



Górnictwo – informacje, analizy, sprawozdania

# **Sprawozdanie o obrocie węglem kamiennym oraz ceny i kierunki zbytu węgla kamiennego**

**w listopadzie 2023 r.**

**oraz w okresie styczeń-listopad 2023 r.**

Publikacja opracowana na zlecenie Ministra Aktywów Państwowych w ramach „Programu badań statystycznych statystyki publicznej” - badanie statystyczne „Górnictwo węgla kamiennego i brunatnego” prowadzone przez Ministra Aktywów Państwowych.

Katowice, styczeń 2024 r.



Opracowanie merytoryczne  
ARP S.A. Oddział Katowice

Autor:

Tomasz Korbiel – Specjalista – Zespół Analityczno-Raportowy

Ze względu na zaokrąglenia danych, w niektórych przypadkach sumy składników mogą się nieznacznie różnić od podanych wielkości „ogółem”.

**Agencja Rozwoju Przemysłu S.A.** z siedzibą w Warszawie („**ARP S.A.**”) informuje, że niniejszy materiał, jako utwór jest chroniony prawem autorskim. Każdy podmiot korzystający z niniejszego utworu (w całości lub w części) jest zobowiązany do podania w każdej publikacji wykorzystującej powyższy utwór (w całości lub w części) następujących danych:

**1) imię (imiona) i nazwisko (nazwiska) twórcy (twórców) utworu (o ile dostępne) oraz**

**2) źródła utworu z podaniem tytułu utworu i daty jego publikacji przez ARP S.A., z użyciem wyrażenia: „portal polskirynekwegla.pl należący do Agencji Rozwoju Przemysłu S.A. dostęp w dniu [...]”.**

Powyższe nie zwalnia z obowiązku uzyskania zgody twórcy/twórców utworu lub zgody ARP S.A. na skorzystanie z utworu (w całości lub części), ani z obowiązku zapłaty wynagrodzenia na rzecz twórcy/twórców utworu lub na rzecz ARP S.A., o ile prawo przewiduje taki obowiązek. W wypadku pytań prosimy o kontakt z ARP S.A. Oddział w Katowicach, tel. +48 32 757-48-00, e-mail: [sekretariat@katowice.arp.pl](mailto:sekretariat@katowice.arp.pl).

## **WPROWADZENIE**

Przy opracowywaniu danych wykorzystano sprawozdanie G-09.1 - obrocie węglem kamiennym. Sprawozdanie realizowane jest w ramach Programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2023 – badanie „Górnictwo węgla kamiennego i brunatnego”.

Sprawozdanie G-09.1 - o obrocie węglem kamiennym w listopadzie 2023 r. obejmowało następujące jednostki:

<b>1</b>	<b>Polska Grupa Górnicza S.A.</b>	<b>7 kopalń</b>
<b>2</b>	<b>Jastrzębska Spółka Węglowa S.A.</b>	<b>4 kopalnie</b>
<b>3</b>	<b>Tauron Wydobycie S.A.</b>	<b>1 kopalnia</b>
<b>4</b>	<b>Lubelski Węgiel "Bogdanka" S.A.</b>	<b>1 kopalnia</b>
<b>5</b>	<b>Węglkokoks Kraj S.A.</b>	<b>1 kopalnia</b>
<b>6</b>	<b>Przedsiębiorstwo Górnicze SILESIA Sp. z o. o.</b>	<b>1 kopalnia</b>
<b>7</b>	<b>EKO-PLUS Sp. z o. o.</b>	<b>1 kopalnia</b>

## SYTUACJA NA RYNKU WĘGLA KAMIENNEGO W OKRESIE STYCZEŃ-LISTOPAD 2023 R.

1. **Wydobycie węgla kamiennego ogółem** (tabl. 1) w okresie styczeń-listopad 2023 r. wyniosło 44 322,6 tys. ton i w porównaniu do analogicznego okresu 2022 r. było niższe o 4 094,8 tys. ton (o 8,5%).

**Wydobycie węgla do celów energetycznych** wyniosło 33 283,5 tys. ton (75,1% wydobycia węgla ogółem) i było niższe o 10% (o 3 701,5 tys. ton) niż w okresie styczeń-listopad 2022 r. Produkcja sortymentów miałowych (28 502,0 tys. ton) stanowiła 85,6% produkcji węgla do celów energetycznych, przy czym, w porównaniu do analogicznego okresu 2022 r. była niższa o 8,7%.

**Wydobycie węgla do koksowania** w okresie styczeń-listopad 2023 r. wyniosło 11 039,1 tys. ton i było niższe o 3,4% (o 393,3 tys. ton) niż w okresie styczeń-listopad 2022 r. Największą część - 52,1% wydobycia węgla do koksowania stanowił węgiel typu 35.1 (5 752,2 tys. ton), którego wydobycie było wyższe o 8% (o 424,3 tys. ton) niż w okresie styczeń-listopad 2022 r. Wydobycie węgla typu 34.2 stanowiło 16,7% wydobycia węgla do koksowania i wyniosło 1 847,9 tys. ton, przy czym, w porównaniu do analogicznego okresu 2022 r., jego wydobycie było niższe o 8,2%.

