

Przedmiar robót

Obiekt	„Remont drogi powiatowej 3922Z na odcinku Stobno - Mierzyn polegający na ułożeniu nakładki bitumicznej na odcinku od ul. Osiedle pod Lipami do miejscowości Stobno”.
Branża	BRANŻA DROGOWA
Kod CPV	45233290-8 Instalowanie znaków drogowych 45233221-4 Malowanie nawierzchni 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni 44212321-5
Inwestor	Powiat Policki
Biuro kosztorysowe	GMITOR Pracownia Projektowa

Sporządził mgr inż. Rafał Gmiterek

Szczecin 25.04.2024

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

„Remont drogi powiatowej 3922Z na odcinku Stobno - Mierzyn polegający na ułożeniu nakładki bitumicznej na odcinku od ul. Osiedle pod Lipami do miejscowości Stobno”.

Nr	Kod pozycji	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		01.00.00	1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Kod CPV: 45111000-8, 77211400-6, 45111100-9		
		01.01.01	1.1 Odtworzenie (Wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych Kod CPV: 45111000-8		
1	D1.1		Odtworzenie dróg w terenie równinnym 0,93	km	0,93
			razem	km	0,93
		01.02.01	1.2 Wycinka drzew i krzewów		
2	D1.2		Ścinanie drzew piłą mechaniczną śr. >55 cm wraz z karczowaniem	szt	7,00
3	D1.3		Wywożenie karpiny 56-65 7*0,65	mp	4,55
			razem	mp	4,55
4	D1.4		Wywożenie gałęzi 56-65 7*1,95	mp	13,65
			razem	mp	13,65
5	D1.5		Wywożenie dłużyc 56-65 7*0,58	mp	4,06
			razem	mp	4,06
6	D1.6		Cięcia pielęgnacyjne drzew w celu uzyskania skrajni 1	kpl	1,00
			razem	kpl	1,00
		01.02.02	1.3 Zdjęcie warstwy humusu lub/i darniny Kod CPV: 45111200-0		
7	D1.7		Zdjęcie warstwy humusu i lub darniny z wywozem i zagospodarowaniem urobku przez Wykonawcę 630	m3	630,00
			razem	m3	630,00
		01.02.04	1.4 Rozbiórki elementów dróg Kod CPV: 45111100-9		
8	D1.8		Cięcie krawędzi jezdni bitumicznej 1860	mb	1 860,00
			razem	mb	1 860,00
9	D1.9		Rozebranie nawierzchni z bitumicznej gr. 10cm na poszerzeniach z wykorzystaniem materiału do umocnienia poboczy 372	m3	372,00
			razem	m3	372,00
10	D1.10		Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 10cm na poszerzeniach z wykorzystaniem materiału do umocnienia poboczy 372	m3	372,00
			razem	m3	372,00
11	D1.11		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cem.piask. oraz ponowne ułożenie z dostosowaniem wysokościowym - przebrukowania 88	m2	88,00
			razem	m2	88,00
12	D1.12		Rozebranie krawężników betonowych na ławie betonowej do regulacji wysokościowej 66	m	66,00
			razem	m	66,00
13	D1.13		Zdjęcie słupków do znaków drogowych oraz ponowne zamontowanie po wykonaniu robót 18	szt	18,00
			razem	szt	18,00
14	D1.14		Zdjęcie tarcz znaków drogowych oraz ponowne zamontowanie po zakończeniu robót	szt	19,00
15	D1.15		Udrożnienie i oczyszczenie rowów przydrożnych z wywozem i zagospodarowaniem materiału przez Wykonawcę	m	650,00
		02.00.00	2. ROBOTY ZIEMNE Kod CPV: 45111200-0		
		02.01.01	2.1 Wykonanie wykopów w gruntach I-V kat. Kod CPV: 45111200-0		
16	D2.1		Wykonanie wykopów z transportem na odkład i zagospodarowaniem materiału we własnym zakresie przez Wykonawcę. 1400	m3	1 400,00
			razem	m3	1 400,00
		02.03.01	2.2 Wykonanie nasypów Kod CPV: 45111200-0		
17	D2.2		Wykonanie nasypów z materiału z dokopu z transportem - nasyp konstrukcyjny		

„Remont drogi powiatowej 3922Z na odcinku Stobno - Mierzyn polegający na ułożeniu nakładki bitumicznej na odcinku od ul. Osiedle pod Lipami do miejscowości Stobno”.

