

Przedmiar robót

Obiekt	Przebudowa drogi ul. Głównej w m. Lubin wraz z odcinkiem drogi ul. Turkusowej w m. Wapnica wraz z sieciami - etap III (od km 0+600 do km 0+990)
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 III (od km 0+600 do km 0+990)

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	0,39
		01.02.01	1.2 Wycinka drzew i krzewów		
2	D.1.2		Ścinanie drzew piłą mechaniczną śr. <10 cm wraz z karczowaniem	szt	69,00
3	D.1.3		Ścinanie drzew piłą mechaniczną śr. 10-15 cm wraz z karczowaniem	szt	9,00
4	D.1.4		Ścinanie drzew piłą mechaniczną śr. 16-25 cm wraz z karczowaniem	szt	15,00
5	D.1.5		Ścinanie drzew piłą mechaniczną śr. 26-35 cm wraz z karczowaniem	szt	9,00
6	D.1.6		Ścinanie drzew piłą mechaniczną śr. 36-45 cm wraz z karczowaniem	szt	2,00
7	D.1.7		Ścinanie drzew piłą mechaniczną śr. 46-55 cm wraz z karczowaniem	szt	2,00
8	D.1.8		Ścinanie drzew piłą mechaniczną śr. 56-65 cm wraz z karczowaniem	szt	1,00
9	D.1.9		Ścinanie drzew piłą mechaniczną śr. >75 cm wraz z karczowaniem	szt	2,00
10	D.1.10		Wywożenie karpiny wraz z zagospodarowaniem materiału przez Wykonawcę		
			10-15 78*0,05	mp	3,90
			16-25 15*0,07	mp	1,05
			26-35 9*0,17	mp	1,53
			36-45 2*0,28	mp	0,56
			46-55 2*0,45	mp	0,90
			56-65 1*0,65	mp	0,65
			66-75 0*0,88	mp	0,00
			>75 2*0,98	mp	1,96
			razem	mp	10,55
11	D.1.11		Wywożenie gałęzi wraz z zagospodarowaniem materiału przez Wykonawcę		
			10-15 78*0,06	mp	4,68
			16-25 15*0,17	mp	2,55
			26-35 9*0,42	mp	3,78
			36-45 2*0,77	mp	1,54
			46-55 2*1,35	mp	2,70
			56-65 2*1,95	mp	3,90
			66-75 0*2,72	mp	0,00
			>75 2*3,22	mp	6,44
			razem	mp	25,59
12	D.1.12		Wywożenie dłużyc wraz z zagospodarowaniem materiału przez Wykonawcę		
			10-15 78*0,07	mp	5,46
			16-25 15*0,20	mp	3,00
			26-35 9*0,24	mp	2,16
			36-45 2*0,30	mp	0,60
			46-55 2*0,42	mp	0,84
			56-65 1*0,58	mp	0,58
			66-75 0*0,77	mp	0,00
			>75 2*0,88	mp	1,76
			razem	mp	14,40
13	D.1.13		Mechaniczne ścinanie z karczowaniem krzewów i podrostu z wywozem i zagospodarowaniem przez Wykonawcę	ha	0,0250
		01.02.02	1.3 Zdjęcie warstwy humusu lub/i darniny		
14	D.1.14		Zdjęcie warstwy humusu i lub darniny z wywozem i zagospodarowaniem urobku przez Wykonawcę	m3	475,00
		01.02.04	1.4 Rozbiórki elementów dróg		
15	D.1.15		Rozbiórka nawierzchni bitumicznej śr. gr. 6cm z wywozem i zagospodarowaniem materiału przez Wykonawcę	m2	2 301,00
16	D.1.16		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cem.piask. i podbudowie z wywozem i zagospodarowaniem materiału przez Wykonawcę	m2	165,00
17	D.1.17		Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych chodnikowych 35x35 na podsypce cem.piask. i podbudowie z wywozem i zagospodarowaniem materiału przez Wykonawcę		

Przebudowa drogi ul. Głównej w m. Lubin wraz z odcinkiem drogi ul. Turkusowej w m. Wapnica wraz z sieciami - etap III (od km 0+600 do km 0+990)

