

Funkcjonowanie Ciepłowni Miejskiej w latach 2022-2023

**Autor: Robert Szwed
Przewodniczący Rady Miasta**

ROK 2022

Ciepłownia Miejska w uzgodnieniu z Burmistrzem Miasta zawarła w 2020 roku umowę z PGNiG Obrót Detaliczny na dostawy gazu w latach 2021-2022 na bardzo korzystnych warunkach cenowych

tj. 9 groszy za 1 kWh

Tak niska cena obowiązywała przy zakupie gazu przez Ciepłownię od 1 stycznia 2021 roku do 31 grudnia 2022 roku

**W tym czasie (koniec 2020 roku) cena cennikowa gazu
wynosiła**

13 groszy za 1 kWh

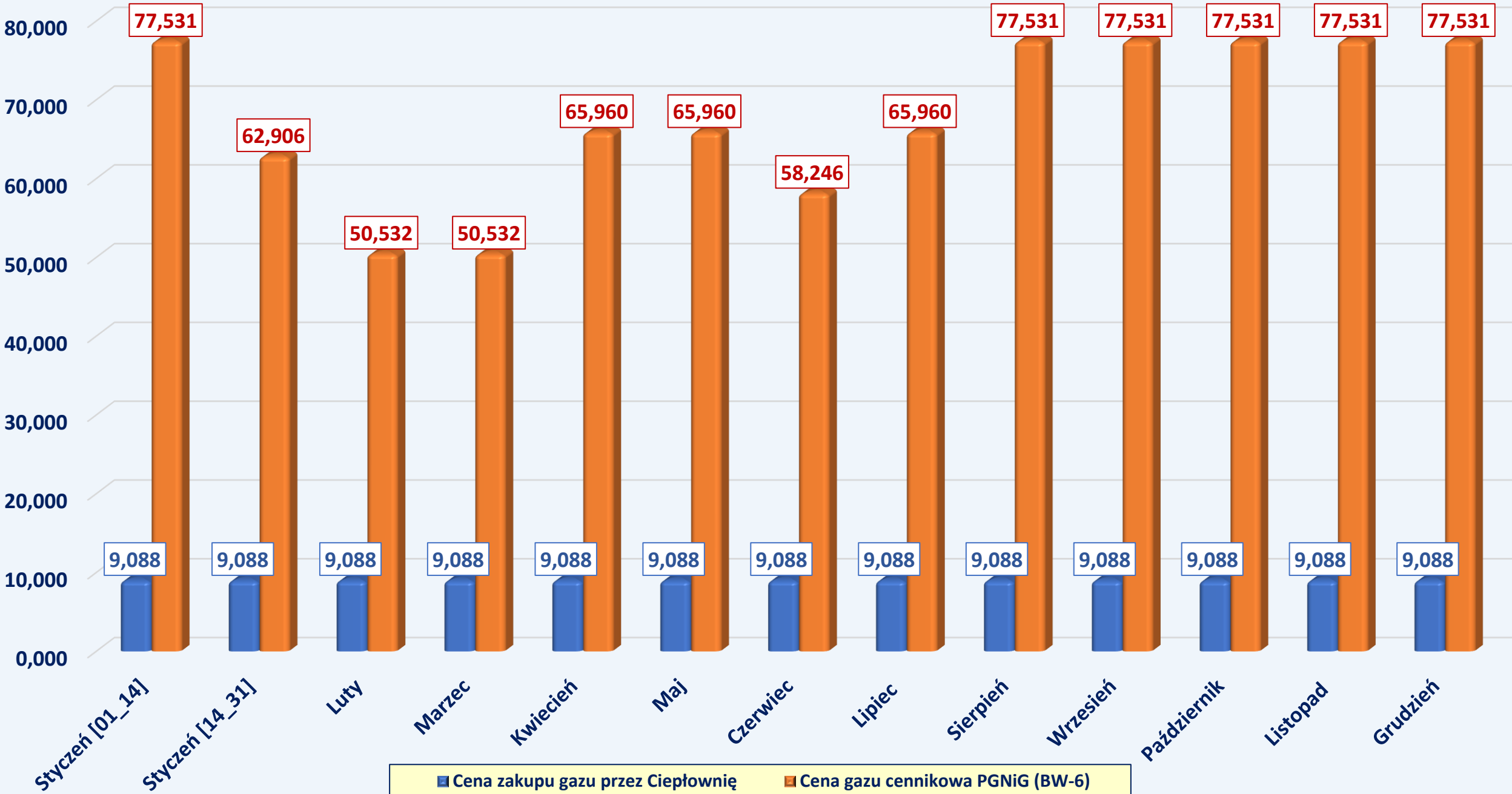
**W 2021 roku cena cennikowa gazu rosła (COVID-19)
i (od października)wynosiła**

30 groszy za 1 kWh/ u nas 9 groszy!!!!

