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	**0,5630**
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 do 15cm - 10,0mx3,5m x2 =70,0 m2 Jednostka: 100 m2	**0,7000**
3. 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 -70,0 m2x0,12 =8,40 m3 kruszywo z rozbiórki nawierzchni Jednostka: 1 m3	**8,4000**
Dział nr 3. Roboty ziemne	
4. 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 70,0m2 =8,40m3 Jednostka: 100 m3	**0,0840**
5. 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. 11cm - 563,0 mx0,11 mx2x0,25m =30,96 m3 - 8,40 grunt z koryta =22,56 m3 Jednostka: 100 m3	**0,2256**
6. 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. 22,56 m3 Jednostka: 100 m3	**0,2256**
7. 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 3,5 x 2 =70,00 m2 Jednostka: 100 m2	**0,7000**
8. KNNR 1 0311-0300 D.02.03.01. Ręczne formowanie nasypów (poboczy). Nasyp z gruntu kat. I-II ułożonego wzdłuż nasypu -563mx0,11mx0,25mx2 =30,96 m3 Jednostka: 100 m3	**0,3096**

Opis robót	Ilość robót
9. KNR 2-01 0236-0300 D.02.03.01. Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Zagęszczarkami wibracyjnymi, grunt sypki kat.I-III Jednostka: 100 m3	0,3096
10. KNNR 1 0202-0100 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,15m3 w gruncie kat. I-II; transport samochodami do 5t - usunięcie darniny (0,07mx0,50m x563m)2 = 39,41m3 Jednostka: 100 m3	0,3941
Dział nr 4. Podbudowa	
11. KNNR 6 0106-0500 D.04.02.01 Warstwy odcinające zagęszczane. Mechanicznie - grubość warstwy 10 cm. Piasek (10,0 mx3,5m)x2 = 70,0 m2 Jednostka: 100 m2	0,7000
12. KNNR 6 0113-0100 D.04.04.02 Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 15 cm =70,0 m2 Jednostka: 100 m2	0,7000
13. KNNR 6 0113-0400 D.04.04.02 Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa górna grubości 8 cm Jednostka: 100 m2	0,7000
14. KNNR 6 0107-0100 D.04.08.05 Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym lub miesz.beton.. Zagęszczanie mechaniczne. Tłuczniem sortowanym średnio 7cm -563mx3,5m = 1970,5 m2 x 0,07= 137,94m3 Jednostka: 1 m3	137,9400
15. KNR 2-31 0107-0200 D.04.08.05 Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym lub mieszanką betonową. Tłuczniem sortowanym; średnia grubość warstwy po mechanicznym zagęszczeniu ponad 10cm - uformowanie przechyłki na łuku śr. gr. 15 cm 50m x 3,5m x 0,15m = 26,25 m3 Jednostka: 1 m3	26,2500
Dział nr 5. Nawierzchnia	
16. KNNR 6 1005-0700 D.04.03.01. Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni asfaltem - 3,5mx563,0 m =1970,5 m2 Jednostka: 100 m2	19,7050
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 563,0mx3,5m =1970,5 m2 Jednostka: 100 m2	19,7050
Dział nr 6. Roboty wykończeniowe	
18. KNNR 6 0113-0100 D.04.04.02. Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 15 cm - utwardzenie poboczy na szer. 0,50 m obustronnie 0,50 m x 2 x 563,0 m=563,0 m2 Jednostka: 100 m2	5,6300

Roman Słowiński
Upr. budowlane UAN - 8368/17/87
w Specjalności Drogi