

**INFORMACJE O WYBRANYCH RYNKACH TOWAROWYCH I WALUTOWYCH
Z DNIA 30.11.2022**
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	8 198,00	8 029,95	8 834,23	8 205,00
Sn	22 975,00	21 136,36	31 835,48	22 675,00
Pb	2 164,00	2 099,39	2 144,78	2 170,00
Zn	2 974,00	2 923,68	3 508,63	2 962,00
Al	2 387,00	2 335,27	2 729,87	2 419,00
Ni	26 500,00	25 257,05	25 323,20	26 510,00
Co	51 500,00	51 505,45	64 645,67	51 955,00
Mo	19,40	19,04	18,02	20,12

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

	tony	zmiana dzienna
Cu	89 700 ↓	spadek o 1 200 t
Sn	3 200 →	bez zmian
Pb	23 750 ↓	spadek o 200 t
Zn	41 300 ↓	spadek o 125 t
Al	501 225 ↓	spadek o 1 925 t
Ni	52 122 ↓	spadek o 48 t
Co	165 →	bez zmian

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

COMEX:	33 427	↓	spadek o 271 t
SHFE:	70 249	→	bez zmian

Suma zapasów miedzi na wszystkich giełdach metali:

193 376 ↓ spadek o 1 471 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]	2156,00	2099,89	2159,87	AM FIX	1759,65	1725,40	1801,37
[USD/kg]	693,17	675,13	694,41	PM FIX	1753,50	1726,45	1800,36
[EUR\$/troz]	2081,00	2059,18	2047,87				
[EUR/kg]	669,06	662,04	658,41				
PLATYNA [USD/troz]				PALLAD [USD/troz]			
	Cena kasowa	Średnia miesięca	Średnia roku		Cena kasowa	Średnia miesięca	Średnia roku
AM FIX	1011,00	988,73	956,99	AM FIX	1882,00	1917,95	2137,60
PM FIX	1025,00	989,00	956,73	PM FIX	1908,00	1911,55	2134,17

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

	Kurs średni	Średnia miesięca	Średnia roku
USD	4,5066	4,6030	4,4648
EUR	4,6684	4,6955	4,6880
GBP	5,4151	5,4034	5,5090

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

	Kurs średni	Średnia miesięca	Średnia roku
EUR	1,0368	1,0201	1,0522
1/€	0,96451	0,98030	0,95039
GBP	1,2002	1,1742	1,2372
1/£	0,83319	0,85164	0,80828

**EUROPEJSKI BANK CENTRALNY
(ECB FIXING)**

	Kurs średni	Średnia miesięca	Średnia roku
EUR	1,0376	1,0201	1,0525
1/€	0,96376	0,98030	0,95012

**OFICJALNE STOPY PROCENTOWE
Z DNIA 30.11.2022***

	Kurs średni	Średnia miesięca	Średnia roku
WIBOR 1M	6,9400	7,0300	5,5513
WIBOR 3M	7,2800	7,4295	5,9620
LIBOR 1M	4,1201	3,9349	1,6987
LIBOR 3M	4,7606	4,6432	2,1906
EURIBOR 1M	1,4970	1,4189	-0,0574
EURIBOR 3M	1,9840	1,8182	0,1881

BANK KANADY
(Daily Exchange Rate)

	Kurs średni	Średnia miesięca	Średnia roku
USDCAD	1,3508	1,3449	1,2962

Bloomberg Fix (BFI)
(Bloomberg)

	Kurs średni	Średnia miesięca	Średnia roku
EURUSD	1,0370	1,0200	1,0525
1/€	0,96432	0,98039	0,95012

*kwotowanie dla Libor z dnia 29.11.2022; średnie za listopad'22
*kwotowanie dla Euribor z dnia 29.11.2022; średnie za listopad'22
W razie pytań, komentarzy bądź uwag,
prosimy o kontakt: marketrisk@kgHM.com