

**INFORMACJE O WYBRANYCH RYNKACH TOWAROWYCH I WALUTOWYCH  
Z DNIA 13.12.2016**
**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>5 765,50</b>	<b>5 811,61</b>	<b>4 831,46</b>	<b>5 776,00</b>
<b>Sn</b>	21 500,00	21 377,78	17 860,23	21 400,00
<b>Pb</b>	2 377,00	2 326,33	1 858,80	2 389,00
<b>Zn</b>	2 735,50	2 728,22	2 070,62	2 757,00
<b>Al</b>	1 755,00	1 732,39	1 599,24	1 747,50
<b>Ni</b>	11 410,00	11 385,56	9 558,70	11 480,00
<b>Mo</b>	15 250,00	15 250,00	14 416,32	15 250,00
<b>Co</b>	31 500,00	30 944,44	25 344,73	31 500,00

 ZAPASY METALI  
W MAGAZYNACH LME  
(LME WAREHOUSE STOCKS)

	tony	zmiana dzienna
<b>Cu</b>	<b>258 175</b>	<b>↑ wzrost o 16 625 ton</b>
<b>Sn</b>	3 375	↑ wzrost o 35 ton
<b>Pb</b>	187 275	⇒ bez zmian
<b>Zn</b>	435 875	↓ spadek o 1 250 ton
<b>Al</b>	2 069 975	↓ spadek o 22 150 ton
<b>Ni</b>	368 598	↓ spadek o 72 ton
<b>Mo</b>	0	⇒ bez zmian
<b>Co</b>	652	⇒ bez zmian

**Zapasy miedzi na innych giełdach metali:**

<b>COMEX:</b>	72 793	↑	wzrost o 559 ton
<b>SHFE:</b>	131 950	⇒	bez zmian

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

462 918 ↑ wzrost o 17 184 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>1701,00</b>	<b>1675,33</b>	<b>1718,60</b>	AM FIX	1157,35	1167,01	1254,84
[USD/kg]	546,88	538,63	552,54	PM FIX	1158,55	1166,33	1255,05
[EUR€/troz]	<b>1603,51</b>	<b>1570,62</b>	<b>1548,21</b>				
[EUR/kg]	515,54	504,97	497,76				

	<b>PLATYNA [USD/troz]</b>				<b>PALLAD [USD/troz]</b>		
	Cena kasowa	Średnia miesiąca	Średnia roku		Cena kasowa	Średnia miesiąca	Średnia roku
AM FIX	928,00	926,67	992,11	AM FIX	727,00	740,22	609,80
PM FIX	934,00	929,00	991,62	PM FIX	733,00	739,94	611,12

**KURSY WALUTOWE I STOPY PROCENTOWE**

OFICJALNE KURSY WALUTOWE

**NARODOWY BANK POLSKI**  
(NBP FIXING)

	Kurs średni	Średnia miesiąca	Średnia roku
<b>USD</b>	4,1905	4,1813	3,9297
<b>EUR</b>	4,4505	4,4616	4,3609
<b>GBP</b>	5,3306	5,2866	5,3464

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

	Cena kasowa	Średnia miesiąca	Średnia roku
<b>EUR</b>	1,0606	1,0657	1,1097
<b>1/€</b>	0,94286	0,93835	0,90114
<b>GBP</b>	1,2705	1,2658	1,3602
<b>1/£</b>	0,78709	0,79001	0,73519

**EUROPEJSKI BANK CENTRALNY**  
(ECB FIXING)

	Kurs średni	Średnia miesiąca	Średnia roku
<b>EUR</b>	1,0610	1,0662	1,1099
<b>1/€</b>	0,94251	0,93791	0,90098

**OFICJALNE STOPY PROCENTOWE**  
Z DNIA 13.12.2016\*

	Kurs średni	Średnia miesiąca	Średnia roku
<b>WIBOR 1M</b>	1,6600	1,6600	1,6199
<b>WIBOR 3M</b>	1,7300	1,7300	1,6990
<b>LIBOR 1M</b>	0,6947	0,6587	0,4828
<b>LIBOR 3M</b>	0,9587	0,9504	0,7312
<b>EURIBOR 1M</b>	-0,3710	-0,3717	-0,3364
<b>EURIBOR 3M</b>	-0,3160	-0,3146	-0,2618

\*kwotowanie dla Libor i Euribor z dnia 12.12.2016; średnie za grudzień'16

**BANK KANADY**

(Daily Noon Exchange Rate)

	Kurs średni	Średnia miesiąca	Średnia roku
<b>USDCAD</b>	1,3120	1,3231	1,3241

**Bloomberg Fix (BFI)**

(Bloomberg)

	Kurs średni	Średnia miesiąca	Średnia roku
<b>EURUSD</b>	1,0609	1,0659	1,1100
<b>1/€</b>	0,94260	0,93817	0,90090