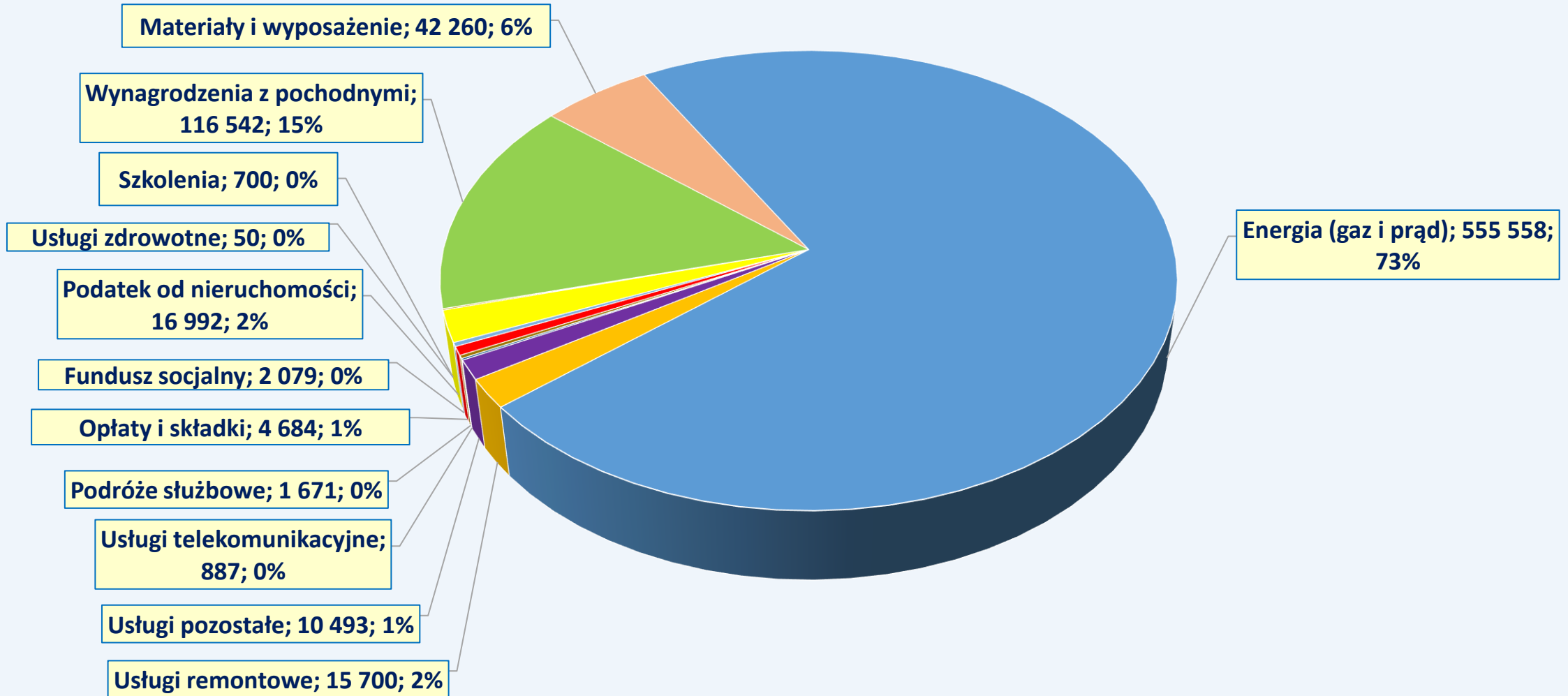
**W 2022 roku wskutek różnych czynników (wojna w
Ukrainie, wojna energetyczna, wysoka inflacja) cena
cennikowa gazu wzrosła**

do 77 groszy za 1 kWh/ u nas 9 groszy!!!!

Ceny gazu dla celów opałowych w 2022 roku [groszy/kWh]



Koszty Ciepłowni Miejskiej w 2022 roku – 772.282,09 zł [wykonanie]



**W dniu 20 września 2022 r. weszła
w życie ustawa
z dnia 15 września 2022 r.
o szczególnych rozwiązaniach
w zakresie niektórych źródeł ciepła
w związku z sytuacją na rynku
paliw
(Dz. U. z 2022 r. poz. 1967)**

Średnia cena wytwarzania ciepła z rekompensatą

Regulacja miała na celu zapewnienie wsparcia dla gospodarstw domowych oraz podmiotów użyteczności publicznej przez pokrycie części należności odbiorców ciepła wobec przedsiębiorstw energetycznych prowadzących działalność w zakresie wytwarzania ciepła wynikających ze wzrostu kosztów ogrzewania przez rekompensaty, w celu ograniczenia wzrostu opłat za ciepło na określonym poziomie.

Średnia cena wytwarzania ciepła z rekompensatą

Dzięki zaprojektowanemu mechanizmowi wsparcia, jeżeli nastąpi wzrost cen ciepła powyżej średniej ceny wytwarzania ciepła z rekompensatą, określonego odrębnie dla ciepła wytwarzanego w źródłach ciepła opalanych gazem ziemnym lub olejem opałowym oraz dla ciepła wytwarzanego w pozostałych źródłach, planowany przychód przedsiębiorstw energetycznych wynikający z różnicy pomiędzy średnią ceną wytwarzania ciepła z rekompensatą a poziomem uzasadnionych kosztów przedsiębiorstw energetycznych zostanie pokryty rekompensatą.

Średnia cena wytwarzania ciepła z rekompensatą

W ten sposób wzrost cen ciepła dla odbiorców na cele mieszkaniowe i użyteczności publicznej ulegnie ograniczeniu do ustalonego poziomu.

Zarówno przedsiębiorstwa energetyczne posiadające koncesję i wykonujące działalność gospodarczą w zakresie wytwarzania ciepła, jak i wytwórcy ciepła niemający obowiązku posiadania koncesji na wytwarzanie ciepła, które dostarczane jest do odbiorców końcowych ciepła z przeznaczeniem na cele mieszkaniowe lub użyteczności publicznej, stosują od 1 października 2022 r. do 30 kwietnia 2023 r. średnią cenę ciepła z rekompensatą, w której średnia cena ciepła zostaje ograniczona do średniej ceny wytwarzanego ciepła wynoszącej w kwotach netto:

a) dla źródeł ciepła zasilanych przez gaz i olej opałowy – 150,95 zł/GJ

oraz

b) dla pozostałych źródeł – 103,82 zł/GJ

Wskazany poziom cen ustalony został w odniesieniu do ogłoszonej 31 marca 2022 r. średniej ceny sprzedaży ciepła wytworzonego w należących do przedsiębiorstw posiadających koncesje jednostkach wytwórczych niebędących jednostkami kogeneracji w 2021 r. powiększonego o wskaźnik referencyjny. Cena ta powiększona została o dopuszczalny poziom wzrostu wynoszący 60%. Przyjęto założenie, że jednoskładnikowa cena wytwarzania ciepła stanowi ok. 70% ceny ciepła na rachunku odbiorcy końcowego, przez co dopuszczalny 60% wzrost może przenieść się na rachunek odbiorcy końcowego na poziomie ok. 42%

- **Wskazanym wytwórcom, z tytułu obniżenia średniej ceny wytwarzania ciepła, przysługuje rekompensata, która spowoduje ograniczenie wzrostu opłat ponoszonych przez wskazane w art. 4 podmioty na ogrzewanie i przygotowanie ciepłej wody użytkowej.**
- **Rekompensaty będą wypłacane za okres od 1 października 2022 r. do 30 kwietnia 2023 r.**
- **W przypadku gdy średnia cena wytwarzania ciepła jest niższa niż średnia cena wytwarzania ciepła z rekompensatą, przedsiębiorstwo energetyczne w rozliczeniach z odbiorcami wskazanymi w art. 4 ust. 1 stosuje tę cenę bez rekompensaty. Z tytułu stosowania średniej ceny wytwarzanego ciepła niższej, niż określona w ust. 3, rekompensata nie przysługuje.**

Obliczenie wielkości rekompensaty netto dla Ciepłowni Miejskiej za okres 01.10 do 31.12.2022 r. – **cena gazu 9,088 gr/kWh**

