

**INFORMACJE O WYBRANYCH RYNKACH TOWAROWYCH I WALUTOWYCH  
Z DNIA 30.11.2016**
**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
<b>Cu</b>	<b>5 740,00</b>	<b>5 443,25</b>	<b>4 793,60</b>	<b>5 755,00</b>
<b>Sn</b>	21 350,00	21 235,00	17 724,36	20 975,00
<b>Pb</b>	2 330,00	2 178,84	1 840,74	2 341,00
<b>Zn</b>	2 709,00	2 568,84	2 045,22	2 720,00
<b>Al</b>	1 722,50	1 735,30	1 594,09	1 724,00
<b>Ni</b>	10 965,00	11 142,95	9 488,13	11 010,00
<b>Mo</b>	15 250,00	15 250,00	14 384,12	15 250,00
<b>Co</b>	30 000,00	29 486,36	25 128,43	30 000,00

 ZAPASY METALI  
W MAGAZYNACH LME  
(LME WAREHOUSE STOCKS)

	tony	zmiana dzienna
<b>Cu</b>	<b>234 825</b>	↓ <b>spadek o 650 ton</b>
<b>Sn</b>	3 105	↓ spadek o 25 ton
<b>Pb</b>	187 725	↓ spadek o 100 ton
<b>Zn</b>	442 400	↓ spadek o 250 ton
<b>Al</b>	2 149 150	↓ spadek o 5 900 ton
<b>Ni</b>	366 834	↓ spadek o 216 ton
<b>Mo</b>	0	⇒ bez zmian
<b>Co</b>	624	⇒ bez zmian

**Zapasy miedzi na innych giełdach metali:**
**COMEX:** 70 619 ↑ wzrost o 558 ton  
**SHFE:** 144 063 ⇒ bez zmian

**Suma zapasów miedzi na wszystkich giełdach metali:**

449 507 ↓ spadek o 92 tony

**METALE SZLACHETNE**

 OFICJALNE CENY METALI SZLACHETNYCH NA LONDYŃSKIM RYNKU KRUSZCÓW  
(LBMA)

**SREBRO**

	Cena kasowa	Średnia miesiąca	Średnia roku
[US\$/troz]	<b>1667,00</b>	<b>1741,55</b>	<b>1720,27</b>
[USD/kg]	535,95	559,92	553,08
[EUR\$/troz]	<b>1565,85</b>	<b>1610,66</b>	<b>1547,34</b>
[EUR/kg]	503,43	517,84	497,48

**ZŁOTO [USD/troz]**

	Cena kasowa	Średnia miesiąca	Średnia roku
AM FIX	1187,40	1240,29	1258,23
PM FIX	1178,10	1235,98	1258,48

**PLATYNA [USD/troz]**

	Cena kasowa	Średnia miesiąca	Średnia roku
AM FIX	918,00	954,64	994,64
PM FIX	920,00	953,27	994,04

**PALLAD [USD/troz]**

	Cena kasowa	Średnia miesiąca	Średnia roku
AM FIX	764,00	693,41	604,76
PM FIX	770,00	697,41	606,15

**KURSY WALUTOWE I STOPY PROCENTOWE**

OFICJALNE KURSY WALUTOWE

**NARODOWY BANK POLSKI**  
(NBP FIXING)

	Kurs średni	Średnia miesiąca	Średnia roku
<b>USD</b>	4,1721	4,0701	3,9199
<b>EUR</b>	4,4384	4,3909	4,3570
<b>GBP</b>	5,2112	5,0570	5,3488

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

	Cena kasowa	Średnia miesiąca	Średnia roku
<b>EUR</b>	1,0636	1,0797	1,1114
<b>1/€</b>	0,94020	0,92618	0,89977
<b>GBP</b>	1,2483	1,2432	1,3638
<b>1/£</b>	0,80109	0,80438	0,73325

**EUROPEJSKI BANK CENTRALNY**  
(ECB FIXING)

	Kurs średni	Średnia miesiąca	Średnia roku
<b>EUR</b>	1,0635	1,0799	1,1116
<b>1/€</b>	0,94029	0,92601	0,89960

**OFICJALNE STOPY PROCENTOWE**  
Z DNIA 30.11.2016\*

	Kurs średni	Średnia miesiąca	Średnia roku
<b>WIBOR 1M</b>	1,6600	1,6600	1,6183
<b>WIBOR 3M</b>	1,7300	1,7275	1,6977
<b>LIBOR 1M</b>	0,6167	0,5602	0,4769
<b>LIBOR 3M</b>	0,9307	0,9072	0,7237
<b>EURIBOR 1M</b>	-0,3720	-0,3728	-0,3352
<b>EURIBOR 3M</b>	-0,3140	-0,3126	-0,2600

**BANK KANADY**

(Daily Noon Exchange Rate)

	Kurs średni	Średnia miesiąca	Średnia roku
<b>USDCAD</b>	1,3426	1,3438	1,3241

**Bloomberg Fix (BFI)**

(Bloomberg)

	Kurs średni	Średnia miesiąca	Średnia roku
<b>EURUSD</b>	1,0639	1,0800	1,1116
<b>1/€</b>	0,93994	0,92593	0,89960

\*kwotowanie dla Libor i Euribor z dnia 29.11.2016; średnie za listopad'16

 W razie pytań, komentarzy bądź uwag,  
prosimy o kontakt: [marketrisk@kghm.com](mailto:marketrisk@kghm.com)

 Wojciech Demski tel. (76) 7478 793  
Marek Krochta tel. (76) 7478 792