

**INFORMACJE O WYBRANYCH RYNKACH TOWAROWYCH I WALUTOWYCH
Z DNIA 20.11.2019**
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	5 873,00	5 858,36	5 998,44	5 898,00
Sn	16 025,00	16 372,50	18 850,64	16 020,00
Pb	1 997,00	2 076,25	2 010,32	2 000,50
Zn	2 360,50	2 489,50	2 577,45	2 336,00
Al	1 748,00	1 777,93	1 793,90	1 740,50
Ni	14 310,00	15 651,07	13 937,32	14 375,00
Co	35 500,00	35 500,00	33 236,73	36 500,00
Mo	9,18	8,90	11,69	-

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

	tony	zmiana dzienna
Cu	220 950	↑ wzrost o 1 475 t
Sn	6 545	↓ spadek o 100 t
Pb	67 275	↑ wzrost o 250 t
Zn	57 975	↑ wzrost o 1 700 t
Al	1 169 525	↑ wzrost o 10 550 t
Ni	66 924	↑ wzrost o 750 t
Co	690	⇒ bez zmian

źródło: LME/Platts; ceny w US\$/lbs; średnia roku od 11 III 2019
Zapasy miedzi na innych giełdach metali:

COMEX:	36 355	↑	wzrost o 78 t
SHFE:	135 513	⇒	bez zmian

Suma zapasów miedzi na wszystkich giełdach metali:
392 818 ↑ wzrost o 1 553 t

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

SREBRNO				ZŁOTO [USD/troz]			
	Cena kasowa	Średnia miesięca	Średnia roku		Cena kasowa	Średnia miesięca	Średnia roku
[US\$/troz]	1711,50	1726,68	1610,37	AM FIX	1475,70	1477,10	1383,97
[USD/kg]	550,26	555,14	517,75	PM FIX	1471,70	1475,48	1383,89
[EUR\$/troz]	1548,00	1560,50	1437,85				
[EUR/kg]	497,69	501,71	462,28				

PLATYNA [USD/troz]				PALLAD [USD/troz]			
	Cena kasowa	Średnia miesięca	Średnia roku		Cena kasowa	Średnia miesięca	Średnia roku
AM FIX	912,00	903,71	857,59	AM FIX	1766,00	1753,79	1499,03
PM FIX	914,00	902,07	857,13	PM FIX	1767,00	1752,86	1499,44

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

	Kurs średni	Średnia miesięca	Średnia roku
USD	3,8792	3,8660	3,8375
EUR	4,2917	4,2771	4,3009
GBP	5,0081	4,9813	4,8818

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

	Kurs średni	Średnia miesięca	Średnia roku
EUR	1,1057	1,1063	1,1207
1/€	0,90440	0,90391	0,89230
GBP	1,2900	1,2881	1,2726
1/£	0,77519	0,77634	0,78579

**EUROPEJSKI BANK CENTRALNY
(ECB FIXING)**

	Kurs średni	Średnia miesięca	Średnia roku
EUR	1,1059	1,1064	1,1207
1/€	0,90424	0,90383	0,89230

**OFICJALNE STOPY PROCENTOWE
Z DNIA 20.11.2019***

	Kurs średni	Średnia miesięca	Średnia roku
WIBOR 1M	1,6300	1,6300	1,6383
WIBOR 3M	1,7100	1,7100	1,7190
LIBOR 1M	1,7216	1,7553	2,2845
LIBOR 3M	1,8946	1,9017	2,3788
EURIBOR 1M	-0,4560	-0,4515	-0,3971
EURIBOR 3M	-0,4080	-0,4007	-0,3521

BANK KANADY
(Daily Exchange Rate)

	Kurs średni	Średnia miesięca	Średnia roku
USDCAD	1,3304	1,3212	1,3277

Bloomberg Fix (BFI)
(Bloomberg)

	Kurs średni	Średnia miesięca	Średnia roku
EURUSD	1,1059	1,1063	1,1207
1/€	0,90424	0,90391	0,89230

*kwotowanie dla Libor i Euribor z dnia 19.11.2019; średnie za listopad'19
W razie pytań, komentarzy bądź uwag,
prosimy o kontakt: marketrisk@kggm.com