

Kosztorys ofertowy

Obiekt	„Remont drogi gminnej na działce 50/1, 50/2, 50/3, 102 polegający na wymianie nawierzchni chodnika i zjazdów”
Branża	Branża drogowa
Kod CPV	45233140-2 Roboty drogowe - Roboty drogowe
Inwestor	Gmina Trzciel, ul. Poznańska 22, 66-320 Trzciel
Biuro kosztorysowe	Lubuskie Centrum Budownictwa Pasywnego Michał Kruczkowski, ul. Żwirowa 204, 66-415 Kłodawa

Sporządził mgr inż. Marcin Jurewicz

Szczecin czerwiec 2017

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

„Remont drogi gminnej na działce 50/1, 50/2, 50/3, 102 polegający na wymianie nawierzchni chodnika i zjazdów”

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	D1		Wyznaczenie dróg w terenie równinnym	km	0,22
		01.02.02	1.2 Zdjęcie warstwy humusu lub/i darniny		
2			Zdjęcie warstwy humusu i lub darniny z wywozem i zagospodarowaniem urobku przez Wykonawcę	m3	74,00
		01.02.04	1.2 Rozbiórki elementów dróg		
3	D3		Rozebranie nawierzchni z płyt chodnikowych na podsypce cem.piask. z wywozem i zagospodarowaniem materiału przez Wykonawcę	m2	286,0
4	D4		Rozebranie nawierzchni z brukowca z wywozem i zagospodarowaniem materiału przez Wykonawcę	m2	415,0
5	D5		Rozebranie nawierzchni z betonu z wywozem i zagospodarowaniem materiału przez Wykonawcę	m2	50,0
6	D6		Rozebranie krawężników kamiennych na ławie betonowej z oporem - materiał do ponownego wbudowania	m	150,0
7	D7		Rozebranie krawężników betonowych na ławie betonowej z oporem z wywozem i zagospodarowaniem materiału przez Wykonawcę	m	132,00
8	D8		Zdjęcie słupków do znaków drogowych z ponownym montażem	szt	2,0
9	D9		Zdjęcie tarcz znaków drogowych z ponownym montażem	szt	2,0
		01.03.04	1.3 Przebudowa kablowych linii energetycznych przy przebudowie dróg		
10	D10		Zabezpieczenie kabla teletechnicznego rurą dwudzielną A110PS	m	12,00
11	D11		Zabezpieczenie kabla energetycznego rurą dwudzielną A110PS	m	23,00
12	D12		Regulacja wysokościowa studni kanalizacyjnych	szt	2,00
		02.00.00	2. ROBOTY ZIEMNE		
		02.01.01	2.1 Wykonanie wykopów w gruntach I-V kat.		
13	D13		Wykonanie wykopów z transportem na odkład i zagospodarowaniem we własnym zakresie przez Wykonawcę	m3	154,0
		02.03.01	2.2 Wykonanie nasypów		
14	D14		Wykonanie nasypów z materiału z dokopu z transportem	m3	20,0
		04.00.00	3. PODBUDOWY		
		04.04.02	3.1 Podbudowa z kruszywa łamanego		
15	D15		Warstwa podbudowy z kruszywa 0/32mm łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 15cm	m2	768,0
16	D16		Warstwa podbudowy z kruszywa 0/32mm łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 20cm	m2	141,00
		05.00.00	4. NAWIERZCHNIE		
		05.03.23	4.1 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej		
17	D17		Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm wraz z zabezpieczeniem przeciwilgociowym ścian budynku do głębokości wykopu schemat ułożenia i kolor zgodnie z projektem	m2	781,0
18	D18		Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm wraz z zabezpieczeniem przeciwilgociowym ścian budynku do głębokości wykopu schemat ułożenia i kolor zgodnie z projektem	m2	128,0
		06.00.00	5. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
		06.01.01	5.1 Umocnienie skarp i rowów poprzez humusowanie z obsianiem		
19	D19		Humusowanie z obsianiem trawą przy gr. humusu 10cm	m2	60,00
		06.03.01	5.2 Ścinanie lub uzupełnianie poboczy i skarp		
20	D20		Uzupełnianie poboczy wykonywane ręcznie - plantowanie	m2	60,00
		08.00.00	6. ELEMENTY ULIC		
		08.01.01	6.1 Ustawienie krawężników betonowych (wg PN-EN 1340)		

