

TARYFA DLA CIEPŁA

USTALONA PRZEZ

URZĄD GMINY W WIERZBICY

ul. Kościuszki 73, 26-680 Wierzbica

Niniejsza taryfa dla ciepła stanowi załącznik do Zarządzenia Nr 16/2022 Wójta Gminy Wierzbica z dnia 28 lutego 2022 roku.

URZĄD GMINY

26-680 Wierzbica, ul. Kościuszki 73
tel. 48 618 36 10, fax: 48 618 36 11
REGON: 141547419, NIP: 790-14-59-033

ZATWIERDZAM 28.02.2022 r.

Wierzbica, luty 2022

WÓJT GMINY
mgr Zdzisław Dulias

SPIS TREŚCI:

CZĘŚĆ 1	Objaśnienia pojęć i skrótów używanych w taryfie	3
CZĘŚĆ 2	Zakres działalności gospodarczej związanej z zaopatrzeniem w ciepło	4
CZĘŚĆ 3	Grupy odbiorców	4
CZĘŚĆ 4	Rodzaje oraz wysokość stawek opłat	4
CZĘŚĆ 5	Warunki stosowania stawek opłat	5
	5.1 Zasady ustalania stawek opłat	5
	5.2 Parametry jakościowe nośnika ciepła i standardy obsługi odbiorców	5
	5.3 Zasady rozliczeń	5
	5.4 Sposób wprowadzania zmian stawek opłat	5

CZĘŚĆ 1 **Objaśnienia pojęć i skrótów używanych w taryfie.**

Użyte w niniejszej taryfie określenia i skróty oznaczają:

1. **Ustawa** – ustawę z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne (Dz. U. z 2021 r. poz. 716 ze zmianami).
2. **Rozporządzenie o taryfach** – rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 7 kwietnia 2020 r. w sprawie szczegółowych zasad kształtowania i kalkulacji taryf oraz rozliczeń z tytułu zaopatrzenia w ciepło (Dz. U. z 2020 r. poz. 718 ze zmianami).
3. **Rozporządzenie o przyłączeniach** – rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 15 stycznia 2007 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemów ciepłowniczych (Dz. U. z 2007 r. Nr 16, poz. 92).
4. **Sprzedawca** – Urząd Gminy w Wierzbicy (określane w taryfie również skrótem „UG Wierzbica”), dostarczające odbiorcy ciepło na podstawie umowy sprzedaży ciepła.
5. **Taryfa** – zbiór cen i stawek opłat oraz warunków ich stosowania, opracowany przez przedsiębiorstwo energetyczne i wprowadzany jako obowiązujący dla określonych w nim odbiorców w trybie określonym ustawą.
6. **Okres rozliczeniowy** – określony w taryfie lub umowie stały przedział czasowy pomiędzy dwoma kolejnymi odczytami wskazań układu pomiarowo-rozliczeniowego.
7. **Ciepło** – energia cieplna w wodzie gorącej.
8. **Nielegalne pobieranie energii** - pobieranie energii bez zawarcia umowy, z całkowitym albo częściowym pominięciem układu pomiarowo-rozliczeniowego lub poprzez ingerencję w ten układ mającą wpływ na zafałszowanie pomiarów dokonywanych przez układ pomiarowo-rozliczeniowy.
9. **Tabela regulacyjna** – przedstawiona w postaci tabeli lub na wykresie zależność temperatury nośnika ciepła od warunków atmosferycznych.
10. **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.
11. **Warunki obliczeniowe** :
 - a) obliczeniowa temperatura powietrza atmosferycznego, określona dla strefy klimatycznej, w której zlokalizowane są obiekty, do których jest dostarczane ciepło,
 - b) normatywna temperatura ciepłej wody.
12. **Zamówiona moc cieplna** – ustalona przez odbiorcę największa moc cieplna, 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 ciepłej wody w punktach czerpalnych,
 - c) prawidłowej pracy innych urządzeń lub instalacji.
13. **Instalacja odbiorcza** – połączone ze sobą urządzenia lub instalacje, służące do transportowania ciepła lub ciepłej wody z węzłów cieplnych do odbiorników ciepła lub punktów poboru ciepłej wody w obiekcie.

