

**INFORMACJE O WYBRANYCH RYNKACH TOWAROWYCH I WALUTOWYCH  
Z DNIA 22.12.2016**
**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>5 426,00</b>	<b>5 708,88</b>	<b>4 852,42</b>	<b>5 440,00</b>
<b>Sn</b>	21 060,00	21 320,31	17 955,42	20 900,00
<b>Pb</b>	2 092,00	2 280,25	1 868,98	2 115,50
<b>Zn</b>	2 555,00	2 698,91	2 087,22	2 572,00
<b>Al</b>	1 737,50	1 732,47	1 602,98	1 721,00
<b>Ni</b>	10 585,00	11 219,38	9 599,38	10 605,00
<b>Mo</b>	15 250,00	15 250,00	14 439,76	15 250,00
<b>Co</b>	32 700,00	31 568,75	25 542,27	32 750,00

 ZAPASY METALI  
W MAGAZYNACH LME  
(LME WAREHOUSE STOCKS)

	tony	zmiana dzienna
<b>Cu</b>	<b>335 800</b>	<b>↓ spadek o 3 825 ton</b>
<b>Sn</b>	3 715	↑ wzrost o 115 ton
<b>Pb</b>	195 950	↑ wzrost o 11 700 ton
<b>Zn</b>	428 875	↓ spadek o 175 ton
<b>Al</b>	2 139 575	↑ wzrost o 5 025 ton
<b>Ni</b>	371 712	⇒ bez zmian
<b>Mo</b>	0	⇒ bez zmian
<b>Co</b>	680	↑ wzrost o 9 ton

**Zapasy miedzi na innych giełdach metali:**

<b>COMEX:</b>	76 680	↑ wzrost o 241 ton
<b>SHFE:</b>	144 026	⇒ bez zmian

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

556 506 ↓ spadek o 3 584 ton

**METALE SZLACHETNE**

 OFICJALNE CENY METALI SZLACHETNYCH NA LONDŃSKIM RYNKU KRUSZCÓW  
(LBMA)

**SREBRO**

	Cena kasowa	Średnia miesiąca	Średnia roku
[US\$/troz]	<b>1577,00</b>	<b>1648,00</b>	<b>1715,63</b>
[USD/kg]	507,02	529,84	551,59
[EUR\$/troz]	<b>1509,52</b>	<b>1558,45</b>	<b>1548,05</b>
[EUR/kg]	485,32	501,05	497,71

**ZŁOTO [USD/troz]**

	Cena kasowa	Średnia miesiąca	Średnia roku
AM FIX	1130,55	1154,17	1251,54
PM FIX	1131,35	1152,80	1251,69

**PLATYNA [USD/troz]**

	Cena kasowa	Średnia miesiąca	Średnia roku
AM FIX	910,00	922,81	990,02
PM FIX	906,00	923,25	989,49

**PALLAD [USD/troz]**

	Cena kasowa	Średnia miesiąca	Średnia roku
AM FIX	653,00	717,31	612,00
PM FIX	655,00	716,72	613,25

**KURSY WALUTOWE I STOPY PROCENTOWE**

OFICJALNE KURSY WALUTOWE

**NARODOWY BANK POLSKI**  
(NBP FIXING)

	Kurs średni	Średnia miesiąca	Średnia roku
<b>USD</b>	4,2222	4,2010	3,9381
<b>EUR</b>	4,4089	4,4450	4,3627
<b>GBP</b>	5,2072	5,2747	5,3440

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

	Cena kasowa	Średnia miesiąca	Średnia roku
<b>EUR</b>	1,0449	1,0566	1,1078
<b>1/€</b>	0,95703	0,94643	0,90269
<b>GBP</b>	1,2346	1,2560	1,3569
<b>1/£</b>	0,80998	0,79618	0,73697

**EUROPEJSKI BANK CENTRALNY**  
(ECB FIXING)

	Kurs średni	Średnia miesiąca	Średnia roku
<b>EUR</b>	1,0444	1,0570	1,1081
<b>1/€</b>	0,95749	0,94607	0,90245

**OFICJALNE STOPY PROCENTOWE**  
Z DNIA 22.12.2016\*

	Kurs średni	Średnia miesiąca	Średnia roku
<b>WIBOR 1M</b>	1,6600	1,6600	1,6210
<b>WIBOR 3M</b>	1,7300	1,7300	1,6998
<b>LIBOR 1M</b>	0,7550	0,6961	0,4899
<b>LIBOR 3M</b>	0,9976	0,9690	0,7385
<b>EURIBOR 1M</b>	-0,3690	-0,3712	-0,3374
<b>EURIBOR 3M</b>	-0,3150	-0,3146	-0,2633

**BANK KANADY**

(Daily Noon Exchange Rate)

	Kurs średni	Średnia miesiąca	Średnia roku
<b>USDCAD</b>	1,3468	1,3286	1,3244

**Bloomberg Fix (BFI)**

(Bloomberg)

	Kurs średni	Średnia miesiąca	Średnia roku
<b>EURUSD</b>	1,0449	1,0568	1,1082
<b>1/€</b>	0,95703	0,94625	0,90236

\*kwotowanie dla Libor i Euribor z dnia 21.12.2016; średnie za grudzień'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