# KGHM WYDZIAŁ RYZYKA RYNKOWEGO

***INFORMACJE O WYBRANYCH RYNKACH TOWAROWYCH I WALUTOWYCH***
***Z DNIA 17.11.2026***

## METALE PODSTAWOWE

*OFICJALNE CENY METALI BAZOWYCH NA LONDYŃSKIEJ GIEŁDZIE METALI [USD/t]*
*(LME OFFICIAL PRICES)*

| | Cena settlement | Średnia miesiąca settlement | Średnia roku settlement | Cena 3-miesięczna |
|---|---|---|---|---|
| **Cu** | **13 225,50** | **13 881,38** | **13 566,69** | **13 211,00** |
| **Sn** | 46 650,00 | 47 363,33 | 51 440,49 | 46 350,00 |
| **Pb** | 1 840,00 | 1 854,17 | 1 904,63 | 1 874,00 |
| **Zn** | 3 776,00 | 3 813,38 | 3 560,66 | 3 661,00 |
| **Al** | 3 060,50 | 3 149,58 | 3 292,43 | 2 940,00 |
| **Ni** | 15 790,00 | 15 812,08 | 17 070,67 | 15 990,00 |
| **Co** | 33 080,00 | 33 083,33 | 51 405,92 | 33 525,00 |
| **Mo** | 34,73 | 33,88 | 29,92 | 34,69 |

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

| | tony | zmiana dzienna |
|---|---|---|
| **Cu** | **327 600** | ↑ wzrost o 125 t |
| **Sn** | 3 600 | ↑ wzrost o 25 t |
| **Pb** | 270 800 | ↓ spadek o 8 525 t |
| **Zn** | 148 375 | ↑ wzrost o 7 100 t |
| **Al** | 220 350 | ↓ spadek o 1 550 t |
| **Ni** | 274 140 | ↑ wzrost o 1 458 t |
| **Co** | 137 | → bez zmian |

*źródło: LME/Platts; ceny w US$/lbs*

***Zapasy miedzi na innych giełdach metali:***

| | | |
|---|---|---|
| **COMEX:** | 730 667 | ↓ spadek o 31 t |
| **SHFE:** | 27 642 | → bez zmian |
| ***Suma zapasów miedzi na wszystkich giełdach metali:*** | 1 085 909 | ↑ wzrost o 94 t |

## METALE SZLACHETNE

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

***SREBRO***

| | Cena kasowa | Średnia miesiąca | Średnia roku |
|---|---|---|---|
| *[USc/troz]* | **4770,00** | **5083,33** | **7047,51** |
| *[USD/kg]* | 1533,59 | 1634,33 | 2265,83 |
| *[EURc/troz]* | **4340,00** | **4561,00** | **6089,97** |
| *[EUR/kg]* | 1395,34 | 1466,40 | 1957,97 |

***ZŁOTO [USD/troz]***

| | Cena kasowa | Średnia miesiąca | Średnia roku |
|---|---|---|---|
| AM FIX | 3854,25 | 3984,75 | 4470,80 |
| PM FIX | 3858,10 | 3980,95 | 4470,99 |

***PLATYNA [USD/troz]***

| | Cena kasowa | Średnia miesiąca | Średnia roku |
|---|---|---|---|
| *AM FIX* | 1454,50 | 1499,68 | 1889,25 |
| *PM FIX* | 1437,05 | 1501,22 | 1889,87 |

***PALLAD [USD/troz]***

| | Cena kasowa | Średnia miesiąca | Średnia roku |
|---|---|---|---|
| *AM FIX* | 976,40 | 1008,74 | 1412,92 |
| *PM FIX* | 986,50 | 1010,07 | 1412,47 |

## KURSY WALUTOWE I STOPY PROCENTOWE

*OFICJALNE KURSY WALUTOWE*

***NARODOWY BANK POLSKI***
*(NBP FIXING)*

| | Kurs średni | Średnia miesiąca | Średnia roku |
|---|---|---|---|
| **USD** | 4,0022 | 3,9481 | 3,7159 |
| **EUR** | 4,4032 | 4,4019 | 4,2887 |
| **GBP** | 5,2821 | 5,2726 | 4,9884 |

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

| | Kurs średni | Średnia miesiąca | Średnia roku |
|---|---|---|---|
| **EUR** | 1,0993 | 1,1145 | 1,1546 |
| **1/€** | 0,90967 | 0,89726 | 0,86610 |
| **GBP** | 1,3197 | 1,3353 | 1,3428 |
| **1/£** | 0,75775 | 0,74890 | 0,74471 |

***EUROPEJSKI BANK CENTRALNY***
*(ECB FIXING)*

| | Kurs średni | Średnia miesiąca | Średnia roku |
|---|---|---|---|
| **EUR** | 1,0989 | 1,1143 | 1,1546 |
| **1/€** | 0,91000 | 0,89742 | 0,86610 |

***OFICJALNE STOPY PROCENTOWE***
*Z DNIA 17.11.2026**

| | Kurs średni | Średnia miesiąca | Średnia roku |
|---|---|---|---|
| **WIBOR 1M** | 3,8200 | 3,7755 | 3,8310 |
| **WIBOR 3M** | 3,9200 | 3,9055 | 3,8557 |
| **SOFR 1M** | 3,9763 | 3,9319 | 3,7167 |
| **SOFR 3M** | 4,1762 | 4,0994 | 3,7737 |
| **EURIBOR 1M** | 2,4790 | 2,4695 | 2,1426 |
| **EURIBOR 3M** | 2,7790 | 2,7663 | 2,3377 |

**kwotowanie dla SOFR z dnia 16.11.2026; średnie za listopad'26*
**kwotowanie dla EURIBOR z dnia 16.11.2026; średnie za listopad'26*

***BANK KANADY***
*(Daily Exchange Rate)*

| | Kurs średni | Średnia miesiąca | Średnia roku |
|---|---|---|---|
| **USDCAD** | 1,4291 | 1,4131 | 1,3892 |
| **1/C$** | 0,69974 | 0,70766 | 0,71984 |

***Bloomberg Fix (BFIX)***
*(Bloomberg)*

| | Kurs średni | Średnia miesiąca | Średnia roku |
|---|---|---|---|
| **EURUSD** | 1,09921 | 1,11435 | 1,15462 |
| **1/€** | 0,90975 | 0,89742 | 0,86610 |

***W razie pytań, komentarzy bądź uwag, prosimy o kontakt:*** marketrisk@kghm.com