14. **Zewnętrzna instalacja odbiorcza** - odcinki instalacji odbiorczych łączące grupowy węzeł cieplny lub źródło ciepła z instalacjami odbiorczymi w obiektach, w tym w obiektach, w których zainstalowany jest grupowy węzeł cieplny lub źródło ciepła.
15. **Obiekt** – budowla lub budynek wraz z instalacjami odbiorczymi.
16. **Sezon grzewczy** – okres, w którym warunki atmosferyczne powodują konieczność ciągłego dostarczania ciepła w celu ogrzewania obiektów.
17. **Umowa sprzedaży ciepła** – umowa zawarta pomiędzy przedsiębiorstwem energetycznym a odbiorcą ciepła.
18. **VAT** – podatek od towarów i usług stosowany na zasadach Ustawy z dnia 11 marca 2004 r. (Dz. U. z 2020 r. poz. 106) oraz przepisów wykonawczych.
19. **Odbiorca końcowy** - odbiorca dokonujący zakupu ciepła na własny użytek.

CZĘŚĆ 2 Zakres działalności gospodarczej związanej z zaopatrzeniem w ciepło.

UG Wierzbica prowadzi działalność gospodarczą związaną z zaopatrzeniem w ciepło w zakresie wytwarzania ciepła. Skala prowadzonej działalności przez UG Wierzbica nie przekracza 5,0 MW w zakresie zamówionej mocy cieplnej przez odbiorców, dlatego też nie wymaga uzyskania koncesji.

CZĘŚĆ 3 Grupy odbiorców.

GRUPA	Charakterystyka grupy odbiorców
A	Odbiorcy pobierający ciepło z trzech lokalnych kotłowni olejowych (oznaczonych symbolami K-32, K-34 oraz K-UG), które eksploatowane są przez Urząd Gminy w Wierzbicy.

CZĘŚĆ 4 Rodzaje oraz wysokość stawek opłat.

W niniejszej taryfie przedstawiono stawki opłat netto. Ustalono w taryfie stawki opłat nie zawierają podatku od towarów i usług VAT. Podatek VAT nalicza się zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Lp.	Rodzaj stawki opłat	Jedn. miary	Grupa A
1	2	3	4
1	Stawka opłaty miesięcznej za zamówioną moc cieplną	zł/MW/miesiąc	12 370,50
2	Stawka opłaty za ciepło	zł/GJ	123,10

CZĘŚĆ 5 Warunki stosowania stawek opłat.

5.1 Zasady ustalania stawek opłat.

Stawki opłat zamieszczone w części 4 taryfy zostały ustalone zgodnie z zasadami określonymi w art. 45 ustawy oraz w rozdziale 3 rozporządzenia o taryfach.

5.2. Parametry jakościowe nośnika ciepła i standardy obsługi odbiorców.

Ustalone w niniejszej taryfie stawki opłat są stosowane przy zachowaniu parametrów jakościowych nośnika ciepła i standardów obsługi odbiorców, które określone zostały w umowach sprzedaży ciepła.

5.3. Zasady rozliczeń.

W przypadkach:

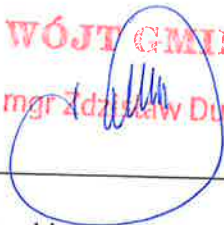
- niedotrzymania przez strony warunków umowy sprzedaży ciepła lub umowy o świadczenie usług przesyłowych,
- uszkodzenia lub stwierdzenia nieprawidłowych wskazań układu pomiarowo-rozliczeniowego,
- udzielania bonifikat i naliczania upustów przysługujących odbiorcy,
- nielegalnego poboru ciepła,

stosuje się odpowiednio postanowienia określone w rozdziale 4 rozporządzenia o taryfach, przy czym do ustalenia opłat za nielegalny pobór ciepła stosuje się odpowiednie stawki opłat zawarte w niniejszej taryfie uwzględniając przy tym obowiązujące przepisy w zakresie podatku VAT.

5.4. Sposób wprowadzania zmian stawek opłat.

Przedsiębiorstwo wprowadza taryfę do stosowania nie wcześniej niż po upływie 14 dni od dnia pisemnego powiadomienia odbiorców.

O zmianach stawek opłat zawartych w niniejszej taryfie, w tym o wysokości tych stawek opłat po zmianach, odbiorcy zostaną powiadomieni na piśmie co najmniej na 14 dni przed wprowadzeniem tych zmian.

