

**INFORMACJE O WYBRANYCH RYNKACH TOWAROWYCH I WALUTOWYCH  
Z DNIA 15.11.2019**
**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
<b>Cu</b>	<b>5 812,00</b>	<b>5 863,14</b>	<b>6 000,56</b>	<b>5 835,00</b>
<b>Sn</b>	16 275,00	16 459,55	18 888,27	16 275,00
<b>Pb</b>	2 004,00	2 102,45	2 010,72	2 009,00
<b>Zn</b>	2 427,00	2 522,41	2 580,26	2 385,50
<b>Al</b>	1 741,00	1 787,68	1 794,59	1 745,00
<b>Ni</b>	14 990,00	15 960,91	13 929,55	15 025,00
<b>Co</b>	35 500,00	35 500,00	33 206,28	36 500,00
<b>Mo</b>	8,79	8,84	11,74	-

 ZAPASY METALI  
W MAGAZYNACH LME  
(LME WAREHOUSE STOCKS)

	tony	zmiana dzienna
<b>Cu</b>	<b>224 775</b>	<b>↑ wzrost o 3 050 t</b>
<b>Sn</b>	6 640	⇒ bez zmian
<b>Pb</b>	66 850	↓ spadek o 200 t
<b>Zn</b>	52 550	↓ spadek o 50 t
<b>Al</b>	1 065 175	↑ wzrost o 44 200 t
<b>Ni</b>	64 566	↑ wzrost o 390 t
<b>Co</b>	690	⇒ bez zmian

źródło: LME/Platts; ceny w US\$/lbs; średnia roku od 11 III 2019

**Zapasy miedzi na innych giełdach metali:**

<b>COMEX:</b>	36 145	↑	wzrost o 295 t
<b>SHFE:</b>	135 513	⇒	bez zmian

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

396 433 ↑ wzrost o 3 345 t

**METALE SZLACHETNE**

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

**SREBRO**

	Cena kasowa	Średnia miesięca	Średnia roku
[US\$/troz]	<b>1687,00</b>	<b>1733,64</b>	<b>1609,15</b>
[USD/kg]	542,38	557,38	517,35
[EUR/troz]	<b>1529,00</b>	<b>1566,82</b>	<b>1436,51</b>
[EUR/kg]	491,58	503,74	461,85

**ZŁOTO [USD/troz]**

	Cena kasowa	Średnia miesięca	Średnia roku
AM FIX	1465,60	1480,03	1382,87
PM FIX	1466,90	1477,17	1382,74

**PLATYNA [USD/troz]**

	Cena kasowa	Średnia miesięca	Średnia roku
AM FIX	876,00	905,73	857,07
PM FIX	883,00	902,36	856,54

**PALLAD [USD/troz]**

	Cena kasowa	Średnia miesięca	Średnia roku
AM FIX	1732,00	1759,45	1495,88
PM FIX	1725,00	1754,45	1496,11

**KURSY WALUTOWE I STOPY PROCENTOWE**

OFICJALNE KURSY WALUTOWE

**NARODOWY BANK POLSKI**  
(NBP FIXING)

	Kurs średni	Średnia miesięca	Średnia roku
<b>USD</b>	3,8848	3,8619	3,8370
<b>EUR</b>	4,2807	4,2724	4,3011
<b>GBP</b>	5,0014	4,9686	4,8799

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

	Kurs średni	Średnia miesięca	Średnia roku
<b>EUR</b>	1,1034	1,1063	1,1209
<b>1/€</b>	0,90629	0,90391	0,89214
<b>GBP</b>	1,2878	1,2867	1,2724
<b>1/£</b>	0,77652	0,77718	0,78592

**EUROPEJSKI BANK CENTRALNY**  
(ECB FIXING)

	Kurs średni	Średnia miesięca	Średnia roku
<b>EUR</b>	1,1034	1,1064	1,1209
<b>1/€</b>	0,90629	0,90383	0,89214

**OFICJALNE STOPY PROCENTOWE**  
Z DNIA 15.11.2019\*

	Kurs średni	Średnia miesięca	Średnia roku
<b>WIBOR 1M</b>	1,6300	1,6300	1,6385
<b>WIBOR 3M</b>	1,7100	1,7100	1,7191
<b>LIBOR 1M</b>	1,7625	1,7640	2,2920
<b>LIBOR 3M</b>	1,9041	1,9026	2,3853
<b>EURIBOR 1M</b>	-0,4550	-0,4509	-0,3964
<b>EURIBOR 3M</b>	-0,3990	-0,3994	-0,3514

**BANK KANADY**

(Daily Exchange Rate)

	Kurs średni	Średnia miesięca	Średnia roku
<b>USDCAD</b>	1,3231	1,3200	1,3278

**Bloomberg Fix (BFI)**

(Bloomberg)

	Kurs średni	Średnia miesięca	Średnia roku
<b>EURUSD</b>	1,1034	1,1063	1,1209
<b>1/€</b>	0,90629	0,90391	0,89214

\*kwotowanie dla Libor i Euribor z dnia 14.11.2019; średnie za listopad'19

**W razie pytań, komentarzy bądź uwag,**
**prosimy o kontakt: [marketrisk@kghm.com](mailto:marketrisk@kghm.com)**