



### METALE SZLACHETNE W ODPADACH POFLOTACYJNYCH KGHM

PODSUMOWANIE WYNIKÓW ANALITYCZNYCH SEM/EDX PRÓBEK ODPADÓW POFLOTACYJNYCH  
W SKŁADOWISKACH ORAZ Z BIEŻĄCEJ PRODUKCJI KGHM POLSKA MIEDŹ, S.A.

przez

ASPEX CORPORATION, DELMONT, PENNSYLVANIA, USA

ŁĄCZNA LICZBA CZĄSTECZEK INDYWIDUALNIE ZANALIZOWANYCH - 222,926

Przeliczone gramy na tonę (g/t) oraz uncje trojańską na tonę (troz/t) odpadów poflotacyjnych

Jan Krasoń i Ryszard A. Korol

### CAŁKOWITA PRZECIĘTNA ILOŚĆ ORAZ WARTOŚĆ METALI SZLACHETNYCH W TONIE ODPADÓW KGHM

METALE SZLACHETNE	CENA RYNKOWA (USD/troz )	CENA RYNKOWA (USD/g)	ILOŚĆ PRÓBEK	ILOŚĆ ANALIZ	ZNALEZIONO W PRÓBKACH	ZAKRES (g/t)	ŚREDNIO (g/t)	ŚREDNIO (troz/t)	WARTOŚĆ (USD/t)
SREBRO (Ag)	22,00	0,71	84	126	85	0 - 2,1	1,1	0,03	1,00
ZŁOTO (Au)	1 310,00	42,12	84	126	101	0 - 5,2	3,8	0,12	160,00
PLATYNA (Pt)	1 660,00	53,37	84	126	106	0 - 6,2	4,0	0,13	213,00
PALLAD (Pd)	570,00	18,33	76	89	67	0 - 1,2	0,3	0,01	5,00
ROD (Rh)	2 160,00	69,45	84	126	99	0 - 3,5	2,2	0,07	153,00
IRYD (Ir)	720,00	23,15	84	126	77	0 - 4,8	3,7	0,12	86,00
OSM (Os)	400,00	12,86	76	89	37	0 - 0,8	0,4	0,01	5,00
RUTEN (Ru)	190,00	6,11	76	89	27	0 - 0,5	0,2	0,01	1,00
CAŁKOWITA PRZECIĘTNA ILOŚĆ ORAZ WARTOŚĆ METALI SZLACHETNYCH W TONIE ODPADÓW							15,7 g	0,50 oz	\$ 624.00

#### UWAGI:

- \* TABELA PRZEDSTAWIA TYLKO PÓŁILOŚCIOWE ANALIZY. NIEZBĘDNE JEST PRZEPROWADZENIE OBSZERNIEJSZYCH BADAŃ I ANALIZ.
- \* Tabela przedstawia całkowitą ilość oraz wartość metali szlachetnych w tonie odpadów poflotacyjnych KGHM wg analiz i obliczeń dr. Jana Krasonia.
- \* Wartość metali szlachetnych skorygowana wg Ceny Rynkowej "New York Spot Precious Metal Prices" (USD/troy ounce [troz]) na dzień 30 września 2010 r.
- \* Tabela nie zawiera innych metali, które są obecne w odpadach, m.in.: Miedź, Ren, Metale Ziemi Rzadkich (REE), itp.