

**INFORMACJE O WYBRANYCH RYNKACH TOWAROWYCH I WALUTOWYCH  
Z DNIA 09.03.2023**
**METALE PODSTAWOWE**
**OFICJALNE CENY METALI BAZOWYCH  
NA LONDYŃSKIEJ GIEŁDZIE METALI [USD/t]  
(LME OFFICIAL PRICES)**

|           | Cena<br>settlement | Średnia miesięca<br>settlement | Średnia roku<br>settlement | Cena<br>3-miesięczna |
|-----------|--------------------|--------------------------------|----------------------------|----------------------|
| <b>Cu</b> | <b>8 808,00</b>    | <b>8 881,21</b>                | <b>8 963,92</b>            | <b>8 827,00</b>      |
| <b>Sn</b> | 23 005,00          | 24 260,71                      | 27 102,29                  | 23 250,00            |
| <b>Pb</b> | 2 076,00           | 2 107,43                       | 2 147,95                   | 2 081,50             |
| <b>Zn</b> | 2 967,50           | 3 036,57                       | 3 191,83                   | 2 954,00             |
| <b>Al</b> | 2 291,00           | 2 329,36                       | 2 435,84                   | 2 335,50             |
| <b>Ni</b> | 23 225,00          | 24 103,57                      | 26 991,04                  | 23 475,00            |
| <b>Co</b> | 33 760,00          | 33 752,86                      | 41 876,56                  | 34 180,00            |
| <b>Mo</b> | 33,11              | 33,85                          | 34,11                      | 33,40                |

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

|           | tony          | zmiana dzienna          |
|-----------|---------------|-------------------------|
| <b>Cu</b> | <b>72 375</b> | <b>↓ spadek o 975 t</b> |
| <b>Sn</b> | 2 730         | → bez zmian             |
| <b>Pb</b> | 25 575        | ↑ wzrost o 800 t        |
| <b>Zn</b> | 38 750        | ↓ spadek o 325 t        |
| <b>Al</b> | 551 175       | ↓ spadek o 3 125 t      |
| <b>Ni</b> | 43 410        | ↓ spadek o 312 t        |
| <b>Co</b> | 134           | → bez zmian             |

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

|               |         |   |                |
|---------------|---------|---|----------------|
| <b>COMEX:</b> | 13 813  | ↓ | spadek o 101 t |
| <b>SHFE:</b>  | 240 980 | → | bez zmian      |

**Suma zapasów miedzi na wszystkich giełdach metali:**
**327 168 ↓ spadek o 1 076 t**
**METALE SZLACHETNE**
**OFICJALNE CENY METALI SZLACHETNYCH NA LONDYŃSKIM RYNKU KRUSZCÓW  
(LBMA/LME)**
**SREBRO**

|              | Cena<br>kasowa | Średnia<br>miesięca | Średnia<br>roku |
|--------------|----------------|---------------------|-----------------|
| [US\$/troz]  | <b>2012,00</b> | <b>2072,93</b>      | <b>2258,34</b>  |
| [USD/kg]     | 646,87         | 666,46              | 726,07          |
| [EUR\$/troz] | <b>1904,00</b> | <b>1952,57</b>      | <b>2105,00</b>  |
| [EUR/kg]     | 612,15         | 627,77              | 676,77          |

**ZŁOTO [USD/troz]**

|        | Cena<br>kasowa | Średnia<br>miesięca | Średnia<br>roku |
|--------|----------------|---------------------|-----------------|
| AM FIX | 1817,50        | 1833,77             | 1871,88         |
| PM FIX | 1831,40        | 1834,56             | 1870,91         |

**PLATYNA [USD/troz]**

|        | Cena<br>kasowa | Średnia<br>miesięca | Średnia<br>roku |
|--------|----------------|---------------------|-----------------|
| AM FIX | 941,00         | 960,14              | 1000,08         |
| PM FIX | 953,00         | 958,57              | 1000,23         |

**PALLAD [USD/troz]**

|        | Cena<br>kasowa | Średnia<br>miesięca | Średnia<br>roku |
|--------|----------------|---------------------|-----------------|
| AM FIX | 1367,00        | 1417,29             | 1610,85         |
| PM FIX | 1361,00        | 1413,71             | 1607,35         |

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

|            | Kurs<br>średni | Średnia<br>miesięca | Średnia<br>roku |
|------------|----------------|---------------------|-----------------|
| <b>USD</b> | 4,4356         | 4,4241              | 4,3953          |
| <b>EUR</b> | 4,6836         | 4,6931              | 4,7166          |
| <b>GBP</b> | 5,2648         | 5,2943              | 5,3340          |

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

|            | Kurs<br>średni | Średnia<br>miesięca | Średnia<br>roku |
|------------|----------------|---------------------|-----------------|
| <b>EUR</b> | 1,0559         | 1,0618              | 1,0724          |
| <b>1/€</b> | 0,94706        | 0,94180             | 0,93249         |
| <b>GBP</b> | 1,1883         | 1,1961              | 1,2129          |
| <b>1/£</b> | 0,84154        | 0,83605             | 0,82447         |

**EUROPEJSKI BANK CENTRALNY  
(ECB FIXING)**

|            | Kurs<br>średni | Średnia<br>miesięca | Średnia<br>roku |
|------------|----------------|---------------------|-----------------|
| <b>EUR</b> | 1,0554         | 1,0616              | 1,0725          |
| <b>1/€</b> | 0,94751        | 0,94197             | 0,93240         |

**OFICJALNE STOPY PROCENTOWE  
Z DNIA 09.03.2023\***

|                   | Kurs<br>średni | Średnia<br>miesięca | Średnia<br>roku |
|-------------------|----------------|---------------------|-----------------|
| <b>WIBOR 1M</b>   | 6,8800         | 6,8829              | 6,8933          |
| <b>WIBOR 3M</b>   | 6,9300         | 6,9386              | 6,9419          |
| <b>LIBOR 1M</b>   | 4,7597         | 4,7123              | 4,5580          |
| <b>LIBOR 3M</b>   | 5,1247         | 5,0182              | 4,8686          |
| <b>EURIBOR 1M</b> | 2,5650         | 2,5297              | 2,2113          |
| <b>EURIBOR 3M</b> | 2,9440         | 2,8620              | 2,5326          |

\*kwotowanie dla Libor z dnia 08.03.2023; średnie za marzec'23
\*kwotowanie dla Euribor z dnia 08.03.2023; średnie za marzec'23
**BANK KANADY**
(Daily Exchange Rate)

|               | Kurs<br>średni | Średnia<br>miesięca | Średnia<br>roku |
|---------------|----------------|---------------------|-----------------|
| <b>USDCAD</b> | 1,3790         | 1,3678              | 1,3471          |

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

|               | Kurs<br>średni | Średnia<br>miesięca | Średnia<br>roku |
|---------------|----------------|---------------------|-----------------|
| <b>EURUSD</b> | 1,0561         | 1,0617              | 1,0725          |
| <b>1/€</b>    | 0,94688        | 0,94189             | 0,93240         |

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