

**INFORMACJE O WYBRANYCH RYNKACH TOWAROWYCH I WALUTOWYCH  
Z DNIA 28.12.2022**
**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
<b>Cu</b>	<b>8 451,00</b>	<b>8 364,58</b>	<b>8 800,28</b>	<b>8 471,00</b>
<b>Sn</b>	24 900,00	24 025,28	31 270,88	24 700,00
<b>Pb</b>	2 303,00	2 200,03	2 148,77	2 268,00
<b>Zn</b>	3 056,00	3 140,06	3 481,98	3 035,00
<b>Al</b>	2 343,00	2 398,08	2 705,89	2 378,00
<b>Ni</b>	30 505,00	28 702,78	25 567,51	30 925,00
<b>Co</b>	51 495,00	51 494,17	63 694,96	51 955,00
<b>Mo</b>	25,96	24,02	18,45	28,36

 ZAPASY METALI  
W MAGAZYNACH LME  
(LME WAREHOUSE STOCKS)

	tony	zmiana dzienna
<b>Cu</b>	<b>81 400</b>	<b>↓ spadek o 75 t</b>
<b>Sn</b>	2 930	↑ wzrost o 75 t
<b>Pb</b>	25 000	↑ wzrost o 650 t
<b>Zn</b>	36 325	↓ spadek o 25 t
<b>Al</b>	461 725	↓ spadek o 4 875 t
<b>Ni</b>	54 228	↓ spadek o 72 t
<b>Co</b>	165	→ bez zmian

źródło: LME/Platts; ceny w US\$/lbs

**Zapasy miedzi na innych giełdach metali:**

<b>COMEX:</b>	32 109	↓	spadek o 91 t
<b>SHFE:</b>	54 569	→	bez zmian

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

168 078 ↓ spadek o 166 t

**METALE SZLACHETNE**

 OFICJALNE CENY METALI SZLACHETNYCH NA LONDYŃSKIM RYNKU KRUSZCÓW  
(LBMA/LME)

<b>SREBRO</b>				<b>ZŁOTO [USD/troz]</b>			
	Cena kasowa	Średnia miesięca	Średnia roku		Cena kasowa	Średnia miesięca	Średnia roku
[US\$/troz]	<b>2385,50</b>	<b>2316,89</b>	<b>2171,27</b>	AM FIX	1802,65	1792,61	1800,73
[USD/kg]	766,96	744,90	698,08	PM FIX	1803,35	1795,74	1800,04
[EUR/troz]	<b>2240,00</b>	<b>2190,83</b>	<b>2058,25</b>				
[EUR/kg]	720,18	704,37	661,74				
<b>PLATYNA [USD/troz]</b>				<b>PALLAD [USD/troz]</b>			
	Cena kasowa	Średnia miesięca	Średnia roku		Cena kasowa	Średnia miesięca	Średnia roku
AM FIX	1020,00	1009,11	960,77	AM FIX	1784,00	1829,11	2115,21
PM FIX	1017,00	1007,53	960,22	PM FIX	1795,00	1832,82	2113,43

**KURSY WALUTOWE I STOPY PROCENTOWE**

OFICJALNE KURSY WALUTOWE

**NARODOWY BANK POLSKI**  
(NBP FIXING)

	Kurs średni	Średnia miesięca	Średnia roku
<b>USD</b>	4,4127	4,4270	4,4620
<b>EUR</b>	4,6938	4,6825	4,6876
<b>GBP</b>	5,3085	5,3966	5,5005

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

	Kurs średni	Średnia miesięca	Średnia roku
<b>EUR</b>	1,0646	1,0581	1,0526
<b>1/€</b>	0,93932	0,94509	0,95003
<b>GBP</b>	1,2088	1,2209	1,2360
<b>1/£</b>	0,82727	0,81907	0,80906

**EUROPEJSKI BANK CENTRALNY**  
(ECB FIXING)

	Kurs średni	Średnia miesięca	Średnia roku
<b>EUR</b>	1,0640	1,0582	1,0529
<b>1/€</b>	0,93985	0,94500	0,94976

**OFICJALNE STOPY PROCENTOWE**  
Z DNIA 28.12.2022\*

	Kurs średni	Średnia miesięca	Średnia roku
<b>WIBOR 1M</b>	6,9500	6,9832	5,6601
<b>WIBOR 3M</b>	7,0300	7,1174	6,0498
<b>LIBOR 1M</b>	4,3869	4,3036	1,8976
<b>LIBOR 3M</b>	4,7264	4,7383	2,3859
<b>EURIBOR 1M</b>	1,8950	1,7066	0,0802
<b>EURIBOR 3M</b>	2,1280	2,0535	0,3341

\*kwotowanie dla Libor z dnia 23.12.2022; średnie za grudzień'22

\*kwotowanie dla Euribor z dnia 27.12.2022; średnie za grudzień'22

**BANK KANADY**

(Daily Exchange Rate)

	Kurs średni	Średnia miesięca	Średnia roku
<b>USDCAD</b>	1,3565	1,3597	1,3008

**Bloomberg Fix (BFI)**

(Bloomberg)

	Kurs średni	Średnia miesięca	Średnia roku
<b>EURUSD</b>	1,0650	1,0584	1,0530
<b>1/€</b>	0,93897	0,94482	0,94967

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