Nr	Kod pozycji	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
			241	m3	241,00
			razem	m3	241,00
		03.00.00	3. KANALIZACJA DESZCZOWA		
		03.02.01a	3.1 Regulacja pionowa studzienek		
18	D3.1		Regulacja wysokościowa zasuw sieci wodociągowej 11	szt	11,00
			razem	szt	11,00
		04.00.00	4. PODBUDOWY Kod CPV: 45230000-8, 45233000-9		
		04.02.02	4.1 Warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej zpoiwem hydraulicznym Kod CPV: 45233220-7		
19	D4.1		Wykonanie warstwy mrozoochronnej z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2,5 gr. 30cm POSZERZENIE 1515+1550	m2	3 065,00
			razem	m2	3 065,00
20	D4.2		Wykonanie warstwy mrozoochronnej z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2,5 gr. 15cm CHODNIK 110 ZJAZDY 85	m2	110,00
			razem	m2	195,00
		04.03.01	4.2 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych Kod CPV: 45230000-8		
21	D4.3		Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych POSZERZENIE 1005+1030 ISTNIEJĄCY ŚLAD 3590	m2	2 035,00
			razem	m2	3 590,00
22	D4.4		Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych POSZERZENIE 1005+1030 ISTNIEJĄCY ŚLAD 3590	m2	2 035,00
			razem	m2	3 590,00
		04.04.02	4.3 Podbudowa z kruszywa łamanego Kod CPV: 45230000-8		
23	D4.5		Warstwa podbudowy z kruszywa 0/32mm łamanego C90/3 stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm CHODNIK 110	m2	110,00
			razem	m2	110,00
24	D4.6		Warstwa podbudowy z kruszywa 0/32mm łamanego C90/3 stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm POSZERZENIE 1280+1300	m2	2 580,00
			razem	m2	2 580,00
25	D4.7		Warstwa podbudowy z kruszywa 0/32mm łamanego C90/3 stabilizowanego mechanicznie gr. 25 cm ZJAZDY 85	m2	85,00
			razem	m2	85,00
		05.00.00	5. NAWIERZCHNIE Kod CPV: 45233220-7		
		05.03.05a	5.1 Nawierzchnie z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna Kod CPV: 45233220-7		
26	D5.1		Wykonanie warstwy ścieralnej AC11S 50/70 gr. 4cm POSZERZENIE 970+990 ISTNIEJĄCY ŚLAD 3590	m2	1 960,00
			razem	m2	3 590,00
		05.03.05b	5.2 Nawierzchnie z betonu asfaltowego. Warstwa wiążąca i wyrównawcza Kod CPV: 45233220-7		
27	D5.2		Wykonanie warstwy wiążącej z AC16W 35/50 gr. 8cm POSZERZENIE 1005+1030 ISTNIEJĄCY ŚLAD 3590	m2	2 035,00
			razem	m2	3 590,00
		05.03.11	5.3 Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno Kod CPV: 45233220-7		
28	D5.3		Frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem nadmiaru urobku w miejsce wskazane przez Zamawiającego 5650*0,06	m3	339,000
			razem	m3	339,000
		05.03.14	5.4 Zabezpieczenie siatką nawierzchni asfaltowej Kod CPV: 45233220-7		
29	D5.4		Ułożenie siatki z włókien szklano węglanowych o wytrzymałości na rozciąganie w kierunku poprzecznym 200 kN/m, podłużnym 120kN/m 5700	m2	5 700,00
			razem	m2	5 700,00

„Remont drogi powiatowej 3922Z na odcinku Stobno - Mierzyn polegający na ułożeniu nakładki bitumicznej na odcinku od ul. Osiedle pod Lipami do miejscowości Stobno”.