**Tabela 1. Wydobycie wg rodzajów węgla kamiennego**

[ton]

Lp.	Wyszczególnienie	2022 r.			2023 r.		Różnica kol. 5 - kol. 3	Różnica kol. 6 - kol. 4
		rok	listopad	od początku roku	listopad	od początku roku		
0	1	2	3	4	5	6	7	8
1	<b>Wydobycie ogółem</b>	<b>52 832 349</b>	<b>4 540 371</b>	<b>48 417 365</b>	<b>4 635 596</b>	<b>44 322 607</b>	<b>95 225</b>	<b>-4 094 758</b>
2	z tego: Węgla do celów energetycznych	40 464 602	3 475 768	36 985 009	3 587 863	33 283 540	112 095	-3 701 468
3	z tego: Węgla do koksowania	12 367 747	1 064 604	11 432 356	1 047 734	11 039 067	-16 870	-393 289

2. **Stan zapasów węgla** (tab. 2) na zwalach przykopalnianych na dzień 30.11.2023 r. wyniósł 4 333,8 tys. ton. W porównaniu do stanu na koniec listopada 2022 r. był on wyższy o 2 523,6 tys. ton (wzrost zapasów węgla do celów energetycznych o 2 462,9 tys. ton i wzrost zapasów węgla do koksowania o 60,7 tys. ton).

**Tabela 2. Stany końcowe zapasów węgla kamiennego**

[ton]

Lp.	Wyszczególnienie	2022 r.		2023 r.	Różnica kol. 4 - kol. 2
		listopad	grudzień	listopad	
0	1	2	3	4	5
2	<b>Zapasy ogółem</b>	<b>1 810 204</b>	<b>2 173 294</b>	<b>4 333 798</b>	<b>2 523 595</b>
3	z tego: Węgla do celów energetycznych	1 482 994	1 794 084	3 945 889	2 462 895
4	z tego: Węgla do koksowania	327 210	379 210	387 909	60 699

3. **Sprzedaż węgla kamiennego ogółem** (tab. 3) w okresie styczeń-listopad 2023 r. wyniosła 41 897,3 tys. ton i była niższa niż w okresie styczeń-listopad 2022 r. o 6 486,9 tys. ton (o 13,4%).
4. **Sprzedaż węgla do celów energetycznych** (tab. 3) w okresie styczeń-listopad 2023 r. wyniosła 30 934,5 tys. ton (73,8% sprzedaży węgla ogółem) i była niższa o 16,5% (o 6 106,8 tys. ton) niż w okresie styczeń-listopad 2022 r. Sortymenty miałowe (27 063,0 tys. ton) stanowiły 87,5% sprzedaży węgla do celów energetycznych, przy czym, w porównaniu do analogicznego okresu 2022 r. ich sprzedaż była niższa o 16%.
5. **Sprzedaż węgla kamiennego do koksowania** (tab. 3) w okresie styczeń-listopad 2023 r. wyniosła 10 962,8 tys. ton i była niższa o 3,4% (o 380,1 tys. ton) niż w okresie styczeń-listopad 2022 r. Największy udział w sprzedaży węgla do koksowania - 52,4% (5 739,9 tys. ton) stanowił węgiel typu 35.1, którego sprzedaż, w porównaniu do analogicznego okresu 2022 r. wzrosła o 8,4%. Łącznie sprzedaż węgla typu hard stanowiła 82,1% sprzedaży węgla koksowego ogółem. Sprzedaż węgla typu 34.2 wyniosła 1 796,2 tys. ton i była niższa o 101,9 tys. ton (o 5,4%) niż w okresie styczeń-listopad 2022 r.

**Tabela 3. Struktura sprzedaży węgla kamiennego ogółem wg rodzajów, kierunków i głównych odbiorców krajowych**

[ton]

