

Poprawiony wycinkowy przedmiar robót - roboty drogowe

Przebudowa drogi powiatowej nr 1718N dr.kr. Nr 63 - Rydzewo - Jagodne Małe km roboczy1+890 - 2+890 w miejscowości Rydzewo.

Lp	Nr SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			nazwa	ilość
ROBOTY POMIAROWE I PRZYGOTOWAWCZE				
1	01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie+inwentaryzacja	km	1,00
2	01.02.02a	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 20 cm z wywiezieniem	m2	5 404,67
3	01.02.04	Rozbiórka istniejących krawężników lekkich na ławie żwirowej.	mb	1 758,00
4	01.02.04	Rozbiórka istniejącego obrzeża 20x6cm	mb	1 408,00
5	01.02.03	Rozbiórka istniejących nawierzchni z kostki brukowej betonowej z wywiezieniem (chodniki)	m2	1 957,32
6	01.02.03	Rozbiórka istniejących nawierzchni z kostki brukowej betonowej z wywiezieniem (zjazdy)	m2	647,42
7	01.02.03	Rozbiórka istniejących nawierzchni z płyt betonowych ażurowych z wywiezieniem (zjazdy)	m2	162,24
8	01.02.03	Rozbiórka istniejących nawierzchni z kamienia polnego z wywiezieniem (zjazdy)	m2	42,32
9	05.03.11	Frezowanie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych śr. grubość 6 cm	m2	4 430,50
ROBOTY ZIEMNE				
10	02.01.01	Wykopy w gruncie kat . II-IV- pod koryta, z odwiezieniem (TRZ)	m3	583,52
11		Ułożenie na kablach telekomunikacyjnych i elektroenergetycznych dwudzielnych rur osłonowych 110 PS	m	516,35
12	02.03.01	Nasyp z formowaniem i zagęszczeniem o wys. do 3,0 m w gruncie kat.III	m3	455,62
PODBUDOWA				
13	04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni -poszerzenia jezdni, zatoki postojowe i autobusowe, chodniki, zjazdy <u>poszerzenia jezdni =658,73m2</u> <u>zatoki postojowe = 219,48m2</u> <u>zatoki autobusowe = 211,28 m2</u> <u>chodniki i opaski= 2324,09m2</u> <u>zjazdy (kost. bruk.)= 1027,50 m2</u>	m2	4 441,08

14	04.04.02	<p>Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. warstwy 20 cm - poszerzenia jezdni, ściek przykrawężnikowy z kostki betonowej, jezdnia - nowa konstrukcja (wzmocnienie)</p> <p><u>poszerzenia i wyrównanie jezdni (TRZ) $66,61m^3 / 0,2m = 333,05m^2$</u></p> <p><u>ściek przykrawężnikowy = 126,18m²</u></p>	m2	459,23
15	04.05.01	<p>Warstwa wzmacniająca z gruntu stabilizowanego cementem o RM 2,5 MPa gr. warstwy 26 cm - poszerzenia jezdni, ściek przykrawężnikowy z kostki betonowej</p> <p><u>poszerzenia jezdni (TRZ) $171,27m^3 / 0,26m = 658,73m^2$</u></p> <p><u>ściek przykrawężnikowy = 126,18m²</u></p>	m2	784,91
16	04.06.01	<p>Podbudowa zasadnicza z chudego betonu gr. warstwy 20 cm - zatoki autobusowe</p>	m2	211,28
17	04.05.01	<p>Podbudowa pomocnicza z gruntu stabilizowanego cementem o RM 2,5 MPa gr. warstwy 25 cm - zatoki autobusowe</p>	m2	211,28
18	04.04.02	<p>Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. warstwy 15 cm - chodniki, zatoki postojowe</p> <p><u>chodniki i opaski = 2382,19,09m²</u></p> <p><u>zatoki postojowe = 219,48m²</u></p>	m2	2 543,57
19	04.05.01	<p>Warstwa wzmacniająca z gruntu stabilizowanego cementem o RM 2,5 MPa gr. warstwy 30 cm - zatoki postojowe</p> <p><u>zatoki postojowe = 219,48m²</u></p>	m2	219,48
20	04.05.01	<p>Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o RM 2,5 MPa gr. warstwy 20 cm - zjazdy</p> <p><u>zjazdy z kostki bet. I bitumiczne = 1078,88m²</u></p>	m2	1 078,88
NAWIERZCHNIA				
21	04.03.01	<p>Oczyszczenie i skropienie podłoża przed warstwą wiążąco-wyrównawczą i ścieralną</p>	m2	12 244,26
22	05.03.05a	<p>Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)</p> <p><u>jezdnia = 6118,58m²</u></p>	m2	6 118,58
23	05.03.05b	<p>Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych śr. 150kg/m² (warstwa wiążąco-wyrównawczą, zjazdy)</p> <p><u>jezdnia = 6125,68m²</u></p>	m2	6 125,68

