

**INFORMACJE O WYBRANYCH RYNKACH TOWAROWYCH I WALUTOWYCH  
Z DNIA 28.11.2023**
**METALE PODSTAWOWE**

 OFICJALNE CENY METALI BAZOWYCH  
NA LONDYŃSKIEJ GIEŁDZIE METALI [USD/t]  
(LME OFFICIAL PRICES)

	Cena settlement	Średnia miesięca settlement	Średnia roku settlement	Cena 3-miesięczna
<b>Cu</b>	<b>8 278,00</b>	<b>8 155,55</b>	<b>8 485,72</b>	<b>8 384,00</b>
<b>Sn</b>	22 975,00	24 341,75	26 096,39	23 300,00
<b>Pb</b>	2 128,00	2 192,08	2 146,79	2 151,00
<b>Zn</b>	2 530,00	2 548,85	2 659,87	2 534,00
<b>Al</b>	2 164,50	2 205,68	2 256,47	2 209,00
<b>Ni</b>	16 455,00	17 028,00	21 937,24	16 650,00
<b>Co</b>	32 995,00	33 003,50	34 698,95	33 420,00
<b>Mo</b>	17,38	17,51	24,98	17,17

 ZAPASY METALI  
W MAGAZYNACH LME  
(LME WAREHOUSE STOCKS)

	tony	zmiana dzienna
<b>Cu</b>	<b>176 400</b>	↓ spadek o 1 400 t
<b>Sn</b>	7 810	→ bez zmian
<b>Pb</b>	138 475	↑ wzrost o 500 t
<b>Zn</b>	209 775	↓ spadek o 1 050 t
<b>Al</b>	467 875	↓ spadek o 4 000 t
<b>Ni</b>	44 874	→ bez zmian
<b>Co</b>	92	→ bez zmian

źródło: LME/Platts; ceny w US\$/lbs

**Zapasy miedzi na innych giełdach metali:**

<b>COMEX:</b>	18 679	↓	spadek o 2 159 t
<b>SHFE:</b>	35 878	→	bez zmian

**Suma zapasów miedzi na wszystkich giełdach metali:**

230 957 ↓ spadek o 3 559 t

**METALE SZLACHETNE**

 OFICJALNE CENY METALI SZLACHETNYCH NA LONDYŃSKIM RYNKU KRUSZCÓW  
(LBMA/LME)

<b>SREBRNO</b>				<b>ZŁOTO [USD/troz]</b>			
	Cena kasowa	Średnia miesiąca	Średnia roku		Cena kasowa	Średnia miesiąca	Średnia roku
[US\$/troz]	<b>2465,00</b>	<b>2322,95</b>	<b>2328,27</b>	AM FIX	2014,00	1978,35	1933,27
[USD/kg]	792,52	746,85	748,56	PM FIX	2025,65	1979,68	1933,10
[EUR\$/troz]	<b>2251,00</b>	<b>2152,75</b>	<b>2154,43</b>				
[EUR/kg]	723,71	692,13	692,67				
<b>PLATYNA [USD/troz]</b>				<b>PALLAD [USD/troz]</b>			
	Cena kasowa	Średnia miesiąca	Średnia roku		Cena kasowa	Średnia miesiąca	Średnia roku
AM FIX	924,00	905,65	967,33	AM FIX	1067,00	1055,10	1361,13
PM FIX	928,00	904,15	967,16	PM FIX	1059,00	1052,85	1360,46

**KURSY WALUTOWE I STOPY PROCENTOWE**

OFICJALNE KURSY WALUTOWE

<b>NARODOWY BANK POLSKI</b> (NBP FIXING)				<b>LONDYŃSKA GIEŁDA METALI</b> (LME SETTLEMENT RATES)				<b>EUROPEJSKI BANK CENTRALNY</b> (ECB FIXING)			
	Kurs średni	Średnia miesiąca	Średnia roku		Kurs średni	Średnia miesiąca	Średnia roku		Kurs średni	Średnia miesiąca	Średnia roku
<b>USD</b>	3,9750	4,0800	4,2241	<b>EUR</b>	1,0951	1,0792	1,0803	<b>EUR</b>	1,0949	1,0793	1,0804
<b>EUR</b>	4,3542	4,4059	4,5629	<b>1/€</b>	0,91316	0,92661	0,92567	<b>1/€</b>	0,91333	0,92653	0,92558
<b>GBP</b>	5,0198	5,0581	5,2410	<b>GBP</b>	1,2616	1,2390	1,2413				
				<b>1/£</b>	0,79264	0,80710	0,80561				

**OFICJALNE STOPY PROCENTOWE**  
Z DNIA 28.11.2023\*

	Kurs średni	Średnia miesiąca	Średnia roku
<b>WIBOR 1M</b>	5,8200	5,8121	6,6247
<b>WIBOR 3M</b>	5,8300	5,7626	6,5882
<b>LIBOR 1M</b>	5,4660	5,4455	5,1141
<b>LIBOR 3M</b>	5,6548	5,6394	5,3740
<b>EURIBOR 1M</b>	3,8480	3,8382	3,1868
<b>EURIBOR 3M</b>	3,9510	3,9727	3,3856

\*kwotowanie dla Libor z dnia 27.11.2023; średnie za listopad'23

\*kwotowanie dla Euribor z dnia 27.11.2023; średnie za listopad'23

**BANK KANADY**

(Daily Exchange Rate)

	Kurs średni	Średnia miesiąca	Średnia roku
<b>USDCAD</b>	1,3581	1,3722	1,3501
<b>1/C\$</b>	0,73632	0,72876	0,74069

**Bloomberg Fix (BFI)**

(Bloomberg)

	Kurs średni	Średnia miesiąca	Średnia roku
<b>EURUSD</b>	1,0950	1,0792	1,0805
<b>1/€</b>	0,91324	0,92661	0,92550

**W razie pytań, komentarzy bądź uwag,**
**prosimy o kontakt:** [marketrisk@kgm.com](mailto:marketrisk@kgm.com)