

**INFORMACJE O WYBRANYCH RYNKACH TOWAROWYCH I WALUTOWYCH  
Z DNIA 16.11.2023**
**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>8 165,50</b>	<b>8 078,04</b>	<b>8 493,43</b>	<b>8 264,50</b>
<b>Sn</b>	25 050,00	24 419,58	26 163,83	25 300,00
<b>Pb</b>	2 268,50	2 174,71	2 144,22	2 264,00
<b>Zn</b>	2 573,00	2 555,21	2 664,22	2 585,00
<b>Al</b>	2 182,50	2 221,42	2 259,15	2 220,00
<b>Ni</b>	16 960,00	17 466,67	22 137,86	17 235,00
<b>Co</b>	33 010,00	33 002,50	34 759,99	33 420,00
<b>Mo</b>	17,18	17,66	25,26	17,03

 ZAPASY METALI  
W MAGAZYNACH LME  
(LME WAREHOUSE STOCKS)

	tony	zmiana dzienna
<b>Cu</b>	<b>181 950</b>	↓ spadek o 2 300 t
<b>Sn</b>	7 760	↑ wzrost o 285 t
<b>Pb</b>	135 925	↑ wzrost o 600 t
<b>Zn</b>	133 200	↑ wzrost o 65 075 t
<b>Al</b>	483 800	↓ spadek o 2 025 t
<b>Ni</b>	44 262	↑ wzrost o 750 t
<b>Co</b>	92	→ bez zmian

źródło: LME/Platts; ceny w US\$/lbs

**Zapasy miedzi na innych giełdach metali:**

<b>COMEX:</b>	18 340	↓	spadek o 83 t
<b>SHFE:</b>	34 846	→	bez zmian

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

235 136 ↓ spadek o 2 383 t

**METALE SZLACHETNE**

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

<b>SREBRNO</b>				<b>ZŁOTO [USD/troz]</b>			
	Cena kasowa	Średnia miesiąca	Średnia roku		Cena kasowa	Średnia miesiąca	Średnia roku
[US\$/troz]	<b>2367,00</b>	<b>2275,67</b>	<b>2325,90</b>	AM FIX	1966,50	1966,40	1931,00
[USD/kg]	761,01	731,64	747,80	PM FIX	1980,10	1967,22	1930,75
[EUR\$/troz]	<b>2181,00</b>	<b>2126,50</b>	<b>2153,07</b>				
[EUR/kg]	701,21	683,69	692,23				
<b>PLATYNA [USD/troz]</b>				<b>PALLAD [USD/troz]</b>			
	Cena kasowa	Średnia miesiąca	Średnia roku		Cena kasowa	Średnia miesiąca	Średnia roku
AM FIX	904,00	895,17	968,98	AM FIX	1042,00	1049,33	1371,84
PM FIX	900,00	894,33	968,90	PM FIX	1031,00	1047,92	1371,28

**KURSY WALUTOWE I STOPY PROCENTOWE**

OFICJALNE KURSY WALUTOWE

<b>NARODOWY BANK POLSKI</b> (NBP FIXING)				<b>LONDYŃSKA GIEŁDA METALI</b> (LME SETTLEMENT RATES)				<b>EUROPEJSKI BANK CENTRALNY</b> (ECB FIXING)			
	Kurs średni	Średnia miesiąca	Średnia roku		Kurs średni	Średnia miesiąca	Średnia roku		Kurs średni	Średnia miesiąca	Średnia roku
<b>USD</b>	4,0415	4,1390	4,2322	<b>EUR</b>	1,0843	1,0706	1,0799	<b>EUR</b>	1,0849	1,0707	1,0800
<b>EUR</b>	4,3854	4,4341	4,5700	<b>1/€</b>	0,92225	0,93406	0,92601	<b>1/€</b>	0,92174	0,93397	0,92593
<b>GBP</b>	5,0119	5,0896	5,2492	<b>GBP</b>	1,2389	1,2289	1,2408				
				<b>1/£</b>	0,80717	0,81374	0,80593				

**OFICJALNE STOPY PROCENTOWE**  
Z DNIA 16.11.2023\*

	Kurs średni	Średnia miesiąca	Średnia roku
<b>WIBOR 1M</b>	5,8500	5,7909	6,6530
<b>WIBOR 3M</b>	5,8200	5,7145	6,6156
<b>LIBOR 1M</b>	5,4441	5,4387	5,1017
<b>LIBOR 3M</b>	5,6310	5,6394	5,3644
<b>EURIBOR 1M</b>	3,7910	3,8477	3,1641
<b>EURIBOR 3M</b>	3,9940	3,9779	3,3650

\*kwotowanie dla Libor z dnia 15.11.2023; średnie za listopad'23

\*kwotowanie dla Euribor z dnia 15.11.2023; średnie za listopad'23

**BANK KANADY**

(Daily Exchange Rate)

	Kurs średni	Średnia miesiąca	Średnia roku
<b>USDCAD</b>	1,3750	1,3756	1,3495
<b>1/C\$</b>	0,72727	0,72696	0,74102

**Bloomberg Fix (BFI)**

(Bloomberg)

	Kurs średni	Średnia miesiąca	Średnia roku
<b>EURUSD</b>	1,0843	1,0706	1,0801
<b>1/€</b>	0,92225	0,93406	0,92584

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