

**INFORMACJE O WYBRANYCH RYNKACH TOWAROWYCH I WALUTOWYCH
Z DNIA 24.11.2022**
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	7 990,50	8 021,64	8 847,74	8 025,00
Sn	22 450,00	20 806,94	31 997,89	22 350,00
Pb	2 128,00	2 092,14	2 145,00	2 140,00
Zn	2 912,00	2 919,67	3 518,61	2 912,00
Al	2 344,00	2 332,56	2 736,61	2 375,00
Ni	26 160,00	25 113,89	25 313,02	26 400,00
Co	51 500,00	51 507,22	64 877,36	51 955,00
Mo	19,33	18,96	17,99	19,96

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

	tony	zmiana dzienna
Cu	90 150 ↓	spadek o 1 375 t
Sn	3 260 ↓	spadek o 45 t
Pb	26 650 ↓	spadek o 925 t
Zn	41 450 ↓	spadek o 525 t
Al	509 450 ↓	spadek o 3 825 t
Ni	51 402 ↑	wzrost o 624 t
Co	165 →	bez zmian

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

COMEX:	34 107	→	bez zmian
SHFE:	85 817	→	bez zmian

Suma zapasów miedzi na wszystkich giełdach metali:

210 074 ↓ spadek o 1 375 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]	2156,00	2090,22	2160,16	AM FIX	1755,25	1718,18	1802,14
[USD/kg]	693,17	672,02	694,51	PM FIX	1755,40	1720,96	1801,23
[EUR\$/troz]	2071,00	2058,94	2047,65				
[EUR/kg]	665,84	661,97	658,33				

PLATYNA [USD/troz]				PALLAD [USD/troz]			
	Cena kasowa	Średnia miesięca	Średnia roku		Cena kasowa	Średnia miesięca	Średnia roku
AM FIX	991,00	987,00	956,29	AM FIX	1895,00	1929,33	2142,39
PM FIX	988,00	986,72	955,97	PM FIX	1900,00	1924,89	2139,17

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

	Kurs średni	Średnia miesięca	Średnia roku
USD	4,5101	4,6277	4,4642
EUR	4,6993	4,6992	4,6881
GBP	5,4542	5,3982	5,5105

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

	Kurs średni	Średnia miesięca	Średnia roku
EUR	1,0412	1,0157	1,0524
1/€	0,96043	0,98454	0,95021
GBP	1,2117	1,1673	1,2378
1/£	0,82529	0,85668	0,80788

**EUROPEJSKI BANK CENTRALNY
(ECB FIXING)**

	Kurs średni	Średnia miesięca	Średnia roku
EUR	1,0413	1,0158	1,0528
1/€	0,96034	0,98445	0,94985

**OFICJALNE STOPY PROCENTOWE
Z DNIA 24.11.2022***

	Kurs średni	Średnia miesięca	Średnia roku
WIBOR 1M	6,9600	7,0500	5,5266
WIBOR 3M	7,3200	7,4619	5,9384
LIBOR 1M	4,0436	3,9034	1,6566
LIBOR 3M	4,7573	4,6201	2,1452
EURIBOR 1M	1,4480	1,4041	-0,0840
EURIBOR 3M	1,8980	1,7891	0,1577

BANK KANADY

(Daily Exchange Rate)

	Kurs średni	Średnia miesięca	Średnia roku
USDCAD	1,3338	1,3441	1,2953

Bloomberg Fix (BFIX)

(Bloomberg)

	Kurs średni	Średnia miesięca	Średnia roku
EURUSD	1,0411	1,0155	1,0528
1/€	0,96052	0,98474	0,94985

*kwotowanie dla Libor z dnia 23.11.2022; średnie za listopad'22
*kwotowanie dla Euribor z dnia 23.11.2022; średnie za listopad'22
W razie pytań, komentarzy bądź uwag,
prosimy o kontakt: marketrisk@kghm.com