Przedstawione dane są założeniami			CIEPŁO WYTWARZANE Z:		GAZU ZIEMNEGO LUB OLEJU OPAŁOWEGO		POZOSTAŁYCH PALIW		% udział ciepła przeznaczony dla odbiorców uprawnionych	
			UDZIAŁ PROCENTOWY [%] - źródło X		100,00%		0,00%		100,00%	
Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	Symbol	źródło danych	źródło X	ceny ciepła z rekompensatą dla źródła 2				
I.	Wytwarzanie ciepła w źródle									
1.	cena ciepła	zł/GJ	CC	z taryfy lub z cennika	59,04	CCR/SCR	0,00			
2.	cena za zamówioną moc cieplną	zł/MW/rok	CM/SM	z taryfy lub z cennika	158 280,53	CMR/SMR	0,00			
3.	cena nośnika ciepła	zł/m ³ (t)	CN	z taryfy lub z cennika		CNR	0,00			
4.	planowana ilość ciepła dla danego źródła ciepła	GJ	PSC	z ostatniej kalkulacji	9 900,00					
5.	planowana zamówiona moc cieplna	MW	PMZ	z ostatniej kalkulacji	1,908					
6.	planowana ilość sprzedanego nośnika ciepła	m ³	PSN	z ostatniej kalkulacji						
7.	planowany przychód	zł		obliczony	886 495,25					
8.	średnia cena wytwarzania ciepła	zł/GJ	CT	obliczona	89,54					
9.	średnia cena wytwarzania ciepła z rekompensatą		CR	z ustawy	150,95					
10.	czy należy się rekompensata	zł/GJ		porównanie	-61,41					
11.	wielkość należnej rekompensaty wynikająca z wartości przyjętej jako planowana ilość ciepła dla danego źródła ciepła (PSC)	zł		obliczona	0,00					

ROK 2023

Przepisy ustawy „ciepłowniczej” – stosowanie średniej ceny wytwarzania ciepła z rekompensatą wobec niskiej ceny zakupu gazu do 31.12.2022 r. (koniec umowy) przez Ciepłownię Miejską zaczęły obowiązywać naszych odbiorców ciepła dopiero od 01.01.2023 r. (wzrost ceny zakupu gazu o ponad 850%) i od tego dnia nastąpił duży skok cen ciepła:

Cena z 1 GJ wzrosła z 59,04 zł do 98,12 zł (cena z rekompensatą) tj. o 66%

Cena za zamówioną moc cieplną wzrosła z 13,19 zł/kWh do 22,84 zł/kWh (z rekompensatą) tj. o 73%

W założeniu autorów ustawy z dnia 15 września 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie niektórych źródeł ciepła w związku z sytuacją na rynku paliw wprowadzenie mechanizmu średniej ceny wytwarzania ciepła z rekompensatą miał skutkować wzrostem rachunku końcowego odbiorcy na poziomie ok. 42%.

W praktyce ceny energii cieplnej dla obywateli korzystających z ciepła systemowego wzrosły do poziomów wyższych niż założono, projektując obecnie obowiązujący mechanizm wsparcia, wpływając jednocześnie na wyższe obciążenie finansowe obywateli.

Okazało się, że w wielu miejscowościach podwyżki wyniosły nawet powyżej 100%. Wciąż jednak poniżej przyjętego progu „mrożenia” tj. dla źródeł ciepła zasilanych przez gaz i olej opałowy – 150,95 zł/GJ oraz dla pozostałych źródeł – 103,82 zł/GJ

Ministerstwo Klimatu i Środowiska zauważyło ten problem i opracowało nowelizację ustawy „ciepłowniczej”.

Dzięki zaprojektowanemu mechanizmowi wsparcia, jeżeli nastąpi wzrost cen dostawy ciepła, obejmujących wszystkie opłaty i stawki nałożone na odbiorcę ciepła, większy niż 40% w stosunku do cen obowiązujących na dzień 30 września 2022 r., przedsiębiorstwa energetyczne otrzymają wyrównanie, tak aby odbiorca będący podmiotem uprawnionym nie został obciążony nadmiernym wzrostem kosztów ogrzewania. 30 września 2022 r. jest to dzień przed wprowadzeniem mechanizmu średniej ceny wytwarzania ciepła z rekompensatą.

W dniu 15 lutego 2023 r. weszła w życie nowelizacja ustawy z dnia 15 września 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie niektórych źródeł ciepła w związku z sytuacją na rynku paliw (Dz. U. z 2022 r. poz. 1967, z późn. zm.), która wprowadziła maksymalną cenę dostawy ciepła - w okresie od 1 marca 2023 r. do 31 grudnia 2023 r. Maksymalna cena dostawy ciepła oznacza cenę dostaw ciepła obliczoną przez Ciepłownię Miejską z uwzględnieniem cen i stawek opłat (netto), powiększonych o 40% w stosunku do tych cen i stawek opłat stosowanych na dzień 30 września 2022 r.

Wprowadzane przepisy zastąpiły funkcjonujący dotychczas mechanizm średniej ceny wytwarzania ciepła z rekompensatą, który zostanie zakończony i rozliczony według stanu na dzień 28 lutego 2023 r.

Na dzień 30 września 2022 r. Ciepłownia Miejska w Rejowcu Fabrycznym stosowała n/w ceny za usługi w zakresie produkcji i dostawy ciepła:

