Moc ciepła** – ilość ciepła wytworzonego lub dostarczonego do podgrzania określonego nośnika ciepła albo ilość ciepła odebranego z tego nośnika w ciągu godziny.
- 2.10. **Zamówiona moc ciepła** - ustaloną przez odbiorcę największą moc ciepłą, jaka w ciągu roku występuje w danym obiekcie dla warunków obliczeniowych, która zgodnie z warunkami technicznymi oraz wymaganiami technologicznymi dla tego obiektu jest niezbędna do zapewnienia:
 - a) pokrycia strat ciepła w celu utrzymania normatywnej temperatury i wymiany powietrza w pomieszczeniach,
 - b) utrzymania normatywnej temperatury cieplnej wody w punktach czerpalnych,
 - c) prawidłowej pracy innych urządzeń lub instalacji.
- 2.11. **Sezon grzewczy** - okres, w którym warunki atmosferyczne powodują konieczność ciągłego dostarczania ciepła w celu ogrzewania obiektów.

CZĘŚĆ II

Zakres działalności gospodarczej związanej z zaopatrzeniem w ciepło.

Działalność związaną z wytwarzaniem ciepła w kotłowniach prowadzi Zakład Usług Komunalnych w Chmielniku Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością.

Obiekty odbiorców grupy G1 są zasilane poprzez zewnętrzną instalację odbiorczą o parametrach $t=95/70^{\circ}\text{C}$ z jednego źródła ciepła – kotłowni gazowej o mocy zainstalowanej 1,93 MW oraz czterech lokalnych kotłowni: pierwsza opalana gazem zasilająca grupę odbiorców w lokalach socjalnych G2M oraz odbiorcę instytucjonalnego G2PS przy ulicy Dygasińskiego 12, druga gazowa zasilająca grupę odbiorców G3 przy ulicy Mrucza 39, trzecia węglowa zasilająca grupę odbiorców G4 znajdująca się w domu nauczyciela 37 w Sędziejowicach oraz kotłownia gazowa zasilająca grupę odbiorców G5 zlokalizowana przy ul. Dojazdowej 27.

CZĘŚĆ III

Charakterystyka potrzeb cieplnych i podział odbiorców na grupy.

1. Charakterystyka potrzeb cieplnych odbiorców.

Potrzeby cieplne odbiorców obejmują zużycie ciepła w postaci ciepłej wody do ogrzewania pomieszczeń.

2. Podział odbiorców na grupy.

Ze względu na miejsce powstawania ciepła oraz na miejsce dostarczenia ciepła odbiorcy zostali podzieleni na grupy jak niżej:

Lp.	Symbol grupy	Charakterystyka grupy odbiorców
1.	G 1	Odbiorcy zasilani wodą grzewczą z zewnętrznej instalacji odbiorczej do której ciepło dostarczone jest z kotłowni gazowej w Chmielniku na ulicy Piastów
2.	G 2M	Odbiorcy zasilani z lokalnej kotłowni gazowej, Chmielnik ul. Dygasińskiego 12 – mieszkańcy lokali socjalnych
3.	G 2PS	Odbiorcy instytucjonalni zasilani z lokalnej kotłowni gazowej, Chmielnik ul. Dygasińskiego 12 - Miejsko-Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej w Chmielniku
4.	G 3	Odbiorcy zasilani z kotłowni gazowej, ul. Mrucza 39
5.	G 4	Odbiorcy zasilani z lokalnej kotłowni węglowej, Sędziejowice 37
6.	G 5	Odbiorcy zasilani z lokalnej kotłowni gazowej, Chmielnik ul. Dojazdowa 27

CZĘŚĆ IV

Rodzaje oraz wysokość bazowych cen i stawek opłat.

1. W zakresie wytwarzania, przesyłania i dystrybucji ciepła.

L.p.	Rodzaje cen i stawek opłat	Jednostki miary						
			G 1	G2 M	G2 PS	G 3 zł/m ²	G 4 zł/m ²	G 5 zł/m ²
1.	Cena za zamówioną moc cieplną							
	- netto	zł /MW/m-c	15 161,79	23 925,33	23 925,33	8,00	12,63	6,17
	- brutto		18 649,00	29 428,16	29 428,16	9,84	15,53	7,59
	- netto	zł/MW/rok	181 941,51	287 103,96	287 103,96	96,00	151,56	74,04
	- brutto		223 788,06	353 137,87	353 137,87	118,08	186,42	91,07
2.	Cena ciepła							
	- netto	zł /GJ	101,00	131,00	148,80			
	- brutto		124,23	161,13	183,02			

W podanych cenach i stawkach opłat brutto uwzględniono podatek od towarów i usług VAT w wysokości 23%.

