

Przedmiar robót

Opis robót	Ilość robót
Dział nr 1. Roboty przygotowawcze	
1. KNNR 1 0111-0100 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym Jednostka: 1 km trasy	0,3000
Dział nr 2. Roboty ziemne	
2. KNNR 1 0210-0200 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki do 0,25m ³ ; głębokość wykopu do 3,00m w gruncie kat. I-II - na przerzut z wbudowaniem w miejscu (pobocza) wielkość z tabeli. Jednostka: 100 m ³	0,7630
3. KNNR 1 0202-0300 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,25m ³ w gruncie kat. I-II; transport samochodami do 5t -100,0m ³ na odkład zgodnie z tabelą. Jednostka: 100 m ³	1,0000
4. KNNR 1 0208-0100 Nakłady uzupełniające do tablic 201-207; za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi do 5t, przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych gruntu kat. I-IV - całkowita odległość 2 km. Wielkość z tabeli na odkład. Jednostka: 100 m ³	1,0000
5. KNNR 1 0311-0300 Ręczne formowanie nasypów. Nasyp z gruntu kat. I-II ułożonego wzdłuż nasypu Jednostka: 100 m ³	0,7630
6. KNR 2-01 0236-0300 Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Zagęszczarkami wibracyjnymi, grunt sypki kat.I-III - wielkość z tabeli. Jednostka: 100 m ³	0,7630
7. KNNR 1 0503-0300 Plantowanie powierzchni skarp, dna i korony stałych przekopów, wykopów i nasypów. Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruncie kat. I-III - zgodnie z tabelą Jednostka: 100 m ²	1,1000
Dział nr 3. Podbudowa	
8. KNNR 6 0103-0301 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec statyczny samojezdny) - 5,2 x260 + wyokrąglenia skrz. 10 + 3 = 1365 m ² + 40x5,20 + wyokrąglenia skrzyż. 6,0 = 208+6 = 214m ² Razem = 1579,0 m ² Jednostka: 100 m ²	15,7900

Opis robót	Ilość robót
9. KNNR 6 0106-0500 Warstwy odcinające zagęszczane. Mechanicznie - grubość warstwy 10 cm. Piasek 40x5,2+6 = 214 m ² Jednostka: 100 m ²	2,1400
10. KNNR 6 0113-0100 Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 15 cm Jednostka: 100 m ²	2,1400
11. KNNR 6 0113-0500 Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa górna grubości 10 cm Jednostka: 100 m ²	2,1400
12. KNNR 6 0107-0200 Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym lub miesz.beton.. Zagęszczanie mechaniczne. Tłuczniem sortowanym ponAD 10 cm - 5,2 x260t. +13 = 1365 m ² x 0,14 = 191,1 m ³ Jednostka: 1 m ³	191,1000
Dział nr 4. Nawierzchnia	
13. KNNR 6 1005-0700 Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni asfaltem - 5 x 260 + 10 + 3 = 1313 m ² +40 x 5 +6 = 206 m ² Razem = 1519,0 m ² Jednostka: 100 m ²	15,1900
14. KNNR 6 0309-0204 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II, samochód samowyladowczy 5-10 t Jednostka: 100 m ²	15,1900
Dział nr 5. Przepusty	
15. KNNR 1 0210-0200 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki do 0,25m ³ ; głębokość wykopu do 3,00m w gruncie kat. I-II - wykopy pod przepusty 12,5 x1,0x1,0=12,5 m ³ Jednostka: 100 m ³	0,1250
16. KNR 4-05 1316-0400 Demontaż ruroc.beton.o złączach na zakład z opaską z zapr.cem.i papy. o średnicy nominalnej 400 mm -8 m Jednostka: 10 m	0,8000
17. KNNR 6 0605-0200 Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy:ławy fundamentowe betonowe -przepust na skrzyżowaniu 12,5 m x 0,4x0,1=0,5m ³ Jednostka: 1 m ³	0,5000
18. KNNR 6 0605-0600 Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy:rury # 40 cm - rury żelb. Wipro. Przepust na skrzyżowaniu 12,5m Jednostka: 100 m	0,1250
19. KNNR 6 0605-0300 Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy:ścianki czołowe dla rur # 40 cm Jednostka: 1 ścianka	2,0000
20. KNNR 1 0214-0300 Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczaniem mechanicznym. Zagęszczanie zagęszczarkami, grubość zagęszczonej warstwy w stanie luźnym 40cm, grunt kat. I-II, spycharka 55kW - (12,5x1,0x0,4) = 5,0m ³ . Zasypanie przepustu. Jednostka: 100 m ³	0,0500

Opis robót	Ilość robót
Dział nr 6. Oznakowanie	
21. KNNR 6 0702-0101 Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 70 mm Jednostka: 100 szt	0,0300
22. KNNR 6 0702-0400 Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow.do 0.3 m2 Jednostka: 100 szt	0,0300