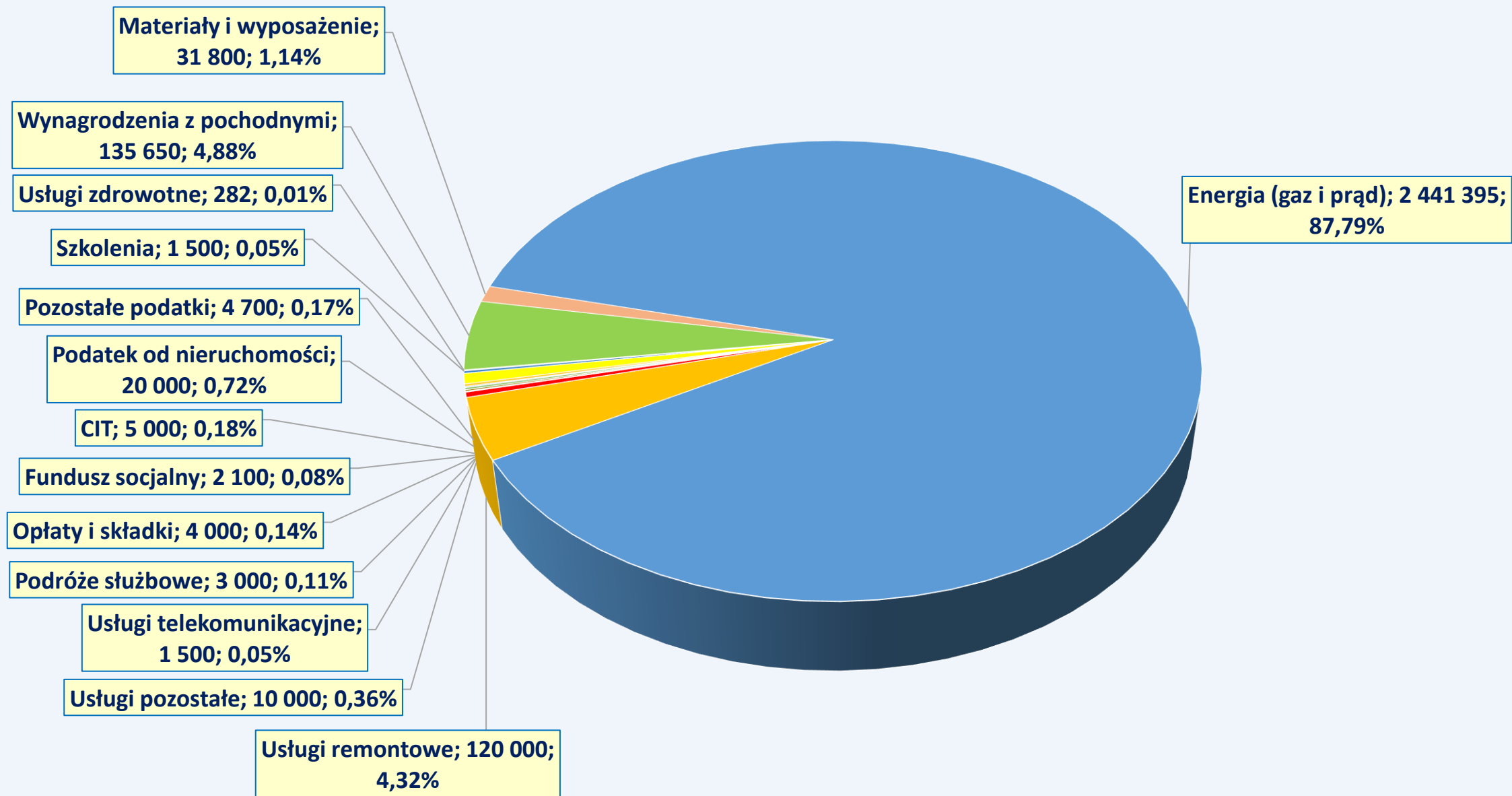
1. **Cena za zamówioną moc cieplną - 13,19 zł/kWh + podatek VAT**
2. **Cena ciepła – 59,04 zł/GJ + podatek VAT**

W okresie: od 1 marca 2023 r. do 31 grudnia 2023 r. Ciepłownia Miejska będzie stosowała w/w ceny za usługi w zakresie produkcji i dostawy ciepła powiększone o 40% tj. maksymalne ceny dostawy ciepła:

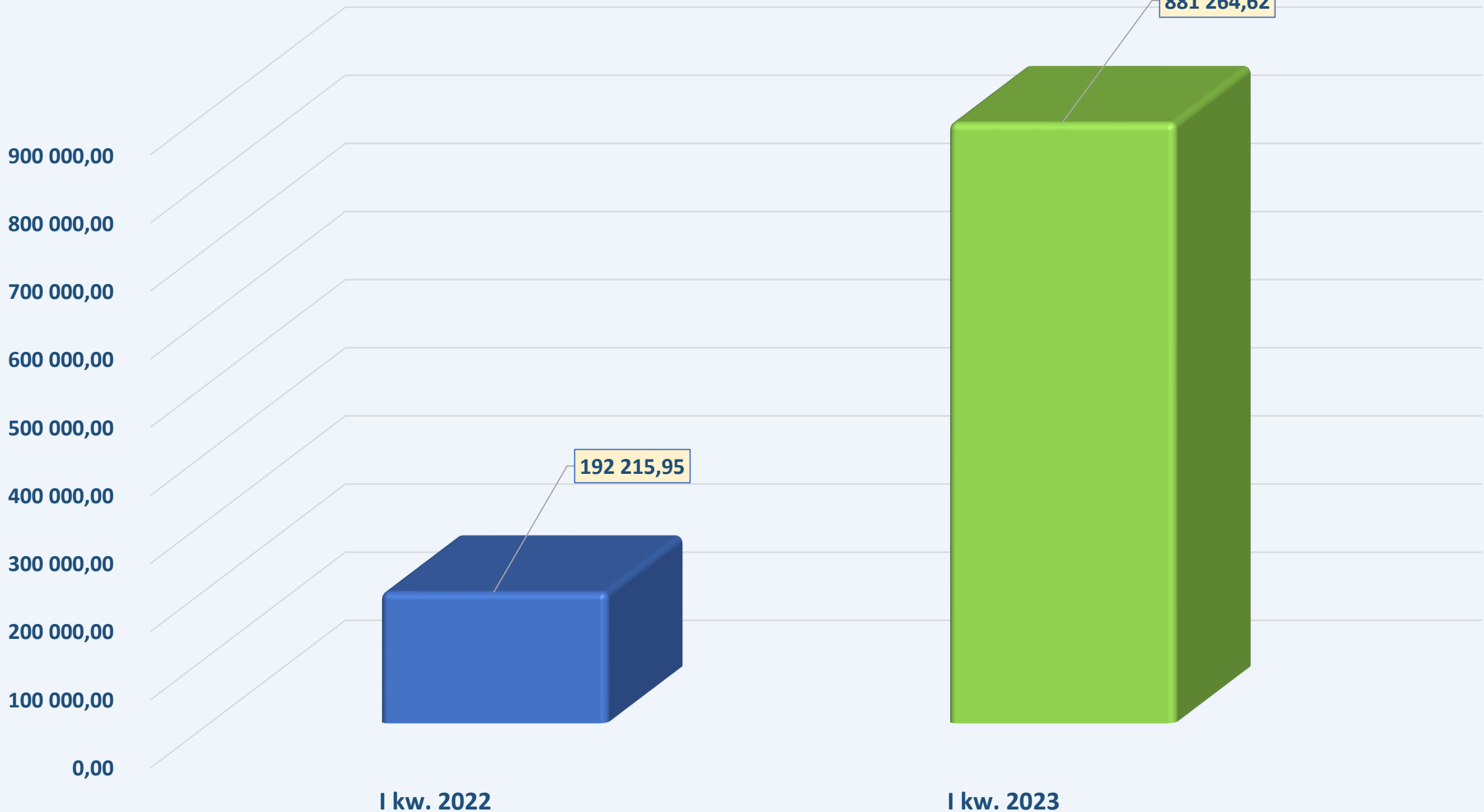
1. **Cena za zamówioną moc cieplną - 13,19 zł/kWh + 40% = 18,47 zł/kWh + podatek VAT**
2. **Cena ciepła – 59,04 zł/GJ + 40% = 82,66 zł/GJ + podatek VAT**

