**Załącznik nr 2 do SIWZ**

|  |
| --- |
| pieczęć Wykonawcy**KOSZTORYS OFERTOWY**Zakres rzeczowy robót do wykonania w postępowaniu przetargowym DR-ML.271.04.2014.DZ na:**„Przebudowa nawierzchni drogi gminnej w m. NOWA PILONA, Gmina Elbląg”** |
|

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nr spec. technicznej** |  | **Wyszczególnienie** | **j.m.** | **Ilość** | **Cenajednostkowa** | **Wartość** |
| **A.** |  **ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE** |
| 1. | D-01.01.01 |  | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym | km |  0.228 |  |  |
| 2. | D.01.01.01 |  | Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza | km |  0.228 |  |  |
| 3. | D.01.02.04 |  | Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm, na podsypce cementowo-piaskowej | m | 379.00 |  |  |
| 4. | D.01.02.04 |  | Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o gr. 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem | m² | 811.00 |  |  |
| 5. | D.01.02.04 |  | Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 6 cm, jezdnia, odcięcie masy piłą spalinową | m² | 180.00 |  |  |
| 6. | D.01.02.04 |  | Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa łamanego gr. 20 cm - jezdnia | m² | 180.00 |  |  |
| 7. | D.01.02.04 |  | Rozbiórka elementów betonowych | m³ |  3.60 |  |  |
| 8. | D-01.02.04 |  | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym wraz z utylizacją | t | 341.69 |  |  |
| **Razem: poz. A** |  |
| **B.** |  **ROBOTY ZIEMNE** |
| 9. | D-02.02.01 |  | Roboty ziemne wykonane koparkami podsiębiernymi w gruncie kat. III wraz z odwozem urobku na magazyn wykonawcy i utylizacją  | m3 | 356.39 |  |  |
| **Razem: poz. B** |  |
| **C.** |  **ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO** |
| 10. | D-03.02.01 |  | Wykopy liniowe o ścianach pionowych głębokości do 1,5 m, pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych kat. III i IV – wraz z dowozem urobku na magazyn wykonawcy i utylizacją  | m3 | 81.816 |  |  |
| 11. | D-03.02.01 |  | Wykopy ręczne ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m wraz z odwozem urobku na magazyn wykonawcy i utylizacją, grunt kat. III | m3 | 4.50 |  |  |
| 12. | D-03.02.01 |  | Ława żwirowa pod przepusty – grubość podłoża: 20cm | m² | 45.64 |  |  |
| 13. | D-03.02.01 |  | Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o średnicy nominalnej:200mm |  m | 72.10 |  |  |
| 14. | D-03.02.01 |  | Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym – piaskiem wraz z zagęszczeniem  | m3 | 74.97 |  |  |
| 15. | D-03.02.01 |  | Studzienki ściekowe uliczne betonowe z gotowych elementów o średnicy 500mm: z osadnikiem bez syfonu  | szt. | 3 |  |  |
| **Razem: poz. C** |  |
| **D.** |  **PODBUDOWY** |
| 16. | D-04.01.01 |  | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni – kategoria gruntu: I-IV  | m2 | 1.460.00 |   |  |
| 17. | D-04.04.01 |  | Warstwa odsączająca z piasku zagęszczona mechanicznie o grubości warstwy po zagęszczeniu: 10cm - chodniki- warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 | m2 |  68.00 |  |  |
| 18. | D-04.02.01 |  | Warstwa odsączająca z piasku zagęszczona mechanicznie o grubości warstwy po zagęszczeniu: 15cm - zjazdy | m2 | 99.00 |  |  |
| 19. | D-10.03.01 |  | Wykonanie podsypki piaskowej gr. 15cm pod nawierzchnię z płyt żelbetowych pełnych | m2 |  767.00 |  |  |
| 20. | D-04.02.01 |  | Warstwa odsączająca z piasku zagęszczona mechanicznie o grubości warstwy po zagęszczeniu: 20cm – pod nawierzchnie jezdni | m2 |  660.00 |  |  |
| 21. | D-04.04.02 |  | Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 stabilizowanego mechanicznie – grubość po zagęszczeniu 10 cm - chodniki | m2 | 68.00 |  |  |
