

**INFORMACJE O WYBRANYCH RYNKACH TOWAROWYCH I WALUTOWYCH  
Z DNIA 29.11.2023**
**METALE PODSTAWOWE**

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

	Cena settlement	Średnia miesięczą settlement	Średnia roku settlement	Cena 3-miesięczną
<b>Cu</b>	<b>8 384,00</b>	<b>8 166,43</b>	<b>8 485,28</b>	<b>8 473,00</b>
<b>Sn</b>	23 120,00	24 283,57	26 083,51	23 385,00
<b>Pb</b>	2 118,00	2 188,55	2 146,67	2 142,00
<b>Zn</b>	2 508,00	2 546,90	2 659,21	2 519,00
<b>Al</b>	2 178,00	2 204,36	2 256,13	2 218,50
<b>Ni</b>	16 660,00	17 010,48	21 914,39	17 000,00
<b>Co</b>	32 995,00	33 003,10	34 691,57	33 420,00
<b>Mo</b>	17,38	17,50	24,95	17,17

 ZAPASY METALI  
W MAGAZYNACH LME  
(LME WAREHOUSE STOCKS)

	tony	zmiana dzienna
<b>Cu</b>	<b>174 950</b>	↓ spadek o 1 450 t
<b>Sn</b>	8 095	↑ wzrost o 285 t
<b>Pb</b>	144 450	↑ wzrost o 5 975 t
<b>Zn</b>	226 800	↑ wzrost o 17 025 t
<b>Al</b>	464 375	↓ spadek o 3 500 t
<b>Ni</b>	45 468	↑ wzrost o 594 t
<b>Co</b>	92	→ bez zmian

źródło: LME/Platts; ceny w US\$/lbs

**Zapasy miedzi na innych giełdach metali:**

<b>COMEX:</b>	18 311	↓	spadek o 368 t
<b>SHFE:</b>	35 878	→	bez zmian

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

229 139 ↓ spadek o 1 818 t

**METALE SZLACHETNE**

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

SREBRNO				ZŁOTO [USD/troz]			
	Cena kasowa	Średnia miesiąca	Średnia roku		Cena kasowa	Średnia miesiąca	Średnia roku
[US\$/troz]	<b>2496,50</b>	<b>2331,21</b>	<b>2329,00</b>	AM FIX	2037,60	1981,17	1933,72
[USD/kg]	802,64	749,50	748,79	PM FIX	2046,95	1982,88	1933,60
[EUR\$/troz]	<b>2273,00</b>	<b>2158,48</b>	<b>2154,94</b>				
[EUR/kg]	730,79	693,97	692,83				

  

PLATYNA [USD/troz]				PALLAD [USD/troz]			
	Cena kasowa	Średnia miesiąca	Średnia roku		Cena kasowa	Średnia miesiąca	Średnia roku
AM FIX	938,00	907,19	967,20	AM FIX	1047,00	1054,71	1359,77
PM FIX	932,00	905,48	967,00	PM FIX	1024,00	1051,48	1359,00

**KURSY WALUTOWE I STOPY PROCENTOWE**

OFICJALNE KURSY WALUTOWE

NARODOWY BANK POLSKI (NBP FIXING)				LONDYŃSKA GIEŁDA METALI (LME SETTLEMENT RATES)				EUROPEJSKI BANK CENTRALNY (ECB FIXING)			
	Kurs średni	Średnia miesiąca	Średnia roku		Kurs średni	Średnia miesiąca	Średnia roku		Kurs średni	Średnia miesiąca	Średnia roku
<b>USD</b>	3,9478	4,0734	4,2229	<b>EUR</b>	1,0985	1,0801	1,0804	<b>EUR</b>	1,0985	1,0802	1,0805
<b>EUR</b>	4,3327	4,4022	4,5619	<b>1/€</b>	0,91033	0,92584	0,92558	<b>1/€</b>	0,91033	0,92575	0,92550
<b>GBP</b>	5,0066	5,0555	5,2400	<b>GBP</b>	1,2694	1,2405	1,2414				
				<b>1/£</b>	0,78777	0,80613	0,80554				

**OFICJALNE STOPY PROCENTOWE**  
Z DNIA 29.11.2023\*

	Kurs średni	Średnia miesiąca	Średnia roku
<b>WIBOR 1M</b>	5,8100	5,8120	6,6212
<b>WIBOR 3M</b>	5,8300	5,7660	6,5849
<b>LIBOR 1M</b>	5,4628	5,4464	5,1156
<b>LIBOR 3M</b>	5,6498	5,6399	5,3752
<b>EURIBOR 1M</b>	3,8470	3,8387	3,1896
<b>EURIBOR 3M</b>	3,9550	3,9719	3,3880

\*kwotowanie dla Libor z dnia 28.11.2023; średnie za listopad'23

\*kwotowanie dla Euribor z dnia 28.11.2023; średnie za listopad'23

**BANK KANADY**

(Daily Exchange Rate)

	Kurs średni	Średnia miesiąca	Średnia roku
<b>USDCAD</b>	1,3590	1,3716	1,3502
<b>1/C\$</b>	0,73584	0,72908	0,74063

**Bloomberg Fix (BFI)**

(Bloomberg)

	Kurs średni	Średnia miesiąca	Średnia roku
<b>EURUSD</b>	1,0985	1,0801	1,0806
<b>1/€</b>	0,91033	0,92584	0,92541

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