

Przedmiar robót

Strona 1

Opis robót		Ilość robót
1. Roboty przygotowawcze		
1 .KNNR 1 0111-0100 [ST D-01.01.01]		
Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym		
Jednostka: 1 km trasy		0,1600
Roboty pomiarowe	160*0,001	0,1600
2. Roboty ziemne		
2 .KNNR 1 0202-0200 [ST D-02.01.01]		
Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,15m3 w gruncie kat.III; transport samochodami do 5t		
Jednostka: 100 m3		0,2533
wykop pod koryto	30*3,5*0,17*0,5+20*(4,5+3,5)*0,5*(0,24+0,17)*0,5	25,3250
3 .KNNR 6 0103-0301 [ST D-04.01.01]		
Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec statyczny samojezdny)		
Jednostka: 100 m2		8,2500
	150*5,5	825,0000
3. Roboty nawierzchniowe		
3.1. Podbudowa		
4 .KNNR 6 0112-0100 [ST D-04.04.01]		
Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa dolna grubości 20 cm doziarnienie kruszywemłamanym w ilości 1:1		
Jednostka: 100 m2		6,1117
	4,9*20+(4,9+3,9)*0,5*5+(160-25-9,06)*3,9	611,1660
3.2. Nawierzchnia		
5 .KNNR 6 1005-0700 [ST D-04.03.01]		
Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni asfaltem		
przed warstwą wiążącą		
Jednostka: 100 m2		5,6287
obmiar z poz. 7	13208,31	13208,3100
6 .KNNR 6 0308-0105 [ST D-05.03.05]		
Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Asfaltowych - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard III, samochód samowyladowczy 5-10t		
Jednostka: 100 m2		5,6287
	4,58*20+(4,58+3,58)*0,5*5+125,94*3,58	562,8652
7 .KNNR 6 0309-0105 [ST D-05.03.05]		
Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard III, samochód samowyladowczy 5-10 t		
Jednostka: 100 m2		5,6157
	4,5*20+(4,5+3,5)*0,5*5+(160-25-5,98)*3,5	561,5700

Opis robót		Ilość robót
4. zjazdy		
8 .KNNR 6 0202-0400 [ST D-05.01.03]		
Nawierzchnie żwirowe. Rozścielenie kruszywa ręcznie. Warstwa jezdni górna grubości 12cm		
Jednostka: 100 m2		0,4750
nawierzchnia zjazdów żwirowych wg wykazu zjazdów	47,5	47,5000
5. Pobocza		
9 .KNNR 6 1301-0300 [ST D-02.03.01]		
Naprawy dróg gruntowych oraz plantowanie poboczy. Drogi gruntowe - wyrównanie z uzupełnieniem. Materiał miejscowy		
Jednostka: 1 m3		24,5700
grunt z korytowania		
długość drogi minus zjazdy	(154,02*2-5*7)*1,0*0,09	24,5736
10 .KNNR 6 0202-0400 [ST D-05.01.03]		
Nawierzchnie żwirowe. Rozścielenie kruszywa ręcznie. Warstwa jezdni górna grubości 12cm		
Jednostka: 100 m2		2,7304
długość drogi minus zjazdy	(154,02*2-5*7)*1,0	273,0400
6. oznakowanie pionowe		
11 .KNNR 6 0702-0100 [ST D-07.02.01]		
Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 50 mm		
Jednostka: 100 szt		0,0500
12 .KNNR 6 0702-0400 [ST D-07.02.01]		
Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.do 0.3 m2		
Jednostka: 100 szt		0,0500