|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **KOSZTORYS OFERTOWY** | | | | | | | |
| *PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1690T DĘBIANY - SAMBORZEC W MIEJSCOWOŚCIACH ŚMIECHOWICE, ŻUKÓW OD KM 2+680 DO KM 3+670.*  **Zamawiający: Zarząd Dróg Powiatowych w Sandomierzu z/s w Samborcu** | | | | | | | |
| Lp. | Kod | Opis | Jm | Ilość robót | Cena jedn. roboty [PLN] | Wartość [PLN] |
| **1** |  | **ROROBTY WSTĘPNE** |  | - |  |  |
| 1.1 | BCD D-01.01.01.02 | Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie podgórskim lub górskim | km | 0,99 |  |  |
| 1.2 | BCD D-01.03.25.21 | Karczowanie krzaków i podszycia ilości sztuk krzaków 3000/ha | ha | 0,12 |  |  |
| 1.3 | BCD D-01.03.02.27 | Rozebranie ścianek czołowych i ław fundamentowych przepustów z betonu | m3 | 13,60 |  |  |
| 1.4 | BCD D-01.03.02.22 | Rozebranie części przelotowej przepustów z rur betonowych o średnicy 40 cm z uprzednim odkopaniem przepustów | m | 110,00 |  |  |
| 1.5 | BCD D-01.03.02.19 | Rozebranie obrzeży betonowych | m | 10,00 |  |  |
| 1.6 | BCD D-01.03.02.17 | Rozebranie krawężników betonowych, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej | m | 15,00 |  |  |
| 1.7 | BCD D-01.03.02.16 | Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej | m2 | 20,00 |  |  |
| **2** |  | **ROBOTY ZIEMNE** |  | - |  |  |
| 2.1 | BCD D-02.01.01.54 | Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odkład samochodami na odl. 10 km wraz z uformowaniem i wyrównaniem skarp na odkładzie | m3 | 839,50 |  |  |
| 2.2 | BCD D-06.01.10.02 | Ścinanie poboczy mechanicznie, grubość warstwy ścinanej 20 cm, wraz z odwiezieniem ścinki na odkład | m2 | 1980,00 |  |  |
| **3** |  | **ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO** |  | - |  |  |
| 3.1 | BCD D-03.01.01.21 | Wykonywanie części przelotowej przepustów drogowych rurowych jednootworowych, która składa się z ławy fundamentowej z kruszywa, rur PP lub PEHD fi 60 cm, SN8 | m | 256,00 |  |  |
| 3.2 | BCD D-03.01.01.41 | Montaż ścianek czołowych prefabrykowanych, z betonu dla przepustów fi 60 cm. | szt. | 50,00 |  |  |
| 3.3 | BCD D-06.01.06.21 | Umocnienie skarp płytami ażurowymi 60x40x10 cm (35 kg/szt) ułożonymi na podkładzie betonowym C12/15 gr. 10 cm. Wypełnienie wolnych przestrzeni betonem. | m2 | 250,00 |  |  |
| 3.4 | BCD D-06.01.06.11 | Umocnienie rowów korytkami żelbetowymi fi 60 cm na ławie betonowej [korytko 58x60x50 o masie 158 kg] | m | 900,00 |  |  |
| 3.5 | BCD D-06.01.06.03 | Umocnienie dna rowów i ścieków elementami prefabrykowanymi korytkowymi grubości 15 cm, ułożonymi na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | 22,00 |  |  |
| **4** |  | **PODBUDOWA** |  | - |  |  |
| 4.1 | BCD D-04.01.01.23 | Koryto wykonywane ręcznie na poszerzeniach jezdni lub chodników w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 30 cm | m2 | 1683,00 |  |  |
| 4.2 | BCD D-04.01.02.03 | Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie w gruncie kat. II-IV | m2 | 1683,00 |  |  |
| 4.3 | BCD D-04.04.02.14 | Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego kamiennego 0-63, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm | m2 | 2277,00 |  |  |
| 4.4 | BCD D-04.04.02.15 | Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego kamiennego 0-31,5, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm | m2 | 7351,00 |  |  |
| 4.5 | BCD D-04.06.01.41 | Wykonanie podbudowy metodą głębokiego recyklingu na zimno, z mieszanki mineralno-cementowo-emulsyjnej, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm z doziarnieniem kruszywem kamiennym sortowanym gr. 5 cm | m2 | 7351,00 |  |  |
