

## Przedmiar robót

Obiekt	Przebudowa drogi ul. Głównej w m. Lubin wraz z odcinkiem drogi ul. Turkusowej w m. Wapnica wraz z sieciami - etap IV (od km 0+990 do km 1+733)
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 IV (od km 0+990 do km 1+733)

Nr	Kod pozycji	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		01.00.00	<b>1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
		01.01.01	<b>1.2 Odtworzenie (Wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych</b>		
1	D.1.2		Odtworzenie dróg w terenie równinnym	km	0,74
		01.02.01	<b>1.3 Wycinka drzew i krzewów</b>		
2	D.1.3		Ścinanie drzew piłą mechaniczną śr. <10 cm wraz z karczowaniem	szt	63,00
3	D.1.3		Ścinanie drzew piłą mechaniczną śr. 10-15 cm wraz z karczowaniem	szt	11,00
4	D.1.4		Ścinanie drzew piłą mechaniczną śr. 16-25 cm wraz z karczowaniem	szt	7,00
5	D.1.5		Ścinanie drzew piłą mechaniczną śr. 26-35 cm wraz z karczowaniem	szt	3,00
6	D.1.6		Ścinanie drzew piłą mechaniczną śr. 36-45 cm wraz z karczowaniem	szt	4,00
7	D.1.7		Ścinanie drzew piłą mechaniczną śr. 46-55 cm wraz z karczowaniem	szt	6,00
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	2,00
10	D.1.10		Ścinanie drzew piłą mechaniczną śr. >75 cm wraz z karczowaniem	szt	3,00
11	D.1.11		Wywożenie karpiny wraz z zagospodarowaniem materiału przez Wykonawcę		
			10-15 74*0,05	mp	3,70
			16-25 7*0,07	mp	0,49
			26-35 3*0,17	mp	0,51
			36-45 4*0,28	mp	1,12
			46-55 6*0,45	mp	2,70
			56-65 3*0,65	mp	1,95
			66-75 2*0,88	mp	1,76
			>75 3*0,98	mp	2,94
			razem	mp	15,17
12	D.1.12		Wywożenie gałęzi wraz z zagospodarowaniem materiału przez Wykonawcę		
			10-15 74*0,06	mp	4,44
			16-25 7*0,17	mp	1,19
			26-35 3*0,42	mp	1,26
			36-45 4*0,77	mp	3,08
			46-55 6*1,35	mp	8,10
			56-65 3*1,95	mp	5,85
			66-75 2*2,72	mp	5,44
			>75 3*3,22	mp	9,66
			razem	mp	39,02
13	D.1.13		Wywożenie dłużyc wraz z zagospodarowaniem materiału przez Wykonawcę		
			10-15 74*0,07	mp	5,18
			16-25 7*0,20	mp	1,40
			26-35 3*0,24	mp	0,72
			36-45 4*0,30	mp	1,20
			46-55 6*0,42	mp	2,52
			56-65 3*0,58	mp	1,74
			66-75 2*0,77	mp	1,54
			>75 3*0,88	mp	2,64
			razem	mp	16,94
14	D.1.14		Mechaniczne ścinanie z karczowaniem krzewów i podrostu z wywozem i zagospodarowaniem przez Wykonawcę	ha	0,0100
		01.02.02	<b>1.4 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	725,00
		01.02.04	<b>1.5 Rozbiórki elementów dróg</b>		
16	D.1.16		Rozbiórka nawierzchni bitumicznej śr. gr. 6cm z wywozem i zagospodarowaniem materiału przez Wykonawcę	m2	5 163,00
17	D.1.18		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cem.piask. i podbudowie z wywozem i zagospodarowaniem materiału przez Wykonawcę	m2	1 661,00

Przebudowa drogi ul. Głównej w m. Lubin wraz z odcinkiem drogi ul. Turkusowej w m. Wapnica wraz z sieciami - etap IV (od km 0+990 do km 1+733)

