

**INFORMACJE O WYBRANYCH RYNKACH TOWAROWYCH I WALUTOWYCH
Z DNIA 23.12.2022**
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
Cu	8 308,50	8 359,50	8 801,68	8 326,00
Sn	23 950,00	23 973,82	31 296,57	24 075,00
Pb	2 280,00	2 193,97	2 148,15	2 238,00
Zn	2 985,00	3 145,00	3 483,70	2 964,00
Al	2 342,00	2 401,32	2 707,35	2 373,00
Ni	29 600,00	28 596,76	25 547,60	29 500,00
Co	51 510,00	51 494,12	63 744,15	51 955,00
Mo	26,07	23,91	18,42	27,32

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

	tony	zmiana dzienna
Cu	81 475	↑ wzrost o 375 t
Sn	2 855	↓ spadek o 25 t
Pb	24 350	→ bez zmian
Zn	36 350	↓ spadek o 50 t
Al	466 600	↓ spadek o 6 400 t
Ni	54 300	↓ spadek o 144 t
Co	165	→ bez zmian

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

COMEX:	32 200	↓	spadek o 181 t
SHFE:	54 569	↓	spadek o 9 472 t

Suma zapasów miedzi na wszystkich giełdach metali:

168 244 ↓ spadek o 9 278 t

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

SREBRNO				ZŁOTO [USD/troz]			
	Cena kasowa	Średnia miesięca	Średnia roku		Cena kasowa	Średnia miesięca	Średnia roku
[US\$/troz]	2373,50	2312,85	2170,40	AM FIX	1797,40	1792,02	1800,72
[USD/kg]	763,10	743,60	697,80	PM FIX		1795,27	1800,03
[EUR\$/troz]	2236,00	2187,94	2057,51				
[EUR/kg]	718,89	703,44	661,50				
PLATYNA [USD/troz]				PALLAD [USD/troz]			
	Cena kasowa	Średnia miesięca	Średnia roku		Cena kasowa	Średnia miesięca	Średnia roku
AM FIX	995,00	1008,47	960,53	AM FIX	1658,00	1831,76	2116,55
PM FIX		1006,94	959,99	PM FIX		1835,19	2114,72

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

	Kurs średni	Średnia miesięca	Średnia roku
USD	4,3700	4,4313	4,4625
EUR	4,6364	4,6834	4,6877
GBP	5,2722	5,4094	5,5022

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

	Kurs średni	Średnia miesięca	Średnia roku
EUR	1,0621	1,0577	1,0525
1/€	0,94153	0,94545	0,95012
GBP	1,2069	1,2216	1,2361
1/£	0,82857	0,81860	0,80900

**EUROPEJSKI BANK CENTRALNY
(ECB FIXING)**

	Kurs średni	Średnia miesięca	Średnia roku
EUR	1,0622	1,0576	1,0529
1/€	0,94144	0,94554	0,94976

**OFICJALNE STOPY PROCENTOWE
Z DNIA 23.12.2022***

	Kurs średni	Średnia miesięca	Średnia roku
WIBOR 1M	6,9600	6,9876	5,6497
WIBOR 3M	7,0400	7,1276	6,0419
LIBOR 1M	4,3887	4,2989	1,8875
LIBOR 3M	4,7239	4,7388	2,3764
EURIBOR 1M	1,8940	1,6843	0,0659
EURIBOR 3M	2,1250	2,0404	0,3196

*kwotowanie dla Libor z dnia 22.12.2022; średnie za grudzień'22
*kwotowanie dla Euribor z dnia 22.12.2022; średnie za grudzień'22
BANK KANADY
(Daily Exchange Rate)

	Kurs średni	Średnia miesięca	Średnia roku
USDCAD	1,3603	1,3598	1,3006

Bloomberg Fix (BFI)
(Bloomberg)

	Kurs średni	Średnia miesięca	Średnia roku
EURUSD	1,0620	1,0577	1,0529
1/€	0,94162	0,94545	0,94976

W razie pytań, komentarzy bądź uwag,
prosimy o kontakt: marketrisk@kghm.com