

**INFORMACJE O WYBRANYCH RYNKACH TOWAROWYCH I WALUTOWYCH  
Z DNIA 15.11.2023**
**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>8 169,00</b>	<b>8 070,09</b>	<b>8 494,92</b>	<b>8 266,00</b>
<b>Sn</b>	25 100,00	24 362,27	26 168,87	25 330,00
<b>Pb</b>	2 226,50	2 166,18	2 143,66	2 221,00
<b>Zn</b>	2 647,00	2 553,59	2 664,63	2 649,50
<b>Al</b>	2 205,00	2 224,95	2 259,50	2 233,00
<b>Ni</b>	17 155,00	17 512,73	22 161,29	17 450,00
<b>Co</b>	33 005,00	33 001,82	34 767,91	33 420,00
<b>Mo</b>	17,29	17,71	25,29	17,30

 ZAPASY METALI  
W MAGAZYNACH LME  
(LME WAREHOUSE STOCKS)

	tony	zmiana dzienna
<b>Cu</b>	<b>184 250</b>	↑ wzrost o 4 925 t
<b>Sn</b>	7 475	↑ wzrost o 80 t
<b>Pb</b>	135 325	↑ wzrost o 25 t
<b>Zn</b>	68 125	↓ spadek o 1 100 t
<b>Al</b>	485 825	↓ spadek o 1 750 t
<b>Ni</b>	43 512	↑ wzrost o 318 t
<b>Co</b>	92	→ bez zmian

źródło: LME/Platts; ceny w US\$/lbs

**Zapasy miedzi na innych giełdach metali:**

<b>COMEX:</b>	18 422	↓	spadek o 86 t
<b>SHFE:</b>	34 846	→	bez zmian

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

237 518 ↑ wzrost o 4 839 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>2341,00</b>	<b>2267,36</b>	<b>2325,72</b>	AM FIX	1973,40	1966,39	1930,84
[USD/kg]	752,65	728,97	747,74	PM FIX	1958,20	1966,05	1930,53
[EUR\$/troz]	<b>2154,00</b>	<b>2121,55</b>	<b>2152,95</b>				
[EUR/kg]	692,53	682,09	692,19				
PLATYNA [USD/troz]				PALLAD [USD/troz]			
	Cena kasowa	Średnia miesięca	Średnia roku		Cena kasowa	Średnia miesięca	Średnia roku
AM FIX	891,00	894,36	969,28	AM FIX	1025,00	1050,00	1373,33
PM FIX	897,00	893,82	969,21	PM FIX	1021,00	1049,45	1372,82

**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>	4,0453	4,1488	4,2330	<b>EUR</b>	1,0864	1,0694	1,0799	<b>EUR</b>	1,0868	1,0694	1,0800
<b>EUR</b>	4,3900	4,4390	4,5708	<b>1/€</b>	0,92047	0,93510	0,92601	<b>1/€</b>	0,92013	0,93510	0,92593
<b>GBP</b>	5,0416	5,0974	5,2502	<b>GBP</b>	1,2463	1,2279	1,2408				
				<b>1/£</b>	0,80238	0,81440	0,80593				

**OFICJALNE STOPY PROCENTOWE**

Z DNIA 15.11.2023\*

	Kurs średni	Średnia miesięca	Średnia roku
<b>WIBOR 1M</b>	5,8200	5,7850	6,6566
<b>WIBOR 3M</b>	5,8100	5,7040	6,6192
<b>LIBOR 1M</b>	5,4440	5,4382	5,1002
<b>LIBOR 3M</b>	5,6518	5,6402	5,3632
<b>EURIBOR 1M</b>	3,8220	3,8534	3,1613
<b>EURIBOR 3M</b>	3,9970	3,9763	3,3621

\*kwotowanie dla Libor z dnia 14.11.2023; średnie za listopad'23

\*kwotowanie dla Euribor z dnia 14.11.2023; średnie za listopad'23

**BANK KANADY**

(Daily Exchange Rate)

	Kurs średni	Średnia miesięca	Średnia roku
<b>USDCAD</b>	1,3675	1,3757	1,3494
<b>1/C\$</b>	0,73126	0,72690	0,74107

**Bloomberg Fix (BFI)**

(Bloomberg)

	Kurs średni	Średnia miesięca	Średnia roku
<b>EURUSD</b>	1,0863	1,0694	1,0801
<b>1/€</b>	0,92056	0,93510	0,92584

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