|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **KOSZTORYS POMOCNICZY**  **DLA ZADANIA PN.:**  **"PRZEBUDOWA ODCINKA DROGI POWIATOWEJ NR 3301D DOLINA - DUSZNIKI ZDRÓJ NA DŁUGOŚCI 1 KM"** | | | | | | |
| **LP** | **PODSTAWA** | **OPIS POZYCJI** | **JM** | **ILOŚĆ** | **CENA JEDN.**  **NETTO [PLN]** | **WARTOŚĆ NETTO**  **[PLN]** |
| 1 | D-06.03.01 | ŚCINANIE I UZUPEŁNIANIE POBOCZY KRUSZYWEM ŁAMANYM 0-31 mm - grubości 20cm, na szerokości 75 cm wraz z uzupełnieniem, plantowaniem i odpowiednim zagęszczeniem **na odcinku w km 0+309 do 1+000 - 691x2x0,75 = 1 036,5 m2** | m2 | 1 036,50 |  |  |
| 2 | D-06.03.01 | ŚCINANIE I UZUPEŁNIANIE POBOCZY KRUSZYWEM ŁAMANYM STABILIZOWANYM CEMENTEM o Rm = 2,5 Mpa - grubości 20 cm, na szerokości 75 i 200 cm wraz z uzupełnieniem, plantowaniem i odpowiednim zagęszczeniem **na odcinku w km 0+016 do 0+309 - 93x2+200x0,75+194x0,75 = 481,5 m2** | m2 | 481,50 |  |  |
| 3 | D-02.01.01.13.02 | Wykopy wykonywane mechanicznie w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odkład samochodami na miejsce uzyskane przez Wykonawcę -wykopy pod urządzenia odwadniające V=2x1,5x1,5x1+22x0,5x0,8+1x1x2+20x1,5x1,5=60,3m3 | m3 | 60,30 |  |  |
| 4 | D-02.03.01. | Nasypy wykonywane ręcznie z gruntów kat. III-IV z pozyskaniem i transportem urobku z ukopu lub/i dokopu na nasyp samochodami na odległość do 1 km wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą -zasypki przekopów po przepustach V=60,3m3\*0,3=18,1m3 | m3 | 18,10 |  |  |
| 5 | D-03.01.01. | Wykonanie części przelotowej przepustów drogowych rurowych jednootworowych, która składa się z ławy żwirowej, rur żelbetowych fi 60 cm, izolacja styków rur papą i rur lepikiem | m | 20,00 |  |  |
| 6 | D-03.01.01. | Wykonanie części przelotowej przepustów drogowych rurowych jednootworowych, która składa się z ławy żwirowej, rur żelbetowych fi 50 cm, **ANALOGIA :** wykonanie nowego odwodnienia liniowego (w miejscu istniejącego) z koryt żelbetowych 40x60 cm z kratą żeliwną - 6 m | m | 6,00 |  |  |
| 7 | D-03.01.06. | Obudowa wlotów (wylotów) przepustów z betonu dla przepustu o średnicy 60 cm wraz z wykonaniem deskowania, zbrojenia i izolacji ścian lepikiem beton C16/20. 2x1,5 m3/szt. = 3 m3 | m3 | 3,00 |  |  |
| 8 | D-04.01.01 | Mechaniczne wykonanie koryta głębokości 20 cm wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża oraz z wywozem urobku w miejsce uzyskane przez Wykonawcę : **zjazdy** 30+30+30+20+20+20 = 150 m2 | m2 | 150,00 |  |  |
| 9 | D-04.04.02 | Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego warstwa górna gr.20 cm na zjazdach i na przepuście 150+9 | m2 | 159,00 |  |  |
| 10 | D-04.04.02 | Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, w-wa górna gr. 5 cm (wyrównanie podbudowy po frezowaniu z profilowaniem i zagęszczeniem : 4806 m2 | m2 | 4 806,00 |  |  |