WÓJT GMINY

mgr Zdzisław Dulias

Wójt Gminy
Urząd Gminy w Wierzbicy

URZĄD GMINY W WIERZBICY

ul. Kościuszki 73, 26-680 Wierzbica

KALKULACJA STAWEK OPŁAT DOTYCZĄCYCH WYTWARZANIA CIEPŁA W LOKALNYCH KOTŁOWNIACH OLEJOWYCH

Wierzbica, luty 2022

SPIS TREŚCI

1. CHARAKTERYSTKA TECHNICZNO - EKONOMICZNA DOTYCZĄCA DZIAŁALNOŚCI W ZAKRESIE DOSTAWY CIEPŁA	2
2. KOSZTY DZIAŁALNOŚCI DOTYCZĄCEJ DOSTAWY CIEPŁA PLANOWANE NA PIERWSZY ROK STOSOWANIA TARYFY	5
3. KALKULACJE CEN I STAWEK OPŁAT DLA PIERWSZEGO ROKU STOSOWANIA TARYFY	7
4. SYMULACJE ZMIAN OBCIĄŻEŃ ODBIORCÓW PO WPROWADZENIU PROPONOWANYCH W TARYFIE CEN I STAWEK OPŁAT	8

1. CHARAKTERYSTKA TECHNICZNO - EKONOMICZNA DOTYCZĄCA DZIAŁALNOŚCI W ZAKRESIE DOSTAWY CIEPŁA

Urząd Gminy w Wierzbicy (dalej zwany UG Wierzbica) prowadzi działalności dotyczącą wytwarzania ciepła w ramach trzech lokalnych kotłowni zużywających paliwo w postaci oleju opałowego lekkiego. Kotłownie są własnością UG Wierzbica i są przez UG Wierzbica eksploatowane. Kotłownie oznaczone są symbolami K-32, K-34 oraz K-UG.

Poniżej w Tabelach od 1 do 3 przedstawione zostały wykonane w okresie 2 lat (2020 r. i 2021 r.) oraz planowane na pierwszy rok stosowania taryfy wielkości dotyczące sprzedaży ciepła, produkcji ciepła oraz zużycia paliwa.

Tabela 1. Sprzedaż ciepła w okresie 2020-2021 r. oraz plan na 2022 r.

SPRZEDAŻ	Jednostka	2020	2021	Plan - 2022
ZAMÓWIONA MOC CIEPLNA - ŚREDNIO ROCZNIE	MW	1,7541	2,2469	2,2490
Odbiorcy z kotłowni K-32		0,79538	0,94470	0,9447
Odbiorcy z kotłowni K-34		0,82170	0,86770	0,8677
Odbiorcy z kotłowni K-UG		0,13703	0,43450	0,4366
SPRZEDAŻ CIEPŁA	GJ	12 032,29	14 746,57	15 490,33
Odbiorcy z kotłowni K-32		6 624,33	7 983,83	7 925,91
Odbiorcy z kotłowni K-34		4 165,78	4 814,79	4 606,89
Odbiorcy z kotłowni K-UG		1 242,18	1 947,94	2 957,52
RELACJA GJ NA 1 MW ZAMÓWIONEJ MOCY CIEPLNEJ	GJ			
Odbiorcy z kotłowni K-32		8 328,56	8 451,19	8 389,87
Odbiorcy z kotłowni K-34		5 069,71	5 548,91	5 309,31
Odbiorcy z kotłowni K-UG		9 064,80	4 483,18	6 773,99

Wielkość sprzedaży planowana na pierwszy rok stosowania taryfy określona została na podstawie średniej relacji GJ sprzedanego ciepła na 1 MW zamówionej mocy cieplnej osiągniętej w ostatnich dwóch latach kalendarzowym, tj. w 2020 r. oraz w 2021 r. Planowana sprzedaż ciepła na pierwszy rok stosowania taryfy dla ciepła jest o 5 % wyższa, od wykonania za 2021 r.

Tabela 2. Produkcja, zużycie paliwa i sprawność spalania w okresie 2020-2021 r. oraz plan na 2022 r.