| **5** |  | **NAWIERZCHNIE** |  | - |  |  |
| 5.1 | BCD D-05.03.11.02 | Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grubość warstwy 6 cm. | m2 | 6400,00 |  |  |
| 5.2 | BCD D-05.03.05.08 | Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej grysowej dowożonej z odl. 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm | m2 | 7351,00 |  |  |
| 5.3 | BCD D-04.03.02.04 | Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową (warstwa wiążąca bitumiczna) | m2 | 7351,00 |  |  |
| 5.4 | BCD D-05.03.05.12 | Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej grysowej dowożonej z odl. 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm | m2 | 7945,00 |  |  |
| 5.5 | BCD D-05.03.23.12 | Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej kolorowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem | m2 | 20,00 |  |  |
| 5.6 | BCD D-05.03.08.01 | Wykonanie nawierzchni podwójnie powierzchniowo utrwalonej grysami frakcji 2/5,5/8 o ilości kruszywa 18 dm3/m2 i emulsją asfaltową kationową, dowożonymi z odl. 4 km | m2 | 1237,50 |  |  |
| 5.7 | BCD D-06.01.10.10 | Lokalne uzupełnienie poboczy pospółką wraz z zagęszczeniem | m3 | 185,63 |  |  |
| **6** |  | **ROBOTY DODATKOWE** |  | - |  |  |
| 6.1 | BCD D-08.01.01.02 | Montaż rur dwudzielnych osłonowych HDPE 110 mm | m | 2,00 |  |  |
| 6.2 | BCD D-08.01.01.02 | Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C8/10 (B-10) | m | 15,00 |  |  |
| 6.3 | BCD D-08.03.01.21 | Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową | m | 10,00 |  |  |
| 6.4 | BCD D-08.05.01.21 | Umocnienie poboczy płytami ażurowymi 75x50x12 cm ułożonymi na podkładzie betonowym C12/15 gr. 10 cm. Wypełnienie wolnych przestrzeni betonem. | m2 | 200,00 |  |  |
| 6.5 | BCD D-10.01.05.03 | Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych lub gazowych, nadbudowa wykonana betonem | szt. | 5,00 |  |  |
| **7** |  | **URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU** |  | - |  |  |
| 7.1 | BCD D-07.02.01.02 | Ustawienie słupów z rur stalowych fi 70 mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami | szt. | 26,00 |  |  |
| 7.2 | BCD D-07.02.11.02 | Przymocowanie do gotowych słupków znaków ostrzegawczych typ A (trójkątny o boku 900 mm), folia odblaskowa I generacji | szt. | 8,00 |  |  |
| 7.3 | BCD D-07.02.11.11 | Przymocowanie do gotowych słupów znaków zakazu typ B (okrągły fi 800 mm), folia odblaskowa II generacji | szt. | 2,00 |  |  |
| 7.4 | BCD D-07.02.15.02 | Przymocowanie tablic drogowskazowych - znaków kierunkowych typ E - dwustronny, folia odblaskowa I generacji | m2 | 2,00 |  |  |
| 7.5 | BCD D-07.02.20.06 | Przymocowanie do gotowych słupów tabliczek do znaków drogowych, typ T, folia odblaskowa I generacji | m2 | 7,00 |  |  |
| 7.6 | BCD D-07.02.21.02 | Przymocowanie do gotowych słupków znaków informacyjnych typ D (prostokątny 600x750 mm), folia odblaskowa I generacji | szt. | 17,00 |  |  |
| 7.7 | BCD D-07.05.01.01 | Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych - bezprzekładkowych (SP-05/4) o masie 17 kg/m | m | 96,00 |  |  |
| 7.8 | BCD D-07.01.01 | Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - linie osiowe i krawędziowe. | m2 | 117,60 |  |  |
| 7.9 | BCD D-07.01.01 | Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - przejścia dla pieszych | m2 | 36,00 |  |  |
| 7.10 | BCD D-07.06.06.12 | Ustawienie poręczy ochronnych sztywnych z pochwytami i poręczami z rur stalowych oraz o rozstawie słupków z rur co 2,5 m | m | 350,00 |  |  |
|  |  | Wartość kosztorysu: | | | …………………….. zł | | |
|  |  | Podatek VAT (VAT) = ……%WK | | | ……………………. zł | | |
|  |  | **Wartość końcowa kosztorysu** | | | **…………………… zł** | | |