

**INFORMACJE O WYBRANYCH RYNKACH TOWAROWYCH I WALUTOWYCH  
Z DNIA 15.12.2016**
**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>5 682,50</b>	<b>5 792,91</b>	<b>4 838,65</b>	<b>5 683,50</b>
<b>Sn</b>	21 255,00	21 382,27	17 889,26	21 100,00
<b>Pb</b>	2 314,00	2 326,64	1 862,65	2 321,00
<b>Zn</b>	2 760,50	2 731,91	2 076,18	2 772,00
<b>Al</b>	1 736,00	1 734,50	1 600,42	1 729,00
<b>Ni</b>	11 245,00	11 370,91	9 573,01	11 325,00
<b>Mo</b>	15 250,00	15 250,00	14 423,16	15 250,00
<b>Co</b>	32 250,00	31 159,09	25 400,31	32 250,00

 ZAPASY METALI  
W MAGAZYNACH LME  
(LME WAREHOUSE STOCKS)

	tony	zmiana dzienna
<b>Cu</b>	<b>295 300</b>	<b>↑ wzrost o 17 175 ton</b>
<b>Sn</b>	3 415	↑ wzrost o 40 ton
<b>Pb</b>	187 125	↓ spadek o 100 ton
<b>Zn</b>	432 775	↓ spadek o 2 200 ton
<b>Al</b>	2 089 425	↓ spadek o 2 750 ton
<b>Ni</b>	371 406	↑ wzrost o 1 668 ton
<b>Mo</b>	0	→ bez zmian
<b>Co</b>	673	↑ wzrost o 21 ton

**Zapasy miedzi na innych giełdach metali:**

<b>COMEX:</b>	73 886	↑	wzrost o 403 ton
<b>SHFE:</b>	131 950	→	bez zmian

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

501 136 ↑ wzrost o 17 578 ton

**METALE SZLACHETNE**

 OFICJALNE CENY METALI SZLACHETNYCH NA LONDYŃSKIM RYNKU KRUSZCÓW  
(LBMA)

	<b>SREBRO</b>				<b>ZŁOTO [USD/troz]</b>		
	Cena kasowa	Średnia miesiąca	Średnia roku		Cena kasowa	Średnia miesiąca	Średnia roku
[US\$/troz]	<b>1614,00</b>	<b>1673,00</b>	<b>1718,14</b>	AM FIX	1132,45	1163,32	1253,95
[USD/kg]	518,91	537,88	552,40	PM FIX	1126,95	1162,38	1254,14
[EUR/troz]	<b>1550,88</b>	<b>1572,11</b>	<b>1548,46</b>				
[EUR/kg]	498,62	505,45	497,84				

	<b>PLATYNA [USD/troz]</b>				<b>PALLAD [USD/troz]</b>		
	Cena kasowa	Średnia miesiąca	Średnia roku		Cena kasowa	Średnia miesiąca	Średnia roku
AM FIX	922,00	927,18	991,59	AM FIX	724,00	737,82	610,76
PM FIX	914,00	928,82	991,10	PM FIX	727,00	738,14	612,10

**KURSY WALUTOWE I STOPY PROCENTOWE**

OFICJALNE KURSY WALUTOWE

<b>NARODOWY BANK POLSKI</b> (NBP FIXING)			<b>LONDYŃSKA GIEŁDA METALI</b> (LME SETTLEMENT RATES)			<b>EUROPEJSKI BANK CENTRALNY</b> (ECB FIXING)					
	Kurs średni	Średnia miesiąca	Średnia roku		Cena kasowa	Średnia miesiąca	Średnia roku		Kurs średni	Średnia miesiąca	Średnia roku
<b>USD</b>	4,2329	4,1856	3,9320	<b>EUR</b>	1,0413	1,0633	1,1092	<b>EUR</b>	1,0419	1,0639	1,1095
<b>EUR</b>	4,4453	4,4580	4,3616	<b>1/€</b>	0,96034	0,94047	0,90155	<b>1/€</b>	0,95979	0,93994	0,90131
<b>GBP</b>	5,3021	5,2881	5,3460	<b>GBP</b>	1,2469	1,2643	1,3593				
				<b>1/£</b>	0,80199	0,79095	0,73567				

**OFICJALNE STOPY PROCENTOWE**  
Z DNIA 15.12.2016\*

	Kurs średni	Średnia miesiąca	Średnia roku
<b>WIBOR 1M</b>	1,6600	1,6600	1,6202
<b>WIBOR 3M</b>	1,7300	1,7300	1,6992
<b>LIBOR 1M</b>	0,7073	0,6691	0,4846
<b>LIBOR 3M</b>	0,9704	0,9541	0,7332
<b>EURIBOR 1M</b>	-0,3710	-0,3716	-0,3367
<b>EURIBOR 3M</b>	-0,3160	-0,3149	-0,2622

\*kwotowanie dla Libor i Euribor z dnia 14.12.2016; średnie za grudzień'16

**BANK KANADY**

(Daily Noon Exchange Rate)

	Kurs średni	Średnia miesiąca	Średnia roku
<b>USDCAD</b>	1,3397	1,3236	1,3241

**Bloomberg Fix (BFI)**

(Bloomberg)

	Kurs średni	Średnia miesiąca	Średnia roku
<b>EURUSD</b>	1,0416	1,0635	1,1095
<b>1/€</b>	0,96006	0,94029	0,90131