

Przedmiar robót

Strona 1

Opis robót	Ilość robót
1. Roboty pomiarowe	
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	0,9200
-----	-----
km 0+000 - 0+921,00	0,921
	0,9210
2. Roboty ziemne, rowy przydrożne	
2 .KNNR 1 0303-0100 [ST D-02.01.01] Wykopy z transportem urobku taczkami. Odspojenie gruntu kat. I-II i przewóz na odległość do 10m	
Jednostka: 100 m3	1,2354
-----	-----
wg. tabeli robót ziemnych	123,54
	123,5400
3 .KNNR 1 0202-0500 [ST D-02.01.01] Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,40m3 w gruncie kat.I-II; transport samochodami do 5t	
Jednostka: 100 m3	5,4726
-----	-----
wg. tabeli robót ziemnych	547,26
	547,2600
4 .KNNR 1 0208-0101 [ST D-02.01.01] Nakłady uzupełniające do tablic 201-207; za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi 5-10t, przy przewozie po terenie lubdrogach gruntowych gruntu kat. I-IV DO POZYCJI NALEŻY DLICZYĆ KOSZT GRUNTU KAT. I W ILOŚCI 334,16M3	
Jednostka: 100 m3	3,3416
-----	-----
wg. tabeli robót ziemnych	334,16
	334,1600
5 .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	3,3416
-----	-----
wg. tabeli robót ziemnych	334,16
	334,1600
6 .KNNR 1 0408-0100 [ST D-02.03.01] Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Nasypy z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczane ubijakami mechanicznymi	
Jednostka: 100 m3	3,3416
-----	-----
wg. tabeli robót ziemnych	334,16
	334,1600
3. Podbudowa	
7 .KNNR 6 0103-0300 [ST D-04.04.00] Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojezdny)	
Jednostka: 100 m2	64,4700
-----	-----
	921,0*7,0
	6447,0000
8 .KNNR 6 0112-0100 Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa dolna grubości 15 cm Krotność norm pozycji = 0,75	
Jednostka: 100 m2	48,0264
-----	-----
	921,0*5,12+0,33*8,0*8,0*2+0,33*10,0*10,0+0,33*6,0*6,0
	4802,6400

Opis robót	Ilość robót
9 .KNR 2-31 0115-0300 [ST D-04.04.01] Podbudowy z kruszywa naturalnego z domieszkami ulepszającymi. Warstwa górna - z kruszywa łamanego 50%; grubości 8cm, po zagęszczeniu Jednostka: 100 m2	48,0264
921,0*5,12+0,33*8,0*8,0*2+0,33*10,0*10,0+0,33*6,0*6,0	4802,6400
10 .KNR 2-31 0115-0400 [ST D-04.04.01] Podbudowy z kruszywa naturalnego z domieszkami ulepszającymi. Warstwa górna - z kruszywa łamanego 50%; dodatek za każdy dalszy 1cm grubości podbudowy Krotność norm pozycji = 2 Jednostka: 100 m2	48,0264
921,0*5,12+0,33*8,0*8,0*2+0,33*10,0*10,0+0,33*6,0*6,0	4802,6400
4. Nawierzchnia	
11 .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 samowyładowczy 5-10t Jednostka: 100 m2	46,9212
921,0*5,0+0,33*8,0*8,0*2+0,33*10,0*10,0+0,33*6,0*6,0	4692,1200
12 .KNNR 6 0309-0204 [ST D-05.03.05] Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II, samochód samowyładowczy 5-10 t Jednostka: 100 m2	46,9212
921,0*5,0+0,33*8,0*8,0*2+0,33*10,0*10,0+0,33*6,0*6,0	4692,1200
5. Pobocza	
13 .KNR 2-31 0202-0500 [ST D-05.01.03] Nawierzchnie żwirowe. Nawierzchnie chodników rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 5cm Jednostka: 100 m2	18,4200
921,0*1,0*2	1842,0000
14 .KNR 2-31 0202-0600 [ST D-05.01.03] Nawierzchnie żwirowe. Nawierzchnie chodników rozścielane ręcznie; dodatek za każdy dalszy 1cm grubości Jednostka: 100 m2	18,4200
921,0*1,0*2	1842,0000
6. Zjazdy gospodarcze	
15 .KNR 2-31 0202-0700 [ST D-05.01.03] Nawierzchnie żwirowe. Dolna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm Jednostka: 100 m2	1,1330
wg. tabeli zjazdów 113,3	113,3000
16 .KNR 2-31 0202-0900 [ST D-05.01.03] Nawierzchnie żwirowe. Górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 8cm Jednostka: 100 m2	1,1340
wg. tabeli zjazdów 113,4	113,4000
7. Urządzenia bezpieczeństwa ruchu	
17 .KNNR 6 0702-0100 [ST D-07.02.01] Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 50 mm Jednostka: 100 szt	0,1200
wg. projektu organizacji ruchu 12	12,0000

Opis robót	Ilość robót
18 .KNNR 6 0702-0500 [ST D-07.02.01] Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.ponad 0.3 m2 Jednostka: 100 szt	0,1400
wg. projektu organizacji ruchu	14 14,0000