Jednocześnie zgodnie z art. 12c. Znowelizowanej ustawy za okres od dnia 1 stycznia 2023 r. do dnia 28 lutego 2023 r. Ciepłownia Miejska otrzyma wyrównanie za stosowanie wobec odbiorców ceny wyższej od maksymalnej ceny dostawy ciepła. Ciepłownia Miejska w terminie 7 dni od otrzymania wyrównania z Urzędu Miasta Rejowiec Fabryczny wystawi odbiorcom ciepła faktury korygujące za styczeń i luty br.

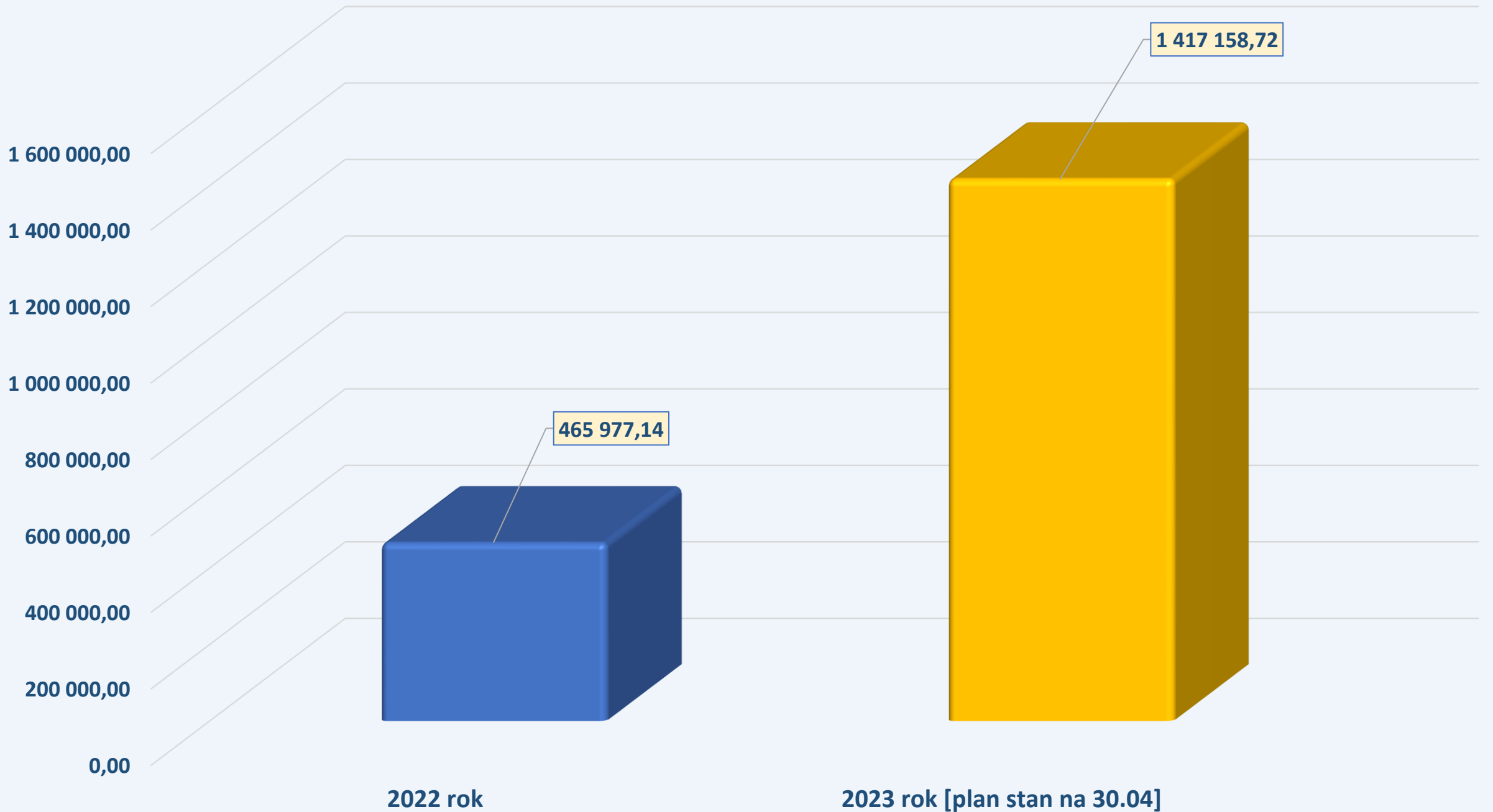
Koszty Ciepłowni Miejskiej w 2023 roku - plan



