

Przedmiar

Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Lisewo

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Droga gminna w miejscowości Lisewo		
		Roboty przygotowawcze		
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym (998)	km	0,998
		Roboty ziemne-poszerzenia		
2	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2	1.573
3	KNR 2-01 0235/02.1	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii III-IV o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)) (141+158)*2*0,6=359 - materiał na nasypy wliczony w pozycji Wykonawcy	m3	359
4	KNR 2-31 0102/01	Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV (982+984)*0,8=1573	m2	1.573
5	KNR 2-31 0102/02 (dopłata 3x)	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - za każde dalsze 5cm ponad 10cm	m2	1.573
6	KNR 2-01 0203/02.3	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 1,20m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi 15-20t na odległość do 1km (1573* 0,25=393)	m3	393
7	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	1.573
8	KNR 2-31 0104/03	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie	m2	1.573
9	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z gruzu betonowego 0-63 o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	1.573
10	KNR 2-31 0401/04	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	70
11	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki (70*0,04=2,8)	m3	3,36
12	KNR 2-31 0403/05	Oporniki betonowe o wymiarach 12x22 cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	70
		Podbudowa jezdni		
13	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV (998*3,9=3892)	m2	3.892
14	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	3.892
15	KNR 2-31 0114/08 (dopłata 7x)	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm	m2	3.892
		Nawierzchnia na jezdni		
16	KNR 2-31 0310/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścierną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm (998*3,8=3792)	m2	3.792
17	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	3.792
		Pobocza		
18	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV (998*0,5*2=)	m2	998
19	KNR 2-31 0114/07	Pobocza z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm szer 0,5 m	m2	998
		Skrzyżowanie z drogą gminną		
20	KNR 2-31 0102/03	Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii V-VI	m2	22,8
21	KNR 2-31 0102/04 (dopłata 2x)	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii V-VI - za każde dalsze 5cm ponad 10cm	m2	22,8
22	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	22,8
23	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z gruzu betonowego 0-63 o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	22,8

Przedmiar

Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Lisewo

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
24	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	22,8
25	KNR 2-31 0310/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścierną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm AC 11S	m2	22,8
26	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	22,8
		Elementy bezpieczeństwa ruchu drogowego		
27	KNR 2-31 0702/01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm	szt	6
28	KNR 2-31 0703/01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt	9
		Roboty uzupełniające		
29	KNR 2-31 0107/01	Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłuczniem 0-31,5 zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm	m3	11
30	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - inwentaryzacja geodezyjna	km	0,998