KOSZTORYS OFERTOWY

dla zadania pn.:

**„Odbudowa drogi powiatowej nr 3323D Dzikowiec – Koszyn - Bożków , km 4+600 do 5+722**

**[intensywne opady deszczu lipiec 2012 r.]”**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Numer Specyfikacji Technicznej** | **Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych** | **Jednostka** | | **Cena**  **Jedn. Netto**  **[PLN]** | **Wartość Netto**  **[PLN]** |
| **Nazwa** | **Ilość** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| **I** | **D-01.00.00** | **ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE** | **---** | **---** | **---** | **---** |
| 1. | D-01.01.01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim. | km | 1,122 |  |  |
| 2. | D-01.03.02 | Mechaniczne rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 30x15 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z ławą betonową  L=28 | m | 28,000 |  |  |
| 3. | D-01.03.02 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 9-11 cm na podsypce cementowo-piaskowej  F=8,00 | m² | 8,000 |  |  |
| 4. | D-01.03.02 | Rozebranie nawierzchni chodników z kostki betonowej  F=10,0+12,0=22,0 | m² | 22,000 |  |  |
| 5. | D-01.03.02 | Rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 20 cm  F=10,0+12,0+5,0+12,0=39,0 | m² | 39,000 |  |  |
| 6. | D-01.03.02 | Rozebranie przepustów rurowych betonowych o średnicy 40 i 50 cm  L=8+8+6+5+6=33  (V=33x0,200 m³/m=6,60 m³) | m | 33,000 |  |  |
| 7. | D-01.03.02 | Załadunek ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 2,00 m³ materiałów z rozbiórki z transportem samochodami samowyładowczymi do miejsca ustalonego przez Wykonawcę  V=28x0,30x0,15+22x0,08+39x0,20+6,60=17,42 | m³ | 17,420 |  |  |
|  |  | RAZEM | --- | --- | --- |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **II** | **D-02.00.00.** | **ROBOTY ZIEMNE** | **---** | **---** | **---** | **---** |
| 8. | D-02.01.01 | Wykonanie wykopów w gruntach III-IV kat i wywiezienie nadmiaru gruntu z transportem urobku na nasyp samochodami na odległość do 3 km wraz z zagęszczeniem i zwilżeniem w miarę potrzeby wodą:  -wykopy pod przepusty pod drogą i zjazdami o średnicy 50cm  V=187x0,80x1,00=149,60 m³  - wykopy pod studzienki ściekowe i przykanaliki  V=6x0,80x0,80x1,50+10x0,50x0,80=9,76 m³  - wykopy pod studnie rewizyjne  V=3x1,50x1,50x1,50=10,16 m³  Razem V=149,60+9,76+10,16=169,52 | m³ | 169,520 |  |  |
| 9. | D-02.03.01 | Ręczne formowanie i zagęszczanie nasypów z kruszywa stabilizowanego cementem dowiezionego samochodem samowyładowczym ze zwilżeniem w miarę potrzeby wodą  - zasypki przekopów instalacyjnych  V=169,52x0,50 m³/m=84,76 m³ | m³ | 84,760 |  |  |
|  |  | RAZEM | --- | --- | --- |  |
| **III** | **D-03.00.00.** | **ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO** | **---** | **---** | **---** | **---** |
| 10. | D-03.02.02 | Podsypka z kruszywa naturalnego o grubości 10 cm  V=258,0x0,80x0,10=20,64 | m³ | 20,640 |  |  |
| 11. | D-03.02.02 | Wykonanie studzienek ściekowych ulicznych z kręgów betonowych o średnicy 500 mm z osadnikiem i syfonem oraz przykanalikiem w gotowym wykopie o głębokości 2 m 6 szt | szt | 6,000 |  |  |
| 12. | D-03.02.02 | Wykonanie odcinków kanału kanalizacji deszczowej z rur PVC o średnicy 200 mm łączonych na wcisk, ułożonej na podłożu z materiałów sypkich - przykanaliki L=10 | m | 10,000 |  |  |
| 13. | D-03.01.01 | Wykonanie części przelotowej prefabrykowanych przepustów drogowych jednootworowych, która składa się z ławy żwirowej, rur żelbetowych o średnicy 50 cm, izolacja styków rur papą i rur lepikiem pod zjazdami  L=77+14+14+16+10+7+6+7+71=258 | m | 258,000 |  |  |
| 14. | D-03.02.02 | Wykonanie studni rewizyjnych z kręgów betonowych o średnicy 1200 mm w gotowym wykopie jako obudowa wlotów na istniejących kolektorach kanalizacji deszczowej 3 szt ( włazy na studniach 1 szt – pełne, 2 szt w formie kraty) | szt | 3,000 |  |  |
| 15. | D-03.01.01 | Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych o średnicy 50, 60,80 i 120 cm z betonu C 26/30  V=11x2=22 szt x0,50=11,00 | m³ | 11,000 |  |  |
|  |  | RAZEM | --- | --- | --- |  |
| **IV** | **D-04.00.00.** | **PODBUDOWY** | **---** | **---** | **---** | **---** |
| 16. | D-04.01.01 | Koryta wykonane mechanicznie głębokości 20 cm w gruncie  kat. II-IV na całej szerokości jezdni i chodników – wykonanie koryta pod zjazdami o nawierzchni z betonu asfaltowego  F=22,0+14,0+18,0+13,0+8,0+12,0+12,0+30,0+12,0 +28,0+23,0+40,0+15,0+15,0+15,0+20,0+18,0+14,0+15,0 +6,0+58,0+26,0+12,0+68,0+18,0+22,0=544,00 | m² | 544,000 |  |  |
