|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Kosztorys ofertowy***  ***Budowa drogi wraz z miejscami postojowymi i niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach 960/9, 960/12, 960/16 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 i rozbiórkowe** | | | | |
| 1 | KNNR 1 0111-01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym | km | 0,373 |  |  |
| d.1 | D-01.01.01 |
| 2 | KNNR 6 0801-02 | Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 30 cm mechanicznie | m2 | 305,0 |  |  |
| d.1 | D-01.02.04 |
| 3 | KNNR 6 0803-03 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej | m2 | 305,0 |  |  |
| d.1 | D-01.02.04 |
| 4 | KNNR 6 0806-02 | Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej | m | 45,0 |  |  |
| d.1 | D-01.02.04 |
| 5 | KNNR 6 0806-08 | Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej | m | 15,0 |  |  |
| d.1 | D-01.02.04 |
| 6 | KNR 2-25 0307-03 | Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie | m2 | 52,0 |  |  |
| d.1 | D-01.02.04 |
| 7 | KNR 4-04 1103-04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km | m3 | 123,485 |  |  |
| d.1 | D-01.02.04 |
| 8 | 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 | 123,485 |  |  |
| d.1 | D-01.02.04 | Krotność = 4 |
| 9 | KNNR 1 0101-01 | Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm | szt. | 3,0 |  |  |
| d.1 | D-01.02.01 |
| 10 | KNNR 1 0101-02 | Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm | szt. | 22,0 |  |  |
| d.1 | D-01.02.01 |
| 11 | KNNR 1 0101-03 | Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm | szt. | 11,0 |  |  |
| d.1 | D-01.02.01 |
| 12 | KNNR 1 0101-04 | Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm | szt. | 7,0 |  |  |
| d.1 | D-01.02.01 |
| 13 | KNNR 1 0101-05 | Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm | szt. | 2,0 |  |  |
| d.1 | D-01.02.01 |
| 14 | KNNR 1 0101-06 | Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65 cm | szt. | 3,0 |  |  |
| d.1 | D-01.02.01 |
| 15 | KNNR 1 0101-07 | Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75 cm | szt. | 3,0 |  |  |
| d.1 | D-01.02.01 |
| 16 | KNNR 1 0108-01 | Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 10-15 cm w terenie normalnym | szt. | 3,0 |  |  |
| d.1 | D-01.02.01 |
| 17 | KNNR 1 0108-02 | Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 16-25 cm w terenie normalnym | szt. | 22,0 |  |  |
| d.1 | D-01.02.01 |
| 18 | KNNR 1 0108-03 | Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 26-35 cm w terenie normalnym | szt. | 11,0 |  |  |
| d.1 | D-01.02.01 |
| 19 | KNNR 1 0108-04 | Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 36-45 cm w terenie normalnym | szt. | 7,0 |  |  |
| d.1 | D-01.02.01 |
| 20 | KNNR 1 0108-05 | Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 46-55 cm w terenie normalnym | szt. | 2,0 |  |  |
| d.1 | D-01.02.01 |
| 21 | KNNR 1 0108-06 | Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 56-65 cm w terenie normalnym | szt. | 3,0 |  |  |
| d.1 | D-01.02.01 |
| 22 | KNNR 1 0108-07 | Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 66-75 cm w terenie normalnym | szt. | 3,0 |  |  |
| d.1 | D-01.02.01 |
| **2** |  | **Roboty ziemne** | | | | |
| 23 | KNNR 1 0113-01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek | m2 | 5096,0 |  |  |
| d.2 | D-01.02.02 |
| 24 | 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 | 929,60 |  |  |
| d.2 | D-02.01.01 |
| 25 | KNNR 1 0407-02 | Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.III | m3 | 608,90 |  |  |
| d.2 | D-02.03.01 |
| 26 | KNR 4-04 1103-04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km | m3 | 1085,10 |  |  |
| d.2 | D-01.02.04 |
| 27 | 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 | 1085,10 |  |  |
