
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 C O DŁUGOŚCI 50 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

DATA OPRACOWANIA: 2017-05-25

SPECJALISTA
Wydziału Dróg i Rudowli Morskich
Zbigniew Nowak
Zbigniew Nowak

WYKONAWCA:

INWESTOR:

KOSZTORYS INWESTORSKI
CPV 452400000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		WYKONANIE UMOCNIENIA TYPU C O DŁUGOŚCI 50 MB			
1 d.1	KNR 2-01 0119-05 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa wałów ochronnych lub przeciwpowodziowych - Wytyczenie lini umocnienia typu b na akwenie	km		
		0,05	km	0,050	
				RAZEM	0,050
2 d.1	kalkulacja własna	Usunięcie zalegających pozostałości kamiennych i faszynowych na odcinku 50 mb z możliwością wbudowania w skarpe umocnienia od strony lądowej. Podczyszczenie dna na odcinku 50 mb	m3		
		4 * 50 * 1	m3	200,000	
				RAZEM	200,000
3 d.1	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 * 50	m2	200,000	
				RAZEM	200,000
4 d.1	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		
		50 * 3,5	m2	175,000	
				RAZEM	175,000
5 d.1		Zakup gabionów o wymiarach 2,0x1,0x1,0 z drutu ocynkowanego o grubości 4.5 mm, oczka 10x10 cm			
		75		75,000	
				RAZEM	75,000
6 d.1	kalkulacja własna	Narzut z kamienia łamanego lub otoczaków kl III o masie do 500 kg na skarpach. Zakup i dokładne wypełnienie wszystkich koszy gabionowych, "zaszycie" wieka gabionu (50 * 2 * 1) + (50 * 1 * 1)	m3		
			m3	150,000	
				RAZEM	150,000
7 d.1	kalkulacja własna	Montaż elementów prefabrykowanych o masie 6 t - Transport i ułożenie wszystkich gabionów na narzucie kamiennym na materacach faszynowych	szt.		
		75	szt.	75,000	
				RAZEM	75,000
8 d.1	Kalkulacja własna	Zakup i ułożenie kamienia o średnicy fi 20-45 cm na skarpie o pochyleniu 1:1,5	m3		
		135	m3	135,000	
				RAZEM	135,000
9 d.1	kalkulacja własna	Zakup i ułożenie kamienia o średnicy fi15-20 cm na skarpie o pochyleniu 1:1,5	m3		
		135	m3	135,000	
				RAZEM	135,000
10 d.1	kalkulacja własna	Transport, zakup i układanie geowłókniny na umocowaniu na odcinku 50 mb pod i nad wodą. zabicie co 1 m szpilek z pręta fi 10mm długości 1 m	m2		
		5,55 * 50	m2	277,500	
				RAZEM	277,500
11 d.1	KNR 2-01 0219-07 analogia	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)	m3		
		17,9 * 50	m3	895,000	
				RAZEM	895,000
12 d.1	KNR 2-01 0229-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		895	m3	895,000	
				RAZEM	895,000

KOSZTORYS INWESTORSKI
CPV 452400000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1	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		
		895	m3	895,000	
				RAZEM	895,000
14 d.1	KSNR 1 0312-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gr.kat. I-III	m2		
		8 * 50	m2	400,000	
				RAZEM	400,000
15 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.		
		1000	szt.	1 000,000	
				RAZEM	1 000,000