

KOSZTORYS OFERTOWY

Prac górniczych, zabezpieczająco-konserwatorskich w zabytkowych wyrobiskach górniczych w podziemnych neolitycznych kopalniach krzemienia w obrębie „wielkich komór” w Krzemionkach

Lp	Wyszczególnienie	Zakres rzeczowy		Cena jedn., zł	Roboc. <R>	Materiały		
		j.m.	ilość			Nazwa, j.m.	Ilość	wartość
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I Scalanie warstw górotworu metodą iniekcji ciśnieniowej otworami o długości do 1 mb, neolitycznego stropu oraz ociosów chodnika technologicznego w Wielkich Komorach nr 3,4,5								
1	Wiercenie otworów o średnicy 25 mm i 16 mm				ryczałt			
2	Selektywne zatlaczanie spoiwa na bazie Ceresitu							
3	Likwidacja otworów iniekcyjnych – wykonanie inwentaryzacji otworów							
	Razem	szt.	210					
Razem z narzutami poz. I [Kp] 70% od (R,S); [Z] = 20% od (R,S,Kp)								
Koszt poz. I z VAT [V] 22% od (R,M,S,Kp,Z)								
II Zabezpieczenie neolitycznych hałd, w Wielkich Komorach nr 3, 4, 5 siatką metalową na powierzchni 60 m², wzdłuż ociosów chodnika								
1	Wykonanie konstrukcji nośnej z rur o średnicy ½ cala					Siatka heksanet, podwójnie ocynkowana - mb	60	
2	Montaż siatki heksanem na wykonanej konstrukcji					Linka stalowa ocynk. – mb	180	
3	Wykonanie naciągów z linki ocynkowanej ø 2 mm i śrub rzymskich.					Rury ocynkowane ø ½ cala - mb	30	
4	Kotwienie siatki osłonowej do podłoża							
5	Czyszczenie ociosów i prace porządkowe							
	Razem	r-g	168					
Razem z narzutami poz. II [Kp] 70% od (R,S); [Z] = 20% od (R,S,Kp)								
Koszt poz. II z VAT [V] 22% od (R,M,S,Kp,Z)								
III Konserwacja i spoinowanie rozwarstwowanego górotworu w ociosach Wielkich Komór na powierzchni 210 m²								
1	Wklejanie większych fragmentów odspojonych warstw wapienia płytowego					Fuga biała ATLAS – kg		
2	Spoinowanie szczelin masą na bazie fugi ATLAS barwioną pigmentami na kolor otaczających skał wapiennych					Pigment – szt.		
	Czyszczenie ociosów i spagu po wykonanych pracach							
	Razem	r-g	1120					
Razem z narzutami poz. III [Kp] 70% od (R,S); [Z] = 20% od (R,S,Kp)								
Koszt poz. III z VAT [V] 22% od (R,M,S,Kp,Z)								
Wartość kosztorysowa robót netto								
Podatek VAT								
Wartość kosztorysowa robót z podatkiem VAT								

Ostrowiec Św. dnia

.....

.....