Lp.	Wyszczególnienie	2022 r.			2023 r.		Różnica kol. 5 - kol. 3	Różnica kol. 6 - kol. 4
		rok	listopad	od początku roku	listopad	od początku roku		
0	1	2	3	4	5	6	7	8
1	<b>Sprzedaż ogółem</b>	<b>52 413 004</b>	<b>4 145 656</b>	<b>48 384 130</b>	<b>4 180 921</b>	<b>41 897 253</b>	<b>35 265</b>	<b>-6 486 877</b>
1.1	z tego: węgiel do celów energetycznych	40 210 717	3 209 096	37 041 217	3 202 039	30 934 452	-7 058	-6 106 765
1.2	z tego: węgiel do koksowania	12 202 287	936 560	11 342 912	978 882	10 962 801	42 323	-380 112
2	<b>Sprzedaż krajowa razem</b>	<b>47 703 289</b>	<b>3 782 911</b>	<b>43 962 856</b>	<b>3 791 023</b>	<b>38 065 909</b>	<b>8 112</b>	<b>-5 896 947</b>
2.1	z tego: energetyka zawodowa	26 802 584	2 126 632	24 870 555	2 275 783	21 756 416	149 152	-3 114 139
2.2	energetyka przemysłowa	1 285 976	107 849	1 160 127	156 500	1 008 524	48 651	-151 603
2.3	z tego: ciepłownie niezawodowe i zawodowe	4 041 954	375 894	3 676 887	245 350	2 934 808	-130 544	-742 078
2.4	z tego: inni odbiorcy przemysłowi	390 967	21 754	380 337	28 060	226 686	6 306	-153 650
2.5	koksownie	8 789 781	618 063	8 179 905	697 904	7 869 893	79 841	-310 012
2.6	pozostali odbiorcy krajowi	6 392 027	532 720	5 695 046	387 427	4 269 582	-145 293	-1 425 464
3	<b>Wywóz i eksport razem</b>	<b>4 709 714</b>	<b>362 745</b>	<b>4 421 274</b>	<b>389 898</b>	<b>3 831 344</b>	<b>27 153</b>	<b>-589 929</b>

6. **Sprzedaż węgla kamiennego na rynek krajowy** (tab. 3) w okresie styczeń-listopad 2023 r. wyniosła 38 065,9 tys. ton (90,9% sprzedaży ogółem). W porównaniu do analogicznego okresu 2022 r. była niższa (o 5 897,0 tys. ton, tj. o 13,4%). Największym odbiorcą na rynku krajowym była energetyka zawodowa, do której w okresie styczeń-listopad 2023 r. sprzedano 21 756,4 tys. ton węgla (57,2% sprzedaży w kraju). W porównaniu do analogicznego okresu 2022 r. sprzedaż do energetyki zawodowej spadła o 12,5%. Drugą, co do wielkości sprzedaży węgla kamiennego grupę odbiorców stanowiły koksownie (tab. 3), do których sprzedano 7 869,9 tys. ton węgla do koksowania, co stanowiło 20,7% sprzedaży węgla w kraju, przy czym, w porównaniu do analogicznego okresu 2022 r., sprzedaż spadła o 310 tys. ton, tj. o 3,8%.

Trzecią, co do ilości sprzedaży węgla grupą odbiorców byli pozostali odbiorcy krajowi, do których zalicza się: lecznictwo, administrację państwową, gospodarstwa rolnicze, ogrodnictwo, samodzielne zakłady wzbogacania i uśredniania węgla kamiennego, produkcję sortymentów ekologicznych węgla przeznaczonych dla odbiorców indywidualnych, przedsiębiorstwa pomocniczo-usługowe, innych odbiorców krajowych zaliczanych do drobnego przemysłu oraz pośredników, którzy nie określili kierunków dalszej sprzedaży. Do grupy tej, w okresie styczeń-listopad 2023 r. sprzedano 4 269,6 tys. ton węgla, co stanowiło 11,2% sprzedaży węgla w kraju, a jej podział przedstawiono w tabeli 3.1.

**Tabela 3.1 Sprzedaż węgla kamiennego do pozostałych odbiorców krajowych**

Lp.	Wyszczególnienie	Jednostki	2023 r.	
			listopad	od początku roku
0	1	2	3	4
1	Pozostali odbiorcy krajowi	[ton]	387 427	4 269 582
		[zł/tonę]	738,36	987,69
		[kJ/kg]	24 593	25 887
1.1	lecznictwo, administracja państwowa, gospodarstwa rolnicze, ogrodnictwo	[ton]	18 316	771 389
		[zł/tonę]	548,97	1 170,37
1.2	samodzielne zakłady wzbogacania węgla	[ton]		
		[zł/tonę]		
1.3	z tego: przedsiębiorstwa produkcyjno-usługowe *	[ton]	257	1 014
		[zł/tonę]	1 110,89	1 035,83
1.4	producenci sortymentów ekologicznych dla indywidualnych odbiorców **	[ton]		
		[zł/tonę]		
1.5	pozostali odbiorcy krajowi nieokreśleni, w tym pośrednicy którzy nie określili kierunków dalszej sprzedaży ***	[ton]	368 854	3 497 183
		[zł/tonę]	747,50	947,38

\* charakterystyka działalności: przedsiębiorstwa produkcyjne (wydobywcze, przetwórcze, obróbkowe, montażowe) oraz przedsiębiorstwa świadczące usługi (handlowe, komunikacyjne i transportowe, ubezpieczeniowe, finansowe, o charakterze społecznym, inne usługowe).

\*\* brak możliwości określenia pełnego zbioru - wiersz ten nie jest wypełniany.

