Przedmiar robót

Opis robót	Ilość robót
Dział nr 1. Roboty przygotowawcze	
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	**1,0000**
Dział nr 2. Roboty rozbiórkowe	
2. KNR 2-31 0804-0300 D.01.02.04 Rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego i brukowca. Rozbiórka mechaniczna nawierzchni z tłucznia kamiennego; grub. podbudowy 15cm -10,0mx3,1m = 31,0 m2 + wyokrąglenie skrzyżowania 4x4:2=8x2=16+31,0=47,00 m2 Jednostka: 100 m2	**0,4700**
3. KNR 2-31 0804-0400 D.01.02.04 Rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego i brukowca. Rozbiórka mechaniczna nawierzchni z tłucznia kamiennego; dodatek za każdy dalszy 1cm grubości - 3 cm Jednostka: 100 m2	**0,4700**
4. KNR 4-04 1103-0100 D.01.02.04 Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu. Załadowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze, przy obsłudze na zmianę roboczą 3 samochodów -47,00 m2x0,18 = 8,46 m3 kruszywo z rozbiórki nawierzchni Jednostka: 1 m3	**8,4600**
5. KNR 4-04 1103-0400 D.01.02.04 Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu. Transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km -47,00 m2x0,18 = 8,46 m3 - kruszywo z rozbiórki nawierzchni Jednostka: 1 m3	**8,4600**
Dział nr 3. Roboty ziemne	
6. KNNR 1 0210-0201 D.02.01.01 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki do 0,60m3; głębokość wykopu do 3,00m w gruncie kat. I-II - wykonanie koryta, grunt w pobocze - 0,12m głębokość x47 m2 = 5,64 m3 Jednostka: 100 m3	**0,0564**
7. KNNR 1 0202-0300 D.02.01.01. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,25m3 w gruncie kat. I-II; transport samochodami do 5t - grunt z ukopu w pobocze gr. 14cm, 1000mx0,75mx2x0,14m =210,0 m3 -5,52 grunt z koryta =204,48m3 Jednostka: 100 m3	**2,0448**
8. KNNR 1 0208-0100 D.02.01.01. Nakłady uzupełniające do tablic 201-207; za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyładowczymi do 5t, przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych gruntu kat. I-IV - odległość 2 km. - 204,48m3 Jednostka: 100 m3	**2,0448**

Opis robót	Ilość robót
9. KNNR 6 0103-0301 D.04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec statyczny samojezdny) - 10,0m x 3,1 = 31,00 m2 + wyokrąglenie skrzyżowania 16,0 m2 = 47,00 m2 Jednostka: 100 m2	**0,4700**
10. KNNR 1 0311-0300 D.02.03.01. Ręczne formowanie nasypów (poboczy). Nasyp z gruntu kat. I-II ułożonego wzdłuż nasypu -210,00m3 Jednostka: 100 m3	**2,1000**
11. KNR 2-01 0236-0300 D.02.03.01. Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Zagęszczarkami wibracyjnymi, grunt sypki kat.I-III Jednostka: 100 m3	**2,1000**
Dział nr 4. Podbudowa	
12. KNNR 6 0106-0500 D.04.02.01 Warstwy odcinające zagęszczane. Mechanicznie - grubość warstwy 10 cm. Piasek 10,0 mx3,1m= 31,0 m2 + wyokrąglenie skrzyżowania 16,0 m2 = 47,00 m2 Jednostka: 100 m2	**0,4700**
13. KNNR 6 0113-0100 D.04.04.02 Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 15 cm Jednostka: 100 m2	**0,4700**
14. KNNR 6 0113-0400 D.04.04.02 Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa górna grubości 8 cm Jednostka: 100 m2	**0,4700**
15. KNNR 6 0107-0100 D.04.08.05 Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym lub miesz.beton.. Zagęszczanie mechaniczne. Tłuczniem sortowanym do 10 cm - 990,00m x 3,10,0 m x 0,10 =306,90m3 Jednostka: 1 m3	**306,9000**
Dział nr 5. Nawierzchnia	
16. KNNR 6 1005-0700 D.04.03.01. Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni asfaltem -3,0m x1000,0m =3000,00 m2 + wyokrąglenie skrzyżowania 16,00 m2 = 3016 m2 Jednostka: 100 m2	**30,1600**
17. KNNR 6 0309-0204 D.05.03.05. Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II, samochód samowyładowczy 5-10 t - 1000,0m x 3,0m =3000,00m2 + wyokrąglenie skrzyżowania 16,0 m2 = 3016,00 m2 Jednostka: 100 m2	**30,1600**