

**INFORMACJE O WYBRANYCH RYNKACH TOWAROWYCH I WALUTOWYCH  
Z DNIA 04.11.2022**
**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>7 905,00</b>	<b>7 716,25</b>	<b>8 896,30</b>	<b>7 876,00</b>
<b>Sn</b>	18 375,00	18 162,50	32 683,78	18 295,00
<b>Pb</b>	2 022,00	1 998,75	2 146,73	2 015,00
<b>Zn</b>	2 849,00	2 770,75	3 555,19	2 836,00
<b>Al</b>	2 306,00	2 248,63	2 761,59	2 318,00
<b>Ni</b>	23 735,00	23 215,00	25 290,45	23 925,00
<b>Co</b>	51 520,00	51 511,25	65 756,22	51 955,00
<b>Mo</b>	18,50	18,71	17,92	18,73

**ZAPASY METALI  
W MAGAZYNACH LME  
(LME WAREHOUSE STOCKS)**

	tony	zmiana dzienna
<b>Cu</b>	<b>88 600</b>	<b>↓ spadek o 5 375 t</b>
<b>Sn</b>	4 450	↑ wzrost o 25 t
<b>Pb</b>	27 625	→ bez zmian
<b>Zn</b>	44 050	↓ spadek o 125 t
<b>Al</b>	574 425	↓ spadek o 3 450 t
<b>Ni</b>	51 408	↓ spadek o 24 t
<b>Co</b>	167	→ bez zmian

źródło: LME/Platts; ceny w US\$/lbs
**Zapasy miedzi na innych giełdach metali:**

<b>COMEX:</b>	33 139	→	bez zmian
<b>SHFE:</b>	59 064	↓	spadek o 4 376 t

**Suma zapasów miedzi na wszystkich giełdach metali:**
**180 803 ↓ spadek o 9 751 t**
**METALE SZLACHETNE**
**OFICJALNE CENY METALI SZLACHETNYCH NA LONDYŃSKIM RYNKU KRUSZCÓW  
(LBMA/LME)**

<b>SREBRNO</b>				<b>ZŁOTO [USD/troz]</b>			
	Cena kasowa	Średnia miesięca	Średnia roku		Cena kasowa	Średnia miesięca	Średnia roku
[US\$/troz]	<b>1996,50</b>	<b>1966,63</b>	<b>2162,45</b>	AM FIX	1648,80	1644,61	1806,29
[USD/kg]	641,89	632,28	695,24	PM FIX	1674,40	1649,49	1805,18
[EUR\$/troz]	<b>2038,00</b>	<b>1997,75</b>	<b>2045,75</b>				
[EUR/kg]	655,23	642,29	657,72				
<b>PLATYNA [USD/troz]</b>				<b>PALLAD [USD/troz]</b>			
	Cena kasowa	Średnia miesięca	Średnia roku		Cena kasowa	Średnia miesięca	Średnia roku
AM FIX	934,00	939,25	953,36	AM FIX	1822,00	1861,25	2155,17
PM FIX	947,00	943,00	953,12	PM FIX	1889,00	1862,75	2152,15

**KURSY WALUTOWE I STOPY PROCENTOWE**
**OFICJALNE KURSY WALUTOWE**

<b>NARODOWY BANK POLSKI (NBP FIXING)</b>				<b>LONDYŃSKA GIEŁDA METALI (LME SETTLEMENT RATES)</b>				<b>EUROPEJSKI BANK CENTRALNY (ECB FIXING)</b>			
	Kurs średni	Średnia miesięca	Średnia roku		Kurs średni	Średnia miesięca	Średnia roku		Kurs średni	Średnia miesięca	Średnia roku
<b>USD</b>	4,7975	4,7917	4,4565	<b>EUR</b>	0,9847	0,9859	1,0542	<b>EUR</b>	0,9872	0,9870	1,0546
<b>EUR</b>	4,6898	4,7013	4,6875	<b>1/€</b>	1,01554	1,01430	0,94859	<b>1/€</b>	1,01297	1,01317	0,94823
<b>GBP</b>	5,3825	5,4252	5,5177	<b>GBP</b>	1,1268	1,1373	1,2418				
				<b>1/£</b>	0,88747	0,87928	0,80528				

**OFICJALNE STOPY PROCENTOWE  
Z DNIA 04.11.2022\***

	Kurs średni	Średnia miesięca	Średnia roku
<b>WIBOR 1M</b>	7,1600	7,1500	5,4355
<b>WIBOR 3M</b>	7,5900	7,5600	5,8472
<b>LIBOR 1M</b>	3,8466	3,8413	1,5066
<b>LIBOR 3M</b>	4,5316	4,4999	1,9793
<b>EURIBOR 1M</b>	1,4010	1,3873	-0,1803
<b>EURIBOR 3M</b>	1,7320	1,7317	0,0517

**BANK KANADY**
**(Daily Exchange Rate)**

	Kurs średni	Średnia miesięca	Średnia roku
<b>USDCAD</b>	1,3517	1,3628	1,2926

**Bloomberg Fix (BFI)**
**(Bloomberg)**

	Kurs średni	Średnia miesięca	Średnia roku
<b>EURUSD</b>	0,9840	0,9857	1,0546
<b>1/€</b>	1,01626	1,01451	0,94823

\*kwotowanie dla Libor z dnia 03.11.2022; średnie za listopad'22
\*kwotowanie dla Euribor z dnia 03.11.2022; średnie za listopad'22
**W razie pytań, komentarzy bądź uwag,**
**prosimy o kontakt: [marketrisk@kghm.com](mailto:marketrisk@kghm.com)**