24	05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - chodniki, zjazdy, zatoki postojowe, zatoki autobusowe, ściek przykrawężnikowy <u>chodniki i opaski= 2324,09m2 kostka szara</u> <u>zjazdy = 1027,50m2 kostka kolorowa</u> <u>zatoki postojowe = 219,48m2 kostka szara</u> <u>zatoki autobusowe = 211,28 m2 kostka szara</u> <u>ściek przykrawężnikowy = 126,18m2 kostka szara</u>	m2	3 908,53
ZIELEŃ				
25	06.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i zieleńców wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III z obsianiem trawą (TRZ)	m2	1 719,79
URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
26	07.01.01	Malowanie oznakowania poziomego <u>znak P-10 (przejście dla pieszych) - 24,5m</u>	m2	49,00
27	07.02.01	Oznakowanie pionowe Przestawienie znaków: demontaż słupków rurowych ustawienie słupków do znaków z demontażu Ustawienie nowych znaków: słupków do znaków przymocowanie tablic okrągłych "B" przymocowanie tablic kwadratowych "D-6, 15,18" przymocowanie tabliczek "T-25, 27, U3e"	szt szt szt szt szt szt	11,00 11,00 21,00 11,00 14,00 15,00
28	07.06.02	Ustawienie bariery wygradzeniowych rurowych zabezpieczających ruch pieszych wraz z zakotwieniem	m	26,00
KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA				
29	08.01.01	Krawężniki betonowe wystające i obniżone o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej	m	2 658,59
30	08.03.01	Obrzeża betonowe o wym. 8x30 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem. Ława z betonu w ilości 0,043m3/mb	m	1 475,01
CHODNIK km 1+500 - 1+890 w miejscu wybudowania kanału deszczowego				
31	04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni -chodniki, zjazdy chodnik -661m2 zjazdy - 233m2	m2	894,00
32	04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. warstwy 15 cm -chodniki.	m2	661

33	04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o RM 2,5 MPa gr. warstwy 20 cm - zjazdy	m2	233
34	05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - chodniki,zjazdy. chodniki - 512,2m2 kostka szara zjazdy - 183,5m2 kostka kolorowa	m2	695,7
35	08.03.01	Obrzeża betonowe o wym. 8x30 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem. Ława z betonu 0,043m3/mb	m	500,2
36	08.01.01	Krawężniki betonowe wystające i obniżone o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej krawężnik wystający na ławie z oporem - 301m krawężnik zatopiony (droga i zjazdy) na ławie zwykłej - 222,5m	m	523,5
NAWIERZCHNIA BITUMICZNA NA PRZEKOPACH PRZEZ JEZDNIĘ				
37	05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych śr. 150kg/m2 (warstwa wiążąco-wyrównawcza) na podbudowie z kruszywa łamanego 20cm. przekopy poprzeczne 8szt x 8m x 1m	m2	64,00

Przedmiar robót sporządził:
asystent projektanta
mgr inż.. Mariusz Walasek

Wycinkowy przedmiar robót sporządziła:
spec.ds.budowy dróg i mostów Irena Pipiro

Sprawdził: Kierownik Sekcji Budowy Dróg i Mostów
Teresa Wołodźko.