

## Kosztorys ofertowy

Obiekt	„Remont drogi gminnej na działce 114, 149 i 296, 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 114, 149 i 296, polegający na wymianie nawierzchni chodnika i zjazdów”

Nr	Kod pozycji	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		01.00.00	<b>1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
		01.01.01	<b>1.1 Odtworzenie (Wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych</b>		
1	D1		Wyznaczenie dróg w terenie równinnym	km	0,1
		01.02.04	<b>1.2 Rozbiórki elementów dróg</b>		
2	D2		Rozebranie podbudowy z kruszywa z wywozem i zagospodarowaniem materiału przez Wykonawcę	m3	3,5
3	D3		Rozebranie nawierzchni z płyt chodnikowych na podsypce cem.piask. z wywozem i zagospodarowaniem materiału przez Wykonawcę	m2	120,0
4	D4		Rozebranie nawierzchni z brukowca z wywozem i zagospodarowaniem materiału przez Wykonawcę	m2	70,0
5	D5		Rozebranie nawierzchni z betonu z wywozem i zagospodarowaniem materiału przez Wykonawcę	m2	40,0
6	D6		Rozebranie nawierzchni z mieszanki mineralno asfaltowej po ściek z wywozem i zagospodarowaniem materiału przez Wykonawcę oraz obcięciem krawędzi	m2	40,0
7	D7		Rozebranie krawężników kamiennych na ławie betonowej z oporem - materiał do ponownego wbudowania	m	110,0
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	<b>1.3 Przebudowa kablowych linii energetycznych przy przebudowie dróg</b>		
10	D10		Zabezpieczenie kabla teletechnicznego rurą dwudzielną A110PS	m	14,00
11	D11		Zabezpieczenie kabla energetycznego rurą dwudzielną A110PS	m	22,00
12	D12		Regulacja wysokościowa studni teletechnicznych	szt	1,00
13	D13		Regulacja wysokościowa wpustów ulicznych	szt	2,00
		02.00.00	<b>2. ROBOTY ZIEMNE</b>		
		02.01.01	<b>2.1 Wykonanie wykopów w gruntach I-V kat.</b>		
14	D14		Wykonanie wykopów z transportem na odkład i zagospodarowaniem we własnym zakresie przez Wykonawcę	m3	46,0
		02.03.01	<b>2.2 Wykonanie nasypów</b>		
15	D15		Wykonanie nasypów z materiału z dokopu z transportem	m3	10,0
		04.00.00	<b>3. POBUDOWY</b>		
		04.04.02	<b>3.1 Podbudowa z kruszywa łamanego</b>		
16	D16		Warstwa podbudowy z kruszywa 0/32mm łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 15cm	m2	230,0
		05.00.00	<b>4. NAWIERZCHNIE</b>		
		05.03.23	<b>4.1 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej</b>		
17	D17		Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 8cm na podsypce cementowo piaskowej gr. 3cm wraz z zabezpieczeniem przeciwlodziowym ścian budynku do głębokości wykopu schemat ułożenia i kolor kostki zgodnie z projektem	m2	199,5
18	D18		Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 8cm na podsypce cementowo piaskowej gr. 3cm wraz z zabezpieczeniem przeciwlodziowym ścian budynku do głębokości wykopu schemat ułożenia i kolor kostki zgodnie z projektem	m2	30,5
		08.00.00	<b>5. ELEMENTY ULIC</b>		
		08.01.02a	<b>5.1 Krawężniki kamienne</b>		
19	D19		Ustawienie krawężnika kamiennego wyniesionego z rozbiórki na ławie betonowej z oporem C12/15 poszerzonej pod ściek przykrawężnikowy wraz z wykonaniem ścieku z betonowej kostki brukowej z uszczelnieniem przestrzeni między krawężnikiem nawierzchnią jezdni masą zalewową	m	88,0
20	D20		Ustawienie krawężnika kamiennego wtopionego z rozbiórki na ławie betonowej z oporem C12/15 poszerzonej pod ściek przykrawężnikowy wraz z wykonaniem ścieku z betonowej kostki brukowej z uszczelnieniem przestrzeni między krawężnikiem nawierzchnią jezdni masą zalewową	m	22,0
		08.03.01	<b>5.2 Obrzeża betonowe</b>		

„Remont drogi gminnej na działce 114, 149 i 296, polegający na wymianie nawierzchni chodnika i zjazdów”

Nr	Kod pozycji	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
21	D21		Zakup i ustawienie obrzeży betonowych 6x20cm na ławie betonowej z oporem	m	10,00

„Remont drogi gminnej na działce 114, 149 i 296, polegający na wymianie nawierzchni chodnika i zjazdów”

