**Załącznik nr 2A do SIWZ**

|  |
| --- |
| pieczęć Wykonawcy**KOSZTORYS OFERTOWY**Zakres rzeczowy robót do wykonania w postępowaniu przetargowym BD.271.04.2014 na:**Zadanie Nr 1 pn:** **Przebudowa drogi gminnej w m. NOWAKOWO – III Kolonia – dz. nr 400**w ramach realizacji inwestycji pn.:**„Roboty budowlane branży drogowej realizowane na działce nr 400 w m. Nowakowow ramach dwóch zadań inwestycyjnych** |
| **Lp.** | **Nr spec. technicznej** | **Wyszczególnienie** | **j.m.** | **Ilość** | **Cena** | **Wartość** |
| **jednostkowa** |
| **1.** |  | **ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE**  |
| 1. | D-01.01.01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym | km | 1,00 |  |  |
| 2. | D.01.02.04 | Rozprężenie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm  | m² | 406,17 |  |  |
| 3. | D.01.02.04 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznycho grubości 3 cm | m² | 40,00 |  |  |
| 4. | D.01.02.04 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości | m² | 40,00 |  |  |
| 5. | D.01.02.04 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z brukowca o wysokości 16-20 cm | m² | 180,00 |  |  |
| 6. | D-01.02.04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1km | m3 | 15,61 |  |  |
| 7. | D-01.02.04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4 | m3 | 15,61 |  |  |
| **Razem: poz. 1** | **zł** |
| **2.** |  | **ROBOTY ZIEMNE** |
| 8. | D-02.01.01 | Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III (76,48+145,53+74,69 poszerzenia) | m3 | 296,70 |  |  |
| 9. | D-02.03.01 | Roboty ziemne - wykonanie nasypów z gruntu z dokopu wraz z formowaniem i zagęszczaniem do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II (chodnik) | m3 | 131,00 |  |  |
| 10. |   | Odwóz gruntu z wykopów na odległość do 1 km | m3 | 296,70 |  |  |
| 11. |   | Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 4 | m3 | 296,70 |  |  |
| 12. | D-04.01.01 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV (218,51+415,81+213,4+277,5) - jezdnia + chodnik | m2 | 1125,22 |  |  |
| **Razem: poz. 2** | **zł** |
| **3.** |  | **WARSTWA ODSĄCZAJĄCA** |
| 13. | D-04.02.01 | Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm z pospólki (chodnik) | m2 | 277,50 |  |  |
| 14. | D-04.02.01 | Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 15 cm z pospólki (218,51+415,81+213,4) - jezdnia | m2 | 847,72 |  |  |
| **Razem: poz. 3** | **zł** |
| **4.** |  | **ELEMENTY DROGOWE** |
| 15. | D-08.01.01 | Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | 230,00 |  |  |
| 16. | D-08.03.01 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | 185,00 |  |  |
| 17. | D-08.01.01 | Ława pod krawężniki I i betonowa z oporem | m3 | 17,95 |  |  |
| **Razem: poz. 4** | **zł** |
| **5.** |   | **PODBUDOWY** |
| 18. | D-04.04.02 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (218,51+415,81+213,4) | m2 | 847,72 |  |  |
| 19. | D-04.04.02 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 obmiar j.w. | m2 | 847,72 |  |  |
| 20. | D-04.04.02 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - chodnik | m2 | 277,50 |  |  |
| 21. | D-04.04.02 | Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - wyrównanie istniejącej podbudowy, średnia grubość 10 cm (2138,47+319,75+213,4) | m2 | 2671,62 |  |  |
| 22. | D-04.03.01 | Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową ( 983,81\*3,5 + 312,5 \*1)+213,4 | m2 | 3968,89 |  |  |
| 23 | D-05.03.23 | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym – 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu | m2 | 277,50 |  |  |
| 24 | D-05.03.23 | Siatka wzmacniająca o włóknach szklano - węglowych i wytrzymałości 100x100 kN na połączeniu istniejącej nawierzchni bitumicznej i poszerzeniach | m2 | 312,15 |  |  |
