



Skoczowskie Przedsiębiorstwo Komunalne sp. z o.o.

**SKOCZOWSKIE  
PRZEDSIĘBIORSTWO  
KOMUNALNE SP. Z O.O.**

ul. Krzywa 4  
43-430 Skoczów  
tel. (33) 853-39-94, (33) 479-92-00  
www.spk.net.pl  
e-mail: sekretariat@spk.net.pl

**Druk Nr .....** 658

P.002.3.1

Skoczów 7 wrzesień 2021 r.

Biuro Rady Miejskiej  
w Skoczowie  
Data wpływu 08.09.21  
Nr .....

Przewodnicząca Komisji Rozwoju Infrastruktury Komunalnej  
i Zagospodarowania Przestrzennego  
Irena Idasiak  
Rynek 3  
43-430 Skoczów

W nawiązaniu do dyskusji na posiedzeniu Komisji Rozwoju Infrastruktury Komunalnej i Zagospodarowania Przestrzennego w dniu 23 sierpnia 2021 r. przedstawiam informację o sytuacji ciepłownictwa w Skoczowie.

Skoczowskie Przedsiębiorstwo Komunalne sp. z o.o. posiada kotłownię gazową o łącznej mocy 17 MW z możliwością zwiększenia mocy do 25 MW. Łączna moc zamówiona przez odbiorców to 14,635 MW. Ze względu na ograniczone zasoby taniego gazu lokalnego ze źródła w Dębowcu, Spółka zakupuje 9 MW w CNR sp. z o.o. Skoczowska Energetyka Ciepła sp. k.

Każde przedsiębiorstwo energetyczne w tym Skoczowskie Przedsiębiorstwo Komunalne posiada koncesję na sprzedaż energii oraz taryfę zatwierdzaną decyzją Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki. Taryfa na sprzedaż ciepła obowiązuje na okres jednego roku. Na wysokość cen mają wpływ m.in.: przeprowadzane remonty, realizowane inwestycje, cena opału, cena energii, w tym zakupiona moc i ciepło z CNR sp. z o.o. Skoczowska Energetyka Ciepła sp. k.

Ostateczna cena dla odbiorcy wyliczana jest wg algorytmów zapisanych i zatwierdzanych przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki w taryfie SPK.

**Uśrednioną cenę za zamówioną moc cieplną dla odbiorców określa się wg następującego algorytmu:**

$$C_{sm} = [(0,5948 * C_{mo}) + (0,4052 * C_{mw})]$$

gdzie poszczególne symbole oznaczają:

$C_{sm}$  - średnia cena za zamówioną moc cieplną dla odbiorców [ zł/MW]

$C_{mo}$  - cena za zamówioną moc cieplną dla Ciepłowni SEC Skoczów [ zł/MW]

$C_{mw}$  - cena za zamówioną moc cieplną dla Miejskiej Kotłowni Gazowej [ zł/MW]

0,5948 - wskaźnik udziału zamówionej mocy cieplnej w Ciepłowni SEC Skoczów dla pierwszego roku stosowania taryfy

0,4052 - wskaźnik udziału zamówionej mocy cieplnej w Miejskiej Kotłowni Gazowej dla pierwszego roku stosowania taryfy.



Skoczowskie Przedsiębiorstwo Komunalne sp. z o.o.

**SKOCZOWSKIE  
PRZEDSIĘBIORSTWO  
KOMUNALNE SP. Z O.O.**

ul. Krzywa 4  
43-430 Skoczów  
tel. (33) 853-39-94, (33) 479-92-00  
www.spk.net.pl  
e-mail: sekretariat@spk.net.pl

**Uśrednioną cenę ciepła dla odbiorców określa się wg następującego algorytmu:**

$$C_{\text{śc}} = [(0,4402 * C_{\text{co}}) + (0,5598 * C_{\text{cw}})]$$

gdzie poszczególne symbole oznaczają:

$C_{\text{śc}}$  - średnia cena ciepła dla odbiorców [zł/GJ]

$C_{\text{co}}$  - cena ciepła dla Ciepłowni SEC Skoczów [zł/GJ]

$C_{\text{cw}}$  - cena ciepła dla Miejskiej Kotłowni Gazowej [zł/GJ]

0,4402 - wskaźnik udziału ilości ciepła zakupionego w Ciepłowni SEC Skoczów dla pierwszego roku stosowania taryfy

0,5598 - wskaźnik udziału ilości ciepła wprowadzonego do sieci ciepłowniczej z Miejskiej Kotłowni Gazowej dla pierwszego roku stosowania taryfy.