Nr	Kod pozycji	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
				m2	460,00
18	D.1.18		Rozbiórka podbudowy kamienisto - żuźlowej śr. gr. 40cm z wywozem i zagospodarowaniem materiału przez Wykonawcę	m2	2 301,00
19	D.1.19		Rozebranie obrzeży betonowych z wywozem i zagospodarowaniem materiału przez Wykonawcę	m	139,00
20	D.1.20		Rozebranie krawężników betonowych na ławie betonowej z oporem z wywozem i zagospodarowaniem materiału przez Wykonawcę	m	732,00
21	D.1.21		Rozbiórka ogrodzenia z prefabrykowanych elementów betonowych z wywozem i zagospodarowaniem materiały przez Wykonawcę	mb	174,00
22	D.1.22		Rozbiórka budynku trafostacji z wywozem i zagospodarowaniem materiały przez Wykonawcę	kpl	1,00
23	D.1.23		Zdjęcie słupków do znaków drogowych z wywozem i zagospodarowaniem materiału przez Wykonawcę	szt	10,00
24	D.1.24		Zdjęcie tarcz znaków drogowych z wywozem i zagospodarowaniem materiału przez Wykonawcę	szt	10,00
		02.00.00	2. ROBOTY ZIEMNE		
		02.01.01	2.1 Wykonanie wykopów w gruntach I-V kat.		
25	D.2.1		Wykonanie wykopów z transportem na odkład i zagospodarowaniem materiału we własnym zakresie przez Wykonawcę	m3	295,00
		02.03.01	2.2 Wykonanie nasypów		
26	D.2.2		Wykonanie nasypów z materiału z dokopu	m3	985,00
		04.00.00	3. PODBUDOWY		
		04.01.01	3.1 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża		
27	D.3.1		Profilowanie i zagęszczenie podłoża	m2	4 052,00
		04.03.01	3.2 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych Kod CPV: 45230000-8		
28	D.3.2		Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych	m2	3 748,00
29	D.3.3		Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych	m2	2 329,00
		04.04.02	3.3 Podbudowa z kruszywa łamanego		
30	D.3.4		Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej C90/3 # 0/32 CBR min. 80% stabilizowanej mechanicznie gr. 20cm	m2	2 329,00
31	D.3.5		Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej C90/3 # 0/32, CBR min. 80% stabilizowanej mechanicznie gr. 15cm	m2	1 454,00
		04.05.01	3.4 Podbudowa i ulepszone podłoże z kruszywa stabilizowanego cementem Kod CPV: 45233220-7		
32	D.3.6		Warstwa podbudowy pomocniczej z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2,0 gr. 15cm	m2	2 329,00
33	D.3.7		Warstwa ulepszonego podłoża gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2,0 gr. 20cm	m2	7,00
		05.00.00	4. NAWIERZCHNIE		
		05.03.01	4.1 Nawierzchnie z kostki kamiennej Kod CPV: 45233220-7		
34	D.4.1		Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej 15/17 z wypełnieniem spoin zaprawą epoksydową na podsypce cementowo piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m2	28,00
		05.03.05a	4.2 Nawierzchnie z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna		
35	D.4.2		Wykonanie warstwy ścieralnej z AC11S gr. 4cm	m2	2 329,00
36	D.4.3		Wykonanie warstwy ścieralnej z AC11S gr. 5cm	m2	1 419,00
		05.03.05b	4.3 Nawierzchnie z betonu asfaltowego. Warstwa wiążąca i wyrównawcza		
37	D.4.4		Wykonanie warstwy wiążącej z AC16W gr. 7cm	m2	2 329,00
		05.03.23	4.4 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej Kod CPV: 45233220-7		
38	D.4.5		Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm na podsypce cementowo piaskowej gr. 5cm grafit		

Przebudowa drogi ul. Głównej w m. Lubin wraz z odcinkiem drogi ul. Turkusowej w m. Wapnica wraz z sieciami - etap III (od km 0+600 do km 0+990)