Nr	Kod pozycji	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
18	D.1.18		Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych chodnikowych 35x35 na podsypce cem.pias. i podbudowie z wywozem i zagospodarowaniem materiału przez Wykonawcę	m2	424,00
19	D.1.18		Rozebranie nawierzchni z trylinki na podsypce cem.pias. i podbudowie z wywozem i zagospodarowaniem materiału przez Wykonawcę	m2	267,00
20	D.1.21		Rozbiórka podbudowy kamienisto - żuźlowej śr. gr. 40cm z wywozem z wywozem i zagospodarowaniem materiału przez Wykonawcę	m2	5 163,00
21	D.1.22		Rozebranie obrzeży betonowych z wywozem materiału i zagospodarowaniem przez Wykonawcę	m	785,00
22	D.1.23		Rozebranie krawężników betonowych na ławie betonowej z oporem z wywozem i zagospodarowaniem materiału przez Wykonawcę	m	1 686,00
23	D.1.18		Rozebranie nawierzchni z płyt ażurowych z wywozem i zagospodarowaniem materiału przez Wykonawcę	m2	166,00
24	D.1.24		Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych z wywozem i zagospodarowaniem materiału przez Wykonawcę	m2	20,00
25	D.1.24		Rozebranie nawierzchni betonowej wylewanej na mokro z wywozem i zagospodarowaniem materiału przez Wykonawcę	m2	46,00
26	D.1.24		Rozebranie schodów betonowych z wywozem i zagospodarowaniem materiału przez Wykonawcę	m2	16,00
27	D.1.24		Rozbiórka ogrodzenia z siatki stalowej ze słupkami na prefabrykowanym cokole betonowym z wywozem i zagospodarowaniem materiału przez Wykonawcę	mb	88,00
28	D.1.24		Rozbiórka ogrodzenia z siatki stalowej ze słupkami z wywozem i zagospodarowaniem materiału przez Wykonawcę	mb	66,00
29	D.1.24		Rozbiórka ogrodzenia drewnianego z wywozem i zagospodarowaniem materiału przez Wykonawcę	mb	20,00
30	D.1.24		Rozbiórka ogrodzenia drewnianego na cokole betonowym z wywozem i zagospodarowaniem materiału przez Wykonawcę	mb	17,00
31	D.1.25		Rozbiórka ogrodzenia stalowego na cokole z kamienia polnego z wywozem i zagospodarowaniem materiału przez Wykonawcę	mb	66,00
32	D.1.23		Zdjęcie słupków do znaków drogowych z wywozem i zagospodarowaniem materiału przez Wykonawcę	szt	26,00
33	D.1.24		Zdjęcie tarcz znaków drogowych z wywozem i zagospodarowaniem materiału przez Wykonawcę	szt	26,00
		02.00.00	<b>2. ROBOTY ZIEMNE</b>		
		02.01.01	<b>2.1 Wykonanie wykopów w gruntach I-V kat.</b>		
34	D.2.1		Wykonanie wykopów z transportem na odkład i zagospodarowaniem materiału we własnym zakresie przez Wykonawcę	m3	1 651,00
		02.03.01	<b>2.2 Wykonanie nasypów</b>		
35	D.2.2		Wykonanie nasypów z materiału z dokopu	m3	1 346,00
		04.00.00	<b>3. PODBUDOWY</b>		
		04.01.01	<b>3.1 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża</b>		
36	D.3.1		Profilowanie i zagęszczenie podłoża	m2	8 824,00
		04.02.02	<b>3.2 Warstwa mrozoochronna</b>		
		04.03.01	<b>3.3 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych Kod CPV: 45230000-8</b>		
37	D.3.3		Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych	m2	7 346,00
38	D.3.4		Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych	m2	4 917,00
		04.04.02	<b>3.4 Podbudowa z kruszywa łamanego</b>		
39	D.3.5		Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej C90/3 # 0/32 CBR min. 80% stabilizowanej mechanicznie gr. 20cm	m2	5 650,00

Przebudowa drogi ul. Głównej w m. Lubin wraz z odcinkiem drogi ul. Turkusowej w m. Wapnica wraz z sieciami - etap IV (od km 0+990 do km 1+733)

