
WSZYSTKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE
071/781-25-26, Email: mmadziarz@cuprum.wroc.pl

ZAŁĄCZNIK NR 2

PRZEDMIAR ROBÓT

Temat : Wykonanie dokumentacji projektowej wzmocnienia i zabezpieczenia górotworu w rejonie obwału skał ociosowych w ślepej części sztolni św. Jana w Kopalni św. Jana w Krobicy
B/21/0033.001

Nazwa obiektu: Obudowa na końcowym odcinku 4,0 m sztolni św. Jana podziemnej trasy turystycznej Kopalni św. Jana w Krobicy, tj. pomiędzy ostatnimi drewnianymi rozporami wygradzeniowymi a początkiem biegu chodników eksploatacyjnych, w rejonie wystąpienia obwału skał ociosowych

Inwestor : Gmina Mirsk, pl. Wolności 39, 59-630 Mirsk

Adres obiektu : Działka nr 183 Obręb Krobica, gmina Mirsk

Projektant : mgr inż. Andrzej Kociński

ANDRZEJ KOCIŃSKI
Inżynier Budownictwa
Uprawnienia projektanta w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej §2, ust.1, Nr ewid. UAN. VI-1/32/89
Uprawnienia kierownika budowy i robót w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń.
§55, ust.1, §7, Nr ewid. ANF 252/82
Członek Stow. Inż. Bud. 80/2167/01

Wrocław, czerwiec 2021 r.

Przedmiar robót

Nazwa obiektu: komora św. Jana – podziemna trasa turystyczna „Kopalni św. Jana” w Krobicy.

Rodzaj robót: Roboty zabezpieczające w rejonie obwału skał ociosowych w ślepej części sztolni św. Jana w Kopalni św. Jana w Krobicy

Lokalizacja obiektu: Podziemna trasa turystyczna "Kopalnia św. Jan" w Krobicy, Krobica 90, 59-630 Krobica.

W tabeli 1 przedstawiono zakres prac, które będą wykonywane w poszczególnych etapach przygotowawczych z odniesieniem (w kolumnie 2) do rozdziałów projektu technicznego oraz załączników, ze szczegółowym opisem czynności będących do wykonania w danej pozycji.

TABELA 1

L.p.	Podstawa: Ustalenie zakresu robót, ceny jednostkowej lub nakładów rzeczowych. Obliczenia: nr rys., oznaczenie elementu, lokalizacja itp.	Element scalony – rodzaj robót, szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jedn. miary roboty	Ilość robót
	1. Rozdz. 3 PT 2. Załącznik nr 1	Wzmocnienie i zabezpieczenie górotworu w rejonie obwału skał ociosowych w ślepej części sztolni św. Jana w Kopalni św. Jana w Krobicy		
1	jw.	Demontaż rozpór drewnianych o dł. 1 szt. – 1,25 m, 1 szt. – 1,35 m	szt.	2
2	jw.	Obrywka odspajających się od ociosu fragmentów skalnych	m ³	5
3	jw.	Oczyszczenie spągu z rumoszu skalnego	m ³	9
4	jw.	Odcięcie stalowej kotwy (pręta) i zamaskowanie otworu	szt.	1
5	jw.	Wykonanie sześciu otworów kontrolnych i przeprowadzenie badania endoskopowego	mb	18,0
6	jw.	Zabudowa konwergometru (konwergencja pozioma)	szt.	1

7	jw.	Zabudowa skręcanych kotew stalowych, wklejanych RM Ø 20 mm o dł. 2,0 m w ociosach i w stropie z podkładkami i nakrętkami. Kotwy na całej długości utwierdzić w górotworze klejem tiksotropowym, np. typu KL, w postaci luzem (wtłaczanym do otworu). Rozstaw kotwienia w ociosach: 0,7x0,7 m. Rozstaw kotwienia w stropie : 0,4x0,7 m.	kpl.	110
8	jw.	Zabudowa wcześniej wyrobionych rozpór drewnianych z okrągłaków Ø20 cm.	szt.	2
9	jw.	Zabudowa siatki opinkowej ze stali do zastosowań geotechnicznych	m ²	43
10	jw.	Zabudowa nowych rozpór drewnianych z okrągłaków Ø20 cm o dł. max. 1,8 m posadowionych w gniazdach ociosowych i/lub rozpartych o ociosy.	szt.	6
11	jw.	Zabudowa stojaków drewnianych z okrągłaków Ø20 cm o dł. max. 2,0 m	szt.	2