\*\*\* bezpośredni odbiorcy, którzy nie deklarują kierunku sprzedaży lub pośrednicy którzy nie określili kierunków dalszej sprzedaży węgla.

**7. Sprzedaż węgla przez spółki węglowe z przeznaczeniem na wywóz do krajów Unii Europejskiej oraz na eksport poza granice UE** (tab. 3) w okresie styczeń-listopad 2023 r. ukształtowała się na poziomie 3 831,3 tys. ton (niższym niż w tym okresie 2022 r. o 590,0 tys. ton, tj. o 13,3%).

**8. Średnia cena zbytu loco kopalnia węgla ogółem** (tab. 4) w górnictwie węgla kamiennego w okresie styczeń-listopad 2023 r. wyniosła 827,99 zł/t i w porównaniu do analogicznego okresu 2022 r. była wyższa o 138,42 zł/t (o 20,1%).

**Cena zbytu loco kopalnia węgla do celów energetycznych** ukształtowała się na poziomie 736,40 zł/t (wzrost w porównaniu do analogicznego okresu 2022 r. o 289,16 zł/t, tj. o 64,7%), natomiast **cena zbytu loco kopalnia węgla do koksowania** wyniosła 1 086,43 zł/t (spadek o 394,49 zł/t, tj. o 26,6%).

**Tabela 4. Ceny zbytu loco kopalnia wg rodzajów węgla kamiennego**

[zł/tonę]

Lp.	Wyszczególnienie	2022 r.			2023 r.		Dynamika % ( kol.5 - kol.3 ) : kol.3*100	Dynamika % ( kol.6 - kol.4 ) : kol.4*100
		rok	listopad	od początku roku	listopad	od początku roku		
0	1	2	3	4	5	6	7	8
1	<b>Sprzedaż ogółem</b>	<b>696,53</b>	<b>746,22</b>	<b>689,57</b>	<b>726,54</b>	<b>827,99</b>	<b>-2,6</b>	<b>20,1</b>
1.1	z tego: węgiel do celów energetycznych	466,28	625,65	447,24	663,53	736,40	6,1	64,7
1.2	węgiel do koksowania	1 455,28	1 159,35	1 480,92	932,64	1 086,43	-19,6	-26,6

**9. Średnia cena zbytu loco kopalnia węgla do celów energetycznych w zł/tonę za 6 000 kcal/kg (tab. 5) w górnictwie węgla kamiennego w okresie styczeń-listopad 2023 r. wyniosła 831,07 zł/t i w porównaniu do analogicznego okresu 2022 r. była wyższa o 323,63 zł/t (o 63,8%).**

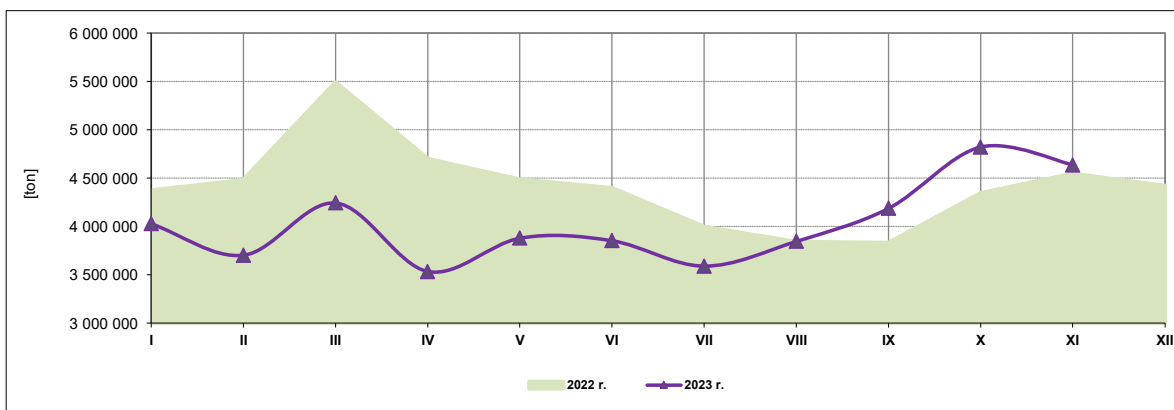
**Cena zbytu loco kopalnia węgla do celów energetycznych sprzedawanego w kraju ukształtowała się na poziomie 833,95 zł/t za 6 000 kcal/kg (wzrost w porównaniu do analogicznego okresu 2022 r. o 327,47 zł/t, tj. o 64,7%), natomiast cena zbytu loco kopalnia węgla do celów energetycznych sprzedawanego z przeznaczeniem na wywóz do krajów UE oraz na eksport poza granice UE wyniosła 727,10 zł/t za 6 000 kcal/kg (wzrost o 194,48 zł/t, tj. o 36,5%).**

**Tabela 5. Ceny zbytu loco kopalnia węgla do celów energetycznych (za 6000 kcal/kg) wg kierunków sprzedaży i głównych odbiorców krajowych**

