

**INFORMACJE O WYBRANYCH RYNKACH TOWAROWYCH I WALUTOWYCH
Z DNIA 21.11.2022**
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	7 900,50	8 029,40	8 859,32	7 940,00
Sn	21 650,00	20 584,67	32 132,88	21 600,00
Pb	2 113,00	2 090,20	2 145,58	2 127,00
Zn	2 932,00	2 923,03	3 526,86	2 941,00
Al	2 344,00	2 325,60	2 741,56	2 368,00
Ni	24 450,00	24 952,67	25 304,89	24 625,00
Co	51 495,00	51 509,00	65 056,54	51 955,00
Mo	19,41	18,88	17,97	19,90

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

	tony	zmiana dzienna
Cu	91 250	↑ wzrost o 1 500 t
Sn	3 415	→ bez zmian
Pb	29 000	↓ spadek o 625 t
Zn	42 425	↓ spadek o 275 t
Al	522 000	↓ spadek o 2 375 t
Ni	49 470	↓ spadek o 42 t
Co	165	→ bez zmian

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

COMEX:	33 519	↓	spadek o 272 t
SHFE:	85 817	→	bez zmian

Suma zapasów miedzi na wszystkich giełdach metali:
210 586 ↑ wzrost o 1 228 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]	2064,00	2080,97	2160,48	AM FIX	1739,65	1712,62	1802,89
[USD/kg]	663,59	669,05	694,61	PM FIX	1740,40	1715,92	1801,97
[EUR€/troz]	2017,00	2057,20	2047,38				
[EUR€/kg]	648,48	661,41	658,25				
PLATYNA [USD/troz]				PALLAD [USD/troz]			
	Cena kasowa	Średnia miesięca	Średnia roku		Cena kasowa	Średnia miesięca	Średnia roku
AM FIX	966,00	985,47	955,77	AM FIX	1879,00	1937,33	2145,79
PM FIX	985,00	986,27	955,53	PM FIX	1888,00	1932,60	2142,57

KURSY WALUTOWE I STOPY PROCENTOWE
OFICJALNE KURSY WALUTOWE

NARODOWY BANK POLSKI (NBP FIXING)				LONDYŃSKA GIEŁDA METALI (LME SETTLEMENT RATES)				EUROPEJSKI BANK CENTRALNY (ECB FIXING)			
	Kurs średni	Średnia miesięca	Średnia roku		Kurs średni	Średnia miesięca	Średnia roku		Kurs średni	Średnia miesięca	Średnia roku
USD	4,5991	4,6462	4,4630	EUR	1,0240	1,0121	1,0526	EUR	1,0246	1,0122	1,0530
EUR	4,7035	4,6989	4,6879	1/€	0,97656	0,98804	0,95003	1/€	0,97599	0,98795	0,94967
GBP	5,4294	5,3893	5,5115	GBP	1,1808	1,1611	1,2383				
				1/£	0,84688	0,86125	0,80756				

**OFICJALNE STOPY PROCENTOWE
Z DNIA 21.11.2022***

	Kurs średni	Średnia miesięca	Średnia roku
WIBOR 1M	6,9200	7,0677	5,5072
WIBOR 3M	7,3700	7,4900	5,9196
LIBOR 1M	3,9567	3,8799	1,6247
LIBOR 3M	4,6649	4,5995	2,1105
EURIBOR 1M	1,4130	1,4003	-0,1038
EURIBOR 3M	1,8210	1,7740	0,1353

*kwotowanie dla Libor z dnia 18.11.2022; średnie za listopad'22
*kwotowanie dla Euribor z dnia 18.11.2022; średnie za listopad'22
BANK KANADY
(Daily Exchange Rate)

	Kurs średni	Średnia miesięca	Średnia roku
USDCAD	1,3452	1,3456	1,2947

Bloomberg Fix (BFI)
(Bloomberg)

	Kurs średni	Średnia miesięca	Średnia roku
EURUSD	1,0241	1,0119	1,0530
1/€	0,97647	0,98824	0,94967

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