

Przedmiar robót

Opis robót		Ilość robót
Dział nr 1. D.01.01.11 Odtworzenie trasy [CPV: 45233140-2 Roboty drogowe]		
1. KNNR 1 0111-0100		
Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym		
Jednostka: 1 km trasy		0,687
odcinek 1	0,26554	0,2655
odcinek 2	0,36915	0,3692
odcinek 3	0,05275	0,0528
Dział nr 2. D.02.01.01.11 Wykopy bez transportu wykonywane mech na odkad w gruncie kat II - 33 m3 [CPV: 45233140-2 Roboty drogowe]		
2. KNNR 1 0209-0300		
Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład. Koparką o poj.łyżki do 0,25m3 w gruncie kat. I-II		
Jednostka: 100 m3		0,330
tabela robót ziemnych	23,97 + 7,03+1,95	32,9500
Dział nr 3. D. 02.01.01.13 Wykonanie wykopów mechanicznie w gr kat II z transporem urobku na odl. 1 km - 224 m3 [CPV: 45233140-2 Roboty drogowe]		
3. 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		2,240
Tabela robót ziemnych	130,87+90,64+2	223,5100
Dział nr 4. D.03.02.01.81 Rury osłonowe dwudzielne na istniejącym kablu telefonicznym - 14m [CPV: 45232310-8 Roboty budowlane w zakresie linii telefonicznych]		
4. KNNR 1 0307-0100		
Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5m o ścianach pionowych w gruntach suchych, z ręcznym wydobyciem urobku. Głębokość wykopu 1,5m w gruncie kat. I-II		
Jednostka: 100 m3		0,070
	0,5*1,0*14	7,0000
5. KNNR 1 0318-0100		
Zasypanie wykopów .		
Jednostka: 100 m3		0,049
	0,7*7	4,9000
6. KNR 2-01 0236-0300		
Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Zagęszczarkami wibracyjnymi, grunt sypki kat.I-III		
Jednostka: 100 m3		0,049
	4,9	4,9000

Opis robót		Ilość robót
7. KNNR 1 0504-0100		
Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów. Rozplantowanie 1m3 ziemi - gruntu kat. I-II, leżącej na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu		
Jednostka: 100 m3		0,021
	7-4,9	2,1000
8. KNNR 5 0705-0100		
Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych		
Jednostka: 100 m		0,140
	7+7	14,0000
Dział nr 5. D.04.08.05.11 Wyrównanie podbudowy kruszywem naturalnym stąg mech - 216 m3 [CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg]		
9. KNNR 6 0112-0500 (poz zast)		
Wyrównanie podbudowy pospółką.		
Jednostka: 10 m3		21,600
Tabela wyrównań	216	216,0000
Dział nr 6. D. 05.03.22.00 Wykonanie nawierzchni bitumicznej -3332 m2 [CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg]		
10. KNNR 6 0309-0205 - poz zastępcza		
Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Grubość warstwy po zagęszczeniu 5cm. Mieszanek mineralno-asfaltowa, zwirowo - piaskowa samochód samowyladowczy 5-10 t		
Jednostka: 100 m2		33,320
odcinek I	265,54*5	1327,7000
odcinek II	369,15*4,5+(20*20-3,14*10*10)*0,25+(12*12-3,14*6*6)*0,25	1690,4150
odcinek III	52,75*4,5+(20*20-3,14*10*10)*0,25+ (6*6-3,14*3*3)*0,25	313,5250
Dział nr 7. D.06.03.01. Uzupełnienie poboczy pospółką - gr kat II -23 m3 [CPV: 45233140-2 Roboty drogowe]		
11. KNNR 6 0112-0500 (poz zast)		
Uzupełnienie poboczy pospółką.		
Jednostka: 10 m3		2,300
tabela robót ziemnych	20,63+2,45	23,0800
Dział nr 8. D.07.02.01.11 Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych - 8 [CPV: 45233150-5 Roboty w zakresie regulacji ruchu]		
12. KNNR 6 0702-0100		
Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 50 mm		
Jednostka: 100 szt		0,080
	8	8,0000
Dział nr 9. D.07.02.01.41 Przymocowanie tarcz znaków drogowych do gotowych znaków -8 szt [CPV: 45233150-5 Roboty w zakresie regulacji ruchu]		
13. KNNR 6 0702-0400		
Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.do 0.3 m2		
Jednostka: 100 szt		0,060
D 1	2	2,0000
B 20	2	2,0000
D 42	1	1,0000
D 43	1	1,0000

Opis robót		Ilość robót
14. KNNR 6 0702-0500		
Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.ponad 0.3 m2		
Jednostka: 100 szt		0,020
E 17a	1	1,0000
E 18 a	1	1,0000