**Załącznik nr 2 do SWZ**

**Kosztorys ofertowy   
Przebudowa drogi nr 5301P w miejscowości Ociąż na odc. dł. ok. 1000 m**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Podstawa wyceny** | **Opis** | **Jedn. miary** | **Ilość** | **Cena zł** | **Wartość zł (5 x 6)** |
| **1** |  | **Roboty przygotowawcze** | | | | |
| 1 d.1 | KNNR 1 0111-01 wycena indywidualna | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym | m | 999,00 |  |  |
| **2** |  | **Roboty rozbiórkowe** | | | | |
| 2 d.2 | KNNR 6 0806-01 | Rozebranie krawężników betonowych | m | 148,50 |  |  |
| 3 d.2 | KNNR 6 0801-02 | Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 20 cm mechanicznie | m2 | 378,10 |  |  |
| 4 d.2 | KNNR 6 0805-01 | Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej | m2 | 378,10 |  |  |
| 5 d.2 | KNR 2-31 0816-01 | Rozebranie przepustów rurowych - rury o śr. 40 cm | m | 133,50 |  |  |
| 6 d.2 | KNR 2-31 0816-04 | Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe | m3 | 6,30 |  |  |
| 7 d.2 | KNR 4-04 1103-04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym z kosztami składowania | m3 | 61,70 |  |  |
| **3** |  | **Roboty ziemne** | | | | |
| 8 d.3 | KNNR 1 0113-01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm z wywozem i zagospodarowaniem urobku | m2 | 4 188,50 |  |  |
| **4** |  | **Krawężniki, oporniki, obrzeże, ściek** | | | | |
| 9 d.4 | KNR 2-31 0402-03 | Ława betonowa z oporem - beton klasy C12/15 | m3 | 53,60 |  |  |
| 10 d.4 | KNNR 6 0401-03 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej | m | 819,80 |  |  |
| 11 d.4 | KNNR 6 0401-03 | Krawężniki betonowe obniżone o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej | m | 191,40 |  |  |
| 12 d.4 | KNR 2-31 0402-03 | Ława betonowa z oporem - beton klasy C12/15 | m3 | 6,30 |  |  |
| 13 d.4 | KNNR 6 0401-05 | Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej | m | 171,60 |  |  |
| 14 d.4 | KNR 2-31 0402-03 | Ława betonowa z oporem - beton klasy C12/15 | m3 | 26,10 |  |  |
| 15 d.4 | KNNR 6 0404-05 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową | m | 1 004,60 |  |  |
| 16 d.4 | KNR 2-31 0402-03 | Ława betonowa - beton klasy C12/15 | m3 | 50,60 |  |  |
| 17 d.4 | KNR AT-03 0402-01 | Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w dwóch rzędach | m | 1 011,20 |  |  |
| **5** |  | **Odwodnienie** | | | | |
| 18 d.5 | KNNR 1 0202-08 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gr. kat. III z wywozem i zagospodarowaniem urobku | m3 | 135,30 |  |  |
| 19 d.5 | KNNR 1 0214-03 | Zasypanie wykopów fund. podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz. mechanicznym zagęszczarkami (gr. warstwy w stanie luźnym 40 cm) – kat. gr. I-II | m3 | 641,51 |  |  |
| 20 d.5 | wycena indywidualna | Zakup i dowóz piasku na wykonanie nasypów | m3 | 641,51 |  |  |
| 21 d.5 | KNNR 4 1411-01 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm | m3 | 19,90 |  |  |
| 22 d.5 | KNR-W 2-18 0408-02 | Kanały z rur PVC litych łączonych na wcisk o śr. zewn.160mm | m | 127,20 |  |  |
| 23 d.5 | KNR-W 2-18 0408-04 | Kanały z rur PVC SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm | m | 156,10 |  |  |
| 24 d.5 | KNR-W 2-18 0408-05 | Kanały z rur PVC SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm | m | 436,50 |  |  |
| 25 d.5 | KNNR 6 0605-06 | Kanały z rur PVC SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm | m | 86,50 |  |  |
| 26 d.5 | KNR 2-18 0625-02 | Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu , ruszt D400 prostokątny na zawiasach bez rygla | szt. | 20,00 |  |  |
| 27 d.5 | KNR-W 2-18 0517-02 | Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową | szt. | 13,00 |  |  |
| 28 d.5 | KNNR 4 1413-01 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości do 3m - studnia połączeniowa | stud. | 2,00 |  |  |
| 29 d.5 | KNNR 6 1302-02 | Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm | m | 711,10 |  |  |
| **6** |  | **Poszerzenie i remont nawierzchni jezdni** | | | | |
| 30 d.6 | KNNR 6 0802-04 | Frezowanie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie. Wywóz przez Wykonawcę wraz z wbudowaniem. | m2 | 3 895,70 |  |  |
| 31 d.6 | KNNR 6 0103-03 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni | m2 | 1 072,70 |  |  |
| 32 d.6 | KNNR 6 0111-01 | Kruszywo stabilizowane cementem Rm=1,5 MPa o gr. 10 cm | m2 | 1 072,70 |  |  |
| 33 d.6 | KNNR 6 0113-02 | Podbudowa pomocnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego łamanego gr. 20 cm | m2 | 1 072,70 |  |  |
