

**INFORMACJE O WYBRANYCH RYNKACH TOWAROWYCH I WALUTOWYCH  
Z DNIA 01.12.2022**
**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>8 216,50</b>	<b>8 216,50</b>	<b>8 831,56</b>	<b>8 251,00</b>
<b>Sn</b>	23 105,00	23 105,00	31 797,84	23 150,00
<b>Pb</b>	2 155,00	2 155,00	2 144,82	2 170,00
<b>Zn</b>	3 056,50	3 056,50	3 506,68	3 050,50
<b>Al</b>	2 430,50	2 430,50	2 728,58	2 460,50
<b>Ni</b>	26 950,00	26 950,00	25 330,22	26 950,00
<b>Co</b>	51 505,00	51 505,00	64 589,03	51 955,00
<b>Mo</b>	20,12	20,12	18,03	20,12

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

	tony	zmiana dzienna
<b>Cu</b>	<b>88 275</b>	<b>↓ spadek o 1 425 t</b>
<b>Sn</b>	3 080	↓ spadek o 120 t
<b>Pb</b>	23 750	→ bez zmian
<b>Zn</b>	41 225	↓ spadek o 75 t
<b>Al</b>	499 150	↓ spadek o 2 075 t
<b>Ni</b>	53 124	↑ wzrost o 1 002 t
<b>Co</b>	165	→ bez zmian

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

<b>COMEX:</b>	33 427	→ bez zmian
<b>SHFE:</b>	70 249	→ bez zmian

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

191 951 ↓ spadek o 1 425 t

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

	Cena kasowa	Średnia miesięca	Średnia roku
[US\$/troz]	<b>2213,50</b>	<b>2213,50</b>	<b>2160,10</b>
[USD/kg]	711,66	711,66	694,49
[EUR\$/troz]	<b>2121,00</b>	<b>2121,00</b>	<b>2048,19</b>
[EUR/kg]	681,92	681,92	658,51

**ZŁOTO [USD/troz]**

	Cena kasowa	Średnia miesięca	Średnia roku
AM FIX	1779,60	1779,60	1801,27
PM FIX	1803,15	1803,15	1800,37

**PLATYNA [USD/troz]**

	Cena kasowa	Średnia miesięca	Średnia roku
AM FIX	1035,00	1035,00	957,32
PM FIX	1041,00	1041,00	957,09

**PALLAD [USD/troz]**

	Cena kasowa	Średnia miesięca	Średnia roku
AM FIX	1893,00	1893,00	2136,54
PM FIX	1904,00	1904,00	2133,17

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

	Kurs średni	Średnia miesięca	Średnia roku
<b>USD</b>	4,4911	4,4911	4,4650
<b>EUR</b>	4,6892	4,6892	4,6880
<b>GBP</b>	5,4564	5,4564	5,5088

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

	Kurs średni	Średnia miesięca	Średnia roku
<b>EUR</b>	1,0445	1,0445	1,0521
<b>1/€</b>	0,95740	0,95740	0,95048
<b>GBP</b>	1,2185	1,2185	1,2371
<b>1/£</b>	0,82068	0,82068	0,80834

**EUROPEJSKI BANK CENTRALNY  
(ECB FIXING)**

	Kurs średni	Średnia miesięca	Średnia roku
<b>EUR</b>	1,0454	1,0454	1,0525
<b>1/€</b>	0,95657	0,95657	0,95012

**OFICJALNE STOPY PROCENTOWE  
Z DNIA 01.12.2022\***

	Kurs średni	Średnia miesięca	Średnia roku
<b>WIBOR 1M</b>	7,0300	7,0300	5,5576
<b>WIBOR 3M</b>	7,2500	7,2500	5,9675
<b>LIBOR 1M</b>	4,1420	3,9443	1,7093
<b>LIBOR 3M</b>	4,7786	4,6493	2,2018
<b>EURIBOR 1M</b>	1,5120	1,4231	-0,0507
<b>EURIBOR 3M</b>	1,9730	1,8252	0,1957

\*kwotowanie dla Libor z dnia 30.11.2022; średnie za listopad'22
\*kwotowanie dla Euribor z dnia 30.11.2022; średnie za listopad'22
**BANK KANADY**
(Daily Exchange Rate)

	Kurs średni	Średnia miesięca	Średnia roku
<b>USDCAD</b>	1,3433	1,3433	1,2964

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

	Kurs średni	Średnia miesięca	Średnia roku
<b>EURUSD</b>	1,0448	1,0448	1,0525
<b>1/€</b>	0,95712	0,95712	0,95012

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