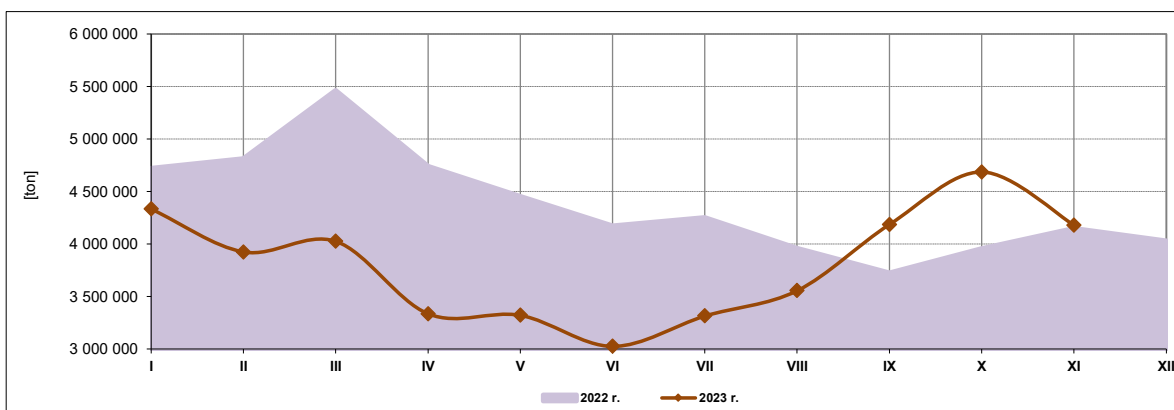
[zł/tonę]

Lp.	Wyszczególnienie	2022 r.			2023 r.		Dynamika % ( kol.5 - kol.3 ) : kol.3*100	Dynamika % ( kol.6 - kol.4 ) : kol.4*100
		rok	listopad	od początku roku	listopad	od początku roku		
0	1	2	3	4	5	6	7	8
1	<b>Sprzedaż ogółem</b>	<b>528,41</b>	<b>708,81</b>	<b>507,44</b>	<b>758,72</b>	<b>831,07</b>	<b>7,0</b>	<b>63,8</b>
2	<b>Sprzedaż krajowa razem</b>	<b>527,94</b>	<b>706,82</b>	<b>506,48</b>	<b>764,28</b>	<b>833,95</b>	<b>8,1</b>	<b>64,7</b>
2.1	z tego: energetyka zawodowa	414,51	528,05	402,88	771,98	788,43	46,2	95,7
2.2	energetyka przemysłowa	491,88	667,77	472,71	665,18	788,74	-0,4	66,9
2.3	ciepłownie niezawodowe i zawodowe	637,06	860,73	607,17	755,60	938,30	-12,2	54,5
2.4	inni odbiorcy przemysłowi	726,94	1 144,79	714,74	922,82	1 050,30	-19,4	46,9
2.5	pozostali odbiorcy krajowi	852,00	1 186,31	814,17	754,20	958,47	-36,4	17,7
3	<b>Wywóz i eksport razem</b>	<b>541,48</b>	<b>853,52</b>	<b>532,62</b>	<b>609,18</b>	<b>727,10</b>	<b>-28,6</b>	<b>36,5</b>

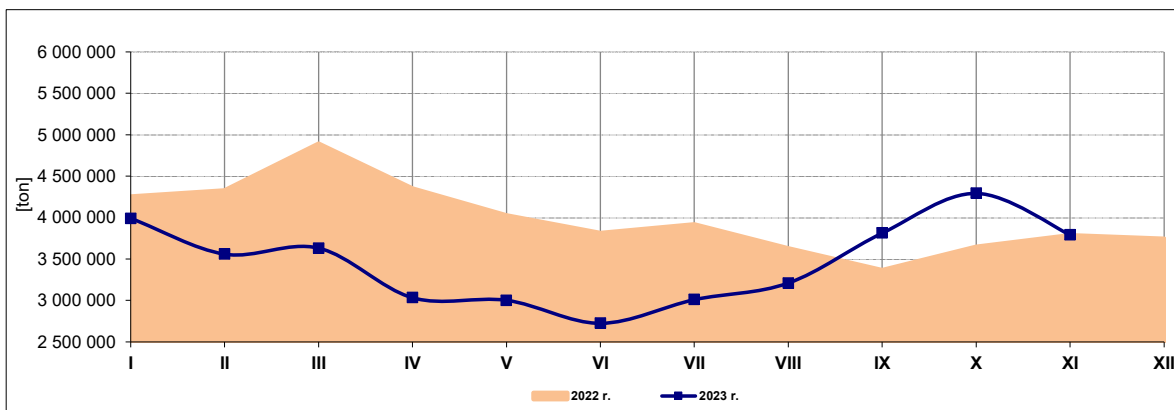
**Rys. 1 Wydobycie węgla handlowego w poszczególnych miesiącach 2022 r. oraz 2023 r.**



