

Przedmiar

Modernizacja dróg gminnych w miejscowości Szafarnia

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Roboty przygotowawcze		
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - geodezyjne wytyczenie pasa drogowego	km	0,435
2	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki pobocza (435*1*2=870)	m2	870
3	KNR 2-01 0239/01	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1,25m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 15-20t na odległość do 1km - 870*0,15=130,5	m3	130,5
		Roboty ziemne		
4	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV (435*4,4=1914)	m2	1 914
5	KNR 2-31 0101/02	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm - krotność 2 Dopłata 2x	m2	1 914
6	KNR 2-01 0239/01	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1,25m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 15-20t na odległość do 1km - 1914*0,3*0,5=287,1 połowa rozplantowana na miejscu jako opór pod pobocza	m3	287
7	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV-jezdni	m2	1 914
		Roboty nawierzchniowe - podbudowa		
8	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z gruzu betonowego 0-63 mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	1 914
9	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 mm pochodzenia magmowego o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m2	1 914
		Nawierzchnia + zjazdy 17		
10	KNR 2-31 1002/02	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową C69BP3PU z grysem kamiennym 10 dm3/m2 o frakcji 8-12 (1286,4+45,2=1331,6)	m2	1 331,6
11	KNR 2-31 1002/01	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową C69BP3PU z grysem kamiennym 8 dm3/m2 o frakcji 5-8	m2	1 331,6
		Pobocza		
12	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV-jezdni	m2	315,4
13	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 pochodzenia magmowego o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2	315,4
		Roboty wykończeniowe		
14	KNR 2-31 0702/01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm	szt	16
15	KNR 2-31 0703/01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt	32
16	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - inwentaryzacja geodezyjna	km	0,435