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	<b>1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b> <b>Nr ST: 01.00.00</b>				
	<b>1.1 Odtworzenie (Wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych</b> <b>Nr ST: 01.01.01</b>				
1	Wyznaczenie dróg w terenie równinnym	km	0,1		
	<b>1.2 Rozbiórki elementów dróg</b> <b>Nr ST: 01.02.04</b>				
2	Rozebranie podbudowy z kruszywa z wywozem i zagospodarowaniem materiału przez Wykonawcę	m3	3,5		
3	Rozebranie nawierzchni z płyt chodnikowych na podsypce cem.piask. z wywozem i zagospodarowaniem materiału przez Wykonawcę	m2	120,0		
4	Rozebranie nawierzchni z brukowca z wywozem i zagospodarowaniem materiału przez Wykonawcę	m2	70,0		
5	Rozebranie nawierzchni z betonu z wywozem i zagospodarowaniem materiału przez Wykonawcę	m2	40,0		
6	Rozebranie nawierzchni z mieszanki mineralno asfaltowej po ściek z wywozem i zagospodarowaniem materiału przez Wykonawcę oraz obcięciem krawędzi	m2	40,0		
7	Rozebranie krawężników kamiennych na ławie betonowej z oporem - materiał do ponownego wbudowania	m	110,0		
8	Zdjęcie słupków do znaków drogowych z ponownym montażem	szt	2,0		
9	Zdjęcie tarcz znaków drogowych z ponownym montażem	szt	2,0		
	<b>1.3 Przebudowa kablowych linii energetycznych przy przebudowie dróg</b> <b>Nr ST: 01.03.04</b>				
10	Zabezpieczenie kabla teletechnicznego rurą dwudzielną A110PS	m	14,00		
11	Zabezpieczenie kabla energetycznego rurą dwudzielną A110PS	m	22,00		
12	Regulacja wysokościowa studni teletechnicznych	szt	1,00		
13	Regulacja wysokościowa wpustów ulicznych	szt	2,00		
	<b>2. ROBOTY ZIEMNE</b> <b>Nr ST: 02.00.00</b>				
	<b>2.1 Wykonanie wykopów w gruntach I-V kat.</b> <b>Nr ST: 02.01.01</b>				
14	Wykonanie wykopów z transportem na odkład i zagospodarowaniem we własnym zakresie przez Wykonawcę	m3	46,0		
	<b>2.2 Wykonanie nasypów</b> <b>Nr ST: 02.03.01</b>				
15	Wykonanie nasypów z materiału z doku z transportem	m3	10,0		
	<b>3. POBUDOWY</b> <b>Nr ST: 04.00.00</b>				
	<b>3.1 Podbudowa z kruszywa łamanego</b> <b>Nr ST: 04.04.02</b>				
16	Warstwa podbudowy z kruszywa 0/32mm łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 15cm	m2	230,0		
	<b>4. NAWIERZCHNIE</b> <b>Nr ST: 05.00.00</b>				
	<b>4.1 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej</b> <b>Nr ST: 05.03.23</b>				
17	Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 8cm na podsypce cementowo piaskowej gr. 3cm wraz z zabezpieczeniem przeciwlilgociowym ścian budynku do głębokości wykopu schemat ułożenia i kolor kostki zgodnie z projektem	m2	199,5		
18	Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 8cm na podsypce cementowo piaskowej gr. 3cm wraz z zabezpieczeniem przeciwlilgociowym ścian budynku do głębokości wykopu schemat ułożenia i kolor kostki zgodnie z projektem	m2	30,5		
	<b>5. ELEMENTY ULIC</b> <b>Nr ST: 08.00.00</b>				
	<b>5.1 Krawężniki kamienne</b> <b>Nr ST: 08.01.02a</b>				
19	Ustawienie krawężnika kamiennego wyniesionego z rozbiórki na ławie betonowej z oporem C12/15 poszerzonej pod ściek przykrawężnikowy wraz z wykonaniem ścieku z betonowej kostki brukowej z uszczelnieniem przestrzeni między krawężnikiem nawierzchnią jezdni masą zalewową	m	88,0		
20	Ustawienie krawężnika kamiennego wtopionego z rozbiórki na ławie betonowej z oporem C12/15 poszerzonej pod ściek przykrawężnikowy wraz z wykonaniem ścieku z betonowej kostki brukowej z uszczelnieniem przestrzeni między krawężnikiem nawierzchnią jezdni masą zalewową	m	22,0		
	<b>5.2 Obrzeża betonowe</b> <b>Nr ST: 08.03.01</b>				
21	Zakup i ustawienie obrzeży betonowych 6x20cm na ławie betonowej z oporem	m	10,00		
	Razem				
	Podatek VAT				
	<b>Ogółem kosztorys</b>				

„Remont drogi gminnej na działce 114, 149 i 296, 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 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. PODBUDOWY 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
	<b>5. ELEMENTY ULIC</b> <b>Nr ST: 08.00.00</b>
	5.1 Krawężniki kamienne Nr ST: 08.01.02a
	5.2 Obrzeża betonowe Nr ST: 08.03.01