

**INFORMACJE O WYBRANYCH RYNKACH TOWAROWYCH I WALUTOWYCH  
Z DNIA 21.12.2023**
**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
<b>Cu</b>	<b>8 460,00</b>	<b>8 364,77</b>	<b>8 477,34</b>	<b>8 550,00</b>
<b>Sn</b>	24 775,00	24 458,33	25 971,96	25 050,00
<b>Pb</b>	2 046,50	2 034,70	2 139,73	2 074,00
<b>Zn</b>	2 553,50	2 472,70	2 647,15	2 564,00
<b>Al</b>	2 180,00	2 142,30	2 248,82	2 233,00
<b>Ni</b>	16 670,00	16 397,67	21 556,78	16 810,00
<b>Co</b>	28 710,00	30 840,33	34 450,88	29 135,00
<b>Mo</b>	18,56	17,92	24,49	19,46

 ZAPASY METALI  
W MAGAZYNACH LME  
(LME WAREHOUSE STOCKS)

	tony	zmiana dzienna
<b>Cu</b>	<b>165 450</b>	↓ spadek o 1 225 t
<b>Sn</b>	7 730	↓ spadek o 310 t
<b>Pb</b>	127 975	↑ wzrost o 1 675 t
<b>Zn</b>	230 750	↑ wzrost o 150 t
<b>Al</b>	508 150	↓ spadek o 1 650 t
<b>Ni</b>	53 676	↓ spadek o 48 t
<b>Co</b>	92	→ bez zmian

źródło: LME/Platts; ceny w US\$/lbs

**Zapasy miedzi na innych giełdach metali:**

<b>COMEX:</b>	15 971	↑	wzrost o 83 t
<b>SHFE:</b>	34 396	→	bez zmian

**Suma zapasów miedzi na wszystkich giełdach metali:**

215 817 ↓ spadek o 1 142 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]	<b>2418,50</b>	<b>2394,47</b>	<b>2333,67</b>	AM FIX	2034,30	2025,03	1939,69
[USD/kg]	777,57	769,84	750,29	PM FIX	2041,70	2023,34	1939,46
[EUR\$/troz]	<b>2203,00</b>	<b>2204,27</b>	<b>2158,49</b>				
[EUR/kg]	708,28	708,69	693,97				
PLATYNA [USD/troz]				PALLAD [USD/troz]			
	Cena kasowa	Średnia miesięca	Średnia roku		Cena kasowa	Średnia miesięca	Średnia roku
AM FIX	963,00	933,07	964,98	AM FIX	1204,00	1044,33	1339,21
PM FIX	958,00	932,53	964,79	PM FIX	1208,00	1049,67	1338,87

**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
<b>USD</b>	3,9645	3,9872	4,2076	<b>EUR</b>	1,0981	1,0859	1,0808	<b>EUR</b>	1,0983	1,0860	1,0809
<b>EUR</b>	4,3387	4,3309	4,5470	<b>1/€</b>	0,91066	0,92090	0,92524	<b>1/€</b>	0,91050	0,92081	0,92515
<b>GBP</b>	5,0077	5,0366	5,2268	<b>GBP</b>	1,2657	1,2632	1,2428				
				<b>1/£</b>	0,79008	0,79164	0,80463				

**OFICJALNE STOPY PROCENTOWE**  
Z DNIA 21.12.2023\*

	Kurs średni	Średnia miesięca	Średnia roku
<b>WIBOR 1M</b>	5,8200	5,8287	6,5699
<b>WIBOR 3M</b>	5,8500	5,8460	6,5370
<b>LIBOR 1M</b>	5,4714	5,4717	5,1386
<b>LIBOR 3M</b>	5,6327	5,6359	5,3922
<b>EURIBOR 1M</b>	3,8590	3,8567	3,2324
<b>EURIBOR 3M</b>	3,9160	3,9421	3,4237

**BANK KANADY**

(Daily Exchange Rate)

	Kurs średni	Średnia miesięca	Średnia roku
<b>USDCAD</b>	1,3311	1,3486	1,3501
<b>1/C\$</b>	0,75126	0,74151	0,74069

**Bloomberg Fix (BFI)**

(Bloomberg)

	Kurs średni	Średnia miesięca	Średnia roku
<b>EURUSD</b>	1,0981	1,0860	1,0809
<b>1/€</b>	0,91066	0,92081	0,92515

\*kwotowanie dla Libor z dnia 20.12.2023; średnie za grudzień'23

\*kwotowanie dla Euribor z dnia 20.12.2023; średnie za grudzień'23

**W razie pytań, komentarzy bądź uwag,**
**prosimy o kontakt:** [marketrisk@kgm.com](mailto:marketrisk@kgm.com)