PRODUKCJA ORAZ ZUŻYCIE PALIWA	Jednostka	2020	2021	Plan - 2022
PRODUKCJA CIEPŁA	GJ	12 393,26	15 188,96	15 955,04
Kotłownia K-32		6 823,06	8 223,35	8 163,69
Kotłownia K-34		4 290,75	4 959,23	4 745,10
Kotłownia K-UG		1 279,45	2 006,38	3 046,25
PRODUKCJA CIEPŁA NA POTRZEBY WŁASNE ŹRÓDŁA ORAZ NA POKRYCIE STRAT CIEPŁA	GJ	360,97	442,40	464,71
Kotłownia K-32		198,73	239,52	237,78
Kotłownia K-34		124,97	144,44	138,21
Kotłownia K-UG		37,27	58,44	88,73
IŁOŚĆ ZUŻYTEGO PALIWA	litry	447 716,00	571 308,00	589 290,32
Kotłownia K-32		245 812,00	308 557,00	301 521,36
Kotłownia K-34		154 904,00	189 721,00	175 257,45
Kotłownia K-UG		47 000,00	73 030,00	112 511,51
ŚREDNIA WARTOŚĆ OPAŁOWA ZUŻYTEGO PALIWA	GJ/tys. litrów	36,100	36,10	36,100
Kotłownia K-32		36,100	36,100	36,100
Kotłownia K-34		36,100	36,100	36,100
Kotłownia K-UG		36,100	36,100	36,100
IŁOŚĆ CIEPŁA ZAWARTEGO W ZUŻYTYM PALIWIE	GJ	16 162,55	20 624,22	21 273,38
Kotłownia K-32		8 873,81	11 138,91	10 884,92
Kotłownia K-34		5 592,03	6 848,93	6 326,79
Kotłownia K-UG		1 696,70	2 636,38	4 061,67
SPRAWNOŚĆ SPALANIA PALIWA		76,68%	73,65%	75,00%
Kotłownia K-32		76,89%	73,83%	75,00%
Kotłownia K-34		76,73%	72,41%	75,00%
Kotłownia K-UG		75,41%	76,10%	75,00%

Produkcja ciepła w lokalnych kotłowniach uwzględnia 3 % ciepła na pokrycie potrzeb własnych źródła oraz na pokrycie strat ciepła w instalacjach za źródłem ciepła. Wartość opałowa oleju opałowego przyjęta została na poziomie 36,1 GJ/tys. litrów. Planowane na pierwszy rok stosowania taryfy zużycie paliwa określone zostało przy założeniu sprawności spalania oleju opałowego wynoszącej średnio 75 %, tj. o 1,35 pkt. % większej, niż osiągniętej w 2021 r.

Tabela 3. Bilans ciepła oraz paliwa - podsumowanie

BILANS CIEPŁA ORAZ PALIWA	Jednostka	2021	Plan na I rok stosowania taryfy (2022)	Zmiana
SPRZEDAŻ CIEPŁA				
Zamówiona moc cieplna	MW	2,247	2,249	0,1%
Ciepło	GJ	14 746,57	15 490,33	5,0%
Relacja GJ na 1 MW zamówionej mocy cieplnej	GJ	6 563,07	6 887,65	4,9%
POTRZEBY WŁASNE ŹRÓDEŁ CIEPŁA	GJ	442,40	464,71	5,0%
PRODUKCJA CIEPŁA	GJ	15 188,96	15 955,04	5,0%
SPAWNOŚĆ SPALANIA		73,65%	75,00%	
CIEPŁO ZAWARTE W PALIWIE	GJ	20 624,22	21 273,38	3,1%
WARTOŚĆ OPAŁOWA PALIWA - OLEJ OPAŁOWY	GJ/tys. l	36,100	36,100	0,0%
IŁOŚĆ ZUŻYTEGO PALIWA - OLEJ OPAŁOWY	litry	571 308,00	589 290,32	3,1%

2. KOSZTY DZIAŁALNOŚCI DOTYCZĄCEJ DOSTAWY CIEPŁA PLANOWANE NA PIERWSZY ROK STOSOWANIA TARYFY

Koszty planowane na pierwszy rok obowiązywania taryfy dotyczą okresu od 1 stycznia 2022 r. do 31 grudnia 2022 r. Przedstawiane koszty działalności ciepłowniczej dotyczą kwot netto (bez VAT).

Planowany koszt paliwa określony został na podstawie przyjętej oferty zakupu oleju opałowego lekkiego wynoszącej 3,12 zł/litr netto (plus VAT). Powyższy koszt oleju opałowego obejmuje również koszt transportu do poszczególnych lokalnych kotłowni.

