

Przedmiar robót

Obiekt "Przebudowa układu dróg na Osiedlu Sosnowym w Człopie"
Rodzaj robót BRANŻA DROGOWA ORAZ OŚWIETLENIE
Kod CPV 45233140-2 Roboty drogowe
-
Roboty drogowe
Biuro kosztorysowe Lubuskie Centrum Budownictwa Pasywnego Michał Kruczkowski, Chwałęcice ul. Żwirowa 204, 66-415 Kłodawa

Sporządził mgr inż. Marcin Jurewicz



Szczecin grudzień 2021

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

"Przebudowa układu dróg na Osiedlu Sosnowym w Człopie"

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 Ul. Kolejowa 1 0,11327 Ul. Kolejowa 2 0,12467 Ul. Osiedle Sosnowe 1 0,13322 Ul. Osiedle Sosnowe 2 0,05859	km km km km razem km	0,11 0,12 0,13 0,06 0,42
		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	615,00
		01.02.04	1.3 Rozbiórki elementów dróg		
3	D.1.3		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cem.piask. wraz z podbudową z wywozem i zagospodarowaniem materiału przez Wykonawcę Chodnik 50 Zjazdy 100	m2 m2 razem m2	50,00 100,00 150,00
4	D.1.4		Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowychna podsypce cem.piask. z wywozem i zagospodarowaniem materiału przez Wykonawcę Jezdnia 230*3	m2 razem m2	690,00 690,00
5	D.1.5		Rozebranie krawężników betonowych na lawie betonowej z oporem z wywozem i zagospodarowaniem materiału przez Wykonawcę	m	100,00
6	D.1.6		Rozebranie obrzeży z wywozem i zagospodarowaniem materiału przez Wykonawcę	m	40,00
		02.00.00	2. ROBOTY ZIEMNE		
		02.01.01	2.1 Wykonanie wykopów w gruntach I-V kat.		
7	D.2.1		Wykonanie wykopów z transportem na odkład i zagospodarowaniem we własnym zakresie przez Wykonawcę	m3	265,00
		02.03.01	2.2 Wykonanie nasypów		
8	D.2.2		Wykonanie nasypów z materiału z dokopu z transportem	m3	270,00
		03.00.00	3. KANALIZACJA DESZCZOWA		
		03.02.01a	3.1 Regulacja pionowa studzienek		
9	D.3.1		Regulacja pionowa zwieńczeń studni kanalizacji deszczowej i sanitarnej do projektowanych rzędnych terenu 12	kpl razem kpl	12,00 12,00
10	D.3.2		Zabezpieczenie kabla elektrycznego rurą dwudzielną 18	m razem m	18,00 18,00
11	D.3.3		Zabezpieczenie kabla teletechnicznego rurą dwudzielną 27	m razem m	27,00 27,00
12	D.3.4		Regulacja wysokościowa zaworów wodociągowych i wraz z wymianą skrzynek 10	szt razem szt	10,00 10,00
13	D.3.5		Regulacja zwieńczeń studni teletechnicznych 3	szt razem szt	3,00 3,00
14	D.3.6	Branża elektryczna	Budowa oświetlenia ulicznego, ułożenie kabli wraz z robotami ziemnymi, ustawienie słupów oświetleniowych wraz z uzbrojeniem i oprawami, pomiarem uziemienia, sprawdzeniem samoczynnego wylączenia 467	m razem m	467,00 467,00
		04.00.00	4. POBUDOWY		
		04.01.01	4.1 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża		
15	D.4.1		Profilowanie i zagęszczenie koryta Ul. Kolejowa 1 JEZDNIA 373 Ul. Kolejowa 1 POBOCZA 305 Ul. Kolejowa 1 ZJAZD 40 Ul. Kolejowa 2 JEZDNIA 405 Ul. Kolejowa 2 POBOCZA 350 Ul. Kolejowa 2 ZJAZD 46	m2 m2 m2 m2 m2 m2	373,00 305,00 40,00 405,00 350,00 46,00

"Przebudowa układu dróg na Osiedlu Sosnowym w Człopie"