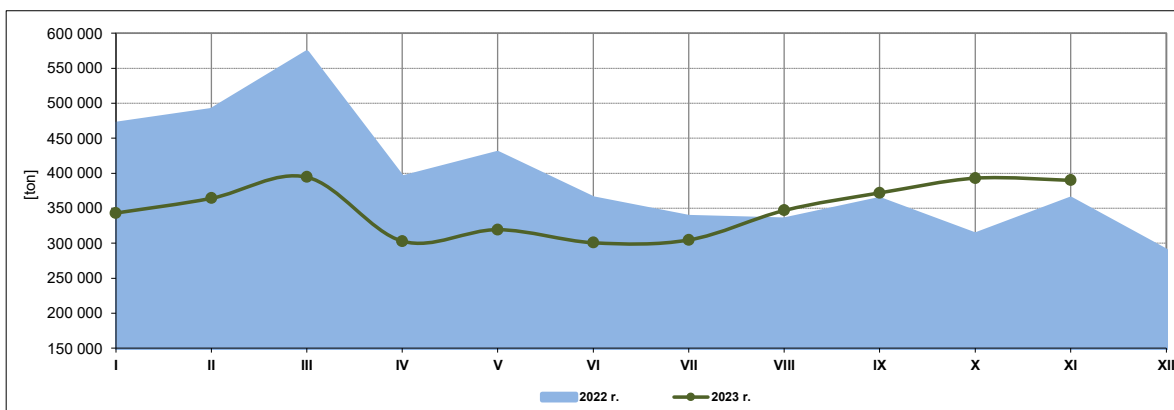
**Rys. 2 Sprzedaż węgla ogółem w poszczególnych miesiącach 2022 r. oraz 2023 r.**



