

Przedmiar robót

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	0,2500
km 0+000 - 0+248,1	0,2481
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	0,2839
wg. tabeli robót ziemnych	28,39
3 .KNNR 1W 0202-0500 [ST D-02.01.01]	
Roboty ziemne wykonywane koparkami podsięb.z transp.urobku sam.samowład.na odl. do 1 km. Koparki o pojemności łyżki 0,40 m3, grunt kat. I-II, sam.samowładowczy do 5 t Jednostka: 100 m3	1,5033
wg. tabeli robót ziemnych	150,33
4 .KNNR 1W 0208-0101 [ST D-02.01.01]	
Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozp. 1 km odl.transp. ponad 1 km sam.samowył. przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych, grunt kat. I-IV, sam.samowyładowczy do 5-10 t (W POZYCJI PRZYJĘTO 5 KM DROGI TRANSPORTU JEDNAKŻE NALEŻY WŁAŚCIWĄ ODLEGŁOŚĆ TRANSPORTU USTALIĆ Z INWESTOREM) Krotność norm pozycji = 5 Jednostka: 100 m3	0,8683
wywóz gruntu wg. tabeli robót ziemnych	86,83
3. Krawężniki i obrzeża	
5 .KNNR 6 0403-0300 Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. Betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm. Ława betonowa,podsypka cementowo-piaskowa Jednostka: 100 m	1,0050
	100,50
6 .KNNR 6 0404-0200	
Obrzeża betonowe. O wymiarach 20x6 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin piaskiem Jednostka: 100 m	0,8030
	2*(14,5+12,8)+6,6+7,6+2,0*5+1,5
7 .KNNR 6 0606-0100	
Ścieki z elementów betonowych. Na podsypce piaskowej - grubość prefabrykatów 15 cm Jednostka: 100 m	0,1800
	18,0
4. Podbudowa pod nawierzchnię jezdni	
8 .KNNR 6 0101-0200 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników. Mechanicznie - głębokość 20 cm kat.gruntu II-VI. Równiarka 74kW + walec wibracyjny - samojezdne Jednostka: 100 m2	5,9750
	(37,5+15,0+15,0)*5,0+5,2*50
	597,5000

Opis robót	Ilość robót
9 .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	13,7075
185*7,0+75,75	1370,7500
10 .KNR 2-31 0115-0100 Podbudowy z kruszywa naturalnego z domieszkami ulepszającymi. Jednowarstwowe - z kruszywa łamanego 50%; grubości 15cm, po zagęszczeniu Jednostka: 100 m2	13,7075
1370,75	1370,7500
11 .KNR 2-31 0115-0400 Podbudowy z kruszywa naturalnego z domieszkami ulepszającymi. Warstwa górna - z kruszywa łamanego 50%; dodatek za każdy dalszy 1cm grubości podbudowy - dalsze 5 cm do 20 cm Jednostka: 100 m2	13,7075
1370,75	1370,7500
5. Nawierzchnia jezdni	
12 .KNNR 6 1005-0700 [ST D-04.03.01] Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni asfaltem Jednostka: 100 m2	11,9452
234,22*5,10	1194,5220
13 .KNNR 6 0308-0104 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	11,9452
234,22*5,1	1194,5220
14 .KNNR 6 0309-0104 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II, samochód samowyladowczy 5-10 t Jednostka: 100 m2	11,7110
234,22*5,0	1171,1000
6. Pobocza i chodniki	
15 .KNNR 6 0105-0400 Warstwy podsypkowe. Podsypka piaskowa o grubości 5 cm. Zagęszczana mechanicznie Jednostka: 100 m2	0,7575
12,8*2,0+14,50*1,5+7,6*2,0+6,6*2,0	75,7500
16 .KNR 0-11 0320-0201 Chodniki z Polbruku na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Polbruk grubości 60mm typu 60/6, podsypka grubości 50mm (kostka w m2) Jednostka: 1m2	75,7500
12,8*2,0+14,50*1,5+7,6*2,0+6,6*2,0	75,7500
17 .KNR 2-31 0202-0500 [ST D-05.01.03.] Nawierzchnie żwirowe. Nawierzchnie chodników rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 5cm Jednostka: 100 m2	4,0170
(248,10*1,0*2)-(37,5+15,0+15,0+15,0+4,0*3)	401,7000
18 .KNR 2-31 0202-0600 [ST D-05.01.03] Nawierzchnie żwirowe. Nawierzchnie chodników rozścielane ręcznie; dodatek za każdy dalszy 1cm grubości Dalsze 5 cm do 10 Krotność norm pozycji = 5 Jednostka: 100 m2	4,0170
(248,10*1,0*2)-(37,5+15,0+15,0+15,0+4,0*3)	401,7000

Opis robót	Ilość robót
7. Zjazdy gospodarcze	
19 .KNNR 6 0202-0100 [ST D-05.01.03] Nawierzchnie żwirowe. Rozścielenie kruszywa ręcznie. Warstwa jezdni dolna grubości 10 cm Jednostka: 100 m2	1,0100
27,0+36,0+38,0	101,0000
20 .KNNR 6 0202-0300 [ST D-05.01.03] Nawierzchnie żwirowe. Rozścielenie kruszywa ręcznie. Warstwa jezdni górna grubości 8 cm Jednostka: 100 m2	1,0100
27,0+36,0+38,0	101,0000
21 .KNR 2-31 0101-0100 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokości 20cm w gruncie kat.I-IV, wykonywane mechanicznie Jednostka: 100 m2	0,7500
5,0*15,0	75,0000
22 .KNR 2-31 0115-0100 Podbudowy z kruszywa naturalnego z domieszkami ulepszającymi. Jednowarstwowe - z kruszywa łamanego 18%; grubości 15cm, po zagęszczeniu Jednostka: 100 m2	0,7500
15,0*5,0	75,0000
23 .KNR 2-31 0115-0400 Podbudowy z kruszywa naturalnego z domieszkami ulepszającymi. Warstwa górna - z kruszywa łamanego 18%; dodatek za każdy dalszy 1cm grubości podbudowy - dalsze 5 cm do 20 cm Jednostka: 100 m2	0,7500
15,0*5,0	75,0000
24 .KNR 0-11 0326-0301 Place i zatoki postojowe z Polbruku, bez pasów rozdzielczych, na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą. Polbruk grubości 80mm typu 60/8, podsypka grubości 30mm(kostka w m2) Jednostka: 1m2	75,0000
15,0*5,0	75,0000
8. Roboty wykończeniowe	
25 .KNNR 1W 0507-0300 Humusowanie i obsianie skarp. Obsianie skarp w ziemi urodzajnej Jednostka: 100 m2	10,5000
1050	1050,0000
26 .Kalkulacja własna [ST D-01.01.01] Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza Jednostka: 1 km trasy	0,2500
0,2481	0,2481