***Kosztorys ofertowy***

***Przebudowa ul. Długiej w Sandomierzu - odcinki: I, II, III, IV***

***ROBOTY DROGOWE I STAŁA ORGANIZACJA RUCHU***

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

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Podstawa** | **Nr S.S.T.** | **Opis** | **jedn. obm.** | **Obmiar** | **Cena jedn.** | **Wartość** |
| 1 | KNNR 1 0101-04 | D-01.02.01 | Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy do 45 cm | szt. | 10 |  |  |
| 2 | KNNR 1 0101-06 | D-01.02.01 | Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy powyżej 60 cm | szt. | 5 |  |  |
| 3 | KNNR 1 0102-02 | D-01.02.01 | Mechaniczne karczowanie zagajników średnich od 31% do 60% powierzchni | ha | 0,1200 |  |  |
| 4 | KNNR 1 0107-0100 | D-01.02.01 | Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km | mp | 5,9 |  |  |
| 5 | KNNR 1 0107-0200 | D-01.02.01 | Wywożenie karpiny na odległość do 2 km | mp | 6,05 |  |  |
| 6 | KNNR 1 0107-0300 | D-01.02.01 | Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km | mp | 51,77 |  |  |
| 7 | KNR-W 2-01 0120-08 | D-01.02.04 | Rozbieranie nawierzchni z płyt żelbetowych ażurowych o powierzchni 1 sztuki ponad 1 m2 | m2 | 432 |  |  |
| 8 | KNNR 6 0801-02 | D-01.02.04 | Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. śr. 15 cm mechanicznie | m2 | 432 |  |  |
| 9 | KNR 4-04 1103-03 | D-01.02.04 | Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 5 samochodów samowyładowczych | m3 | 149,04 |  |  |
| 10 | KNR 4-04 1103-04 | D-01.02.04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km | m3 | 149,04 |  |  |
| 11 | KNNR 1 0111-01 | D-01.02.01.11 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. | km | 0,7000 |  |  |
| 12 | scalona | D-02.01.01 | Wykop pod nową jezdnię (wykopy pod konstrukcje drogi – wszystkie odcinki łącznie; z załadunkiem i wywozem) | m3 | 1137 |  |  |
| 13 | scalona | D-02.01.01 | Wykop (poszerzenia skarp istn. wawozów; z załadunkiem i wywozem)) | m3 | 3001 |  |  |
| 14 | scalona | D-01.03.04 | Zabezpieczenie istniejących przewodów instalacji podziemnych rurami ochronnymi dwudzielnymi z HDPE o śr. 160 mm | m | 14 |  |  |
| 15 | scalona | D-01.02.02 | Usuniecie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubosci do 15 cm | m3 | 413 |  |  |
| 16 | KNNR 6 0103-03 | D-04.01.01 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni | m2 | 2935 |  |  |
| 17 | KNNR 6 0103-01 | D-04.01.01 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni | m2 | 1458 |  |  |
| 18 | KNNR 6 0104-0210 | D-04.04.02a | Dolna warstwa podłoża ulepszonego (warstwa mrozoochronna) z mieszanki kruszywa niezwiązanego o CBR>25% k10>8 m/dobę, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm (wszystkie odcinki łącznie) | m2 | 2935 |  |  |
| 19 | umowy Inwestora | D-04.05.01 | Warstwa mrozoochronna z mieszanki kruszyw związanych cementem C 1,5/2,0 (gotowa mieszanka z wytwórni), warstwa gr. 20 cm (pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - wszystkie odcinki łącznie) | m2 | 2935 |  |  |
| 20 | umowy Inwestora | D-04.05.01 | Warstwa mrozoochronna z mieszanki kruszyw związanych cementem C 1,5/2,0 (gotowa mieszanka z wytwórni), warstwa gr. 10 cm | m2 | 777 |  |  |
| 21 | umowy Inwestora | D-04.04.02 | Górna warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej C90/3 0/31,5, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm | m2 | 2712 |  |  |
| 22 | KNR AT-03 0202-01 | D-04.03.01 | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstw niebitumicznych | m2 | 2781 |  |  |
| 23 | KNR 2-31 0402-04 | D-08.05.01 | Ława pod ściek betonowa z oporem z betonu C16/20 | m3 | 5,33 |  |  |
| 24 | KNNR 6 0606-03 | D-08.05.01 | Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | 45 |  |  |
| 25 | umowy Inwestora | D-05.03.05 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych (AC 16 W) - warstwa wiążąca asfaltowa – grubość po zagęszcz. 8 cm | m2 | 2065 |  |  |
| 26 | umowy Inwestora | D-05.03.05 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych (AC 16 W) - warstwa wiążąca asfaltowa – grubość po zagęszcz. 5 cm | m2 | 716 |  |  |
| 27 | KNR AT-03 0202-02 | D-04.03.01 | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstw bitumicznych | m2 | 2781 |  |  |
| 28 | umowy Inwestora | D-05.03.06 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych (AC 11 S) - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm | m2 | 2781 |  |  |
| 29 | umowy Inwestora | D-04.04.02 | Nawierzchnie z mieszanki kruszywa niezwiązanej 0/31.5 - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 20 cm (jezdnia - doc. IV) | m2 | 192 |  |  |
| 30 | umowy Inwestora | D-04.04.02 | Nawierzchnie z mieszanki kruszywa niezwiązanej 0/31.5 - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 20 cm (zjazdy) | m2 | 199 |  |  |
| 31 | umowy Inwestora | D-04.04.02 | Nawierzchnie z mieszanki kruszywa niezwiązanej 0/31.5 - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 15 cm na poszerzeniach do 2.5 m (pobocza - wszystkie odcinki) | m2 | 482 |  |  |
| 32 | umowy Inwestora | D-06.01.01 | Umocnienie z plyt betonowych azurowych o wymiarach 90x50x12 cm / ok. 1069 szt (umocnienia poboczy w ciagu odc. II) | m2 | 481 |  |  |
| 33 | umowy Inwestora | D-06.01.01 | Umocnienie z plyt betonowych azurowych o wymiarach 90x50x12 cm / ok. 658 szt (skarpy) | m2 | 296 |  |  |
| 34 | KNNR 6 0702-0100 + KNNR 6 0702-0101 | D-07.02.01 | Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych o średnicy 60 mm | szt. | 8 |  |  |
| 35 | KNR(wł.) 6 07-04 | D-07.02.01 | Pionowe znaki drogowe - znaki ostrzegawcze typu II o pow. ponad 0.3 m2 | szt. | 8 |  |  |
| 36 | KNR(wł.) 6 07-11 | D-07.02.01 | Pionowe znaki drogowe - znaki informacyjne, uzupełniające i dodatkowe typu I o pow. ponad 0.3 m2 | szt. | 2 |  |  |
| 37 | KNR 2-21 0414-09 | D-09.01.01 | Obsadzenie kwietników krzewami róż (odm. ROSA ROLAND GARROS) /nasadzenia kompensacyjne/ | szt. | 400 |  |  |
| 38 | KNNR 1 0507-01 | D-09.01.01 | Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. | m2 | 450 |  |  |
| 39 | KNNR 1 0507-02 | D-09.01.01 | Humusowanie skarp z obsianiem; dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu - za nast. 10 cm | m2 | 450 |  |  |

Razem [netto]: …………………………..

Podatek VAT: ……………………………..

Razem brutto: ……………………………