**PRZEDMIAR ROBÓT**

**Przebudowa dróg powiatowych na terenie Powiatu Poddębickiego, 3727E, odc.**

**Biernacice – Felicjanów dł. 0,8km**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **LP.** | **Nr spec.****techn.** | **Opis robót** | **Jedn.****obm.** | **Ilość** |
| **1** |  | **ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE** |  |  |
| 1.1 | D-01.01.01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych trasa drogi w terenie równinnym | km | 0,8 |
|  1.2 | D-01.01.01 | Zabezpieczenie znaków geodezyjnych | szt. | 2 |
| **2** |  | **USUNIĘCIE KRZEWÓW I KARCZOWANIE PNI** |  |  |
| 2.1 | D-01.02.01 | Mechaniczne karczowanie krzaków i poszyć gęstych powyżej 60% powierzchni | ha | 0,10 |
| 2.2 | D-01.02.01 | Usunięcie z poboczy wysokiej trawy powyżej 60 % powierzchni | ha | 0,10 |
| 2.3 | D-01.02.01 | Ręczne obcinanie suchych gałęzi drzew i gałęzi wchodzących w skrajnię drogi | szt. | 46 |
| 2.4 | D-01.02.01 | Wywożenie gałęzi poza teren budowy | m-p | 4,5 |
| 2.5 | D-01.02.01 | Frezowanie pni Ø 70 cm | szt. | 5,0 |
| 2.6 | D-01.02.01 | Frezowanie pni Ø 35 cm | szt. | 3,0 |
| **3** |  | **ROBOTY ZIEMNE**  |  |  |
| 3.1 | D-06.04.01 | Oczyszczanie rowów z namułu o grub. 30 cm z wywozem ziemi, wyprofilowaniem dna i skarp rowu | m | 1600,0 |
| **4** |  | **POSZERZENIA DROGI** |  |  |
| 4.1 | D-04.01.01 | Koryta o głęb. 35 cm wykonywane na całej szerokości przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego samojezdnego, w gruntach kat. II-IV wraz z wywozem materiału (800m x 0,55m x2) | m2 | 880,0 |
| 4.2 | D-04.01.01 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr. kat. I-IV (800m x 0,55m x 2) | m2 | 880,0 |
| 4.3 | D-04.04.02 | Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm ( 800m x 0,55m x 2) | m2 | 880,0 |
| **5** |  | **JEZDNIA** |  |  |
| 5.1 | D-04.01.01 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (800,0 m x 5,7 m) | m2 | 4560,0 |
| 5.2 | D-04.04.02 | Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm twardego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (800,0 m x 5,7 m) | m2 | 4560,0 |
| 5.3 | D-04.03.01 | Skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy zużycie emulsji 0,5 -0,7 kg/m2 (800,0 m x 5,7 m) | m2 | 4560,0 |
| 5.4 | D-05.03.05 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dla KR2, grubość warstwy wiążącej po zagęszczeniu 4cm, transport mieszanki samochodami samowyład. 5-10 t (800,0 m x 5,6 m) | m2 | 4480,0 |
| 5.5 | D-04.03.01 | Skropienie emulsja asfaltową na zimno podbudowy; zużycie emulsji 0,3 – 0,5 kg/m2 800,0 m x 5,6 m  | m2 | 4480,0 |
| 5.6 | D-05.03.05 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dla KR2, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowyład. 5-10 t, 800,0 m x 5,5m  | m2 | 4400,00 |
| **6** |  | **PRZEPUSTY POD DROGAMI** |
| 6.1 | D-03.01.01 | Remontu przepustu rurowego pod drogą – ława fundament bet. z bet. C8/10 grub. 25 cm wraz z robotami ziemnymi  | m3 | 1,7 |
| 6.2 | D-03.01.01 | Remont przepustu rurowego z rur PEHD (nośność ścian 40 ton) o Ø 80 cm | dł. | 8,0 |
| 6.3 | D-03.01.01 | Remont ścianek czołowych prefabrykowanych z bet. C 16/20 dla przepustu z rur o średnicy 80 cm (zakup i montaż) | szt. | 2,0 |
| 6.4 | D-03.01.01 | Remont ścianek czołowych przepust Ø 50 cm  | szt. | 4,0 |
| 6.5 | D-03.01.01 | Remont przepustu pod drogą gminną ława fundament. bet. z bet. C 8/10 grubość 25 cm | m3 | 0,87 |
| 6.6 | D-03.01.01 | Remont przepustu pod drogą gminną Ø 50 z rur PEHD | dł. | 10,0 |
| **7** |  | **OZNAKOWANIE PIONOWE** |
| 7.1 | D-07.02.01 | Znaki wielkości średniej z grupy A | szt. | 4,0 |
| 7.2 | D-07.02.01 | Słupki do znaków z rur stalowych 70 mm | szt. | 4,0 |
| **8. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE**  |
| 8.1 | D-06.03.01 | Formowanie poboczy z destruktu lub kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 cm dostarczonego samochodami samowyładowczymi o śr. grubości 12 cm – szer. 0,75 m (800m x 0,75m x 2) | m2 | 1200,0 |
| 8.2 | D-09.01.01 | Plantowanie (obrobienie na czysto) poboczy w gruntach kat. I-III wraz z uzupełnieniem ziemią na szer.0,25m (800m x 0,25m x 2) | m2 | 400 |
| 8.3 | D-01.01.01 | Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej | kpl. | 1 |