Nr	Kod pozycji	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
40	D.3.6		Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej C90/3 # 0/32, CBR min. 80% stabilizowanej mechanicznie gr. 15cm	m2	3 175,00
		04.05.01	<b>3.5 Podbudowa i ulepszone podłoże z kruszywa stabilizowanego cementem</b> <b>Kod CPV: 45233220-7</b>		
41	D.3.7		Warstwa podbudowy pomocniczej z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2,0 gr. 20cm	m2	521,00
42	D.3.8		Warstwa podbudowy pomocniczej z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2,0 gr. 15cm	m2	4 918,00
43	D.3.7		Warstwa ulepszonego podłoża gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2,0 gr. 20cm	m2	226,00
44	D.3.7		Warstwa ulepszonego podłoża gruntu stabilizowanego cementem C3/4 gr. 20cm	m2	213,00
45	D.3.7		Warstwa ulepszonego podłoża gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2,0 gr. 10cm	m2	2 949,00
		05.00.00	<b>4. NAWIERZCHNIE</b>		
		05.03.01	<b>4.1 Nawierzchnie z kostki kamiennej</b> <b>Kod CPV: 45233220-7</b>		
46	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	538,00
		05.03.05a	<b>4.2 Nawierzchnie z betonu asfaltowego. Warstwa ścierna</b>		
47	D.4.3		Wykonanie warstwy ściernalnej z AC11S gr. 4cm	m2	4 490,00
		05.03.05b	<b>4.2 Nawierzchnie z betonu asfaltowego. Warstwa wiążąca i wyrównawcza</b>		
48	D.4.3		Wykonanie warstwy wiążącej z AC16W gr. 7cm	m2	4 600,00
		05.03.23	<b>4.4 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej</b> <b>Kod CPV: 45233220-7</b>		
49	D.4.5		Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej 20x10 gr. 8 cm na podsypce cementowo piaskowej gr. 5cm grafit	m2	226,00
50	D.4.5		Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej 20x10 gr. 8 cm na podsypce cementowo piaskowej gr. 5cm szara	m2	1 041,00
		06.00.00	<b>5. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b> <b>Kod CPV: 45112730-1</b>		
		06.01.01	<b>5.1 Umocnienie skarp i rowów poprzez humusowanie z obsianiem</b> <b>Kod CPV: 45112730-1</b>		
51	D.5.1		Wyrównanie terenu w granicach pasa drogowego wraz z humusowaniem i obsianiem trawą przy gr. humusu 10cm.	m2	1 228,00
		06.03.01	<b>5.2 Ścinanie lub uzupełnianie poboczy i skarp</b> <b>Kod CPV: 45112730-1</b>		
52	D.5.2		Uzupełnianie poboczy wykonywane ręcznie - plantowanie.	m2	1 228,00
		07.00.00	<b>6. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>		
		07.01.01	<b>6.1 Oznakowanie poziome</b> <b>Kod CPV: 45233221-4</b>		
53	D.6.1		Materiałami grubowarstwowymi (masy chemoutwardzalne) - linie ciągłe.	m2	110,00
54	D.6.2		Materiałami grubowarstwowymi (masy chemoutwardzalne) - linie przerywane.	m2	123,00
55	D.6.3		Materiałami grubowarstwowymi (masy chemoutwardzalne) - linie na skrzyżowaniach i przejściach.	m2	81,00
56	D.6.5		Materiałami cienkowarstwowymi (masy chemoutwardzalne) - strzałki i symbolów	m2	19,00
57	D.6.5		Malowanie żywicą koloru czerwonego przejść dla pieszych	m2	143,00
58	D.6.5		Malowanie żywicą koloru niebieskiego - miejsca postojowe	m2	18,00
		07.02.01	<b>6.2 Oznakowanie pionowe</b>		
59	D.6.6		Ustawienie słupków do znaków drogowych z rur stalowych	szt	48,00
60	D.6.7		Przymocowanie tarcz znaków drogowych do gotowych słupków	szt	71,00
		08.00.00	<b>7. ELEMENTY ULIC</b>		

Przebudowa drogi ul. Głównej w m. Lubin wraz z odcinkiem drogi ul. Turkusowej w m. Wapnica wraz z sieciami - etap IV (od km 0+990 do km 1+733)

