|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | | **ZAŁĄCZNIK NR 2 do SWZ** | | **ZAŁĄCZNIK NR 1 do OFERTY** | | **ZAŁĄCZNIK NR 1 do UMOWY** | |  | | |  | | --- | | ..................................................  /Nazwa i adres Wykonawcy | | | | | | | | |
| **KOSZTORYS OFERTOWY** | | | | | | |
| **Przebudowa przejścia dla pieszych w ciągu drogi powiatowej Nr 1367R w miejscowości Trzeboś (ul. Dolna)  w obrębie Szkoły Podstawowej** | | | | | | |
| Lp. | Podstawa | Opis | Jednostka miary | Ilość jednostek | Cena jednostkowa | Wartość netto |
| w PLN | w PLN |
| **1** | **Element** | **ROBOTY ROZBIÓRKOWE** | | | | |
| 1.1 | Dokumentacja projektowa  ST nr 1 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym | km | 0,100 |  |  |
| 1.2 | Dokumentacja projektowa  ST nr 3 | Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 8·cm | m | 100,0 |  |  |
| 1.3 | Dokumentacja projektowa  ST nr 5 | Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowej na zimno, średnia grubość warstwy 5 cm | m2 | 550 |  |  |
| 1.4 | Dokumentacja projektowa  ST nr 3 | Rozebranie betonowych ścianek czołowych przepustów i zjazdów płytowych | m3 | 3,0 |  |  |
| 1.5 | Dokumentacja projektowa  ST nr 3 | Rozebranie przepustów rurowych,rury betonowe Fi 40-60cm | m | 21,0 |  |  |
| 1.7 | Dokumentacja projektowa  ST nr 3 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km | m3 | 15 |  |  |
| 1.8 | Dokumentacja projektowa  ST nr 21 | Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych betonem klasy C16/20, kratki ściekowe uliczne istniejące | szt | 2 |  |  |
| 1.9 | Dokumentacja projektowa  ST nr 8 | Przełożenie kostki granitowej 8x8cm na podsypce cementowo -piaskowej 1:4 | m2 | 3 |  |  |
| 1.10 | Dokumentacja projektowa  ST nr 3 | Rozbiórka koski brukowej gr.8cm wraz ze złożeniem na palety i odwozem do 10km.Palety po stronie Wykonawcy | m2 | 200 |  |  |
|  |  | **RAZEM ROBOTY ROZBIÓRKOWE NETTO** | | | |  |
| **2.** | **Element** | **ROBOTY ZIEMNE** | | | |  |
| 2.1 | Dokumentacja projektowa  ST nr 4 | Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi, grunt kategorii III - usunięcie humusu | m3 | 45,00 |  |  |
| 2.2 | Dokumentacja projektowa  ST nr 4 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, grunt kategorii III | m3 | 18 |  |  |
| 2.3 | Dokumentacja projektowa  ST nr 4 | Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi, grunt kategorii III | m3 | 49 |  |  |
| 2.4 | Dokumentacja projektowa  ST nr 4 | Dokop - roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi, pospółka (dokop Wykonawca pozyska we własnym zakresie) | m3 | 100,0 |  |  |
| 2.5 | Dokumentacja projektowa  ST nr 4 | Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie, kategoria gruntu III-IV | m3 | 18 |  |  |
| 2.6 | Dokumentacja projektowa  ST nr 4 | Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyładowczymi, kategoria gruntu III-IV | m3 | 149 |  |  |
| 2.7 | Dokumentacja projektowa  ST nr 4 | Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV | m3 | 167 |  |  |
| 2.8 | Dokumentacja projektowa  ST nr 4 | Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i korony nasypów, kategoria gruntu I-III | m2 | 100,0 |  |  |
|  |  | **RAZEM ROBOTY ZIEMNE NETTO** | | | |  |
| **3.** | **Element** | **POSZERZENIA** |  |  |  |  |
| 3.1 | Dokumentacja projektowa  ST nr 4 | Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, grunt kategorii II-IV, głębokość 50·cm | m2 | 30,0 |  |  |
