***Kosztorys ofertowy***

***Przebudowa ul. Długiej w Sandomierzu - droga dojazdowa***

***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 | KNR-SEK 6-01 0101-0800/1000 | D-05.03.11 | Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno przy użyciu frezarki bez odwożenia ścinki (kory), głębokość frezowania śr. 9 cm | m2 | 884 |  |  |
| 2 | KNNR 6 0803-02 | D-01.02.04 | Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej | m2 | 49 |  |  |
| 3 | KNNR 6 0802-02 | D-01.02.04 | Rozebranie chodników z płyt betonowych na podsypce cementowo-piaskowej | m2 | 193 |  |  |
| 4 | KNNR 6 0801-02 | D-01.02.04 | Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie - zwiększone do gr. śr. 20 cm | m2 | 884 |  |  |
| 5 | KNR 2-31 0813-03 | D-01.02.04 | Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | 210 |  |  |
| 6 | KNR 2-31 0812-03 | D-01.02.04 | Rozebranie ław pod krawężniki z betonu | m3 | 12,6 |  |  |
| 7 | KNNR 6 0806-08 | D-01.02.04 | Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm | m | 101 |  |  |
| 8 | KNR 4-04 1103-03 | D-01.02.04 | Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 5 samochodów samowyładowczych | m3 | 256,39 |  |  |
| 9 | 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 | 256,39 |  |  |
| 10 | KNNR 1 0111-01 | D-01.02.01.11 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. | km | 0,1 |  |  |
| 11 | scalona | D-02.01.01 | Wykop pod nawierzchnię (po usunięciu istniejącej konstrukcji nawierzchni; z załadunkiem i wywozem) | m3 | 506 |  |  |
| 12 | KNNR-W 9 0814-02 | D-01.03.04 | Zabezpieczenie istniejących przewodów instalacji podziemnych rurami ochronnymi dwudzielnymi z HDPE o śr. 160 mm (zabezpieczenie istniejących kabli w przypadku braku istniejących rur osłonowych) | m | 75 |  |  |
| 13 | KNR (wł.) 4 14-02 | D-06.02.01 | Kanały (przepusty) z rur HDPE o śr. 500 mm | m | 12 |  |  |
| 14 | KNNR (wł.) 4 02-01 | D-06.02.01 | Ścianka czołowa prefabrykowana dla przepustu z rur PEHD śr. 500 mm - zakończenia przepustów śr. 500 mm | szt. | 2 |  |  |
| 15 | KNNR 6 0103-03 | D-04.01.01 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni | m2 | 973 |  |  |
| 16 | KNNR 6 0103-01 | D-04.01.01 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni | m2 | 213 |  |  |
| 17 | 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 (pod jezdnię i zatokę) | m2 | 973 |  |  |
| 18 | umowy Inwestora | D-04.05.01 | Warstwa mrozoochronna z mieszanki kruszyw związanych cementem C 1,5/2,0 (gotowa mieszanka z wytwórni), warstwa gr. 15 cm (pod chodnik) | m2 | 193 |  |  |
| 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 jezdnię i zatokę) | m2 | 973 |  |  |
| 20 | umowy Inwestora | D-04.04.02 | Górna warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej C90/3 0/31,5, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm (pod chodniki, jezdnię i zatokę) | m2 | 1166 |  |  |
| 21 | KNR AT-03 0202-01 | D-04.03.01 | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstw niebitumicznych | m2 | 622 |  |  |
| 22 | KNNR 6 0403-03 | D-08.01.01 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych (beton C16/20; F=0,06 m2) na podsypce cementowo-piaskowej | m | 207 |  |  |
| 23 | KNNR 6 0403-03 | D-08.01.01 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm (najazdowe) z wykonaniem ław betonowych (beton C16/20; F=0,06 m2) na podsypce cementowo-piaskowej | m | 55 |  |  |
| 24 | KNR 2-31 0402-04 | D-08.03.01 | Ława pod obrzeża betonowa z oporem z betonu C16/20 | m3 | 6,06 |  |  |
| 25 | KNNR 6 0404-05 | D-08.03.01 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową | m | 101 |  |  |
| 26 | umowy Inwestora | D-05.03.05 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych (AC 16 W) - warstwa wiążąca asfaltowa – grubość po zagęszcz. 5 cm | m2 | 622 |  |  |
| 27 | KNR AT-03 0202-02 | D-04.03.01 | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstw bitumicznych | m2 | 622 |  |  |
| 28 | umowy Inwestora | D-05.03.06 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych (AC 11 S) - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm | m2 | 622 |  |  |
| 29 | 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) | m2 | 20 |  |  |
| 30 | umowy Inwestora | D-05.03.23 | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem (chodnik, zatoka) | m2 | 455 |  |  |
| 31 | umowy Inwestora | D-05.03.23 | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm (kostka z rozbiórki) na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (regulacja wysokościowa nawierzchni z kostki przy pobliskim budynku) | m2 | 49 |  |  |
| 32 | KNNR 6 0702-0100 + KNNR 6 0702-0101 | D-07.02.01 | Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych o średnicy 60 mm | szt. | 3 |  |  |
| 33 | KNR(wł.) 6 07-04 | D-07.02.01 | Pionowe znaki drogowe - znaki ostrzegawcze typu II o pow. ponad 0.3 m2 | szt. | 1 |  |  |
| 34 | 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. | 3 |  |  |
| 35 | KNNR 1 0507-01 | D-09.01.01 | Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. | m2 | 195 |  |  |
| 36 | KNNR 1 0507-02 | D-09.01.01 | Humusowanie skarp z obsianiem; dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu - za nast. 10 cm | m2 | 195 |  |  |

Razem [netto]: …………………………..

Podatek VAT: ……………………………..

Razem brutto: ……………………………