2. Stawki opłat netto za przyłączenie do zewnętrznej instalacji odbiorczej.

2.1. Zakład Usług Komunalnych Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością nie planuje przyłączenia do sieci nowych odbiorców, a w przypadku wystąpienia potrzeby przyłączenia odbiorcy, stawki opłat za przyłączenie będą kalkulowane na podstawie kosztów wynikających z nakładów ustalonych na podstawie kosztorysowych norm nakładów rzeczowych, cen jednostkowych robót budowlanych oraz cen czynników produkcji dla potrzeb sporządzania kosztorysu inwestorskiego, określonych w przepisach wydanych na podstawie ustawy z dnia 24 czerwca 2021r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021r. poz.1129), obowiązujących w dniu zawarcia umowy o przyłączenie.

2.2. W razie powierzenia wykonania usług z zakresu przyłączenia do instalacji osobie trzeciej w drodze przetargu, podstawą kalkulacji stawek opłat za przyłączenie jest koszt prac projektowych i budowlano-montażowych, niezbędnych do wykonania przyłączenia, określony w złożonej w toku przetargu oferty pod warunkiem, że nie będzie wyższy, niż koszt ustalony przy zastosowaniu norm i cen o których mowa w pkt. 2.1.

CZĘŚĆ V

Zasady ustalania cen i stawek opłat

Ceny i stawki opłat określone w części IV niniejszej taryfy zostały ustalone na podstawie ustawy - Prawo energetyczne. Jednostkowe koszty obliczono wg zasad określonych w § 21 pkt.1. rozporządzenia taryfowego

CZĘŚĆ VI

Warunki stosowania cen i stawek opłat

1. Zakres świadczonych usług dla poszczególnych grup odbiorców , dla których ciepło jest dostarczane w postaci gorącej wody.

Grupa odbiorców	Zakres świadczonych usług
G1	Wytwarzanie ciepła w kotłowni gazowej na ul. Piastów 10
G2 M	Wytwarzanie ciepła w lokalnej kotłowni gazowej ul. Dygasińskiego 12 - lokale socjalne
G2 PS	Wytwarzanie ciepła w lokalnej kotłowni gazowej ul. Dygasińskiego 12 - MGOPS w Chmielniku
G3	Wytwarzanie ciepła w lokalnej kotłowni gazowej ul. Mrucza 39
G4	Wytwarzanie ciepła w lokalnej kotłowni węglowej Sędziejowice 37
G5	Wytwarzanie ciepła w lokalnej kotłowni gazowej ul. Dojazdowa 27

2. Standardy jakościowe obsługi interesantów.

2.1. Ustalone w niniejszej taryfie ceny i stawki opłat są stosowane przy zachowaniu standardów jakościowych obsługi odbiorców.

2.2. Ponadto w przypadkach:

- niedotrzymania przez sprzedawcę standardów jakościowych obsługi odbiorców,
- niedotrzymania przez strony umowy sprzedaży ciepła ,
- uszkodzenia lub stwierdzenia nieprawidłowych wskazań układu pomiarowo-rozliczeniowego,
- udzielania bonifikat i naliczania upustów przysługujących odbiorcy,
- stwierdzenia nielegalnego pobierania ciepła

stosuje się odpowiednio postanowienia określone w rozdziale 4 rozporządzenia taryfowego.

CZĘŚĆ VII

Zasady wprowadzania zmian cen i stawek opłat

Odbiorcy będą powiadomieni o wprowadzeniu do rozliczeń nowych cen i stawek opłat w formie pisemnej. Zawiadomienie odbiorców nastąpi co najmniej na 14 dni przed datą wprowadzenia nowych cen i stawek opłat.

UZASADNIENIE WNIOSKU.

1. Informacja ogólna.

Proponowane stawki opłat oparte są na planowanych rocznych kosztach prowadzenia działalności gospodarczej w zakresie zaopatrzenia w ciepło.

Wielkość kosztów określona została w oparciu o system ewidencji kosztów obowiązujący w zakładzie. Zakład prowadzi rachunkowość zgodnie z zasadami ustawy o rachunkowości z Dz. U. 2013 poz. 330 oraz ustawą kodeks spółek handlowych oraz zgodnie z przepisami ustawy Prawo Energetyczne. W zakładzie rozliczenia Finansowe prowadzone są w oparciu o zakładowy plan kont. Koszty ujmowane są na kontach zespołu "4" z takim podziałem analitycznym, który umożliwia wyodrębnienie kosztów stałych i zmiennych działalności. Dodatkowo istnieje możliwość podziału tych kosztów na miejsce ich powstawania. Przy takim podziale wyodrębniono koszty transportu, które za pomocą kluczy podziałowych przypisane są do kosztów bezpośrednich. Pozostałe, które nie da się przypisać bezpośrednio do wielkości produkcji, tj. koszty administracji oraz inne koszty, których nie można było rozdzielić bezpośrednio na miejsce ich powstawania zostały zaewidencjonowane pod pozycję koszty ogólnozakładowe.

