

## Przedmiar robót

Obiekt	Remont ulicy Portowej w Drezdenku
Kod CPV	45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
Inwestor	Gmina Drezdenko, ul. Warszawska 1, 66-530 Drezdenko
Biuro kosztorysowe	Lubuskie Centrum Budownictwa Pasywnego Michał Kruczkowski

---

Sporządził   mgr inż. Marcin Jurewicz

---

Szczecin styczeń 2023

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

## Remont ulicy Portowej w Drezdenku

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 0,936	km	0,936
			razem	km	0,936
		01.02.02	<b>1.2 Zdjęcie warstwy humusu lub/i darniny</b>		
2	D.1.2		Zdjęcie warstwy humusu i lub darniny z wywozem i zagospodarowaniem urobku przez Wykonawcę (908*1+906*1)*0,2	m3	362,80
			razem	m3	362,80
		01.02.04	<b>1.3 Rozbiórki elementów dróg</b>		
3	D.1.3		Rozebranie nawierzchni bitumicznej wraz z podbudową z wywozem i zagospodarowaniem materiału przez Wykonawcę 75	m2	75,00
			razem	m2	75,00
4	D.1.4		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cem.piask. i podbudowie z wywozem i zagospodarowaniem materiału przez Wykonawcę 80+79	m2	159,00
			razem	m2	159,00
5	D.1.5		Rozebranie krawężników betonowych na ławie betonowej z oporem z wywozem i zagospodarowaniem materiału przez Wykonawcę 150	m	150,00
			razem	m	150,00
6	D.1.6		Rozebranie obrzeży betonowych z wywozem i zagospodarowaniem materiału przez Wykonawcę 47	m	47,00
			razem	m	47,00
7	D.1.7		Zdjęcie słupków do znaków drogowych z wywozem i zagospodarowaniem materiału przez Wykonawcę 2	szt	2,00
			razem	szt	2,00
8	D.1.8		Zdjęcie tarcz znaków drogowych z wywozem i zagospodarowaniem materiału przez Wykonawcę 2	szt	2,00
			razem	szt	2,00
		02.00.00	<b>2. ROBOTY ZIEMNE</b>		
		02.01.01	<b>2.1 Wykonanie wykopów w gruntach I-V kat.</b>		
9	D.2.1		Wykonanie wykopów z transportem na odkład i zagospodarowaniem materiału we własnym zakresie przez Wykonawcę 190	m3	190,00
			razem	m3	190,00
		02.03.01	<b>2.2 Wykonanie nasypów</b>		
10	D.2.2		Wykonanie nasypów z materiału z dokopu 80	m3	80,00
			razem	m3	80,00
11	D.2.3		Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego C50/30 # 0/32 CBR ≥ 60% stabilizowanego mechanicznie gr. 20cm 370	m3	370,00
			razem	m3	370,00
		03.00.00	<b>3. KANALIZACJA DESZCZOWA</b>		
		03.02.01a	<b>3.1 Regulacja pionowa studzienek</b>		
12	D.3.1		Regulacja pionowa zaworów wodociągowych	szt	2,00
13	D.3.2		Regulacja pionowa zaworów gazowych	szt	8,00
14	D.3.3		Regulacja pionowa studni teletechnicznych	szt	2,00
15	D.3.4		Wymiana zwieńczeń studni kanalizacji sanitarnej	szt	9,00
		04.00.00	<b>4. PODBUDOWY</b>		
		04.01.01	<b>4.1 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża</b>		
16	D.4.1		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża 80+79+75	m2	234,00
			razem	m2	234,00
		04.03.01	<b>4.2 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</b> <b>Kod CPV: 45230000-8</b>		
17	D.4.2		Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych 3950+3950	m2	7 900,00
			razem	m2	7 900,00