| 22. | D-04.04.02 |  | Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 stabilizowanego mechanicznie – grubość po zagęszczeniu 15 cm - zjazdy | m2 |  134.00 |  |  |
| 23. | D-04.04.02 |  | Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 stabilizowanego mechanicznie – grubość po zagęszczeniu 20 cm – pod nawierzchnie bitumiczną  | m2 |  639.00 |  |  |
| 24. | D-04.03.01. |  | Skropienie nawierzchni drogowej bitumicznej | m2 |  639.00 |  |  |
| **Razem: poz. D** |  |
| **E.** |  **NAWIERZCHNIE** |
| 25. | D-05.03.05b |  | Nawierzchnie z AC 16 W, KR-2, warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: 5 cm | m2 |  639.00 |  |  |
| 26. | D-05.03.05b |  | Nawierzchnie z AC 11 S, KR-2, warstwa ścieralna o grubości: 3 cm | m2 |  639.00 |  |  |
| 27. | D-05.03.23 |  | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm – szarej, na podsypce cementowo-piaskowej  | m2 | 68.00 |  |  |
| 28. | D-05.03.23 |  | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm – kolor czerwony, na podsypce cementowo-piaskowej | m2 | 99.00 |  |  |
| 29. | D-05.03.03 |  | Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych sześciokątnych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem – płyty z odzysku | m2 | 35.00 |  |  |
| 30. | D-04.04.02 |  | Nawierzchnie z destruktu o grubości 15 cm  | m2 | 30.00 |  |  |
| 31. | D-10.03.01 |  | Budowa nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych o wymiarach 1,5 x 3,0 x 0,15m - nowych | m2 |  767.00 |  |  |
| **Razem: poz. E** |  |
| **F.** |  **ROBOTY WYKOŃCZENIOWE** |
| 32. | D-06.02.01a |  | Przepusty z rur grubościennych z polietylenu o średnicy nominalnej 400 mm | m | 21.00 |  |
| 33. | D-06.02.01a |  | Obudowa wylotów przepustów wykonana z kamienia łamanego 17x19 na betonie, spoinowanie betonem C 12/15 | m2 | 13.50 |  |  |
| 34. | D-06.04.01 |  | Oczyszczenie rowu z namułu z wyprofilowaniem skarp rowu przy grubości namułu: 50 cm wraz z wywozem urobku na magazyn wykonawcy  | m³ | 15.00 |  |  |
| **Razem: poz. F** |  |
| **G.** |  |
| 35. | D-07.01.01 |  | Oznakowanie poziome jezdni farbami chlorokauczukowymi – linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie | m2 | 4.979 |  |  |
| 36. | D-07.02.01 |  | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o średnicy 70 mm  | szt. | 3 |  |  |
| 37. | D-07.02.01 |  | Przymocowanie niepodświetlonych znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne: tablice | szt. | 4 |  |  |
| 38. | D-07.07.01 |  | Zabezpieczenie istniejących kabli rurą dwudzielną 110 PS | m | 15.50 |  |  |
| **Razem: poz. G** |  |
| **H.** |  **ELEMENTY ULIC** |
| 39. | D-08.01.01 |  | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach: 15 x 30 cm – na podsypce cementowo-piaskowej | m |  312.00 |  |  |
| 40. | D-08.03.01 |  | Obrzeża betonowe 25 x 8 cm na podsypce cementowo – piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | 48.00 |  |  |
| 41. | D-08.01.01 |  | Ławy pod krawężniki betonowe zwykłe - beton C 8/10 | m³ | 21.72 |  |  |
| **Razem: poz. H** |  |
| **I.** |  **ZIELEŃ DROGOWA** |
| 42. | D-09.01.01 |  | Uzupełnienie humusu średniej grubości 10 cm wraz z obsianiem trawą | m² | 348.00 |  |  |
|  |  |  | **Razem: poz. I** |  |
| **Razem: poz. A – I Wartość robót netto:** |  |
| **Podatek VAT - 23%** |  |
| **WARTOŚĆ ROBÓT BRUTTO:** |  |

 |

Słownie: brutto ........................................................................................................................................ PLN

…………………………………………….

*(podpis osoby lub osób upoważnionych do*

*występowania w imieniu Wykonawcy)*

..............................................

 (miejscowość, data)