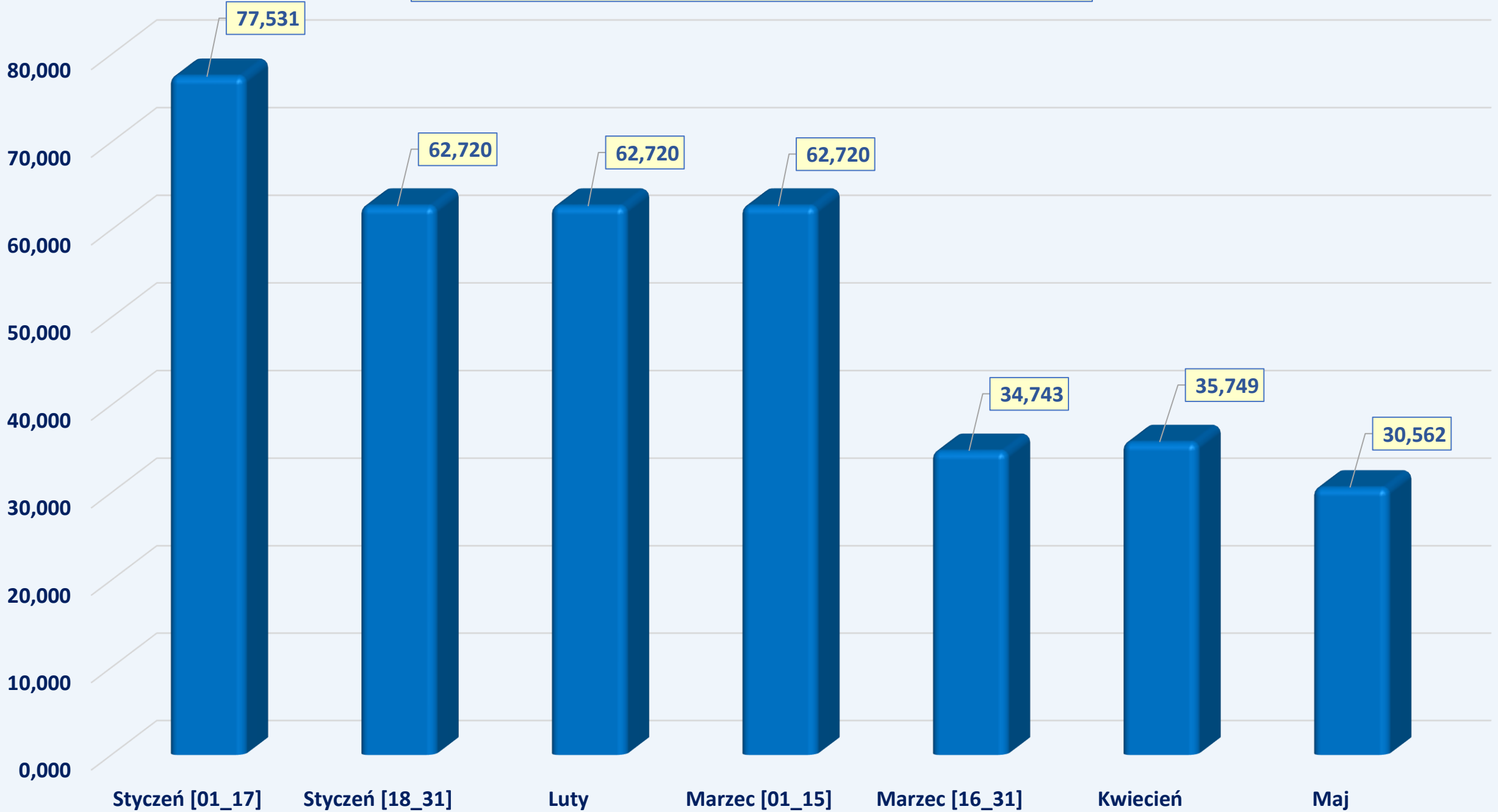
Koszty zakupu gazu przez Ciepłownię Miejską [PLN]



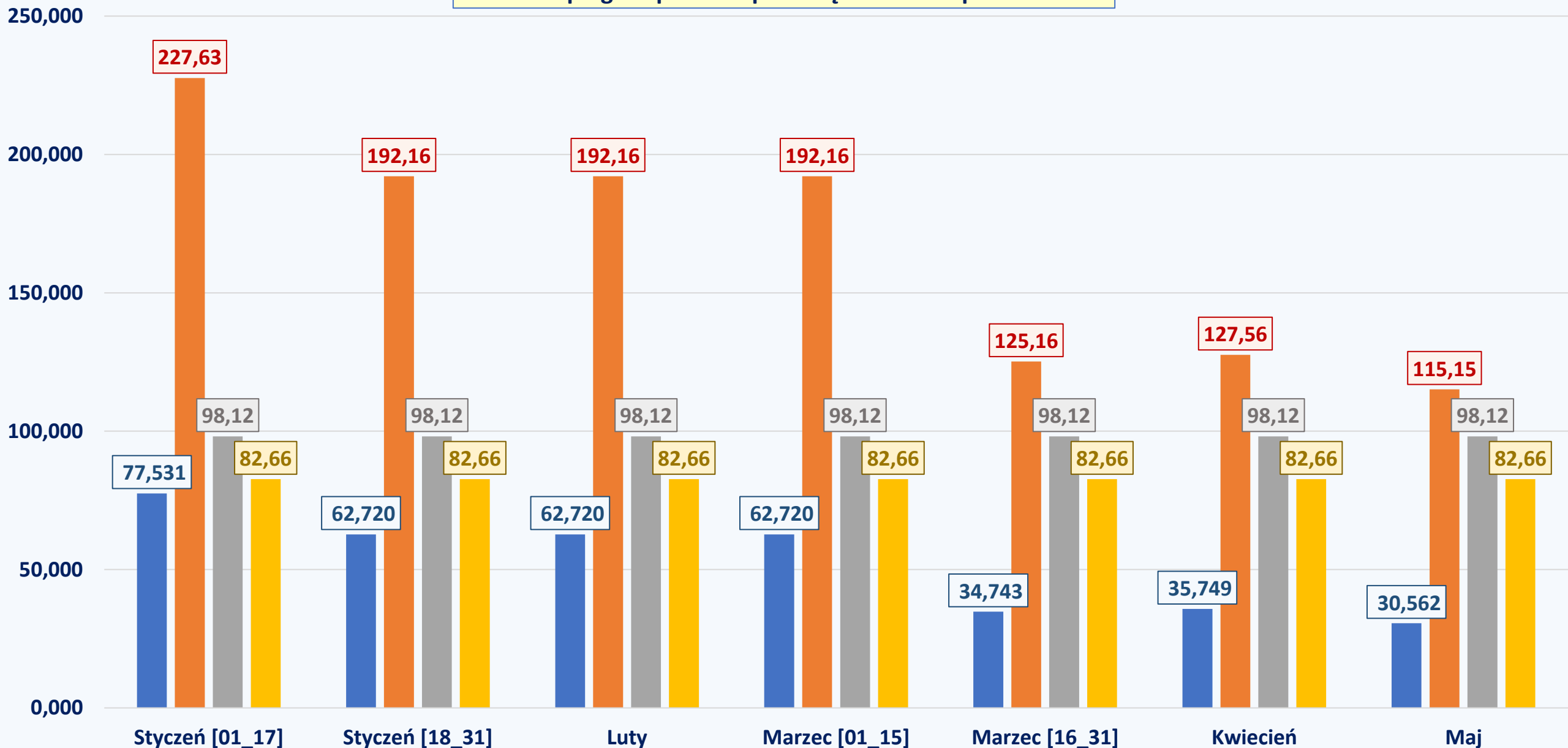
Koszty zakupu gazu przez Ciepłownię Miejską [PLN]



