

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 ROZBÓRKI CPV 45110000-1			
1.1 KNNR 6/802/4 Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4·cm, mechanicznie 1,2 *130 = 156,000000 156,00	156,00	2,00	m2
1.2 KNR 231/1004/7 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 130*7,0 = 910,000000 910,00	910,00		m2
2 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE CPV 45110000-8			
2.1 KNNR 1/202/2 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1·km, koparka 0,15 m3, kategoria gruntu III D-02.00.00 = Wykopy pod przepust drogowy = Wykopy pod ścieki z elementów prefabrykowanych (0,15*0,6*0,5)*190,0 = 8,550000 Wykopy pod kosze siatkowo-kamienne 620 = 620,000000 = 628,55	628,55		m3
2.2 KNR 201/118/4 Mechaniczne odspojenie skał w wykopach i przekopach, kategoria gruntu VIII 480 = 480,000000 480,000	480,000		m3
2.3 KNNR 1/208/1 (1) Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi gruntowe, kategoria gruntu I-IV, samochód do 5·t 386,08 = 386,080000 386,08	386,08	7,00	m3
2.4 KNNR 1/503/6 Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i korona nasypów, kategoria gruntu IV D-02.00.00 700,00+410 = 1 110,000000 1 110,00	1 110,00		m2
3 Remont uszkodzonej drogi powiatowej			
3.1 KNNR 6/308/1 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t 1,2*130 = 156,000000 156,00	156,00	2,00	m2
3.2 KNNR 6/309/2 (1) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5·cm, masa grysowa, samochód do 5·t 910 = 910,000000 910,0	910,0		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
4 STABILIZACJA OSUWISKA			
4.1 KNR 911/201/2 Separacja warstw gruntu, geowłóknina układana prostopadle do osi drogi, sposobem ręcznym D-05.03.26.b Układanie geowłóknin speracyjnej pod Gabiony 1390,0 = 1 390,000000 = 1 390,00	1 390,00		m2
4.2 KNNR 10/408/1 (1) Wykonanie budowli siatkowo-kamiennych, kosze z siatki stalowej bez wyprawy, nakłady podstawowe D-10.01.01 Kosze siatkowo kamienne o wymiarach 1.5 x 0.5 z siatki stalowej drut 3 mm Analogia 675,0 = 675,000000 = 675,00	675,00		m3
4.3 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 9.0 m (wraz z zabetonowaniem) pionowe i skośne 38*9 = 342,000000 = 342,00	342,00		m
4.4 KNR 401/203/3 Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, niezbrojone ściany o grubości ponad 20·cm ANALOGIA Przelanie kamienia w gabionach betonem B-30 300 = 300,000000 = 300,000	300,000		m3
4.5 KNR 233/210/5 (1) Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie, podpory, ściany oporowe i mury pachwinowe, z 1 pompa 300 = 300,000000 = 300,000	300,000		m3
5 ODWODNIENIE CPV 45232452-5			
5.1 KNR 218/501/3 Podłoże z materiałów sypkich, grubości 20·cm D-03.03.01 ANALOGIA Podsypka żwirowa pod korytka ściekowe 0,5*45,0 = 22,500000 = 22,50	22,50		m2
5.2 KNR 218/504/3 Podłoże 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
5.3 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 = 45,000000 = 45,00	45,00		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
5.4 KNNR 1/514/1 Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi D-03.03.01 Analogia = Umocnienie skarpy rowu przydrożnego płytami ażurowymi o wymiarach 54,0 = 54,000000 Wymiary 40.0x 60.0 x 12 cm =	54,00		m2
5.5 KNNR 1/609/1 Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym, saczki PCV średnice 50-100 mm ANALOGIA = Dreń z rur PCV średnicy 50 mm 50 = 50,000000 50,00	50,00		m
5.6 KNNR 10/201/2 Budowle żelbetowe o objętości do 1,0 m3 Analogia wykonanie murka żelbetowego ANALOGIA Murek żelbetowy za ostatnim koszem drenaż w obsypce żwirowej filtracyjnej = 2.7 x 4.5 x 0,3 36,45 = 36,450000 36,450	36,450		m3
5.7 KNRW 218/408/3 Kanały z rur typu PE grubościennie łączone na wcisk, Fi.200 mm odprowadzenie wód opadowych do przepustu drogowego	48,0		m