

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		0,4100
lok. 0+010,60 - 0+415,60	0,405	0,4050
2. Roboty ziemne		
2 .KNNR 1W 0303-0100 [ST D-02.01.01] Wykopy z transportem urobku taczkami. Odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10 m, grunt kat. I-II		
Jednostka: 100 m3		0,7825
wg. tabeli robót ziemnych - w tym rów w km 0+010,60 - 0+156,60	78,25	78,2500
3 .KNNR 1W 0202-0500 [ST D-02.03.01] Roboty ziemne wykonywane koparkami podsięb.z transp.urobku sam.samowylad.na odl. do 1 km. Koparki o pojemności łyżki 0,40 m3, grunt kat. I-II, sam.samowyladowczy do 5 t Do pozycji należy doliczyć zakup gruntu Kat. I w ilości 239,42 m3		
Jednostka: 100 m3		3,5429
wg. tabeli robót ziemnych	354,29	354,2900
4 .KNNR 1 0407-0100 [ST D-02.03.01] Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami. Nasypy wysokości do 3,0m z gruntu kat. I-II, wykonywane spycharką gąsienicową 55kW		
Jednostka: 100 m3		2,3942
wg. tabeli robót ziemnych	239,42	239,4200
5 .KNNR 1 0408-0300 [ST D-02.03.01] Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Nasypy z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczane zagęszczarkami wibracyjnymi		
Jednostka: 100 m3		2,3942
wg. tabeli robót ziemnych	239,42	239,4200
3. Podbudowa		
6 .KNNR 6 0103-0300 [ST D-04.01.01] Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojezdny)		
Jednostka: 100 m2		26,3250
	6,5*405,0	2632,5000
7 .KNNR 2-31 0114-0100 [ST D-04.04.01] Podbudowy z kruszyw naturalnych lub łamanych. Z kruszywa naturalnego - warstwa dolnagrubości 15 cm, po zagęszczeniu		
Jednostka: 100 m2		19,0350
	405,0*4,7	1903,5000
8 .KNNR 2-31 0115-0300 [ST D-04.04.01] Podbudowy z kruszywa naturalnego z domieszkami ulepszającymi. Warstwa górna - z kruszywa łamanego 50%; grubości 10 cm, po zagęszczeniu		
Jednostka: 100 m2		19,0350
	405,0*4,7	1903,5000

Opis robót	Ilość robót
4. Nawierzchnia	
9 .KNNR 6 0308-0104 [ST D-05.03.05] Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Asfaltowych - grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II, samochód samowyladowczy 5-10t Jednostka: 100 m2	18,2250
405,0*4,5	1822,5000
10 .KNNR 6 0309-0204 [ST D-05.03.05] Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ściernalna). Grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II, samochód samowyladowczy 5-10 t Jednostka: 100 m2	18,2250
405,0*4,5	1822,5000
5. Pobocza	
11 .KNR 2-31 0202-0500 [ST D-05.01.03] Nawierzchnie żwirowe. Nawierzchnie poboczy rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 5cm Jednostka: 100 m2	8,1000
405,0*1,0*2	810,0000
12 .KNR 2-31 0202-0600 [ST D-05.01.03] Nawierzchnie żwirowe. Nawierzchnie poboczy rozścielane ręcznie; dodatek za każdy dalszy 1cm grubości Dalsze 5 cm do 10 Krotność norm pozycji = 5 Jednostka: 100 m2	8,1000
405,0*1,0*2	810,0000
6. Zjazdy gospodarcze	
13 .KNNR 1 0210-0100 [ST D-02.01.01] Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki do 0,15m3; głębokość wykopu do 3,00m w gruncie kat. I-III Jednostka: 100 m3	0,0900
6,0*(1,5+1,0)/2*1,2	9,0000
14 .KNR 2-31 0605-0100 [ST D-06.02.01] Przepusty rurowe pod zjazdami. Ławy fundamentowe żwirowe Jednostka: 1 m3	0,9000
0,3*0,5*6,0	0,9000
15 .KNR 2-31 0605-0600 [ST D-06.02.01] Przepusty rurowe pod zjazdami. Rury betonowe o D=40cm Jednostka: 100 m	0,0600
6,0	6,0000
16 .KNR 2-31 0605-0300 [ST D-06.02.01] Przepusty rurowe pod zjazdami. Ścianki czołowe dla rur o D=40cm Jednostka: 1 ścianka	2,0000
2	2,0000
17 .KNNR 6 0202-0100 [ST D-05.01.03] Nawierzchnie żwirowe. Rozścielenie kruszywa ręcznie. Warstwa jezdni dolna grubości 10 cm Jednostka: 100 m2	0,8330
wg. tabeli zjazdów	83,3
18 .KNNR 6 0202-0300 [ST D-05.01.03] Nawierzchnie żwirowe. Rozścielenie kruszywa ręcznie. Warstwa jezdni górna grubości 8 cm Jednostka: 100 m2	0,8330
wg. tabeli zjazdów	83,3

Opis robót		Ilość robót
7. Urządzenia bezpieczeństwa ruchu		
19 .KNNR 6 0702-0100 [ST D-07.02.01] Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 50 mm Jednostka: 100 szt		
		0,0400
wg. proj. organizacji ruchu	4	4,0000
20 .KNNR 6 0702-0500 [ST D07.02.01] Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.ponad 0.3 m2 Jednostka: 100 szt		
		0,0400
wg. proj. organizacji ruchu	4	4,0000
21 .KNNR 1 0111-0100 - analogia [ST D-00.00.00] Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym - Inwentaryzacja geodecyjna powykonawcza Jednostka: 1 km trasy		
		0,4100
	0,405	0,4050