Cena zakupu gazu przez Ciepłownię w 2023 roku [groszy/kWh]



Cena zakupu gazu przez Ciepłownię vs cena ciepła - 2023 rok



■ Cena zakupu gazu przez Ciepłownię groszy/kWh

■ Cena ciepła w Ciepłowni zł/GJ

■ Cena ciepła dla Odbiorców zł/GJ z rekompensatą

■ Cena ciepła dla Odbiorców zł/GJ z wyrównaniem

Obliczenie wielkości rekompensaty netto dla Ciepłowni Miejskiej za okres 01.01 do 17.01.2023 r. – **cena gazu 77,531 gr/kWh**

Przedstawione dane są założeniami			CIEPŁO WYTWARZANE Z:	GAZU ZIEMNEGO LUB OLEJU OPAŁOWEGO	POZOSTAŁYCH PALIW	% udział ciepła przeznaczony dla odbiorców uprawnionych
			UDZIAŁ PROCENTOWY [%] - źródło X	100,00%	0,00%	100,00%
Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	Symbol	źródło danych	źródło X	ceny ciepła z rekompensatą dla źródła 2
I.	Wytwarzanie ciepła w źródle					
1.	cena ciepła	zł/GJ	CC	z taryfy lub z cennika	227,63	CCR/SCR 98,12
2.	cena za zamówioną moc cieplną	zł/MW/rok	CM/SM	z taryfy lub z cennika	668 428,82	CMR/SMR 288 119,16
3.	cena nośnika ciepła	zł/m ³ (t)	CN	z taryfy lub z cennika		CNR 0,00
4.	planowana ilość ciepła dla danego źródła ciepła	GJ	PSC	z ostatniej kalkulacji	9 500,00	
5.	planowana zamówiona moc cieplna	MW	PMZ	z ostatniej kalkulacji	1,742	
6.	planowana ilość sprzedanego nośnika ciepła	m ³	PSN	z ostatniej kalkulacji		
7.	planowany przychód	zł		obliczony	3 326 888,00	
8.	średnia cena wytwarzania ciepła	zł/GJ	CT	obliczona	350,20	
9.	średnia cena wytwarzania ciepła z rekompensatą		CR	z ustawy	150,95	
10.	czy należy się rekompensata	zł/GJ		porównanie	199,25	
11.	wielkość należnej rekompensaty wynikająca z wartości przyjętej jako planowana ilość ciepła dla danego źródła ciepła (PSC)	zł		obliczona	1 892 875,00	

Obliczenie wielkości rekompensaty netto dla Ciepłowni Miejskiej za okres 18.01 do 14.03.2023 r. – cena gazu 62,720 gr/kWh

Przedstawione dane są założeniami			CIEPŁO WYTWARZANE Z:	GAZU ZIEMNEGO LUB OLEJU OPAŁOWEGO	POZOSTAŁYCH PALIW	% udział ciepła przeznaczony dla odbiorców uprawnionych
			UDZIAŁ PROCENTOWY [%] - źródło X	100,00%	0,00%	100,00%
Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	Symbol	źródło danych	źródło X	ceny ciepła z rekompensatą dla źródła 2
I.	Wytwarzanie ciepła w źródle					
1.	cena ciepła	zł/GJ	CC	z taryfy lub z cennika	192,16	CCR/SCR 98,12
2.	cena za zamówioną moc cieplną	zł/MW/rok	CM/SM	z taryfy lub z cennika	564 275,69	CMR/SMR 288 121,69
3.	cena nośnika ciepła	zł/m ³ (t)	CN	z taryfy lub z cennika		CNR 0,00
4.	planowana ilość ciepła dla danego źródła ciepła	GJ	PSC	z ostatniej kalkulacji	9 500,00	
5.	planowana zamówiona moc cieplna	MW	PMZ	z ostatniej kalkulacji	1,742	
6.	planowana ilość sprzedanego nośnika ciepła	m ³	PSN	z ostatniej kalkulacji		
7.	planowany przychód	zł		obliczony	2 808 488,25	
8.	średnia cena wytwarzania ciepła	zł/GJ	CT	obliczona	295,63	
9.	średnia cena wytwarzania ciepła z rekompensatą		CR	z ustawy	150,95	
10.	czy należy się rekompensata	zł/GJ		porównanie	144,68	
11.	wielkość należnej rekompensaty wynikająca z wartości przyjętej jako planowana ilość ciepła dla danego źródła ciepła (PSC)	zł		obliczona	1 374 460,00	

Obliczenie wielkości rekompensaty netto dla Ciepłowni Miejskiej za okres 15.03 do 31.03.2023 r. – **cena gazu 34,743 gr/kWh**

Przedstawione dane są założeniami			CIEPŁO WYTWARZANE Z:		GAZU ZIEMNEGO LUB OLEJU OPAŁOWEGO		POZOSTAŁYCH PALIW		% udział ciepła przeznaczony dla odbiorców uprawnionych	
			UDZIAŁ PROCENTOWY [%] - źródło X		100,00%		0,00%		100,00%	
Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	Symbol	źródło danych	źródło X	ceny ciepła z rekompensatą dla źródła 2				
I.	Wytwarzanie ciepła w źródle									
1.	cena ciepła	zł/GJ	CC	z taryfy lub z cennika	125,16	CCR/SCR	98,12			
2.	cena za zamówioną moc cieplną	zł/MW/rok	CM/SM	z taryfy lub z cennika	367 537,32	CMR/SMR	288 131,70			
3.	cena nośnika ciepła	zł/m ³ (t)	CN	z taryfy lub z cennika		CNR	0,00			
4.	planowana ilość ciepła dla danego źródła ciepła	GJ	PSC	z ostatniej kalkulacji	9 500,00					
5.	planowana zamówiona moc cieplna	MW	PMZ	z ostatniej kalkulacji	1,742					
6.	planowana ilość sprzedanego nośnika ciepła	m ³	PSN	z ostatniej kalkulacji						
7.	planowany przychód	zł		obliczony	1 829 270,01					
8.	średnia cena wytwarzania ciepła	zł/GJ	CT	obliczona	192,55					
9.	średnia cena wytwarzania ciepła z rekompensatą		CR	z ustawy	150,95					
10.	czy należy się rekompensata	zł/GJ		porównanie	41,60					
11.	wielkość należnej rekompensaty wynikająca z wartości przyjętej jako planowana ilość ciepła dla danego źródła ciepła (PSC)	zł		obliczona	395 200,00					

