

## Przedmiar robót

Obiekt	Przebudowa drogi ul. Głównej w m. Lubin wraz z odcinkiem drogi ul. Turkusowej w m. Wapnica wraz z sieciami - etap V (od km 1+733 do km 2+671,65)
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 V (od km 1+733 do km 2+671,65)

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	D.1.1		Odtworzenie dróg w terenie równinnym	km	0,94
		01.02.01	<b>1.2 Wycinka drzew i krzewów</b>		
2	D.1.2		Ścinanie drzew piłą mechaniczną śr. <10 cm wraz z karczowaniem	szt	12,00
3	D.1.3		Ścinanie drzew piłą mechaniczną śr. 10-15 cm wraz z karczowaniem	szt	15,00
4	D.1.4		Ścinanie drzew piłą mechaniczną śr. 16-25 cm wraz z karczowaniem	szt	3,00
5	D.1.5		Ścinanie drzew piłą mechaniczną śr. 26-35 cm wraz z karczowaniem	szt	5,00
6	D.1.6		Ścinanie drzew piłą mechaniczną śr. 36-45 cm wraz z karczowaniem	szt	3,00
7	D.1.7		Ścinanie drzew piłą mechaniczną śr. 46-55 cm wraz z karczowaniem	szt	4,00
8	D.1.8		Ścinanie drzew piłą mechaniczną śr. 56-65 cm wraz z karczowaniem	szt	3,00
9	D.1.9		Ścinanie drzew piłą mechaniczną śr. 66-75 cm wraz z karczowaniem	szt	1,00
10	D.1.10		Ścinanie drzew piłą mechaniczną śr. >75 cm wraz z karczowaniem	szt	1,00
11	D.1.11		Wywożenie karpiny wraz z zagospodarowaniem materiału przez Wykonawcę		
			10-15 27*0,05	mp	1,35
			16-25 3*0,07	mp	0,21
			26-35 5*0,17	mp	0,85
			36-45 3*0,28	mp	0,84
			46-55 4*0,45	mp	1,80
			56-65 3*0,65	mp	1,95
			66-75 1*0,88	mp	0,88
			>75 1*0,98	mp	0,98
			razem	mp	8,86
12	D.1.12		Wywożenie gałęzi wraz z zagospodarowaniem materiału przez Wykonawcę		
			10-15 27*0,06	mp	1,62
			16-25 3*0,17	mp	0,51
			26-35 5*0,42	mp	2,10
			36-45 3*0,77	mp	2,31
			46-55 4*1,35	mp	5,40
			56-65 3*1,95	mp	5,85
			66-75 1*2,72	mp	2,72
			>75 1*3,22	mp	3,22
			razem	mp	23,73
13	D.1.13		Wywożenie dłużyc wraz z zagospodarowaniem materiału przez Wykonawcę		
			10-15 27*0,07	mp	1,89
			16-25 3*0,20	mp	0,60
			26-35 5*0,24	mp	1,20
			36-45 3*0,30	mp	0,90
			46-55 4*0,42	mp	1,68
			56-65 3*0,58	mp	1,74
			66-75 1*0,77	mp	0,77
			>75 1*0,88	mp	0,88
			razem	mp	9,66
14	D.1.14		Mechaniczne ścinanie z karczowaniem krzewów i podrostu z wywozem i zagospodarowaniem przez Wykonawcę	ha	0,0353
		01.02.02	<b>1.3 Zdjęcie warstwy humusu lub/i darniny</b>		
15	D.1.15		Zdjęcie warstwy humusu i lub darniny z wywozem i zagospodarowaniem urobku przez Wykonawcę	m3	1 146,00
		01.02.04	<b>1.4 Rozbiórki elementów dróg</b>		
16	D.1.16		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cem.piaski. i podbudowie z wywozem i zagospodarowaniem materiału przez Wykonawcę	m2	2 347,00
17	D.1.17		Rozbiórka nawierzchni żwirowej z wywozem z wywozem i zagospodarowaniem materiału przez Wykonawcę	m2	1 299,00

