

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI Przebudowa drogi gminnej nr 190506W w Wierchowiskach Pierwszych - etap II

ADRES INWESTYCJI Wierchowiska Pierwsze, droga gminna nr 190506W
 INWESTOR Gmina Siemno
 BRANŻA ROBOTY DROGOWE
 Poziom cen:

DATA OPRACOWANIA I 2017

Lp.	Podstawa kosztorysu	Opis pozycji kosztorysowej	Jednostka	Ilość
D 01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	D 01.01.01	Roboty pomiarowe przy robotach drogowych dla trasy drogowej w terenie równinnym długość odcinka 1211 mb	km	1,211
2	D 01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu, grubość warstwy 10cm pobocza 2*0,5m*1209m + poszerzenia 1211m*0,7m + zjazdy (plan sytuacyjny) 13,2m2+19,2m2+11,5+22,0m2+22,0m2+22,0m2+11,9m2+11m2+17,3m2+17,6m2+12,3m2+14,5m2+12,7m2+15,5m2+11,8m2+18,8m2+18,8m2+20,7m2+18,0m2+11,8m2+9,8m2 = 2389,1m2	m2	2389,10
3	D 01.02.04	Rozebranie istniejącej nawierzchni z kruszywa stabilizowanego mechanicznie z transportem na odległość do 10km dreny 8 szt. "szerokość 6m" długość 6m = 288,00m2	m2	288,00
4	D 01.02.04	Rozebranie istniejącego przepustu z rur betonowych śr. 40cm przepust rurowy dł. 9,5mb	mb	9,50
5	D 05.03.11	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno na średnią gł. 4 cm plan sytuacyjny - włączenie do istniejącej nawierzchni na odcinku 2*2,5mb szer. 5m	m2	25,00
D 02.00.00 ROBOTY ZIEMNE				
6	D 02.03.01	Wykonanie nasypu z gr kat I-III uzyskanego z dokopu wraz z wykonaniem schodkowania i zagęszczeniem 550mb*2,5m*0,6m = 825,0m3	m3	825,00
D 03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
7	D 03.01.01	Prefabrykowane przepusty drogowe rurowe jednootworowe PEHD ułożone pod koroną drogi o średnicy 40 cm na ławie betonowej wraz z zabezpieczeniem wlotu i wylotu narzutem kamiennym, obsypką zraz z zagęszczeniem i odtworzeniem nawierzchni plan sytuacyjny - przepust przy skrzyżowaniu w km 1+078,00 str. P, długość 9,5mb	mb	9,50
D 04.00.00 PODBUDOWY				
8	D 04.01.01	Korytowanie na głębokość 20cm z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża pod warstwy konstrukcyjne w gruntach kat. I-IV mechanicznie oraz wywozem urobku na odległość do 5km pobocza 2*0,5m*1209m + poszerzenia 1211m*0,7m + zjazdy (plan sytuacyjny) 13,2m2+19,2m2+11,5+22,0m2+22,0m2+22,0m2+11,9m2+11m2+17,3m2+17,6m2+12,3m2+14,5m2+12,7m2+15,5m2+11,8m2+18,8m2+18,8m2+20,7m2+18,0m2+11,8m2+9,8m2 + 8*6,0m*6,0m = 2677,10m2	m2	2677,10
9	D 04.01.01	Profilowanie istniejącej podbudowy tłuczniowej wraz z zagęszczeniem 1211,0mb*3,3m = 3996,30m2	m2	3996,30
10	D 04.03.01	Oczyszczenie i skropienie - warstwy niebitumiczne 4579,40m2	m2	4579,40
11	D 04.03.01	Oczyszczenie i skropienie - warstwy bitumiczne warstwa wiążąca - 4468,3m2	m2	4468,30
12	D 04.02.01	Warstwa odcinająca z geowłókniny 200g/m2 8*7,0m*7,0m = 392,00m2	m2	392,00
13	D 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego dolomitowego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie gr. 8 cm pobocza 2*0,5m*1209,0m = 1209,0m2	m2	1209,00
14	D 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego dolomitowego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm pobocza 2*0,5m*1209,0m + jezdnia 1211,0m*4,75m = 6961,25m2	m2	6961,25
15	D 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego dolomitowego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm zjazdy (plan sytuacyjny) 13,2m2+19,2m2+11,5+22,0m2+22,0m2+22,0m2+11,9m2+11m2+17,3m2+17,6m2+12,3m2+14,5m2+12,7m2+15,5m2+11,8m2+18,8m2+18,8m2+20,7m2+18,0m2+11,8m2+9,8m2 = 332,4m2	m2	332,40
16	D 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego dolomitowego 31,5/63mm stabilizowanego mechanicznie gr. 25 cm dreny 8*6,0m*6,0m = 288,00m2	m2	288,00
17	D 04.05.01	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr 15cm (dolna warstwa-poszerzenia) poszerzenia 1211m*0,7m = 847,7m2	m2	847,70
D 05.00.00 NAWIERZCHNIA				
18	D 05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 8S 50/70, grubość 4cm Jezdnia 1211m*3,5m + skrzyżowanie 88,90m2 + zjazd w km 2+040 9,8m2 = 4337,20m2	m2	4337,20
19	D 05.03.05b	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11W 50/70, grubość 4cm 4468,30m2	m2	4468,30
D 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
20	D 06.01.01	Plantowanie wraz z humusowaniem skarp warstwą gr 15 cm i obsianiem trawą 2*1,0m*1209mb = 2418,00m2	m2	2418,00
21	D 06.01.01	Umocnienie skarp przy przepuście narzutem kamiennym na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową skarpy przy przepuście 4,5m2	m2	4,50
22	D 06.01.01	Umocnienie przeciwskarpy przy przepuście materacem kamienno - siatkowym przeciwskarpy przy wlocie i wylocie przepustu 2*1,25m*2m = 5,0m2	m2	5,00
D 07.00.00 OZNAKOWANIE				
23	D 07.02.01	Tarcze znaków - średnie: A-7 - 3 szt., D-4a-1 szt.	szt.	4
24	D 07.02.01	Słupki do znaków	szt.	4
25	D 07.05.01	Ustawienie barier energochłonnych stalowych skrajnych	mb	20