|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **KOSZTORYS OFERTOWY**   dla zadania pn.:  "**Przebudowa chodnika w ciągu drogi powiatowej nr 3240D - ul. Wojska Polskiego w Polanicy Zdrój - III etap" km 0+200 do 0+391.** | | | | | | |
| **Lp.** | **Kod** | **Opis** | **Jm.** | **Ilość robót** | **Cena jedn. roboty [zł]** | **Wartość [zł]** |
| **1** | **D-01.00.00** | **ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE**  **CPV 4510000-8** | | | | |
| 1. | D-01.01.01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim | km | 0,191 |  |  |
| 2. | D-01.02.01 | Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 66-75 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezienie dłużyc, gałęzi i karpiny na odległość do 3 km. | szt. | 3,000 |  |  |
| 3. | D-01.02.04 | Ręczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm chodnik, zjazdy, jezdnia (pod przekopy) | m2 | 177,000 |  |  |
| 4. | D-01.02.04 | Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - krawędź jezdni | m | 190,000 |  |  |
| 5. | D-01.02.04 | Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm, na podsypce piaskowej | m | 379,000 |  |  |
| 6. | D-01.02.04 | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm | m2 | 38,000 |  |  |
| 7. | D-01.02.04 | Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej 18-20 cm na istniejącym zjeździe, z przygotowaniem do ponownego wbudowania | m2 | 18,000 |  |  |
| 8. | KNR 2-31 1406-0500 | Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - studzienek telefonicznych | szt. | 1,000 |  |  |
| 9. | D-01.02.04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu. Transport samochodem samowyładowczym na odległość do 3 km , z opłatą za składowanie\ 177X0,04+190X0,15X0,3+379X0,06X0,2+38X0,08 = 23,22 m3 | m3 | 23,220 |  |  |
| **RAZEM ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE:** | | | | | |  |
| **2** | **D-02.00.00** | **ROBOTY ZIEMNE**  **CPV 45100000-8** | | | | |
| 10. | D-02.01.01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 5 t na odl. do 3 km. grunt kat. III-IV [1. przykanaliki 0,5x0,8x7 = 2,8 m3, studzienki ściekowe 1x1x1x1,5 = 1,5m3 2.załadunek i wywóz gruntu z korytowania 0,3(40+13+45+37) + 0,4(18+92) = 84,5 m3 | m3 | 88,800 |  |  |
| 11. | D-02.01.01 | Roboty ziemne wykonywane na odkład wraz z zasypaniem wykopów (wykopy pod umieszczenie rur osłonowych typu AROT) 178x0,3x0,5 | m3 | 26,700 |  |  |
| 12. | D-02.03.01 | Ręczne formowanie nasypów z kruszywa stabilizowanego cementem (odbudowa przekopów w jezdni po przykanalikach i studzienkach ściekowych) (2,8+1,5)x0,5 | m3 | 2,150 |  |  |
| **RAZEM ROBOTY ZIEMNE:** | | | | | |  |
| **3** | **D-03.00.00** | **ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO**  **CPV 45230000-8** | | | | |
| 13. | D-03.02.02 | Wykonanie studzienek ściekowych z wpustem i osadnikiem | szt. | 1,0000 |  |  |
| 14. | D-03.02.02 | Wykonanie przykanalików z rur PCV ø 20 cm wraz z robotami odtworzeniowymi chodników - 7 | m | 7,0000 |  |  |
| **RAZEM ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO:** | | | | | |  |
| **4** | **D-04.00.00** | **PODBUDOWY**  **CPV 45233000-9** | | | | |
| 18. | D-04.01.01 | Koryta o głębokości 30 cm,(40+13+45+37) | m2 | 135,000 |  |  |
