

**INFORMACJE O WYBRANYCH RYNKACH TOWAROWYCH I WALUTOWYCH
Z DNIA 25.11.2022**
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 |
|-----------|--------------------|--------------------------------|----------------------------|----------------------|
| Cu | 8 070,00 | 8 024,18 | 8 844,33 | 8 104,00 |
| Sn | 22 450,00 | 20 893,42 | 31 956,01 | 22 400,00 |
| Pb | 2 135,00 | 2 094,39 | 2 144,96 | 2 140,00 |
| Zn | 2 925,00 | 2 919,95 | 3 516,01 | 2 932,00 |
| Al | 2 346,00 | 2 333,26 | 2 734,90 | 2 381,00 |
| Ni | 25 600,00 | 25 139,47 | 25 314,28 | 25 750,00 |
| Co | 51 505,00 | 51 507,11 | 64 818,71 | 51 955,00 |
| Mo | 19,37 | 18,98 | 18,00 | 19,95 |

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

| | tony | zmiana dzienna |
|-----------|---------------|-------------------------|
| Cu | 90 750 | ↑ wzrost o 600 t |
| Sn | 3 255 | ↓ spadek o 5 t |
| Pb | 25 350 | ↓ spadek o 1 300 t |
| Zn | 41 450 | → bez zmian |
| Al | 506 275 | ↓ spadek o 3 175 t |
| Ni | 51 732 | ↑ wzrost o 330 t |
| Co | 165 | → bez zmian |

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

| | | | |
|---------------|--------|---|-------------------|
| COMEX: | 34 107 | → | bez zmian |
| SHFE: | 70 249 | ↓ | spadek o 15 568 t |

Suma zapasów miedzi na wszystkich giełdach metali:

195 106 ↓ spadek o 14 968 t

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

| | SREBRO | | | | ZŁOTO [USD/troz] | | |
|--------------|----------------|---------------------|-----------------|--------|-------------------------|---------------------|-----------------|
| | Cena kasowa | Średnia miesięca | Średnia roku | | Cena kasowa | Średnia miesięca | Średnia roku |
| [US\$/troz] | 2133,50 | 2092,50 | 2160,05 | AM FIX | 1753,55 | 1720,04 | 1801,92 |
| [USD/kg] | 685,94 | 672,75 | 694,47 | PM FIX | 1751,85 | 1722,58 | 1801,01 |
| [EUR\$/troz] | 2052,00 | 2058,58 | 2047,67 | | | | |
| [EUR/kg] | 659,73 | 661,85 | 658,34 | | | | |

| | PLATYNA [USD/troz] | | | | PALLAD [USD/troz] | | |
|--------|---------------------------|---------------------|-----------------|--------|--------------------------|---------------------|-----------------|
| | Cena kasowa | Średnia miesięca | Średnia roku | | Cena kasowa | Średnia miesięca | Średnia roku |
| AM FIX | 983,00 | 986,79 | 956,41 | AM FIX | 1865,00 | 1925,95 | 2141,17 |
| PM FIX | 979,00 | 986,32 | 956,07 | PM FIX | 1812,00 | 1918,95 | 2137,73 |

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

| | Kurs średni | Średnia miesięca | Średnia roku |
|------------|----------------|---------------------|-----------------|
| USD | 4,5111 | 4,6208 | 4,4644 |
| EUR | 4,6884 | 4,6986 | 4,6881 |
| GBP | 5,4497 | 5,4012 | 5,5103 |

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

| | Kurs średni | Średnia miesięca | Średnia roku |
|------------|----------------|---------------------|-----------------|
| EUR | 1,0379 | 1,0169 | 1,0523 |
| 1/€ | 0,96348 | 0,98338 | 0,95030 |
| GBP | 1,2089 | 1,1695 | 1,2376 |
| 1/£ | 0,82720 | 0,85507 | 0,80802 |

**EUROPEJSKI BANK CENTRALNY
(ECB FIXING)**

| | Kurs średni | Średnia miesięca | Średnia roku |
|------------|----------------|---------------------|-----------------|
| EUR | 1,0375 | 1,0170 | 1,0527 |
| 1/€ | 0,96386 | 0,98328 | 0,94994 |

**OFICJALNE STOPY PROCENTOWE
Z DNIA 25.11.2022***

| | Kurs średni | Średnia miesięca | Średnia roku |
|-------------------|----------------|---------------------|-----------------|
| WIBOR 1M | 6,9500 | 7,0441 | 5,5329 |
| WIBOR 3M | 7,3100 | 7,4529 | 5,9444 |
| LIBOR 1M | 4,0291 | 3,9104 | 1,6671 |
| LIBOR 3M | 4,7363 | 4,6265 | 2,1567 |
| EURIBOR 1M | 1,4620 | 1,4073 | -0,0774 |
| EURIBOR 3M | 1,9080 | 1,7957 | 0,1653 |

BANK KANADY

(Daily Exchange Rate)

| | Kurs średni | Średnia miesięca | Średnia roku |
|---------------|----------------|---------------------|-----------------|
| USDCAD | 1,3377 | 1,3438 | 1,2955 |

Bloomberg Fix (BFI)

(Bloomberg)

| | Kurs średni | Średnia miesięca | Średnia roku |
|---------------|----------------|---------------------|-----------------|
| EURUSD | 1,0381 | 1,0167 | 1,0527 |
| 1/€ | 0,96330 | 0,98357 | 0,94994 |

*kwotowanie dla Libor z dnia 24.11.2022; średnie za listopad'22
*kwotowanie dla Euribor z dnia 24.11.2022; średnie za listopad'22
W razie pytań, komentarzy bądź uwag,
prosimy o kontakt: marketrisk@kghm.com