

**INFORMACJE O WYBRANYCH RYNKACH TOWAROWYCH I WALUTOWYCH
Z DNIA 28.11.2022**
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	7 966,00	8 021,28	8 840,49	7 985,00
Sn	22 450,00	20 971,25	31 914,50	22 300,00
Pb	2 107,00	2 095,03	2 144,79	2 116,00
Zn	2 912,00	2 919,55	3 513,37	2 910,00
Al	2 315,50	2 332,38	2 733,07	2 353,50
Ni	25 250,00	25 145,00	25 314,00	25 350,00
Co	51 490,00	51 506,25	64 760,50	51 955,00
Mo	19,41	19,01	18,00	20,00

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

	tony	zmiana dzienna
Cu	91 200	↑ wzrost o 450 t
Sn	3 190	↓ spadek o 65 t
Pb	24 350	↓ spadek o 1 000 t
Zn	41 450	→ bez zmian
Al	503 700	↓ spadek o 2 575 t
Ni	52 170	↑ wzrost o 438 t
Co	165	→ bez zmian

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

COMEX:	33 925	↓	spadek o 181 t
SHFE:	70 249	→	bez zmian

Suma zapasów miedzi na wszystkich giełdach metali:
195 374 ↑ wzrost o 269 t

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

SREBRO				ZŁOTO [USD/troz]			
	Cena kasowa	Średnia miesięca	Średnia roku		Cena kasowa	Średnia miesięca	Średnia roku
[US\$/troz]	2147,50	2095,25	2159,99	AM FIX	1762,90	1722,19	1801,75
[USD/kg]	690,44	673,64	694,45	PM FIX	1746,55	1723,78	1800,77
[EUR\$/troz]	2050,00	2058,15	2047,68				
[EUR/kg]	659,09	661,71	658,34				

PLATYNA [USD/troz]			PALLAD [USD/troz]				
	Cena kasowa	Średnia miesięca	Średnia roku		Cena kasowa	Średnia miesięca	Średnia roku
AM FIX	989,00	986,90	956,55	AM FIX	1870,00	1923,15	2139,98
PM FIX	1000,00	987,00	956,27	PM FIX	1855,00	1915,75	2136,49

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

	Kurs średni	Średnia miesięca	Średnia roku
USD	4,4827	4,6132	4,4644
EUR	4,6835	4,6978	4,6881
GBP	5,4185	5,4022	5,5099

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

	Kurs średni	Średnia miesięca	Średnia roku
EUR	1,0473	1,0184	1,0523
1/€	0,95484	0,98193	0,95030
GBP	1,2096	1,1715	1,2375
1/£	0,82672	0,85361	0,80808

**EUROPEJSKI BANK CENTRALNY
(ECB FIXING)**

	Kurs średni	Średnia miesięca	Średnia roku
EUR	1,0463	1,0184	1,0527
1/€	0,95575	0,98193	0,94994

**OFICJALNE STOPY PROCENTOWE
Z DNIA 28.11.2022***

	Kurs średni	Średnia miesięca	Średnia roku
WIBOR 1M	6,9400	7,0383	5,5390
WIBOR 3M	7,3000	7,4444	5,9503
LIBOR 1M	4,0547	3,9180	1,6776
LIBOR 3M	4,7339	4,6322	2,1681
EURIBOR 1M	1,4760	1,4109	-0,0707
EURIBOR 3M	1,9220	1,8023	0,1728

*kwotowanie dla Libor z dnia 25.11.2022; średnie za listopad'22
*kwotowanie dla Euribor z dnia 25.11.2022; średnie za listopad'22
BANK KANADY
(Daily Exchange Rate)

	Kurs średni	Średnia miesięca	Średnia roku
USDCAD	1,3453	1,3439	1,2957

Bloomberg Fix (BFI)
(Bloomberg)

	Kurs średni	Średnia miesięca	Średnia roku
EURUSD	1,0474	1,0182	1,0527
1/€	0,95475	0,98213	0,94994

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