

PRZEDMIAR ROBÓT

Naprawa odwodnienia i umocnienie skarp nasypu parkingu
przy drodze wojewódzkiej nr 645 Myszyniec - D by - Nowogród - úom a w km 43+860

Lp	Pozycja katalogowa	Opis robót	Jedn. miary	Ilo jednostek	Razem
1	2	3	4	5	6
	D 01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE.			
	D 01.03.00	ROBOTY ROZBIÓRKOWE, USUNI CIE I OCHRONA DRZEW.			
	D 01.03.02	Rozbiórka budowli in ynierskich.			
1	D 01.03.02.16	Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej, uý onej na podsypce cementowo-piaskowej. 20,00mx1,00m	m2	20,00	
		RAZEM			20,00
2	D 01.03.02.17	Rozebranie kraw ników betonowych, uý onych na podsypce cementowo-piaskowej. 20,00m	m	20,00	
		RAZEM			20,00
	D 01.03.25	Usuni cie zadrzewie i ochrona drzew.			
3	D 01.03.25.04	Karczowanie pni wraz z wywiezieniem karpiny - pozostaý ci drzew rednicy 36-45cm. 10	szt.	10,00	
		RAZEM			10,00
	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE.			
	D 02.03.00	NASYPY.			
	D 02.03.01	Nasypy (niezbrojone) z gruntów kat. I-IV - uzupełnienie skarpy.			
4	D 02.03.01.01	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat I-II wraz z formowaniem i zag szczeniem nasypu. 5,00m*1,00m*8,00m	m3	40,00	
		RAZEM			40,00
	D.03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO.			
	D 03.02.00	KANALIZACJA DESZCZOWA.			
	D 03.02.01	Kanalizacja deszczowa z rur z PVC.			
5	D 03.02.01	Wykonanie studzienek ciekowych rednicy 500mm z osadnikiem i rusztem eliwnym na zamek, przykanaliki z PVC rednicy 200mm, wykopy liniowe o cianach pionowych. Wpusty z kr gów betonowych z dnem ø 500mm H=960mm z wpustem ulicznym D400 na zamek - szt.2 Przykanalik z rur PVC ø200mm: 4,00+13,00+5,00+5,00=27,00m Prefabrykowane wyloty denu do ø200mm - 2szt.	m		
		RAZEM			6,00
6	D 03.04.01	Wykonanie studni chýnnnych u podnu a cieku skarpowego ø 1000mm H=2,00m z wypełnieniem warstwami kruszywem zgodnie ze szczegóýem nr.1 Studnie chýpne szt.2	m		
		RAZEM			4,00
	D.04.00.00	PODBUDOWY			
	D 04.06.00	PODBUDOWA Z BETONU			
	D 04.06.01	Podbudowa z betonu cementowego.			
7	D 04.06.01.04	Wykonanie podbudowy z betonu C12/15 (B-15), piel gnacja betonu przez posypanie piaskiem i polewanie wod , grub. warstwy po zag. 20cm 20,00m*1,00m	m2	20,00	
		RAZEM			20,00
	D 05.00.00	NAWIERZCHNIE.			
	D 05.03.00	NAWIERZCHNIE ULEPSZONE.			
	D 05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej.			
8	D 05.03.23.31	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej grubo ci 8cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem. 20,00m*1,00m	m2	20,00	
					20,00
	D 06.00.00	ROBOTY WYKO CZENIOWE.			
	D 06.01.00	UMOCNIENIE POWIERZCHNIOWE SKARP, ROWÓW I CIEKÓW.			
	D 06.01.01	Umocnienie powierzchniowe humusowaniem i obsianiem.			
9	D 06.01.01.04	Plantowanie skarp i korony nasypów w gruncie kat. IV. 11,50*(0,5*(22,50+32,00))+2,50*22,50 - skarpa prawa 12,70*(0,5*(9,00+17,10)) - skarpa lewa	m2	369,63 165,74	
					535,36

	D 06.01.06	Umocnienie powierzchniowe elementami betonowymi prefabrykowanymi.			
10	D 06.01.06.21	Umocnienie skarp płytami a urowymi 60x40x10. Wypełnienie wolnych przestrzeni humusem i obsianie traw , podsypka piaskowa 5cm.	m2		
		11,50*(0,5*(22,50+32,00))+2,50*22,50 - skarpa prawa		369,63	
		12,70*(0,5*(9,00+17,10)) - skarpa lewa		165,74	
		RAZEM			535,36
	D 08.00.00	ELEMENTY ULIC I DRÓG.			
	D 08.01.00	KRAW NIKI.			
	D 08.01.01	Kraw niki betonowe na ławie betonowej.			
11	D 08.01.01.01	Ustawienie kraw ników betonowych o wym. 15x30cm wraz z wykonaniem ławy zwykłej z betonu C8/10 (B10).	m		
		20,00m		20,00	
		RAZEM			20,00
	D 08.05.00	CIEKI ULICZNE.			
	D 08.05.01	cieki uliczne z elementów prefabrykowanych			
12	D 08.05.01.21	Ułożenie cieków skarpowych z elementów prefabrykowanych typu trapezowego, na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zapraw cementow .	m		
		11,50+12,70		24,20	
		RAZEM			24,20
	M 21.00.00	FUNDAMENTY.			
	M 21.20.00	ŁAWY FUNDAMENTOWE.			
	M 21.20.10	ławy fundamentowe w deskowaniu.			
13	M 21.20.10.11	ławy fundamentowe z betonu C25/30 niekonstrukcyjnego w deskowaniu.	m3		
		0,60*0,30*(32,00+17,10)		8,84	
		RAZEM			8,84
14	M 21.20.10.69	Przygotowanie i montaż zbrojenia w fundamentach.	t		
		0,435+0,233		0,668	
		RAZEM			0,67

ýom a,

Sporz dziý