

Przedmiar robót

Opis robót	Ilość robót
Dział nr 1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE [CPV: 45111290-7 Roboty przygotowawcze do świadczenia usług]	
1. KNNR 1 0111-0100 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym Jednostka: km trasy 1,45577-0,03	1,43
2. KNNR 1 0102-0100 Mechaniczne karczowanie zagajników i krzaków. Zagajniki gęste powyżej 60% powierzchni Jednostka: ha 1,5*400/10000*2	0,12
3. KNNR 1 0110-0100 Usunięcie i spalenie pozostałości po karczunku. Dragowin, karczcy, gałęzi i resztek zdrzew, bez względu na średnicę Jednostka: m-p 80	80,00
Dział nr 2. ROBOTY ZIEMNE [CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne]	
4. KNNR 1 0202-0500 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,40m3 w gruncie kat. I-II; transport samochodami do 5t - z wykopu w nasyp Jednostka: m3 201,59	201,59
5. KNNR 1 0407-0101 Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami. Nasypy wysokości do 3,0m z gruntu kat. I-II, wykonywane spycharką gąsienicową 74kW Jednostka: m3 201,59	201,59
6. KNNR 1 0202-0500 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,40m3 w gruncie kat. I-II; transport samochodami do 5t - odwóz na odkład Jednostka: m3 27,28	27,28
7. KNNR 1 0208-0101 Nakłady uzupełniające do tablic 201-207; za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi 5-10t, przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych gruntu kat. I-IV Krotność = 4 Jednostka: m3 27,28	27,28
Dział nr 3. ROBOTY NAWIERZCHNIOWE [CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg]	
8. KNNR 6 0103-0300 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojezdny) Jednostka: m2 km 1+382,50 - 1+455,77: (1455,77-1382,50)*5,4	395,66

Opis robót	Ilość robót
9. KNNR 6 0113-0200 Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 20 cm Jednostka: m2 km 1+382,50 - 1+455,77: (1455,77-1382,50)*5,4	395,66
10. KNNR 6 0107-0100 Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym lub miesz.beton.. Zagęszczanie mechaniczne. Tłucznem sortowanym do 10 cm Jednostka: m3 295,21	295,21
11. KNNR 6 0308-0204 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Asfaltowych - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II, samochód samowyładowczy 5-10t Jednostka: m2 1425,77*5,1	7271,43
12. KNNR 6 0308-0701 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Dodatek za dalszy 1 km przewozu ponad 5 km, samochód samowyładowczy 5-10t Krotność = 30 Jednostka: t 885,66	885,66
13. KNNR 6 1005-0700 Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni asfaltem Jednostka: m2 1425,77*5,0	7128,85
14. KNNR 6 0309-0104 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II, samochód samowyładowczy 5-10 t Jednostka: m2 1425,77*5,0	7128,85
15. KNNR 6 0309-0701 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Dodatek za dalszy 1 km przewozu ponad 5 km, samochód samowyładowczy 5-10 t Krotność = 30 Jednostka: t 547,38	547,38
Dział nr 4. ORGANIZACJA RUCHU [CPV: 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych]	
16. KNNR 6 0702-0800 Pionowe znaki drogowe. Zdjęcie znaków lub drogowskazów Jednostka: szt 1	1,00
17. KNNR 6 0808-0800 Rozebranie poręczy ochronnych,ogrodzeń,barier drog.i słupków do znaków. Słupki do znaków Jednostka: szt 1	1,00
18. KNNR 6 0702-0101 Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 70 mm - PRZESTAWIENI ZNAKU Jednostka: szt 1	1,00

Opis robót	Ilość robót
19. KNNR 6 0702-0101 Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 70 mm Jednostka: szt 9	9,00
20. KNNR 6 0702-0500 Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.ponad 0.3 m2 Jednostka: szt A-15: 1	1,00
21. KNNR 6 0702-0700 Pionowe znaki drogowe. Drogowskazy jednoramienne o pow.ponad 0.3 m2 Jednostka: szt D-42: (2) D-43: (2) E-17a: (2) E-18a: (2)	8,00
22. KNNR 6 0702-0400 Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.do 0.3 m2 Jednostka: szt T-1: 1	1,00