

Przedmiar robót

Obiekt	Przebudowa i rozbudowa ul. Słowackiego i Adama Asnyka w Dobiegniewie - ETAP I od km 0+680.00 do km 0+949.00
Kod CPV	45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
Inwestor	Gmina Dobiegniew, ul. Dembowskiego 2, 66-520 Dobiegniew
Biuro kosztorysowe	Lubuskie Centrum Budownictwa Pasywnego Michał Kruczkowski, Chwałęcice, ul. Żwirowa 204, 66-415 Kłodawa

Sporządził mgr inż. Marcin Jurewicz

Szczecin Październik 2023

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

Przebudowa i rozbudowa ul. Słowackiego i Adama Asnyka w Dobiegniewie - ETAP I od km 0+680.00 do km 0+949.00

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	0,27
		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 1193	m3	1 193,00
			razem	m3	1 193,00
		01.02.04	1.3 Rozbiórki elementów dróg		
3	D.1.3		Rozebranie nawierzchni z prefabrykowanych elementów betonowych (kostka betonowa, płyty chodnikowe, trylinka) na podsypce cem.piask. i podbudowie z wywozem materiału przez Wykonawcę 80	m2	80,00
			razem	m2	80,00
4	D.1.4		Rozbiórka nawierzchni z płyt betonowych drogowych z wywozem i zagospodarowaniem materiału przez Wykonawcę 800	m2	800,00
			razem	m2	800,00
5	D.1.5		Rozbiórka nawierzchni z kruszywa, destruktu bitumicznego, żużla z wywozem i zagospodarowaniem materiału przez Wykonawcę 400	m2	400,00
			razem	m2	400,00
6	D.1.6		Rozebranie krawężników betonowych na ławie betonowej z oporem z wywozem i zagospodarowaniem materiału przez Wykonawcę 100	m	100,00
			razem	m	100,00
7	D.1.7		Rozbiórka ogrodzenia z siatki stalowej ze słupkami stalowymi z wywozem i zagospodarowaniem materiały przez Wykonawcę. Ustawienie nowego ogrodzenia, siatka z panelowa zgrzewana, słupki stalowe, podmurówka betonowa prefabrykowana wraz z bramą wjazdową szerokość 4,00m 95	mb	95,00
			razem	mb	95,00
		01.03.04A	1.4 Budowa sieci telekomunikacyjnych		
8	D.1.8		Budowa kanału technologicznego KTu1 i KTp1 wraz ze studniami	m	250,00
		02.00.00	2. ROBOTY ZIEMNE		
		02.01.01	2.1 Wykonanie wykopów w gruntach I-V kat.		
9	D.2.1		Wykonanie wykopów z transportem na odkład i zagospodarowaniem materiału we własnym zakresie przez Wykonawcę	m3	950,00
		02.03.01	2.2 Wykonanie nasypów		
10	D.2.2		Wykonanie nasypów z materiału z dokopu z transportem, wbudowaniem i zagęszczeniem	m3	350,00
11	D.2.3		Wykonanie warstwy mrozoochronne z gruntu niewysadzinowego CBR min. 25% JEZDNIA Z KRUSZYWA 950	m3	950,00
			razem	m3	950,00
		03.00.00	3. KANALIZACJA DESZCZOWA		
		03.02.01a	3.1 Regulacja pionowa studzienek		
12	D.3.1		Regulacja wysokościowa zaworów wodociągowych.	szt	13,00
13	D.3.2		Regulacja wysokościowa studni kanalizacyjnych.	szt	6,00
		04.00.00	4. PODBUDOWY		
		04.01.01	4.1 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża		
14	D.4.1		Profilowanie i zagęszczenie koryta CHODNIKI LEWA 63+194+48+85+22+72 CHODNIK PRAWA 7+46+44+63+32 ZJAZDY LEWA 16+16+13+24+45 ZJAZD PRAWA 27+27+27+24+31+12 JEZDNIA 1850 JEZDNIA Z KRUSZYWA 950	m2	484,00
				m2	192,00
				m2	114,00
				m2	148,00
				m2	1 850,00
				m2	950,00
			razem	m2	3 738,00
		04.03.01	4.2 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych		
15	D.4.2		Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych JEZDNIA 1850	m2	1 850,00
			razem	m2	1 850,00
16	D.4.3		Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych		

