PRZEDMIAR ROBÓT

**Przebudowa dróg powiatowych na terenie powiatu Poddębickiego 3727E odc.**

**Biernacice – Felicjanów dł. 1,5km**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **LP.** | **Nr spec.****techn.** | **Opis** | **Jedn.****obm.** | **Ilość** |
| **1** |  | **ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE** |  |  |
|  1.1 | D-01.01.01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych trasa drogi w terenie równinnym | km | 1,5 |
|  1.2 | D-01.01.01 | Zabezpieczenie znaków geodezyjnych | szt. | 10 |
| **2** |  | **ROBOTY ROZBIÓRKOWE** |  |  |
| 2.1 | D-05.03.11 | Roboty remontowe – frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odległości do 5 km (podłączenia technologiczne) | m2 | 20 |
| **3** |  | **CIĘCIE PIELEGNACYJNE – PODKASZANIE KRZEWÓW** |  |  |
| 3.1 | D-01.02.01 | Mechaniczne karczowanie krzaków i poszyć gęstych powyżej 60% powierzchni | ha | 0,10 |
| 3.2 | D-01.02.01 | Usunięcie z poboczy wysokiej trawy powyżej 60 % powierzchni | ha | 0,10 |
| 3.3 | D-01.02.01 | Ręczne obcinanie suchych gałęzi drzew i gałęzi wchodzących w skrajnię drogi | szt. | 44 |
| 3.4 | D-01.02.01 | Wywożenie gałęzi poza teren budowy | m-p | 4,4 |
| **4** |  | **ROBOTY ZIEMNE**  |  |  |
|  4.1 | D-06.04.01 | Oczyszczanie rowów z namułu o grub. 30 cm z wywozem ziemi, wyprofilowaniem dna i skarp rowu | m | 1950 |
| **5** |  | **POSZERZENIA DROGI** |  |  |
| 5.1 | 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 (1500m X 0,5m X 2) | m2 | 1500 |
| 5.2 | D-04.01.01 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr. kat. I-IV (1500m x 0,5m x 2) | m2 | 1500 |
| 5.3 | D-04.04.02 | Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm ( 1500m x 0,5m x 2) | m2 | 1500 |
| 5.4 | D-04.04.02 | Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 twardego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (1500m x 0,4m x 2) | m2 | 1200 |
| **6** |  | **JEZDNIA** |  |  |
| 6.1 | D-04.01.01 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (1500,0 m x 5,8 m) | m2 | 8700 |
| 6.2 | D-04.04.02 | Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm twardego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (1500,0 m x 5,8 m) | m2 | 8700 |
|  6.3 | D-04.03.01 | Skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy zużycie emulsji 0,5 -0,7 kg/m2 (1500,0 m x 5,8 m) | m2 | 8700 |
|  6.4 | D-05.03.05 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dla KR2, grubość warstwy wiążącej po zagęszczeniu 4cm, transport mieszanki samochodami samowyład. 5-10 t (1500,0 m x 5,6m) | m2 | 8400 |
|  6.5 | D-04.03.01 | Skropienie emulsja asfaltową na zimno podbudowy; zużycie emulsji 0,3 – 0,5 kg/m2 (1500 m x 5,6 m) | m2 | 8400 |
|  6.6 | 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 (1500 m x 5,5m) | m2 | 8250 |
| **7** |  | **PRZEPUSTY POD DROGAMI** |
|  7.1 | D-03.01.01 | Remont przepustu pod drogą powiatową ława fundament. bet. z bet. C 8/10 grubość 25 cm | m3 | 1,12 |
|  7.2 | D-03.01.01 | Remont przepustu pod drogą powiatową Ø 60 z rur PEHD | dł | 8 |
|  7.3 | D-03.01.01 | Remont ścianek czołowych przepust Ø 50 cm  | szt | 2 |
| **8** |  | **OZNAKOWANIE PIONOWE** |
| 8.1 | D-07.02.01 | Znaki wielkości średniej z grupy A+D+T | szt | 5 |
| 8.2 | D-07.02.01 | Słupki do znaków z rur stalowych 70 mm | szt | 3 |
| **9** |  | **ROBOTY WYKOŃCZENIEOWE**  |  |  |
|  9.1 | 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 (1500m x 0,75 x 2) | m2 | 2250 |
|  9.2 | D-09.01.01 | Plantowanie (obrobienie na czysto) poboczy w gruntach kat. I-III wraz z uzupełnieniem ziemią (1500m x 0,25 m x 2) | m2 | 750 |
|  9.3 | D-01.01.01 | Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej | kpl | 1 |