

**INFORMACJE O WYBRANYCH RYNKACH TOWAROWYCH I WALUTOWYCH  
Z DNIA 18.11.2022**
**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>8 047,00</b>    | <b>8 038,61</b>                | <b>8 863,62</b>            | <b>8 086,00</b>      |
| <b>Sn</b> | 21 750,00          | 20 508,57                      | 32 179,89                  | 21 550,00            |
| <b>Pb</b> | 2 175,00           | 2 088,57                       | 2 145,73                   | 2 184,00             |
| <b>Zn</b> | 3 007,50           | 2 922,39                       | 3 529,53                   | 3 016,00             |
| <b>Al</b> | 2 369,00           | 2 324,29                       | 2 743,34                   | 2 400,00             |
| <b>Ni</b> | 24 850,00          | 24 988,57                      | 25 308,72                  | 25 050,00            |
| <b>Co</b> | 51 515,00          | 51 510,00                      | 65 117,35                  | 51 955,00            |
| <b>Mo</b> | 19,41              | 18,85                          | 17,97                      | 19,71                |

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

|           | tony            | zmiana dzienna        |
|-----------|-----------------|-----------------------|
| <b>Cu</b> | <b>89 750</b> ↓ | <b>spadek o 175 t</b> |
| <b>Sn</b> | 3 415 ↓         | spadek o 40 t         |
| <b>Pb</b> | 29 625 →        | bez zmian             |
| <b>Zn</b> | 42 700 ↓        | spadek o 50 t         |
| <b>Al</b> | 524 375 ↓       | spadek o 3 875 t      |
| <b>Ni</b> | 49 512 ↑        | wzrost o 12 t         |
| <b>Co</b> | 165 →           | bez zmian             |

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

|               |        |   |                  |
|---------------|--------|---|------------------|
| <b>COMEX:</b> | 33 791 | ↑ | wzrost o 464 t   |
| <b>SHFE:</b>  | 85 817 | ↑ | wzrost o 9 641 t |

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

209 358 ↑ wzrost o 9 930 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>2109,50</b> | <b>2082,18</b>      | <b>2160,92</b>  |
| [USD/kg]     | 678,22         | 669,44              | 694,75          |
| [EUR\$/troz] | <b>2034,00</b> | <b>2060,07</b>      | <b>2047,52</b>  |
| [EUR/kg]     | 653,95         | 662,33              | 658,29          |

**ZŁOTO [USD/troz]**

|        | Cena<br>kasowa | Średnia<br>miesięca | Średnia<br>roku |
|--------|----------------|---------------------|-----------------|
| AM FIX | 1764,75        | 1710,69             | 1803,18         |
| PM FIX | 1751,60        | 1714,17             | 1802,25         |

**PLATYNA [USD/troz]**

|        | Cena<br>kasowa | Średnia<br>miesięca | Średnia<br>roku |
|--------|----------------|---------------------|-----------------|
| AM FIX | 988,00         | 986,86              | 955,73          |
| PM FIX | 986,00         | 986,36              | 955,40          |

**PALLAD [USD/troz]**

|        | Cena<br>kasowa | Średnia<br>miesięca | Średnia<br>roku |
|--------|----------------|---------------------|-----------------|
| AM FIX | 1976,00        | 1941,50             | 2147,00         |
| PM FIX | 1967,00        | 1935,79             | 2143,72         |

**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> | 4,5337         | 4,6501              | 4,4624          |
| <b>EUR</b> | 4,7067         | 4,6985              | 4,6879          |
| <b>GBP</b> | 5,4075         | 5,3859              | 5,5119          |

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

|            | Kurs<br>średni | Średnia<br>miesięca | Średnia<br>roku |
|------------|----------------|---------------------|-----------------|
| <b>EUR</b> | 1,0361         | 1,0113              | 1,0528          |
| <b>1/€</b> | 0,96516        | 0,98883             | 0,94985         |
| <b>GBP</b> | 1,1901         | 1,1597              | 1,2386          |
| <b>1/£</b> | 0,84027        | 0,86229             | 0,80736         |

**EUROPEJSKI BANK CENTRALNY  
(ECB FIXING)**

|            | Kurs<br>średni | Średnia<br>miesięca | Średnia<br>roku |
|------------|----------------|---------------------|-----------------|
| <b>EUR</b> | 1,0366         | 1,0114              | 1,0531          |
| <b>1/€</b> | 0,96469        | 0,98873             | 0,94958         |

**OFICJALNE STOPY PROCENTOWE  
Z DNIA 18.11.2022\***

|                   | Kurs<br>średni | Średnia<br>miesięca | Średnia<br>roku |
|-------------------|----------------|---------------------|-----------------|
| <b>WIBOR 1M</b>   | 7,0200         | 7,0800              | 5,5009          |
| <b>WIBOR 3M</b>   | 7,4000         | 7,5000              | 5,9131          |
| <b>LIBOR 1M</b>   | 3,9386         | 3,8740              | 1,6142          |
| <b>LIBOR 3M</b>   | 4,6754         | 4,5945              | 2,0989          |
| <b>EURIBOR 1M</b> | 1,4250         | 1,3993              | -0,1105         |
| <b>EURIBOR 3M</b> | 1,8020         | 1,7704              | 0,1279          |

**BANK KANADY**

(Daily Exchange Rate)

|               | Kurs<br>średni | Średnia<br>miesięca | Średnia<br>roku |
|---------------|----------------|---------------------|-----------------|
| <b>USDCAD</b> | 1,3385         | 1,3456              | 1,2945          |

**Bloomberg Fix (BFI)**

(Bloomberg)

|               | Kurs<br>średni | Średnia<br>miesięca | Średnia<br>roku |
|---------------|----------------|---------------------|-----------------|
| <b>EURUSD</b> | 1,0362         | 1,0111              | 1,0531          |
| <b>1/€</b>    | 0,96506        | 0,98902             | 0,94958         |

\*kwotowanie dla Libor z dnia 17.11.2022; średnie za listopad'22
\*kwotowanie dla Euribor z dnia 17.11.2022; średnie za listopad'22
**W razie pytań, komentarzy bądź uwag,**
**prosimy o kontakt: [marketrisk@kghm.com](mailto:marketrisk@kghm.com)**