| 3.2 | Dokumentacja projektowa  ST nr 9 | Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm | m2 | 30,0 |  |  |
| 3.3 | Dokumentacja projektowa  ST nr 10 | Stabilizacja cementem warstwy pospółki z poz. 3.2, grubość podbudowy po zagęszczeniu 20 cm, Rm=2,5 MPa | m2 | 30,0 |  |  |
| 3.4 | Dokumentacja projektowa  ST nr 9 | Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm | m2 | 30,0 |  |  |
| 3.5 | Dokumentacja projektowa  ST nr 6 | Nawierzchnie z betonu asfaltowego grysowo-żwirowego dla KR1, warstwa wzmacniająca grubości 6·cm | m2 | 30,0 |  |  |
| **RAZEM POSZERZENIA NETTO** | | | | | |  |
| **4.** | **Element** | **ODWODNIENIE** |  |  |  |  |
| 4.1 | Dokumentacja projektowa  ST nr 16 | Podłoże z pospółki, grubość 20 cm | m2 | 50,0 |  |  |
| 4.2 | Dokumentacja projektowa  ST nr 16 | Kanał z rur dwuściennych karbowanych z tworzywa sztucznego o sztywności obwodowej SN8, Fi 400 mm | m | 100 |  |  |
| 4.3 | Dokumentacja projektowa  ST nr 16 | Przykanaliki z rur z PCW łączonych na uszczelkę gumową, Fi·200/5,9·mm | mb | 5,0 |  |  |
| 4.4 | Dokumentacja projektowa  ST nr 16 | Studzienki ściekowe z gotowych elementów, uliczna żelbetowa, Fi·500·mm z osadnikiem bez syfonu, z wpustem żeliwnym klasy D400 | szt. | 2 |  |  |
| 4.5 | Dokumentacja projektowa  ST nr 16 | Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych w gotowym wykopie, kręgi Fi·1000·mm, głębokość 1,0·m, z włazem żeliwno-betonowym klasy C250 | szt. | 2 |  |  |
| **RAZEM ODWODNIENIE NETTO** | | | | | |  |
| **5.** | **Element** | **CHODNIK** |  |  |  |  |
| 5.1 | Dokumentacja projektowa  ST nr 4 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV | m2 | 150,0 |  |  |
| 5.2 | Dokumentacja projektowa ST nr 12 | Ławy pod krawężniki, z betonu C-12/15 z oporem | m3 | 7,00 |  |  |
| 5.3 | Dokumentacja projektowa  ST nr 12 | Krawężniki betonowe, wystające 15x30·cm na podsypce cementowo-piaskowej | mb | 105,0 |  |  |
| 5.4 | Dokumentacja projektowa  ST nr 19 | Obramowanie krawędzi chodnika prefabrykatami L 60x45 cm: zakup, dostawa i ustawienie prefabrykatów na podlewce, zabezpieczenie przeciwwilgociowe zgodne z zaleceniami producenta, spoinowanie prefabrykatów, łącznik prefabrykatów | m | 40,0 |  |  |
| 5.5 | Dokumentacja projektowa  ST nr 13 | Ławy pod obrzeża z betonu C-12/15, zwykłe | m3 | 3 |  |  |
| 5.6 | Dokumentacja projektowa  ST nr 13 | Obrzeża betonowe, 30x8·cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | mb | 105,0 |  |  |
| 5.7 | Dokumentacja projektowa  ST nr 9 | Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm | m2 | 150,0 |  |  |
| 5.8 | Dokumentacja projektowa  ST nr 11 | Podbudowy z chudego betonu, bez dylatacji, grubość warstwy po zagęszczeniu 10·cm | m2 | 150,0 |  |  |
| 5.9 | Dokumentacja projektowa  ST nr 8 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm, kostka szara | m2 | 130,0 |  |  |
| 5.10 | Dokumentacja projektowa  ST nr 8 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm, kostka czerwona | m2 | 20,0 |  |  |
| 5.11 | Dokumentacja projektowa  ST nr 8 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej z wypustkami (o specjalnej fakturze pozwalająca zatrzymać się osobom niewidomym), grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 3 cm, kostka żółta 0,3x15 | m2 | 2,4 |  |  |
|  |  | **RAZEM CHODNIK NETTO** | | | |  |
| **6.** | **Element** | **NAWIERZCHNIE** |  |  |  |  |
| 6.1 | Dokumentacja projektowa  ST nr 8 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 4 cm, kostka czerwona | m2 | 360 |  |  |
