

**INFORMACJE O WYBRANYCH RYNKACH TOWAROWYCH I WALUTOWYCH  
Z DNIA 21.12.2016**
**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>5 498,50</b>	<b>5 727,73</b>	<b>4 850,10</b>	<b>5 519,00</b>
<b>Sn</b>	21 100,00	21 337,67	17 942,90	20 905,00
<b>Pb</b>	2 168,00	2 292,80	1 868,08	2 190,00
<b>Zn</b>	2 604,50	2 708,50	2 085,34	2 624,00
<b>Al</b>	1 730,50	1 732,13	1 602,44	1 721,00
<b>Ni</b>	10 885,00	11 261,67	9 595,40	10 960,00
<b>Mo</b>	15 250,00	15 250,00	14 436,49	15 250,00
<b>Co</b>	32 500,00	31 493,33	25 513,41	32 500,00

**ZAPASY METALI  
W MAGAZYNACH LME  
(LME WAREHOUSE STOCKS)**

	tony	zmiana dzienna
<b>Cu</b>	<b>339 625</b>	<b>↓ spadek o 4 400 ton</b>
<b>Sn</b>	3 600	↑ wzrost o 110 ton
<b>Pb</b>	184 250	↑ wzrost o 25 ton
<b>Zn</b>	429 050	↓ spadek o 25 ton
<b>Al</b>	2 134 550	↑ wzrost o 25 100 ton
<b>Ni</b>	371 712	↑ wzrost o 96 ton
<b>Mo</b>	0	⇒ bez zmian
<b>Co</b>	671	↓ spadek o 2 tony

**Zapasy miedzi na innych giełdach metali:**
**COMEX:** 76 439 ↑ wzrost o 664 ton  
**SHFE:** 144 026 ⇒ bez zmian

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

560 090 ↓ spadek o 3 736 ton

**METALE SZLACHETNE**
**OFICJALNE CENY METALI SZLACHETNYCH NA LONDYŃSKIM RYNKU KRUSZCÓW  
(LBMA)**
**SREBRO**

	Cena kasowa	Średnia miesiąca	Średnia roku
[US\$/troz]	<b>1603,00</b>	<b>1652,73</b>	<b>1716,19</b>
[USD/kg]	515,38	531,37	551,77
[EUR\$/troz]	<b>1540,16</b>	<b>1561,71</b>	<b>1548,21</b>
[EUR/kg]	495,17	502,10	497,76

**ZŁOTO [USD/troz]**

	Cena kasowa	Średnia miesiąca	Średnia roku
AM FIX	1134,40	1155,74	1252,03
PM FIX	1133,65	1154,23	1252,17

**PLATYNA [USD/troz]**

	Cena kasowa	Średnia miesiąca	Średnia roku
AM FIX	914,00	923,67	990,34
PM FIX	912,00	924,40	989,83

**PALLAD [USD/troz]**

	Cena kasowa	Średnia miesiąca	Średnia roku
AM FIX	663,00	721,60	611,83
PM FIX	659,00	720,83	613,08

**KURSY WALUTOWE I STOPY PROCENTOWE**
**OFICJALNE KURSY WALUTOWE**
**NARODOWY BANK POLSKI  
(NBP FIXING)**

	Kurs średni	Średnia miesiąca	Średnia roku
<b>USD</b>	4,2484	4,1996	3,9370
<b>EUR</b>	4,4180	4,4474	4,3625
<b>GBP</b>	5,2383	5,2792	5,3445

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

	Cena kasowa	Średnia miesiąca	Średnia roku
<b>EUR</b>	1,0419	1,0574	1,1081
<b>1/€</b>	0,95979	0,94572	0,90245
<b>GBP</b>	1,2364	1,2575	1,3574
<b>1/£</b>	0,80880	0,79523	0,73670

**EUROPEJSKI BANK CENTRALNY  
(ECB FIXING)**

	Kurs średni	Średnia miesiąca	Średnia roku
<b>EUR</b>	1,0421	1,0578	1,1084
<b>1/€</b>	0,95960	0,94536	0,90220

**OFICJALNE STOPY PROCENTOWE  
Z DNIA 21.12.2016\***

	Kurs średni	Średnia miesiąca	Średnia roku
<b>WIBOR 1M</b>	1,6600	1,6600	1,6209
<b>WIBOR 3M</b>	1,7300	1,7300	1,6997
<b>LIBOR 1M</b>	0,7490	0,6916	0,4888
<b>LIBOR 3M</b>	0,9962	0,9668	0,7374
<b>EURIBOR 1M</b>	-0,3710	-0,3714	-0,3373
<b>EURIBOR 3M</b>	-0,3130	-0,3146	-0,2631

**BANK KANADY**

(Daily Noon Exchange Rate)

	Kurs średni	Średnia miesiąca	Średnia roku
<b>USDCAD</b>	1,3401	1,3274	1,3243

**Bloomberg Fix (BFI)**

(Bloomberg)

	Kurs średni	Średnia miesiąca	Średnia roku
<b>EURUSD</b>	1,0421	1,0576	1,1084
<b>1/€</b>	0,95960	0,94554	0,90220

\*kwotowanie dla Libor i Euribor z dnia 20.12.2016; 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**