

**INFORMACJE O WYBRANYCH RYNKACH TOWAROWYCH I WALUTOWYCH  
Z DNIA 29.11.2016**
**METALE PODSTAWOWE**

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

	Cena settlement	Średnia miesięca settlement	Średnia roku settlement	Cena 3-miesięczna
<b>Cu</b>	<b>5 778,00</b>	<b>5 429,12</b>	<b>4 789,52</b>	<b>5 790,00</b>
<b>Sn</b>	21 250,00	21 229,52	17 708,73	21 150,00
<b>Pb</b>	2 459,00	2 171,64	1 838,63	2 475,00
<b>Zn</b>	2 867,00	2 562,17	2 042,36	2 872,00
<b>Al</b>	1 722,00	1 735,90	1 593,54	1 724,00
<b>Ni</b>	11 300,00	11 151,43	9 481,77	11 380,00
<b>Mo</b>	15 250,00	15 250,00	14 380,39	15 250,00
<b>Co</b>	30 250,00	29 461,90	25 107,44	30 250,00

 ZAPASY METALI  
W MAGAZYNACH LME  
(LME WAREHOUSE STOCKS)

	tony	zmiana dzienna
<b>Cu</b>	<b>235 475</b>	<b>↑ wzrost o 1 225 ton</b>
<b>Sn</b>	3 130	↑ wzrost o 60 ton
<b>Pb</b>	187 825	⇒ bez zmian
<b>Zn</b>	442 650	↓ spadek o 175 ton
<b>Al</b>	2 155 050	↓ spadek o 3 225 ton
<b>Ni</b>	367 050	↑ wzrost o 42 tony
<b>Mo</b>	0	⇒ bez zmian
<b>Co</b>	624	↑ wzrost o 37 ton

**Zapasy miedzi na innych giełdach metali:**
**COMEX:** 70 061 ↑ wzrost o 376 ton  
**SHFE:** 144 063 ⇒ bez zmian

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

449 599 ↑ wzrost o 1 601 ton

**METALE SZLACHETNE**

 OFICJALNE CENY METALI SZLACHETNYCH NA LONDŃSKIM RYNKU KRUSZCÓW  
(LBMA)

**SREBRO**

	Cena kasowa	Średnia miesiąca	Średnia roku
[US\$/troz]	<b>1654,00</b>	<b>1745,10</b>	<b>1720,50</b>
[USD/kg]	531,77	561,06	553,15
[EUR\$/troz]	<b>1561,11</b>	<b>1612,79</b>	<b>1547,26</b>
[EUR/kg]	501,91	518,53	497,46

**ZŁOTO [USD/troz]**

	Cena kasowa	Średnia miesiąca	Średnia roku
AM FIX	1187,30	1242,81	1258,53
PM FIX	1186,55	1238,74	1258,82

**PLATYNA [USD/troz]**

	Cena kasowa	Średnia miesiąca	Średnia roku
AM FIX	923,00	956,38	994,97
PM FIX	917,00	954,86	994,36

**PALLAD [USD/troz]**

	Cena kasowa	Średnia miesiąca	Średnia roku
AM FIX	753,00	690,05	604,08
PM FIX	761,00	693,95	605,44

**KURSY WALUTOWE I STOPY PROCENTOWE**

OFICJALNE KURSY WALUTOWE

**NARODOWY BANK POLSKI**  
(NBP FIXING)

	Kurs średni	Średnia miesiąca	Średnia roku
<b>USD</b>	4,1827	4,0648	3,9188
<b>EUR</b>	4,4328	4,3884	4,3566
<b>GBP</b>	5,2163	5,0489	5,3494

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

	Cena kasowa	Średnia miesiąca	Średnia roku
<b>EUR</b>	1,0588	1,0805	1,1116
<b>1/€</b>	0,94447	0,92550	0,89960
<b>GBP</b>	1,2473	1,2429	1,3643
<b>1/£</b>	0,80173	0,80457	0,73298

**EUROPEJSKI BANK CENTRALNY**  
(ECB FIXING)

	Kurs średni	Średnia miesiąca	Średnia roku
<b>EUR</b>	1,0576	1,0807	1,1118
<b>1/€</b>	0,94554	0,92533	0,89944

**OFICJALNE STOPY PROCENTOWE**  
Z DNIA 29.11.2016\*

	Kurs średni	Średnia miesiąca	Średnia roku
<b>WIBOR 1M</b>	1,6600	1,6600	1,6181
<b>WIBOR 3M</b>	1,7300	1,7274	1,6976
<b>LIBOR 1M</b>	0,6056	0,5574	0,4763
<b>LIBOR 3M</b>	0,9351	0,9061	0,7228
<b>EURIBOR 1M</b>	-0,3740	-0,3729	-0,3351
<b>EURIBOR 3M</b>	-0,3140	-0,3126	-0,2598

**BANK KANADY**

(Daily Noon Exchange Rate)

	Kurs średni	Średnia miesiąca	Średnia roku
<b>USDCAD</b>	1,3435	1,3439	1,3240

**Bloomberg Fix (BFIX)**

(Bloomberg)

	Kurs średni	Średnia miesiąca	Średnia roku
<b>EURUSD</b>	1,0587	1,0808	1,1118
<b>1/€</b>	0,94455	0,92524	0,89944

\*kwotowanie dla Libor i Euribor z dnia 28.11.2016; 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