

**INFORMACJE O WYBRANYCH RYNKACH TOWAROWYCH I WALUTOWYCH  
Z DNIA 09.11.2016**
**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>5 335,00</b>	<b>5 000,79</b>	<b>4 734,69</b>	<b>5 352,00</b>
<b>Sn</b>	21 700,00	21 403,57	17 488,21	21 575,00
<b>Pb</b>	2 127,00	2 074,86	1 814,14	2 140,50
<b>Zn</b>	2 452,00	2 442,64	2 005,14	2 466,00
<b>Al</b>	1 737,50	1 720,71	1 583,91	1 739,00
<b>Ni</b>	11 450,00	10 735,00	9 361,17	11 490,00
<b>Mo</b>	15 250,00	15 250,00	14 324,54	15 250,00
<b>Co</b>	29 250,00	28 821,43	24 807,22	29 250,00

 ZAPASY METALI  
W MAGAZYNACH LME  
(LME WAREHOUSE STOCKS)

	tony	zmiana dzienna
<b>Cu</b>	<b>282 600</b>	<b>↓ spadek o 9 025 ton</b>
<b>Sn</b>	3 035	↑ wzrost o 105 ton
<b>Pb</b>	187 725	↓ spadek o 325 ton
<b>Zn</b>	447 800	↓ spadek o 775 ton
<b>Al</b>	2 116 600	↓ spadek o 4 125 ton
<b>Ni</b>	363 162	↑ wzrost o 192 tony
<b>Mo</b>	0	⇒ bez zmian
<b>Co</b>	609	⇒ bez zmian

**Zapasy miedzi na innych giełdach metali:**

<b>COMEX:</b>	65 442	↑	wzrost o 60 ton
<b>SHFE:</b>	97 839	⇒	bez zmian

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

445 881 ↓ spadek o 8 965 ton

**METALE SZLACHETNE**

 OFICJALNE CENY METALI SZLACHETNYCH NA LONDYŃSKIM RYNKU KRUSZCÓW  
(LBMA)

**SREBRO**

	Cena kasowa	Średnia miesiąca	Średnia roku
[US\$/troz]	<b>1881,00</b>	<b>1834,86</b>	<b>1721,81</b>
[USD/kg]	604,76	589,92	553,57
[EUR\$/troz]	<b>1696,12</b>	<b>1657,32</b>	<b>1544,48</b>
[EUR/kg]	545,32	532,84	496,56

**ZŁOTO [USD/troz]**

	Cena kasowa	Średnia miesiąca	Średnia roku
AM FIX	1304,55	1292,90	1261,15
PM FIX	1281,40	1291,83	1261,82

**PLATYNA [USD/troz]**

	Cena kasowa	Średnia miesiąca	Średnia roku
AM FIX	1005,00	993,71	998,64
PM FIX	1014,00	998,57	998,30

**PALLAD [USD/troz]**

	Cena kasowa	Średnia miesiąca	Średnia roku
AM FIX	665,00	635,00	596,79
PM FIX	676,00	640,29	598,03

**KURSY WALUTOWE I STOPY PROCENTOWE**

OFICJALNE KURSY WALUTOWE

**NARODOWY BANK POLSKI**  
(NBP FIXING)

	Kurs średni	Średnia miesiąca	Średnia roku
<b>USD</b>	3,9305	3,9065	3,9057
<b>EUR</b>	4,3455	4,3261	4,3530
<b>GBP</b>	4,8727	4,8391	5,3616

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

	Cena kasowa	Średnia miesiąca	Średnia roku
<b>EUR</b>	1,1027	1,1057	1,1144
<b>1/€</b>	0,90686	0,90440	0,89734
<b>GBP</b>	1,2403	1,2387	1,3720
<b>1/£</b>	0,80626	0,80730	0,72886

**EUROPEJSKI BANK CENTRALNY**  
(ECB FIXING)

	Kurs średni	Średnia miesiąca	Średnia roku
<b>EUR</b>	1,1022	1,1057	1,1146
<b>1/€</b>	0,90728	0,90440	0,89718

**OFICJALNE STOPY PROCENTOWE**  
Z DNIA 09.11.2016\*

	Kurs średni	Średnia miesiąca	Średnia roku
<b>WIBOR 1M</b>	1,6600	1,6600	1,6156
<b>WIBOR 3M</b>	1,7300	1,7217	1,6957
<b>LIBOR 1M</b>	0,5370	0,5338	0,4704
<b>LIBOR 3M</b>	0,8823	0,8815	0,7103
<b>EURIBOR 1M</b>	-0,3740	-0,3733	-0,3327
<b>EURIBOR 3M</b>	-0,3120	-0,3125	-0,2564

**BANK KANADY**

(Daily Noon Exchange Rate)

	Kurs średni	Średnia miesiąca	Średnia roku
<b>USDCAD</b>	1,3408	1,3385	1,3227

**Bloomberg Fix (BFIX)**

(Bloomberg)

	Kurs średni	Średnia miesiąca	Średnia roku
<b>EURUSD</b>	1,1028	1,1062	1,1146
<b>1/€</b>	0,90678	0,90400	0,89718

\*kwotowanie dla Libor i Euribor z dnia 08.11.2016; 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