

**INFORMACJE O WYBRANYCH RYNKACH TOWAROWYCH I WALUTOWYCH
Z DNIA 23.11.2022**
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	7 962,00	8 023,47	8 851,53	8 000,00
Sn	21 995,00	20 710,29	32 040,13	21 995,00
Pb	2 082,00	2 090,03	2 145,08	2 096,00
Zn	2 892,00	2 920,12	3 521,30	2 902,00
Al	2 364,00	2 331,88	2 738,35	2 391,00
Ni	25 900,00	25 052,35	25 309,27	25 925,00
Co	51 495,00	51 507,65	64 936,55	51 955,00
Mo	19,38	18,94	17,99	20,02

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

	tony	zmiana dzienna
Cu	91 525	↓ spadek o 350 t
Sn	3 305	↓ spadek o 25 t
Pb	27 575	↓ spadek o 800 t
Zn	41 975	↓ spadek o 100 t
Al	513 275	↓ spadek o 3 800 t
Ni	50 778	↑ wzrost o 978 t
Co	165	→ bez zmian

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

COMEX:	34 107	↓	spadek o 272 t
SHFE:	85 817	→	bez zmian

Suma zapasów miedzi na wszystkich giełdach metali:

211 449 ↓ spadek o 622 t

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

	Cena kasowa	Średnia miesięca	Średnia roku
[US\$/troz]	2126,50	2086,35	2160,18
[USD/kg]	683,69	670,78	694,51
[EUR\$/troz]	2061,00	2058,24	2047,55
[EUR/kg]	662,63	661,74	658,30

ZŁOTO [USD/troz]

	Cena kasowa	Średnia miesięca	Średnia roku
AM FIX	1735,75	1716,00	1802,35
PM FIX	1740,15	1718,93	1801,43

PLATYNA [USD/troz]

	Cena kasowa	Średnia miesięca	Średnia roku
AM FIX	997,00	986,76	956,13
PM FIX	982,00	986,65	955,83

PALLAD [USD/troz]

	Cena kasowa	Średnia miesięca	Średnia roku
AM FIX	1883,00	1931,35	2143,49
PM FIX	1880,00	1926,35	2140,23

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

	Kurs średni	Średnia miesięca	Średnia roku
USD	4,5480	4,6355	4,4639
EUR	4,6958	4,6992	4,6881
GBP	5,4205	5,3945	5,5108

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

	Kurs średni	Średnia miesięca	Średnia roku
EUR	1,0323	1,0142	1,0524
1/€	0,96871	0,98600	0,95021
GBP	1,1942	1,1647	1,2379
1/£	0,83738	0,85859	0,80782

**EUROPEJSKI BANK CENTRALNY
(ECB FIXING)**

	Kurs średni	Średnia miesięca	Średnia roku
EUR	1,0325	1,0143	1,0528
1/€	0,96852	0,98590	0,94985

**OFICJALNE STOPY PROCENTOWE
Z DNIA 23.11.2022***

	Kurs średni	Średnia miesięca	Średnia roku
WIBOR 1M	6,9800	7,0560	5,5203
WIBOR 3M	7,3400	7,4713	5,9323
LIBOR 1M	4,0161	3,9034	1,6566
LIBOR 3M	4,6987	4,6201	2,1452
EURIBOR 1M	1,4180	1,4041	-0,0840
EURIBOR 3M	1,8630	1,7891	0,1577

*kwotowanie dla Libor z dnia 22.11.2022; średnie za listopad'22
*kwotowanie dla Euribor z dnia 22.11.2022; średnie za listopad'22
BANK KANADY
(Daily Exchange Rate)

	Kurs średni	Średnia miesięca	Średnia roku
USDCAD	1,3392	1,3448	1,2951

Bloomberg Fix (BFI)
(Bloomberg)

	Kurs średni	Średnia miesięca	Średnia roku
EURUSD	1,0322	1,0140	1,0528
1/€	0,96880	0,98619	0,94985

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