

**INFORMACJE O WYBRANYCH RYNKACH TOWAROWYCH I WALUTOWYCH  
Z DNIA 01.12.2021**
**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>9 571,00</b>	<b>9 571,00</b>	<b>9 297,59</b>	<b>9 510,00</b>
<b>Sn</b>	39 950,00	39 950,00	32 087,88	39 075,00
<b>Pb</b>	2 325,00	2 325,00	2 197,85	2 288,00
<b>Zn</b>	3 296,00	3 296,00	2 972,52	3 227,00
<b>Al</b>	2 669,50	2 669,50	2 460,99	2 646,50
<b>Ni</b>	20 410,00	20 410,00	18 353,40	20 300,00
<b>Co</b>	65 495,00	65 495,00	49 773,07	65 800,00
<b>Mo</b>	18,91	18,91	15,58	-

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

	tony	zmiana dzienna
<b>Cu</b>	<b>78 625</b> ↑	<b>wzrost o 2 175 t</b>
<b>Sn</b>	1 285 ↑	wzrost o 35 t
<b>Pb</b>	56 775 ↓	spadek o 375 t
<b>Zn</b>	157 150 ↓	spadek o 1 825 t
<b>Al</b>	893 775 ↓	spadek o 7 200 t
<b>Ni</b>	114 114 ↓	spadek o 246 t
<b>Co</b>	271 →	bez zmian

źródło: LME/Platts; ceny w US\$/lbs
**Zapasy miedzi na innych giełdach metali:**

<b>COMEX:</b>	53 225	→	bez zmian
<b>SHFE:</b>	41 862	→	bez zmian

**Suma zapasów miedzi na wszystkich giełdach metali:**
**173 712** ↑ wzrost o 2 175 t

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

<b>SREBRO</b>				<b>ZŁOTO [USD/troz]</b>			
	Cena kasowa	Średnia miesięca	Średnia roku		Cena kasowa	Średnia miesięca	Średnia roku
[US\$/troz]	<b>2286,00</b>	<b>2286,00</b>	<b>2536,62</b>	AM FIX	1786,80	1786,80	1800,07
[USD/kg]	734,97	734,97	815,54	PM FIX	1789,25	1789,25	1799,55
[EUR\$/troz]	<b>2019,00</b>	<b>2019,00</b>	<b>2134,86</b>				
[EUR/kg]	649,12	649,12	686,37				

  

<b>PLATYNA [USD/troz]</b>				<b>PALLAD [USD/troz]</b>			
	Cena kasowa	Średnia miesięca	Średnia roku		Cena kasowa	Średnia miesięca	Średnia roku
AM FIX	953,00	953,00	1102,38	AM FIX	1745,00	1745,00	2446,16
PM FIX	947,00	947,00	1101,83	PM FIX	1751,00	1751,00	2445,15

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

	Kurs średni	Średnia miesięca	Średnia roku
<b>USD</b>	4,1051	4,1051	3,8439
<b>EUR</b>	4,6494	4,6494	4,5624
<b>GBP</b>	5,4651	5,4651	5,3029

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

	Kurs średni	Średnia miesięca	Średnia roku
<b>EUR</b>	1,1314	1,1314	1,1874
<b>1/€</b>	0,88386	0,88386	0,84218
<b>GBP</b>	1,3317	1,3317	1,3798
<b>1/£</b>	0,75092	0,75092	0,72474

**EUROPEJSKI BANK CENTRALNY  
(ECB FIXING)**

	Kurs średni	Średnia miesięca	Średnia roku
<b>EUR</b>	1,1314	1,1314	1,1876
<b>1/€</b>	0,88386	0,88386	0,84203

**OFICJALNE STOPY PROCENTOWE  
Z DNIA 01.12.2021\***

	Kurs średni	Średnia miesięca	Średnia roku
<b>WIBOR 1M</b>	1,8000	1,8000	0,3193
<b>WIBOR 3M</b>	2,1100	2,1100	0,3763
<b>LIBOR 1M</b>	0,0940	0,0900	0,0985
<b>LIBOR 3M</b>	0,1733	0,1589	0,1573
<b>EURIBOR 1M</b>	-0,5700	-0,5654	-0,5578
<b>EURIBOR 3M</b>	-0,5730	-0,5674	-0,5458

**BANK KANADY**
**(Daily Exchange Rate)**

	Kurs średni	Średnia miesięca	Średnia roku
<b>USDCAD</b>	1,2776	1,2776	1,2513

**Bloomberg Fix (BFI)**
**(Bloomberg)**

	Kurs średni	Średnia miesięca	Średnia roku
<b>EURUSD</b>	1,1315	1,1315	1,1875
<b>1/€</b>	0,88378	0,88378	0,84211

\*kwotowanie dla Libor z dnia 30.11.2021; średnie za listopad'21
\*kwotowanie dla Euribor z dnia 30.11.2021; średnie za listopad'21
**W razie pytań, komentarzy bądź uwag,**
**prosimy o kontakt: [marketrisk@kghm.com](mailto:marketrisk@kghm.com)**