Przebudowa i rozbudowa ul. Słowackiego i Adama Asnyka w Dobiegniewie - ETAP I od km 0+680.00 do km 0+949.00

Nr	Kod pozycji	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
			JEZDNIA 1850	m2	1 850,00
			razem	m2	1 850,00
		04.04.02	4.3 Podbudowa z kruszywa łamanego		
17	D.4.4		Warstwa podbudowy z kruszywa 0/31,5 mm łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 12cm - chodniki		
			CHODNIKI LEWA 63+194+48+85+22+72	m2	484,00
			CHODNIK PRAWA 7+46+44+63+32	m2	192,00
			razem	m2	676,00
18	D.4.5		Warstwa podbudowy z kruszywa 0/31,5 mm łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 15cm - zjazdy		
			ZJAZDY LEWA 16+16+13+24+45	m2	114,00
			ZJAZD PRAWA 27+27+27+24+31+12	m2	148,00
			razem	m2	262,00
19	D.4.6		Warstwa podbudowy z kruszywa 0/31,5mm łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 20cm - jezdnia		
			JEZDNIA 1850	m2	1 850,00
			razem	m2	1 850,00
20	D.4.7		Warstwa podbudowy z kruszywa 0/31,5mm łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 30cm - jezdnia z kruszywa		
			JEZDNIA Z KRUSZYWA 950	m2	950,00
			razem	m2	950,00
		04.05.01	4.4 Podbudowa i ulepszone podłoże z kruszywa stabilizowanego cementem		
21	D.4.8		Warstwa mrozoochronna z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2,0 gr. 15cm		
			CHODNIK OD 0+820 DO 0+948 48+85+22+72+32	m2	259,00
			ZJAZDY OD KM 0+820 DO 0+948 25+45+13+12+32	m2	127,00
			JEZDNIA OD KM 0+820 DO 0+948 700	m2	700,00
			razem	m2	1 086,00
22	D.4.9		Warstwa mrozoochronna z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2,0 gr. 30cm		
			CHODNIK OD KM 0+680 DO 0+820 62+194+7+46+44+63	m2	416,00
			ZJAZDY OD KM 0+680 DO 0+820 27+27+27+24+16+16	m2	137,00
			JEZDNIA OD KM 0+680 DO 0+820 1150	m2	1 150,00
			razem	m2	1 703,00
		05.00.00	5. NAWIERZCHNIE		
		05.03.05b	5.1 Nawierzchnie z betonu asfaltowego. Warstwa wiążąca i wyrównawcza		
23	D.5.1		Wykonanie warstwy wiążącej z AC16W gr. 8cm		
			JEZDNIA 1850	m2	1 850,00
			razem	m2	1 850,00
		05.03.13a	5.2 Nawierzchnia z mieszanki mastyksowo - grysowej (SMA)		
24	D.5.2		Wykonanie warstwy ścieralnej SMA 11 gr. 4cm		
			JEZDNIA 1850	m2	1 850,00
			razem	m2	1 850,00
		05.03.23	5.3 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej		
25	D.5.3		Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 8cm na podsypce cementowo piaskowej gr. 3cm kolor - zjazdy grafit		
			ZJAZDY LEWA 16+16+13+24+45	m2	114,00
			ZJAZD PRAWA 27+27+27+24+31+12	m2	148,00
			razem	m2	262,00
26	D.5.4		Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 8cm na podsypce cementowo piaskowej gr. 3cm szara - chodnik		
			CHODNIKI LEWA 63+194+48+85+22+72	m2	484,00
			CHODNIK PRAWA 7+46+44+63+32	m2	192,00
			razem	m2	676,00
		06.00.00	6. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
		06.01.01	6.1 Umocnienie skarp i rowów poprzez humusowanie z obsianiem		
27	D.6.1		Humusowanie z obsianiem trawą przy gr. humusu 10cm		
			2550	m2	2 550,00
			razem	m2	2 550,00
		06.03.01	6.2 Ścinanie lub uzupełnianie poboczny i skarp		
28	D.6.2		Uzupełnianie poboczny wykonywane ręcznie - plantowanie		
			2550	m2	2 550,00
			razem	m2	2 550,00
		07.00.00	7. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
		07.01.01	7.1 Oznakowanie poziome		
			Kod CPV: 45233221-4		
29	D.7.1		Materiałami grubowarstwowymi (masy chemoutwardzalne) - linie ciągłe.		
			13	m2	13,00
			razem	m2	13,00

