Kosztorys ofertowy

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Ilość | Cena | Wartość |
| **KOSZTORYS:** | | | |  |  |  |
| **1** |  | **Roboty przygotowawcze** | |  |  |  |
| 1 d.1 | KNNR 1 0111-01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym | km | 0,36 |  |  |
| 2 d.1 | analiza  indywidualna | Opracowanie projektu tymczasowej organizacji ruchu na czas robót | kpl. | 1,00 |  |  |
| 3 d.1 | KNNR 6 1302-02 | Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm | m | 40,00 |  |  |
| 4 d.1 | KNNR 1 0102-05 | Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średnich od 31% do 60% powierzchni | ha | 0,01 |  |  |
| 5 d.1 | KNR AT-03 0101-01 | Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm | m | 15,20 |  |  |
| **Razem dział: Roboty przygotowawcze** | | | |  |  |  |
| **2** |  | **Roboty ziemnie** | |  |  |  |
| 6 d.2 | KNNR 1 0201-02 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami  samowyładowczymi i zagospodarowaniem przez Wykonawcę | m3 | 372,03 |  |  |
| **Razem dział: Roboty ziemnie** | | | |  |  |  |
| **3** |  | **Remont przepustu** | |  |  |  |
| 7 d.3 | KNR 2-31 0816-01 | Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm wraz z wywozem i utylizacją przez  Wykonawcę | m | 10,00 |  |  |
| 8 d.3 | KNNR 1 0201-02 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem i zagospodarowaniem urobku przez Wykonawcę | m3 | 9,60 |  |  |
| 9 d.3 | KNR 2-28 0501-04 | Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 10 cm | m2 | 9,60 |  |  |
| 10 d.3 | KNR-W 2-18 0408-06 | Przepusty z rur PEHD SN8 łączonych na wcisk o śr.  wewn. 400 mm | m | 12,00 |  |  |
| 11 d.3 | KNNR 6 0605-03 | Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe prefabrykowane betonowe dla rur o średnicy 40 cm | szt | 2,00 |  |  |
| 12 d.3 | analiza  indywidualna | Zakup i dowóz kruszywa naturalnego (piasek) na zasypkę | m3 | 7,20 |  |  |
| 13 d.3 | KNR 2-01 0320-0202 | Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 1,6-2,5 m | m3 | 7,20 |  |  |
| 14 d.3 | KNR 2-01 0236-03 | Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III | m3 | 7,20 |  |  |
| **Razem dział: Remont przepustu** | | | |  |  |  |
| **4** |  | **Jezdnia** | |  |  |  |
| 15 d.4 | KNNR 6 0103-03 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni | m2 | 1 860,15 |  |  |
| 16 d.4 | KNNR 6 0111-01 | Warstwa gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa o grubości po zagęszczeniu 10 cm | m2 | 1 860,15 |  |  |
| 17 d.4 | KNNR 6 0113-02 | Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych C90/3 o grubości po zagęszczeniu 20 cm | m2 | 1 860,15 |  |  |
| 18 d.4 | KNNR 6 1005-07 | Skropienie emulsją asfaltową w ilości 0,7 kg/m2 | m2 | 1 714,55 |  |  |
| 19 d.4 | KNNR 6 0309-02 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 5 cm  (warstwa ścieralna) AC 11S 50/70  Krotność = 1,25 | m2 | 1 714,55 |  |  |
| **Razem dział: Jezdnia** | | | |  |  |  |
| **5** |  | **Pobocza** |  |  |  |  |
| 20 d.5 | KNNR 6 0113-05 | Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 10 cm - kruszywo granitowe | m2 | 527,50 |  |  |
| 21 d.5 | analiza  indywidualna | Zakup i dowóz gruntu zagęszczalnego  <uzupełnienie za poboczem z kruszywa> | m3 | 29,12 |  |  |
| 22 d.5 | KNNR 1 0407-03 | Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat. IV | m3 | 29,12 |  |  |
| 23 d.5 | KNNR 6 1301-05 | Plantowanie poboczy gruntowych wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania 10 cm | m2 | 364,00 |  |  |
| **Razem dział: Pobocza** | | |  |  |  |  |
| **6** |  | **Oznakowanie pionowe** |  |  |  |  |
| 24 d.6 | KNNR 6 0702-01 | Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych | szt. | 5,00 |  |  |
| 25 d.6 | KNNR 6 0702-04 | Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 | szt. | 6,00 |  |  |
| **Razem dział: Oznakowanie pionowe** | | |  |  |  |  |
| **7** |  | **Inwentaryzacja** |  |  |  |  |
| 26 d.7 | analiza  indywidualna | Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza | szt | 1,00 |  |  |
| **Razem dział: Inwentaryzacja** | | |  |  |  |  |
| Kosztorys netto  VAT 23%  Kosztorys brutto | | |  |  |  |  |