

Przedmiar robót

Obiekt	Przebudowa drogi ul. Głównej w m. Lubin wraz z odcinkiem drogi ul. Turkusowej w m. Wapnica wraz z sieciami - etap II (od km 0+340 do km 0+600)
Kod CPV	45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
Inwestor	GMINA MIĘDZYDROJE
Biuro kosztorysowe	Drogowa Pracownia Projektowa "A3" Justyna Roman

Sporządził mgr inż. Marcin Jurewicz

Szczecin maj 2023

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

Przebudowa drogi ul. Głównej w m. Lubin wraz z odcinkiem drogi ul. Turkusowej w m. Wapnica wraz z sieciami - etap II (od km 0+340 do km 0+600)

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		Odtworzenie dróg w terenie równinnym	km	0,26
		01.02.01	1.2 Wycinka drzew i krzewów		
2	D.1.2		Ścinanie drzew piłą mechaniczną śr. <10 cm wraz z karczowaniem	szt	48,00
3	D.1.3		Ścinanie drzew piłą mechaniczną śr. 10-15 cm wraz z karczowaniem	szt	2,00
4	D.1.4		Ścinanie drzew piłą mechaniczną śr. 16-25 cm wraz z karczowaniem	szt	1,00
5	D.1.5		Ścinanie drzew piłą mechaniczną śr. 26-35 cm wraz z karczowaniem	szt	1,00
6	D.1.6		Ścinanie drzew piłą mechaniczną śr. 36-45 cm wraz z karczowaniem	szt	1,00
7	D.1.7		Ścinanie drzew piłą mechaniczną śr. 46-55 cm wraz z karczowaniem	szt	2,00
8	D.1.8		Wywożenie karpiny 10-15 50*0,05 16-25 1*0,07 26-35 1*0,17 36-45 1*0,28 46-55 2*0,45 56-65 0*0,65 66-75 0*0,88 >75 0*0,98	mp mp mp mp mp mp mp mp mp	2,50 0,07 0,17 0,28 0,90 0,00 0,00 0,00 0,00
			razem	mp	3,92
9	D.1.9		Wywożenie gałęzi 10-15 50*0,06 16-25 1*0,17 26-35 1*0,42 36-45 1*0,77 46-55 2*1,35 56-65 0*1,95 66-75 0*2,72 >75 0*3,22	mp mp mp mp mp mp mp mp mp	3,00 0,17 0,42 0,77 2,70 0,00 0,00 0,00 0,00
			razem	mp	7,06
10	D.1.10		Wywożenie dłużyc 10-15 50*0,07 16-25 1*0,20 26-35 1*0,24 36-45 1*0,30 46-55 2*0,42 56-65 0*0,58 66-75 0*0,77 >75 0*0,88	mp mp mp mp mp mp mp mp mp	3,50 0,20 0,24 0,30 0,84 0,00 0,00 0,00 0,00
			razem	mp	5,08
		01.02.02	1.3 Zdjęcie warstwy humusu lub/i darniny		
11	D.1.11		Zdjęcie warstwy humusu i lub darniny z wywozem i zagospodarowaniem urobku przez Wykonawcę	m3	445,00
		01.02.04	1.4 Rozbiórki elementów dróg		
12	D.1.12		Rozbiórka nawierzchni bitumicznej śr. gr. 6cm z wywozem i zagospodarowaniem materiału przez Wykonawcę	m2	1 340,00
13	D.1.13		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cem.piask. i podbudowie z wywozem i zagospodarowaniem materiału przez Wykonawcę	m2	25,00
14	D.1.14		Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych chodnikowych 35x35 na podsypce cem.piask. i podbudowie z wywozem i zagospodarowaniem materiału przez Wykonawcę	m2	6,00
15	D.1.15		Rozebranie nawierzchni z trylinki na podsypce cem.piask. i podbudowie z wywozem i zagospodarowaniem materiału przez Wykonawcę	m2	322,00
16	D.1.16		Rozebranie nawierzchni z płyt ażurowych z wywozem materiału i zagospodarowaniem przez Wykonawcę	m2	23,00

Przebudowa drogi ul. Głównej w m. Lubin wraz z odcinkiem drogi ul. Turkusowej w m. Wapnica wraz z sieciami - etap II (od km 0+340 do km 0+600)

