

## Przedmiar

## Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Zaręba etap 1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>Droga gminna w miejscowości Zaręba</b>		
		<b>Roboty przygotowawcze</b>		
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym (645+30+30=705)	km	0,705
		<b>Roboty ziemne</b>		
2	KNR 2-31 0101/03	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii V-VI (4,2*705=2961)	m2	2.961
3	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	2.961
4	KNR 2-31 0401/04	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	84
5	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki (84*0,04=3,36)	m3	3,36
6	KNR 2-31 0403/05	Oporniki betonowe o wymiarach 12x22 cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	84
		<b>Podbudowa jezdni</b>		
7	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z gruzu betonowego 0-63 o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	2.961
8	KNR 2-31 0103/05	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii V-VI	m2	2.961
9	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego 0 - 31,5 o grubości po zagęszczeniu 8cm (4,1*705=2890,5)	m2	2.890,5
		<b>Nawierzchnia na jezdni i skrzyżowaniach</b>		
10	KNR 2-31 0310/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścierną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm AC 11 S (705*4,0=2820)	m2	2.820
11	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	2.820
		<b>Pobocza</b>		
12	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV (705*0,5*2=705)	m2	705
13	KNR 2-31 0114/07	Pobocza z kruszywa łamanego 0-31,5 o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	705
		<b>Elementy bezpieczeństwa ruchu drogowego</b>		
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	20
		<b>Roboty uzupełniające</b>		
16	KNR 2-31 0107/01	Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłuczniem 0-31,5 zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm	m3	9
17	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - inwentaryzacja geodezyjna	km	0,705