

Przedmiar robót

Obiekt	Przebudowa ul. Strzeleckiej w Witnicy
Kod CPV	45233140-2 Roboty drogowe
	-
	Roboty drogowe
Inwestor	GMINA WITNICA, ul. Plac Andrzeja Zabłockiego 6, 66-460 Witnica
Biuro kosztorysowe	Lubuskie Centrum Budownictwa Pasywnego Michał Kruczkowski

Sporządził mgr inż. Marcin Jurewicz

Chwałęcice styczeń 2024

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

Przebudowa ul. Strzeleckiej w Witnicy

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	0,99
		01.02.01	1.2 Wycinka drzew i krzewów		
2	D.1.2		Ścinanie drzew piłą mechaniczną wraz z karczowaniem, wywozem dłużyc, gałęzi, karpin i zagospodarowaniem materiału przez Wykonawcę	szt	35,00
		01.02.02	1.3 Zdjęcie warstwy humusu lub/i darniny		
3	D.1.3		Zdjęcie warstwy humusu i lub darniny z wywozem i zagospodarowaniem urobku przez Wykonawcę 747	m3	747,00
			razem	m3	747,00
		01.02.04	1.4 Rozbiórki elementów dróg		
4	D.1.4		Rozbiórka nawierzchni z prefabrykowanych elementów betonowych z wywozem i zagospodarowaniem materiału przez Wykonawcę 1050	m2	1 050,000
			razem	m2	1 050,000
5	D.1.5		Rozebranie nawierzchni z trylinki na podsypce cem.piask. z wywozem i zagospodarowaniem materiału przez Wykonawcę 3200	m2	3 200,00
			razem	m2	3 200,00
6	D.1.6		Rozebranie nawierzchni z betonu z dywanikiem bitumicznym z wywozem i zagospodarowaniem materiału przez Wykonawcę 350	m2	350,00
			razem	m2	350,00
7	D.1.7		Rozebranie podbudowy z kruszywa z wywozem i zagospodarowaniem materiału przez Wykonawcę 3200+350	m2	3 550,00
			razem	m2	3 550,00
8	D.1.8		Rozebranie krawężników na ławie betonowej z oporem z wywozem i zagospodarowaniem materiału przez Wykonawcę 950	m	950,00
			razem	m	950,00
9	D.1.9		Rozebranie obrzeży z wywozem i zagospodarowaniem materiału przez Wykonawcę 1050	m	1 050,00
			razem	m	1 050,00
10	D.1.10		Zdjęcie słupków do znaków drogowych z wywozem i zagospodarowaniem materiału przez Wykonawcę 4	szt	4,00
			razem	szt	4,00
11	D.1.11		Zdjęcie tarcz znaków drogowych z wywozem i zagospodarowaniem materiału przez Wykonawcę 4	szt	4,00
			razem	szt	4,00
		02.00.00	2. ROBOTY ZIEMNE		
		02.01.01	2.1 Wykonanie wykopów w gruntach I-V kat.		
12	D.2.1		Wykonanie wykopów z transportem na odkład i zagospodarowaniem we własnym zakresie przez Wykonawcę 5488	m3	5 488,00
			razem	m3	5 488,00
		02.03.01	2.2 Wykonanie nasypów		
13	D.2.2		Wykonanie nasypów z materiału z dokopu z transportem 930	m3	930,00
			razem	m3	930,00
		03.00.00	3. KANALIZACJA DESZCZOWA		
		03.02.01a	3.1 Regulacja pionowa studzienek		
14	D.3.1		Wymiana i regulacja wysokościowa zwieńczeń studni kanalizacji sanitarnej 42	szt	42,00
			razem	szt	42,00
15	D.3.2		Regulacja wysokościowa zaworów wodociągowych i gazowych 22	szt	22,00
			razem	szt	22,00
16	D.3.3		Regulacja wysokościowa studni teletechnicznej 20	szt	20,00
			razem	szt	20,00
		04.00.00	4. PODBUDOWY		
		04.01.01	4.1 Profilowanie i zagęszczenie podłoża		