Koszty bieżącej eksploatacji kotłowni za okres 01.11.2022r. do 31.10.2023r. przedstawiono w tabelach 1.a, 1.b, 1.c, 1.d, 1.e. Grupa odbiorców G1 zasilana jest z zewnętrznej instalacji odbiorczej do której ciepło dostarczane jest z kotłowni gazowej K10. Biorąc pod uwagę fakt, iż Zakład Usług Komunalnych w Chmielniku Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością zajmował się jednocześnie dostawą wody oraz energii cieplnej, dokonywano podziału kosztów ogólnozakładowych na określone rodzaje prowadzonej działalności gospodarczej.

Metody podziału kosztów wspólnych:

Wynagrodzenia pracowników podzielono poprzez przyporządkowanie z łącznej ilości 3,0 etatów:

- do obsługi kotłowni gazowej G1 i zewnętrznej instalacji odbiorczej - 2 i 2/10 etatu
- do obsługi kotłowni gazowej G2 M – 2/10 etatu
- do obsługi kotłowni gazowej G2 PS - -----
- do obsługi kotłowni gazowej G3 – 1/10 etatu
- do obsługi kotłowni węglowej G4 – 1/10 etatu
- do obsługi kotłowni gazowej G5 – 4/10 etatu

Narzuty do wynagrodzeń przeniesiono proporcjonalnie do w/w zasady.

W roku 2013 przebudowano kotłownię K8 i K10 na jedną kotłownię gazową zaopatrującą w ciepło wszystkie zasoby mieszkaniowe na ulicy Piastów.

Planowane są dalsze prace modernizacyjne takie jak:

- wymiana części zewnętrznej instalacji odbiorczej

Przewidywany koszt w/w prac na lata 2024 – 2025 to 1.000.000,00zł.

2. Kalkulacja bazowych cen za zamówioną moc ciepłą i ciepło dla grup taryfowych G1- G5.

2.1 Bazowa cena za zamówioną moc ciepłą

Jednostkowe koszty stanowiące podstawę do ustalenia bazowych cen za zamówioną moc ciepłą zgodnie z § 21 pkt.1 rozporządzenia taryfowego, obliczono według wzoru:

$$C_{jzN} = 1/12 (A_1 * P_z : N_{o\acute{z}})$$

Gdzie poszczególne symbole oznaczają :

$C_{j\dot{z}N}$ – stawkę opłaty miesięcznej za zamówioną moc cieplną dla danego rodzaju lokalnego źródła ciepła [w zł /MW];

P_z – planowany roczny przychód dla danego rodzaju lokalnego źródła ciepła [w zł];

$N_{o\dot{z}}$ – planowaną, dla pierwszego roku stosowania taryfy, zamówioną moc cieplną dla obiektów zasilanych z danego rodzaju lokalnego źródła ciepła [w MW];

A_1 – współczynnik udziału opłat stałych, którego wartość nie może być wyższa od udziału kosztów stałych w łącznych kosztach dostarczania ciepła z lokalnego źródła ciepła.

Tabela A: Kalkulacja cen za zamówioną moc cieplną dla odbiorców G1, G2M, G2PS G3, G4, G5 z lokalnych kotłowni gazowych i węglowych wg Tabeli 2.a, 2.b, 2.b/1, 2.b/2, 2.b/3, 2.c, 2.d, 2.e.

L.p.	Wyszczególnienie	Jednostka miary	Grupa odbiorców G1	Grupa odbiorców G2 M	Grupa odbiorców G2 PS	Grupa odbiorców G3	Grupa odbiorców G4	Grupa odbiorców G5
1.	Planowane roczne koszty stałe wytwarzania ciepła	zł	339 720,70	24 690,94	24 690,94	10 307,58	9 620,24	22 841,58
2.	Planowane roczne koszty zmienne wytwarzania ciepła	zł	771 105,00	51 481,72	51 481,72	13 155,60	12 560,00	37 130,00
3.	Współczynnik redukcji kosztów stałych - a		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
4.	Planowane roczne koszty stałe po redukcji	zł	339 720,70	24 690,94	24 690,94	10 307,58	9 620,24	22 841,58
5.	Wskaźnik udziału kosztów stałych w całkowitych kosztach wytwarzania ciepła – $A_1 - 0,3$		0,3	0,191	0,191	Koszty łącznie		
6.	Koszty po zastosowaniu wskaźnika A	zł	333 247,71	24 960,94	24 960,94	23 463,18	22 180,50	59 971,58
7.	Moc cieplna -noż	MW	1,831362	0,067	0,019	244,25	146,30	809,83
8.	Jednostkowy koszt zamówionej mocy cieplnej	zł/MW/r	181 941,51	287 103,96	287 103,96	8,00 zł/m ²	12,63 zł/m ²	6,17 zł/m ²
9.	Jednostkowy koszt zamówionej mocy cieplnej	zł/MW/m	15 161,79	23 925,33	23 925,33	8,00 zł/m ²	12,63 zł/m ²	6,17 zł/m ²

