

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Roboty drogowe

Inwestycja: Przebudowa drogi powiatowej Nr 1992R Kobylany - Wietrzno w m. Łęki Dukielskie polegająca na budowie chodnika.
Droga powiatowa Nr 1992R Kobylany - Wietrzno
Budowa chodnika

Adres: Łęki Dukielskie

Kody CPV: 45233140-2 - Roboty drogowe

Inwestor: Powiat Krośnieński
Bieszczadzka 1
38-400 Krosno

Wykonawca:

Sporządził: tech bud. Urszula Marosz
Sprawdził:
Data opracowania:

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1	45100000-8 CPV	Przygotowanie terenu pod budowę i roboty ziemne			
1.1	KNNR 1 0111-0200 D-01.00.00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim 0,15	km km	 0,150	 0,150
1.2	KNNR 1 0202-0400 D-02.00.00	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,25 m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 5 t na odl.do 1 km.Grunt kat.III - usunięcie warstwy ziemy urodzajnej, robty przygotowawcze pod kd. 30,0*1,5*0,6+43,5	m ³ m ³	 70,500	 70,500
1.3	KNNR 1 0214-0100 D-02.00.00	Zasypanie istniejącego rowu i kd. gruntem dostarczonym z dokopu . Zagęszczanie i warstwy luźnej grub.30 cm. Grunt kat.I-II 75,0*1,5*0,6+23,6	m ³ m ³	 91,100	 91,100
1.4	KNR 2-31 0815-0200 D-02.00.00	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych. Płyty betonowe o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 75,0*1,0	m ² m ²	 75,000	 75,000
1.5	KNR 2-31 0812-0300 D-02.00.00	Rozebranie starego murku oporowego 35,0*0,25*0,4	m ³ m ³	 3,500	 3,500
1.6	KNR 2-31 0814-0200 D-02.00.00	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej 35,0	m m	 35,000	 35,000
1.7	KNR 2-31 0102-0300 D-04.01.01	Wykonywanie koryt na poszerzeniach jezdni. Głębokość koryta 10 cm. Kategoria gruntu V-VI 7,6+16,5	m ² m ²	 24,100	 24,100
1.8	KNR 2-31 0102-0400 D-04.01.01	Poszerzenie jezdni - wykonywanie koryt na poszerzeniach jezdni. Dodatek za każde dalsze 5 cm. Kategoria gruntu V-VI - do głębokości 60 cm 24,10	m ² m ²	 24,100	 24,100
1.9	KNNR 6 0106-0300 D-04.02.01	Poszerzenie jezdni - ręczne zagęszczanie piaskiem warstw odcinających, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 24,10	m ² m ²	 24,100	 24,100
1.10	KNNR 6 0112-0200 D-04.02.02	Poszerzenie jezdni - warstwa mrozochronna podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm 24,10	m ² m ²	 24,100	 24,100
1.11	KNNR 6 0113-0100 D-04.04.02	Poszerzenie jezdni - dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 24,10	m ² m ²	 24,100	 24,100
1.12	KNNR 6 0113-0500 D-04.04.02	Poszerzenie jezdni - górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 24,10	m ² m ²	 24,100	 24,100
1.13	KNNR 6 0308-0202 D-05.03.05b	Poszerzenie jezdni - nawierzchnie z mieszanek mineralno- asfaltowych standard II, warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm. Transport mieszanki samochodem samowyład.do 5t 24,10	m ² m ²	 24,100	 24,100
1.14	KNNR 6 0309-0201 D-05.03.05a	Poszerzenie jezdni - nawierzchnie z mieszanek mineralno- asfaltowych standard I, warstwa ściernalna, grub. warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowyład.5-10 t 24,10	m ² m ²	 24,100	 24,100
2	45233260-9 CPV	Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych - chodnik i kolektor deszczowy			
2.1	KNR 2-18 0501-0200 D-03.02.01	Podłoża o grubości 15 cm z materiałów sypkich 0,3*30,0	m ² m ²	 9,000	 9,000
2.2	KNR 2-18 0511-0401 D-03.02.01	Rury z PVC karcowane typu o średnicy 400 mm uszczelnianie uszczelką gumową przy możliwości bezpośredniego rozwieszenia rur na skraj wykopu	m		30,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		30,0	m	30,000	
2.3	KNR 2-18 0511-0100 D-03.02.01	Rury z PVC o średnicy 200 mm - przykanaliki	m		3,000
		3,0	m	3,000	
2.4	KNR 2-18 0613-0100 D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1000 mm	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
2.5	KNR 2-18 0613-0101 D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 800 mm	szt.		2,000
		2	szt.	2,000	
2.6	KNR 2-18 0625-0100 D-03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe z gotowych elementów o średnicy 500 mm z osadnikiem i syfonem i przykanalikami	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
2.7	KNR 2-31 0401-0100 D-08.01.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm. Kategoria gruntu I-II	m		11,000
		11,00	m	11,000	
2.8	KNR 2-31 0401-0100 D-08.01.01	Rowki pod ławy obrzeży trawnikowych o wymiarach 15x20 cm. Kategoria gruntu I-II	m		66,500
		66,5	m	66,500	
2.9	KNR 2-31 0402-0400 D-08.01.01	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki i obrzeża	m3		4,593
		11,0*0,085+66,5*0,055	m3	4,593	
2.10	KNR 2-31 0403-0300 D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		11,000
		11,0	m	11,000	
2.11	KNR 2-31 0407-0100 D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		66,500
		66,5	m	66,500	
2.12	KNR 2-31 0101-0100 D-04.01.0	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV	m2		274,500
		274,5	m2	274,500	
2.13	KNR 2-31 0114-0500 D-04.04.02	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		274,500
		274,5	m2	274,500	
2.14	KNNR 6 0502-0200 D-08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm, szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem	m2		248,490
		274,5-15,9-10,11	m2	248,490	
2.15	KNNR 6 0502-0301 D-08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem	m2		26,010
		15,9+10,11	m2	26,010	
3	45400000-1 CPV	Roboty wykończeniowe			
3.1	KNNR 1 0513-0100 D-06.01.01	Umocnienie rowów elementami prefabrykowanymi (korytkami żelbetowymi). Osadzenie elementów na ławie betonowej	m		50,000
		50,0	m	50,000	
3.2	KNNR 1 0514-0100 D-06.01.01	Umocnienie skarp płytami prefabrykowanymi ażurowymi	m2		38,500
		50,0*0,6+8,5	m2	38,500	
3.3	KNR 2-31 0602-0400 D-06.01.01	Obudowy kolektorów o średnicy 40 cm. Wyloty z kostki betonowej	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
3.4	KNNR 6 0606-0300 D-08.05.00	Ścieki na podsypce cementowo-piaskowej z elementów betonowych, grubość prefabrykatów 8 cm	m		12,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		12,0	m	12,000	
3.5	KNNR 1 0501-0100 D-02.00.00	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m2		113,250
		150,0*0,5+38,25	m2	113,250	