

**INFORMACJE O WYBRANYCH RYNKACH TOWAROWYCH I WALUTOWYCH  
Z DNIA 02.11.2023**
**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>8 066,00</b>	<b>8 053,50</b>	<b>8 512,79</b>	<b>8 145,00</b>
<b>Sn</b>	23 795,00	23 672,50	26 239,06	24 000,00
<b>Pb</b>	2 100,00	2 098,50	2 142,07	2 114,50
<b>Zn</b>	2 513,50	2 496,75	2 668,81	2 525,00
<b>Al</b>	2 218,00	2 224,25	2 260,96	2 238,00
<b>Ni</b>	17 785,00	17 767,50	22 361,04	18 050,00
<b>Co</b>	33 000,00	32 995,00	34 842,82	33 420,00
<b>Mo</b>	17,33	17,33	25,61	17,54

 ZAPASY METALI  
W MAGAZYNACH LME  
(LME WAREHOUSE STOCKS)

	tony	zmiana dzienna
<b>Cu</b>	<b>170 825</b>	↓ spadek o 3 575 t
<b>Sn</b>	7 345	↑ wzrost o 100 t
<b>Pb</b>	129 650	↑ wzrost o 1 300 t
<b>Zn</b>	82 200	↓ spadek o 500 t
<b>Al</b>	470 700	↓ spadek o 2 000 t
<b>Ni</b>	43 050	↓ spadek o 1 734 t
<b>Co</b>	92	→ bez zmian

źródło: LME/Platts; ceny w US\$/lbs

**Zapasy miedzi na innych giełdach metali:**

<b>COMEX:</b>	19 343	→ bez zmian
<b>SHFE:</b>	36 408	→ bez zmian

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

226 576 ↓ spadek o 3 575 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>2303,50</b>	<b>2285,25</b>	<b>2328,36</b>	AM FIX	1986,70	1984,60	1929,50
[USD/kg]	740,59	734,72	748,59	PM FIX	1983,60	1984,98	1929,20
[EUR\$/troz]	<b>2166,00</b>	<b>2158,00</b>	<b>2154,62</b>				
[EUR/kg]	696,39	693,81	692,73				
PLATYNA [USD/troz]				PALLAD [USD/troz]			
	Cena kasowa	Średnia miesięca	Średnia roku		Cena kasowa	Średnia miesięca	Średnia roku
AM FIX	930,00	927,50	972,77	AM FIX	1107,00	1114,00	1387,67
PM FIX	921,00	925,00	972,70	PM FIX	1117,00	1123,00	1387,24

**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>	4,1963	4,1963	4,2368	<b>EUR</b>	1,0664	1,0602	1,0802	<b>EUR</b>	1,0661	1,0599	1,0803
<b>EUR</b>	4,4582	4,4582	4,5765	<b>1/€</b>	0,93773	0,94322	0,92575	<b>1/€</b>	0,93800	0,94349	0,92567
<b>GBP</b>	5,1135	5,1135	5,2568	<b>GBP</b>	1,2215	1,2168	1,2413				
				<b>1/£</b>	0,81867	0,82183	0,80561				

**OFICJALNE STOPY PROCENTOWE**  
Z DNIA 02.11.2023\*

	Kurs średni	Średnia miesięca	Średnia roku
<b>WIBOR 1M</b>	5,7600	5,7600	6,6935
<b>WIBOR 3M</b>	5,6400	5,6400	6,6577
<b>LIBOR 1M</b>	5,4372	5,4372	5,0857
<b>LIBOR 3M</b>	5,6535	5,6535	5,3515
<b>EURIBOR 1M</b>	3,8930	3,8930	3,1325
<b>EURIBOR 3M</b>	3,9530	3,9530	3,3363

\*kwotowanie dla Libor z dnia 01.11.2023; średnie za listopad'23

\*kwotowanie dla Euribor z dnia 01.11.2023; średnie za listopad'23

**BANK KANADY**

(Daily Exchange Rate)

	Kurs średni	Średnia miesięca	Średnia roku
<b>USDCAD</b>	1,3778	1,3827	1,3485
<b>1/C\$</b>	0,72579	0,72322	0,74156

**Bloomberg Fix (BFI)**

(Bloomberg)

	Kurs średni	Średnia miesięca	Średnia roku
<b>EURUSD</b>	1,0663	1,0603	1,0804
<b>1/€</b>	0,93782	0,94313	0,92558

W razie pytań, komentarzy bądź uwag,

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