

Tabela przedmiaru 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: 1 km trasy		0,43
km 0+430,69	0,43069	0,4307
Dział nr 2. ROBOTY ROZBIÓRKOWE [CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe]		
2. KNNR 6 0802-0700 Rozebranie nawierzchni z tłucznia, mas. miner.-bitum., betonu i brukowca. Z brukowca - rozbiórka ręczna. Grubość nawierzchni 16-20 cm Jednostka: 100 m ²		4,77
km 0+000 - 0+012	52,43	52,4300
km 0+240 - 0+340	424,36	424,3600
3. KNR 2-31 0816-0100 Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 40cm Jednostka: 1 m		7,15
km 0+085,16	7,15	7,1500
4. KNR 4-04 1101-0200 Wywóz gruzu samochodem ciężarowym skrzyniowym z terenu rozbiórki na odległość 1km z ręcznym załadunkiem i wyładunkiem Jednostka: 1 m ³		86,72
bruk	476,79*0,18	85,8222
rury betonowe	7,15*3,14*2*0,2*0,1	0,8980
Dział nr 3. ROBOTY ZIEMNE [CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne]		
5. KNNR 1 0202-0300 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,25m ³ w gruncie kat.I-II; transport samochodami do 5t Jednostka: 100 m ³		5,00
wg tabeli robót ziemnych	500,03	500,0300
6. KNNR 1 0407-0100 Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami. Nasypy wysokości do 3,0m z gruntu kat.I-II, wykonywane spycharką gąsienicową 55kW wraz z pozyskaniem i dowozem gruntu Jednostka: 100 m ³		0,39
wg tabeli robót ziemnych	38,69	38,6900
7. KNNR 1W 0409-0300 Zagęszczenie nasypów walcami. Walce samojezdne statyczne, rodzaj i kategoria gruntu - sypkie I-II, walec stat.samoj. 4-6 t Jednostka: 100 m ³		0,39
wg tabeli robót ziemnych	38,69	38,6900

Opis robót	Ilość robót
Dział nr 4. ELEMENTY ODWODNIENIA [CPV: 45232452-5 Roboty odwadniające]	
8. KNNR 1 0202-0300 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,25m3 w gruncie kat.I-II; transport samochodami do 5t Jednostka: 100 m3	
	0,10
9,6	9,6000
9. Kalkulacja własna Studnia rewizyjna fi 1000 wys. 1,5m z wpustem KD wg rys. Jednostka:	
	1,00
1	1,0000
10. KNNR 4 1308-0600 Kanały z rur PVC łączone na wcisk. Rurociągi z PVC o średnicy zewnętrznej 400mm Jednostka: 100 m	
	0,08
8,0	8,0000
11. KNNR 1 0317-0100 Zasypanie wykopów ze skarpami. Zasypanie wykopu gruntem kat. I-III, z przetrztem na odległość do 3,0m, z zagęszczeniem Jednostka: 100 m3	
	0,08
7,8	7,8000
12. KNNR 6 0602-0400 Obudowy wylotów sączków podłużnych i kolektorów. Kolektory # 40 - wyloty z kamienia Jednostka: 1 szt	
	1,00
1	1,0000
13. KNR 2-31 0402-0200 Ławy pod krawężniki z kruszywa łamanego Jednostka: 1 m3	
	5,04
42*0,6*0,2	5,0400
14. KNNR 6 0606-0100 Ścieki z elementów betonowych. Na podsypce piaskowej - grubość prefabrykatów 15 cm - typu GARA Jednostka: 100 m	
	0,12
12	12,0000
15. KNNR 6 0606-0200 Ścieki z elementów betonowych. Na podsypce piaskowej - grubość prefabrykatów 20 cm - typ trójkątny Jednostka: 100 m	
	0,42
23+19	42,0000
Dział nr 5. ROBOTY NAWIERZCHNIOWE [CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg]	
16. KNNR 6 0103-0100 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane ręcznie - kat.gruntu II-IV Jednostka: 100 m2	
	11,02
km 0+000,00 - 0+012,00	12*5,4
km 0+240,00 - 0+340,00	100*5,4
wg tabeli poszerzeń	475,73
zjazd km 0+295,64	4,95*2,17+((10*10-3,14*5*5)*0,25)*2
	64,8000
	540,0000
	475,7300
	21,4915

