

**INFORMACJE O WYBRANYCH RYNKACH TOWAROWYCH I WALUTOWYCH  
Z DNIA 13.11.2023**
**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>8 014,50</b>	<b>8 057,89</b>	<b>8 498,29</b>	<b>8 096,00</b>
<b>Sn</b>	24 750,00	24 253,89	26 180,91	24 975,00
<b>Pb</b>	2 176,00	2 160,22	2 143,21	2 177,00
<b>Zn</b>	2 538,00	2 544,83	2 665,28	2 550,00
<b>Al</b>	2 220,50	2 230,61	2 260,04	2 224,00
<b>Ni</b>	17 000,00	17 608,89	22 207,69	17 225,00
<b>Co</b>	33 005,00	33 001,11	34 784,01	33 420,00
<b>Mo</b>	17,36	17,81	25,37	17,96

 ZAPASY METALI  
W MAGAZYNACH LME  
(LME WAREHOUSE STOCKS)

	tony	zmiana dzienna
<b>Cu</b>	<b>179 925</b>	↓ spadek o 75 t
<b>Sn</b>	7 495	↑ wzrost o 10 t
<b>Pb</b>	135 300	↑ wzrost o 1 400 t
<b>Zn</b>	69 225	↓ spadek o 925 t
<b>Al</b>	479 650	↓ spadek o 2 100 t
<b>Ni</b>	43 374	↑ wzrost o 840 t
<b>Co</b>	92	→ bez zmian

źródło: LME/Platts; ceny w US\$/lbs

**Zapasy miedzi na innych giełdach metali:**

<b>COMEX:</b>	18 508	→ bez zmian
<b>SHFE:</b>	34 846	→ bez zmian

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

233 279 ↓ spadek o 75 t

**METALE SZLACHETNE**

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

**SREBRNO**

	Cena kasowa	Średnia miesięca	Średnia roku
[US\$/troz]	<b>2207,50</b>	<b>2262,78</b>	<b>2326,06</b>
[USD/kg]	709,73	727,50	747,85
[EUR\$/troz]	<b>2066,00</b>	<b>2122,00</b>	<b>2153,25</b>
[EUR/kg]	664,23	682,24	692,29

**ZŁOTO [USD/troz]**

	Cena kasowa	Średnia miesięca	Średnia roku
AM FIX	1937,45	1967,82	1930,57
PM FIX	1931,15	1966,59	1930,22

**PLATYNA [USD/troz]**

	Cena kasowa	Średnia miesięca	Średnia roku
AM FIX	852,00	897,00	970,07
PM FIX	850,00	895,33	969,96

**PALLAD [USD/troz]**

	Cena kasowa	Średnia miesięca	Średnia roku
AM FIX	972,00	1059,89	1376,69
PM FIX	963,00	1058,11	1376,13

**KURSY WALUTOWE I STOPY PROCENTOWE**

OFICJALNE KURSY WALUTOWE

**NARODOWY BANK POLSKI**  
(NBP FIXING)

	Kurs średni	Średnia miesięca	Średnia roku
<b>USD</b>	4,1474	4,1652	4,2344
<b>EUR</b>	4,4336	4,4480	4,5723
<b>GBP</b>	5,0783	5,1080	5,2520

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

	Kurs średni	Średnia miesięca	Średnia roku
<b>EUR</b>	1,0673	1,0672	1,0799
<b>1/€</b>	0,93694	0,93703	0,92601
<b>GBP</b>	1,2242	1,2257	1,2409
<b>1/£</b>	0,81686	0,81586	0,80587

**EUROPEJSKI BANK CENTRALNY**  
(ECB FIXING)

	Kurs średni	Średnia miesięca	Średnia roku
<b>EUR</b>	1,0670	1,0671	1,0800
<b>1/€</b>	0,93721	0,93712	0,92593

**OFICJALNE STOPY PROCENTOWE**

Z DNIA 13.11.2023\*

	Kurs średni	Średnia miesięca	Średnia roku
<b>WIBOR 1M</b>	5,8400	5,7775	6,6643
<b>WIBOR 3M</b>	5,7800	5,6800	6,6267
<b>LIBOR 1M</b>	5,4368	5,4375	5,0970
<b>LIBOR 3M</b>	5,6393	5,6386	5,3606
<b>EURIBOR 1M</b>	3,8340	3,8616	3,1554
<b>EURIBOR 3M</b>	3,9920	3,9705	3,3564

\*kwotowanie dla Libor z dnia 10.11.2023; średnie za listopad'23

\*kwotowanie dla Euribor z dnia 10.11.2023; średnie za listopad'23

**BANK KANADY**

(Daily Exchange Rate)

	Kurs średni	Średnia miesięca	Średnia roku
<b>USDCAD</b>		1,3771	1,3492
<b>1/C\$</b>		0,72616	0,74118

**Bloomberg Fix (BFI)**

(Bloomberg)

	Kurs średni	Średnia miesięca	Średnia roku
<b>EURUSD</b>	1,0673	1,0672	1,0801
<b>1/€</b>	0,93694	0,93703	0,92584

W razie pytań, komentarzy bądź uwag,

 prosimy o kontakt: [marketrisk@kgmh.com](mailto:marketrisk@kgmh.com)