

PRZEDMIAR ROBÓT

BUDOWY I PRZEBUDOWY DROGI POWIATOWEJ NR 3903P NA ODCINKU OD DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 305 DO WĘZŁA DROGI S5 - NIETAŹKOWO

VIII Odcinek - od skrzyżowania z Droga Gminną Nr 712638 w m. Boguszyn do skrzyżowania z Droga Powiatową Nr 3903P w m. Boguszyn

Branża Drogową

Nazwa dokumentacji projektowej : Przebudowa drogi gminnej nr 712638 od drogi powiatowej nr 4768P do drogi powiatowej nr 3903P , od km 0+000,00 do km 1+027,60

Lp.	Podstawy	Rodzaj robót	Jednostka	Ilość
1	2	3	4	5
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1.1	01.01.01	Odtworzenie trasy w terenie równinnym	km	1,028
1.2	01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu grub. do 10 cm wraz z odwozem darniny i nadmiaru humusu poza teren budowy	m ²	9 500,0
1.3	01.02.04	Rozbiórka balustrady betonowej z odwozem gruzu poza teren budowy	mb	16,0
2		ROBOTY ZIEMNE		
2.1	02.01.01	Wykonanie mechanicznie wykopów liniowych w gruncie kat. I-II z transportem poza teren budowy -pod dren	m ³	880,0
2.2	02.01.01	Wykonanie mechanicznie wykopów liniowych w gruncie kat. I-II do ponownego wbudowania - pod dren	m ³	900,0
2.3	02.03.01	Wykonanie mechanicznie nasypów gruntem kat. I-II wraz z zagęszczeniem -zasypianie drenu	m ³	900,0
2.4	02.03.01	Wykonanie mechanicznie nasypów z piasku grubego wraz z zagęszczeniem	m ³	1 800,0
2.5	02.01.01	Wykonanie mechanicznie wykopów w gruncie kat. I-II z transportem poza teren budowy	m ³	900,0
3		ODWODNIENIE		
3.1	03.02.01	Wykonanie дренаżu z rur fi 300 w geowłókninie zasypanego pospółką w ilości 0,5m3/mb	mb	400,0
3.2	03.02.01	Wykonanie дренаżu z rur fi 200 w geowłókninie zasypanego pospółką w ilości 0,5m3/mb	mb	1 360,0
4		PODBUDOWA		
4.1	04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża po robotach ziemnych	m ²	8 790,0
4.2	04.05.01	Warstwa kruszywa stabilizowanego cementem o C3/4 Rm≤ 6MPa gr.15 cm	m ²	8 790,0
4.3	04.04.02	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie gr 22 cm jezdni+jazdzy	m ²	8 790,0
4.4	04.03.01	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych	m ²	8 750,0
4.5	04.03.01	Skroplenie warstw konstrukcyjnych emulsją asf. w il. 0.8 kg/m2	m ²	8 750,0
4.6	04.03.01	Skroplenie warstw konstrukcyjnych emulsją asf. w il. 0.5 kg/m2	m ²	14 700,0
4.7	04.07.01	Podbudowa z betonu asfaltowego AC 22 P gr 7 cm	m ²	7 600,0
5		NAWIERZCHNIA		
5.1	05.03.05a	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W grub. 5,0 cm	m ²	7 400,0
5.2	05.03.01	Nawierzchnia z kostki brukowej kamiennej , grub. 15/17 cm na podsypce cem.-piaskowej grub. 3,0-5,0 cm	m ²	40,0
5.3	06.03.01b	Wykonanie zjazdów i poboczy z destruktu grub. 16,0 cm - mat. Wykonawcy	m ²	1 150,0
5.4	05.03.05b	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S grub. 4,0 cm	m ²	7 300,0
6		ELEMENTY ULIC		
6.1	08.01.01b	Ustawienie krawężników kamiennych 15x30 na ławie betonowej z oporem z B15 (w tym łukowe, wtopione)	mb	75,0
7		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
7.1	07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowe (linia krawędziowa, osiowa)	m ²	310,0
7.2	07.02.01	Oznakowanie pionowe - ustawienie znaków drogowych pionowych odblaskowych (typ II, średnie, krawędź podwójnie gięta na całym obwodzie, ocynk.) na słupkach z rur stalowych ocynkowanych 1,5" - znaki typu A-7	szt.	2,0
7.3	07.01.01	Punktowe elementy odblaskowe białe-białe 116szt czerwono-białe 234 szt	szt.	350,0
8		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
8.1	06.01.01	Humusowanie z obsianiem nasionami traw – grubość w-wy humusu 5 cm	m ²	2 060,0