| 11 | D-05.03.11 | FREZOWANIE NAWIERZCHNI ASFALTOWYCH NA ZIMNO - JEZDNIA, grubości średniej 5 cm z wywozem urobku na odległość do 1km wraz z opłatą za składowanie lub utylizację nadwyżki urobku z możliwością użycia jako warstwy dolnej do utwardzenia poboczy **na odcinku w km 0+000 do 0+097** | m2 | 515,00 |  |  |
| 12 | D-05.03.11 | FREZOWANIE NAWIERZCHNI ASFALTOWYCH NA ZIMNO - JEZDNIA, grubości średniej 5 cm z pozostawieniem frezowiny jako podbudowy **na odcinku w km 0+097 do 1+000** | m2 | 4 806,00 |  |  |
| 13 | D-05.03.05b | NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO. WARSTWA WIĄŻĄCA I WYRÓWNAWCZA, beton asfaltowy 0-16 mm grubości 4 cm - ZJAZDY - 150 m2 | m2 | 150,00 |  |  |
| 14 | D-05.03.05b | NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO. WARSTWA WIĄŻĄCA I WYRÓWNAWCZA, beton asfaltowy 0-16 mm grubości 5 cm - JEZDNIA lecz po 5 cm szerzej 4715+903x2x0,05=4 806 m2 | m2 | 4 806,00 |  |  |
| 15 | D-05.03.05a | NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO. WARSTWA ŚCIERALNA, beton asfaltowy 0-11 mm grubości 4 cm - JEZDNIA - (4 715+515)m2 oraz zjazdy 150 m2 RAZEM : 5380 M2 | m2 | 5 380,00 |  |  |
| 16 | D-06.04.01 | Czyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp rowu.L =886 m, km 0+114 do 1+000 strona lewa | m | 886,00 |  |  |
| 17 | D-03.06.01 | Regulacja i czyszczenie studzienek ściekowych. | szt. | 2,00 |  |  |
| 18 | D-03.06.01 | Regulacja włazów studni rewizyjnych. | szt. | 1,00 |  |  |
| 19 | D-03.06.01 | Regulacja obudów zaworów. | szt. | 5,00 |  |  |
| 20 | D-03.02.01 | Wykonanie studzienki ściekowej z wpustem żeliwnym | szt. | 1,00 |  |  |
| 21 | D-03.02.01 | Wykonanie przykanalika z rur PCV średnicy 20 cm10+12 | m | 22,00 |  |  |
| 22 | D-03.02.01 | Wykonanie studni rewizyjnej betonowej fi 1000 mm na odprowadzeniu przykanalika ze ścieku liniowego | szt. | 2,00 |  |  |
| 23 | D-08.05.03 | Wykonanie ścieku z kostki kamiennej 9-11 cm szerokości 150 cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową, na ławie betonowej gr. 20 cm . - obudowa projektowanej studzienki ściekowej - 10 m2 | m2 | 10,00 |  |  |
| 24 | D-08.08.01 | Wykonanie ławy betonowej gr. 20 cm z betonu C12/15 pod ściek z kostki kamiennej. 10x0,2 = 2 m3 | m3 | 2,00 |  |  |
| 25 | D-08.08.01 | Wykonanie krawężnika betonowego 15x30 cm na ławie betonowej, przy krawędzi jezdni, krawężnik wystający 3 cm. | m | 21,00 |  |  |
| 26 | D-01.02.01 | Karczowanie krzaków w obrębie rowów i poboczy 620x3 = 1860 m2 | m2 | 1 860,00 |  |  |
| 27 | D-01.02.04 | Remont nawierzchni chodnika z kostki betonowej w celu odbudowy po wykonanych przekopach Kd | m2 | 5,00 |  |  |
| **RAZEM WARTOŚĆ ROBÓT (NETTO)** | | | | | |  |
| **PODATEK VAT (23%)** | | | | | |  |
| **OGÓŁEM WARTOŚĆ ROBÓT (BRUTTO)** | | | | | |  |

Miejscowość …………….……., dnia ………….……. r.

…………………………………………………………………………

*podpis osoby(osób) uprawnionej(ych) do reprezentowania Wykonawcy*