Opis robót		Ilość robót
17. KNNR 6 0109-0200		
Podbudowy betonowe. Pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą. Grubość po zagęszczeniu 15 cm - gruncement Rm=1,5MPa		
Jednostka: 100 m2		11,02
km 0+000,00 - 0+012,00	12*5,4	64,8000
km 0+240,00 - 0+340,00	100*5,4	540,0000
wg tabeli poszerzeń	475,73	475,7300
zjazd km 0+295,64	4,95*2,17+((10*10-3,14*5*5)*0,25)*2	21,4915
18. KNNR 6 0109-0200		
Podbudowy betonowe. Pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą. Grubość po zagęszczeniu 15 cm - gruncement Rm=2,5MPa		
Jednostka: 100 m2		11,02
km 0+000,00 - 0+012,00	12*5,4	64,8000
km 0+240,00 - 0+340,00	100*5,4	540,0000
wg tabeli poszerzeń	475,73	475,7300
zjazd km 0+295,64	4,95*2,17+((10*10-3,14*5*5)*0,25)*2	21,4915
19. KNNR 6 0113-0200		
Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 20 cm - KRUSZYWO ŁAMANE 0 - 31,5		
Jednostka: 100 m2		11,02
km 0+000,00 - 0+012,00	12*5,4	64,8000
km 0+240,00 - 0+340,00	100*5,4	540,0000
wg tabeli poszerzeń	475,73	475,7300
zjazd km 0+295,64	4,95*2,17+((10*10-3,14*5*5)*0,25)*2	21,4915
20. KNNR 6 0107-0100		
Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym lub miesz.beton.. Zagęszczanie mechaniczne. Tłucznem sortowanym do 10 cm		
Jednostka: 1 m3		93,01
	93,01	93,0100
21. KNNR 6 0308-0203		
Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Asfaltowych - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard I, samochód samowyładowczy 5-10t		
Jednostka: 100 m2		22,46
km 0+000,00 - 0+341,13	341,13*5,1	1739,7630
km 0+341,13 - 0+407,41	(407,41-341,13)*5,1+(0,5*20,0*0,3)*2*2+(26,27*0,3)*2	365,7900
km 0+407,41 - 0+430,69	(430,69-407,41)*5,1	118,7280
zjazd km 0+295,64	4,95*2,17+((10*10-3,14*5*5)*0,25)*2	21,4915
22. 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 = 35		
Jednostka: 1 t		279,40
	279,40	279,4000
23. KNNR 6 1005-0700		
Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni asfaltem		
Jednostka: 100 m2		22,46
trasa km 0+000,00 - 0+430,69		
km 0+000,00 - 0+341,13	341,13*5,1	1739,7630
km 0+341,13 - 0+407,41	(407,41-341,13)*5,1+(0,5*20,0*0,3)*2*2+(26,27*0,3)*2	365,7900
km 0+407,41 - 0+430,69	(430,69-407,41)*5,1	118,7280
zjazd km 0+295,64	4,95*2,17+((10*10-3,14*5*5)*0,25)*2	21,4915

Opis robót		Ilość robót
24. KNNR 6 0309-0103		
Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard I, samochód samowyładowczy 5-10 t		
Jednostka: 100 m2		22,03
trasa km 0+000,00 - 0+430,69		
km 0+000,00 - 0+341,13	341,13*5,0	1705,6500
km 0+341,13 - 0+407,41	(407,41-341,13)*5,0+(0,5*20,0*0,3)*2*2+(26,27*0,3)*2	359,1620
km 0+407,41 - 0+430,69	(430,69-407,41)*5,0	116,4000
zjazd km 0+295,64	4,95*2,17+((10*10-3,14*5*5)*0,25)*2	21,4915
25. 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 = 35		
Jednostka: 1 t		168,53
	168,53	168,5300
26. KNNR 6 0202-0100		
Nawierzchnie żwirowe. Rozścielenie kruszywa ręcznie. Warstwa jezdni dolna grubości 10 cm		
Jednostka: 100 m2		2,87
km 0+000,00 - 0+270,43	270,43*0,75	202,8225
km 0+317,80 - 0+430,69	(430,69-317,80)*0,75	84,6675
27. KNNR 6 0113-0500		
Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa górna grubości 10 cm		
Jednostka: 100 m2		4,77
km 0+000,00 - 0+078,76 SL	78,76*1,2	94,5120
km 0+078,76 - 0+091,35 SL	(91,35-78,76)*0,8	10,0720
km 0+091,35 - 0+265,20 SL	(265,20-91,35)*1,2	208,6200
km 0+265,20 - 0+430,69 SL	(430,69-265,20)*0,8	132,3920
km 0+270,43 - 0+317,80 SP	(317,80-270,43-8,0)*0,8	31,4960
28. KNNR 10W 2111-0300		
Umocnienie skarp wykopów i nasypów włókniną, siatką lub płytami ażur.humusow.z obsiewem. Płyty ażurowe o pow. 1 sztuki do 1,0 m2		
Jednostka: 100 m2		4,77
km 0+000,00 - 0+078,76 SL	78,76*1,2	94,5120
km 0+078,76 - 0+091,35 SL	(91,35-78,76)*0,8	10,0720
km 0+091,35 - 0+265,20 SL	(265,20-91,35)*1,2	208,6200
km 0+265,20 - 0+430,69 SL	(430,69-265,20)*0,8	132,3920
km 0+270,43 - 0+317,80 SP	(317,80-270,43-8,0)*0,8	31,4960
Dział nr 6. OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA ZABEZPIECZAJĄCE [CPV: 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych]		
29. KNNR 6 0702-0101		
Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 70 mm		
Jednostka: 100 szt		0,08
	4*2	8,0000
30. KNNR 6 0702-0700		
Pionowe znaki drogowe. Drogowskazy jednoramienne o pow.ponad 0.3 m2		
Jednostka: 100 szt		0,08
D-42	2	2,0000
D-43	2	2,0000
E-17a	2	2,0000
E-18a	2	2,0000