

**INFORMACJE O WYBRANYCH RYNKACH TOWAROWYCH I WALUTOWYCH  
Z DNIA 21.11.2023**
**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>8 324,00</b>	<b>8 109,90</b>	<b>8 490,02</b>	<b>8 422,00</b>
<b>Sn</b>	24 750,00	24 499,00	26 145,87	24 950,00
<b>Pb</b>	2 265,50	2 195,20	2 146,00	2 268,00
<b>Zn</b>	2 537,50	2 555,47	2 662,78	2 543,00
<b>Al</b>	2 201,50	2 214,37	2 258,18	2 240,00
<b>Ni</b>	16 560,00	17 305,00	22 064,80	16 825,00
<b>Co</b>	33 005,00	33 003,67	34 736,64	33 420,00
<b>Mo</b>	17,26	17,58	25,15	16,87

 ZAPASY METALI  
W MAGAZYNACH LME  
(LME WAREHOUSE STOCKS)

	tony	zmiana dzienna
<b>Cu</b>	<b>179 025</b>	↓ spadek o 950 t
<b>Sn</b>	7 825	↓ spadek o 15 t
<b>Pb</b>	135 925	→ bez zmian
<b>Zn</b>	142 750	↑ wzrost o 9 225 t
<b>Al</b>	476 875	↓ spadek o 2 900 t
<b>Ni</b>	44 142	↓ spadek o 216 t
<b>Co</b>	92	→ bez zmian

źródło: LME/Platts; ceny w US\$/lbs

**Zapasy miedzi na innych giełdach metali:**

<b>COMEX:</b>	18 956	↑	wzrost o 1 000 t
<b>SHFE:</b>	31 026	→	bez zmian

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

229 007 ↑ wzrost o 50 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>2353,00</b>	<b>2293,27</b>	<b>2326,41</b>	AM FIX	1988,55	1970,24	1931,73
[USD/kg]	756,51	737,30	747,96	PM FIX	2006,60	1970,87	1931,48
[EUR/troz]	<b>2151,00</b>	<b>2134,53</b>	<b>2153,25</b>				
[EUR/kg]	691,56	686,27	692,29				
PLATYNA [USD/troz]				PALLAD [USD/troz]			
	Cena kasowa	Średnia miesiąca	Średnia roku		Cena kasowa	Średnia miesiąca	Średnia roku
AM FIX	923,00	898,07	968,19	AM FIX	1080,00	1051,60	1367,69
PM FIX	931,00	897,53	968,12	PM FIX	1075,00	1050,87	1367,16

**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>	3,9882	4,1103	4,2291	<b>EUR</b>	1,0949	1,0748	1,0800	<b>EUR</b>	1,0955	1,0749	1,0801
<b>EUR</b>	4,3647	4,4204	4,5673	<b>1/€</b>	0,91333	0,93041	0,92593	<b>1/€</b>	0,91283	0,93032	0,92584
<b>GBP</b>	4,9971	5,0702	5,2458	<b>GBP</b>	1,2536	1,2327	1,2409				
				<b>1/£</b>	0,79770	0,81123	0,80587				

**OFICJALNE STOPY PROCENTOWE**  
Z DNIA 21.11.2023\*

	Kurs średni	Średnia miesiąca	Średnia roku
<b>WIBOR 1M</b>	5,8700	5,8007	6,6421
<b>WIBOR 3M</b>	5,8200	5,7371	6,6050
<b>LIBOR 1M</b>	5,4493	5,4405	5,1063
<b>LIBOR 3M</b>	5,6331	5,6374	5,3680
<b>EURIBOR 1M</b>	3,8220	3,8432	3,1728
<b>EURIBOR 3M</b>	3,9620	3,9789	3,3731

\*kwotowanie dla Libor z dnia 20.11.2023; średnie za listopad'23

\*kwotowanie dla Euribor z dnia 20.11.2023; średnie za listopad'23

**BANK KANADY**

(Daily Exchange Rate)

	Kurs średni	Średnia miesiąca	Średnia roku
<b>USDCAD</b>	1,3698	1,3748	1,3498
<b>1/C\$</b>	0,73003	0,72738	0,74085

**Bloomberg Fix (BFI)**

(Bloomberg)

	Kurs średni	Średnia miesiąca	Średnia roku
<b>EURUSD</b>	1,0949	1,0748	1,0802
<b>1/€</b>	0,91333	0,93041	0,92575

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