Nr	Kod pozycji	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		08.01.01	<b>7.1 Krawężniki betonowe</b>		
61	D.7.1		Zakup i ustawienie opornika betonowego 12x25 na ławie betonowej C12/15 z oporem	m	412,00
62	D.7.2		Zakup i ustawienie krawężnika betonowego 15x22 na ławie betonowej C12/15 z oporem	m	245,00
63	D.7.3		Zakup i ustawienie krawężnika betonowego 15x30 na ławie betonowej C12/15 z oporem	m	1 480,00
		08.03.01	<b>7.4 Obrzeża betonowe</b>		
64	D.7.10		Zakup i ustawienie obrzeży betonowych 8x30cm na podsypce cementowo piaskowej	m	870,00
		09.00.00	<b>8. ZIELEŃ DROGOWA</b>		
		09.01.01	<b>8.1 Zieleń drogowa (trawniki, drzewa, krzewy , kwietniki)</b>		
65	D.8.1		Wykonanie nasadzeń kompensacyjnych drzew wraz z 3 letnią pielęgnacją	szt	8,00
66	D.8.2		Wykonanie nasadzeń kompensacyjnych krzewów wraz z pielęgnacją w okresie 3 lat	szt	539,00
67	D.8.3		Wykonanie nasadzeń bylin z pielęgnacją w okresie 3 lat	szt	44,00
		10.00.00	<b>9. INNE</b>		
		10.01.01	<b>8.1 Montaż muru oporowego Kod CPV: 44212321-5</b>		
68	D.9.1		Wykonanie muru oporowego ze ścian prefabrykowanych typu L h=80cm - M6 wraz z ogrodzeniem	mb	44,00
69	D.9.2		Wykonanie muru oporowego ze ścian prefabrykowanych typu L h=130cm - M7, M10 wraz z ogrodzeniem	mb	64,00
70	D.9.3		Wykonanie muru oporowego ze ścian prefabrykowanych typu L h=155cm - M8, M9, M11 wraz z ogrodzeniem	mb	116,00
71	D.9.4		Wykonanie muru oporowego ze ścian prefabrykowanych typu L h=280cm - M9 wraz z ogrodzeniem	mb	15,00
72	D.9.5		Wykonanie muru oporowego ze ścian prefabrykowanych typu L h=105cm - M10, M13 wraz z ogrodzeniem	mb	110,00
73	D.9.6		Wykonanie muru oporowego ze ścian prefabrykowanych typu L h=380cm - M12	mb	35,00
74	D.9.7		Ustawienie palisady betonowej 18x12	m	10,00
		10.05.01	<b>9.2 Ścieżki rowerowe Kod CPV: 44212321-5</b>		
75	D.9.8		Wykonanie warstwy ścieralnej z AC8S gr. 5cm 2428	m2	2 428,00
			razem	m2	2 428,00
		10.06.02	<b>9.3 Elementy małej architektury Kod CPV: 44212321-5</b>		
76	D.9.9		Ustawienie wiaty przystankowej 4,0x1,5m 1	kpl	1,00
			razem	kpl	1,00

Przebudowa drogi ul. Głównej w m. Lubin wraz z odcinkiem drogi ul. Turkusowej w m. Wapnica wraz z sieciami - etap IV (od km 0+990 do km 1+733)

Nr	Opis robót
	<b>1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b> Nr ST: 01.00.00
	1.2 Odtworzenie (Wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych Nr ST: 01.01.01
	1.3 Wycinka drzew i krzewów Nr ST: 01.02.01
	1.4 Zdjęcie warstwy humusu lub/i darniny Nr ST: 01.02.02
	1.5 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 Warstwa mrozochronna Nr ST: 04.02.02
	3.3 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych Nr ST: 04.03.01 Kod CPV: 45230000-8
	3.4 Podbudowa z kruszywa łamanego Nr ST: 04.04.02
	3.5 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 kamiennej Nr ST: 05.03.01 Kod CPV: 45233220-7
	4.2 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
	4.4 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
	7.4 Obrzeża betonowe Nr ST: 08.03.01
	<b>8. ZIELEŃ DROGOWA</b> Nr ST: 09.00.00
	8.1 Zieleń drogowa (trawniki, drzewa, krzewy , kwietniki) Nr ST: 09.01.01
	<b>9. INNE</b> Nr ST: 10.00.00
	8.1 Montaż muru oporowego Nr ST: 10.01.01 Kod CPV: 44212321-5

Przebudowa drogi ul. Głównej w m. Lubin wraz z odcinkiem drogi ul. Turkusowej w m. Wapnica wraz z sieciami - etap IV (od km 0+990 do km 1+733)

Nr	Opis robót
	9.2 Ścieżki rowerowe Nr ST: 10.05.01 Kod CPV: 44212321-5
	9.3 Elementy małej architektury Nr ST: 10.06.02 Kod CPV: 44212321-5