**PRZEDMIAR ROBÓT**

***Remont drogi gminnej nr 102205R Wasile - Łoza***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Podstawa opisu i zakresu robót** | **Rodzaj robót, opis robót** | **Jednostka miary** | **Ilość jednostek** |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. |
| **I.** |  | **D-01.00.00 Roboty przygotowawcze – kod CPV 45100000-8** |  |  |
| **1.** | D-01.01.01 | Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach w terenie równinnym (roboty pomiarowe) | **km** | **1,4** |
| **II.** |  | **D-03.00.00 Remont przepustów – kod CPV 45233000-0** |  |  |
| **2.** | D-03.01.01 | Remont- części przelotowej przepustów drogowych rurowych, rury PP (SN8) spiralne karbowane 2 szt. długości 6 mb każda o średnicy 50 cm na ławie z kruszywa 0/31,5mm gr. 15 cm, szer. 80 cm. | **Szt.** | **2** |
|  |  | Remont ścianek czołowych części przelotowej przepustów drogowych rurowych, rury PP (SN8) spiralne karbowane o średnicy 50 cm | **Szt.** | **4** |
| **3.** | D-03.01.01 | Wykonanie powłoki ochronnej elementów poręczy metalowej przez czyszczenie z rdzy i trzykrotne malowanie. | **m 2** | **5,61** |
| **4.** | D-03.01.01 | Prace związane z przygotowaniem nawierzchni elementów przyczółka poprzez szlifowanie i czyszczenie | **m 2** | **18,72** |
| **5.** | D-03.01.01 | Remont – 2 szt.ścianek czołowych prefabrykowanych dla rur o średnicy 50 cm na ławie betonowej( szpachlowanie i zabezpieczenie antykorozyjne betonu poprzez wyrównanie nierówności zaprawą PCC elementów pionowych i poziomych).  Powierzchnia 18, 72m2 | **m 2** | **18,72** |
| **III.** |  | **D-04.00.00 Podbudowy – kod CPV 45233000-9** |  |  |
| **6.** | D-04.01.01 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża mechanicznie w gr. kat. 3-4  1426 m x 5,00m+ 24,00m2 = 7 154 m2 | **m 2** | **7 154,00** |
| **7.** | D-04.04.01  D-04.04.03 | Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0- 31,5 mm śr. grubości 12 cm po zagęszczeniu.  1426m x 3,70m+ 624,00 m2 (skrzyżowania i poszerzenia )= 5 900,20m2 | **m 2** | **5 900,20** |
| **IV.** |  | **D-05.00.00 Nawierzchnie – kod CPV 45233000-9** |  |  |
| **8.** | D-05.03.05 | Wykonanie warstwy wiążącej z BA AC16W śr. gr.4 cm (100 kg / m2).  1426,89 m x 3,60m + 24,00 m2 (skrzyżowanie i poszerzenia ) = 5 160,80m2 | **m 2** | **5 160,80** |
| **9.** | D-05.03.05 | Wykonanie warstwy ścieralnej z BA AC11S o grubości 4 cm.  1426,89 m x 3,50m + 24,00 m2 (skrzyżowania i poszerzenia ) = 5 018,12 m2 | **m 2** | **5 018,12** |
| **V.** |  | **D-06.00.00 Roboty wykończeniowe – kod CPV 45100000-8** |  |  |
| **10.** | D-06.03.01 | Uzupełnienie poboczy materiałem kamiennym śr. gr.20 cm  1426,89m x 0,50m x 2 =1426,89m2 | **m 2** | **1426,89** |
| **11.** | D-06.03.01 | Uzupełnienie poboczy gruntem śr. gr.20 cm śr. szer. 0,30m.  1426,89m x 0,30m x2 = 856,13m2 | **m 2** | **856,13** |
| **VI.** |  | **D-07.00.00 Oznakowanie dróg i urządzenia bezpieczeństwa ruchu** |  |  |
| **12.** | D-06.03.01 | Ustawienie słupków drogowych | **Szt.** | **5** |
| **13.** | D-06.03.01 | Przymocowanie znaków średnich | **Szt.** | **5** |