Nr	Kod pozycji	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		05.03.23	5.5 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej Kod CPV: 45233220-7		
30	D5.5		Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej gr. 8cm na podsypce cem.-piask gr. 3cm kolor szary CHODNIK 110	m2	110,00
			razem	m2	110,00
31	D5.6		Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej gr. 8cm na podsypce cem.-piask gr. 3cm kolor ZJAZDY 85	m2	85,00
			razem	m2	85,00
		06.00.00	6. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Kod CPV: 45112730-1		
		06.01.01	6.1 Umocnienie skarp i rowów poprzez humusowanie z obsianiem Kod CPV: 45112730-1		
32	D6.1		Humusowanie z obsianiem trawą przy gr. humusu 10cm.	m2	1 000,00
		06.03.01	6.2 Ścinanie lub uzupełnianie poboczy i skarp Kod CPV: 45112730-1		
33	D6.2		Uzupełnianie poboczy wykonywane ręcznie - plantowanie.	m2	2 000,00
		06.03.01a	6.3 Umocnienie poboczy Kod CPV: 45112730-1		
34	D6.3		Umocnienie poboczy warstwą destruktu bitumicznego gr. 20cm CHODNIK 1400	m2	1 400,00
			razem	m2	1 400,00
		08.00.00	7. ELEMENTY ULIC Kod CPV: 45233200-1		
		08.01.01	7.1 Ustawienie krawężników betonowych Kod CPV: 45233200-1		
35	D7.1		Zakup i ustawienie krawężnika betonowego 15x30 na ławie betonowej z oporem C12/15 - wystający 55+12	m	67,00
			razem	m	67,00
36	D7.2		Zakup i ustawienie krawężnika betonowego 15x22 na ławie betonowej z oporem C12/15 35	m	35,00
			razem	m	35,00
37	D7.3		Zakup i ustawienie krawężnika betonowego 15x30 na ławie betonowej z oporem C12/15 - wtopiony 75	m	75,00
			razem	m	75,00
38	D7.4		Ustawienie krawężnika na ławie betonowej z oporem C12/15 - materiał z rozbiórki, korekta wysokości 66	m	66,00
			razem	m	66,00
		08.03.01	7.2 Obrzeża betonowe Kod CPV: 45233200-1		
39	D7.5		Zakup i ustawienie obrzeży betonowych 8x30cm na ławie betonowej z oporem. 11+60	m	71,00
			razem	m	71,00

„Remont drogi powiatowej 3922Z na odcinku Stobno - Mierzyn polegający na ułożeniu nakładki bitumicznej na odcinku od ul. Osiedle pod Lipami do miejscowości Stobno”.

Nr	Opis robót
	1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Nr ST: 01.00.00 Kod CPV: 45111000-8, 77211400-6, 45111100-9
	1.1 Odtworzenie (Wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych Nr ST: 01.01.01 Kod CPV: 45111000-8
	1.2 Wycinka drzew i krzewów Nr ST: 01.02.01
	1.3 Zdjęcie warstwy humusu lub/i darniny Nr ST: 01.02.02 Kod CPV: 45111200-0
	1.4 Rozbiórki elementów dróg Nr ST: 01.02.04 Kod CPV: 45111100-9
	2. ROBOTY ZIEMNE Nr ST: 02.00.00 Kod CPV: 45111200-0
	2.1 Wykonanie wykopów w gruntach I-V kat. Nr ST: 02.01.01 Kod CPV: 45111200-0
	2.2 Wykonanie nasypów Nr ST: 02.03.01 Kod CPV: 45111200-0
	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 Kod CPV: 45230000-8, 45233000-9
	4.1 Warstwa mrozoochronna z mieszanek zwięzłej zpoiwem hydraulicznym Nr ST: 04.02.02 Kod CPV: 45233220-7
	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 Kod CPV: 45230000-8
	5. NAWIERZCHNIE Nr ST: 05.00.00 Kod CPV: 45233220-7
	5.1 Nawierzchnie z betonu asfaltowego. Warstwa ścierna Nr ST: 05.03.05a Kod CPV: 45233220-7
	5.2 Nawierzchnie z betonu asfaltowego. Warstwa wiążąca i wyrównawcza Nr ST: 05.03.05b Kod CPV: 45233220-7
	5.3 Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno Nr ST: 05.03.11 Kod CPV: 45233220-7
	5.4 Zabezpieczenie siatką nawierzchni asfaltowej Nr ST: 05.03.14 Kod CPV: 45233220-7
	5.5 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej Nr ST: 05.03.23 Kod CPV: 45233220-7
	6. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Nr ST: 06.00.00 Kod CPV: 45112730-1
	6.1 Umocnienie skarp i rowów poprzez humusowanie z obsianiem Nr ST: 06.01.01 Kod CPV: 45112730-1
	6.2 Ścinanie lub uzupełnianie poboczy i skarp Nr ST: 06.03.01 Kod CPV: 45112730-1
	6.3 Umocnienie poboczy Nr ST: 06.03.01a Kod CPV: 45112730-1
	7. ELEMENTY ULIC Nr ST: 08.00.00 Kod CPV: 45233200-1

„Remont drogi powiatowej 3922Z na odcinku Stobno - Mierzyn polegający na ułożeniu nakładki bitumicznej na odcinku od ul. Osiedle pod Lipami do miejscowości Stobno”.

Nr	Opis robót
	7.1 Ustawienie krawężników betonowych Nr ST: 08.01.01 Kod CPV: 45233200-1
	7.2 Obrzeża betonowe Nr ST: 08.03.01 Kod CPV: 45233200-1