Przebudowa ul. Strzeleckiej w Witnicy

Nr	Kod pozycji	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
17	D.4.1		Profilowanie i zagęszczenie podłoża		
			chodniki 1600	m2	1 600,00
			jezdnia 5070	m2	5 070,00
			miejsca postojowe 420	m2	420,00
			pasy rowerowe 2580	m2	2 580,00
			miejsca postojowe 55	m2	55,00
			zjazdy 554	m2	554,00
			razem	m2	10 279,00
		04.04.02	4.2 Podbudowa z kruszywa łamanego		
18	D.4.2		Warstwa podbudowy z kruszywa 0/32mm łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 15cm		
			chodniki 1600	m2	1 600,00
			razem	m2	1 600,00
19	D.4.3		Warstwa podbudowy z kruszywa 0/32mm łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 20cm		
			jezdnia 5070	m2	5 070,00
			miejsca postojowe 420	m2	420,00
			pasy rowerowe 2580	m2	2 580,00
			miejsca postojowe 55	m2	55,00
			zjazdy 554	m2	554,00
			razem	m2	8 679,00
20	D.4.4		Warstwa podbudowy z kruszywa 0/32mm łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 25cm		
			130	m2	130,00
			razem	m2	130,00
		04.04.02A	4.3 Podbudowa i ulepszone podłoże z kruszywa stabilizowanego cementem		
21	D.4.5		Warstwa mrozoochronna z mieszanki niezwiązanej CBR min. 25% gr. 22cm		
			jezdnia 5070	m2	5 070,00
			miejsca postojowe 420	m2	420,00
			pasy rowerowe 2580	m2	2 580,00
			miejsca postojowe 55	m2	55,00
			zjazdy 554	m2	554,00
			razem	m2	8 679,00
22	D.4.6		Warstwa mrozoochronna z mieszanki niezwiązanej CBR min. 25% gr. 32cm		
			chodnik 1600	m2	1 600,00
			razem	m2	1 600,00
		05.00.00	5. NAWIERZCHNIE		
		05.03.01	5.1 Nawierzchnie z kostki kamiennej		
23	D.5.1		Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej 9x11 na podsypce cementowo piaskowej gr. 5cm		
			130	m2	130,00
			razem	m2	130,00
		05.03.23	5.2 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej		
24	D.5.2		Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej typu szeroka fuga gr. 8cm na podsypce piaskowej gr. 5cm kolor szary		
			jezdnia 4960	m2	4 960,00
			razem	m2	4 960,00
25	D.5.3		Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej typu szeroka fuga gr. 8cm na podsypce piaskowej gr. 5cm kolor grafit		
			miejsca postojowe 420	m2	420,00
			razem	m2	420,00
26	D.5.4		Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 8cm na podsypce cementowo piaskowej gr. 5cm kolor czerwona bezfazowa		
			pasy rowerowe 2580	m2	2 580,00
			razem	m2	2 580,00
27	D.5.5		Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 8cm na podsypce cementowo piaskowej gr. 5cm kolor niebieski		
			miejsca postojowe 55	m2	55,00
			razem	m2	55,00
28	D.5.6		Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 8cm na podsypce cementowo piaskowej gr. 5cm kolor szary		
			chodniki 1600	m2	1 600,00
			razem	m2	1 600,00
29	D.5.7		Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 8cm na podsypce cementowo piaskowej gr. 5cm kolor grafit		
			zjazdy 554	m2	554,00
			razem	m2	554,00
30	D.5.8		Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 8cm na podsypce cementowo piaskowej gr. 5cm kolor czerwony		
			progi 110	m2	110,00
			razem	m2	110,00

Przebudowa ul. Strzeleckiej w Witnicy

Nr	Kod pozycji	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		06.00.00	6. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
		06.01.01	6.1 Umocnienie skarp i rowów poprzez humusowanie z obsianiem		
31	D.6.1		Humusowanie z obsianiem trawą przy gr. humusu 10cm 4028	m2	4 028,00
			razem	m2	4 028,00
		06.03.01	6.2 Ścinanie lub uzupełnianie poboczy i skarp		
32	D.6.2		Uzupełnianie poboczy wykonywane ręcznie - plantowanie 4028	m2	4 028,00
			razem	m2	4 028,00
		07.00.00	7. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
		07.01.01	7.1 Oznakowanie poziome		
33	D.7.1		Materiałami cienkowarstwowymi (masy chemoutwardzalne) - linie ciągłe 190	m2	190,00
			razem	m2	190,00
34	D.7.2		Materiałami cienkowarstwowymi (masy chemoutwardzalne) - linie przerywane 140	m2	140,00
			razem	m2	140,00
35	D.7.3		Materiałami cienkowarstwowymi (masy chemoutwardzalne) - symbole 17	m2	17,00
			razem	m2	17,00
		07.02.01	7.2 Oznakowanie pionowe		
36	D.7.4		Ustawienie słupków do znaków drogowych 21	szt	21,00
			razem	szt	21,00
37	D.7.5		Przymocowanie tarcz znaków drogowych do gotowych słupków 23	szt	23,00
			razem	szt	23,00
		08.00.00	8. ELEMENTY ULIC		
		08.01.01	8.1 Ustawienie krawężników betonowych (wg PN-EN 1340)		
38	D.8.1		Zakup i ustawienie krawężnika betonowego 15x30 na ławie betonowej z oporem C12/15 wraz z odcinkami łukowymi i przejściowymi 1050	m	1 050,00
			razem	m	1 050,00
39	D.8.2		Zakup i ustawienie krawężnika betonowego 15x22 na ławie betonowej z oporem C12/15 545	m	545,00
			razem	m	545,00
40	D.8.3		Zakup i ustawienie krawężnika betonowego 12x25 na ławie betonowej z oporem C12/15 3377	m	3 377,00
			razem	m	3 377,00
		08.03.01	8.2 Obrzeża betonowe		
41	D.8.4		Zakup i ustawienie obrzeży betonowych 8x30cm na ławie betonowej z oporem 1050	m	1 050,00
			razem	m	1 050,00

Przebudowa ul. Strzeleckiej w Witnicy

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 Wycinka drzew i krzewów Nr ST: 01.02.01
	1.3 Zdjęcie warstwy humusu lub/i darniny Nr ST: 01.02.02
	1.4 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. PODBUDOWY Nr ST: 04.00.00
	4.1 Profilowanie i zagęszczenie podłoża Nr ST: 04.01.01
	4.2 Podbudowa z kruszywa łamanego Nr ST: 04.04.02
	4.3 Podbudowa i ulepszone podłoże z kruszywa stabilizowanego cementem Nr ST: 04.04.02A
	5. NAWIERZCHNIE Nr ST: 05.00.00
	5.1 Nawierzchnie z kostki kamiennej Nr ST: 05.03.01
	5.2 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
	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