

Kosztorys ofertowy

Kosztorys inwestorski - Remont drogi powiatowej nr 1415C Zakrzewo – Szumiłowo – Fijewo metodą nakładki asfaltowej

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

Sporządził: Marcin Słupski

| Kosztorys ofertowy - Remont drogi powiatowej nr 1415C Zakrzewo – Szumilowo – Fijewo 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 | 1,936 | km | | |
| 1.2 | D.01.02.02 | Ścinka poboczy | 479,26 | m3 | | |
| 1.3 | D.02.01.01 | Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych z transportem na odległość do 6 km z uformowaniem i wyrównaniem skarp na odkładzie - ścinka poboczy | 1 691,80 | m3 | | |
| 1.4 | D.02.03.01 | Wykonanie nasypów | 203,02 | m3 | | |
| 1.5 | D.01.02.04 | Rozbiórka istniejącej nawierzchni zjazdów wraz z podbudową | 107,40 | m2 | | |
| 1.6 | D.01.02.04 | Rozebranie barier stalowych | 48,00 | mb | | |
| 1.7 | | Karczowanie krzaków | 238,00 | m2 | | |
| 1.8 | | Karczowanie pni | 17,00 | szt | | |
| 2 | | Porzerzenie jezdni | | | | |
| 2.1 | D.04.01.01 | Profilowanie i zagęszczenie podłoża w gruncie kat. II-IV | 2 342,56 | m2 | | |
| 2.2 | D.04.05.01 | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=5MPa o gr. 15 cm | 2 342,56 | m2 | | |
| 2.3 | D.04.04.02 | Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o gr. 20 cm | 1 761,76 | m2 | | |
| 3 | | Remont nawierzchni jezdni | | | | |
| 3.1 | D.04.03.01 | Oczyszczenie i skroplenie warstw konstrukcyjnych | 29 557,18 | m2 | | |
| 3.2 | D.05.03.05 | Nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa wyrównawcza AC 16W | 1 003,42 | Mg | | |
| 3.3 | D.05.03.05 | Nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa wiążąca AC 16W gr. 5 cm | 9 837,88 | m2 | | |
| 3.4 | D.05.03.05 | Nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa ścieralna AC 8S gr. 4 cm | 9 683,00 | m2 | | |
| 4 | | Wymiana konstrukcji jezdni | | | | |
| 4.1 | D.04.01.01 | Profilowanie i zagęszczenie podłoża w gruncie kat. II-IV | 1 066,50 | m2 | | |
| 4.2 | D.04.02.01 | Warstwa odsączająca z piasku gr. 15 cm | 1 066,50 | m2 | | |
| 4.3 | D.04.05.01 | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=5MPa o gr. 15 cm | 1 014,45 | m2 | | |
| 4.4 | D.04.04.02 | Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o gr. 20 cm | 962,40 | m2 | | |
| 5 | | Zjazdy bitumiczne | | | | |
| 5.1 | D.04.01.01 | Profilowanie i zagęszczenie podłoża w gruncie kat. II-IV | 414,43 | m2 | | |
| 5.2 | D.04.02.01 | Warstwa odsączająca z piasku gr. 15 cm | 414,43 | m2 | | |
| 5.3 | D.04.04.02 | Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o gr. 20 cm | 394,70 | m2 | | |
| 5.4 | D.04.03.01 | Oczyszczenie i skroplenie warstw konstrukcyjnych | 733,90 | m2 | | |
| 5.5 | D.05.03.05 | Nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa wiążąca AC 16W gr. 4 cm | 375,90 | m2 | | |
| 5.6 | D.05.03.05 | Nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa ścieralna AC 8S gr. 4 cm | 358,00 | m2 | | |
| 6 | | Peron przystankowy | | | | |
| 6.1 | D.04.01.01 | Profilowanie i zagęszczenie podłoża w gruncie kat. II-IV | 30,00 | m2 | | |
| 6.2 | D.04.04.02 | Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm | 30,00 | m2 | | |
| 6.3 | D.05.03.25 | Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm | 30,00 | m2 | | |
| 7 | | Pobocza | | | | |
| 7.1 | D.04.01.01 | Profilowanie i zagęszczenie podłoża | 2 904,60 | m2 | | |
| 7.2 | D.05.02.01 | Nawierzchnia z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm | 2 904,60 | m2 | | |
| 7.3 | D.05.02.01 | Pobocze gruntowe | 968,20 | m2 | | |
| 8 | | Przepusty pod zjazdami | | | | |
| 8.1 | D.03.01.01 | Przepust z rur HDPE śr 400 mm | 20,00 | mb | | |
| 8.2 | D.03.01.01 | Obrukowanie skarp i dna rowu kamieniem polnym na zaprawie betonowej gr. 15 cm | 8,00 | m2 | | |
| 9 | | Przepust pod drogą | | | | |
| 9.1 | D.03.01.01 | Oczyszczenie przepustów pod koroną drogi (2 szt) | 39,00 | mb | | |
| 9.2 | D.03.01.01 | Obrukowanie skarp i dna rowu kamieniem polnym na zaprawie betonowej gr. 15 cm (4 szt) | 30,00 | m2 | | |
| 10 | | Elementy ulic | | | | |
| 10.1 | D.08.01.01 | Krawężniki betonowe 15x30x100 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15 | 15,00 | mb | | |
| 10.2 | D.08.03.01 | Obrzeża betonowe 8x30x100 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15 | 19,00 | mb | | |
| 10.3 | D.08.05.01 | Ściek drogowy trójkątny wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15 | 40,00 | mb | | |
| 10.4 | D.08.05.01 | Ściek skarpowy wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15 | 13,00 | mb | | |
| 11 | | Roboty wykończeniowe | | | | |
| 11.1 | D.06.04.01 | Odtworzenie rowów | 2 570,00 | mb | | |
| 11.2 | D.07.05.01 | Barьеры ochronne stalowe N2W3A | 60,00 | mb | | |
| 11.3 | D.07.02.01 | Oznakowanie pionowe - wymiana tarczy i słupków | 17,00 | szt | | |
| 11.4 | D.03.01.01 | Wymiana wpustu deszczowego wraz z przykanalikiem | 1,00 | kpl | | |
| 11.5 | | Plantowanie i obrobienie na czysto | 2 904,00 | m2 | | |
| | | | | | Suma netto | |
| | | | | | Vat (23%) | |
| | | | | | Razem brutto | |