**Rys. 3 Sprzedaż węgla ogółem w kraju w poszczególnych miesiącach 2022 r. oraz 2023 r.**

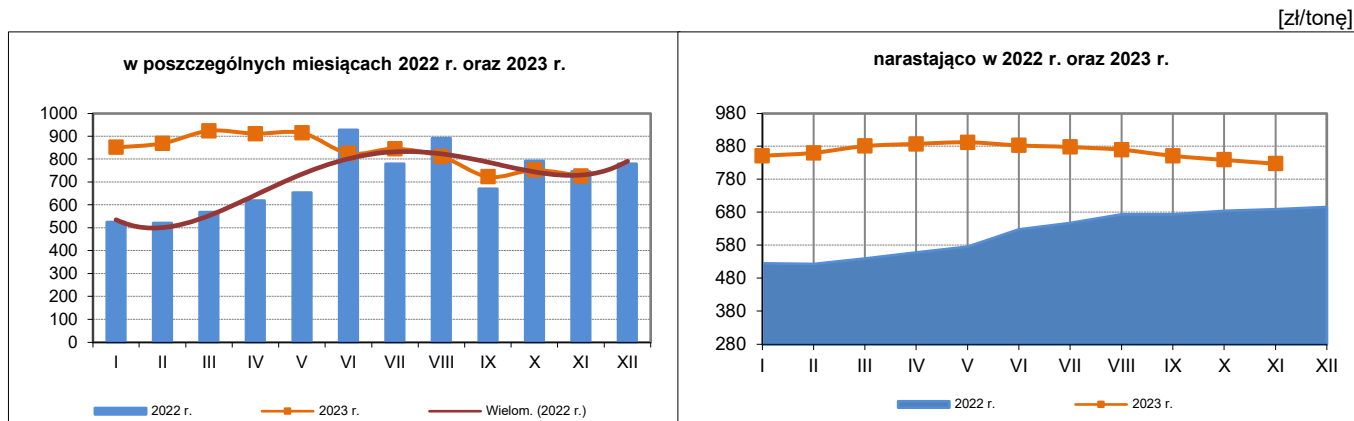


**Rys. 4 Sprzedaż węgla ogółem z przeznaczeniem na wywóz i eksport w poszczególnych miesiącach 2022 r. oraz 2023 r.**

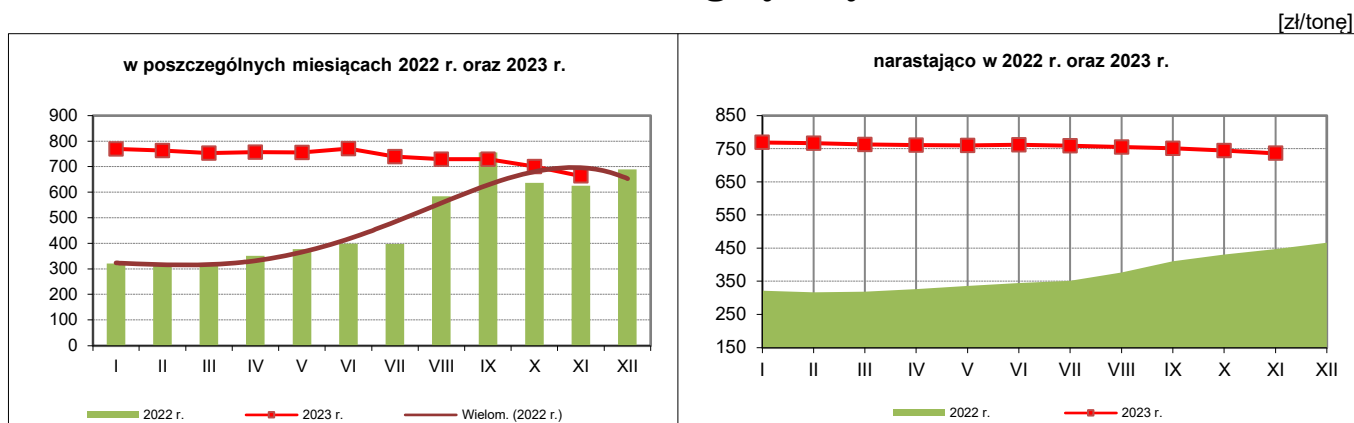




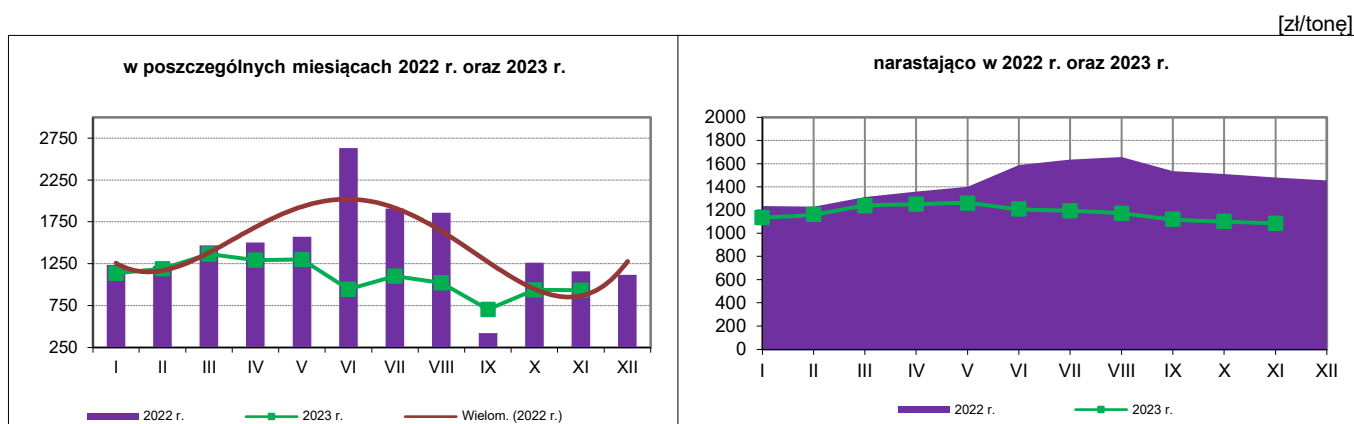
**Rys.5 Ceny zbytu loco kopalnia węgla kamiennego ogółem**



