

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	0,2400
km 0+000 - 0+235,00	0,235
	0,2350
2. Roboty rozbiórkowe	
2 .KNR 2-31 0816-0300 [ST D-01.02.04] Rozebranie przepustów rurowych. Rury betonowe o średnicy 60cm	
Jednostka: 1 m	6,0000
ist. przepust km 0+157,40	6
	6,0000
3 .KNR 4-04 1102-0400 [ST D-01.02.04] Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i ręcznym wyładunku. Transport gruzu samochodem ciężarowym na odległość 1km	
Jednostka: 1 m ³	0,6600
	6,0*0,11
	0,6600
3. Roboty ziemne	
4 .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 m ³	0,5202
wg. tabeli robót ziemnych	52,02
	52,0200
5 .KNNR 1W 0202-0500 [ST D-02.01.01] Roboty ziemne wykonywane koparkami podsięb.z transp.urobku sam.samowyład.na odl. do 1 km. Koparki o pojemności łyżki 0,40 m ³ , grunt kat. I-II, sam.samowyładowczy do 5 t DO POZYCJI NALEŻY DOLICZYĆ ZAKUP GRUNTU KAT I W ILOŚCI - 79,95 m ³ - pozycja zawiera wykopanie rowów przy przepuście	
Jednostka: 100 m ³	1,4522
wg. tabeli robót ziemnych	145,22
	145,2200
6 .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 m ³	0,7995
wg. tabeli robót ziemnych	79,95
	79,9500
7 .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 m ³	0,7995
wg. tabeli robót ziemnych	79,95
	79,9500
8 .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 m ³	0,7995
wg. tabeli robót ziemnych	79,95
	79,9500

Opis robót		Ilość robót
4. Odwodnienie		
9 .KNNR 1 0210-0300 [ST D-02.01.01] Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki do 0,25m ³ ; głębokość wykopu do 3,00m w gruncie kat. III-IV		
Jednostka: 100 m ³		0,0512
pogłębienia pod przepust	0,64*8,0	5,1200
10 .KNR 2-33 0601-0100 Części przelotowe pref.przepustów drogowych rurowych jednootworowych. Część przel.przepustu z rur o śred.60 cm. ława z pospółki		
Jednostka: 1 m		8,0000
przepusty w km 0+157,40	8,0	8,0000
11 .KNR 2-33 0207-1400 [ST D-03.01.01] Przygotowanie zbrojenia na budowie. Ściany i skrzydełka. średnica prętów do 14 mm		
Jednostka: 1 t		0,0800
	(41,52*2)*0,001	0,0830
12 .KNR 2-33 0606-0101 [ST D-03.01.01] Obudowy wlotów (wylotów) pref.przepustów drogowych rurowych i skrzynkowych. Przepust rurowy, emulsja asfaltowa		
Jednostka: 1 m ³		1,9200
	0,96*2	1,9200
13 .KNNR 1 0317-0100 [ST D-02.03.01] Zasypanie wykopów ze skarpami. Zasypanie wykopu gruntem kat. I-III, z przerzutem na odległość do 3,0m, z zagęszczeniem		
Jednostka: 100 m ³		0,0512
	5,12	5,1200
5. Podbudowa pod nawierzchnię		
14 .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 m ²		12,9250
	235,0*5,5	1292,5000
15 .KNR 2-31 0115-0100 Podbudowy z kruszywa naturalnego z domieszkami ulepszającymi. Jednowarstwowe - z kruszywa łamanego 18%; grubości 15cm, po zagęszczeniu		
Jednostka: 100 m ²		8,9300
	235,0*3,8	893,0000
16 .KNR 2-31 0115-0300 Podbudowy z kruszywa naturalnego z domieszkami ulepszającymi. Warstwa górna - z kruszywa łamanego 18%; grubości 8cm, po zagęszczeniu		
Jednostka: 100 m ²		8,9300
	235,0*3,8	893,0000
17 .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 2 cm do 10 cm		
Jednostka: 100 m ²		8,9300
	235,0*3,8	893,0000
6. Nawierzchnia jezdni		

Opis robót	Ilość robót	
18 .KNNR 6 1005-0700 [ST D-04.03.01] Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni asfaltem Jednostka: 100 m2		8,5070
	235,0*3,62	850,7000
19 .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		8,5070
	235,0*3,62	850,7000
20 .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		8,2250
	235,0*3,5	822,5000
7. Pobocza		
21 .KNR 2-31 0202-0500 [ST D-05.01.03.] Nawierzchnie żwirowe. Nawierzchnie chodników rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 5cm Jednostka: 100 m2		4,5250
	235,0*1,0*2-5*3,5	452,5000
22 .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		4,5250
	235,0*1,0*2-5*3,5	452,5000
8. Zjazdy gospodarcze		
23 .KNNR 1W 0210-0100 [ST D-02.01.01] Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi. Koparki o pojemności łyżki do 0,15 m3, głębokość wykopu do 3,00 m, grunt kat. I-III Jednostka: 100 m3		0,0400
pogłębienia pod przepusty na zjazdach	4,0	4,0000
24 .KNNR 1W 0504-0100 [ST D-02.01.01] Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów. Rozplantowanie 1 m3 ziemi leżącej na długości 1 m wzdłuż krawędzi wykopu, grunt kat. I-II Jednostka: 100 m3		0,0400
	4,0	4,0000
25 .KNNR 6 0605-0100 [ST D-06.02.01] Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy: ławy fundamentowe żwirowe Jednostka: 1 m3		0,8400
	0,84	0,8400
26 .KNNR 6 0605-0600 [ST D-06.02.01] Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy: rury betonowe # 40 cm Jednostka: 100 m		0,0700
	7,0	7,0000
27 .KNNR 6 0605-0300 Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy: ścianki czołowe dla rur # 40 cm Jednostka: 1 ścianka		2,0000
	2	2,0000

Opis robót		Ilość robót
28 .KNNR 6 0202-0100 [ST D-05.01.03] Nawierzchnie żwirowe. Rozścielenie kruszywa ręcznie. Warstwa jezdni dolna grubości 10 cm		
Jednostka: 100 m2		0,3000
wg. tabeli zjazdów	30,0	30,0000
29 .KNNR 6 0202-0300 [ST D-05.01.03] Nawierzchnie żwirowe. Rozścielenie kruszywa ręcznie. Warstwa jezdni górna grubości 8 cm		
Jednostka: 100 m2		0,3000
wg. tabeli zjazdów	30,0	30,0000
9. Roboty wykończeniowe		
30 .KNNR 1W 0507-0300 Humusowanie i obsianie skarp. Obsianie skarp w ziemi urodzajnej		
Jednostka: 100 m2		1,8800
	188,00	188,0000
31 .Kalkulacja własna [ST D-01.01.01] Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza		
Jednostka: 1 km trasy		0,2400
	0,235	0,2350