

**INFORMACJE O WYBRANYCH RYNKACH TOWAROWYCH I WALUTOWYCH
Z DNIA 23.11.2017**
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 | 6 895,50 | 6 822,68 | 6 098,36 | 6 928,00 |
| Sn | 19 410,00 | 19 562,94 | 20 170,86 | 19 400,00 |
| Pb | 2 437,00 | 2 466,74 | 2 298,46 | 2 445,00 |
| Zn | 3 263,00 | 3 245,82 | 2 864,48 | 3 231,00 |
| Al | 2 090,00 | 2 106,71 | 1 957,76 | 2 103,50 |
| Ni | 11 625,00 | 12 130,88 | 10 303,82 | 11 710,00 |
| Mo | 16 000,00 | 16 000,00 | 15 893,64 | 16 000,00 |
| Co | 62 500,00 | 61 235,29 | 54 317,39 | 62 000,00 |

 ZAPASY METALI
W MAGAZYNACH LME
(LME WAREHOUSE STOCKS)

| | tony | zmiana dzienna |
|-----------|----------------|---------------------------|
| Cu | 219 075 | ↓ spadek o 7 200 t |
| Sn | 2 210 | → bez zmian |
| Pb | 145 325 | → bez zmian |
| Zn | 221 125 | ↓ spadek o 1 400 t |
| Al | 1 128 875 | ↓ spadek o 4 925 t |
| Ni | 383 766 | ↓ spadek o 438 t |
| Mo | 0 | → bez zmian |
| Co | 725 | ↓ spadek o 4 t |

Zapasy miedzi na innych giełdach metali:
COMEX: 189 909 → bez zmian
SHFE: 162 800 → bez zmian

Suma zapasów miedzi na wszystkich giełdach metali:

571 784 ↓ spadek o 7 200 t

METALE SZLACHETNE

 OFICJALNE CENY METALI SZLACHETNYCH NA LONDYŃSKIM RYNKU KRUSZCÓW
(LBMA)

| SREBRÓ | | | | ZŁOTO [USD/troz] | | | |
|---------------|----------------|---------------------|-----------------|-------------------------|----------------|---------------------|-----------------|
| | Cena kasowa | Średnia miesiąca | Średnia roku | | Cena kasowa | Średnia miesiąca | Średnia roku |
| [US\$/troz] | 1709,50 | 1702,50 | 1712,44 | AM FIX | 1290,15 | 1280,91 | 1256,48 |
| [USD/kg] | 549,62 | 547,37 | 550,56 | PM FIX | 1290,35 | 1280,53 | 1256,16 |
| [EUR\$/troz] | 1443,00 | 1455,53 | 1527,28 | | | | |
| [EUR/kg] | 463,94 | 467,96 | 491,03 | | | | |

| PLATYNA [USD/troz] | | | | PALLAD [USD/troz] | | | |
|---------------------------|----------------|---------------------|-----------------|--------------------------|----------------|---------------------|-----------------|
| | Cena kasowa | Średnia miesiąca | Średnia roku | | Cena kasowa | Średnia miesiąca | Średnia roku |
| AM FIX | 933,00 | 930,12 | 952,31 | AM FIX | 1002,00 | 996,47 | 853,59 |
| PM FIX | 933,00 | 930,88 | 951,83 | PM FIX | 1005,00 | 997,38 | 854,75 |

KURSY WALUTOWE I STOPY PROCENTOWE

OFICJALNE KURSY WALUTOWE

| NARODOWY BANK POLSKI (NBP FIXING) | | | | LONDYŃSKA GIEŁDA METALI (LME SETTLEMENT RATES) | | | | EUROPEJSKI BANK CENTRALNY (ECB FIXING) | | | |
|---------------------------------------------|----------------|---------------------|-----------------|----------------------------------------------------------|----------------|---------------------|-----------------|--------------------------------------------------|----------------|---------------------|-----------------|
| | Kurs średni | Średnia miesiąca | Średnia roku | | Cena kasowa | Średnia miesiąca | Średnia roku | | Kurs średni | Średnia miesiąca | Średnia roku |
| USD | 3,5557 | 3,6192 | 3,8024 | EUR | 1,1844 | 1,1696 | 1,1239 | EUR | 1,1848 | 1,1697 | 1,1240 |
| EUR | 4,2108 | 4,2343 | 4,2640 | 1/€ | 0,84431 | 0,85499 | 0,88976 | 1/€ | 0,84402 | 0,85492 | 0,88968 |
| GBP | 4,7310 | 4,7672 | 4,8703 | GBP | 1,3309 | 1,3172 | 1,2828 | | | | |
| | | | | 1/£ | 0,75137 | 0,75919 | 0,77954 | | | | |

OFICJALNE STOPY PROCENTOWE
Z DNIA 23.11.2017*

| | Kurs średni | Średnia miesiąca | Średnia roku |
|-------------------|----------------|---------------------|-----------------|
| WIBOR 1M | 1,6600 | 1,6600 | 1,6600 |
| WIBOR 3M | 1,7300 | 1,7300 | 1,7300 |
| LIBOR 1M | 1,3275 | 1,2649 | 1,0759 |
| LIBOR 3M | 1,4623 | 1,4187 | 1,2285 |
| EURIBOR 1M | -0,3710 | -0,3717 | -0,3723 |
| EURIBOR 3M | -0,3290 | -0,3290 | -0,3291 |

*kwotowanie dla Libor i Euribor z dnia 22.11.2017; średnie za listopad'17

BANK KANADY

(Daily Exchange Rate)

| | Kurs średni | Średnia miesiąca | Średnia roku |
|---------------|----------------|---------------------|-----------------|
| USDCAD | 1,2715 | 1,2760 | 1,3009 |

Bloomberg Fix (BFIK)

(Bloomberg)

| | Kurs średni | Średnia miesiąca | Średnia roku |
|---------------|----------------|---------------------|-----------------|
| EURUSD | 1,1843 | 1,1695 | 1,1238 |
| 1/€ | 0,84438 | 0,85507 | 0,88984 |