

**INFORMACJE O WYBRANYCH RYNKACH TOWAROWYCH I WALUTOWYCH  
Z DNIA 21.11.2016**
**METALE PODSTAWOWE**

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

	Cena settlement	Średnia miesięca settlement	Średnia roku settlement	Cena 3-miesięczna
<b>Cu</b>	<b>5 535,50</b>	<b>5 297,27</b>	<b>4 763,79</b>	<b>5 555,00</b>
<b>Sn</b>	21 000,00	21 160,00	17 610,64	20 775,00
<b>Pb</b>	2 170,00	2 119,43	1 826,33	2 183,50
<b>Zn</b>	2 565,00	2 493,30	2 023,99	2 583,00
<b>Al</b>	1 726,00	1 729,07	1 589,31	1 714,00
<b>Ni</b>	11 155,00	11 037,33	9 429,87	11 210,00
<b>Mo</b>	15 250,00	15 250,00	14 357,30	15 250,00
<b>Co</b>	30 250,00	29 263,33	24 978,65	30 250,00

 ZAPASY METALI  
W MAGAZYNACH LME  
(LME WAREHOUSE STOCKS)

	tony	zmiana dzienna
<b>Cu</b>	<b>247 075</b>	↓ <b>spadek o 6 625 ton</b>
<b>Sn</b>	3 085	↓ spadek o 30 ton
<b>Pb</b>	188 850	⇒ bez zmian
<b>Zn</b>	445 075	↓ spadek o 200 ton
<b>Al</b>	2 152 150	↓ spadek o 5 450 ton
<b>Ni</b>	366 456	↑ wzrost o 582 tony
<b>Mo</b>	0	⇒ bez zmian
<b>Co</b>	590	⇒ bez zmian

**Zapasy miedzi na innych giełdach metali:**
**COMEX:** 68 122 ↑ wzrost o 39 ton  
**SHFE:** 134 538 ⇒ bez zmian

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

449 735 ↓ spadek o 6 586 ton

**METALE SZLACHETNE**

 OFICJALNE CENY METALI SZLACHETNYCH NA LONDŹYŃSKIM RYNKU KRUSZCÓW  
(LBMA)

**SREBRO**

	Cena kasowa	Średnia miesiąca	Średnia roku
[US\$/troz]	<b>1668,00</b>	<b>1781,03</b>	<b>1722,24</b>
[USD/kg]	536,27	572,62	553,71
[EUR\$/troz]	<b>1568,70</b>	<b>1633,34</b>	<b>1546,88</b>
[EUR/kg]	504,35	525,13	497,33

**ZŁOTO [USD/troz]**

	Cena kasowa	Średnia miesiąca	Średnia roku
AM FIX	1214,95	1261,14	1260,17
PM FIX	1214,25	1257,90	1260,63

**PLATYNA [USD/troz]**

	Cena kasowa	Średnia miesiąca	Średnia roku
AM FIX	928,00	968,87	996,82
PM FIX	929,00	969,40	996,37

**PALLAD [USD/troz]**

	Cena kasowa	Średnia miesiąca	Średnia roku
AM FIX	726,00	669,93	600,46
PM FIX	730,00	675,33	601,85

**KURSY WALUTOWE I STOPY PROCENTOWE**

OFICJALNE KURSY WALUTOWE

**NARODOWY BANK POLSKI**  
(NBP FIXING)

	Kurs średni	Średnia miesiąca	Średnia roku
<b>USD</b>	4,1748	4,0181	3,9122
<b>EUR</b>	4,4390	4,3737	4,3549
<b>GBP</b>	5,1497	4,9856	5,3537

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

	Cena kasowa	Średnia miesiąca	Średnia roku
<b>EUR</b>	1,0633	1,0892	1,1130
<b>1/€</b>	0,94047	0,91811	0,89847
<b>GBP</b>	1,2398	1,2427	1,3675
<b>1/£</b>	0,80658	0,80470	0,73126

**EUROPEJSKI BANK CENTRALNY**  
(ECB FIXING)

	Kurs średni	Średnia miesiąca	Średnia roku
<b>EUR</b>	1,0631	1,0895	1,1132
<b>1/€</b>	0,94065	0,91785	0,89831

**OFICJALNE STOPY PROCENTOWE**  
Z DNIA 21.11.2016\*

	Kurs średni	Średnia miesiąca	Średnia roku
<b>WIBOR 1M</b>	1,6600	1,6600	1,6170
<b>WIBOR 3M</b>	1,7300	1,7262	1,6967
<b>LIBOR 1M</b>	0,5660	0,5421	0,4732
<b>LIBOR 3M</b>	0,9162	0,8955	0,7173

<b>EURIBOR 1M</b>	-0,3730	-0,3729	-0,3341
<b>EURIBOR 3M</b>	-0,3130	-0,3122	-0,2583

\*kwotowanie dla Libor i Euribor z dnia 18.11.2016; średnie za listopad'16

**BANK KANADY**

(Daily Noon Exchange Rate)

	Kurs średni	Średnia miesiąca	Średnia roku
<b>USDCAD</b>	1,3437	1,3430	1,3234

**Bloomberg Fix (BFI)**

(Bloomberg)

	Kurs średni	Średnia miesiąca	Średnia roku
<b>EURUSD</b>	1,0636	1,0895	1,1132
<b>1/€</b>	0,94020	0,91785	0,89831

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

 Wojciech Demski  
Marek Krochta

 tel. (76) 7478 793  
tel. (76) 7478 792