Przebudowa drogi ul. Głównej w m. Lubin wraz z odcinkiem drogi ul. Turkusowej w m. Wapnica wraz z sieciami - etap V (od km 1+733 do km 2+671,65)

Nr	Kod pozycji	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
18	D.1.18		Rozebranie obrzeży betonowych z wywozem i zagospodarowaniem materiału przez Wykonawcę	m	273,00
19	D.1.19		Rozebranie krawężników betonowych na lawie betonowej z oporem z wywozem i zagospodarowaniem materiału przez Wykonawcę	m	954,00
20	D.1.20		Rozebranie palisady betonowej 18x12 z wywozem i zagospodarowaniem materiału przez Wykonawcę	m	18,00
21	D.1.21		Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej z wywozem i zagospodarowaniem materiału przez Wykonawcę	m2	23,00
22	D.1.22		Rozebranie nawierzchni betonowej wylewanej na mokro z wywozem i zagospodarowaniem materiału przez Wykonawcę	m2	232,00
23	D.1.23		Rozbiórka ogrodzenia z siatki stalowej ze słupkami na prefabrykowanym cokole betonowym z wywozem i zagospodarowaniem materiały przez Wykonawcę	mb	82,00
24	D.1.24		Rozbiórka ogrodzenia z siatki stalowej ze słupkami z wywozem i zagospodarowaniem materiały przez Wykonawcę	mb	43,00
25	D.1.25		Rozbiórka ogrodzenia drewnianego z wywozem i zagospodarowaniem materiały przez Wykonawcę	mb	155,00
26	D.1.26		Rozbiórka ogrodzenia z prefabrykowanych elementów betonowych z wywozem i zagospodarowaniem materiały przez Wykonawcę	mb	65,00
27	D.1.27		Zdjęcie słupków do znaków drogowych z wywozem i zagospodarowaniem materiału przez Wykonawcę	szt	21,00
28	D.1.28		Zdjęcie tarcz znaków drogowych z wywozem i zagospodarowaniem materiału przez Wykonawcę	szt	21,00
		02.00.00	<b>2. ROBOTY ZIEMNE</b>		
		02.01.01	<b>2.1 Wykonanie wykopów w gruntach I-V kat.</b>		
29	D.2.1		Wykonanie wykopów z transportem na odkład i zagospodarowaniem materiału we własnym zakresie przez Wykonawcę	m3	2 313,00
		02.03.01	<b>2.2 Wykonanie nasypów</b>		
30	D.2.2		Wykonanie nasypów z materiału z dokopu	m3	851,00
		04.00.00	<b>3. PODBUDOWY</b>		
		04.01.01	<b>3.1 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża</b>		
31	D.3.1		Profilowanie i zagęszczenie podłoża	m2	6 220,00
		04.04.02	<b>3.2 Podbudowa z kruszywa łamanego</b>		
32	D.3.2		Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej C90/3 # 0/32 CBR min. 80% stabilizowanej mechanicznie gr. 20cm	m2	5 700,00
33	D.3.3		Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej C90/3 # 0/32, CBR min. 80% stabilizowanej mechanicznie gr. 15cm	m2	521,00
		04.05.01	<b>3.3 Podbudowa i ulepszone podłoże z kruszywa stabilizowanego cementem Kod CPV: 45233220-7</b>		
34	D.3.4		Warstwa podbudowy pomocniczej z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2,0 gr. 20cm	m2	5 700,00
35	D.3.5		Warstwa ulepszonego podłoża gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2,0 gr. 20cm	m2	360,00
36	D.3.6		Warstwa ulepszonego podłoża gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2,0 gr. 10cm	m2	161,00
		05.00.00	<b>4. NAWIERZCHNIE</b>		
		05.03.23	<b>4.1 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej Kod CPV: 45233220-7</b>		
37	D.4.1		Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej 20x10 gr. 8 cm na podsypce cementowo piaskowej gr. 5cm grafit	m2	3 583,00
38	D.4.2		Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej 20x10 gr. 8 cm na podsypce cementowo piaskowej gr. 5cm szara	m2	2 637,00
		06.00.00	<b>5. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Kod CPV: 45112730-1</b>		

