

Przedmiar

Remont drogi gminnej nr 110314 C Łubki - Jakubkowo w km od 0+735 do 1+470 ETAP 1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Etap I od km 0+735 do 1+470		
		Roboty przygotowawcze		
1	KNR 2-31 0801/07	Rozebranie mechaniczne podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4cm - włączenia nawierzchni	m2	15
2	KNKRB 6 1103/01	Remont cząstkowy nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych.	t	12,5
3	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 10 cm za pomocą spycharki - ścinka zawyżonych poboczy na odkład (735*2*1=1470)	m2	1.470
4	KNR 2-01 0206/04.2	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1,0km (1470*0,1= 147/2=73,5) - część gruntu wykorzystana jako opór pod pobocza	m3	73,5
5	KNR 2-01 0214/04.4 (dopłata 6x)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi 15-20t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych	m3	73,5
		Przepusty		
6	KNR 2-31 0801/07	Rozebranie mechaniczne podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4cm (8*1*1=8)	m2	8
7	KNR 2-31 0804/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z tłucznia kamiennego na podbudowie o grubości 15cm	m2	8
8	KNR 2-31 0816/03	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 60cm	m	8
9	KNCK 1 1204/02	Wykonanie fundamentów ze żwiru dla przepustów rurowych(8*0,3*1=2,67)	m3	2,67
10	KNCK 1 1206/03	Układanie rur PEHD (np PECOR OPTIMA) o średnicy 60cm na ławach	m	8
11	KNR 2-01 0230/02.1	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii IV na odległość do 10m	m3	4
12	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	8
13	KNR 2-31 0104/03	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie	m2	8
14	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	8
15	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	8
16	KNR 2-01 0512/04	Brukowanie skarp, przekopów i nasypów na podsypce z pospółki lub piasku, z zalaniem szczelin zaprawą cementową (2*2*2=8)	m2	8
17	KNR 2-31 1403/06	Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 30cm z wyprofilowaniem skarp	m	100
		Roboty nawierzchniowe		
18	KNR 2-31 1004/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu (735*5)=3675+32+32+(50*0,7)+(38*0,3)+(35*0,3)+(88*0,3) =3739+49+10,5+26,4=3824,9	m2	3.824,9
19	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową C60B5ZM	m2	3.824,9
20	KNR 2-31 0108/02	Wyrównanie mechaniczne istniejącej podbudowy mieszaną mineralno-asfaltową AC 11 W w ilości 75 kg/m2 (3824,9*0,075=286,9)	t	286,9
21	KNR 2-31 1004/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	3.824,9
22	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową C60B5ZM	m2	3.824,9
23	KNR 2-31 0310/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 8S z warstwą ścierną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	3.824,9
		Roboty wykończeniowe - peron przystanku autobusowego		
24	KNR 2-31 0102/01	Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV	m2	6

Przedmiar

Remont drogi gminnej nr 110314 C Łubki - Jakubkowo w km od 0+735 do 1+470 ETAP 1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
25	KNR 2-31 0102/04 (dopłata 3x)	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii V-VI - za każde dalsze 5cm ponad 10cm	m2	6
26	KNR 2-31 0104/03	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie	m2	6
27	KNR 2-31 0114/05	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	6
28	KNR 2-31 0310/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścierną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	6
		Zjazdy		
29	KNR 2-31 0102/01	Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV	m2	37
30	KNR 2-31 0102/04 (dopłata 3x)	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii V-VI - za każde dalsze 5cm ponad 10cm	m2	37
31	KNR 2-31 0104/03	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie	m2	37
32	KNR 2-31 0114/05	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	37
33	KNR 2-31 0310/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścierną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	37
		Pobocza		
34	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	1.102,5
35	KNR 2-31 0114/03 (dopłata 0,75x)	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego (pospółka drogowa) o grubości po zagęszczeniu 8cm(735*2*0,75)=1102,5	m2	1.102,5
36	KNR 2-31 1402/02	Naprawy poboczy wykonywane ręcznie - plantowanie	m2	1.102,5
		Oznakowanie pionowe		
37	KNR 2-31 0702/01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm	szt	10
38	KNR 2-31 0703/01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt	13