

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt	Przebudowa drogi powiatowej nr 1341P - ETAP II
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 13+079 do km 14+179, długość odcinka 1,100 km Działki o numerach ewidencyjnych 32 obręb Niewiemnko, 451 obręb Wyszynki gm. Budzyń
Inwestor	Powiat Chodzieski ul. Wiosny Ludów 1 64-800 Chodzież

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi powiatowej nr 1341P - ETAP II

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			I ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Kod CPV: 45100000-8		
1	KNR 2-01 0119/03	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	1,100
2	KNR 2-01 0108/05	D-01.02.01	Mechaniczne wycinanie i karczowanie krzaków średniej gęstości Obliczenia załącznik nr 1 poz. 1 1,6	ha	1,60
			razem	ha	1,60
3	KNR 2-01 0110/02 KNR 2-01 0110/05	D-01.02.01	Transport gałęzi na odległość do 5km wraz z utylizacją	mp	28,00
			II ROBOTY ROZBIÓRKOWE Kod CPV: 45100000-8		
4	KNR 2-31 0703/03	D-01.02.04	Zdjęcie znaków zakazu, ostrzegawczych wraz tabliczkami (znaki z rozbiórki przekazać Inwestorowi) Obliczenia załącznik nr 3 poz. 1 4	szt	4,00
			razem	szt	4,00
5	KNR 2-31 0703/06	D-01.02.04	Zdjęcie znaku z grupy E (znaki z rozbiórki przekazać Inwestorowi) Obliczenia załącznik nr 3 poz. 1 1	szt	1,00
			razem	szt	1,00
6	KNR 2-31 0818/08	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
7	Kalkulacja indywidualna	D-01.02.04	Wykonanie frezowania istniejącej nawierzchni asfaltowej średnia grubość 8 cm (bez wywozu) Obliczenia załącznik nr 1 poz. 2 6050,00	m2	6 050,00
			razem	m2	6 050,00
8	KNR 2-31 0803/03 KNR 2-31 0803/04	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5cm Obliczenia załącznik nr 1 poz. 12 59,40	m2	59,40
			razem	m2	59,40
9	KNR 2-31 0802/07	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego (tłuczni) o grubości 15cm Obliczenia załącznik nr 1 poz. 12 59,40	m2	59,40
			razem	m2	59,40
10	KNR 4-04 1103/01	D-01.02.04	Wywiezienie (załadunek) gruzu z terenu rozbiórki, ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze mechaniczne wyładowanie Obliczenia załącznik nr 1 poz. 12 11,88	m3	11,88
			razem	m3	11,88
11	KNR 4-04 1103/04 KNR 4-04 1103/05	D-01.02.04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 5km mechanicznie ładowanego i wyładowanego wraz z utylizacją	m3	11,88
			III ROBOTY ZIEMNE Kod CPV: 45110000-1		

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi powiatowej nr 1341P - ETAP II

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
12	KNR 2-01 0202/05 KNR 2-01 0214/04.2	D-02.00.01	Roboty ziemne - wykopy (koryto pod zjazdy + odtworzenie rowów przydrożnych) w gruncie kategorii I-IV wykonywane koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0,60m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10t na odległość do 5km (na odkład) Obliczenia załącznik nr 1 poz. 4 78,30 odtworzenie rowów przydrożnych 2160,50 {zał, nr 1 poz, 11}*0,195	m3 m3 razem	78,30 421,30 499,60
			IV PODBUDOWY Kod CPV: 45233000-9		
13	Kalkulacja indywidualna	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 6490,00	m2 razem	6 490,00 6 490,00
14	KNR 2-31 0103/04	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 6490,00+261,00	m2 razem	6 751,00 6 751,00
15	KNR 2-31 1004/07	D-04.03.01	Skropienie podbudowy z mieszanki mineralno-cementowo-emulsyjnej (MCE) emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m ² Obliczenie załącznik nr 1 poz. 3 6490,00	m2 razem	6 490,00 6 490,00
			V NAWIERZCHNIE Kod CPV: 45233000-9		
16	KNR 2-31 0310/01 KNR 2-31 0310/02	D-05.03.05	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego KR 2 o grubości po zagęszczeniu 8 cm Obliczenie załącznik nr 1 poz. 8 6160,00	m2 razem	6 160,00 6 160,00
17	KNR 2-31 1004/07 (analogia)	D-04.03.01	Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m ² Obliczenie załącznik nr 1 poz. 9 6050,00	m2 razem	6 050,00 6 050,00
18	KNR 2-31 0310/05 KNR 2-31 0310/06	D-05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego KR 2, o grubości po zagęszczeniu 4 cm Obliczenie załącznik nr 1 poz. 9 6050,00	m2 razem	6 050,00 6 050,00
			VI ZJAZDY Kod CPV: 45233000-9		
19	KNR 2-31 0114/05 KNR 2-31 0114/06	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 20cm		

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi powiatowej nr 1341P - ETAP II

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			Obliczenie załącznik nr 1 poz. 6 261,00	m2	261,00
			razem	m2	261,00
20	KNR 2-31 1004/07	D-04.03.01	Skropienie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie emulsją asfaltową w ilości 1,2 kg/m2		
			Obliczenie załącznik nr 1 poz. 6 261,00	m2	261,00
			razem	m2	261,00
21	KNR 2-31 0310/01	D-05.03.05	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego KR 2 o grubości po zagęszczeniu 4 cm		
			Obliczenie załącznik nr 1 poz. 6 261,00	m2	261,00
			razem	m2	261,00
22	KNR 2-31 1004/07 (analogia)	D-04.03.01	Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m2		
			Obliczenie załącznik nr 1 poz. 6 261,00	m2	261,00
			razem	m2	261,00
23	KNR 2-31 0310/05 KNR 2-31 0310/06	D-05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego KR 2, o grubości po zagęszczeniu 4 cm		
			Obliczenie załącznik nr 1 poz. 6 261,00	m2	261,00
			razem	m2	261,00
			VII ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Kod CPV: 45233140-2		
24	KNR 2-31 0202/09 KNR 2-31 0202/10 (analogia)	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 2200,00	m2	2 200,00
			razem	m2	2 200,00
25	KNR 2-01 0507/01	D-06.04.01	Plantowanie skarp i dna rowów w gruncie kategorii I-II (odtworzenie rowów przydrożnych) 2160,50*1,90		
			razem	m2	4 104,95
			razem	m2	4 104,95
26	KNR 2-31 0702/02	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o średnicy 2 cale		
			Obliczenia załącznik nr 3 poz. 3 2 {szt,}	szt	2,00
			razem	szt	2,00
27	KNR 2-31 0703/05 (analogia)	D-07.02.01	Przymocowanie tablicy z grupy E o powierzchni ponad 0,3m2		
			Obliczenia załącznik nr 3 poz. 2 2 {szt,}	szt	2,00
			razem	szt	2,00
28	KNR 2-31 0706/06	D-07.01.01	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe		
			Obliczenia załącznik nr 3 poz. 4 132,00 {P-7c }	m2	132,00
			razem	m2	132,00
29	Kalkulacja indywidualna	D-01.01.01	Wykonanie i montaż dwóch tablic informacyjnych		
				szt	2,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi powiatowej nr 1341P - ETAP II

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
30	Kalkulacja indywidualna	D-01.01.01	Inwentaryzacja powykonawcza	km	1,100