**Uśrednioną cenę za nośnik ciepła dla odbiorców określa się wg następującego algorytmu:**

$$C_{\text{nc}} = [(0,0227 * C_{\text{no}}) + (0,9773 * C_{\text{nw}})]$$

gdzie poszczególne symbole oznaczają:

$C_{\text{nc}}$  - średnia cena nośnika ciepła dla odbiorców [zł/m<sup>3</sup>]

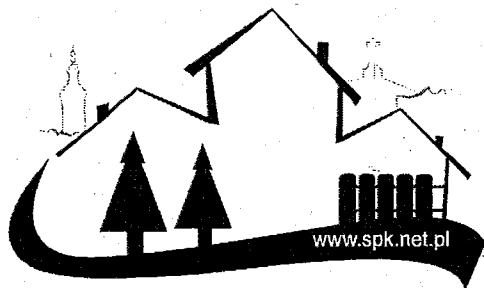
$C_{\text{no}}$  - cena nośnika ciepła dla Ciepłowni SEC Skoczów [zł/m<sup>3</sup>]

$C_{\text{nw}}$  - cena nośnika ciepła dla Miejskiej Kotłowni Gazowej [zł/m<sup>3</sup>]

0,0227 - wskaźnik udziału ilości nośnika ciepła zakupionego w Ciepłowni SEC Skoczów dla pierwszego roku stosowania taryfy

0,9773 - wskaźnik udziału ilości nośnika ciepła wprowadzonego do sieci ciepłowniczej z Miejskiej Kotłowni Gazowej dla pierwszego roku stosowania taryfy.

Co roku spółka wykonuje zaplanowane prace remontowo-inwestycyjne służące zmniejszeniu strat ciepła, poprawie bezpieczeństwa i ograniczeniu emisji CO<sup>2</sup>. Spółka w bieżącym roku rozpoczęła starania o uzyskanie pozwolenia na budowę układu kogeneracyjnego oraz



Skoczowskie Przedsiębiorstwo Komunalne sp. z o.o.

**SKOCZOWSKIE  
PRZEDSIĘBIORSTWO  
KOMUNALNE SP. Z O.O.**

ul. Krzywa 4  
43-430 Skoczów  
tel. (33) 853-39-94, (33) 479-92-00  
www.spk.net.pl  
e-mail: sekretariat@spk.net.pl

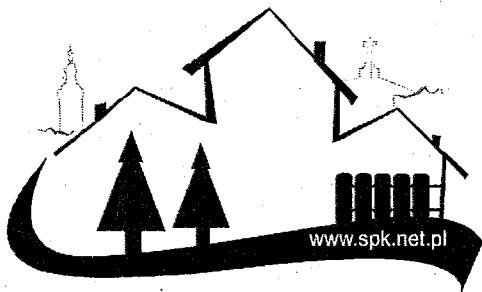
dofinansowania inwestycji z Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, co w przyszłości powinno mieć korzystny wpływ na cenę ciepła.

Łączne nakłady poniesione przez spółkę przedstawia poniższa tabela.

rok	remonty	inwestycje
2017	9 035,69	414 510,92
2018	45 606,16	51 292,80
2019	25 574,91	369 044,23
2020	85 467,26	217 848,98
2021	11 132,21	720 803,64

Poniżej zestawienie taryf z różnych ciepłowni na terenie kraju. Istotnym jest fakt, iż nie posiadamy wiedzy o elementach składowych wpływających na cenę w taryfy dla ciepła innych przedsiębiorstw.

Lokalizacja (ilość mieszkańców)	Przedsiębiorstwo	Paliwo	Moc zamówiona [zł/MW/rok]	Ciepło [zł/GJ]
			Stała opłata	Stała opłata
Skoczów (15 tyś.)	SPK sp. z o. o.	Gaz	175 466,14	40,49
	SEC	Węgiel kamienny	91 748,11	40,11
Nowy Targ (33,5 tyś.)	MPEC Nowy Targ	Węgiel kamienny	93 252,89	29,41
		Gaz	131 762,28	76,95
Żywiec (32 tyś.)	Ekotern sp. z o.o	Węgiel	123 849,42	41,6
Chojnice (40 tyś.)	Miejski zakład energetyki	Miał węgla kamiennego	100 664,24	36,96



Skoczowskie Przedsiębiorstwo Komunalne sp. z o.o.

**SKOCZOWSKIE  
PRZEDSIĘBIORSTWO  
KOMUNALNE SP. Z O.O.**

ul. Krzywa 4  
43-430 Skoczów  
tel. (33) 853-39-94, (33) 479-92-00  
www.spk.net.pl  
e-mail: sekretariat@spk.net.pl

	Ciepłej w Chojnicach			
Nowa ruda (23 tys.)	"Ciepłownictwa" - Sp. z o. o.	Węgiel Kamienny	82 521,09	45,57

Ilość sprzedanej energii przez spółkę uzależniona jest od temperatur, a przede wszystkim od długości sezonu grzewczego, który w roku 2021 zakończyliśmy w dniu 1 czerwca. Poniżej tabela przedstawiająca sprzedaż energii ciepłej w latach 2017-2020 oraz 7 miesięcy 2021 r.

		2017	2018	2019	2020	2021
Moc zamówiona	[MW]	14,383	14,653	14,503	14,844	14,635
- w tym zakupiona w SEC	[MW]	9,000	9,000	9,000	9,000	9,000
Ilość sprzedanej energii	[GJ]	79 648	73 742	72 193	74 785	50 556
- w tym zakupiona w SEC	[GJ]	51 041	42 193	36 169	37 523	31 868

PREZES ZARZADU  
*Katarzyna Mosur*  
Katarzyna Mosur