

**INFORMACJE O WYBRANYCH RYNKACH TOWAROWYCH I WALUTOWYCH  
Z DNIA 07.11.2022**
**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>7 954,50</b>	<b>7 763,90</b>	<b>8 891,90</b>	<b>7 936,00</b>
<b>Sn</b>	18 825,00	18 295,00	32 619,02	18 750,00
<b>Pb</b>	2 015,00	2 002,00	2 146,11	2 010,00
<b>Zn</b>	2 885,00	2 793,60	3 552,05	2 862,00
<b>Al</b>	2 292,00	2 257,30	2 759,40	2 302,00
<b>Ni</b>	22 950,00	23 162,00	25 279,51	23 150,00
<b>Co</b>	51 505,00	51 510,00	65 689,63	51 955,00
<b>Mo</b>	18,37	18,64	17,93	18,62

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

	tony	zmiana dzienna
<b>Cu</b>	<b>84 550</b>	<b>↓ spadek o 4 050 t</b>
<b>Sn</b>	4 270	↓ spadek o 180 t
<b>Pb</b>	27 625	→ bez zmian
<b>Zn</b>	43 850	↓ spadek o 200 t
<b>Al</b>	570 775	↓ spadek o 3 650 t
<b>Ni</b>	50 790	↓ spadek o 618 t
<b>Co</b>	167	→ bez zmian

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

<b>COMEX:</b>	32 867	↓	spadek o 271 t
<b>SHFE:</b>	59 064	→	bez zmian

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

176 481 ↓ spadek o 4 321 t

**METALE SZLACHETNE**
**OFICJALNE CENY METALI SZLACHETNYCH NA LONDYŃSKIM RYNKU KRUSZCÓW  
(LBMA/LME)**
**SREBRO**

	Cena kasowa	Średnia miesięca	Średnia roku
[US\$/troz]	<b>2067,00</b>	<b>1986,70</b>	<b>2162,00</b>
[USD/kg]	664,56	638,74	695,10
[EUR\$/troz]	<b>2071,00</b>	<b>2012,40</b>	<b>2045,87</b>
[EUR/kg]	665,84	647,00	657,76

**ZŁOTO [USD/troz]**

	Cena kasowa	Średnia miesięca	Średnia roku
AM FIX	1679,90	1651,67	1805,70
PM FIX	1678,95	1655,38	1804,59

**PLATYNA [USD/troz]**

	Cena kasowa	Średnia miesięca	Średnia roku
AM FIX	972,00	945,80	953,45
PM FIX	971,00	948,60	953,20

**PALLAD [USD/troz]**

	Cena kasowa	Średnia miesięca	Średnia roku
AM FIX	1892,00	1867,40	2153,94
PM FIX	1859,00	1862,00	2150,77

**KURSY WALUTOWE I STOPY PROCENTOWE**
**OFICJALNE KURSY WALUTOWE**
**NARODOWY BANK POLSKI  
(NBP FIXING)**

	Kurs średni	Średnia miesięca	Średnia roku
<b>USD</b>	4,6926	4,7669	4,4576
<b>EUR</b>	4,6858	4,6974	4,6874
<b>GBP</b>	5,3687	5,4111	5,5170

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

	Kurs średni	Średnia miesięca	Średnia roku
<b>EUR</b>	0,9988	0,9885	1,0540
<b>1/€</b>	1,00120	1,01163	0,94877
<b>GBP</b>	1,1454	1,1389	1,2414
<b>1/£</b>	0,87306	0,87804	0,80554

**EUROPEJSKI BANK CENTRALNY  
(ECB FIXING)**

	Kurs średni	Średnia miesięca	Średnia roku
<b>EUR</b>	0,9993	0,9895	1,0543
<b>1/€</b>	1,00070	1,01061	0,94850

**OFICJALNE STOPY PROCENTOWE  
Z DNIA 07.11.2022\***

	Kurs średni	Średnia miesięca	Średnia roku
<b>WIBOR 1M</b>	7,1600	7,1525	5,4435
<b>WIBOR 3M</b>	7,6100	7,5725	5,8554
<b>LIBOR 1M</b>	3,8581	3,8455	1,5177
<b>LIBOR 3M</b>	4,5503	4,5125	1,9915
<b>EURIBOR 1M</b>	1,3980	1,3900	-0,1730
<b>EURIBOR 3M</b>	1,7340	1,7323	0,0594

\*kwotowanie dla Libor z dnia 04.11.2022; średnie za listopad'22
\*kwotowanie dla Euribor z dnia 04.11.2022; średnie za listopad'22
**BANK KANADY**
(Daily Exchange Rate)

	Kurs średni	Średnia miesięca	Średnia roku
<b>USDCAD</b>	1,3493	1,3601	1,2929

**Bloomberg Fix (BFIX)**
(Bloomberg)

	Kurs średni	Średnia miesięca	Średnia roku
<b>EURUSD</b>	0,9984	0,9882	1,0543
<b>1/€</b>	1,00160	1,01194	0,94850

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