Nr	Kod pozycji	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
				m2	7,00
		06.00.00	5. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Kod CPV: 45112730-1		
		06.01.01	5.1 Umocnienie skarp i rowów poprzez humusowanie z obsianiem Kod CPV: 45112730-1		
39	D.5.1		Wyrównanie terenu w granicach pasa drogowego wraz z humusowaniem i obsianiem trawą przy gr. humusu 10cm.	m2	791,00
		06.03.01	5.2 Ścinanie lub uzupełnianie poboczy i skarp Kod CPV: 45112730-1		
40	D.5.2		Uzupełnianie poboczy wykonywane ręcznie - plantowanie.	m2	791,00
		07.00.00	6. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
		07.01.01	6.1 Oznakowanie poziome Kod CPV: 45233221-4		
41	D.6.1		Materiałami grubowarstwowymi (masy chemoutwardzalne) - linie ciągłe.	m2	5,00
42	D.6.2		Materiałami grubowarstwowymi (masy chemoutwardzalne) - linie przerywane.	m2	14,00
43	D.6.3		Materiałami cienkowarstwowymi (masy chemoutwardzalne) - strzałki i symbolw	m2	6,00
		07.02.01	6.2 Oznakowanie pionowe		
44	D.6.4		Ustawienie słupków do znaków drogowych z rur stalowych	szt	21,00
45	D.6.5		Przymocowanie tarcz znaków drogowych do gotowych słupków	szt	35,00
46	D.6.6		Ustawienie balustrady U-11a z montażem do muru oporowego	m	315,00
		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	13,00
48	D.7.2		Zakup i ustawienie krawężnika betonowego 15x22 na ławie betonowej C12/15 z oporem	m	9,00
49	D.7.3		Zakup i ustawienie krawężnika betonowego 15x30 na ławie betonowej C12/15 z oporem	m	772,00
		08.03.01	7.2 Obrzeża betonowe		
50	D.7.4		Zakup i ustawienie obrzeży betonowych 8x30cm na podsypce cementowo piaskowej	m	417,00
		10.00.00	8. INNE		
		10.01.01	8.1 Montaż muru oporowego Kod CPV: 44212321-5		
51	D.8.1		Wykonanie muru oporowego ze ścian prefabrykowanych typu L h=105cm - M4	mb	134,00
52	D.8.2		Wykonanie muru oporowego ze ścian prefabrykowanych typu L h=280cm - M5	mb	70,00
53	D.8.3		Wykonanie muru oporowego ze ścian prefabrykowanych typu L h=50cm - M5	mb	95,00
		10.05.01	8.2 Ścieżki rowerowe Kod CPV: 44212321-5		
54	D.8.4		Wykonanie warstwy ścieralnej z AC8S gr. 5cm	m2	1 447,00
		10.06.02	8.3 Elementy małej architektury Kod CPV: 44212321-5		
55	D.8.5		Modernizacja bramy wjazdowej do m. Lubin poprzez usunięcie istniejącej farby, wykonanie powłoki ochronnej i ponowne pomalowanie farbą odporną na warunki atmosferyczne w 2 warstwach	m2	544,00

Przebudowa drogi ul. Głównej w m. Lubin wraz z odcinkiem drogi ul. Turkusowej w m. Wapnica wraz z sieciami - etap III (od km 0+600 do km 0+990)

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. 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 kostki kamiennej Nr ST: 05.03.01 Kod CPV: 45233220-7
	4.2 Nawierzchnie z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna Nr ST: 05.03.05a
	4.3 Nawierzchnie z betonu asfaltowego. Warstwa wiążąca i wyrównawcza Nr ST: 05.03.05b
	4.4 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. INNE Nr ST: 10.00.00
	8.1 Montaż muru oporowego Nr ST: 10.01.01 Kod CPV: 44212321-5
	8.2 Ścieżki rowerowe Nr ST: 10.05.01 Kod CPV: 44212321-5
	8.3 Elementy małej architektury Nr ST: 10.06.02 Kod CPV: 44212321-5