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 | 0,89 |  |  |
| 2 d.1 | KNNR 1 0202-02 | Ścinka pobocza - roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku i  zagospodarowaniem przez Wykonawcę | m3 | 88,86 |  |  |
| **Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE** | | |  |  |  |  |
| **2** |  | **ROBOTY ROZBIÓRKOWE** |  |  |  |  |
| 3 d.2 | KNR AT-03 0102-01 | Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki i zagospodarowaniem przez Wykonawcę <zacinki + remonty wgłębne> | m2 | 161,00 |  |  |
| 4 d.2 | KNNR 6 0801-02 | Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm  mechanicznie wraz z wywozem i utylizacją przez Wykonawcę | m2 | 148,00 |  |  |
| 5 d.2 | KNR 2-31 0816-01 | Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm | m | 9,00 |  |  |
| 6 d.2 | KNR 2-31 0816-02 | Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm | m | 12,00 |  |  |
| 7 d.2 | KNR 4-04 1103-01 | Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze wraz z utylizacją przez Wykonawcę | m3 | 4,53 |  |  |
| **Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE** | | |  |  |  |  |
| **3** |  | **REMONT PRZEPUSTÓW** |  |  |  |  |
| 8 d.3 | KNNR 1 0202-01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami  podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami  samowyładowczymi i zagospodarowaniem przez Wykonawcę | m3 | 193,17 |  |  |
| 9 d.3 | KNR 2-18 0501-01 | Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm | m2 | 189,30 |  |  |
| 10 d.3 | analiza  indywidualna | Zakup i dowóz piasku na wykonanie nasypów | m3 | 178,03 |  |  |
| 11 d.3 | KNNR 1 0318-01 | Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-III | m3 | 178,03 |  |  |
| 12 d.3 | KNR 2-01 0236-01 | Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III | m3 | 178,03 |  |  |
| 13 d.3 | KNR-W 2-18 0408-05 | Rura przepustowa dwuścienna PEHD SN8 DN300  mm | m | 165,00 |  |  |
| 14 d.3 | KNR-W 2-18 0408-06 | Rura przepustowa dwuścienna PEHD SN8 DN400  mm | m | 9,00 |  |  |
| 15 d.3 | KNR-W 2-18 0408-07 | Rura przepustowa dwuścienna PEHD SN8 DN500  mm | m | 12,00 |  |  |
| 16 d.3 | KNNR 6 0605-03 | Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 30 cm - prefabrykowane | szt | 10,00 |  |  |
| 17 d.3 | KNNR 6 0605-03 | Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm - prefabrykowane | szt | 2,00 |  |  |
| 18 d.3 | KNNR 6 0605-04 | Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 50 cm - prefabrykowane | szt | 2,00 |  |  |
| **Razem dział: REMONT PRZEPUSTÓW** | | |  |  |  |  |
| **4** |  | **REMONTY WGŁĘBNE I MIJANKI** |  |  |  |  |
| 19 d.4 | KNNR 1 0202-04 | Roboty ziemne wykonywane koparkami  podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami  samowyładowczymi i zagospodarowaniem przez  Wykonawcę  <pogłębienie koryta przy remontach wgłębnych + mijanki + zjazd> | m3 | 120,48 |  |  |
| 20 d.4 | KNNR 6 0103-03 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni | m2 | 460,85 |  |  |
| 21 d.4 | KNNR 6 0111-01 | Warstwa kruszywa stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa, gr. 10 cm | m2 | 460,85 |  |  |
| 22 d.4 | KNNR 6 0113-02 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych C 90/3 o grubości po zagęszczeniu 20 cm | m2 | 460,85 |  |  |
| **Razem dział: REMONTY WGŁĘBNE I MIJANKI** | | |  |  |  |  |
| **5** |  | **NAWIERZCHNIA** |  |  |  |  |
| 23 d.5 | KNNR 6 1005-06 | Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych | m2 | 3 162,90 |  |  |
| 24 d.5 | KNNR 6 1005-07 | Skropienie emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2 | m2 | 6 995,06 |  |  |
| 25 d.5 | KNNR 6 0308-01 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o średniej grubości 4 cm (warstwa wyrównawcza) AC 11W 50/70 | m2 | 3 541,96 |  |  |
| 26 d.5 | KNNR 6 0309-02 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) AC 11S 50/70 | m2 | 3 453,10 |  |  |
| **Razem dział: NAWIERZCHNIA** | | |  |  |  |  |
| **6** |  | **ZJAZDY** |  |  |  |  |
| 27 d.6 | KNNR 6 0204-05 | Nawierzchnia zjazdów z kruszywa łamanego 0/31,5 warstwa górna o gr. po uwałowaniu 10 cm | m2 | 151,03 |  |  |
| 28 d.6 | analiza  indywidualna | Przełożenie wysokościowe nawierzchni zjazdów z betonowej kostki brukowej wraz z uzupełnieniem podsypki cementowo - piaskowej (1:4) - średnia grubość podniesienia w górę około 8 cm | m2 | 30,03 |  |  |
| **Razem dział: ZJAZDY** | | |  |  |  |  |
| **7** |  | **POBOCZA** |  |  |  |  |
| 29 d.7 | KNNR 6 0113-05 | Pobocza z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu śr. 10 cm | m2 | 888,60 |  |  |
| **Razem dział: POBOCZA** | | |  |  |  |  |
| **8** |  | **OZNAKOWANIE PIONOWE** |  |  |  |  |
| 30 d.8 | KNNR 6 0702-01 | Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych | szt. | 3,00 |  |  |
| 31 d.8 | KNNR 6 0702-04 | Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 | szt. | 3,00 |  |  |
| **Razem dział: OZNAKOWANIE PIONOWE** | | |  |  |  |  |
| **9** |  | **ODMULENIE ROWÓW** |  |  |  |  |
| 32 d.9 | KNNR 6 1302-02 | Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu o średniej gr. 20 cm | m | 1 419,20 |  |  |
| **Razem dział: ODMULENIE ROWÓW** | | |  |  |  |  |
| **10** |  | **INWENTARYZACJA** |  |  |  |  |
| 33 d.10 | analiza  indywidualna | Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza | szt. | 1,00 |  |  |
| **Razem dział: INWENTARYZACJA** | | |  |  |  |  |
| Kosztorys netto  VAT 23%  Kosztorys brutto | | |  |  |  |  |