Tabela 4. Koszty paliwa

KOSZT PALIWA	Jednostka	2021	Plan na I rok stosowania taryfy (2022)	Zmiana
KOSZT OLEJU OPAŁOWEGO	zł	1 599 404,25	1 838 585,79	15,0%
Ilość zużytego oleju opałowego		571 308,00	589 290,32	3,1%
Koszt jednostkowy (cena) oleju opałowego	zł/litr	2,80	3,12	11,4%
KOSZT TRANSPORTU OLEJU OPAŁOWEGO	zł	0,00	0,00	0,0%
Koszt jednostkowy (cena) transportu oleju opałowego	zł/litr	0	0,00	0,0%

Pozostałe pozycje kosztów planowanych na pierwszy rok stosowania taryfy określone zostały na podstawie kosztów poniesionych w 2021 r., z uwzględnieniem spodziewanej w 2022 r. inflacji oraz szczegółowych założeń UG Wierzbice dotyczących kosztów wynagrodzeń i świadczeń na rzecz pracowników, remontów, usług obcych oraz zakupu energii elektrycznej.

Łączne uzasadnione, planowane przychody z wytwarzania ciepła na pierwszy rok stosowania taryfy, stanowiące podstawę kalkulacji stawek opłat dotyczących wytwarzania ciepła w Lokalnych Kotłowniach Olejowych w Wierzbicy (Grupa A odbiorców) wynoszą 2 240 637,18 zł (Tabela 5). Mając na uwadze wysoki wzrost kosztów zakupu paliwa olejowego (kluczowej pozycji kosztów wytwarzania ciepła), w stosunku do ujętego w aktualnie obowiązującej taryfie dla ciepła (wynoszącego netto 1,76 zł/litr), uzasadnione przychody, w celu ochrony odbiorców przed nadmiernym wzrostem obciążeń,

nie zawierają zwrotu z zaangażowanego kapitału i ograniczają się wyłącznie do kosztów bezpośrednich prowadzenia działalności dotyczącej wytwarzania ciepła.

Tabela 5. Łączne koszty/przychody dotyczące wytwarzania ciepła w ramach Lokalnych Kotłowni w Wierzbicy (zł)

KOSZTY WYTWARZANIA CIEPŁA W LOKALNYCH KOTŁOWNIACH W WIERZBICY	Łączne koszty wytwarzania			Koszt jednostkowy (zł/GJ)		
	2021	Plan na I rok stosowania taryfy (2022)	Zmiana	2021	Plan na I rok stosowania taryfy (2022)	Zmiana
SPRZEDAŻ CIEPŁA (GJ)	14 746,57	15 490,33	5,0%	14 746,57	15 490,33	5,0%
KOSZTY BEZPOŚREDNIE	1 933 290,83	2 240 637,18	15,9%	131,10	144,65	10,3%
Amortyzacja	151 264,77	116 990,61	-22,7%	10,26	7,55	-26,4%
Wynagrodzenia i świadczenia	118 701,91	116 262,62	-2,1%	8,05	7,51	-8,8%
Remonty i konserwacje	2 401,80	20 000,00	732,7%	0,16	1,29	692,7%
Materiały i energia	926,90	2 000,00	115,8%	0,06	0,13	105,4%
Usługi obce	14 118,23	80 000,00	466,6%	0,96	5,16	439,4%
Razem bezpośrednie koszty stałe	287 413,61	335 253,23	16,6%	19,49	21,64	11,0%
Paliwo	1 599 404,25	1 838 585,79	15,0%	108,46	118,69	9,4%
Transport paliwa	0,00	0,00	0,0%	0,00	0,00	0,0%
Energia elektryczna i woda	41 813,37	62 369,63	49,2%	2,84	4,03	42,0%
Oplaty za gospodarcze wykorzystanie środowiska	3 593,00	3 774,22	5,0%	0,24	0,24	0,0%
Pozostałe koszty	622,89	654,31	5,0%	0,04	0,04	0,0%
Razem bezpośrednie koszty zmienne	1 645 877,22	1 905 383,95	15,8%	111,61	123,00	10,2%
ROZLICZONE KOSZTY POŚREDNIE	0,00	0,00	0,0%	0,00	0,00	0,0%
Koszty ogólnozakładowe			0,0%	0,00	0,00	0,0%
ZWROT Z KAPITAŁU			0,0%	0,00	0,00	0,0%
KOSZTY MODERNIZACJI I ROZWOJU			0,0%	0,00	0,00	0,0%
KOSZTY UTRZYMANIA ZAPASÓW PALIW			0,0%	0,00	0,00	0,0%
RAZEM KOSZTY	1 933 290,83	2 240 637,18	15,9%	131,10	144,65	10,3%

Jednostkowy koszt wytwarzania ciepła w 2021 r. wynosił 131,10 zł na 1 GJ sprzedanego ciepła i był znacznie wyższy od uzyskanej wskaźnikowej ceny ciepła w 2021 r. wynoszącej 85,52 zł/GJ. Na pierwszy rok stosowania nowej taryfy dla ciepła planowany jest jednostkowy koszt wytwarzania ciepła wynoszący 144,65 zł/GJ. Kluczowym składnikiem kosztów wytwarzania ciepła w lokalnych kotłowniach olejowych jest koszt zużywanego paliwa, który stanowi ok. 82 % łącznych kosztów poniesionych w 2021 r. oraz planowanych na pierwszy rok stosowania taryfy.