„Remont drogi gminnej na działce 50/1, 50/2, 50/3, 102 polegający na wymianie nawierzchni chodnika i zjazdów”

Nr	Kod pozycji	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
21	D21		Zakup i ustawienie krawężnika betonowego 15x30 na ławie betonowej z oporem C12/15 z uszczelnieniem przestrzeni między krawężnikiem a nawierzchnią jezdni masą zalewową	m	166,00
22	D22		Zakup i ustawienie krawężnika betonowego 15x22na ławie betonowej C12/15 z uszczelnieniem przestrzeni między krawężnikiem a nawierzchnią jezdni masą zalewową	m	51,00
		08.01.02a	6.2 Krawężniki kamienne		
23	D23		Ustawienie krawężnika kamiennego wyniesionego z rozbiórki na ławie betonowej z oporem C12/15 z uszczelnieniem przestrzeni między krawężnikiem a nawierzchnią jezdni masą zalewową	m	85,0
24	D24		Ustawienie krawężnika kamiennego wtopionego z rozbiórki na ławie betonowej z oporem C12/15 z uszczelnieniem przestrzeni między krawężnikiem a nawierzchnią jezdni masą zalewową	m	18,0
		08.03.01	6.3 Obrzeża betonowe		
25	D25		Zakup i ustawienie obrzeży betonowych 6x20cm na ławie betonowej z oporem	m	10,00

„Remont drogi gminnej na działce 50/1, 50/2, 50/3, 102 polegający na wymianie nawierzchni chodnika i zjazdów”

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Nr ST: 01.00.00				
	1.1 Odtworzenie (Wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych Nr ST: 01.01.01				
1	Wyznaczenie dróg w terenie równinnym	km	0,22		
	1.2 Zdjęcie warstwy humusu lub/i darniny Nr ST: 01.02.02				
2	Zdjęcie warstwy humusu i lub darniny z wywozem i zagospodarowaniem urobku przez Wykonawcę	m3	74,00		
	1.2 Rozbiórki elementów dróg Nr ST: 01.02.04				
3	Rozebranie nawierzchni z płyt chodnikowych na podsypce cem.piask. z wywozem i zagospodarowaniem materiału przez Wykonawcę	m2	286,0		
4	Rozebranie nawierzchni z brukowca z wywozem i zagospodarowaniem materiału przez Wykonawcę	m2	415,0		
5	Rozebranie nawierzchni z betonu z wywozem i zagospodarowaniem materiału przez Wykonawcę	m2	50,0		
6	Rozebranie krawężników kamiennych na ławie betonowej z oporem - materiał do ponownego wbudowania	m	150,0		
7	Rozebranie krawężników betonowych na ławie betonowej z oporem z wywozem i zagospodarowaniem materiału przez Wykonawcę	m	132,00		
8	Zdjęcie słupków do znaków drogowych z ponownym montażem	szt	2,0		
9	Zdjęcie tarcz znaków drogowych z ponownym montażem	szt	2,0		
	1.3 Przebudowa kablowych linii energetycznych przy przebudowie dróg Nr ST: 01.03.04				
10	Zabezpieczenie kabla teletechnicznego rurą dwudzielną A110PS	m	12,00		
11	Zabezpieczenie kabla energetycznego rurą dwudzielną A110PS	m	23,00		
12	Regulacja wysokościowa studni kanalizacyjnych	szt	2,00		
	2. ROBOTY ZIEMNE Nr ST: 02.00.00				
	2.1 Wykonanie wykopów w gruntach I-V kat. Nr ST: 02.01.01				
13	Wykonanie wykopów z transportem na odkład i zagospodarowaniem we własnym zakresie przez Wykonawcę	m3	154,0		
	2.2 Wykonanie nasypów Nr ST: 02.03.01				
14	Wykonanie nasypów z materiału z dokopu z transportem	m3	20,0		
	3. POBUDOWY Nr ST: 04.00.00				
	3.1 Podbudowa z kruszywa łamanego Nr ST: 04.04.02				
15	Warstwa podbudowy z kruszywa 0/32mm łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 15cm	m2	768,0		
16	Warstwa podbudowy z kruszywa 0/32mm łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 20cm	m2	141,00		
	4. NAWIERZCHNIE Nr ST: 05.00.00				
	4.1 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej Nr ST: 05.03.23				
17	Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 8cm na podsypce cementowo piaskowej gr. 3 cm wraz z zabezpieczeniem przeciwilgociowym ścian budynku do głębokości wykopu schemat ułożenia i kolor zgodnie z projektem	m2	781,0		
18	Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm na podsypce cementowo piaskowej gr. 3 cm wraz z zabezpieczeniem przeciwilgociowym ścian budynku do głębokości wykopu schemat ułożenia i kolor zgodnie z projektem	m2	128,0		
	5. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Nr ST: 06.00.00				
	5.1 Umocnienie skarp i rowów poprzez humusowanie z obsianiem Nr ST: 06.01.01				
19	Humusowanie z obsianiem trawą przy gr. humusu 10cm	m2	60,00		
	5.2 Ścinanie lub uzupełnianie poboczy i skarp Nr ST: 06.03.01				
20	Uzupełnianie poboczy wykonywane ręcznie - plantowanie	m2	60,00		
	6. ELEMENTY ULIC Nr ST: 08.00.00				
	6.1 Ustawienie krawężników betonowych (wg PN-EN 1340) Nr ST: 08.01.01				
21	Zakup i ustawienie krawężnika betonowego 15x30 na ławie betonowej z oporem C12/15 z uszczelnieniem przestrzeni między krawężnikiem a nawierzchnią jezdni masą zalewową	m	166,00		
22	Zakup i ustawienie krawężnika betonowego 15x22na ławie betonowej C12/15 z uszczelnieniem przestrzeni między krawężnikiem a nawierzchnią jezdni masą zalewową	m	51,00		
	6.2 Krawężniki kamienne Nr ST: 08.01.02a				