| 19. | D-04.01.01 | Koryta o głębokości 40 cm,(18+92) | m2 | 110,000 |  |  |
| 20. | D-04.04.02 | Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - zjazdy, chodnik przy zatoce autobusowej, przekopy po przykanalikach w jezdni 40+45+37+7x0,5 | m2 | 125,500 |  |  |
| 21. | D-04.06.01 | Podbudowa z betonu B20, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - zjazdy, zatoka autobusowa 18+92+13 | m2 | 123,000 |  |  |
| 22. | D-04.08.03 | Wyrównanie istniejącej podbudowy kruszywem łamanym gr. do 10 cm. 205x0,1 | m3 | 20,500 |  |  |
| **RAZEM PODBUDOWY :** | | | | | |  |
| **5** | **D-05.00.00** | **NAWIERZCHNIE**  **CPV 45233000-9** | | | | |
| 23. | D-05.03.01 | Nawierzchnie z kostki kamiennej nieregularnej 9-11 cm, na podsypce cementowo-piaskowej [ZJAZDY] 13 | m2 | 13,000 |  |  |
| 24. | D-05.03.01 | Nawierzchnie z kostki kamiennej nieregularnej 18-20 cm, na podsypce cementowo-piaskowej [ZATOKA AUTOBUSOWA ] - 92 | m2 | 92,000 |  |  |
| 25. | D-05.03.01 | Nawierzchnie z kostki kamiennej nieregularnej 18-20 cm, na podsypce cementowo-piaskowej  [zjazd - kostka rozbiórkowa] 18 | m2 | 18,000 |  |  |
| 26. | D-05.03.05 | Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych asfaltowych, mieszankami mineralno-asfaltowymi, standard II,z mechanicznym obcinaniem krawędzi [ UZUPEŁNIENIE NAWIERZCHNI JEZDNI W OBRĘBIE WYKONANEGO KRAWĘŻNIKA , PREKOPY PO PRZYKANALIKACH BETON ASFALTOWY GR. 5 cm  (195x0,2+7x0,5)x0,125 = 5,31 t] | t | 5,310 |  |  |
| 27. | D-05.03.05 | Wykonanie nawierzchni w-wy ścieralnej z betonu asfaltowego AC5S gr. 5 cm (zjazdy) 40+15+37 | m2 | 92,000 |  |  |
| **RAZEM NAWIERZCHNIE:** | | | | | |  |
| **6** | **D-06.00.00** | **ROBOTY WYKOŃCZENIOWE**  **CPV 45233000-9** | | | | |
| 28. | D-06.01.01 | Profilowanie i plantowanie terenów zielonych i poboczy 516+195 | m2 | 415,000 |  |  |
| 29. | kalkulacja indywidualna | Przestawienia słupów oświetlenia ulicznego wraz z przepięciem zasilania | szt. | 1,000 |  |  |
| 30. | kalkulacja indywidualna | Wykonanie rury osłonowej typu AROT ø 100 mm w przygotowanym przekopie. | m | 178,000 |  |  |
| **RAZEM ROBOTY WYKOŃCZENIOWE:** | | | | | |  |
| **7** | **08.00.00** | **ELEMENTY ULIC I DRÓG**  **CPV 45233000-0** | | | | |
| 32. | D-08.01.01 | Ławy betonowe z oporem pod krawężniki i obrzeża z betonu B15 [KRAWĘŻNIKI 0,06 m3/m x 192 = 11,52 m3, OBRZEŻA 0,03 m3/m x 296 = 9,33 m3] | m3 | 20,850 |  |  |
| 33. | D-08.01.01 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej (na zjazdach wystające 2 cm) 39+66+87 | m | 192,000 |  |  |
| 34. | D-08.03.01 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 32+33+8+27+26+5+29+77+74 | m | 311,000 |  |  |
| 35. | D-08.02.02 | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, w kolorze szarym, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem - nawierzchnia chodnika 48+40+45+113+5 . | m2 | 251,000 |  |  |
| **RAZEM ELEMENTY ULIC** | | | | | |  |
| **RAZEM WARTOŚĆ ROBÓT NETTO** | | | | | |  |
| **PODATEK VAT [23%]** | | | | | |  |
| **OGÓŁEM WARTOŚĆ ROBÓT BRUTTO** | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | ………………………………  *podpis i pieczęć Wykonawcy* | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |