

KOSZTORYS OFERTOWY**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : WZMOCNIENIE I STABILIZACJA SKARPY NASYPU W PASIE DROGOWYM UL. MŁYŃSKIEJ W MUROWANEJ GOŚLINIE
ADRES INWESTYCJI : miasto Murowana Goślina - ob. ewidencyjny 302111_4.0001 Murowana Goślina, jednostka ewidencyjna Miasto Murowana Goślina
INWESTOR : Urząd Miasta i Gminy Murowana Goślina
ADRES INWESTORA : 62-065 Murowana Goślina, Plac Powstańców Wielkopolskich 9

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marcin Kaczmarek
DATA OPRACOWANIA : 30.06.2022

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : I KWARTAŁ 2022 SEKOCENBUD

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), M, S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.06.2022

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Kosztorys sporządzono na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym

Przedmiotem niniejszego projektu jest wzmocnienie i stabilizacja nasypu w pasie drogowym drogi gminnej - ul. Młyńska w m. Murowana Goślina wraz z odwodnieniem do istniejących wpustów za pomocą korytka ściekowego.

Zaprojektowano skarpe o pochyleniu 1:1, której konstrukcja opiera się na wymianie gruntu, umocnieniu nasypu warstwami geotkaniny 46/46 kN/m oraz wzmocnieniu płytą ażurową na podsypce piask.-hum. 1:1.

Odwodnienie skarpy realizowane jest poprzez odprowadzenie wody do istniejących wpustów projektowanymi korytkami ściekowymi.

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty pomiarowe				
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0.05		
2		Usuwanie drzew- nasadzeń				
2 d.2	KNR 2-01 0109-06	Ręczne ścinanie i karczowanie rzadkich krzaków i pod- szycia	m ²	26.3		
3 d.2	KNR 2-01 0103-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.	2		
4 d.2	KNR 2-01 0103-02	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.	2		
5 d.2	KNR 2-01 0103-03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.	2		
6 d.2	KNR 2-01 0103-05	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm)	szt.	1		
7 d.2	KNR 2-01 0103-06	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 56-65 cm)	szt.	1		
8 d.2	KNR 2-01 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.	3		
9 d.2	KNR 2-01 0105-04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.	1		
10 d.2	KNR 2-01 0105-05	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.	1		
11 d.2	KNR 2-01 0105-06	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm)	szt.	1		
12 d.2	KNR 2-01 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m ³	0.71		
13 d.2	KNR 2-01 0110-04	Wywożenie dłużyc - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 6	m ³	0.71		
14 d.2	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny, gałęzi na odległość do 2 km	mp	1.31		
15 d.2	KNR 2-01 0110-05	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 6	mp	1.31		
16 d.2	KNR 2-01 0108-05	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	ha	0.005		
3		Roboty ziemne				
17 d.3	KNR 2-01 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III (wraz z usunięciem nasypów niebudowlanych) z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³	135		
18 d.3	Analiza własna	Wywóz na odległość do 15 km wraz z opłatą za składowanie na wysypisku - nasypy niebudowlane z humusem	m ³	135		
4	45112730-1	Umocnienie skarpy nasypu				
19 d.4	KNR 2-01 0207-02	Zakup oraz transport materiału do nasypów	m ³	162		
20 d.4	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m ³	162		
21 d.4	KNR 2-01 0311-01	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat.gr.I-II)	m ³	162		
22 d.4	KNR 9-11 0101-02	Wzmocnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym	m ²	540		
23 d.4	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III	m ²	217		
24 d.4	KNR 2-01 0516-03	Umocnienie skarp płytami ażurowymi na podsypce piask.- hum. 1:1 z wypełnieniem użuru humusem i obsianiem trawą	m ²	122		
25 d.4	KNR 2-31 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości do 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	49		
26 d.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	0.5		
5		Roboty wykończeniowe				
27 d.5	KNR 2-01 0510-03	Obsianie trawą terenów zielonych	m ²	95		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: