

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 ROZBÓRKI CPV 45110000-1</b>			
1.1 CJ 11/2006/1 Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno z odwiezieniem ścinki na plac składowania na odległość do 20 km, głębokość frezowania 1 cm 190 *7,0 = 1 330,00000 1 330,00	1 330,00	4,00	m2
1.2 KNR 231/1004/7 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 190*7,0 = 1 330,00000 1 330,00	1 330,00		m2
1.3 KNR 1501/114/1 Wykoszenie porostów, ręcznie ze skarp, porost rzadki, miękki D-01.00.00 45,0*28,0 = 1 260,00000 1 260,00	1 260,00		m2
1.4 KNR 201/109/2 Ręczne ścinanie i karczowanie, zagajniki średniej gęstości D-01.00.00 0,07 = 0,07000 0,07	0,07		ha
1.5 KNR 231/816/1 Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi·40·cm D-01.00.00 Przepusty pod zjazdami Przepust drogowy Analogia 1,0 = 1,00000 1,00	1,00		m
<b>2 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE CPV 45110000-8</b>			
2.1 KNNR 1/111/2 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim D-01.00.00 (45* 28)/1000 = 1,26000 1,26	1,26		km
2.2 KNNR 1/101/4 Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni, średnice drzew 36-45·cm 20,0 = 20,00000 20,00	20,00		szt
2.3 KNNR 1/107/1 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport dłużyc na odległość do 2·km D-01.00.00 ANALOGIA Wywóz karpini, gałęzi 30,0 = 30,00000 30,00	30,00		mp
2.4 KNNR 1/107/4 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, dodatek do kolumny 01, za każdy 1·km odległości transportu D-01.00.00 30,0 = 30,00000 30,00	30,00	7,00	mp
2.5 KNNR 1/202/2 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1·km, koparka 0,15 m3, kategoria gruntu III D-02.00.00 = 110,40000 Wykopy pod przepust drogowy 1,2*4,0*23 = 110,40000 Wykopy pod ścieki z elementów prefabrykowanych (0,15*0,6*0,5)*190,0 = 8,55000 Wykopy pod kosze siatkowo-kamienne 2,0*2,0*50,0 = 200,00000 1,5*1,5*8*50,0 = 900,00000 1 218,95	1 218,95		m3
2.6 KNNR 1/208/1 (1) Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi, drogi gruntowe, kategoria gruntu I-IV, samochód do 5·t 386,08 = 386,08000 386,08	386,08	7,00	m3
2.7 KNNR 1/503/6 Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i korona nasypów, kategoria gruntu IV D-02.00.00 700,00+410 = 1 110,00000 1 110,00	1 110,00		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>3 PRZEPUST DROGOWY</b>			
3.1 KNR 231/605/1 Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe żwirowe D-06.02.01 ANALOGIA 0,8*12,0 = 9,600000 Przepust pod korona drogi = 9,60	9,60		m3
3.2 KNR 231/605/2 Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe betonowe D-06.02.01 ANALOGIA = Przepust pod kotoną drogi powiatowej 0,8*12,0 = 9,600000 9,60	9,60		m3
3.3 KNR 231/605/8 Przepusty rurowe pod zjazdami, rury betonowe Fi·100·cm D-06.02.01 ANALOGIA 12,0 = 12,000000 Przepust pod koroną drogi średnicy 80 cm = 12,00	12,00		m
3.4 KNR 231/605/5 Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi·100·cm D-06.02.01 ANALOGIA 2,0 = 2,000000 Ścianki czołowe betonowe dla przepustów drogowych średnicy 80 cm = 2,00	2,00		szt
3.5 KNNR 6/108/1 (1) Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie ręczne, grysowo-żwirowa (standard II), samochód 5-10·t D-04.08.00 Odbudowa nawierzchni nad przepustami 12*0,9*0,675 = 7,290000 Grubość 27 cm 675 kg/m2 = 7,29	7,29		t
<b>4 Remont uszkodzonej drogi powiatowej</b>			
4.1 KNNR 6/309/2 (1) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód do 5·t D-05.03 190,0*7,0 = 1 330,000000 1 330,00	1 330,00		m2
<b>5 STABILIZACJA OSUWISKA</b>			
5.1 KNR 911/201/2 Separacja warstw gruntu, geowłóknina układana prostopadle do osi drogi, sposobem ręcznym D-05.03.26.b Układanie geowłóknin speryacyjnej pod Gabiony 8*50 = 400,000000 6*50*8 = 2 400,000000 2 800,00	2 800,00		m2
5.2 KNNR 10/408/1 (1) Wykonanie budowli siatkowo-kamiennych, kosze z siatki stalowej bez wyprawy, nakłady podstawowe D-10.01.01 Gabiony - wzmocnienie spodu z boczna skarpy = Analogia 2,0*2,0*50,0 = 200,000000 1,5*1,5*8,0*50,0 = 900,000000 1 100,00	1 100,00		m3
5.3 KNNR 10/408/1 (2) Wykonanie budowli siatkowo-kamiennych, kosze z siatki stalowej bez wyprawy, transport technologiczny D-10.01.01 900+200 = 1 100,000000 1 100,0	1 100,0		m3
5.4 GEO 1/3902/1 (1) Wiercenia zestawami niezmechanizowanymi do głębokości 10·m, na sucho, strefa 0-10·m, Fi·194·mm, skały kategorii I-III ANALOGIA = Wiercenie mikro pali iniekcyjnych = Żerdź 40/16, koronka Fi 165 mm długość 7.0 m (wraz z zabetonowania) pionowe i skośne 147+147 = 294,000000 294,00	294,00		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>6 ODWODNIENIE CPV 45232452-5</b>			
6.1 KNNR 1/617/4 Studzienki rewizyjne i zbiorcze drenażowe w dnie wykopu, Dn·2800-3600·mm, grunt kategorii IV ANALOGIA 1,0 = 1,000000 Studnia zbiorcza betonowa o wymiatach 2.8 m x 3.6 m z kratą żeliwną kl. C250 o wymiarach 1.0 m x 2.0 m = 1,00	1,00		szt
6.2 KNR 218/501/3 Podłoże z materiałów sypkich, grubości 20·cm D-03.03.01 ANALOGIA = Podosypka żwirowa pod korytka ściekowe 0,5*45,0 = 22,500000 22,50	22,50		m2
6.3 KNR 218/504/3 Podłoża betonowe, grubości 15·cm D-03.03.01 ANALOGIA = Ława betonowa pod korytka betonowe 0,5*45,0 = 22,500000 22,50	22,50		m2
6.4 KNR 231/606/4 Ścieki z elementów betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej, grubość prefabrykatów 20·cm D-03.03.01 Korytka betonowe prefabrykowane 15*60*50 cm 45,0 = 45,000000 45,00	45,00		m
6.5 KNR 231/606/4 Ścieki z elementów betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej, grubość prefabrykatów 20·cm D-03.03.01 Korytka betonowe prefabrykowane 44x 70x 59 cm 45,0 = 45,000000 45,00	45,00		m
6.6 KNNR 1/514/1 Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi D-03.03.01 Analogia = Umocnienie skarpy rowu przydrożnego płytami ażurowymi o wymiarach 168,0*2 = 336,000000 Wymiary 40.0x 60.0 x 190.0 cm = 336,00	336,00		m2
6.7 KNR 211/401/1 Wykonanie narzutu kamiennego luzem, z obiektu pływającego, wyładunek mechaniczny, narzut z kamienia ciężkiego lub średniego Analogia 9,0*1,5*1,0 = 13,500000 Wykonanie przypor dociążających z kamienia średniego luzem 58*2,0 = 116,000000 129,50	129,50		m3
6.8 KNNR 1/609/1 Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym, sączki ceramiczne, średnice nominalne 50-100·mm ANALOGIA = Dreny z rur PCV średnicy 100 mm 125 = 125,000000 125,00	125,00		m