

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi powiatowej nr 1341P - ETAP I

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	2,200
2	KNR 2-01 0108/05	D-01.02.01	Mechaniczne wycinanie i karczowanie krzaków średniej gęstości Obliczenia załącznik nr 1 poz. 1 1,21	ha	1,21
			razem	ha	1,21
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	41,00
			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 3	szt	3,00
			razem	szt	3,00
5	KNR 2-31 0818/08	D.01.02.04	Rozebranie słupków do znaków (słupki z rozbiórki przekazać Inwestorowi) Obliczenia załącznik nr 3 poz. 1 2	szt	2,00
			razem	szt	2,00
6	Kalkulacja indywidualna	D.01.02.04	Wykonanie frezowania istniejącej nawierzchni asfaltowej średnia grubość 8 cm (bez wywozu) Obliczenia załącznik nr 1 poz. 2 12100,00	m2	12 100,00
			razem	m2	12 100,00
7	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 82,80	m2	82,80
			razem	m2	82,80
8	KNR 2-31 0802/07	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego (tłucznia) o grubości 15cm Obliczenia załącznik nr 1 poz. 12 82,80	m2	82,80
			razem	m2	82,80
9	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 16,56	m3	16,56
			razem	m3	16,56
10	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	16,56
			III ROBOTY ZIEMNE Kod CPV: 45110000-1		

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi powiatowej nr 1341P - ETAP I

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
11	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 przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10t na odległość do 5km (na odkład) Obliczenia załącznik nr 1 poz. 4 231,18 odtworzenie rowów przydrożnych 4 336,00 {zał, nr 1 poz, 11}*0,195	m3 m3 razem	231,18 845,52 1 076,70
			IV PODBUDOWY Kod CPV: 45233000-9		
12	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 12980,00	m2 razem	12 980,00 12 980,00
13	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 12980,00+750,60	m2 razem	13 730,60 13 730,60
14	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 12 980,00	m2 razem	12 980,00 12 980,00
			V NAWIERZCHNIE Kod CPV: 45233000-9		
15	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 12 320,00	m2 razem	12 320,00 12 320,00
16	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 12 100,00	m2 razem	12 100,00 12 100,00
17	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 12 100,00	m2 razem	12 100,00 12 100,00
			VI ZJAZDY Kod CPV: 45233000-9		

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi powiatowej nr 1341P - ETAP I

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
18	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		
			Obliczenie załącznik nr 1 poz. 6 760,60	m2	760,60
			razem	m2	760,60
19	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. 6 750,60	m2	750,60
			razem	m2	750,60
20	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. 6 750,60	m2	750,60
			razem	m2	750,60
21	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. 6 750,60	m2	750,60
			razem	m2	750,60
22	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. 6 750,60	m2	750,60
			razem	m2	750,60
23	KNR 2-31 0109/03 KNR 2-31 0109/04	D-05.03.01	Podbudowy betonowe z betonu C 16/20 o grubości warstwy po zagęszczeniu 20cm		
			Obliczenie załącznik nr 1 poz. 7 15,00	m2	15,00
			razem	m2	15,00
24	KNR 2-31 0205/05 (analogia)	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 15,00	m2	15,00
			razem	m2	15,00
			VII ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Kod CPV: 45233140-2		
25	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 4400,00	m2	4 400,00
			razem	m2	4 400,00
26	KNR 2-01 0507/01	D-06.04.01	Plantowanie skarp i dna rowów w gruncie kategorii I-II (odtworzenie rowów przydrożnych)		
			4336,00*1,90	m2	8 238,40
			razem	m2	8 238,40

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi powiatowej nr 1341P - ETAP I

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
27	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 6 {szt,}	szt	6,00
			razem	szt	6,00
28	KNR 2-31 0703/02	D.07.02.01	Przymocowanie znaków ostrzegawczych (z grupy A) o powierzchni ponad 0,3m2 - odblaskowych I generacji		
			Obliczenia załącznik nr 3 poz. 2 2 {szt,}	szt	2,00
			razem	szt	2,00
29	KNR 2-31 0703/02	D.07.02.01	Przymocowanie znaków informacyjnych (z grupy D) o powierzchni ponad 0,3m2 - odblaskowych I generacji		
			Obliczenia załącznik nr 3 poz. 2 1 {szt,}	szt	1,00
			razem	szt	1,00
30	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
31	KNR 2-31 0706/06	D-07.01.01	Oznakowanie poziome cienkowieńcowe		
			Obliczenia załącznik nr 3 poz. 4 264,00 {P-7c } 3,42 {P-17}	m2 m2	264,00 3,42
			razem	m2	267,42
32	Kalkulacja indywidualna	D-01.01.01	Inwentaryzacja powykonawcza	km	2,200