

**INFORMACJE O WYBRANYCH RYNKACH TOWAROWYCH I WALUTOWYCH  
Z DNIA 13.12.2023**
**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>8 205,00</b>	<b>8 305,61</b>	<b>8 477,94</b>	<b>8 302,00</b>
<b>Sn</b>	24 555,00	24 155,56	25 998,34	24 800,00
<b>Pb</b>	2 011,50	2 029,50	2 142,15	2 043,00
<b>Zn</b>	2 417,00	2 426,50	2 649,77	2 426,00
<b>Al</b>	2 083,00	2 111,22	2 250,31	2 124,00
<b>Ni</b>	16 100,00	16 287,78	21 681,12	16 330,00
<b>Co</b>	30 105,00	32 194,44	34 591,34	30 545,00
<b>Mo</b>	17,56	17,59	24,64	17,28

**ZAPASY METALI  
W MAGAZYNACH LME  
(LME WAREHOUSE STOCKS)**

	tony	zmiana dzienna
<b>Cu</b>	<b>180 175</b>	➔ bez zmian
<b>Sn</b>	7 965	➔ bez zmian
<b>Pb</b>	128 900	➔ bez zmian
<b>Zn</b>	212 250	➔ bez zmian
<b>Al</b>	450 225	➔ bez zmian
<b>Ni</b>	48 588	➔ bez zmian
<b>Co</b>	92	➔ bez zmian

źródło: LME/Platts; ceny w US\$/lbs
**Zapasy miedzi na innych giełdach metali:**

<b>COMEX:</b>	15 409	↓	spadek o 20 t
<b>SHFE:</b>	30 342	➔	bez zmian

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

225 926 ↓ spadek o 20 t

**METALE SZLACHETNE**
**OFICJALNE CENY METALI SZLACHETNYCH NA LONDYŃSKIM RYNKU KRUSZCÓW  
(LBMA/LME)**
**SREBRNO**

	Cena kasowa	Średnia miesięca	Średnia roku
[US\$/troz]	<b>2272,50</b>	<b>2388,78</b>	<b>2331,95</b>
[USD/kg]	730,63	768,01	749,74
[EUR\$/troz]	<b>2107,00</b>	<b>2210,11</b>	<b>2157,57</b>
[EUR/kg]	677,42	710,57	693,68

**ZŁOTO [USD/troz]**

	Cena kasowa	Średnia miesięca	Średnia roku
AM FIX	1981,55	2020,01	1937,37
PM FIX	1982,50	2014,36	1937,03

**PLATYNA [USD/troz]**

	Cena kasowa	Średnia miesięca	Średnia roku
AM FIX	931,00	919,22	965,26
PM FIX	923,00	918,67	965,07

**PALLAD [USD/troz]**

	Cena kasowa	Średnia miesięca	Średnia roku
AM FIX	976,00	970,89	1343,81
PM FIX	979,00	974,56	1343,26

**KURSY WALUTOWE I STOPY PROCENTOWE**
**OFICJALNE KURSY WALUTOWE**
**NARODOWY BANK POLSKI  
(NBP FIXING)**

	Kurs średni	Średnia miesięca	Średnia roku
<b>USD</b>	4,0149	4,0098	4,2139
<b>EUR</b>	4,3309	4,3350	4,5526
<b>GBP</b>	5,0289	5,0507	5,2321

**LONDYŃSKA GIEŁDA METALI  
(LME SETTLEMENT RATES)**

	Kurs średni	Średnia miesięca	Średnia roku
<b>EUR</b>	1,0783	1,0803	1,0804
<b>1/€</b>	0,92739	0,92567	0,92558
<b>GBP</b>	1,2519	1,2591	1,2422
<b>1/£</b>	0,79879	0,79422	0,80502

**EUROPEJSKI BANK CENTRALNY  
(ECB FIXING)**

	Kurs średni	Średnia miesięca	Średnia roku
<b>EUR</b>	1,0787	1,0804	1,0805
<b>1/€</b>	0,92704	0,92558	0,92550

**OFICJALNE STOPY PROCENTOWE**

Z DNIA 13.12.2023\*

	Kurs średni	Średnia miesięca	Średnia roku
<b>WIBOR 1M</b>	5,8200	5,8356	6,5886
<b>WIBOR 3M</b>	5,8400	5,8422	6,5541
<b>LIBOR 1M</b>	5,4793	5,4712	5,1303
<b>LIBOR 3M</b>	5,6477	5,6363	5,3861
<b>EURIBOR 1M</b>	3,8620	3,8616	3,2172
<b>EURIBOR 3M</b>	3,9280	3,9544	3,4113

\*kwotowanie dla Libor z dnia 12.12.2023; średnie za grudzień'23
\*kwotowanie dla Euribor z dnia 12.12.2023; średnie za grudzień'23
**BANK KANADY**

(Daily Exchange Rate)

	Kurs średni	Średnia miesięca	Średnia roku
<b>USDCAD</b>	1,3561	1,3568	1,3505
<b>1/C\$</b>	0,73741	0,73703	0,74047

**Bloomberg Fix (BFI)**

(Bloomberg)

	Kurs średni	Średnia miesięca	Średnia roku
<b>EURUSD</b>	1,0794	1,0804	1,0806
<b>1/€</b>	0,92644	0,92558	0,92541

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