Obliczenie wielkości rekompensaty netto dla Ciepłowni Miejskiej za okres 01.04 do 30.04.2023 r. – cena gazu 35,749 gr/kWh

Przedstawione dane są założeniami			CIEPŁO WYTWARZANE Z:	GAZU ZIEMNEGO LUB OLEJU OPAŁOWEGO	POZOSTAŁYCH PALIW	% udział ciepła przeznaczony dla odbiorców uprawnionych
			UDZIAŁ PROCENTOWY [%] - źródło X	100,00%	0,00%	100,00%
Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	Symbol	źródło danych	źródło X	ceny ciepła z rekompensatą dla źródła 2
I.	Wytwarzanie ciepła w źródle					
1.	cena ciepła	zł/GJ	CC	z taryfy lub z cennika	127,56	CCR/SCR 98,12
2.	cena za zamówioną moc cieplną	zł/MW/rok	CM/SM	z taryfy lub z cennika	374 590,56	CMR/SMR 288 124,56
3.	cena nośnika ciepła	zł/m ³ (t)	CN	z taryfy lub z cennika		CNR 0,00
4.	planowana ilość ciepła dla danego źródła ciepła	GJ	PSC	z ostatniej kalkulacji	9 500,00	
5.	planowana zamówiona moc cieplna	MW	PMZ	z ostatniej kalkulacji	1,742	
6.	planowana ilość sprzedanego nośnika ciepła	m ³	PSN	z ostatniej kalkulacji		
7.	planowany przychód	zł		obliczony	1 864 356,76	
8.	średnia cena wytwarzania ciepła	zł/GJ	CT	obliczona	196,25	
9.	średnia cena wytwarzania ciepła z rekompensatą		CR	z ustawy	150,95	
10.	czy należy się rekompensata	zł/GJ		porównanie	45,30	
11.	wielkość należnej rekompensaty wynikająca z wartości przyjętej jako planowana ilość ciepła dla danego źródła ciepła (PSC)	zł		obliczona	430 350,00	

Obliczenie wielkości rekompensaty netto dla Ciepłowni Miejskiej za okres 01.05 do 31.05.2023 r. – **cena gazu 30,562 gr/kWh**

Przedstawione dane są założeniami			CIEPŁO WYTWARZANE Z:		GAZU ZIEMNEGO LUB OLEJU OPAŁOWEGO		POZOSTAŁYCH PALIW		% udział ciepła przeznaczony dla odbiorców uprawnionych	
			UDZIAŁ PROCENTOWY [%] - źródło X		100,00%		0,00%		100,00%	
Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	Symbol	źródło danych	źródło X	ceny ciepła z rekompensatą dla źródła 2				
I.	Wytwarzanie ciepła w źródle									
1.	cena ciepła	zł/GJ	CC	z taryfy lub z cennika	115,15	CCR/SCR	98,12			
2.	cena za zamówioną moc cieplną	zł/MW/rok	CM/SM	z taryfy lub z cennika	338 135,91	CMR/SMR	288 126,53			
3.	cena nośnika ciepła	zł/m ³ (t)	CN	z taryfy lub z cennika		CNR	0,00			
4.	planowana ilość ciepła dla danego źródła ciepła	GJ	PSC	z ostatniej kalkulacji	9 500,00					
5.	planowana zamówiona moc cieplna	MW	PMZ	z ostatniej kalkulacji	1,742					
6.	planowana ilość sprzedanego nośnika ciepła	m ³	PSN	z ostatniej kalkulacji						
7.	planowany przychód	zł		obliczony	1 682 957,76					
8.	średnia cena wytwarzania ciepła	zł/GJ	CT	obliczona	177,15					
9.	średnia cena wytwarzania ciepła z rekompensatą		CR	z ustawy	150,95					
10.	czy należy się rekompensata	zł/GJ		porównanie	26,20					
11.	wielkość należnej rekompensaty wynikająca z wartości przyjętej jako planowana ilość ciepła dla danego źródła ciepła (PSC)	zł		obliczona	248 900,00					

- ✓ W Polsce mimo zamrożenia cen od 1 stycznia 2023 r. płacimy więcej nie tylko przez wojnę w Ukrainie.
- ✓ Wyższe rachunki to także efekt wzrostu stawki VAT. W większości krajów UE są one niższe niż u nas. Wyższy VAT płacą tylko mieszkańcy pięciu krajów, w tym Szwecji.

STAWKA VAT NA CIEPŁO SYSTEMOWE

2022 ROK

5%

2023 ROK

23%

✓ **Najniższe stawki VAT na gaz w UE ma Chorwacja, na prąd – Malta, a na ciepło — Węgry i Chorwacja. Polska poszła inną drogą i ma jedne z najwyższych stawek VAT. Rząd zamroził ceny gazu i prądu, a teraz poprawił jeszcze przepisy dotyczące ciepła systemowego. Gdyby nie to, to na rachunkach widzielibyśmy dużo wyższe kwoty. W zasadzie powinniśmy się więc cieszyć.**

Radość jednak znika, gdy weźmiemy pod uwagę, że jednocześnie wzrosły stawki VAT na prąd, gaz i ciepło z sieci. W praktyce oznacza to kolejne wzrosty, bo VAT jest przecież składnikiem ceny i rachunków. Dla tych, którzy ogrzewają się gazem, oznacza to, że w ciągu półtora roku podwyżki wyniosły 150 proc. Najpierw podnoszono ceny (od 2021 r. – o 130 proc.), a teraz VAT (o kolejne 23 proc. lub 15 proc. – jeśli liczymy od poziomu ze stycznia 2022 r.).

CENA 1 GJ CIEPŁA PRZY RÓŻNYCH STAWKACH VAT NA CIEPŁO SYSTEMOWE

1 GJ

82,66 zł + 5% = 86,79 zł

1 GJ

82,66 zł + 23% = 101,67 zł

RÓŻNICA – 14,88 ZŁ/GJ

Cena ciepła – zł/GJ w latach 2022-2023 dla końcowych odbiorców Ciepłowni

Okres obowiązywania

- do 31 grudnia 2022 r.
- od 1 stycznia 2023 r.
(z rekompensatą)
- od 1 stycznia 2023 r.
(z wyrównaniem)

Cena GJ- brutto

- 59,04 zł/GJ + 5%VAT =
61,99 zł
- 98,12 zł/GJ + 23%VAT =
120,69 zł
- 82,66 zł/GJ + 23%VAT =
101,67 zł

DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