| d.2 | D-01.02.04 | Krotność = 4 |
| **3** |  | **Roboty nawierzchniowe** | | | | |
| 28 | KNNR 6 0103-03 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni | m2 | 4513,0 |  |  |
| d.3 | D-04.01.01 |
| 29 | wg umowy Inwestora | Warstwa mrozoochronna z piasku stabilizowanego cementem - klasa C1,5/2 gr. 22cm z dowozu | m2 | 4513,0 |  |  |
| d.3 | D-04.05.01 |
| 30 | wg umowy Inwestora | Warstwa górna podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem 0/63mm C90/3 o grubości po zagęszczeniu 30cm | m2 | 4513,0 |  |  |
| d.3 | D-04.04.00 |
| 31 | wg umowy Inwestora | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej o grubości 8cm na podsypce grysowej | m2 | 2094,0 |  |  |
| d.3 | D-05.03.23 |
| 32 | wg umowy Inwestora | Nawierzchnia z płyt ażurowych 40x60x10cm, spoiny wypełnione piaskiem | m2 | 2419,0 |  |  |
| d.3 | D-06.01.01 |
| **4** |  | **Oporniki, obrzeża** | | | | |
| 33 | wg umowy Inwestora | Oporniki betonowe o wymiarach 12x25cm na ławie betonowej C12/15 | m | 835,0 |  |  |
| d.4 | D-08.01.01 |
| 34 | KNR 2-31 0407-04 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | 20,0 |  |  |
| d.4 | D-08.03.01 |
| **5** |  | **Oznakowanie pionowe** | | | | |
| 35 | KNNR 6 0702-01 | Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych fi 50mm | szt. | 6,0 |  |  |
| d.5 | D-07.02.01 |
| 36 | KNNR 6 0702-04 | Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 | szt. | 6,0 |  |  |
| d.5 | D-07.02.01 |
| 37 | KNNR 6 0705-06 | Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na skrzyżowaniach i miejscach parkingowych malowane mechanicznie | m2 | 130,0 |  |  |
| d.5 | D-07.01.01 |
| **6** |  | **Roboty wykończeniowe** | | | | |
| 38 | KNNR 1 0507-01 | Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. | m2 | 746,0 |  |  |
| d.6 | D-09.01.01 |
| 39 | KNR 2-21 0302-06 | Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m | szt. | 42,0 |  |  |
| d.6 | D-09.01.01 |
| **7** |  | **Oświetlenie drogi** | | | | |
| 40 | KNNR 5 0701-05 | Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV | m3 | 268,0 |  |  |
| d.7 |
| 41 | KNNR 5 0706-01 | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m | m | 670,0 |  |  |
| d.7 | Krotność = 2 |
| 42 | KNNR 5 0705-01 | Ułożenie rur osłonowych (SRS, DVK) o śr.do 140 mm | m | 42,0 |  |  |
| d.7 |
| 43 | KNNR 5 0713-02 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych | m | 42,0 |  |  |
| d.7 |
| 44 | KNNR 5 0707-02 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie | m | 628,0 |  |  |
| d.7 | kable YAKXS 4x70 mm2, 0,6/1/1kV |
| 45 | KNNR 5 0907-06 | Układanie uziomów w rowach kablowych - bednarka FeZn 30x4mm | m | 670,0 |  |  |
| d.7 |
| 46 | KNNR 5 0702-05 | Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV | m3 | 268,0 |  |  |
| d.7 |
| 47 | KNNR 5 1302-03 | Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy | odc. | 3,0 |  |  |
| d.7 |
| **8** |  | **Montaż słupów oświetleniowych** | | | | |
| 48 | KNNR 5 1001-01 | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg | szt. | 20,0 |  |  |
| d.8 |
| 49 | KNNR 5 1003-03 | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarń do 10 m | kpl.przew. | 20,0 |  |  |
| d.8 |
| 50 | KNNR 5 1002-01 | Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie | szt. | 20,0 |  |  |
| d.8 |
| 51 | KNNR 5 1004-01 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie | szt. | 20,0 |  |  |
| d.8 |
| 52 | KNR 13-21 0301-03 | Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku | kpl.pom. | 3,0 |  |  |
| d.8 |
| 53 | Analiza własna | Montaż złącz kablowych wraz z podłączeniem kabli do istn. słupa | kpl. | 1,0 |  |  |
| d.8 |

Razem [netto]: …………………………..

Podatek VAT: ……………………………..

Razem brutto: ……………………………