

## Przedmiar robót

Przebudowa drogi gminnej nr 110228 C w miejscowości Nowawieś

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<i>Nowawieś</i>		
		<b>Roboty przygotowawcze</b>		
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - geodezyjne wytyczenie pasa drogowego	km	0,685
2	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki - zawyżone pobocza (685*2*1,5=1370)	m2	1 370
3	KNR 2-01 0239/01 (dopłata 3x)	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 -1370*0,15= 205,50 krotność 3	m3	205,5
		<b>Roboty nawierzchniowe - podbudowa</b>		
4	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV-jezdni (685*4,3=2945,5)	m2	2 945,5
5	KNR 2-31 0104/05	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie	m2	2 945,5
6	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z gruzu betonowego 0/63 o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	2 945,5
7	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2	2 877
		<b>Nawierzchnia</b>		
8	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	2 808,5
9	KNR 2-31 0310/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą afaltową o grubości po zagęszczeniu 3 cm	m2	2 808,5
10	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	2 740
11	KNR 2-31 0310/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścierną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm ( 685*4=2740+40,6=2780,6)	m2	2 740
		<b>Pobocza</b>		
12	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV-jezdni	m2	973,2
13	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	973,2
14	KNR 2-01 0313/02 analogia	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kategorii III-IV dowożonego samochodami samowyładowczymi - wykonanie oporu pod pobocza (685*0,3*0,15=155,96)	m3	156
		<b>Zjazdy szt 10</b>		
15	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV-jezdni	m2	40,6
16	KNR 2-31 0104/03	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie	m2	40,6
17	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z gruzu betonowego 0/63 o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	40,6
18	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2	40,6
		<b>Roboty wykończeniowe</b>		
19	KNR 2-31 0702/01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	7
20	KNR 2-31 0703/01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt	11
21	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - inwentaryzacja geodezyjna	km	0,685