

Przedmiar robót

Opis robót	Ilość robót
Dział nr 1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE [CPV: 45111290-7 Roboty przygotowawcze do świadczenia usług]	
1. KNNR 1 0101-0600 Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 56-65cm Jednostka: szt	7,00
7	
2. KNNR 1 0107-0100 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport dłużyc na odległość do 2km Jednostka: m-p	4,06
7*0,58	
3. KNNR 1 0107-0200 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport karpiny na odległość do 2km Jednostka: m-p	4,55
7*0,65	
4. KNNR 1 0107-0300 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport gałęzi na odległość do 2km Jednostka: m-p	13,65
7*1,95	
5. KNNR 1 0102-0100 Mechaniczne karczowanie zagajników i krzaków. Zagajniki gęste powyżej 60% powierzchni Jednostka: ha	0,12
(150+250)*3/10000	
6. KNNR 1 0111-0100 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym Jednostka: km trasy	0,60
0,600	
7. KNNR 1 0202-0600 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,40m3 w gruncie kat.III-IV; transport samochodami do 5t - usunięcie humusu Jednostka: m3	375,37
wg tabeli humusu: 375,37	
Dział nr 2. ROBOTY ROZBIÓRKOWE [CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe]	
8. KNNR 6 0802-0800 Rozebranie nawierzchni z tłucznia,mas miner.-bitum.,betonu i brukowca. Z brukowca - rozbiórka mechaniczna. Grubość nawierzchni 16-20 cm Jednostka: m2	59,91
km 0+497,53 - 0+564,10: (564,1-497,53)*6*0,15	
9. KNR 2-31 0816-0200 Rozebranie przepustów rurowych. Rury betonowe o średnicy 50 cm Jednostka: m	15,00
2*7,5	

Opis robót	Ilość robót
10. KNR 4-04 1103-0400 Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km Jednostka: m3	62,27
bruk: (59,91) przepusty: (2,36)	
11. KNR 4-04 1103-0500 Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Za każdą następną rozpoczętą 1km odległości transportu ponad 1km Krotność = 4 Jednostka: m3	62,27
bruk: (59,91) przepusty: (2,36)	
Dział nr 3. ROBOTY ZIEMNE [CPV: 4511200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne]	
12. KNNR 1 0202-0701 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,60m ³ w gruncie kat. I-II; transport samochodami 5-10t - w Jednostka: m3	345,92
wg tabeli robót ziemnych: 345,92	
13. KNNR 1 0407-0100 Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami. Nasypy wysokości do 3,0m z gruntu kat. I-II, wykonywane spycharką gąsienicową 55kW Jednostka: m3	345,92
wg tabeli robót ziemnych: 345,92	
14. KNNR 1 0407-0101 Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami. Nasypy wysokości do 3,0m z gruntu kat. I-II, wykonywane spycharką gąsienicową 74kW wraz z pozyskaniem i dowozem gruntu Jednostka: m3	570,46
wg tabeli robót ziemnych: 570,46	
15. KNNR 1 0409-0301 Zagęszczenie nasypów walcami. Nasypy z gruntu sypanego kat. I-II zagęszczane walcami statycznymi samojezdnymi 8t Jednostka: m3	916,38
wg tabeli robót ziemnych: 916,38	
Dział nr 4. PRZEPUSTY	
Dział nr 4.1. Pod koroną drogi	
16. KNR 2-33 0601-0101 Części przelotowe pref.przepustów drogowych rurowych jednootworowych. Część przel.przepustu z rur o śred.60 cm. ława z kruszywa łamanego Jednostka: m	8,50
8,50	
17. KNR 2-33 0606-0101 Obudowy wlotów (wylotów) pref.przepustów drogowych rurowych i skrzynkowych. Przepust rurowy, emulsja asfaltowa Jednostka: m3	5,34
2*2,67	

Opis robót	Ilość robót
Dział nr 4.2. Pod zjazdami i drogami bocznymi	
18. KNNR 6 0605-0100 Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy: ławy fundamentowe żwirowe Jednostka: m3 10*0,4*0,7	2,80
19. KNNR 6 0605-0400 Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy: ścianki czołowe dla rur # 50 cm Jednostka: ścianka 2	2,00
20. KNNR 6 0605-0700 Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy: rury betonowe # 50 cm Jednostka: m 10,0	10,00
Dział nr 5. ROBOTY NAWIERZCHNIOWE [CPV: 45233123-7 Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych]	
Dział nr 5.1. Jezdnia	
21. KNNR 6 0103-0300 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojezdny) Jednostka: m2 Jezdnia: (564,10*5,40) zjazd na drogę km 0+540,52 SL: (3,9*10+(16*16-3,14*8*8)*0,33+(10*10-3,14*5*5)*0,17)	3106,96
22. KNNR 6 0107-0100 Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym lub miesz.beton.. Zagęszczanie mechaniczne. Tłucznem sortowanym do 10 cm Jednostka: m3 4,77	4,77
23. KNNR 6 0113-0200 Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 20 cm Jednostka: m2 Jezdnia: (564,10*5,40) zjazd na drogę km 0+540,52 SL: (3,9*10+(16*16-3,14*8*8)*0,33+(10*10-3,14*5*5)*0,17)	3106,96
24. KNNR 6 0308-0203 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Asfaltowych - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard I, samochód samowyladowczy 5-10t Jednostka: m2 jezdnia: (600*5,1) zjazd na drogę km 0+540,52 SL: (3,6*10+(16*16-3,14*8*8)*0,33+(10*10-3,14*5*5)*0,17)	3117,82
25. KNNR 6 0308-0701 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Dodatek za dalszy 1 km przewozu ponad 5 km, samochód samowyladowczy 5-10t Krotność = 35 Jednostka: t 387,86	387,86

Opis robót	Ilość robót
26. KNNR 6 1005-0700 Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni asfaltem Jednostka: m2 jezdnia: (600*5,0) zjazd na drogę km 0+540,52 SL: $(3,5*10+(16*16-3,14*8*8)*0,33+(10*10-3,14*5*5)*0,17)$	3056,82
27. KNNR 6 0309-0103 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard I, samochód samowyladowczy 5-10 t Jednostka: m2 jezdnia: (600*5,0) zjazd na drogę km 0+540,52 SL: $(3,5*10+(16*16-3,14*8*8)*0,33+(10*10-3,14*5*5)*0,17)$	3056,82
28. KNNR 6 0309-0701 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Dodatek za dalszy 1 km przewozu ponad 5 km, samochód samowyladowczy 5-10 t Krotność = 35 Jednostka: t 233,5	233,50
Dział nr 5.2. Zjazdy na pola	
29. KNNR 6 0202-0800 Nawierzchnie żwirowe. Rozścielenie kruszywa mechanicznie. Warstwa jezdni górna grubości 16 cm Jednostka: m2 2*18,9	37,80
Dział nr 6. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	
30. 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 Jednostka: m2 600*0,7*2	840,00
31. KNNR 1 0503-0500 Plantowanie powierzchni skarp, dna i korony stałych przekopów, wykopów i nasypów. Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruncie kat. I-III Jednostka: m2 600*(1+0,9)*2	2280,00