2.2 Bazowa cena ciepła

Jednostkowe koszty stanowiące podstawę do ustalenia bazowych cen za ciepło zgodnie z § 21 pkt. 3 rozporządzenia taryfowego, oblicza się ze wzoru:

$$C_{j\dot{Q}} = (1 - A_1) * P_{\dot{z}} : Q_{o\dot{z}}$$

gdzie poszczególne symbole oznaczają:

$C_{j\dot{Q}}$ – stawkę opłaty za ciepło dla danego rodzaju źródła ciepła [w zł/GJ] ;

$P_{\dot{z}}$ – planowane roczne przychody dla danego źródła ciepła [w zł];

$Q_{o\dot{z}}$ - planowaną, dla pierwszego roku stosowania taryfy, ilość ciepła przeznaczoną do sprzedaży odbiorcom, określoną przez przedsiębiorstwo energetyczne dla danego rodzaju źródła ciepła i określonego nośnika ciepła [w GJ];

A_1 – współczynnik udziału opłat stałych, którego wartość nie może być wyższa od udziału kosztów stałych w łącznych kosztach dostarczania ciepła z lokalnego źródła ciepła.

Tabela B: Kalkulacja cen za ciepło dla grupy odbiorców G1, G2 M, G2 PS, G3, G4, G5 wg Tabeli 2.a, 2.b, 2.b/1, 2.b/2, 2.b/3, 2.c, 2.d, 2.e.

L.p.	Wyszczególnienie	Jednostka miary	Grupa G1	Grupa G2 M	Grupa G2 PS	Grupa G3	Grupa G4	Grupa G5
1.	Planowane roczne koszty stałe wytwarzania ciepła	zł	339 720,70	24 690,94	24 690,94	10 307,58	9 620,24	22 841,58
2.	Planowane roczne koszty zmienne wytwarzania ciepła	zł	771 105,00	51 481,72	24 998,28	13 155,60	12 560,00	37 130,00
3.	Współczynnik redukcyjny kosztów stałych		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
4.	Planowane roczne koszty zmienne po redukcji	zł	339 720,70	24 690,94	24 690,94	10 307,58	9 620,24	22 841,58
5.	Wskaźnik udziału kosztów zmiennych w całkowitych kosztach wytwarzania ciepła A-0,7		0,7	0,809	0,809	Koszty łącznie		
6.	Koszty po zastosowaniu wskaźnika A	zł	777 578,00	51 481,72	24 998,28	23 463,18	22 180,50	59 971,58
7.	Ilość ciepła	GJ	7699	393	168	244,25	146,30	809,83
8.	Jednostkowy koszt ciepła	zł / GJ	101,00	131,00	148,80	8,00 zł/m ²	12,63 zł/m ²	6,17 zł/m ²
9.	Bazowa cena za ciepło z obliczoną marżą zysku 0%	zł / GJ	101,00	131,00	148,80	8,00 zł/m ²	12,63 zł/m ²	6,17 zł/m ²

3. Określenie średniego wskaźnikowego przyrostu opłat.

3.1 Dla grupy odbiorców G1- G5

Średnia wskaźnikowa cena ciepła w pierwszym roku stosowania taryfy dla grupy G 1 wyniesie:

$$C_{swct} = (O_{tN} + O_{tc}) : Q_{o\acute{z}} \text{ zł/GJ} \quad \text{gdzie:}$$

$$O_{tN} = 181\,941,51 \text{ zł/MW/rok} \times 1,831362 \text{ MW} = 333\,200,77 \text{ zł}$$

$$O_{tc} = 7699 \text{ GJ} \times 101,00 \text{ zł/GJ} = 777\,599,00 \text{ zł}$$

$$Q_{o\acute{z}} = 7699 \text{ GJ}$$

$$C_{swct} = 1\,110\,799,77 \text{ zł} : 7699 \text{ GJ} = 144,28 \text{ zł/GJ}$$

Średnia wskaźnikowa cena dla grupy G1 w okresie obowiązywania poprzedniej taryfy wynosiła: 109,69 zł/GJ.