Przebudowa i rozbudowa ul. Słowackiego i Adama Asnyka w Dobiegniewie - ETAP I od km 0+680.00 do km 0+949.00

Nr	Kod pozycji	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
30	D.7.2		Materiałami grubowarstwowymi (masy chemoutwardzalne) - linie przerywane. 4	m2	4,00
			razem	m2	4,00
31	D.7.3		Materiałami grubowarstwowymi (masy chemoutwardzalne) - linie na skrzyżowaniach i przejściach. 25	m2	25,00
			razem	m2	25,00
		07.02.01	7.2 Oznakowanie pionowe		
32	D.7.4		Ustawienie słupków do znaków drogowych z rur stalowych fi 60mm 5	szt	5,00
			razem	szt	5,00
33	D.7.5		Przymocowanie tarcz znaków drogowych do gotowych słupków 5	szt	5,00
			razem	szt	5,00
		08.00.00	8. ELEMENTY ULIC		
		08.01.01	8.1 Ustawienie krawężników betonowych (wg PN-EN 1340)		
34	D.8.1		Zakup i ustawienie krawężnika betonowego 15x30 na ławie betonowej z oporem C12/15 STRONA LEWA 26+27+56+20+36+8+32 STRONA PRAWA 19+18+30+75+80+32	m	205,00
			razem	m	459,00
35	D.8.2		Zakup i ustawienie krawężnika betonowego 15x22 na ławie betonowej z oporem C12/15 STRONA LEWA 7+7+7+11+19+7 STRONA PRAWA 7+7+7+7+20+7	m	58,00
			razem	m	113,00
36	D.8.3		Zakup i ustawienie opornika betonowego 12x25 na ławie betonowej z oporem C12/15 STRONA LEWA 8+8+4+4+4+16+6 STRONA PRAWA 12+12+12+12+12	m	50,00
			razem	m	110,00
		08.03.01	8.2 Obrzeża betonowe		
37	D.8.4		Zakup i ustawienie obrzeży betonowych 8x30cm na ławie betonowej z oporem C12/15 STRONA LEWA 29+85+23+40+11+34 STRONA PRAWA 4+22+20+60+17	m	222,00
			razem	m	345,00

Przebudowa i rozbudowa ul. Słowackiego i Adama Asnyka w Dobiegniewie - ETAP I od km 0+680.00 do km 0+949.00

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
	1.4 Budowa sieci telekomunikacyjnych Nr ST: 01.03.04A
	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. PODBUDOWY Nr ST: 04.00.00
	4.1 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża Nr ST: 04.01.01
	4.2 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych Nr ST: 04.03.01
	4.3 Podbudowa z kruszywa łamanego Nr ST: 04.04.02
	4.4 Podbudowa i ulepszone podłoże z kruszywa stabilizowanego cementem Nr ST: 04.05.01
	5. NAWIERZCHNIE Nr ST: 05.00.00
	5.1 Nawierzchnie z betonu asfaltowego. Warstwa wiążąca i wyrównawcza Nr ST: 05.03.05b
	5.2 Nawierzchnia z mieszanki mastyksowo - grysowej (SMA) Nr ST: 05.03.13a
	5.3 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
	7.1 Oznakowanie poziome Nr ST: 07.01.01 Kod CPV: 45233221-4
	7.2 Oznakowanie pionowe Nr ST: 07.02.01
	8. ELEMENTY ULIC Nr ST: 08.00.00
	8.1 Ustawienie krawężników betonowych (wg PN-EN 1340) Nr ST: 08.01.01
	8.2 Obrzeża betonowe Nr ST: 08.03.01