|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| KOSZTORYS OFERTOWY DO PROJEKTU BUDOWLANEGO :  **„Budowa drogi gminnej w Nowym Dziebałtowie"** | | | | | | | |
| ***odcinek 562 m w Gminie Końskie*** | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Lp** | **POZ.** | **KOD** | **Opis robót** | **Jedn.** | **Ilość** | **Cena** | **Wartość** |
|  | **STWiORB** | **CPV** |  | **miary** |  | **jedn.** |  |
|  |  |  | **I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE** |  |  |  |  |
| 1. | STWiORB | 45100 | Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych | km | 0,56217 |  |  |
|  | D-01.01.01.01 | 000-8 | dla trasy drogi w Nowym Dziebałtowie |  |  |  |  |
| 2. | STWiORB | 45233 | Wykonanie frezowania stniejącej nawierzchni asfalto- | m2 | 400,00 |  |  |
|  | D-05.03.11.31 | 000-9 | wej na zimno, frezowanie profilujące na średnią |  |  |  |  |
|  |  |  | głębokość 3 cm |  |  |  |  |
| 3. | STWiORB | 45233 | Oczyszczenie istniejącej nawierzchni z betonu asfalto- | m2 | 400,00 |  |  |
|  | D-04.03.01.11 | 000-9 | wego mechanicznie oraz ręcznie na całej długości |  |  |  |  |
|  |  |  | nawierzchni z betonu asfaltowego |  |  |  |  |
| 4. | STWiORB | 45100 | Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej | m3 | 734,86 |  |  |
|  | D-01.02.02.12 | 000-8 | (humusu) o grubości warstwy 15 cm ze składowa- |  |  |  |  |
|  |  |  | niem do ponownego użycia |  |  |  |  |
|  |  |  | **II. ROBOTY ZIEMNE** |  |  |  |  |
| 5. | STWiORB | 45100 | Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. | m3 | 1202,30 |  |  |
|  | D-02.01.01.13 | 000-8 | II-IV z transportem urobku na odkład poza obręb bu- |  |  |  |  |
|  |  |  | dowy samochodami wraz z formowaniem odkładu |  |  |  |  |
| 6. | STWiORB | 45100 | Wykonanie nasypów z wykopów mechanicznie w | m3 | 154,51 |  |  |
|  | D-02.03.01.12 | 000-8 | gruncie kat. I-IV z przewozem urobku po terenie bu- |  |  |  |  |
|  |  |  | dowy z wbudowaniem w nasyp z odległości 0,5 km |  |  |  |  |
| 7. | STWiORB | 45100 | Wykonanie nasypów z wykopu (roboty na miejscu) . | m3 | 150,73 |  |  |
|  | D-02.01.01.12 | 000-8 | Ilość robót z Tabeli Robót Ziemnych |  |  |  |  |
|  |  |  | **III. BUDOWA ODWODNIENIA DROGI GMINNEJ** |  |  |  |  |
| 8. | STWiORB | 45230 | Wykonanie studzienek ściekowych Ø 50 cm z osad- | szt. | 4 |  |  |
|  | D-03.02.01.41 | 000-8 | nikiem bez syfonu (typowych wg. KPED karta 01.13) |  |  |  |  |
|  |  |  | z kratą zamykaną zatrzaskową |  |  |  |  |
| 9. | STWiORB | 45230 | Wykonanie przykanalików z rur PVC ø 200 mm ułożo- | mb | 12,00 |  |  |
|  | D-03.02.01.21 | 000-8 | onych na podłożu sypkim (posad. przykanalików) |  |  |  |  |
| 10. | STWiORB | 45230 | Budowa zespołów skrzynek retencyjno-rozsącza- | szt. | 3 |  |  |
|  | D-03.04 | 000-8 | jących zmontowanych wg. Instrukcji producenta |  |  |  |  |
|  |  |  | skrzynek i rysunków z Projektu budowlanego |  |  |  |  |
|  |  |  | **IV. PODBUDOWA NOWEJ DROGI GMINNEJ** |  |  |  |  |
| 11. | STWiORB | 45233 | Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy | m2 | 4899,06 |  |  |
|  | D-04.01.02.01 | 000-9 | konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie |  |  |  |  |