| 6.2 | Dokumentacja projektowa  ST nr 6 | Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia ulepszona (bitum) | m2 | 330 |  |  |
| 6.3 | Dokumentacja projektowa  ST nr 6 | Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową | m2 | 330 |  |  |
| 6.4 | Dokumentacja projektowa  ST nr 6 | Nawierzchnie z betonu asfaltowego grysowo-żwirowego kategorii ruchu KR3, warstwa asfaltowa wiążąca grubości 4 cm | m2 | 330 |  |  |
| 6.5 | Dokumentacja projektowa  ST nr 6 | Nawierzchnie z betonu asfaltowego grysowo-żwirowego dla kategorii ruchu KR3, warstwa asfaltowa ścieralna grubości 4 cm | m2 | 330 |  |  |
| 6.6 | Dokumentacja projektowa  ST nr 12 | Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem, beton C12/15 | m3 | 3 |  |  |
| 6.7 | Dokumentacja projektowa  ST nr 12 | Krawężniki betonowe, wystające 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5 cm - na płask | m | 40 |  |  |
| 6.8 | Dokumentacja projektowa  ST nr 8 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 7 cm, kostka szara | m2 | 200 |  |  |
|  |  | **RAZEM NAWIERZCHNIE NETTO** | | | |  |
| **7** | **Element** | **OZNAKOWANIE PIONOWE** |  |  |  |  |
| 7.1 | Dokumentacja projektowa  ST nr 24 | Dostarczenie i montaż słupków do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o średnicy 60 mm, ścianka grubości min. 3,0 mm, długość 4,0 m + nakładki zabezpieczające | szt | 4 |  |  |
| 7.2 | Dokumentacja projektowa  ST nr 24 | Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia do 0,3 m2 | szt | 4 |  |  |
| 7.3 | Dokumentacja projektowa  ST nr 27 | Wykonanie kompletnej instalacji oświetlenia przejścia i znaków drogowych D-6 wraz z zasilaniem obejmującej:  -instalację kablową, przyłącz, skrzynia sterująca z wyposażeniem,  - 2 wysięgniki dla lamp oświetlenia przejścia (z fundamentem dla gruntów słabych),  - 2 lampy dedykowane ze światłem zimnym, prawe, klasy CP1 - 1 kamera GPRS szerokokątną monitorującą wraz z transmiterem i zasilaniem,  - 2 znaki D6 oświetlane,  - przyłącze i niezbędna infrastruktura kablowa,  - wykonanie pełnego uruchomienia oświetlenia w trakcie odbioru. | kpl | 1 |  |  |
|  |  | **RAZEM OZNAKOWANIE PIONOWE NETTO** | | | |  |
| **8.** | **Element** | **BRD** |  |  |  |  |
| 8.1 | Dokumentacja projektowa  ST nr 23 | Zakup i ustawienie bariery wygradzającej ruch pieszy, segmentowa, moduł o długości do 2500mm, wysokości min.1100mm + długość zakotwienia, rama z rury min. Fi 40mm, poprzeczka z rury min. Fi 25mm, szczeblinki z rury min. Fi 16mm, prześwit między szczeblinkami max. 140mm, posiadająca zabezpieczenie antykorozyjne cynkowe | m | 10,0 |  |  |
|  |  | **RAZEM BRD NETTO** | | | |  |
| **9.** | **Element** | **OZNAKOWANIE POZIOME** |  |  |  |  |
| 9.1 | Dokumentacja projektowa  ST nr 26 | Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe, linie na przejściach dla pieszych, kolor biały | m2 | 15 |  |  |
| 9.2 | Dokumentacja projektowa  ST nr 26 | Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe, linie segregacyjne ciągłe | m2 | 10 |  |  |
| 9.3 | Dokumentacja projektowa  ST nr 26 | Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe, linie na przejściach dla pieszych, kolor czerwony | m2 | 12 |  |  |
| **RAZEM OZNAKOWANIE POZIOME NETTO** | | | | | |  |
| **WARTOŚĆ KOSZTORYSU NETTO** w PLN: | | | | | |  |

(Podpis kwalifikowany lub podpis zaufany   
lub podpis osobisty upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)