

Grudziądz, 16.07.2024r.

Kosztorys ofertowy

Remont drogi powiatowej 1370C Wydrzno - Gordanowo metodą nakładki asfaltowej

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

Sporządził: Marcin Słupski

| Kosztorys ofertowy - Remont drogi powiatowej 1370C Wydrzno - Gordanowo metodą nakładki asfaltowej | | | | | | |
|---|------------|--|-----------|---------------------|-----------|---------|
| Lp | SST | Opis | Ilość | Jm | Cena jedn | Wartość |
| 1 | | Roboty przygotowawcze | | | | |
| 1.1 | D.01.01.01 | Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy robotach liniowych w terenie równinnym wraz z pomiarem powykonawczym zrealizowanych obiektów drogowych | 1,218 | km | | |
| 1.2 | D.01.01.01 | Zabezpieczenie punktów osnowy | 1,000 | kpl | | |
| 1.3 | D.01.02.02 | Ścinka poboczy | 1 827,00 | m2 | | |
| 1.4 | D.01.03.02 | Rozbiórka nawierzchni z trylinki wraz z podbudową | 96,00 | m2 | | |
| 1.5 | D.02.01.01 | Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych z transportem na odległość do 6 km z uformowaniem i wyrównaniem skarp na odkładzie | 1 003,60 | m3 | | |
| 1.6 | D.02.03.01 | Wykonanie nasypów | 120,43 | m3 | | |
| 1.7 | D.01.02.01 | Usunięcie krzaków w granicach pasa drogowego | 2 875,00 | m2 | | |
| 2 | | Porzerzenie jezdni | | | | |
| 2.1 | D.04.01.01 | Korytowanie pod warstwy konstrukcyjne na gr. 40 cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża | 1 510,32 | m2 | | |
| 2.2 | D.04.05.01 | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=5MPa o gr 20 cm | 1 510,32 | m2 | | |
| 2.3 | D.04.04.02 | Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o gr. 20 cm | 1 266,72 | m2 | | |
| 3 | | Wymiana konstrukcji jezdni | | | | |
| 3.1 | D.04.01.01 | Korytowanie pod warstwy konstrukcyjne na gr. 50 cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża | 326,80 | m2 | | |
| 3.2 | D.04.02.01 | Warstwa odsączająca z piasku gr. 15 cm | 326,80 | m2 | | |
| 3.3 | D.04.05.01 | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=5MPa o gr 15 cm | 310,30 | m2 | | |
| 3.4 | D.04.04.02 | Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o gr. 20 cm | 288,30 | m2 | | |
| 4 | | Remont nawierzchni jezdni | | | | |
| 4.1 | D.04.03.01 | Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych | 18 080,48 | m2 | | |
| 4.2 | D.05.03.05 | Nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa wyrównawcza AC 16W gr 4 cm | 657,88 | Mg | | |
| 4.3 | D.05.03.05 | Nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa wiążąca AC 16W gr. 5 cm | 6 457,44 | m2 | | |
| 4.4 | D.05.03.05 | Nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa ścieralna AC 8S gr. 4 cm | 6 360,00 | m2 | | |
| 5 | | Chodnik | | | | |
| 5.1 | D.04.01.01 | Profilowanie i zagęszczenie podłoża w gruncie kat. II-IV | 80,00 | m2 | | |
| 5.2 | D.04.02.01 | Warstwa odsączająca z piasku gr. 15 cm | 80,00 | m2 | | |
| 5.3 | D.04.05.01 | Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem Rm=5MPa gr. 15 cm | 80,00 | m2 | | |
| 5.4 | D.05.03.23 | Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm | 80,00 | m2 | | |
| 6 | | Zjazdy bitumiczne | | | | |
| 6.1 | D.04.01.01 | Korytowanie pod warstwy konstrukcyjne na gr. 48 cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża | 500,46 | m2 | | |
| 6.2 | D.04.02.01 | Warstwa odsączająca z piasku gr. 20 cm | 500,46 | m2 | | |
| 6.3 | D.04.04.02 | Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o gr. 20 cm | 454,96 | m2 | | |
| 6.4 | D.04.03.01 | Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych | 789,60 | m2 | | |
| 6.5 | D.05.03.05 | Nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa wiążąca AC 16W gr. 4 cm | 413,60 | m2 | | |
| 6.6 | D.05.03.05 | Nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa ścieralna AC 8S gr. 4 cm | 376,00 | m2 | | |
| 7 | | Zjazdy z kostki | | | | |
| 7.1 | D.05.03.23 | Nawierzchnia z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm - przełożenie nawierzchni | 29,00 | m2 | | |
| 8 | | Nawierzchnia z kostki kamiennej - pobocze | | | | |
| 8.1 | D.04.01.01 | Profilowanie i zagęszczenie podłoża w gruncie kat. II-IV | 79,00 | m2 | | |
| 8.2 | D.04.05.01 | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=5MPa o gr 15 cm | 79,00 | m2 | | |
| 8.3 | D.04.05.01 | Podbudowa z betonu cementowego C 12/15 gr. 20 cm | 79,00 | m2 | | |
| 8.4 | D.05.03.01 | Nawierzchnia z kostki kamiennej 15x17 cm na podsypce cementowo piaskowej 1:4 gr. 5 cm z wypełnieniem spoin zaprawą trasową | 79,00 | m2 | | |
| 9 | | Elementy ulic | | | | |
| 9.1 | D.08.03.01 | Ustawienie obrzeża betonowego 8x30x100 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 | 95,00 | mb | | |
| 10 | | Przepusty | | | | |
| 10.1 | D.03.01.01 | Wykonanie przepustów pod zjazdami z rury PEHD fi 400 mm wraz z robotami ziemnymi | 30,00 | mb | | |
| 10.2 | D.03.01.01 | Wykonanie ściany czołowej z kamienia polnego na zaprawie betonowej | 8,00 | szt | | |
| 11 | | Pobocza | | | | |
| 11.1 | D.04.01.01 | Profilowanie i zagęszczenie podłoża | 1 888,00 | m2 | | |
| 11.2 | D.05.02.01 | Nawierzchnia z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm | 1 888,00 | m2 | | |
| 12 | | Roboty wykończeniowe | | | | |
| 12.1 | D.06.04.01 | Odtworzenie rowów | 1 653,00 | mb | | |
| 12.2 | D.07.02.01 | Wymiana istniejącego oznakowania pionowego na nowe | 1,00 | kpl | | |
| 12.3 | | Plantowanie i obróbenie na czysto | 2 436,00 | m2 | | |
| | | | | Suma netto | | |
| | | | | Vat (23%) | | |
| | | | | Razem brutto | | |