

Przedmiar robót

Obiekt	"Budowa ścieżki rowerowej Łęgi - Stolec
Kod CPV	45233140-2 Roboty drogowe
	-
	Roboty drogowe
Biuro kosztorysowe	DIM Pracownia Projektowa Dróg i Mostów ul. Sosnowa 6f 71-468 Szczecin

Sporządził mgr inż. Marcin Jurewicz

Szczecin luty 2020

*Rekomendacja Jakości dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

"Budowa ścieżki rowerowej Łęgi - Stolec

Nr	Kod pozycji	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		01.00.00	1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
		01.01.01	1.1 Odtworzenie (Wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych		
1	D.1.1		Wyznaczenie dróg w terenie równinnym	km	5,22
		01.02.02	1.2 Zdjęcie warstwy humusu lub/i darniny		
2	D.1.2		Zdjęcie warstwy humusu i lub darniny z wywozem i zagospodarowaniem urobku przez Wykonawcę	m3	13.271,00
		01.03.04	1.3 Przebudowa kablowych linii telekomunikacyjnych przy przebudowie dróg		
3	D.1.3		Zabezpieczenie kabla teletechnicznego rurą dwudzielną A110PS	m	17,00
4	D.1.4		Zabezpieczenie kabla energetycznego rurą dwudzielną A110PS	m	18,00
5	D.1.5		Zabezpieczenie sieci wodociągowej rurą dwudzielną stalową	m	12,00
		02.00.00	2. ROBOTY ZIEMNE		
		02.01.01	2.1 Wykonanie wykopów w gruntach I-V kat.		
6	D.2.1		Wykonanie wykopów z transportem na odkład i zagospodarowaniem we własnym zakresie przez Wykonawcę	m3	342,00
7	D.2.2		Wykonanie wykopów związanych z wymianą gruntów organicznych z transportem na odkład i zagospodarowaniem we własnym zakresie przez Wykonawcę	m3	3.078,00
		02.03.01	2.2 Wykonanie nasypów		
8	D.2.3		Wykonanie nasypów z materiału z dokopu z transportem	m3	4.968,00
9	D.2.4		Wykonanie nasypów po wybraniu gruntów organicznych z materiału z dokopu z transportem	m3	5.055,00
		04.00.00	3. PODBUDOWY		
		04.03.01	3.1 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych		
10	D.3.1		Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych	m2	19.218,00
11	D.3.2		Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych	m2	18.703,00
		04.04.02	3.2 Podbudowa z kruszywa łamanego		
12	D.3.3		Warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej C90/3 0/31,5 gr. 20 cm	m2	20.821,00
13	D.3.4		Warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej C90/3 0/31,5 gr. 30 cm	m2	354,00
14	D.3.6		Warstwa ścieralna z kruszywa łamanego 2/5mm stabilizowanego mechanicznie gr. 4cm	m2	300,00
		04.05.01	3.3 Podbudowa i ulepszone podłoże z kruszywa stabilizowanego cementem		
15	D.3.7		Warstwa technologiczna z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2,0 gr. 15cm	m2	9.431,00
16	D.3.8		Warstwa technologiczna z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2,0 gr. 30cm	m2	1.638,00
		06.00.00	4. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
		06.01.01	4.1 Umocnienie skarp i rowów poprzez humusowanie z obsianiem		
17	D.4.1		Humusowanie z obsianiem trawą przy gr. humusu 10cm	m2	7.573,00
		06.03.01	4.2 Ścinanie lub uzupełnianie poboczy i skarp		
18	D.4.2		Uzupełnianie poboczy wykonywane ręcznie - plantowanie	m2	7.573,00
		07.00.00	5. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
		07.02.01	5.1 Oznakowanie pionowe		
19	D.5.1		Ustawienie słupków do znaków drogowych	szt	8,00
20	D.5.2		Przymocowanie tarcz znaków drogowych do gotowych słupków	szt	8,00
21	D.5.3		Ustawienie słupków blokujących betonowych	szt	14,00
		08.00.00	6. ELEMENTY ULIC		
		08.01.01b	6.1 Krawężniki betonowe		
22	D.6.1		Zakup i ustawienie krawężnika betonowego 15x30 na ławie betonowej z oporem C12/15	m	181,00
23	D.6.2		Zakup i ustawienie krawężnika betonowego najazdowego 15x22 na ławie betonowej C12/15		

"Budowa ścieżki rowerowej Łęgi - Stolec

Nr	Kod pozycji	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
				m	10,00
24	D.6.3		Cięcie krawędzi jezdni	m	20,00
25	D.6.4		Wypełnienie szczeliny między krawężnikiem a istniejącą nawierzchnią bitumiczną	m	20,00
		08.03.01	6.2 Obrzeża betonowe		
26	D.6.5		Zakup i ustawienie obrzeży betonowych 8x30cm na ławie betonowej z oporem	m	260,00
		10.00.00	7. INNE		
		10.05.01	7.1 Ścieżki rowerowe		
27	D.7.1		Wykonanie warstwy ścieralnej z AC8S gr. 4cm czarna	m2	18.497,00
28	D.7.2		Wykonanie warstwy wiążącej z AC11W gr. 5cm	m2	18.960,00
		10.06.02	7.2 Elementy małej architektury		
29	D.7.3		Zakup i montaż stojaków na cztery rowery metalowy	kpl	10,00
30	D.7.4		Zakup i montaż metalowych koszy na śmieci	kpl	10,00
31	D.7.5		Zakup i montaż i 2 ław	kpl	10,00

"Budowa ścieżki rowerowej Łęgi - Stolec

Nr	Opis robót
	1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Nr ST: 01.00.00
	1.1 Odtworzenie (Wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych Nr ST: 01.01.01
	1.2 Zdjęcie warstwy humusu lub/i darniny Nr ST: 01.02.02
	1.3 Przebudowa kablowych linii telekomunikacyjnych przy przebudowie dróg Nr ST: 01.03.04
	2. ROBOTY ZIEMNE Nr ST: 02.00.00
	2.1 Wykonanie wykopów w gruntach I-V kat. Nr ST: 02.01.01
	2.2 Wykonanie nasypów Nr ST: 02.03.01
	3. PODBUDOWY Nr ST: 04.00.00
	3.1 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych Nr ST: 04.03.01
	3.2 Podbudowa z kruszywa łamanego Nr ST: 04.04.02
	3.3 Podbudowa i ulepszone podłoże z kruszywa stabilizowanego cementem Nr ST: 04.05.01
	4. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Nr ST: 06.00.00
	4.1 Umocnienie skarp i rowów poprzez humusowanie z obsianiem Nr ST: 06.01.01
	4.2 Ścinanie lub uzupełnianie poboczy i skarp Nr ST: 06.03.01
	5. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU Nr ST: 07.00.00
	5.1 Oznakowanie pionowe Nr ST: 07.02.01
	6. ELEMENTY ULIC Nr ST: 08.00.00
	6.1 Krawężniki betonowe Nr ST: 08.01.01b
	6.2 Obrzeża betonowe Nr ST: 08.03.01
	7. INNE Nr ST: 10.00.00
	7.1 Ścieżki rowerowe Nr ST: 10.05.01
	7.2 Elementy małej architektury Nr ST: 10.06.02