

**INFORMACJE O WYBRANYCH RYNKACH TOWAROWYCH I WALUTOWYCH
Z DNIA 28.11.2017**
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 | 6 800,00 | 6 832,25 | 6 108,59 | 6 827,00 |
| Sn | 19 595,00 | 19 567,00 | 20 163,31 | 19 520,00 |
| Pb | 2 445,00 | 2 465,60 | 2 300,55 | 2 455,00 |
| Zn | 3 178,00 | 3 242,63 | 2 869,16 | 3 156,00 |
| Al | 2 100,00 | 2 106,38 | 1 959,66 | 2 113,50 |
| Ni | 11 400,00 | 12 062,00 | 10 321,58 | 11 470,00 |
| Mo | 16 000,00 | 16 000,00 | 15 895,02 | 16 000,00 |
| Co | 68 500,00 | 61 900,00 | 54 464,78 | 68 500,00 |

 ZAPASY METALI
W MAGAZYNACH LME
(LME WAREHOUSE STOCKS)

| | tony | zmiana dzienna |
|-----------|----------------|---------------------------|
| Cu | 196 675 | ↓ spadek o 7 525 t |
| Sn | 2 255 | → bez zmian |
| Pb | 145 325 | ↑ wzrost o 225 t |
| Zn | 217 625 | ↓ spadek o 1 000 t |
| Al | 1 117 725 | ↓ spadek o 4 975 t |
| Ni | 379 320 | ↓ spadek o 888 t |
| Mo | 0 | → bez zmian |
| Co | 725 | → bez zmian |

Zapasy miedzi na innych giełdach metali:
COMEX: 189 987 ↓ spadek o 2 t
SHFE: 164 813 → bez zmian

Suma zapasów miedzi na wszystkich giełdach metali:

551 475 ↓ spadek o 7 527 t

METALE SZLACHETNE

 OFICJALNE CENY METALI SZLACHETNYCH NA LONDYŃSKIM RYNKU KRUSZCÓW
(LBMA)

| SREBRO | | | ZŁOTO [USD/troz] | | | | |
|---------------------------|----------------|---------------------|--------------------------|--------|----------------|---------------------|-----------------|
| | Cena kasowa | Średnia miesiąca | Średnia roku | | Cena kasowa | Średnia miesiąca | Średnia roku |
| [US\$/troz] | 1707,00 | 1703,23 | 1712,38 | AM FIX | 1293,90 | 1282,66 | 1256,95 |
| [USD/kg] | 548,81 | 547,60 | 550,54 | PM FIX | 1291,85 | 1282,31 | 1256,63 |
| [EUR/troz] | 1436,00 | 1452,50 | 1526,08 | | | | |
| [EUR/kg] | 461,68 | 466,99 | 490,65 | | | | |
| PLATYNA [USD/troz] | | | PALLAD [USD/troz] | | | | |
| | Cena kasowa | Średnia miesiąca | Średnia roku | | Cena kasowa | Średnia miesiąca | Średnia roku |
| AM FIX | 946,00 | 931,70 | 952,16 | AM FIX | 1002,00 | 997,35 | 855,52 |
| PM FIX | 955,00 | 933,15 | 951,76 | PM FIX | 1012,00 | 998,58 | 856,70 |

KURSY WALUTOWE I STOPY PROCENTOWE

OFICJALNE KURSY WALUTOWE

NARODOWY BANK POLSKI
(NBP FIXING)

| | Kurs średni | Średnia miesiąca | Średnia roku |
|------------|----------------|---------------------|-----------------|
| USD | 3,5382 | 3,6064 | 3,7990 |
| EUR | 4,2074 | 4,2304 | 4,2633 |
| GBP | 4,7073 | 4,7590 | 4,8683 |

LONDYŃSKA GIEŁDA METALI
(LME SETTLEMENT RATES)

| | Cena kasowa | Średnia miesiąca | Średnia roku |
|------------|----------------|---------------------|-----------------|
| EUR | 1,1880 | 1,1726 | 1,1248 |
| 1/€ | 0,84175 | 0,85281 | 0,88905 |
| GBP | 1,3273 | 1,3194 | 1,2835 |
| 1/£ | 0,75341 | 0,75792 | 0,77912 |

EUROPEJSKI BANK CENTRALNY
(ECB FIXING)

| | Kurs średni | Średnia miesiąca | Średnia roku |
|------------|----------------|---------------------|-----------------|
| EUR | 1,1888 | 1,1728 | 1,1248 |
| 1/€ | 0,84118 | 0,85266 | 0,88905 |

OFICJALNE STOPY PROCENTOWE
Z DNIA 28.11.2017*

| | Kurs średni | Średnia miesiąca | Średnia roku |
|-------------------|----------------|---------------------|-----------------|
| WIBOR 1M | 1,6600 | 1,6600 | 1,6600 |
| WIBOR 3M | 1,7300 | 1,7300 | 1,7300 |
| LIBOR 1M | 1,3468 | 1,2764 | 1,0794 |
| LIBOR 3M | 1,4773 | 1,4266 | 1,2316 |
| EURIBOR 1M | -0,3720 | -0,3717 | -0,3723 |
| EURIBOR 3M | -0,3290 | -0,3290 | -0,3291 |

*kwotowanie dla Libor i Euribor z dnia 27.11.2017; średnie za listopad'17

BANK KANADY

(Daily Exchange Rate)

| | Kurs średni | Średnia miesiąca | Średnia roku |
|---------------|----------------|---------------------|-----------------|
| USDCAD | 1,2807 | 1,2758 | 1,3005 |

Bloomberg Fix (BFIK)

(Bloomberg)

| | Kurs średni | Średnia miesiąca | Średnia roku |
|---------------|----------------|---------------------|-----------------|
| EURUSD | 1,1881 | 1,1726 | 1,1246 |
| 1/€ | 0,84168 | 0,85281 | 0,88921 |