| 34 d.6 | KNNR 6 1005-07 | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,8 kg/m2 | m2 | 1 072,70 |  |  |
| 35 d.6 | KNNR 6 0110-03 | Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC16P 50/70 gr. 7 cm | m2 | 901,30 |  |  |
| 36 d.6 | KNNR 6 1005-07 | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 | m2 | 3 467,20 |  |  |
| 37 d.6 | KNNR 6 0108-02 | Wyrównanie istniejącej podbudowy z betonu asfaltowego AC16W 50/70 - mechaniczne | t | 166,40 |  |  |
| 38 d.6 | KNNR 6 1005-07 | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,3 kg/m2 | m2 | 4 711,30 |  |  |
| 39 d.6 | KNNR 6 0309-03 | Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S 50/70 o grubości 5 cm | m2 | 4 711,30 |  |  |
| **7** |  | **Zjazdy z kostki betonowej** | | | | |
| 40 d.7 | KNNR 6 0103-03 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni | m2 | 165,30 |  |  |
| 41 d.7 | KNNR 6 0111-01 | Kruszywo stabilizowane cementem Rm=1,5 MPa o gr. 10 cm | m2 | 165,30 |  |  |
| 42 d.7 | KNNR 6 0109-03 | Podbudowa zasadnicza z chudego betonu cementowego gr.15 cm | m2 | 165,30 |  |  |
| 43 d.7 | KNR 2-31 0511-03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej gr.8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm - kostka szara | m2 | 165,30 |  |  |
| 44 d.7 | KNNR 1 0301-02 | Wykopy z załadunkiem ręcznym i z transportem i zagospodarowaniem urobku przez Wykonawcę | m3 | 6,25 |  |  |
| 45 d.7 | wycena indywidualna | Rury osłonowe dwudzielne na kablach elektrycznych nn | m | 25,00 |  |  |
| 46 d.7 | KNNR 1 0318-01 | Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 1.5 m w gr. kat. I-III | m3 | 6,25 |  |  |
| 47 d.7 | wycena indywidualna | Zakup i dowóz piasku na zasypanie wykopów | m3 | 6,25 |  |  |
| **8** |  | **Chodnik bitumiczny** | | | | |
| 48 d.8 | KNNR 6 0103-03 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni | m2 | 2 003,90 |  |  |
| 49 d.8 | KNNR 6 0111-01 | Kruszywo stabilizowane cementem Rm=1,5 MPa o gr. 10 cm | m2 | 2 003,90 |  |  |
| 50 d.8 | KNNR 6 0113-01 | Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego łamanego gr. 15 cm | m2 | 2 003,90 |  |  |
| 51 d.8 | KNNR 6 1005-07 | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,3 kg/m2 | m2 | 2 003,90 |  |  |
| 52 d.8 | KNNR 6 0309-02 | Warstwa ścieralna z AC8S - gr. 4 cm | m2 | 2 003,90 |  |  |
| 53 d.8 | KNNR 1 0301-02 | Wykopy z załadunkiem ręcznym i z transportem i zagospodarowaniem urobku przez Wykonawcę | m3 | 6,25 |  |  |
| 54 d.8 | wycena indywidualna | Rury osłonowe dwudzielne na kablach elektrycznych nn | m | 25,00 |  |  |
| 55 d.8 | KNNR 1 0318-01 | Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 1.5 m w gr. kat. I-III | m3 | 6,25 |  |  |
| 56 d.8 | wycena indywidualna | Zakup i dowóz piasku na zasypanie wykopów | m3 | 6,25 |  |  |
| **9** |  | **Pobocze utwardzone** | | | | |
| 57 d.9 | KNNR 6 0103-03 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni | m2 | 749,30 |  |  |
| 58 d.9 | KNNR 6 0204-05 | Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa górna o gr. 10 cm | m2 | 749,30 |  |  |
| **10** |  | **Roboty wykończeniowe** | | | | |
| 59 d.10 | KNNR 1 0501-02 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. IV | m2 | 1 500,00 |  |  |
| 60 d.10 | KNNR 1 0507-01 | Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm | m2 | 1 500,00 |  |  |
| **11** |  | **Oznakowanie** | | | | |
| 61 d.11 | KNNR 6 0701-04 | Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur śr. 60 mm co 2.5 m | m | 2,50 |  |  |
| 62 d.11 | KNNR 6 0702-08 | Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskazów | szt. | 12,00 |  |  |
| 63 d.11 | KNNR 6 0808-08 | Rozebranie słupków do znaków | szt. | 7,00 |  |  |
| 64 d.11 | KNNR 6 0702-01 | Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych proste | szt. | 13,00 |  |  |
| 65 d.11 | KNNR 6 0702-01 | Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych z wysięgnikiem | szt. | 2,00 |  |  |
| 66 d.11 | KNNR 6 0702-04 | Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 | szt. | 18,00 |  |  |
| 67 d.11 | KNNR 6 0702-05 | Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 | szt. | 3,00 |  |  |
| 68 d.11 | KNNR 6 0705-02 | Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe | m2 | 13,92 |  |  |
| **12** |  | **Inwentaryzacja powykonawcza** | | | | |
| 69 d.12 |  | Inwentaryzacja powykonawcza | m | 999,00 |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT** |  |
| **Podatek VAT** |  |
| **Ogółem wartość kosztorysowa robót** |  |

Słownie: ……………………………………………….………………………………………………………………………………………………  
……..……………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

data i podpis(-y):