

## Przedmiar

Przebudowa drogi w miejscowości Elgiszewo dz. nr 279/3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>Roboty przygotowawcze</b>		
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,285
		<b>Roboty ziemne</b>		
2	KNR 2-31 0101/01 (dopłata 0,5x)	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV ( 285*4,2=1197)	m2	1.197
3	KNNR 1 0201/08.3	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 10-15t na odległość 1km (285*4,2*0,1=119,7*0,5=59,85)	m3	59,85
4	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	1.197
		<b>Podbudowa jezdni</b>		
5	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm( 285*4,2=1197)	m2	1.197
6	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 5 cm( 285*4,1=4771,2)	m2	1.168,5
		<b>Nawierzchnia na jezdni</b>		
7	KNR 2-31 1004/07	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową (285*4,0=1140+30=1170)	m2	1.170
8	KNR 2-31 0310/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścierną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm(285*4,0=1140+30=1170)	m2	1.170
9	KNR 2-31 0310/06 (dopłata 2x)	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścierną afaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu	m2	1.170
		<b>Pobocza</b>		
10	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV (285*2*0,5=285)	m2	285
11	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	285
		<b>Roboty uzupełniające</b>		
12	KNKRB 6 1305/03	Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych, objęt.betonu w jednym miejscu do 0,3m3.	szt	3
13	KNNR 1 0503/01	Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruncie kategorii I-III	m2	285
		<b>Elementy bezpieczeństwa ruchu drogowego</b>		
14	KNR 2-31 0702/01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm	szt	7
15	KNR 2-31 0703/01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt	9