

**INFORMACJE O WYBRANYCH RYNKACH TOWAROWYCH I WALUTOWYCH
Z DNIA 05.12.2016**
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 | 5 851,50 | 5 786,83 | 4 806,23 | 5 859,00 |
| Sn | 21 500,00 | 21 418,33 | 17 771,31 | 21 295,00 |
| Pb | 2 285,00 | 2 311,00 | 1 846,72 | 2 295,00 |
| Zn | 2 705,50 | 2 702,83 | 2 053,58 | 2 723,00 |
| Al | 1 728,00 | 1 722,33 | 1 595,72 | 1 724,00 |
| Ni | 11 680,00 | 11 338,33 | 9 511,65 | 11 750,00 |
| Mo | 15 250,00 | 15 250,00 | 14 395,13 | 15 250,00 |
| Co | 31 000,00 | 30 333,33 | 25 194,60 | 31 000,00 |

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

| | tony | zmiana dzienna |
|-----------|----------------|-----------------------------|
| Cu | 233 025 | ↓ spadek o 1 000 ton |
| Sn | 3 185 | ↓ spadek o 25 ton |
| Pb | 187 175 | ↓ spadek o 50 ton |
| Zn | 441 375 | ↓ spadek o 125 ton |
| Al | 2 129 200 | ↓ spadek o 10 075 ton |
| Ni | 368 724 | ↑ wzrost o 1 896 ton |
| Mo | 0 | ⇒ bez zmian |
| Co | 634 | ↑ wzrost o 13 ton |

Zapasy miedzi na innych giełdach metali:
COMEX: 71 508 ↑ wzrost o 125 ton
SHFE: 135 363 ⇒ bez zmian

Suma zapasów miedzi na wszystkich giełdach metali:

439 896 ↓ spadek o 875 ton

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

| | Cena kasowa | Średnia miesiąca | Średnia roku |
|--------------|----------------|---------------------|-----------------|
| [US\$/troz] | 1662,00 | 1642,33 | 1719,28 |
| [USD/kg] | 534,35 | 528,02 | 552,76 |
| [EUR\$/troz] | 1553,71 | 1541,30 | 1547,26 |
| [EUR/kg] | 499,53 | 495,54 | 497,46 |

ZŁOTO [USD/troz]

| | Cena kasowa | Średnia miesiąca | Średnia roku |
|--------|----------------|---------------------|-----------------|
| AM FIX | 1164,90 | 1168,43 | 1257,09 |
| PM FIX | 1162,20 | 1165,85 | 1257,30 |

PLATYNA [USD/troz]

| | Cena kasowa | Średnia miesiąca | Średnia roku |
|--------|----------------|---------------------|-----------------|
| AM FIX | 925,00 | 914,67 | 993,62 |
| PM FIX | 930,00 | 918,00 | 993,07 |

PALLAD [USD/troz]

| | Cena kasowa | Średnia miesiąca | Średnia roku |
|--------|----------------|---------------------|-----------------|
| AM FIX | 729,00 | 749,67 | 606,61 |
| PM FIX | 732,00 | 747,33 | 607,94 |

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

| | Kurs średni | Średnia miesiąca | Średnia roku |
|------------|----------------|---------------------|-----------------|
| USD | 4,2213 | 4,2117 | 3,9236 |
| EUR | 4,4897 | 4,4801 | 4,3585 |
| GBP | 5,3653 | 5,3135 | 5,3483 |

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

| | Cena kasowa | Średnia miesiąca | Średnia roku |
|------------|----------------|---------------------|-----------------|
| EUR | 1,0693 | 1,0647 | 1,1108 |
| 1/€ | 0,93519 | 0,93923 | 0,90025 |
| GBP | 1,2718 | 1,2663 | 1,3626 |
| 1/£ | 0,78629 | 0,78970 | 0,73389 |

**EUROPEJSKI BANK CENTRALNY
(ECB FIXING)**

| | Kurs średni | Średnia miesiąca | Średnia roku |
|------------|----------------|---------------------|-----------------|
| EUR | 1,0702 | 1,0657 | 1,1110 |
| 1/€ | 0,93440 | 0,93835 | 0,90009 |

**OFICJALNE STOPY PROCENTOWE
Z DNIA 05.12.2016***

| | Kurs średni | Średnia miesiąca | Średnia roku |
|-------------------|----------------|---------------------|-----------------|
| WIBOR 1M | 1,6600 | 1,6600 | 1,6188 |
| WIBOR 3M | 1,7300 | 1,7300 | 1,6982 |
| LIBOR 1M | 0,6467 | 0,6406 | 0,4789 |
| LIBOR 3M | 0,9464 | 0,9440 | 0,7265 |
| EURIBOR 1M | -0,3710 | -0,3715 | -0,3357 |
| EURIBOR 3M | -0,3130 | -0,3130 | -0,2607 |

BANK KANADY
(Daily Noon Exchange Rate)

| | Kurs średni | Średnia miesiąca | Średnia roku |
|---------------|----------------|---------------------|-----------------|
| USDCAD | 1,3272 | 1,3300 | 1,3242 |

Bloomberg Fix (BFIX)
(Bloomberg)

| | Kurs średni | Średnia miesiąca | Średnia roku |
|---------------|----------------|---------------------|-----------------|
| EURUSD | 1,0692 | 1,0648 | 1,1110 |
| 1/€ | 0,93528 | 0,93914 | 0,90009 |

*kwotowanie dla Libor i Euribor z dnia 02.12.2016; średnie za grudzień'16

**W razie pytań, komentarzy bądź uwag,
prosimy o kontakt: marketrisk@kghm.com**
**Wojciech Demski tel. (76) 7478 793
Marek Krochta tel. (76) 7478 792**