„Remont drogi gminnej na działce 50/1, 50/2, 50/3, 102 polegający na wymianie nawierzchni chodnika i zjazdów”

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
23	Ustawienie krawężnika kamiennego wyniesionego z rozbiórki na ławie betonowej z oporem C12/15 z uszczelnieniem przestrzeni między krawężnikiem a nawierzchnią jezdni masą zalewową	m	85,0		
24	Ustawienie krawężnika kamiennego wtopionego z rozbiórki na ławie betonowej z oporem C12/15 z uszczelnieniem przestrzeni między krawężnikiem a nawierzchnią jezdni masą zalewową	m	18,0		
6.3 Obrzeża betonowe					
Nr ST: 08.03.01					
25	Zakup i ustawienie obrzeży betonowych 6x20cm na ławie betonowej z oporem	m	10,00		
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				

„Remont drogi gminnej na działce 50/1, 50/2, 50/3, 102 polegający na wymianie nawierzchni chodnika i zjazdów”

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
	1.2 Rozbiórki elementów dróg Nr ST: 01.02.04
	1.3 Przebudowa kablowych linii energetycznych 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. POBUDOWY Nr ST: 04.00.00
	3.1 Podbudowa z kruszywa łamanego Nr ST: 04.04.02
	4. NAWIERZCHNIE Nr ST: 05.00.00
	4.1 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej Nr ST: 05.03.23
	5. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Nr ST: 06.00.00
	5.1 Umocnienie skarp i rowów poprzez humusowanie z obsianiem Nr ST: 06.01.01
	5.2 Ścinanie lub uzupełnianie poboczy i skarp Nr ST: 06.03.01
	6. ELEMENTY ULIC Nr ST: 08.00.00
	6.1 Ustawienie krawężników betonowych (wg PN-EN 1340) Nr ST: 08.01.01
	6.2 Krawężniki kamienne Nr ST: 08.01.02a
	6.3 Obrzeża betonowe Nr ST: 08.03.01