**Rys.6 Ceny zbytu loco kopalnia węgla do celów energetycznych**

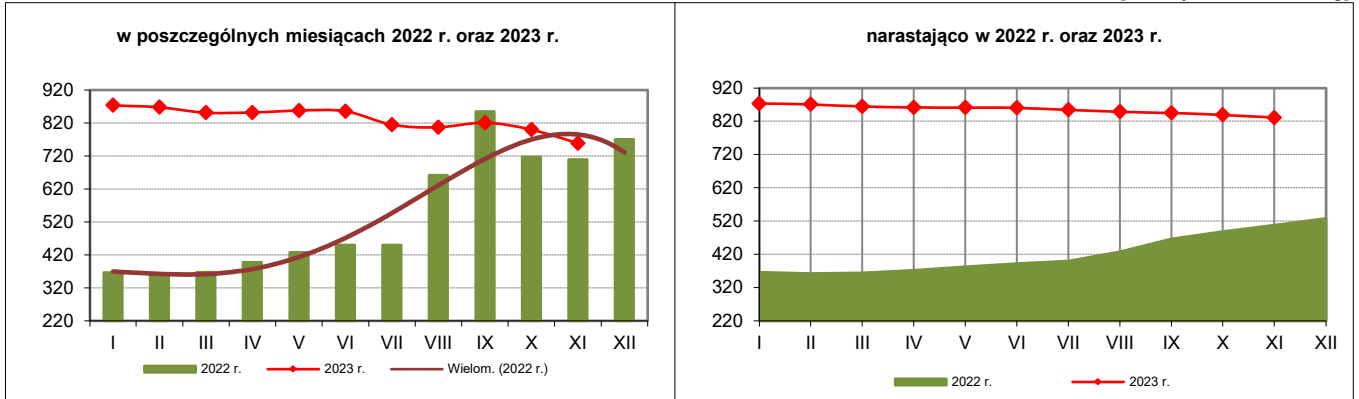


**Rys.7 Ceny zbytu loco kopalnia węgla do koksowania**



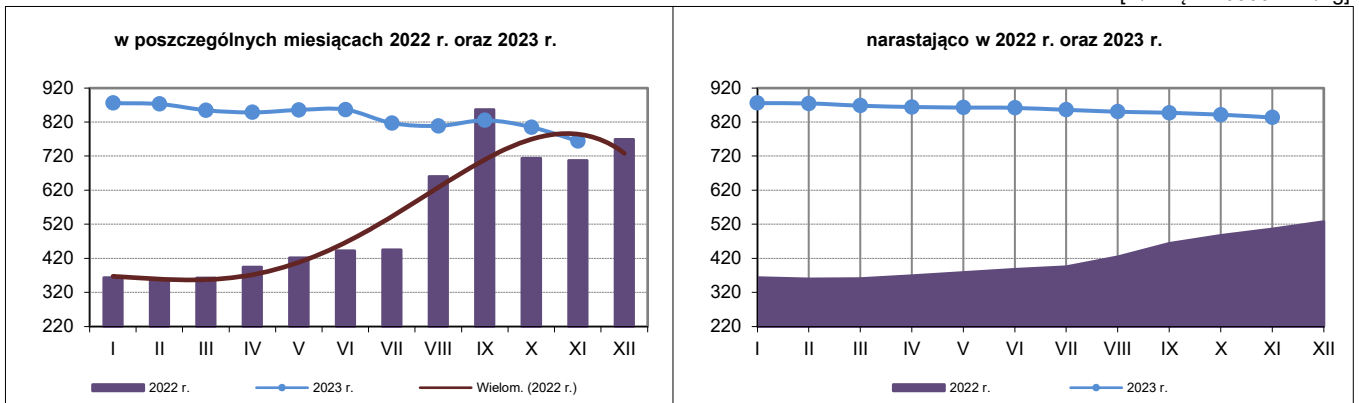
**Rys.8 Ceny zbytu loco kopalnia węgla ogółem do celów energetycznych - za 6000 kcal/kg**

[zł/tonę za 6000 kcal/kg]



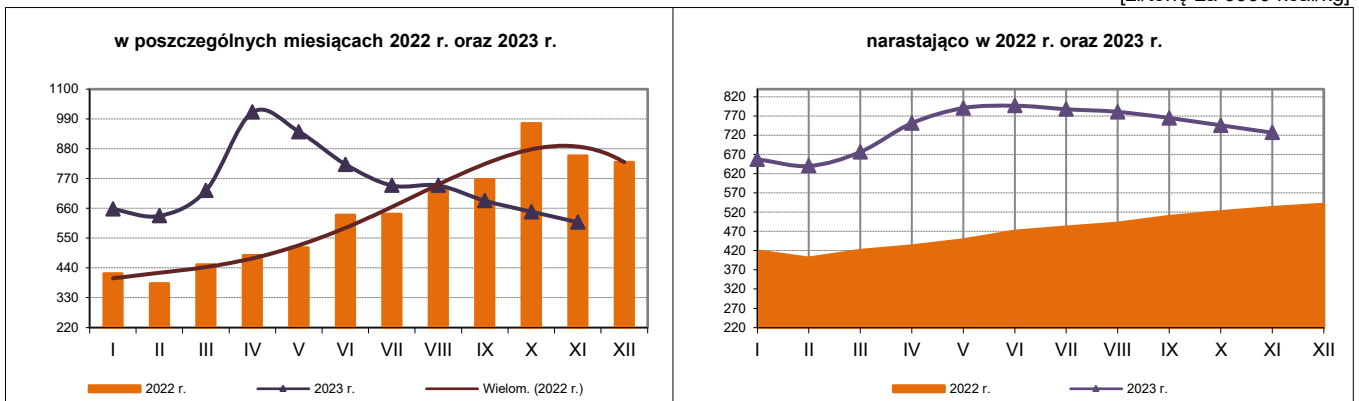
**Rys.9 Ceny zbytu loco kopalnia węgla do celów energetycznych sprzedawanego w kraju - za 6000 kcal/kg**

[zł/tonę za 6000 kcal/kg]



**Rys.10 Ceny zbytu loco kopalnia węgla do celów energetycznych sprzedawanego na wywóz i eksport - za 6000 kcal/kg**

[zł/tonę za 6000 kcal/kg]





**AGENCJA ROZWOJU PRZEMYSŁU S.A. z siedzibą w Warszawie**  
**Oddział w Katowicach**

ul. Mikołowska 100, 40-065 Katowice,  
tel. +48 32 757 48 00,  
e-mail: sekretariat@katowice.arp.pl