

## PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt	Przebudowa drogi powiatowej nr 1341P - ETAP III
Branża	Drogowa
Kod CPV	45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę 45110000-1 - Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne 45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg 45233140-2 - Roboty drogowe
Lokalizacja	od km 14+359 (3+480) do km 16+379 (5+500), długość odcinka 2,020 km Działki o numerach ewidencyjnych 451, 454/1 obręb Wyszynki, 181 obręb Grabówka gm. Budzyń
Inwestor	Powiat Chodzieski ul. Wiosny Ludów 1 64-800 Chodzież
Biuro kosztorysowe	DROGOWE BIURO INŻYNIERSKIE Alicja Głowacka-Skrzypek

---

Sporządził Alicja Głowacka-Skrzypek

Rogoźno, 11 czerwiec 2024r.

## PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi powiatowej nr 1341P - ETAP III

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>I ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b> <b>Kod CPV: 45100000-8</b>		
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	2,020
2	D-01.02.01	Mechaniczne wycinanie i karczowanie krzaków średniej gęstości Obliczenia załącznik nr 1 poz. 1 1,37	ha	1,37
		razem	ha	1,37
3	D-01.02.01	Transport gałęzi na odległość do 5km wraz z utylizacją 48	mp	48,00
		razem	mp	48,00
		<b>II ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b> <b>Kod CPV: 45100000-8</b>		
4	D.01.02.04	Zdjęcie znaków zakazu, ostrzegawczych wraz tabliczkami (znaki z rozbiórki przekazać Inwestorowi) Obliczenia załącznik nr 3 poz. 1 8	szt	8,00
		razem	szt	8,00
5	D.01.02.04	Rozebranie słupków do znaków (słupki z rozbiórki przekazać Inwestorowi) Obliczenia załącznik nr 3 poz. 1 4	szt	4,00
		razem	szt	4,00
6	D.01.02.04	Wykonanie frezowania istniejącej nawierzchni asfaltowej średnia grubość 8 cm (bez wywozu) Obliczenia załącznik nr 1 poz. 2 11280	m2	11 280,00
		razem	m2	11 280,00
7	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5cm Obliczenia załącznik nr 1 poz. 14 90,20	m2	90,20
		razem	m2	90,20
8	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego (tłucznia) o grubości 15cm Obliczenia załącznik nr 1 poz. 14 90,20	m2	90,20
		razem	m2	90,20
9	D-01.02.04	Wywiezienie (załadunek) gruzu z terenu rozbiórki, ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze mechaniczne wyladowanie Obliczenia załącznik nr 1 poz. 14 18,04	m3	18,04
		razem	m3	18,04
10	D-01.02.04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 5km mechanicznie ładowanego i wyladowanego wraz z utylizacją	m3	18,04
		<b>III ROBOTY ZIEMNE</b> <b>Kod CPV: 45110000-1</b>		
11	D-02.00.01	Roboty ziemne - wykopy (koryto pod zjazdy + odtworzenie rowów przydrożnych) w gruncie kategorii I-IV wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 5km (na odkład) Obliczenia załącznik nr 1 poz. 4 174,67 odtworzenie rowów przydrożnych 3848,00 {zał, nr 1 poz, 11}*0,195	m3	174,67
		razem	m3	750,36
			m3	925,03
		<b>IV PODBUDOWY</b> <b>Kod CPV: 45233000-9</b>		

## PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi powiatowej nr 1341P - ETAP III

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
12	D-04.10.01	Wykonanie podbudowy z mieszanki mineralno-cementowo-emulsyjnej (MCE) metodą głębokiego recyklingu na zimno (destrukcja z frezowania ist. nawierzchni) o grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm z doziarnieniem kruszywem łamanym 0/31,5mm w ilości 20% Obliczenie załącznik nr 1 poz. 3 12012,00	m2	12 012,00
		razem	m2	12 012,00
13	D-04.10.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podbudowy z MEC oraz podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni zjazdów w gruncie kategorii I-IV Obliczenie załącznik nr 1 poz. 3 + poz. 5 12 012,00+581,40	m2	12 593,40
		razem	m2	12 593,40
14	D-04.03.01	Skropienie podbudowy z mieszanki mineralno-cementowo-emulsyjnej (MCE) emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2 Obliczenie załącznik nr 1 poz. 3 12 012,00	m2	12 012,00
		razem	m2	12 012,00
		<b>V NAWIERZCHNIE</b> <b>Kod CPV: 45233000-9</b>		
15	D-05.03.05	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego KR 2 o grubości po zagęszczeniu 8 cm Obliczenie załącznik nr 1 poz. 8 11 429,18	m2	11 429,18
		razem	m2	11 429,18
16	D-04.03.01	Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m2 Obliczenie załącznik nr 1 poz. 9 11 227,18	m2	11 227,18
		razem	m2	11 227,18
17	D-05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego KR 2, o grubości po zagęszczeniu 4 cm Obliczenie załącznik nr 1 poz. 9 11 227,18	m2	11 227,18
		razem	m2	11 227,18
		<b>VI ZJAZDY</b> <b>Kod CPV: 45233000-9</b>		
18	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 20cm Obliczenie załącznik nr 1 poz. 6 578,90	m2	578,90
		razem	m2	578,90
19	D-04.03.01	Skropienie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie emulsją asfaltową w ilości 1,2 kg/m2 Obliczenie załącznik nr 1 poz. 6 578,90	m2	578,90
		razem	m2	578,90
20	D-05.03.05	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego KR 2 o grubości po zagęszczeniu 4 cm Obliczenie załącznik nr 1 poz. 6 578,90	m2	578,90
		razem	m2	578,90
21	D-04.03.01	Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m2 Obliczenie załącznik nr 1 poz. 6 578,90	m2	578,90
		razem	m2	578,90
22	D-05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego KR 2, o grubości po zagęszczeniu 4 cm Obliczenie załącznik nr 1 poz. 6 578,90	m2	578,90
		razem	m2	578,90

## PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi powiatowej nr 1341P - ETAP III

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
23	D-05.03.01	Podbudowy betonowe z betonu C 16/20 o grubości warstwy po zagęszczeniu 20cm Obliczenie załącznik nr 1 poz. 7 2,50	m2	2,50
		razem	m2	2,50
24	D-05.03.01	Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej 15/17 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm Obliczenie załącznik nr 1 poz. 7 2,50	m2	2,50
		razem	m2	2,50
		<b>VII ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b> <b>Kod CPV: 45233140-2</b>		
25	D-06.03.01	Wykonanie poboczy z mieszanki gruntowej, ulepszonej, optymalnej z zakupem i dowozem z odl. 20 km o grubości warstwy po zagęszczeniu 10cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem Obliczenie załącznik nr 1 poz. 10 4 040,00	m2	4 040,00
		razem	m2	4 040,00
26	D-06.04.01	Plantowanie skarp i dna rowów w gruncie kategorii I-II (odtworzenie rowów przydrożnych) 4 040*1,90	m2	7 676,00
		razem	m2	7 676,00
27	D-03.01.03	Oczyszczanie z namułu przepustów o średnicy 0,5m pod koroną drogi Obliczenie załącznik nr 1 poz. 12 21,00	m	21,00
		razem	m	21,00
28	D-06.02.01	Umocnienie skarp w obrębie wlotu i wylotu przepustów pod drogą kamieniem naturalnym /brukiem/ na podbudowie betonowej z chudego betonu gr. 10 cm, z zalaniem szczelin zaprawą cementową Obliczenia załącznik nr 1 poz. 13 11,00	m2	11,00
		razem	m2	11,00
29	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o średnicy 2 cale Obliczenia załącznik nr 3 poz. 3 4 {szt,}	szt	4,00
		razem	szt	4,00
30	D-07.02.01	Przymocowanie znaków ostrzegawczych (z grupy A) o powierzchni ponad 0,3m2 - odblaskowych I generacji Obliczenia załącznik nr 3 poz. 2 4 {szt,}	szt	4,00
		razem	szt	4,00
31	D-07.02.01	Przymocowanie znaków zakazu (z grupy B) o powierzchni do 0,3m2 - odblaskowych I generacji Obliczenia załącznik nr 3 poz. 2 2 {szt,}	szt	2,00
		razem	szt	2,00
32	D-07.01.01	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe Obliczenia załącznik nr 3 poz. 4 242,40 {P-7c}	m2	242,40
		razem	m2	242,40
33	D-01.01.01	Wykonanie i montaż dwóch tablic informacyjnych	szt	2,00
34	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych - inwentaryzacja powykonawcza	km	2,020

**SPIS DZIAŁÓW**

Przebudowa drogi powiatowej nr 1341P - ETAP III

Nr	Kod CPV	Opis	Pozycje
I	45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	1, 2, 3
II	45100000-8	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10
III	45110000-1	ROBOTY ZIEMNE	11
IV	45233000-9	PODBUDOWY	12, 13, 14
V	45233000-9	NAWIERZCHNIE	15, 16, 17
VI	45233000-9	ZJAZDY	18, 19, 20, 21, 22, 23, 24
VII	45233140-2	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34