

**INFORMACJE O WYBRANYCH RYNKACH TOWAROWYCH I WALUTOWYCH  
Z DNIA 23.12.2021**
**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>9 606,00</b>	<b>9 524,26</b>	<b>9 311,97</b>	<b>9 581,50</b>
<b>Sn</b>	39 690,00	39 522,94	32 563,92	38 900,00
<b>Pb</b>	2 312,00	2 302,06	2 204,46	2 291,00
<b>Zn</b>	3 569,00	3 364,91	2 998,01	3 512,00
<b>Al</b>	2 818,00	2 663,76	2 474,00	2 830,00
<b>Ni</b>	20 180,00	19 955,00	18 454,49	20 050,00
<b>Co</b>	70 205,00	68 935,29	51 018,19	70 500,00
<b>Mo</b>	18,60	18,61	15,77	-

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

	tony	zmiana dzienna
<b>Cu</b>	<b>89 125</b> ↓	<b>spadek o 275 t</b>
<b>Sn</b>	1 805 ↑	wzrost o 50 t
<b>Pb</b>	54 800 ↓	spadek o 25 t
<b>Zn</b>	203 400 ↓	spadek o 500 t
<b>Al</b>	968 650 ↓	spadek o 1 775 t
<b>Ni</b>	104 160 ↓	spadek o 150 t
<b>Co</b>	256 →	bez zmian

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

<b>COMEX:</b>	58 090	↑	wzrost o 980 t
<b>SHFE:</b>	34 580	→	bez zmian

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

181 795 ↑ wzrost o 705 t

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

	Cena kasowa	Średnia miesięca	Średnia roku
[US\$/troz]	<b>2281,50</b>	<b>2238,12</b>	<b>2517,25</b>
[USD/kg]	733,52	719,57	809,31
[EUR/troz]	<b>2015,00</b>	<b>1981,24</b>	<b>2124,84</b>
[EUR/kg]	647,84	636,98	683,15

**ZŁOTO [USD/troz]**

	Cena kasowa	Średnia miesięca	Średnia roku
AM FIX	1805,55	1785,86	1799,16
PM FIX	1805,20	1785,08	1798,60

**PLATYNA [USD/troz]**

	Cena kasowa	Średnia miesięca	Średnia roku
AM FIX	973,00	941,41	1091,99
PM FIX	971,00	938,29	1091,29

**PALLAD [USD/troz]**

	Cena kasowa	Średnia miesięca	Średnia roku
AM FIX	1881,00	1772,88	2403,01
PM FIX	1890,00	1770,00	2401,85

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

	Kurs średni	Średnia miesięca	Średnia roku
<b>USD</b>	4,0950	4,0890	3,8597
<b>EUR</b>	4,6359	4,6196	4,5660
<b>GBP</b>	5,4889	5,4252	5,3106

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

	Kurs średni	Średnia miesięca	Średnia roku
<b>EUR</b>	1,1307	1,1298	1,1837
<b>1/€</b>	0,88441	0,88511	0,84481
<b>GBP</b>	1,3429	1,3274	1,3764
<b>1/£</b>	0,74466	0,75335	0,72653

**EUROPEJSKI BANK CENTRALNY  
(ECB FIXING)**

	Kurs średni	Średnia miesięca	Średnia roku
<b>EUR</b>	1,1310	1,1298	1,1839
<b>1/€</b>	0,88417	0,88511	0,84467

**OFICJALNE STOPY PROCENTOWE  
Z DNIA 23.12.2021\***

	Kurs średni	Średnia miesięca	Średnia roku
<b>WIBOR 1M</b>	1,9700	1,9282	0,4236
<b>WIBOR 3M</b>	2,4100	2,2988	0,5010
<b>LIBOR 1M</b>	0,1028	0,1044	0,0989
<b>LIBOR 3M</b>	0,2114	0,2028	0,1604
<b>EURIBOR 1M</b>	-0,6430	-0,5952	-0,5604
<b>EURIBOR 3M</b>	-0,5910	-0,5829	-0,5483

**BANK KANADY**

(Daily Exchange Rate)

	Kurs średni	Średnia miesięca	Średnia roku
<b>USDCAD</b>	1,2816	1,2800	1,2531

**Bloomberg Fix (BFI)**

(Bloomberg)

	Kurs średni	Średnia miesięca	Średnia roku
<b>EURUSD</b>	1,1306	1,1298	1,1839
<b>1/€</b>	0,88449	0,88511	0,84467

\*kwotowanie dla Libor z dnia 22.12.2021; średnie za grudzień'21
\*kwotowanie dla Euribor z dnia 22.12.2021; średnie za grudzień'21
**W razie pytań, komentarzy bądź uwag,**
**prosimy o kontakt: [marketrisk@kggm.com](mailto:marketrisk@kggm.com)**