Przebudowa drogi ul. Głównej w m. Lubin wraz z odcinkiem drogi ul. Turkusowej w m. Wapnica wraz z sieciami - etap V (od km 1+733 do km 2+671,65)

Nr	Kod pozycji	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		06.01.01	<b>5.1 Umocnienie skarp i rowów poprzez humusowanie z obsianiem</b> <b>Kod CPV: 45112730-1</b>		
39	D.5.1		Wyrównanie terenu w granicach pasa drogowego wraz z humusowaniem i obsianiem trawą przy gr. humusu 10cm.	m2	2 122,00
		06.03.01	<b>5.2 Ścinanie lub uzupełnianie poboczy i skarp</b> <b>Kod CPV: 45112730-1</b>		
40	D.5.2		Uzupełnianie poboczy wykonywane ręcznie - plantowanie.	m2	2 122,00
		07.00.00	<b>6. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>		
		07.01.01	<b>6.1 Oznakowanie poziome</b> <b>Kod CPV: 45233221-4</b>		
41	D.6.1		Materiałami grubowarstwowymi (masy chemoutwardzalne) - linie ciągłe.	m2	6,00
42	D.6.2		Materiałami grubowarstwowymi (masy chemoutwardzalne) - linie przerywane.	m2	9,00
43	D.6.3		Materiałami grubowarstwowymi (masy chemoutwardzalne) - linie na skrzyżowaniach i przejściach.	m2	9,00
		07.02.01	<b>6.2 Oznakowanie pionowe</b>		
44	D.6.4		Ustawienie słupków do znaków drogowych z rur stalowych	szt	12,00
45	D.6.5		Przymocowanie tarcz znaków drogowych do gotowych słupków	szt	16,00
		08.00.00	<b>7. ELEMENTY ULIC</b>		
		08.01.01	<b>7.1 Krawężniki betonowe</b>		
46	D.7.1		Zakup i ustawienie opornika betonowego 12x25 na ławie betonowej C12/15 z oporem	m	273,00
47	D.7.2		Zakup i ustawienie krawężnika betonowego 15x22 na ławie betonowej C12/15 z oporem	m	253,00
48	D.7.3		Zakup i ustawienie krawężnika betonowego 15x30 na ławie betonowej C12/15 z oporem	m	1 697,00
		08.03.01	<b>7.2 Obrzeża betonowe</b>		
49	D.7.4		Zakup i ustawienie obrzeży betonowych 8x30cm na podsypce cementowo piaskowej	m	55,00
		10.00.00	<b>8. INNE</b>		
		10.01.01	<b>8.1 Montaż muru oporowego</b> <b>Kod CPV: 44212321-5</b>		
50	D.8.1		Wykonanie muru oporowego ze ścian prefabrykowanych typu L h=155cm - M14 wraz z ogrodzeniem	mb	40,00

Przebudowa drogi ul. Głównej w m. Lubin wraz z odcinkiem drogi ul. Turkusowej w m. Wapnica wraz z sieciami - etap V (od km 1+733 do km 2+671,65)

Nr	Opis robót
	<b>1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b> 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
	<b>2. ROBOTY ZIEMNE</b> 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
	<b>3. PODBUDOWY</b> Nr ST: 04.00.00
	3.1 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża Nr ST: 04.01.01
	3.2 Podbudowa z kruszywa łamanego Nr ST: 04.04.02
	3.3 Podbudowa i ulepszone podłoże z kruszywa stabilizowanego cementem Nr ST: 04.05.01 Kod CPV: 45233220-7
	<b>4. NAWIERZCHNIE</b> Nr ST: 05.00.00
	4.1 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej Nr ST: 05.03.23 Kod CPV: 45233220-7
	<b>5. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b> 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
	<b>6. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b> 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
	<b>7. ELEMENTY ULIC</b> Nr ST: 08.00.00
	7.1 Krawężniki betonowe Nr ST: 08.01.01
	7.2 Obrzeża betonowe Nr ST: 08.03.01
	<b>8. INNE</b> Nr ST: 10.00.00
	8.1 Montaż muru oporowego Nr ST: 10.01.01 Kod CPV: 44212321-5