

**INFORMACJE O WYBRANYCH RYNKACH TOWAROWYCH I WALUTOWYCH  
Z DNIA 22.12.2022**
**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>8 345,50</b>	<b>8 362,69</b>	<b>8 803,68</b>	<b>8 365,00</b>
<b>Sn</b>	23 925,00	23 975,31	31 326,32	23 875,00
<b>Pb</b>	2 277,00	2 188,59	2 147,62	2 236,00
<b>Zn</b>	3 008,00	3 155,00	3 485,72	2 984,00
<b>Al</b>	2 362,00	2 405,03	2 708,83	2 397,00
<b>Ni</b>	28 650,00	28 534,06	25 531,19	28 750,00
<b>Co</b>	51 510,00	51 493,13	63 793,68	51 955,00
<b>Mo</b>	26,07	23,78	18,39	26,58

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

	tony	zmiana dzienna
<b>Cu</b>	<b>81 100</b>	<b>↓ spadek o 250 t</b>
<b>Sn</b>	2 880	↓ spadek o 35 t
<b>Pb</b>	24 350	→ bez zmian
<b>Zn</b>	36 400	↓ spadek o 50 t
<b>Al</b>	473 000	↓ spadek o 8 175 t
<b>Ni</b>	54 444	↑ wzrost o 228 t
<b>Co</b>	165	→ bez zmian

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

<b>COMEX:</b>	32 381	↑	wzrost o 80 t
<b>SHFE:</b>	64 041	→	bez zmian

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

177 522 ↓ spadek o 170 t

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

	Cena kasowa	Średnia miesięca	Średnia roku
[US\$/troz]	<b>2373,50</b>	<b>2309,06</b>	<b>2169,58</b>
[USD/kg]	763,10	742,38	697,53
[EUR/troz]	<b>2236,00</b>	<b>2184,94</b>	<b>2056,78</b>
[EUR/kg]	718,89	702,47	661,27

**ZŁOTO [USD/troz]**

	Cena kasowa	Średnia miesięca	Średnia roku
AM FIX	1815,20	1791,68	1800,74
PM FIX	1800,70	1795,27	1800,03

**PLATYNA [USD/troz]**

	Cena kasowa	Średnia miesięca	Średnia roku
AM FIX	1005,00	1009,31	960,39
PM FIX	984,00	1006,94	959,99

**PALLAD [USD/troz]**

	Cena kasowa	Średnia miesięca	Średnia roku
AM FIX	1723,00	1842,63	2118,41
PM FIX	1692,00	1835,19	2114,72

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

	Kurs średni	Średnia miesięca	Średnia roku
<b>USD</b>	4,3726	4,4352	4,4629
<b>EUR</b>	4,6551	4,6863	4,6879
<b>GBP</b>	5,2905	5,4180	5,5031

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

	Kurs średni	Średnia miesięca	Średnia roku
<b>EUR</b>	1,0637	1,0575	1,0525
<b>1/€</b>	0,94011	0,94563	0,95012
<b>GBP</b>	1,2058	1,2225	1,2363
<b>1/£</b>	0,82932	0,81800	0,80887

**EUROPEJSKI BANK CENTRALNY  
(ECB FIXING)**

	Kurs średni	Średnia miesięca	Średnia roku
<b>EUR</b>	1,0633	1,0573	1,0528
<b>1/€</b>	0,94047	0,94581	0,94985

**OFICJALNE STOPY PROCENTOWE  
Z DNIA 22.12.2022\***

	Kurs średni	Średnia miesięca	Średnia roku
<b>WIBOR 1M</b>	6,9700	6,9894	5,6444
<b>WIBOR 3M</b>	7,0500	7,1331	6,0379
<b>LIBOR 1M</b>	4,3856	4,2870	1,8671
<b>LIBOR 3M</b>	4,7290	4,7406	2,3573
<b>EURIBOR 1M</b>	1,9130	1,6553	0,0512
<b>EURIBOR 3M</b>	2,1020	2,0281	0,3052

\*kwotowanie dla Libor z dnia 21.12.2022; średnie za grudzień'22
\*kwotowanie dla Euribor z dnia 21.12.2022; średnie za grudzień'22
**BANK KANADY**
(Daily Exchange Rate)

	Kurs średni	Średnia miesięca	Średnia roku
<b>USDCAD</b>	1,3656	1,3598	1,3004

**Bloomberg Fix (BFI)**
(Bloomberg)

	Kurs średni	Średnia miesięca	Średnia roku
<b>EURUSD</b>	1,0637	1,0575	1,0528
<b>1/€</b>	0,94011	0,94563	0,94985

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