
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA MURÓW OPOROWYCH
ADRES INWESTYCJI : Województwo małopolskie, powiat suski, gmina Bystra-Sidzina , miejscowość Sidzina
INWESTOR : Starostwo Powiatowe w Suchej Beskidzkiej
ADRES INWESTORA : 34-200 Sucha Beskidzka ul.Mickiewicza 19

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Grysiak (BRANŻA OGÓLNOBUDOWLANA)
DATA OPRACOWANIA : 03.02.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.02.2022

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111290-7	Nr STWiOR: M.01.00.00 Roboty przygotowawcze			
1.1	45111290-7	Nr STWiOR: M.01.01.00 Kod ind.: M.01.01.00 Wytyczenie obiektu			
1.1.1	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim 0,185	km km	 0,185	
				RAZEM	0,185
2	45262210-6	Nr STWiOR: M.11.00.00 Fundamentowanie			
2.1	45111200-0	Nr STWiOR: M.11.01.00 Roboty ziemne			
2.2	45111200-0	Nr STWiOR: M.11.01.01 Wykopy			
2.2.1	KNNR 1 0204-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi 372	m ³ m ³	 372,000	
				RAZEM	372,000
2.2.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km 372	m ³ m ³	 372,000	
				RAZEM	372,000
2.2.3	KNKRB 1 0108-04	Mechaniczne odspajanie skał w wykopach i przekopach w kat.gruntu VIII 28	m ³ m ³	 28,000	
				RAZEM	28,000
2.2.4	KNR 9-06 0103-03 z.o. 2.3. 0001-04	Wbijanie ścianek szczelnych stalowych z terenu lub rusztowań głębokość wbicia ścianki, do 6-m, kategoria gruntu IV wraz z ich kotwieniem 80	m m	 80,000	
				RAZEM	80,000
2.2.5	KNR 9-06 0104-03 z.o. 2.3. 0001-04	Wyciąganie ścianek szczelnych stalowych z terenu lub rusztowań głębokość wbicia ścianki, do 6-m, kategoria gruntu IV 80	m m	 80,000	
				RAZEM	80,000
2.3	45111200-0	Nr STWiOR: M.11.01.04 Zasypanie wykopów i rozkopów warz z zagęszczeniem			
2.3.1	KNNR 1 0318-05	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 6.0 m w gruncie kat. I-II 320	m ³ m ³	 320,000	
				RAZEM	320,000
2.4	45262211-3	Nr STWiOR: M.11.09.00 Kotwy, mikropale i gwoździe gruntowe			
2.4.1	KNR 2-10 1001-01	Wykonanie mikropali iniekcyjnych, zbrojonych o średnicy zewnętrznej <80mm 444	m m	 444,000	
				RAZEM	444,000
3	45262310-7	Nr STWiOR: M.12.00.00 Zbrojenie			
3.1	45262310-7	Nr STWiOR: M.12.01.00 Stal zbrojeniowa			
3.2	45262310-7	Nr STWiOR: M.12.01.01 Zbrojenie miękkie			
3.2.1	KNR 2-13 0702-02	Zbrojenie murów oporowych - ściany o wysokości do 5 m 13,5736	t t	 13,574	
				RAZEM	13,574
4	45262300-4	Nr STWiOR: M.13.00.00 Beton			
4.1	45262300-4	Nr STWiOR: M.13.01.05 Beton ustroju niosącego układany w deskowaniu C30/37			
4.1.1	KNR 2-13 0701-02	Deskowanie murów oporowych o wysokości 5-10 m 250	m ² m ²	 250,000	
				RAZEM	250,000
4.1.2	KNR 2-13 0703-05	Betonowanie murów oporowych zbrojonych o wysokości do 5 m 110	m ³ m ³	 110,000	
				RAZEM	110,000
4.2	45450000-6	Nr STWiOR: M.13.06.11 Dylatacja styku elementów betonowych z wkładek gumowych			
4.2.1	Kalkulacja indywidualna	Dylatacja styku elementów betonowych z wkładek gumowych 14	m m	 14	
				RAZEM	14
4.3	45450000-6	Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji betonowych			
4.3.1	KNNR-W 10 2606-07 OBI.08.02.01	Nr STWiOR: M.13.07.02 Zabezpieczenie powierzchni betonowych wyprawą 262	m ² m ²	 262,000	
				RAZEM	262,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5	45320000-6	Nr STWiOR: M.15.00.00 Izolacje i nawierzchnie na obiektach			
5.1	45320000-6	Nr STWiOR: M.15.01.00 Izolacje cienkie			
5.2	45320000-6	Nr STWiOR: M.15.01.01 Izolacje bitumiczne wykonywane na zimno			
5.2.1	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 225	m ² m ²	 225,000	
				RAZEM	225,000
5.2.2	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa Krotność = 2 225	m ² m ²	 225,000	
				RAZEM	225,000
6	45200000-9	Nr STWiOR: M.16.02.00 Inne odwodnienia			
6.1	45200000-9	Nr STWiOR: M.16.02.02 Dreny z tworzyw sztucznych			
6.1.1	KNNR 11 0703-05	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych prostych o śr. nom. 150 mm 57	m m	 57,000	
				RAZEM	57,000
7	34928300-1	Nr STWiOR: M.19.00.00 Elementy zabezpieczające			
7.1	34928300-1	Nr STWiOR: M.19.01.11 Bariery ochronne stalowe			
7.1.1	KNNR 6 0703-08	Bariery ochronne stalowe dwustronne o masie 49 kg/m - zakończenia barier 136	m m	 136,000	
				RAZEM	136,000
8	45221100-3	Nr STWiOR: M.20.00.00 Inne Roboty mostowe			
8.1	45221100-3	Nr STWiOR: M.20.01.00 Roboty różne			
8.2	45221100-3	Nr STWiOR: M.20.04.02 Umocnienie cieku			
8.2.1	KNR 2-14 0704-01	Wykonanie umocnień brzegowych siatkowo-kamiennych 68,25	m ³ m ³	 68,250	
				RAZEM	68,250
8.3	45221100-3	Nr STWiOR: M.20.04.03 Umocnienie skarp cieku			
8.3.1	KNR 2-14 0703-01	Narzut z kamienia łamanego o masie do 500 kg na skarpach wykonywany z ładu 161,2	m ³ m ³	 161,200	
				RAZEM	161,200