

**INFORMACJE O WYBRANYCH RYNKACH TOWAROWYCH I WALUTOWYCH
Z DNIA 15.11.2016**
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
Cu	5 448,00	5 235,68	4 751,13	5 441,00
Sn	20 500,00	21 395,91	17 558,38	20 400,00
Pb	2 154,00	2 103,18	1 820,24	2 170,00
Zn	2 552,00	2 477,23	2 014,74	2 558,00
Al	1 727,00	1 735,14	1 587,09	1 721,50
Ni	11 155,00	10 989,09	9 398,51	11 220,00
Mo	15 250,00	15 250,00	14 341,22	15 250,00
Co	29 500,00	29 040,91	24 890,43	29 500,00

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

	tony	zmiana dzienna
Cu	262 050	↓ spadek o 4 100 ton
Sn	3 155	↑ wzrost o 15 ton
Pb	188 100	↑ wzrost o 600 ton
Zn	446 250	↓ spadek o 100 ton
Al	2 160 475	↑ wzrost o 61 525 ton
Ni	365 358	↓ spadek o 144 ton
Mo	0	⇒ bez zmian
Co	590	⇒ bez zmian

Zapasy miedzi na innych giełdach metali:

COMEX:	66 101	↑	wzrost o 140 ton
SHFE:	112 551	⇒	bez zmian

Suma zapasów miedzi na wszystkich giełdach metali:

440 702 ↓ spadek o 3 960 ton

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

SREBRNO				ZŁOTO [USD/troz]			
	Cena kasowa	Średnia miesiąca	Średnia roku		Cena kasowa	Średnia miesiąca	Średnia roku
[US\$/troz]	1700,00	1817,95	1723,01	AM FIX	1228,90	1276,21	1260,90
[USD/kg]	546,56	584,49	553,96	PM FIX	1226,95	1271,57	1261,35
[EUR\$/troz]	1579,78	1655,04	1546,40				
[EUR/kg]	507,91	532,11	497,18				

PLATYNA [USD/troz]			PALLAD [USD/troz]				
	Cena kasowa	Średnia miesiąca	Średnia roku		Cena kasowa	Średnia miesiąca	Średnia roku
AM FIX	942,00	982,27	997,99	AM FIX	706,00	653,91	598,41
PM FIX	933,00	983,36	997,55	PM FIX	708,00	658,91	599,72

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

	Kurs średni	Średnia miesiąca	Średnia roku
USD	4,0837	3,9543	3,9076
EUR	4,4098	4,3442	4,3533
GBP	5,0734	4,9043	5,3571

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

	Cena kasowa	Średnia miesiąca	Średnia roku
EUR	1,0769	1,0972	1,1138
1/€	0,92859	0,91141	0,89783
GBP	1,2432	1,2430	1,3698
1/£	0,80438	0,80451	0,73003

**EUROPEJSKI BANK CENTRALNY
(ECB FIXING)**

	Kurs średni	Średnia miesiąca	Średnia roku
EUR	1,0765	1,0976	1,1140
1/€	0,92894	0,91108	0,89767

**OFICJALNE STOPY PROCENTOWE
Z DNIA 15.11.2016***

	Kurs średni	Średnia miesiąca	Średnia roku
WIBOR 1M	1,6600	1,6600	1,6162
WIBOR 3M	1,7300	1,7244	1,6961
LIBOR 1M	0,5421	0,5358	0,4716
LIBOR 3M	0,9112	0,8895	0,7138
EURIBOR 1M	-0,3730	-0,3733	-0,3334
EURIBOR 3M	-0,3120	-0,3123	-0,2574

*kwotowanie dla Libor i Euribor z dnia 14.11.2016; średnie za listopad'16

BANK KANADY

(Daily Noon Exchange Rate)

	Kurs średni	Średnia miesiąca	Średnia roku
USDCAD	1,3468	1,3422	1,3230

Bloomberg Fix (BFIK)

(Bloomberg)

	Kurs średni	Średnia miesiąca	Średnia roku
EURUSD	1,0768	1,0976	1,1140
1/€	0,92868	0,91108	0,89767