Przedmiar robót

Opis robót	Ilość robót
Dział nr 1. Roboty przygotowawcze	
1. KNNR 1 0111-0100 D.01.01.01 Roboty pomiarowe i inwentaryzacyjne 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 - 10,0mx5,0m = 50,0 m2 + wyokrąglenie skrzyżowania 9,0 m2 + przepust 2,0mx5,0m = 69,0 m2 Jednostka: 100 m2	0,6900
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	0,6900
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 -69 m2x0,18 = 12,42 m3 kruszywo z rozbiórki nawierzchni Jednostka: 1 m3	12,4200
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 - 69 m2x0,18 = 12,42 m3 - kruszywo z rozbiórki nawierzchni Jednostka: 1 m3	12,4200
6. KNR 2-31 0816-0300 D.01.02.04 Rozebranie przepustów rurowych. Rury betonowe o średnicy 80cm Jednostka: 1 m	10,0000
7. 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 Jednostka: 1 m3	2,0000
8. 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 Jednostka: 1 m3	2,0000
Dział nr 3. Roboty ziemne	
9. 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 x 69m2 =8,28m3 + przepust 10,0m x 2,0m x 0,2m + 10,0 x 1,2m x 1,0m = 8,28+4,0+12 = 24,28 m3 Jednostka: 100 m3	0,2428

Opis robót	Ilość robót
10. 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, 1000mx0,7mx2x0,14m =196,0m3 - 8,28 grunt z koryta =187,72m3 Jednostka: 100 m3	**1,8772**
11. 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.187,72m3 Jednostka: 100 m3	**1,8772**
12. 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 5,0m +9,0 m2 = 59,00 m2 Jednostka: 100 m2	**0,5900**
13. KNNR 1 0311-0300 D.02.03.01. Ręczne formowanie nasypów (poboczy). Nasyp z gruntu kat. I-II ułożonego wzdłuż nasypu -196,00m3 Jednostka: 100 m3	**1,9600**
14. KNR 2-01 0236-0300 D.02.03.01. Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Zagęszczarkami wibracyjnymi, grunt sypki kat.I-III Jednostka: 100 m3	**1,9600**
15. KNNR 1 0214-0100 D.02.03.01 Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczaniem mechanicznym. Zagęszczanie spycharkami 55kW, grubość zagęszczonej warstwy w stanie luźnym 30cm, grunt kat. I-II - zasypanie przepustu Jednostka: 100 m3	**0,1200**
16. KNNR 6 0104-0200 D.04.02.01 Warstwy odsączające. Zagęszczanie warstwy mechanicznie - grubość warstwy 20 cm. (walec wibracyjny jednoosiowy)- nad przepustem Jednostka: 100 m2	**0,2000**
Dział nr 4. Odwodnienie	
17. KNR 2-31 0605-0200 D.03.01.01 Przepusty rurowe - ławy fundamantowe betonowe Jednostka: 1 m3	**1,5000**
18. KNR 2-33 0601-0200 D.03.01.01 Części przelotowe pref.przepustów drogowych rurowych jednootworowych. Część przel.przepustu z rur o śred.80 cm Wipro. Jednostka: 1 m	**10,0000**
19. KNR 2-33 0606-0100 D.03.01.01 Obudowy wlotów (wylotów) pref.przepustów drogowych rurowych i skrzynkowych. Przepust rurowy, roztwór asfaltowy Jednostka: 1 m3	**2,7400**
20. KNR 2-31 1403-0600 D.06.04.01 Oczyszczenie rowów z namułów. Oczyszczenie rowu z namułu grubości 30cm, z wyprofilowaniem skarp rowu Jednostka: 100 m	**0,2000**
Dział nr 5. Podbudowa	

Opis robót	Ilość robót
21. KNNR 6 0106-0500 D.04.02.01 Warstwy odcinające zagęszczane. Mechanicznie - grubość warstwy 10 cm. Piasek 10,0 mx5,0m= 50,0 m2 + 9,0m2 = 59,0 m2 Jednostka: 100 m2	**0,5900**
22. KNNR 6 0113-0100 D.04.04.02 Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 15 cm Jednostka: 100 m2	**0,5900**
23. KNNR 6 0113-0400 D.04.04.02 Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa górna grubości 8 cm Jednostka: 100 m2	**0,5900**
24. 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 5,00,0m x 0,10 =495,00 m3 Jednostka: 1 m3	**495,0000**
Dział nr 6. Nawierzchnia	
25. KNNR 6 1005-0700 D.04.03.01. Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni asfaltem - 5,0m x1000,0m =5000,00 m2 + 9,0 m2 = 5009 m2 Jednostka: 100 m2	**50,0900**
26. 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 5,0m = 5000,00m2 + 9,0 m2 = 5009,0 m2 Jednostka: 100 m2	**50,0900**
Dział nr 7. Roboty wykończeniowe	
27. KNNR 6 0113-0100 D.04.04.02. Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 15 cm - utwardzenie poboczy na szer. 0,5m obustronnie 0,5m x 2 x1000,00m=1000,00m2 Jednostka: 100 m2	**10,0000**
28. KNNR 6 0702-0101 D.07.02.01 Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 70 mm Jednostka: 100 szt	**0,0300**
29. KNNR 6 0702-0400 D.07.02.01 Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.do 0.3 m2 Jednostka: 100 szt	**0,0300**