3. KALKULACJE CEN I STAWEK OPŁAT DLA PIERWSZEGO ROKU STOSOWANIA TARYFY

Kalkulacja stawek opłat związanych z wytwarzaniem ciepła dla Lokalnych Kotłowni Olejowych w Wierzbicy ujęta została w poniższej Tabeli 6. Udział kosztów stałych (bezpośrednie koszty stałe oraz koszty ogólnozakładowe) w łącznych kosztach wynosi 14,96 %, natomiast Wskaźnik „A₂” przyjęty został na poziomie 0,149 (czyli nieznacznie poniżej udziału kosztów stałych w łącznych kosztach).

Tabela 6. Kalkulacja stawek opłat dla źródeł ciepła, o których mowa w par. 7 ust. 8 rozporządzenia taryfowego

WYSZCZEGÓLNIENIE	Symbol	Jednostka	Lokalne Kotłownie w Wierzbicy
Uzasadnione, planowane przychody z wytwarzania ciepła	P _z	zł	2 240 637,18
Planowane roczne koszty stałe wytwarzania ciepła w tym: zwrot z własnego kapitału zaangażowanego	K _{st}	zł zł	335 253,23 0,00
Planowane roczne koszty zmienne wytwarzania ciepła	K _{zm}	zł	1 905 383,95
Udział kosztów stałych w łącznych kosztach			14,96%
Wskaźnik udziału opłat za zamówioną moc	A ₂		0,149
Planowana, dla pierwszego roku stosowania taryfy, moc cieplna wprowadzona do sieci	N _{oż}	MW	2,24900
Planowana, dla pierwszego roku stosowania taryfy, ilość ciepła wprowadzona do sieci	Q _{oż}	GJ	15 490,33
Stawka opłaty miesięcznej za zamówioną moc cieplną	C _{jżN}	zł/MW/m-c	12 370,50
Stawka opłaty za ciepło	C _{jżQ}	zł/GJ	123,10

4. SYMULACJE ZMIAN OBCIĄŻEŃ ODBIORCÓW PO WPROWADZENIU PROPONOWANYCH W TARYFIE CEN I STAWEK OPŁAT

Symulacja zmian obciążeń odbiorców ujęta została w poniższej Tabeli 7. Zmiana stawek opłat zdeterminowana jest drastycznym wzrostem kosztu zakupu oleju opałowego (wynoszącym ponad 77 %, w stosunku do kosztu ujętego w aktualnie obowiązującej taryfie opracowanej w lutym 2016 r.). Średnia zmiana stawek opłat dla ciepła wytworzonego w Lokalnych Kotłowniach Olejowych w Wierzbicy wynosi 71,3 %.

Tabela 7. Symulacja zmian obciążeń po wprowadzeniu nowej taryfy dla ciepła

SYMULACJA ZMIAN OBCIĄŻEŃ	JEDNOSTKA	Aktualne stawki opłat	Nowe stawki opłat	ZMIANA
PLANOWANA SPRZEDAŻ				
Zamówiona moc cieplna	MW	2,2490	2,2490	0,0%
Ciepło	GJ	15 490,33	15 490,33	0,0%
STAWKA OPŁATY WSKAŹNIKOWA	zł/GJ	84,42	144,65	71,3%
Stawka opłaty miesięcznej za zamówioną moc cieplną	zł/MW/miesiąc	12 778,67	12 370,50	-3,2%
Stawka opłaty za ciepło	zł/GJ	62,16	123,10	98,0%
PRZYCHODY ZE SPRZEDAŻY CIEPŁA	Zł	1 307 749,38	2 240 714,13	71,3%
Opłaty za zamówioną moc cieplną		344 870,75	333 855,05	-3,2%
Opłaty za ciepło		962 878,64	1 906 859,08	98,0%

Średnia nowa wskaźnikowa stawka opłaty za ciepło netto (bez VAT) dla Lokalnych Kotłowni Olejowych w Wierzbicy wynosi 144,65 zł/GJ.