
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI: ROBOTY BUDOWLANE NA POLU REFULACYJNYM D -
UMOCNIENIA TYPU B O DŁUGOŚCI 100 MB

ADRES INWESTYCJI: KARSIBÓRZ POLE REFULACYJNE D

INWESTOR: URZĄD MORSKI W SZCZECINIE

ADRES INWESTORA: PLAC STEFANA BATOREGO 4, 70-207 SZCZECIN

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: HYDROTECHNICZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

HYDROTECHNICZNA

mgr inż. Zbigniew Nowak

SPECJALISTA
Wydziału Dróg i Budowl Morskich
Zbigniew Nowak
Zbigniew Nowak

DATA OPRACOWANIA: 2017-05-25

WYKONAWCA:

INWESTOR:

KOSZTORYS INWESTORSKI
CPV 452400000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		WYKONANIE UMOCNIENIA TYPU B O DŁUGOŚCI 100 MB			
1	KNR 2-01 0119-05 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa wałów ochronnych lub przeciwpowodziowych - Wytyczenie lini umocnienia typu b na akwencie	km		
		0,1	km	0,100	
				RAZEM	0,100
2	KNR 2-14 1001-05 analogia	Podczyszczenie dna na odcinku 100 mb	m3		
		4 * 100 * 0,5	m3	200,000	
				RAZEM	200,000
3	KNR 2-11 0518-01	Wykonanie materaca taśmowego o grubości 1.0 m o szerokości 4 m z płótkami z kieszek o wymiarach kraty 1x1 m (kieszki tworzące płotki dodatkowo przybić kołkami jak w materacu kołkowym). Transport materaca i wbudowanie	m2		
		4 * 100	m2	400,000	
				RAZEM	400,000
4	kalkulacja własna	Narzut z kamienia łamanego o masie do 500 kg pod wodą- Zakup kamienia, transport i nadsypanie na materace faszynowe warstwy 0,4 m kamieni łamanych	m2		
		100 * 3,5	m2	350,000	
				RAZEM	350,000
5	kalkulacja własna	Zakup gabionów o wymiarach 2,0x1,0x0,5 z drutu ocynkowanego o grubości 4.5 mm, oczka 10x10 cm	szt		
		100	szt	100,000	
				RAZEM	100,000
6		Zakup gabionów o wymiarach 2,0x1,0x1,0 z drutu ocynkowanego o grubości 4.5 mm, oczka 10x10 cm			
		50		50,000	
				RAZEM	50,000
7	kalkulacja własna	Narzut z kamienia łamanego lub otoczków kl III o masie do 500 kg na skarpach. Zakup i dokładne wypełnienie wszystkich koszy gabionowych, "zaszycie" wieka gabionu	m3		
		(100 * 2 * 0,5) + (100 * 1 * 1)	m3	200,000	
				RAZEM	200,000
8	kalkulacja własna	Montaż elementów prefabrykowanych o masie 6 t - Transport i ułożenie wszystkich gabionów na narzucie kamiennym na materacach faszynowych	szt.		
		150	szt.	150,000	
				RAZEM	150,000
9	kalkulacja własna	Transport, zakup i układanie geowłókniny na umocowaniu na odcinku 100 mb pod i nad wodą. zabicie co 1 m szpilek z pręta fi 10mm długości 1 m	m2		
		5,05 * 100	m2	505,000	
				RAZEM	505,000
10	KNR 2-01 0219-07 analogia + kalkulacja własna	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami zgarniakowymi 1.00 m3 na odkład w gruncie kat. I-III. - Wykonanie zasypu wzdłuż umocnień(z piasku zlokalizowanego na polu refulacyjnym - przewiezienie do miejsca wbudowania). Wykonanie wału o wysokości 1,5 m i szerokości korony 3 na odległości 180 mb	m3		
		((11,9 + 24,2) * 100) + (((3 + 4,5) / 2) * 180)	m3	4 285,000	
				RAZEM	4 285,000
11	KNR 2-01 0229-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		3610	m3	3 610,000	
				RAZEM	3 610,000
12	KNR 2-01 0229-07	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. I-III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 30 do 60 m Krotność = 2	m3		

KOSZTORYS INWESTORSKI
CPV 452400000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3610	m3	3 610,000	
				RAZEM	3 610,000
13 d.1	KSNR 1 0312-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gr.kat. I-III	m2		
		$((8 + 8) * 100) + (((3 + 4,5) / 2) * 180)$	m2	2 275,000	
				RAZEM	2 275,000
14 d.1	KNR 2-11 0603-01	Sadzenie żywokółów o długości 1.0-1.2 m śr. 3-5 cm. Grunt kat. I-II	szt.		
		2000	szt.	2 000,000	
				RAZEM	2 000,000
15 d.1	KNR 2-01 0224-05 z.sz. 2.3.2. 9903	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. IV Podłoże mokre wymagające użycia materaców.	m3		
		100 * 0,8 * 1,5	m3	120,000	
				RAZEM	120,000