Jak wynika z powyższego średni wskaźnikowy przyrost opłat ulegnie zwiększeniu o 31,53 %.

3.2. Dla grupy odbiorców G2.

3.2.1. Dla grupy odbiorców G2 M.

Średnia wskaźnikowa cena ciepła w pierwszym roku stosowania taryfy dla grupy odbiorców G2M wyniesie:

$$C_{swto} = (O_{tN} + O_{tc}) : Q_{o\acute{z}}$$

$$O_{tN} = 0,067 \text{ MW} \times 287\,103,96 \text{ zł/MW/rok} = 19\,235,96 \text{ zł}$$

$$O_{tc} = 393 \text{ GJ} \times 131,00 \text{ zł/GJ} = 51\,483,00 \text{ zł}$$

$$Q_{o\acute{z}} = 393 \text{ GJ}$$

$$C_{swcto} = 70\,718,96 \text{ zł} : 393 \text{ GJ} = 179,95 \text{ zł/GJ}$$

Średnia wskaźnikowa cena ciepła dla grupy G2M w okresie obowiązywania poprzedniej taryfy wynosiła 131,04 zł/GJ.

Jak wynika z powyższego średni wskaźnikowy przyrost opłat wyniesie 19,8 %.

3.2.2. Dla grupy odbiorców G2 PS.

Dotyczy grupy odbiorców G2 PS.

Odbiorcy instytucjonalni (Miejsko – Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej w Chmielniku) kotłowni na ulicy Dygasińskiego 12. Paliwo gazowe dla tej grupy odbiorców dostarczane jest według taryfy BW-4. Dotychczasowa taryfa na ciepło dla tej grupy odbiorców 1 MW mocy zamówionej – 277 779,42 zł/MW/rok

$$1 \text{ GJ ciepła} - 122,25 \text{ zł/GJ}$$

Obecna średnia wskaźnikowa cena za 1 GJ wynosi:

$$O_{tN} = 0,019 \text{ MW} \times 277\,779,42 \text{ zł/MW/rok} = 5\,277,81 \text{ zł}$$

$$O_{tc} = 160 \text{ GJ} \times 122,25 \text{ zł/GJ} = 19\,560,00 \text{ zł}$$

$$Q_{o\acute{z}} = 160 \text{ GJ}$$

$$C_{swcto} = 24\,837,81 \text{ zł} : 160 \text{ GJ} = 155,24 \text{ zł/GJ}$$

Proponowana średnia wskaźnikowa cena za 1 GJ wyniesie:

$$O_{tN} = 0,019 \text{ MW} \times 287\,103,96 \text{ zł/MW/rok} = 5\,454,97 \text{ zł}$$

$$O_{tc} = 168 \text{ GJ} \times 148,80 \text{ zł/GJ} = 24\,998,40 \text{ zł}$$

$$Q_{o\acute{z}} = 168 \text{ GJ}$$

$$C_{swcto} = 30\,453,37 \text{ zł} : 168 \text{ GJ} = 181,27 \text{ zł/GJ}$$

Jak wynika z powyższego średni wskaźnikowy przyrost wyniesie 16,7 %.

3.3. Dla grupy odbiorców G3.

Kotłownia gazowa ogrzewająca odbiorców grupy G3 dostarcza ciepło tylko do budynku zlokalizowanego przy ul. Mruczej 39 w Chmielniku. Proponowana taryfa wyliczona wg prognozowanych kosztów wyniesie 8,00 zł/m³. Taryfa nie ulegnie zmianie.

3.4. Dla grupy odbiorców G4.

Kotłownia węglowa ogrzewająca odbiorców grupy G4 dostarcza ciepło tylko do budynku zlokalizowanego w Sędziejowicach 37. Proponowana taryfa wyliczona wg prognozowanych kosztów wyniesie 12,63 zł/m². Poprzednia taryfa wynosiła 16,19 zł/m². Oznacza to spadek ceny o 28 %.

3.5. Dla grupy odbiorców G5.

Kotłownia gazowa ogrzewająca odbiorców grupy G5 dostarcza ciepło tylko do budynku zlokalizowanego w Chmielniku przy ul. Dojazdowa 27.

Proponowana taryfa wyliczona wg prognozowanych kosztów wyniesie 6,17 zł/m². Poprzednia taryfa wynosiła 6,12 zł/m². Oznacza to wzrost opłat o 0,8 %.