

Przedmiar robót

Strona 1

Opis robót		Ilość robót
1. D.01.01.01 Odtworzenie trasy i pkt wys.		
1 .		
Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych, dla trasy drogowej w terenie równinnym.		
Jednostka: km		0,3100
	0,310	0,3100
2. D.02.01.01 Wykonanie wykopów		
2 .		
Wykopy wykonywane koparkami na odkład, bez transportu. Grunt kat. III - wykop pod przepusty i kanał deszczowy.		
Jednostka: m3		100,7800
przepust	8,00*1,14+7,00*0,84*0,50+3,30*0,84	14,8320
zjazdu	5*7,50*0,60*0,50	11,2500
kanalizacja	28,50*2*1,00*1,10+2,00*2,00*(2,00+1,00)	74,7000
3 .		
Ręczne roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp. Grunt kat. III		
Jednostka: m3		51,4700
zgodnie z tabelą robót ziemnych	51,47	51,4700
4 .		
Wykopy wykonywane koparkami z odwiezieniem gruntu samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. Grunt kat. III		
Jednostka: m3		102,6900
zgodnie z tabelą robót ziemnych	102,69	102,6900
3. D.02.03.01 Wykonanie nasypów		
5 .		
Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odl, do 3 m i zagęszczaniem warstwami. Grunt kat. I-III. - zasypianie przepustów i kanalizacji .		
Jednostka: m3		100,7800
	100,78	100,7800
6 .		
Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, grunt kat. I-II		
Jednostka: m3		170,0600
zgodnie z tabelą robót ziemnych	95,06	95,0600
pospółka na pobocza	1,50*0,10*310,00*2-20*6,00*1,50*0,10	75,0000
7 .		
Dopłata za dalsze km transportu gruntu kat. I-IV ponad 1 km samochodami samowyladowczymi		
Jednostka: m3		170,0600
	170,06	170,0600
8 .		
Ręczne formowanie nasypów z ziemi dostarczonej samochodami samowyladowczymi, grunt kat. I-II		
Jednostka: m3		272,7500
	170,06+102,69	272,7500

Opis robót		Ilość robót
9 .		
Zagęszczanie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie walcami wibracyjnymi samojezdnymi , grunt sypki kat. I-II		
Jednostka: m3		324,2200
	102,69+51,47+170,06	324,2200
10 .		
Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów , w gruncie kat. I-III-plantowanie poboczy.		
Jednostka: m2		750,0000
	310,00*1,50*2-20*6,00*1,50	750,0000
4. D.03.01.01 Przepusty pod koroną drogi		
11 .		
Część przelotowa prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z ruro średnicy 60 cm na ławie z pospółki.		
Jednostka: m		8,0000
	8,00	8,0000
12 .		
Przygotowanie zbrojenia - o średnicy prętów 10 - 14 mm		
Jednostka: t		0,1100
	0,105	0,1050
13 .		
Montaż zbrojenia o średnicy prętów do 10 - 14 mm		
Jednostka: t		0,1100
	0,11	0,1100
14 .		
Betonowanie ścianek czołowych przepustów z transportem mieszanki mieszarkami samochodowymi. Beton B30.		
Jednostka: m3		2,7700
	3,30*0,84*0,60+1,06*3,30*0,35+0,12*0,20*3,30-3,14*0,42*0,42*0,35	2,7728
5. D.03.02.01 Kanalizacja deszczowa		
15 .		
Montaż kanałów z rur typu PVC łączonych na wcisk, o średnicy 400 mm.		
Jednostka: m		57,0000
	28,50*2	57,0000
16 .		
Montaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych w gotowych wykopach o średnicy 1500 mmi gł. do 3,0 m		
Jednostka: szt		2,0000
	2	2,0000
17 .		
Wyloty kolektorów o średnicy 40 cm z betonu B-20		
Jednostka: szt		1,0000
	1	1,0000
6. D.04.01.01 Koryto wraz z prof. i zagęszcz.		
18 .		
Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywanemechanicznie przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego w grunach kat. II-IV		
Jednostka: m2		1178,0000
	310,00*(3,50+0,15*2)	1178,0000

Opis robót		Ilość robót
7. D.04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych		
19 .		
Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych bitumicznych		
Jednostka: m2		1122,2000
	310,00*(3,50+0,06*2)	1122,2000
20 .		
Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową.		
Jednostka: m2		1122,2000
	1122,20	1122,2000
8. D.04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie		
21 .		
Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm		
Jednostka: m2		1178,0000
	310,00*(3,50+0,15*2)	1178,0000
9. D.05.03.01 Nawierzchnia żwirowa		
22 .		
Górna warstwa jezdni, kruszywo rozścielane mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 16 cm-nawierzchnia na zjazdach.		
Jednostka: m2		408,0000
	20*20,40	408,0000
10. D.05.03.05. Nawierzchnia z betonu asfaltowego-w-wa wiążąca		
23 .		
Nawierzchnie z betonu asfaltowego na ruch KR 1, grubość warstwy wiążącej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowyład. na odl. 5km.		
Jednostka: m2		1122,2000
	310,00*(3,50+0,06*2)	1122,2000
24 .		
Dodatek za przewóz mieszanki samochodami samowyładowczymi na dalsze km ponad 5 km		
Jednostka: m2		1122,2000
	1122,20	1122,2000
11. D.05.03.05 Nawierzchnia z betonu asfaltowego-w-wa ścieralna		
25 .		
Nawierzchnie z betonu asfaltowego na ruch KR 1, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowyład. na odl. 5km.		
Jednostka: m2		1085,0000
	310,00*3,50	1085,0000
26 .		
Dodatek za przewóz mieszanki samochodami samowyładowczymi na dalsze km ponad 5 km		
Jednostka: m2		1085,0000
	1085,00	1085,0000
12. D.06.02.01 Przepusty rurowe pod zjazdami		
27 .		
Ławy fundamentowe żwirowe pod przepusty rurowe pod zjazdami		
Jednostka: m3		4,5000
	5*7,50*0,20*0,60	4,5000

Opis robót		Ilość robót
28 .		
Przepusty rurowe pod zjazdami, z rur betonowych o średnicy 40 cm		
Jednostka: m		37,5000
	5*7,50	37,5000
13. D.07.02.01 Oznakowanie pionowe		
29 .		
Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50 mm		
Jednostka: szt		4,0000
	2*2	4,0000
30 .		
Znaki drogowe, drogowskazy jednoramienne o powierzchni ponad 0,3 m2		
Jednostka: szt		4,0000
	2*2	4,0000