

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kody CPV: 45240000-1 Budowa obiektów inżynierii wodnej Doraźne zabezpieczenie wyrwy brzegowej rzeki Bug w km 336+650÷336+750 - L-100 mb, w celu ochrony monastynu w Jabłecznej w m. Jabłeczna, gw. Sławatycze, pow. biański, woj. lubelskie		
1	Element	Roboty przygotowawcze		
1.1	KNR 1501/114/4	Wykoszenie porostów, ręcznie ze skarp, porost gęsty, twardy - teren planowanych prac		
	Wyliczenie ilości robót:			
		120*5,0	600,000000	
		RAZEM:	600,000000	m2 600,000
1.2	KNR 1501/115/2 analogia	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp, szerokość skarpy ponad 2,0' m		
	Wyliczenie ilości robót:			
		600.000	600,000000	
		RAZEM:	600,000000	m2 600,000
2	Element	Roboty konstrukcyjne		
2.1	KNR 201/507/2	Plantowanie skarp, dna rowów oraz skarp i korony nasypów przy robotach wodno - inżynieryjnych, wykopy, kategoria gruntu III - plantowanie skarpy pod geowłókninę		
	Wyliczenie ilości robót:			
		100*2	200,000000	
		RAZEM:	200,000000	m2 200,000
2.2	KNR 214/103/6 analogia	Wbijanie pali drewnianych palisad kafarem kroczącym, kategoria gruntu III, głębokość wbicia 3' m, pale fi 30 cm długości 6 mb, wbijane co 1mb na długości 100 mb w km 336+650÷336+750 rzeki Bug		
	Wyliczenie ilości robót:			
		101+18	119,000000	
		RAZEM:	119,000000	szt 119
2.3	KNR 211/301/4 analogia	Różne konstrukcje drewniane, bez wyrębów, z drewna okrągłego - montaż kierownic fi 30 cm, L=2,50 m		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(3,14*0,15*0,15)*2,50*21	3,709125	
		RAZEM:	3,709125	m3 3,709
2.4	KNR 211/301/4 analogia	Różne konstrukcje drewniane, bez wyrębów, z drewna okrągłego - montaż oczepu z drewna sosnowego okorowanego fi 20 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(3,14*0,1*0,1)*100	3,140000	
		RAZEM:	3,140000	m3 3,140
2.5	KNNRW 10/211 1/1 analogia	Umocnienia, drenaże i przygotowanie terenu pod wykopy. Umocnienie skarp wykopów i nasypów, włóknina syntetyczna. Korekta M - kołki 0,5 szt./m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(3,0+3,5)*100	650,000000	
		RAZEM:	650,000000	m2 650,000
2.6	Kalkulacja własna	Napełnienie worków z piaskiem i dociążenie nimi geowłókniny	szt.	200
2.7	KNR 211/1101/5 (1)	Transport lądowy materiałów na odległość do 0,5' km, załadunek i wyładunek ręczny, worki z piaskiem	t	0,8
2.8	KNR 211/506/1 analogia	Ułożenie faszyny luzem. Korekta M - tylko faszyna wiklinowa. 50 % objętości	m	200
2.9	KNR 201/502/1 analogia	Ręczne zasypywanie wnęk za ściankami budowli wodno - inżynieryjnych przy wysokości nasypu do 4' m, kategoria gruntu I-II z zakupem grubego piasku - 50 % objętości	m3	135
3	Element	Roboty wykończeniowe		
3.1	Kalkulacja własna	Uprzątnięcie terenu robót	obiekt	1