

**INFORMACJE O WYBRANYCH RYNKACH TOWAROWYCH I WALUTOWYCH
Z DNIA 29.11.2022**
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	8 035,50	8 021,95	8 836,99	8 055,00
Sn	22 600,00	21 048,81	31 874,00	22 700,00
Pb	2 122,00	2 096,31	2 144,70	2 137,00
Zn	2 956,00	2 921,29	3 510,95	2 948,00
Al	2 341,50	2 332,81	2 731,36	2 382,00
Ni	26 255,00	25 197,86	25 318,09	26 350,00
Co	51 495,00	51 505,71	64 702,83	51 955,00
Mo	19,40	19,02	18,01	20,04

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

	tony	zmiana dzienna
Cu	90 900 ↓	spadek o 300 t
Sn	3 200 ↑	wzrost o 10 t
Pb	23 950 ↓	spadek o 400 t
Zn	41 425 ↓	spadek o 25 t
Al	503 150 ↓	spadek o 550 t
Ni	52 170 →	bez zmian
Co	165 →	bez zmian

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

COMEX:	33 698	↓	spadek o 227 t
SHFE:	70 249	→	bez zmian

Suma zapasów miedzi na wszystkich giełdach metali:

194 847 ↓ spadek o 527 t

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

	Cena kasowa	Średnia miesięca	Średnia roku
[US\$/troz]	2136,50	2097,21	2159,89
[USD/kg]	686,90	674,27	694,42
[EUR\$/troz]	2058,00	2058,14	2047,72
[EUR/kg]	661,66	661,71	658,36

ZŁOTO [USD/troz]

	Cena kasowa	Średnia miesięca	Średnia roku
AM FIX	1755,35	1723,77	1801,55
PM FIX	1752,70	1725,16	1800,56

PLATYNA [USD/troz]

	Cena kasowa	Średnia miesięca	Średnia roku
AM FIX	1003,00	987,67	956,75
PM FIX	993,00	987,29	956,43

PALLAD [USD/troz]

	Cena kasowa	Średnia miesięca	Średnia roku
AM FIX	1850,00	1919,67	2138,71
PM FIX	1831,00	1911,71	2135,15

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

	Kurs średni	Średnia miesięca	Średnia roku
USD	4,5164	4,6081	4,4647
EUR	4,6813	4,6969	4,6881
GBP	5,4141	5,4028	5,5094

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

	Kurs średni	Średnia miesięca	Średnia roku
EUR	1,0376	1,0193	1,0522
1/€	0,96376	0,98107	0,95039
GBP	1,2022	1,1730	1,2374
1/£	0,83181	0,85251	0,80815

**EUROPEJSKI BANK CENTRALNY
(ECB FIXING)**

	Kurs średni	Średnia miesięca	Średnia roku
EUR	1,0366	1,0193	1,0526
1/€	0,96469	0,98107	0,95003

**OFICJALNE STOPY PROCENTOWE
Z DNIA 29.11.2022***

	Kurs średni	Średnia miesięca	Średnia roku
WIBOR 1M	6,9700	7,0347	5,5452
WIBOR 3M	7,3100	7,4374	5,9563
LIBOR 1M	4,0714	3,9256	1,6881
LIBOR 3M	4,7349	4,6373	2,1793
EURIBOR 1M	1,4920	1,4150	-0,0640
EURIBOR 3M	1,9540	1,8099	0,1804

*kwotowanie dla Libor z dnia 28.11.2022; średnie za listopad'22
*kwotowanie dla Euribor z dnia 28.11.2022; średnie za listopad'22
BANK KANADY
(Daily Exchange Rate)

	Kurs średni	Średnia miesięca	Średnia roku
USDCAD	1,3578	1,3446	1,2959

Bloomberg Fix (BFI)
(Bloomberg)

	Kurs średni	Średnia miesięca	Średnia roku
EURUSD	1,0374	1,0192	1,0526
1/€	0,96395	0,98116	0,95003

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