

**INFORMACJE O WYBRANYCH RYNKACH TOWAROWYCH I WALUTOWYCH  
Z DNIA 29.11.2017**
**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>6 756,50</b>	<b>6 828,64</b>	<b>6 111,39</b>	<b>6 780,50</b>
<b>Sn</b>	19 525,00	19 565,00	20 160,56	19 430,00
<b>Pb</b>	2 431,00	2 463,95	2 301,11	2 443,00
<b>Zn</b>	3 146,00	3 238,02	2 870,35	3 132,00
<b>Al</b>	2 062,00	2 104,26	1 960,11	2 075,50
<b>Ni</b>	11 305,00	12 025,95	10 325,82	11 345,00
<b>Mo</b>	16 000,00	16 000,00	15 895,47	16 000,00
<b>Co</b>	65 500,00	62 071,43	54 512,35	65 500,00

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

	tony	zmiana dzienna
<b>Cu</b>	<b>191 725</b>	<b>↓ spadek o 4 950 t</b>
<b>Sn</b>	2 255	→ bez zmian
<b>Pb</b>	145 275	↓ spadek o 50 t
<b>Zn</b>	215 300	↓ spadek o 2 325 t
<b>Al</b>	1 113 750	↓ spadek o 3 975 t
<b>Ni</b>	380 448	↑ wzrost o 1 128 t
<b>Mo</b>	0	→ bez zmian
<b>Co</b>	725	→ bez zmian

**Zapasy miedzi na innych giełdach metali:**

<b>COMEX:</b>	189 811	↓	spadek o 176 t
<b>SHFE:</b>	164 813	→	bez zmian

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

546 349 ↓ spadek o 5 126 t

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

<b>SREBRNO</b>				<b>ZŁOTO [USD/troz]</b>			
	Cena kasowa	Średnia miesiąca	Średnia roku		Cena kasowa	Średnia miesiąca	Średnia roku
[US\$/troz]	<b>1689,50</b>	<b>1702,57</b>	<b>1712,28</b>	AM FIX	1294,85	1283,24	1257,12
[USD/kg]	543,19	547,39	550,51	PM FIX	1283,85	1282,38	1256,74
[EUR/troz]	<b>1426,00</b>	<b>1451,24</b>	<b>1525,65</b>				
[EUR/kg]	458,47	466,58	490,51				
<b>PLATYNA [USD/troz]</b>				<b>PALLAD [USD/troz]</b>			
	Cena kasowa	Średnia miesiąca	Średnia roku		Cena kasowa	Średnia miesiąca	Średnia roku
AM FIX	949,00	932,52	952,14	AM FIX	1024,00	998,62	856,25
PM FIX	945,00	933,71	951,73	PM FIX	1014,00	999,31	857,38

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

	Kurs średni	Średnia miesiąca	Średnia roku
<b>USD</b>	3,5385	3,6030	3,7978
<b>EUR</b>	4,1991	4,2288	4,2630
<b>GBP</b>	4,7405	4,7581	4,8677

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

	Cena kasowa	Średnia miesiąca	Średnia roku
<b>EUR</b>	1,1837	1,1732	1,1250
<b>1/€</b>	0,84481	0,85237	0,88889
<b>GBP</b>	1,3384	1,3203	1,2837
<b>1/£</b>	0,74716	0,75740	0,77900

**EUROPEJSKI BANK CENTRALNY  
(ECB FIXING)**

	Kurs średni	Średnia miesiąca	Średnia roku
<b>EUR</b>	1,1827	1,1733	1,1251
<b>1/€</b>	0,84552	0,85230	0,88881

**OFICJALNE STOPY PROCENTOWE  
Z DNIA 29.11.2017\***

	Kurs średni	Średnia miesiąca	Średnia roku
<b>WIBOR 1M</b>	1,6600	1,6600	1,6600
<b>WIBOR 3M</b>	1,7300	1,7300	1,7300
<b>LIBOR 1M</b>	1,3498	1,2800	1,0805
<b>LIBOR 3M</b>	1,4788	1,4292	1,2327
<b>EURIBOR 1M</b>	-0,3710	-0,3717	-0,3723
<b>EURIBOR 3M</b>	-0,3290	-0,3290	-0,3291

\*kwotowanie dla Libor i Euribor z dnia 28.11.2017; średnie za listopad'17

**BANK KANADY**

(Daily Exchange Rate)

	Kurs średni	Średnia miesiąca	Średnia roku
<b>USDCAD</b>	1,2853	1,2763	1,3005

**Bloomberg Fix (BFIK)**

(Bloomberg)

	Kurs średni	Średnia miesiąca	Średnia roku
<b>EURUSD</b>	1,1836	1,1731	1,1249
<b>1/€</b>	0,84488	0,85244	0,88897