Nr	Kod pozycji	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
17	D.1.17		Rozbiórka podbudowy kamienisto - żużlowej śr. gr. 40cm z wywozem i zagospodarowaniem materiału przez Wykonawcę	m2	1 340,00
18	D.1.18		Rozebranie obrzeży betonowych z wywozem i zagospodarowaniem materiału przez Wykonawcę	m	19,00
19	D.1.19		Rozebranie krawężników betonowych na ławie betonowej z oporem z wywozem i zagospodarowaniem materiału przez Wykonawcę	m	186,00
		02.00.00	2. ROBOTY ZIEMNE		
		02.01.01	2.1 Wykonanie wykopów w gruntach I-V kat.		
20	D.2.1		Wykonanie wykopów z transportem na odkład i zagospodarowaniem materiału we własnym zakresie przez Wykonawcę	m3	857,00
		02.03.01	2.2 Wykonanie nasypów		
21	D.2.2		Wykonanie nasypów z materiału z dokopu	m3	966,00
22	D.2.3		Wykonanie nasyp z materiału o CBR \geq 20% śr. gr. 29 cm	m3	205,00
23	D.2.4		Wykonanie nasyp z materiału o CBR \geq 20% śr. gr. 22 cm	m3	5,00
		02.03.01c	2.3 Wzmocnienie geosyntetykiem podłoża nasypu na gruncie słabonośnym		
24	D.2.5		Wykonanie materacu z geosyntetyku (geotkanina z poliestru 100/50 wypełniona gruntem niespoistym o CBR \geq 20%) gr. 30cm	m2	2 471,00
		04.00.00	3. PODBUDOWY		
		04.01.01	3.1 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża		
25	D.3.1		Profilowanie i zagęszczenie podłoża	m2	2 471,00
		04.03.01	3.2 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych Kod CPV: 45230000-8		
26	D.3.2		Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych	m2	2 290,00
27	D.3.3		Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych	m2	1 561,00
		04.04.02	3.3 Podbudowa z kruszywa łamanego		
28	D.3.4		Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej C90/3 # 0/32 CBR min. 80% stabilizowanej mechanicznie gr. 20cm	m2	2 038,00
29	D.3.5		Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej C90/3 # 0/32, CBR min. 80% stabilizowanej mechanicznie gr. 15cm	m2	757,00
		04.05.01	3.4 Podbudowa i ulepszone podłoże z kruszywa stabilizowanego cementem Kod CPV: 45233220-7		
30	D.3.6		Warstwa podbudowy pomocniczej z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2,0 gr. 20cm	m2	478,00
31	D.3.7		Warstwa podbudowy pomocniczej z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2,0 gr. 15cm	m2	1 561,00
32	D.3.8		Warstwa ulepszonego podłoża gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2,0 gr. 20cm	m2	29,00
33	D.3.9		Warstwa ulepszonego podłoża gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2,0 gr. 10cm	m2	729,00
		05.00.00	4. NAWIERZCHNIE		
		05.03.05a	4.1 Nawierzchnie z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna		
34	D.4.1		Wykonanie warstwy ścieralnej z AC11S gr. 4cm	m2	1 561,00
		05.03.05b	4.2 Nawierzchnie z betonu asfaltowego. Warstwa wiążąca i wyrównawcza		
35	D.4.2		Wykonanie warstwy wiążącej z AC16W gr. 7cm	m2	1 561,00
		05.03.23	4.3 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej Kod CPV: 45233220-7		
36	D.4.3		Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej 20x10 gr. 8 cm na podsypce cementowo piaskowej gr. 5cm grafit	m2	29,00
37	D.4.4		Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej 20x10 gr. 8 cm na podsypce cementowo piaskowej gr. 5cm szara	m2	478,00
		06.00.00	5. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Kod CPV: 45112730-1		

Przebudowa drogi ul. Głównej w m. Lubin wraz z odcinkiem drogi ul. Turkusowej w m. Wapnica wraz z sieciami - etap II (od km 0+340 do km 0+600)

