

Przedmiar robót

Przebudowa z rozbudową drogi powiatowej nr 1388C Łasin - Mędzyce – Lisnowo

Zamawiający Powiatowy Zarząd Dróg, ul. Paderewskiego 233,
86-300 Grudziądz

Sporządził: Marcin Słupski

| Przedmiar robót - Przebudowa z rozbudową drogi powiatowej nr 1388C Łasin - Mędrzyce - Lisnowo | | | |
|---|---|---------|------|
| Lp | Opis | Ilość | Jedn |
| 1 | Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe oraz ziemne | | |
| 1.1 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym | 1,18 | km |
| 1.2 | Zabezpieczenie punktów osnowy | 1 | szt |
| 1.3 | Rozbiórka nawierzchni bitumicznej wraz z podbudową | 850 | m2 |
| 1.4 | Zdjęcie warstwy humusu gr. 30 cm | 1006,29 | m3 |
| 1.5 | Roboty ziemne - wykonanie wykopów wraz z wywozem oraz utylizacją | 2340,36 | m3 |
| 1.6 | Roboty ziemne - wykonanie nasypów wraz z kosztem zakupu piasku | 351,054 | m3 |
| 2 | Jezdnia | | |
| 2.1 | Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 8S gr. 5 cm | 8109,21 | m2 |
| 2.2 | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno | 8109,21 | m2 |
| 2.3 | Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W gr. 6 cm | 8227,21 | m2 |
| 2.4 | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno | 8227,21 | m2 |
| 2.5 | Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC 16W w ilości 100 kg/m2 - nie mniej niż 3 cm | 8368,81 | m2 |
| 2.6 | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno | 8368,81 | m2 |
| 3 | Poszerzenie jezdni | | |
| 3.1 | Korytowanie pod warstwy konstrukcyjne na gr. 45 cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża | 4470 | m2 |
| 3.2 | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=5MPa o gr 25 cm | 4470 | m2 |
| 3.3 | Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o gr. 20 cm | 3902,4 | m2 |
| 4 | Wymiana konstrukcji | | |
| 4.1 | Korytowanie pod warstwy konstrukcyjne na gr. 60 cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża | 850 | m2 |
| 4.2 | Warstwa odsączająca z piasku gr. 15 cm | 850 | m2 |
| 4.3 | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=5MPa o gr 25 cm | 815 | m2 |
| 4.4 | Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o gr. 20 cm | 800 | m2 |
| 5 | Zabruk z kostki kamiennej | | |
| 5.1 | Podbudowa z betonu C12/15 gr. 25 cm | 89,5 | m2 |
| 5.2 | Nawierzchnia z kostki kamiennej 17/19 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm wraz z wypełnieniem spoin | 89,5 | m2 |
| 6 | Zjazdy | | |
| 6.1 | Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 8S gr. 4 cm | 445,20 | m2 |
| 6.2 | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno | 445,20 | m2 |
| 6.3 | Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W gr. 4 cm | 467,46 | m2 |
| 6.4 | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno | 490,83 | m2 |
| 6.5 | Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o gr. 20 cm | 515,37 | m2 |
| 6.6 | Warstwa odsączająca z piasku gr. 20 cm | 541,14 | m2 |
| 7 | Przepusty | | |
| 7.1 | Odmulenie przepustów wraz z wymianą ścian czołowych | 2 | kpl |
| 7.2 | Wykonanie przepustu z rur GRP 1000/750 mm (km 0+868) wraz z robotami towarzyszącymi | 1 | kpl |
| 8 | Pobocze | | |
| 8.1 | Pobocze z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm | 2795 | m2 |
| 8.2 | Pobocze gruntowe | 1198 | m2 |
| 9 | Oznakowanie | | |
| 9.1 | Rozebranie słupków do znaków | 16 | szt |
| 9.2 | Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych | 20 | szt |
| 9.3 | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm | 16 | szt |
| 9.4 | Przymocowanie tablic znaków | 20 | szt |
| 9.5 | Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na gorąco, za pomocą mas termoplastycznych - pasy ciągłe | 330 | m2 |
| 9.6 | Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na gorąco, za pomocą mas termoplastycznych - pasy przerywane | 15 | m2 |
| 10 | Wycinka drzew | | |

| | | | |
|------------|--|------|-----|
| 10.1 | Ścinanie drzew piłą mechaniczną wraz z karczowaniem pni, wywozem oraz zasypaniem dołów piaskiem (śr. 56-65 cm) | 69 | szt |
| 10.2 | Ścinanie drzew piłą mechaniczną wraz z karczowaniem pni, wywozem oraz zasypaniem dołów piaskiem (śr. 66-75 cm) | 38 | szt |
| 11. | Roboty wykończeniowe | | |
| 11.1 | Odtworzenie rowów | 1286 | mb |
| 11.2 | Plantowanie i obrobienie na czysto | 4133 | m2 |
| 11.3 | Inwentaryzacja powykonawcza | 1,18 | km |