| **Razem: poz. 5** | **zł** |
| **6.** |  | **NAWIERZCHNIE** |
| 25 | D-05.03.23 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm | m2 | 277,50 |  |  |
| 26 | D-05.03.05 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno - bitumicznych typu SMA 16 gr. 7 cm | m2 | 3968,89 |  |  |
| 27 | D-04.04.01 | Pobocza z mieszanki optymalnej - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm | m2 | 988,00 |  |  |
| 28 | D-04.04.01 | Pobocza utwardzone z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna – 5 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 | m2 | 988,00 |  |  |
| **Razem: poz. 6** | **zł** |
| **7.** |   | **ZIELEŃ** |
| 29 | D-09.01.01 | Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim | m3 | 151,00 |  |  |
| 30 | D-09.01.01 | Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem | m2 | 1510,00 |  |  |
| **Razem: poz. 7** | **zł** |
| **8** |   | **ROBOTY TOWARZYSZĄCE** |
| 31 |   | Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych | szt. | 3,00 |  |  |
| 32 |   | Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu | szt. | 2,00 |  |  |
| 33 |   | Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 200 mm | m | 7,50 |  |  |
| 34 |   | Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm | m | 8,00 |  |  |
| 35 |   | Obudowy wylotów do rowu z kamienia | m2 | 8,00 |  |  |
| **Razem: poz. 8** | **zł** |
| **9.** |  | **PRZEPUST** |
| 36 | D-06.02.01A | Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa | m³ | 2,64 |  |  |
| 37 | D-06.02.01A | Przepusty rurowe pod zjazdami - rury HDPE o śr. 60 cm | m | 16,20 |  |  |
| 38 | D-06.02.01A | Brukowanie skarp, przekopów i nasypów na podsypce z piasku lub pospółki z zalaniem szczelin zaprawą cementową | m² | 17,57 |  |  |
| 39 | D-04.02.01A | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu | m² | 17,60 |  |  |
| 40 | D-04.02.01A | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 | m² | 17,60 |  |  |
| **Razem: poz. 9** | **zł** |
| **10.** |   | **ZJAZDY PO STRONIE LEWEJ OD KM 0+499,56 DO IKM 0+969,91** |
| **10.1** |  | **WARSTWA ODSĄCZAJACA** |
| 41 | D-04.02.01 | Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm z pospólki | m² | 288,00 |  |  |
| 42 | D-04.02.01 | Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 5 | m² | 288,00 |  |  |
|   |   | **Razem: poz. 10.1** | **zł** |
| **10.2** |  | **PODBUDOWY** |
| 43 | D-04.04.02 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm | m² | 288,00 |  |  |
| 44 | D-04.04.02 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 | m² | 288,00 |  |  |
| 45 | D-04.03.01 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem ( warstw niebitumicznych) | m² | 288,00 |  |  |
| **Razem: poz. 10.2** | **zł** |
| **10.3** |  | **NAWIERZCHNIE** |
| 46 | D-05.03.05 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno - bitumicznych typu SMA 16 gr. 7 cm | m² | 288,00 |  |  |
| **Razem: poz. 10.3** | **zł** |
| **11.** |  | **NAWIERZCHNIE DODATKOWE** |
| 47 | D-04.03.01 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem ( warstw niebitumicznych) | m² | 340,00 |  |  |
| 48 | D-05.03.05 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno - bitumicznych typu SMA 16 gr. 5 cm | m² | 340,00 |  |  |
| **Razem: poz. 11** | **zł** |
| **Razem: poz. 1-11Wartość robót netto:** | **zł** |
| **Podatek VAT - 23%** | **zł** |
| **WARTOŚĆ ROBÓT BRUTTO:** | **zł** |

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

…………………………………………….

*(podpis osoby lub osób upoważnionych do*

*występowania w imieniu Wykonawcy)*

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

miejscowość, data