Nr	Kod pozycji	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		06.01.01	5.1 Umocnienie skarp i rowów poprzez humusowanie z obsianiem Kod CPV: 45112730-1		
38	D.5.1		Wyrównanie terenu w granicach pasa drogowego wraz z humusowaniem i obsianiem trawą przy gr. humusu 10cm.	m2	856,00
		06.03.01	5.2 Ścinanie lub uzupełnianie poboczy i skarp Kod CPV: 45112730-1		
39	D.5.2		Uzupełnianie poboczy wykonywane ręcznie - plantowanie.	m2	856,00
		07.00.00	6. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
		07.01.01	6.1 Oznakowanie poziome Kod CPV: 45233221-4		
40	D.6.1		Materiałami grubowarstwowymi (masy chemoutwardzalne) - linie ciągłe.	m2	47,00
41	D.6.2		Materiałami grubowarstwowymi (masy chemoutwardzalne) - linie przerywane.	m2	13,00
42	D.6.3		Materiałami cienkowarstwowymi (masy chemoutwardzalne) - strzałki i symbolw	m2	5,00
43	D.6.4		Malowanie żywicą koloru czerwonego przejść dla pieszych	m2	38,00
		07.02.01	6.2 Oznakowanie pionowe		
44	D.6.5		Ustawienie słupków do znaków drogowych z rur stalowych	szt	3,00
45	D.6.6		Przymocowanie tarcz znaków drogowych do gotowych słupków	szt	4,00
46	D.6.7		Ustawienie balustrady U-11a z montażem do muru oporowego	m	198,00
		08.00.00	7. ELEMENTY ULIC		
		08.01.01	7.1 Krawężniki betonowe		
47	D.7.1		Zakup i ustawienie opornika betonowego 12x25 na ławie betonowej C12/15 z oporem	m	141,00
48	D.7.2		Zakup i ustawienie krawężnika betonowego 15x22 na ławie betonowej C12/15 z oporem	m	14,00
49	D.7.3		Zakup i ustawienie krawężnika betonowego 15x30 na ławie betonowej C12/15 z oporem	m	585,00
		08.03.01	7.2 Obrzeża betonowe		
50	D.7.4		Zakup i ustawienie obrzeży betonowych 8x30cm na podsypce cementowo piaskowej	m	176,00
		09.00.00	8. ZIELEŃ DROGOWA		
		09.01.01	8.1 Zieleń drogowa (trawniki, drzewa, krzewy , kwietniki)		
51	D.8.1		Wykonanie nasadzeń kompensacyjnych krzewów wraz z pielęgnacją w okresie 3 lat	szt	256,00
52	D.8.2		Wykonanie bylin z pielęgnacją w okresie 3 lat	szt	330,00
		10.00.00	9. INNE		
		10.01.01	9.1 Montaż muru oporowego Kod CPV: 44212321-5		
53	D.9.1		Wykonanie muru oporowego ze ścian prefabrykowanych typu L h=380cm - M3	mb	181,00
		10.05.01	9.2 Ścieżki rowerowe Kod CPV: 44212321-5		
54	D.9.2		Wykonanie warstwy ścieralnej z AC8S gr. 5cm	m2	729,00

Przebudowa drogi ul. Głównej w m. Lubin wraz z odcinkiem drogi ul. Turkusowej w m. Wapnica wraz z sieciami - etap II (od km 0+340 do km 0+600)

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
	2.3 Wzmocnienie geosyntetykiem podłoża nasypu na gruncie słabonośnym Nr ST: 02.03.01c
	3. PODBUDOWY Nr ST: 04.00.00
	3.1 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża Nr ST: 04.01.01
	3.2 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych Nr ST: 04.03.01 Kod CPV: 45230000-8
	3.3 Podbudowa z kruszywa łamanego Nr ST: 04.04.02
	3.4 Podbudowa i ulepszone podłoże z kruszywa stabilizowanego cementem Nr ST: 04.05.01 Kod CPV: 45233220-7
	4. NAWIERZCHNIE Nr ST: 05.00.00
	4.1 Nawierzchnie z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna Nr ST: 05.03.05a
	4.2 Nawierzchnie z betonu asfaltowego. Warstwa wiążąca i wyrównawcza Nr ST: 05.03.05b
	4.3 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej Nr ST: 05.03.23 Kod CPV: 45233220-7
	5. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Nr ST: 06.00.00 Kod CPV: 45112730-1
	5.1 Umocnienie skarp i rowów poprzez humusowanie z obsianiem Nr ST: 06.01.01 Kod CPV: 45112730-1
	5.2 Ścinanie lub uzupełnianie poboczy i skarp Nr ST: 06.03.01 Kod CPV: 45112730-1
	6. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU Nr ST: 07.00.00
	6.1 Oznakowanie poziome Nr ST: 07.01.01 Kod CPV: 45233221-4
	6.2 Oznakowanie pionowe Nr ST: 07.02.01
	7. ELEMENTY ULIC Nr ST: 08.00.00
	7.1 Krawężniki betonowe Nr ST: 08.01.01
	7.2 Obrzeża betonowe Nr ST: 08.03.01
	8. ZIELEŃ DROGOWA Nr ST: 09.00.00
	8.1 Zieleń drogowa (trawniki, drzewa, krzewy , kwietniki) Nr ST: 09.01.01
	9. INNE Nr ST: 10.00.00
	9.1 Montaż muru oporowego Nr ST: 10.01.01 Kod CPV: 44212321-5
	9.2 Ścieżki rowerowe Nr ST: 10.05.01 Kod CPV: 44212321-5