***Kosztorys ofertowy***

***Budowa drogi wraz z niezbędna infrastrukturą techniczna na działkach 934/66, 934/75, 934/76, 934/95, 934/105, 934/107, 934/122, 934/114 Obręb 0004 w miejscowości Sandomierz***

*Zamawiający:* ***Powiat Sandomierski, ul. Mickiewicza 34; 27-600 Sandomierz***

***Wykonawca: ………………………………………………………………………………………………..***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Podstawa wyceny** | **Opis** | **Jedn. miary** | **Ilość** | **Cena** | **Wartość** |
| **zł** | **zł** |
|  | **(5 x 6)** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| **1** |  | **Roboty przygotowawcze** | | | | |
| 1 | KNNR 1 0111-01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym | km | 0,49 |  |  |
| d.1 | D-01.01.01 |
| 2 | KNNR 6 0801-02 | Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 30 cm mechanicznie | m2 | 1882 |  |  |
| d.1 | D-01.02.04 | Krotność = 2 |
| **2** |  | **Roboty ziemne** | | | | |
| 3 | KNNR 1 0113-01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek | m2 | 1909,9 |  |  |
| d.2 | D-01.02.02 |
| 4 | KNNR 1 0202-06 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi - wykopy | m3 | 614,5 |  |  |
| d.2 | D-02.01.01 |
| 5 | KNNR 1 0407-02 | Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.III | m3 | 39,8 |  |  |
| d.2 | D-02.03.01 |
| 6 | KNR 4-04 1103-04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km | m3 | 861,185 |  |  |
| d.2 | D-01.02.04 |
| 7 | KNR 4-04 1103-05 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - dodatkowo 4km | m3 | 861,185 |  |  |
| d.2 | D-01.02.04 | Krotność = 4 |
| **3** |  | **Roboty nawierzchniowe** | | | | |
| 8 | KNNR 6 0103-03 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni | m2 | 3263 |  |  |
| d.3 | D-04.01.01 |
| 9 | wg umowy Inwestora | Warstwa mrozoochronna z piasku stabilizowanego cementem - klasa C1,5/2 gr. 22cm z dowozu | m2 | 2942 |  |  |
| d.3 | D-04.05.01 |
| 10 | wg umowy Inwestora | Warstwa górna podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem 0/63mm C90/3 o grubości po zagęszczeniu 25cm | m2 | 2702 |  |  |
| d.3 | D-04.04.00 |
| 11 | KNR AT-03 0202-01 | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej; zużycie emulsji 0,8 kg/m2 | m2 | 2574 |  |  |
| d.3 | D-04.03.01 |
| 12 | wg umowy Inwestora | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 8cm (warstwa wiążąca AC 16W) | m2 | 2574 |  |  |
| d.3 | D-05.03.05b |
| 13 | KNR AT-03 0202-02 | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 | m2 | 2525 |  |  |
| d.3 | D-04.03.01 |
| 14 | wg umowy Inwestora | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4cm (warstwa ścieralna AC 11S) | m2 | 2525 |  |  |
| d.3 | D-05.03.05a |
| 15 | wg umowy Inwestora | Nawierzchnie poboczy z kruszywa łamanego 0/31,5mm o gr. po uwałowaniu 30cm | m2 | 738 |  |  |
| d.3 | D-06.01.05 |
| **4** |  | **Oznakowanie pionowe** | | | | |
| 16 | KNNR 6 0702-01 | Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych fi 50mm | szt. | 4 |  |  |
| d.4 | D-07.02.01 |
| 17 | KNNR 6 0702-04 | Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 | szt. | 6 |  |  |
| d.4 | D-07.02.01 |
| **5** |  | **Roboty wykończeniowe** | | | | |
| 18 | KNNR 1 0507-01 | Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. | m2 | 980 |  |  |
| d.5 | D-09.01.01 |
| **6** |  | **Oświetlenie drogi** | | | | |
| 19 | KNNR 5 0701-05 | Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV | m3 | 252 |  |  |
| d.6 |
| 20 | KNNR 5 0706-01 | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m | m | 630 |  |  |
| d.6 | Krotność = 2 |
| 21 |  | Przewiert sterowany z rurą ochronna fi 110 | m | 10 |  |  |
| d.6 |
| 22 | KNNR 5 0705-01 | Ułożenie rur osłonowych (SRS, DVK) o śr.do 140 mm | m | 39 |  |  |
| d.6 |
| 23 | KNNR 5 0713-02 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych | m | 49 |  |  |
| d.6 |
| 24 | KNNR 5 0707-02 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie | m | 581 |  |  |
| d.6 | kable YAKXS 4x70 mm2, 0,6/1/1kV |
| 25 | KNNR 5 0907-06 | Układanie uziomów w rowach kablowych - bednarka FeZn 30x4mm | m | 630 |  |  |
| d.6 |
| 26 | KNNR 5 0702-05 | Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV | m3 | 252 |  |  |
| d.6 |
| 27 | KNNR 5 1302-03 | Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy | odc. | 1 |  |  |
| d.6 |
| **7** |  | **Montaż słupów oświetleniowych** | | | | |
| 28 | KNNR 5 1001-01 | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg | szt. | 16 |  |  |
| d.7 |
| 29 | KNNR 5 1003-03 | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarń do 10 m | kpl.przew. | 16 |  |  |
| d.7 |
| 30 | KNNR 5 1002-01 | Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie | szt. | 16 |  |  |
| d.7 |
| 31 | KNNR 5 1004-01 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie | szt. | 16 |  |  |
| d.7 |
| 32 | KNR 13-21 0301-03 | Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku | kpl.pom. | 2 |  |  |
| d.7 |
| 33 | Analiza własna | Montaż szafy oświetlenia ulicznego SOU-2 | kpl. | 1 |  |  |
| d.7 |

Razem [netto]: …………………………..

Podatek VAT: ……………………………..

Razem brutto: ……………………………