## Remont ulicy Portowej w Drezdenku

Nr	Kod pozycji	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		04.04.02	<b>4.3 Podbudowa z kruszywa łamanego</b>		
18	D.4.3		Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej C90/3 # 0/32 CBR $\geq$ 80% stabilizowanej mechanicznie gr. 30cm 75	m2	75,00
			razem	m2	75,00
19	D.4.4		Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej C90/3 # 0/32 CBR $\geq$ 80% stabilizowanej mechanicznie gr. 25cm 79	m2	79,00
			razem	m2	79,00
20	D.4.5		Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej C90/3 # 0/32, CBR $\geq$ 80% stabilizowanej mechanicznie gr. 15cm 80	m2	80,00
			razem	m2	80,00
		04.05.01	<b>4.4 Podbudowa i ulepszone podłoże z kruszywa stabilizowanego cementem</b> <b>Kod CPV: 45233220-7</b>		
21	D.4.6		Warstwa podbudowy pomocniczej z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2,0 gr. 30cm 75	m2	75,00
			razem	m2	75,00
		05.03.05b	<b>4.5 Nawierzchnie z betonu asfaltowego. Warstwa wiążąca i wyrównawcza</b>		
22	D.4.7		Wykonanie warstwy wyrównawczej z AC11W min. gr. 3cm 503	t	503,000
			razem	t	503,000
		05.03.13	<b>4.6 Nawierzchnia z mieszanki mastyksowo - grysowej (SMA)</b> <b>Kod CPV: 45233220-7</b>		
23	D.4.8		Wykonanie warstwy ścieralnej SMA 11gr. 5cm	m2	3 750,00
		05.03.23	<b>4.7 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej</b> <b>Kod CPV: 45233220-7</b>		
24	D.4.9		Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 10 cm na podsypce cementowo piaskowej gr. 5cm czerwona 75	m2	75,00
			razem	m2	75,00
25	D.4.10		Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm na podsypce cementowo piaskowej gr. 3cm grafit 79	m2	79,00
			razem	m2	79,00
26	D.4.11		Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm na podsypce cementowo piaskowej gr. 3cm szara 80	m2	80,00
			razem	m2	80,00
		05.03.26a	<b>4.8 Zabezpieczenie siatką nawierzchni asfaltowej</b>		
27	D.4.12		Ułożenie siatki z włókien szkalnych o wytrzymałości min. 120/200kN/m	m2	3 950,000
		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>		
28	D.5.1		Wyrównanie terenu w granicach pasa drogowego wraz z humusowaniem i obsianiem trawą przy gr. humusu 10cm. 908*1,5+906*1,5	m2	2 721,00
			razem	m2	2 721,00
		06.03.01	<b>5.2 Ścinanie lub uzupełnianie poboczy i skarp</b> <b>Kod CPV: 45112730-1</b>		
29	D.5.2		Uzupełnianie poboczy wykonywane ręcznie - plantowanie. 908*0,75+906*0,75	m2	1 360,50
			razem	m2	1 360,50
		07.00.00	<b>6. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>		
		07.01.01	<b>6.1 Oznakowanie poziome</b> <b>Kod CPV: 45233221-4</b>		
30	D.6.1		Materiałami grubowarstwowymi (masy chemoutwardzalne) - linie na skrzyżowaniach i przejściach. 6	m2	6,00
			razem	m2	6,00
		07.02.01	<b>6.2 Oznakowanie pionowe</b>		
31	D.6.2		Ustawienie słupków do znaków drogowych z rur stalowych 8	szt	8,00
			razem	szt	8,00
32	D.6.3		Przymocowanie tarcz znaków drogowych do gotowych słupków 20	szt	20,00

Remont ulicy Portowej w Drezdenku

Nr	Kod pozycji	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
			razem	szt	20,00
		08.00.00	7. ELEMENTY ULIC		
		08.01.01	7.1 Krawężniki betonowe		
33	D.7.1		Zakup i ustawienie opornika betonowego 12x25 na ławie betonowej C12/15 bez oporu 130	m	130,00
			razem	m	130,00
34	D.7.2		Zakup i ustawienie krawężnika betonowego 15x22 na ławie betonowej C12/15 z oporem 80	m	80,00
			razem	m	80,00
35	D.7.3		Zakup i ustawienie krawężnika betonowego 15X30 cm na ławie betonowej C12/15 z oporem i poszerzeniem ławy 80	m	80,00
			razem	m	80,00
		08.03.01	7.2 Obrzeża betonowe		
36	D.7.4		Zakup i ustawienie obrzeży betonowych 8x30cm na podsypce cementowo piaskowej 47	m	47,00
			razem	m	47,00

Remont ulicy Portowej w Drezdenku

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 Zdjęcie warstwy humusu lub/i darniny Nr ST: 01.02.02
	1.3 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 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża Nr ST: 04.01.01
	4.2 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych Nr ST: 04.03.01 Kod CPV: 45230000-8
	4.3 Podbudowa z kruszywa łamanego Nr ST: 04.04.02
	4.4 Podbudowa i ulepszone podłoże z kruszywa stabilizowanego cementem Nr ST: 04.05.01 Kod CPV: 45233220-7
	4.5 Nawierzchnie z betonu asfaltowego. Warstwa wiążąca i wyrównawcza Nr ST: 05.03.05b
	4.6 Nawierzchnia z mieszanki mastyksowo - grysowej (SMA) Nr ST: 05.03.13 Kod CPV: 45233220-7
	4.7 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej Nr ST: 05.03.23 Kod CPV: 45233220-7
	4.8 Zabezpieczenie siatką nawierzchni asfaltowej Nr ST: 05.03.26a
	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
	<b>6. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b> <b>Nr ST: 07.00.00</b>
	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> <b>Nr ST: 08.00.00</b>
	7.1 Krawężniki betonowe Nr ST: 08.01.01
	7.2 Obrzeża betonowe Nr ST: 08.03.01