Nr	Kod pozycji	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
			Ul. Osiedle Sosnowe 1 JEZDNIA 477	m2	477,00
			Ul. Osiedle Sosnowe 1 POBOCZA 365	m2	365,00
			Ul. Osiedle Sosnowe 1 ZJAZD 38	m2	38,00
			Ul. Osiedle Sosnowe 2 JEZDNIA 185	m2	185,00
			Ul. Osiedle Sosnowe 2 POBOCZA 155	m2	155,00
			razem	m2	2 739,00
		04.04.02	4.2 Podbudowa z kruszywa łamanego		
16	D.4.2		Warstwa podbudowy z kruszywa 0/32mm łamanego C90/3 stabilizowanego mechanicznie gr. 15cm		
			Chodnik 50	m2	50,00
			razem	m2	50,00
17	D.4.3		Warstwa podbudowy z kruszywa 0/32mm łamanego C90/3 stabilizowanego mechanicznie gr. 25cm		
			Ul. Kolejowa 1 JEZDNIA 373	m2	373,00
			Ul. Kolejowa 1 POBOCZA 305	m2	305,00
			Ul. Kolejowa 1 ZJAZD 40	m2	40,00
			Ul. Kolejowa 2 JEZDNIA 405	m2	405,00
			Ul. Kolejowa 2 POBOCZA 350	m2	350,00
			Ul. Kolejowa 2 ZJAZD 46	m2	46,00
			Ul. Osiedle Sosnowe 1 JEZDNIA 477	m2	477,00
			Ul. Osiedle Sosnowe 1 POBOCZA 365	m2	365,00
			Ul. Osiedle Sosnowe 1 ZJAZD 38	m2	38,00
			Ul. Osiedle Sosnowe 2 JEZDNIA 185	m2	185,00
			Ul. Osiedle Sosnowe 2 POBOCZA 155	m2	155,00
			razem	m2	2 739,00
		05.00.00	5. NAWIERZCHNIE		
		05.03.23	5.1 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej		
18	D.5.1		Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 8cm na podsypce cementowo piaskowej gr. 3cm kolor czerwony - pobocza		
			Ul. Kolejowa 1 POBOCZA 305	m2	305,00
			Ul. Kolejowa 2 POBOCZA 350	m2	350,00
			Ul. Osiedle Sosnowe 1 POBOCZA 365	m2	365,00
			Ul. Osiedle Sosnowe 2 POBOCZA 155	m2	155,00
			razem	m2	1 175,00
19	D.5.2		Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 8cm na podsypce cementowo piaskowej gr. 3cm kolor szara - zjazdy, chodnik		
			Ul. Kolejowa 1 ZJAZD 40	m2	40,00
			Ul. Kolejowa 2 ZJAZD 46	m2	46,00
			Ul. Osiedle Sosnowe 1 ZJAZD 38	m2	38,00
			Chodnik 50	m2	50,00
			razem	m2	174,00
20	D.5.3		Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej typu eko (szerokie fugi) gr. 8cm na podsypce piaskowej gr. 3cm szara - jezdnia		
			Ul. Kolejowa 1 JEZDNIA 373	m2	373,00
			Ul. Kolejowa 2 JEZDNIA 405	m2	405,00
			Ul. Osiedle Sosnowe 1 JEZDNIA 477	m2	477,00
			Ul. Osiedle Sosnowe 2 JEZDNIA 185	m2	185,00
			razem	m2	1 440,00
		06.00.00	6. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
		06.01.01	6.1 Umocnienie skarp i rowów poprzez humusowanie z obsianiem		
21	D.6.1		Humusowanie z obsianiem trawą przy gr. humusu 10cm	m2	200,00
		06.03.01	6.2 Ścinanie lub uzupełnianie poboczy i skarp		
22	D.6.2		Uzupełnianie poboczy wykonywane ręcznie - plantowanie	m2	200,00
		07.00.00	7. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
		07.02.01	6.1 Oznakowanie pionowe		
23	D.7.1		Ustawienie słupków do znaków drogowych z rur stalowych		
			3	szt	3,00
			razem	szt	3,00
24	D.7.2		Przymocowanie tarcz znaków drogowych do gotowych słupków		
			3	szt	3,00
			razem	szt	3,00
		08.00.00	8. ELEMENTY ULIC		
		08.01.01b	8.1 Ustawienie krążników betonowych		
25	D.8.1		Zakup i ustawienie opornika betonowego 12x25 na ławie betonowej C12/15		
			Ul. Kolejowa 1 117+118	m	235,00

"Przebudowa układu dróg na Osiedlu Sosnowym w Człopie"

Nr	Kod pozycji	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
			Ul. Kolejowa 2 130+125	m	255,00
			Ul. Osiedle Sosnowe 1 131+140	m	271,00
			Ul. Osiedle Sosnowe 2 110	m	110,00
			razem	m	871,00
26	D.8.2		Zakup i ustawienie krawężnika betonowego 15x22 na ławie betonowej C12/15		
			Ul. Kolejowa 1 151	m	151,00
			Ul. Kolejowa 2 271	m	271,00
			Ul. Osiedle Sosnowe 1 302	m	302,00
			Ul. Osiedle Sosnowe 2 110	m	110,00
			razem	m	834,00
		08.03.01	8.2 Obrzeża betonowe		
27	D.8.3		Zakup i ustawienie obrzeży betonowych 8x30cm na ławie betonowej z oporem		
			Przebrukowanie chodnika 40	m	40,00
			razem	m	40,00

"Przebudowa układu dróg na Osiedlu Sosnowym w Człopie"

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 Rozbiórki elementów dróg Nr ST: 01.02.04
	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. KANALIZACJA DESZCZOWA Nr ST: 03.00.00
	3.1 Regulacja pionowa studzienek Nr ST: 03.02.01a
	4. POBUDOWY Nr ST: 04.00.00
	4.1 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża Nr ST: 04.01.01
	4.2 Podbudowa z kruszywa łamanego Nr ST: 04.04.02
	5. NAWIERZCHNIE Nr ST: 05.00.00
	5.1 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej Nr ST: 05.03.23
	6. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Nr ST: 06.00.00
	6.1 Umocnienie skarp i rowów poprzez humusowanie z obsianiem Nr ST: 06.01.01
	6.2 Ścinanie lub uzupełnianie poboczy i skarp Nr ST: 06.03.01
	7. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU Nr ST: 07.00.00
	6.1 Oznakowanie pionowe Nr ST: 07.02.01
	8. ELEMENTY ULIC Nr ST: 08.00.00
	8.1 Ustawienie krawężników betonowych Nr ST: 08.01.01b
	8.2 Obrzeża betonowe Nr ST: 08.03.01