|  |  |  | w gruncie kat II-IV |  |  |  |  |
| 12. | STWiORB | 45233 | Wykonanie ulepszonego podłoża drogi ze stabili- | m2 | 3 297,74 |  |  |
|  | D-04.05.01.22 | 000-9 | zacji cementem, stabilizacja o wytrzymałości Rm = |  |  |  |  |
|  |  |  | 2,50 Mpa, grubość 15 cm |  |  |  |  |
| 13. | STWiORB | 45233 | Wykonanie podbudowy zasadniczej nawierzchni drogi | m2 | 3154,35 |  |  |
|  | D-04.04.02.12 | 000-9 | z kruszywa kamiennego łamanego stabilizowanego me- |  |  |  |  |
|  |  |  | chanicznie o grubości 22 cm (mieszanka niezwiązana |  |  |  |  |
|  |  |  | z kruszywem C50/30)- mieszanka 0/31,5 mm |  |  |  |  |
| 14. | STWiORB | 45233 | Skropienie podbudowy z kruszywa emulsją asfalt. | m2 | 3154,35 |  |  |
|  | D-04.03.01.22 | 000-9 | pod ułożenie warstwy podbudowy z betonu asfalt. |  |  |  |  |
|  |  |  | AC 22 P (skropienie mechanicznie) |  |  |  |  |
|  |  |  | **V. NAWIERZCHNIA DROGI GMINNEJ** |  |  |  |  |
| 15. | STWiORB | 45233 | Wykonanie wyrównania istniejącej nawierzchni z betonu | Mg | 74,32 |  |  |
|  | D-04.08.01.11 | 000-9 | asfaltowego betonem asfaltowym AC 16W o średniej |  |  |  |  |
|  |  |  | grubości 6 cm (ruch KR1) |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| KOSZTORYS OFERTOWY DO PROJEKTU BUDOWLANEGO :  **„Budowa drogi gminnej w Nowym Dziebałtowie"** | | | | | | | |
| ***odcinek 562,17 m w Gminie Końskie*** | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Lp** | **POZ.** | **KOD** | **Opis robót** | **Jedn.** | **Ilość** | **Cena** | **Wartość** |
|  | **STWiORB** | **CPV** |  | **miary** |  | **jedn.** |  |
| 16. | STWiORB | 45233 | Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego o | m2 | 3091,35 |  |  |
|  | D-05.03.05.11 | 000-9 | o grubości 4 cm - beton asfaltowy AC 11W (KR1) |  |  |  |  |
| 17. | STWiORB | 45233 | Wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni drogi z | m2 | 3449,75 |  |  |
|  | D-05.03.05.22 | 000-9 | betonu asfaltowego AC 8S o grubości 5 cm ( KR1) |  |  |  |  |
|  |  |  | **VI. ELEMENTY ULIC** |  |  |  |  |
| 18. | STWiORB | 45233 | Ustawienie krawężników betonowych o wym. 15 x 30 cm na ławie betonowej z opo- | mb | 510,00 |  |  |
|  | D-08.01.01.11 | 000-9 | cm na ławie betonowej z oporem (beton C 12/15) |  |  |  |  |
|  |  |  | **VII. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE** |  |  |  |  |
| 19. | STWiORB | 45233 | Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości hu- | m2 | 1124,34 |  |  |
|  | D-06.01.01.21 | 000-9 | musu 5 cm (bez dowozu ziemi urodzajnej) |  |  |  |  |
|  |  |  | **VIII. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU** |  |  |  |  |
| 20. | STWiORB | 45233 | Usawienie słupków z rur stalowych Ø50 mm do zna- | szt. | 3,0 |  |  |
|  | D-07.02.01.41 | 280-5 | ków drogowych wraz z przymocowaniem tarcz zna- |  |  |  |  |
|  | D-07.02.01.44 |  | ków drogowych z blachy ocynkowanej odblaskowych |  |  |  |  |
|  |  |  | **IX. INNE ROBOTY** |  |  |  |  |
| 21. | STWiORB | 45230 | Regulacja pionowa istniejących studzienek rewizyjnych | szt. | 1,00 |  |  |
|  | D-03.06.01.21 | 000-8 | kanalizacji sanitarnej |  |  |  |  |