| 17. | D-04.01.01 | Koryta wykonane mechanicznie głębokości 30 cm w gruncie  kat. II-IV na całej szerokości jezdni i chodników – wykonanie koryta pod zjazdami o nawierzchni z kostki betonowej  F=115,0+88,0+160,0=242,00 | m² | 242,000 |  |  |
| 18. | D-04.01.01 | Załadunek ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 2,00 m³ materiałów z rozbiórki z transportem kostki samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km – wywiezienie gruntu z korytowania  V=544,0x0,20+242,0x0,30=181,40 | m³ | 181,400 |  |  |
| 19. | D-04.04.02 | Warstwa podbudowy z betonu klasy C 16/20 o grubości 20 cm pielęgnowane wodą i piaskiem pod zjazdy  F=242,00 | m² | 242,000 |  |  |
| 20. | D-01.03.02 | Frezowanie nawierzchni i podbudowy z mieszanki mineralno-bitumicznej o średniej grubości 5 cm z odwiezieniem materiału z frezowania  F=4099,00 | m² | 4 099,000 |  |  |
| 21. | D-04.04.02 | Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką kamienną 0-31 mm z zagęszczanym mechanicznie o grubości 10 cm  V=4099,0x0,10=409,90 | m³ | 409,900 |  |  |
| 22. | D-04.04.02 | Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką kamienną 0-31 mm z zagęszczanym mechanicznie o grubości 15 cm – wykonanie poboczy  - wykonanie poboczy  V=1122,0x2x0,50x0,15=168,30 | m³ | 168,300 |  |  |
| 23. | D-04.04.02 | Wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0-63 mm o grubości 20 cm pod jezdnię na zjazdach  F=544,00 | m² | 544,000 |  |  |
| 24. | D-04.04.02 | Mechaniczne skropienie podbudowy warstw konstrukcyjnych nieulepszonych emulsją asfaltową w ilości 0,80 kg/m² pod nawierzchnię jezdni i zjazdów  F=4099,0+544,0+162,0=4805,0 | m² | 4 805,000 |  |  |
|  |  | RAZEM | --- | --- | --- |  |
| **V** | **D-05.00.00.** | **NAWIERZCHNIA** | **---** | **---** | **---** | **---** |
| 25. | D-05.03.01 | Nawierzchnie z kostki kamiennej nieregularnej rozbiórkowej o grubości 9-11 cm na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 5 cm na zjazdach  F=8,00 | m² | 8,000 |  |  |
| 26. | D-05.03.05 | Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC16W o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) F=4099+544+162=4805,0 | m² | 4 805,000 |  |  |
| 27. | D-05.03.05 | Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC11S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) jezdnia, zjazdy  F=6035,0-1347,0=4688,0 | m² | 4 688,000 |  |  |
|  |  | RAZEM | --- | --- | --- |  |
| **VI** | **D-06.00.00.** | **ROBOTY WYKOŃCZENIOWE** | **---** | **---** | **---** | **---** |
| 28. | D-06.04.01 | Oczyszczenie rowów z namułu z wyprofilowaniem dna i skarp przy głębokości namułu 20 cm z ręcznym profilowaniem dna rowu i skarp  L=1144-188=956 | m | 956,000 |  |  |
|  |  | RAZEM | --- | --- | --- |  |
| **VII** | **D-08.00.00.** | **ELEMENTY ULIC** | **---** | **---** | **---** | **---** |
| 29. | D-08.01.01 | Wykonanie ławy z betonu C16/20 pod ścieki z kostki kamiennej, obrzeża  V=205x0,030+(25+50)x0,75x0,20=17,40 | m³ | 17,400 |  |  |
| 30. | D-08.03.01 | Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową L=205 | m | 205,000 |  |  |
| 31. | D-08.02.02 | Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm szarej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem  F=242 | m² | 242,000 |  |  |
| 32. | D-08.02.02 | Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm szarej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem ( kostka z rozbiórki)  F=12,0 | m² | 12,000 |  |  |
| 33. | D-05.03.01 | Nawierzchnie z kostki kamiennej nieregularnej rozbiórkowej o grubości 9-11 cm na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 5 cm – wykonanie ścieku z kostki kamiennej o szerokości 75 cm (7 rzędów)  F=75x0,75=56,00 | m² | 56,000 |  |  |
| 34. | D-03.02.02 | Regulacja pionowa włazów studzienek rewizyjnych | szt | 4,000 |  |  |
| 35. | D-03.02.02 | Regulacja pionowa obudowy zaworów wodociągowych | szt | 3,000 |  |  |
|  |  | RAZEM | --- | --- | --- |  |
| **RAZEM WARTOŚĆ ROBÓT (netto)** | | | | | |  |
| **PODATEK VAT…………..%** | | | | | |  |
| **OGÓŁEM WARTOŚĆ ROBÓT (brutto)** | | | | | |  |

………….…………………………………., dnia………………………….

(miejscowość)

………….……………………………………………………………………...

(podpis osoby(osób) uprawnionej(ych)

do reprezentowania Wykonawcy)