

Przedmiar robót

Opis robót	Ilość robót
Dział nr 1. Roboty przygotowawcze [CPV: 45111290-7 Roboty przygotowawcze do świadczenia usług]	
1. KNNR 1 0111-0100 [D-01.01.01] Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym Jednostka: 1 km trasy 0,90	0,9000
Dział nr 2. Roboty ziemne [CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg]	
1. KNR 2-31 1402-0500 [D-01.2.02.] Naprawy poboczy wykonywane mechanicznie - ścinanie warstwy humusowej z odwiezieniem grubości 10cm Jednostka: 100 m2 900,0*1,0*2	18,0000
2. KNNR 1 0202-0500 [D-02.01.01] Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,40m3 w gruncie kat. I-II; transport samochodami do 5t - w pozycji należy uwzględnić koszt dostawy gruntu kat. I w ilości 9,99 m3 Jednostka: 100 m3 wg. tabeli robót ziemnych: 33,37	0,3337
3. KNNR 1 0407-0100 [D-02.03.01] Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami. Nasypy wysokości do 3,0m z gruntu kat. I-II, wykonywane spycharką gąsienicową 55kW Jednostka: 100 m3 wg. tabeli robót ziemnych: 33,37	0,3337
4. KNNR 1 0408-0300 [D-02.03.01] Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Nasypy z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczane zagęszczarkami wibracyjnymi Jednostka: 100 m3 wg. tabeli robót ziemnych: 33,37	0,3337
5. KNR 2-01 0510-0300 [D-06.01.01] Humusowanie i obsianie skarp. Obsianie skarp w ziemi urodzajnej Jednostka: 100 m2 900,0	9,0000
Dział nr 3. Podbudowa [CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg]	
1. KNNR 6 0101-0300 [D-04.01.01] Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni obustronnie. Mechanicznie - głębokość 30 cm kat.gruntu II-VI. Równiarka 74kW + walec wibracyjny - samojezdne Urobek na odkład na pobocze. Jednostka: 100 m2 (900,0*0,86*2)-((0,86*0,5*25,0)*4)	15,0500

Opis robót	Ilość robót
2. KNNR 6 0113-0200 [D-04.04.02] Podbudowy z kruszyw łamanych na poszeżeniach. Warstwa grubości 20 cm Jednostka: 100 m2	15,0500
(900,0*0,86*2)-((0,86*0,5*25,0)*4)	
3. KNR AT-03 0202-0200 Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy lub nawierzchni emulsją asfaltową na zimno. Podbudowa lub nawierzchnia betonowa / bitumiczna, zużycie emulsji asfaltowej 0,5 kg/m2 Pod siatkę na szerokości po 1,5 m z obu stron. Jednostka: 1 m2	2700,0000
900*1,5*2	
Dział nr 4. Nawierzchnia jezdni [CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg]	
1. KNR AT-03 0203-0200 [D-05.03.26] Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne. Warstwa przeciwspekaniowa z włókniną nasączoną polimeroasfalem Jednostka: 1 m2	2700,0000
900*2*1,5	
2. KNR AT-03 0202-0200 [D-04.03.01] Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy lub nawierzchni emulsją asfaltową na zimno. Podbudowa lub nawierzchnia betonowa / bitumiczna, zużycie emulsji asfaltowej 0,3 kg/m2 Jednostka: 1 m2	4462,5000
(900,0*5,0)-((0,75*0,5*25,0)*4)	
3. KNNR 6 0108-0202 [D-05.03.05b] Wyrównanie mieszanką mineralno-bitumiczną. Mieszanka wbudowana mechanicznie. Mieszanka mineralno-asfalt.,standard II,samochód samowyladowczy 10-15t Jednostka: 1 t	338,4500
141,02*2,4	
4. KNNR 6 0309-0204 [D-05.03.05a] Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ściernalna). Grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II, samochód samowyladowczy 5-10 t Jednostka: 100 m2	44,6250
900,0*5,0-(1,5*25*0,5*2)	
Dział nr 5. Pobocza [CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg]	
1. KNNR 6 0202-0300 [D-05.01.03] Nawierzchnie żwirowe. Rozścielenie kruszywa ręcznie. Warstwa jezdni górna grubości 8 cm Jednostka: 100 m2	17,5500
900,0*1,0*2-(5,0*9)	
Dział nr 6. Zjazdy gospodarcze [CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg]	
1. KNNR 6 0202-0800 [D-05.01.03] Nawierzchnie żwirowe. Rozścielenie kruszywa mechanicznie. Warstwa jezdni grubości 16 cm Jednostka: 100 m2	2,5600
wg. tabeli zjazdów: 256,0	