

## Przedmiar robót

Opis robót	Ilość robót
<b>Dział nr 1. Roboty przygotowawcze</b>	
1. KNNR 1 0111-0100 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym Jednostka: 1 km trasy	3,800
<b>Dział nr 2. Roboty ziemne</b>	
2. KNNR 6 0101-0100 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników. Mechanicznie - głębokość 10cm kat.gruntu II-VI. Równiarka 74kW + walec wibracyjny - samojezdne Jednostka: 100 m2	31,220
3. KNNR 1 0202-0500 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 Jednostka: 100 m3	3,122
4. KNNR 1 0201-0200 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi, z transportem urobku samochodamisamowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,15m3 w gruncie kat. III; transport samochodami do 5t Jednostka: 100 m3	10,189
5. KNNR 6 0103-0300 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojezdny) Jednostka: 100 m2	115,738
<b>Dział nr 3. Roboty nawierzchniowe</b>	
<b>Dział nr 3.1. podbudowa</b>	
6. KNNR 6 0112-0100 Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa dolna grubości 20 cm Jednostka: 100 m2	138,398
<b>Dział nr 3.2. Nawierzchnia</b>	
7. KNNR 6 0308-0105 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Asfaltowych - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard III, samochód samowyladowczy 5-10t Jednostka: 100 m2	138,398
8. KNNR 6 0309-0105 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard III, samochód samowyladowczy 5-10 t Jednostka: 100 m2	135,358

Opis robót	Ilość robót
<b>9. KNNR 6 0202-0700</b> Nawierzchnie żwirowe. Rozścielenie kruszywa mechanicznie. Warstwa jezdni górna grubości 12 cm Jednostka: 100 m2	8,155
<b>Dział nr 3.3. pobocza</b>	
<b>10. KNNR 6 1301-0300</b> Naprawy dróg gruntowych oraz plantowanie poboczy. Drogi gruntowe - wyrównanie z uzupełnieniem. Materiał miejscowy-pospółka Jednostka: 1 m3	1339,310
<b>Dział nr 4. Odwodnienie</b>	
<b>11. KNNR 6 1302-0200</b> Oczyszczenie rowów i przepustów z namułu. Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp. Grubość namułu 20 cm Jednostka: 100 m	18,800
<b>12. KNNR 1 0202-0100</b> Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,15m3 w gruncie kat.I-II; transport samochodami do 5t Jednostka: 100 m3	1,880
<b>13. KNNR 6 0609-0600</b> Ścieki uliczne z brukowca. Z kamienia obrobionego na podsypce cementowo-piaskowej Jednostka: 100 m2	4,640
<b>14. Kalkulacja własna ułożenie przepustów pod zj</b>  Jednostka:	160,000
<b>Dział nr 5. oznakowanie</b>	
<b>15. KNNR 6 0702-0101</b> Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 70 mm Jednostka: 100 szt	0,310
<b>16. KNNR 6 0702-0400</b> Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.do 0.3 m2 Jednostka: 100 szt	0,230