| 22. | STWiORB | 45100 | Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych | km | 0,56217 |  |  |
|  | D-01.01.01.01 | 000-8 | inwentaryzacja powykonawcza |  |  |  |  |
| **RAZEM WARTOŚĆ ROBÓT** | | | |  |  |  |  |
| **PODATEK VAT ( 23%)** | | | |  |  |  |  |
| **RAZEM WARTOŚĆ BRUTTO** | | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**Kosztorys ofertowy**

**Przebudowa dr. wew. Bedlno - Grabków (dł. 1570mb szer. 5,0mb)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Wyszczególnienie robót** | **Jedn.** | **Ilość** | **Cena**  **jedn.** | **Wartość zł (netto)** |
|  | Roboty pomiarowo - geodezyjne | szt. | 1 |  |  |
|  | Rozbiórka istniejących (uszkodzonych) przepustów drogowych Ø 80 – szt. 2 (rury nieuszkodzone z rozbiórki na plac Inwestora) | szt. | 2 |  |  |
|  | Wykonanie przepustu Ø 80 – dł. 9,0m w technologii:  -wykop poprzeczny (10m x 1,5m x 1,5m)  -wykonanie ławy fundamentowej pod przepust z bet. B-10 (dł. 9m x 0,8m szer. x 0,25m gr.)  -ułożenie przepustu Ø 80 – dł. 9,0m  -wykonanie izolacji na złączach rur  -wykonanie (montaż) murków czołowych prefabrykowanych – szt. 2  -wykonanie nawozu nad przepustem z zagęszczeniem  -wykonanie barierek zabezp. -2x4,0m  -odtworzenie rowu-cieku na wlocie i wylocie -2x10mb | szt. | 1 |  |  |
|  | Wykonanie przepustu Ø 80 – dł. 9,0m w technologii -wykop poprzeczny (10m x 1,5m x 1,5m)  -wykonanie ławy fundamentowej pod przepust z bet. B-10 (dł. 9m x 0,8m szer. x 0,25m gr.)  -ułożenie przepustu Ø 80 – dł. 9,0m  -wykonanie izolacji na złączach rur  -wykonanie (montaż) murków czołowych prefabrykowanych – szt. 2  -wykonanie nawozu nad przepustem z zagęszczeniem  -odtworzenie rowu-cieku na wlocie i wylocie -2x10mb | szt. | 1 |  |  |
|  | Ścinka zawyżonych poboczy na dł. 1570mb x 1,5m=2400m2 | m2 | 2400 |  |  |
|  | Odmulenie istniejących rowów przydrożnych – 380mb | mb | 380 |  |  |
|  | Wykonanie poszerzenia istniejącej nawierzchni do szer. 5,0 w technologii:  - wykorytowanie na gł. 0,20m  - wykonanie podbudowy z kruszywa 0-63mm gr.20cm po zagęszczeniu  (575m x1,5m)+(995m x 2,0)=570,5 | m3 | 570,5 |  |  |
|  | Wyprofilowanie istniejącej nawierzchni równiarką drogową 1570mx5,0m=7850m2 | m2 | 7850 |  |  |
|  | Wzmocnienie nawierzchni kruszywem fr. 0 - 31,5 mm gr. warstwy 20 cm po zagęszczeniu, 1570 m x 5,0 m = 7850m2 | m2 | 7850 |  |  |
|  | Karczowanie i wycinka krzewów i drobnych drzew z poboczy (w pasie drogowym) z odwozem na wysypisko  850m2 | m2 | 850 |  |  |
|  | Wykonanie warstwy wyrównawczej  z betonu asfaltowego gr. 3 cm  (1570m x 5,0m) + (25m2 – rozjazdy) = 7875m2 | m2 | 7875 |  |  |
|  | Wykonanie warstwy ścieralnej z bet. asfaltowego gr. 5cm – 7875m2 | m2 | 7875 |  |  |
|  | Utwardzenie poboczy (obustronnie) kruszywem fr. 0-31,5 z zagęszczeniem do poziomu wykonanej nawierzchni bitumicznej  2 x (1570mb x 0,75) = 3855 m2 | m2 | 3855 |  |  |
|  | Wyrównanie gruntu poza poboczem (w pasie drogowym) po wykonanej przebudowie  (1570mb a 1,5m) x 2 str. = 4710m2 | m2 | 4710 |  |  |
|  | Wykonanie pionowego oznakowania | szt. | 6 |  |  |
| RAZEM | | | | Netto: |  |
| VAT 23 % |  |
| Brutto: |  |