

## Przedmiar

Przebudowa drogi gminnej nr 110428 C w miejscowości Małszyce - etap I

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		110428 C		
		<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	0,51
2	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki pobocza 510*2=1020	m2	1 020
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 samowładoczymi 15-20t na odległość do 1km - (1020*0,15=153)	m3	153
		<b>Roboty ziemne</b>		
4	KNR 2-01 0221/09	Wykopy w gruncie kategorii IV wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 - profilowanie skarp (510*0,1*0,75=38,25)	m3	38
5	KNR 2-01 0235/02	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii III-IV o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)) - grunt z dowozu (500*0,75*1,5=562,2)	m3	562
6	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV 510*4,4=2244	m2	2 244
7	KNR 2-31 0101/02 (dopłata 2x)	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm - krotność 2	m2	2 244
8	KNR 2-01 0239/01	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1,25m3 z transportem urobku samochodami samowładoczymi 15-20t na odległość do 1km -2244*0,3=673,2*0,5= 336,6 (50 % urobku na odkład jako opór pod pobocza i korytka ściekowe	m3	336
9	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV-jezdni	m2	2 244
		<b>Roboty nawierzchniowe - podbudowa</b>		
10	KNR 2-31 0104/05	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie	m2	2 244
11	KNR 2-31 0104/06 (dopłata 5x)	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm - krotność 5	m2	2 244
12	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z gruzu betonowego 0-63 mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm 510*4,3= 2193	m2	2 193
13	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 8 cm - 510*4,2 = 2142	m2	2 142
		<b>Nawierzchnia jezdni, zjazdu</b>		
14	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	2 142
15	KNR 2-31 0310/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą afaltową o grubości po zagęszczeniu 3 cm 510*4,1=2091+25,3= 2116,3	m2	2 116
16	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	2 116
17	KNR 2-31 0310/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścierną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm 2040+25,3=2065,3	m2	2 065,3
		<b>Pobocza</b>		
18	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV-jezdni	m2	765
19	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2	765
20	KNR 2-31 0114/08 (dopłata 7x)	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm - krotność 7	m2	765
		<b>Odwodnienie</b>		
21	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła pod korytka ściekowe 375*0,6*0,15=33,75	m3	34
22	KNR 2-31 0606/03	Ścieki z elementów betonowych o grubości 15cm na podsypce cementowo-piaskowej 60/50/15	m	375
		<b>Zjazdy szt 9</b>		
23	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV-jezdni	m2	25,3
24	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2	25,3

**Przedmiar**

Przebudowa drogi gminnej nr 110428 C w miejscowości Małszyce - etap I

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
25	KNR 2-31 0114/08 (dopłata 7x)	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm - krotność 7	m2	25,3
<b>Roboty wykończeniowe</b>				
26	KNR 2-31 0702/01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm	szt	2
27	KNR 2-31 0703/01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt	4
28	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - inwentaryzacja geodezyjna	km	0,51