***Kosztorys ofertowy***

***Przebudowa ul. Długiej w Sandomierzu (ETAP INWESTYCYJNY 0+021,80-1+438,89)***

***ROBOTY DROGOWE, KANALIZACJA DESZCZOWA I GOSPODARKA ISTNIEJĄCĄ ZIELENIĄ***

*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. | 9 |  |  |
| 2 | KNNR 1 0101-06 | D-01.02.01 | Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy powyżej 60 cm | szt. | 1 |  |  |
| 3 | KNNR 1 0107-0100 | D-01.02.01 | Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km | mp | 3,28 |  |  |
| 4 | KNNR 1 0107-0200 | D-01.02.01 | Wywożenie karpiny na odległość do 2 km | mp | 3,17 |  |  |
| 5 | KNNR 1 0107-0300 | D-01.02.01 | Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km | mp | 8,88 |  |  |
| 6 | KNNR 1 0107-0400 | D-01.02.01 | Dodatek za każdy następny 1 km odległości transportu dłużyc ponad 2 km - za nast. 3 km | mp | 3,28 |  |  |
| 7 | KNNR 1 0107-0500 | D-01.02.01 | Dodatek za każdy następny 1 km odległości transportu karpiny, gałęzi ponad 2 km - za nast. 3 km | mp | 12,05 |  |  |
| 8 | KNR AT-03 0101-02 | D-01.02.04 | Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. śr. 9 cm | m | 12 |  |  |
| 9 | 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 | 7857 |  |  |
| 10 | KNNR 6 0803-02 | D-01.02.04 | Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej | m2 | 527 |  |  |
| 11 | KNNR 6 0802-02 | D-01.02.04 | Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm mechanicznie - zwiększone do gr. śr. 20 cm | m2 | 319 |  |  |
| 12 | KNNR 6 0801-02 | D-01.02.04 | Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie - zwiększone do gr. śr. 51 cm | m2 | 7857 |  |  |
| 13 | KNR 2-31 0813-03 | D-01.02.04 | Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | 240 |  |  |
| 14 | KNR 2-31 0812-03 | D-01.02.04 | Rozebranie ław pod krawężniki z betonu | m3 | 14,4 |  |  |
| 15 | KNNR 6 0806-08 | D-01.02.04 | Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm | m | 193 |  |  |
| 16 | wycena indywidualna | D-01.02.04 | Przestawienie (przebudowa) istn. kosza na śmieci wraz z fundamentowaniem | szt. | 3 |  |  |
| 17 | KNR 4-04 1103-03 | D-01.02.04 i D-05.03.11 | Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 5 samochodów samowyładowczych | m3 | 4854 |  |  |
| 18 | KNR 4-04 1103-04 | D-01.02.04 i D-05.03.11 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km | m3 | 4854 |  |  |
| 19 | KNR 4-04 1103-05 | D-01.02.04 i D-05.03.11 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - za nast. 4 km | m3 | 4854 |  |  |
| 20 | KNNR 1 0111-01 | D-01.02.01.11 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. | km | 1,42 |  |  |
| 21 | wycena indywidualna | D-01.01.01 | Dokumentacja geodezyjna powykonawcza oraz fizyczne odtworzenia punktów geodezyjnych | kpl | 1 |  |  |
| 22 | scalona | D-02.01.01 | Wykop pod nową jezdnię o nawierzchni bitumicznej (po usunięciu istniejącej konstrukcji nawierzchni; z załadunkiem i wywozem) | m3 | 3691 |  |  |
| 23 | scalona | D-02.01.01 | Wykop pod projektowane skarpy (wymiana gruntu; z załadunkiem i wywozem) | m3 | 89 |  |  |
| 24 | scalona | D-02.01.01 | Wykop pod chodnik (wymiana gruntu; z załadunkiem i wywozem) | m3 | 384 |  |  |
| 25 | scalona | D-02.01.01 | Wykop po korytowaniu pod nową konstrukcję (wymiana gruntu; z załadunkiem i wywozem) | m3 | 6088 |  |  |
| 26 | scalona | D-02.01.01 | Wykop pod elementy kanalizacji deszczowej (z załadunkiem i wywozem) | m3 | 704 |  |  |
| 27 | scalona | D-02.01.01 | Wykop pod zbiornik szczelny ze skrzynek (po wykonaniu prac związanych z korytowaniem i usunięciem gruntu przeznaczonego do wymiany; z załadunkiem i wywozem) | m3 | 306 |  |  |
| 28 | scalona | D-02.01.01 | Wykopy z wbudowaniem gruntu w nasypy (pod skarpy) | m3 | 944 |  |  |
| 29 | scalona | D-02.03.01 | Nasypy (pod skarpy) z materiału sypkiego (piasek drobny/średni wraz z zakupem i dostawą) - pod skarpy (w miejsce usuniętego gruntu przeznaczonego do wymiany) | m3 | 89 |  |  |
| 30 | scalona | D-02.03.01 | Nasyp (obsypka i zasypka) z materiału sypkiego (piasek drobny/średni wraz z zakupem i dostawą) - zbiornik szczelny ze skrzynek rozsączających | m3 | 193 |  |  |
| 31 | scalona | D-02.03.01 | Nasyp (obsypka i zasypka) z materiału sypkiego (piasek drobny/średni wraz z zakupem i dostawą) - kanalizacja deszczowa | m3 | 146 |  |  |
| 32 | scalona | D-02.03.01 | Nasyp z materiału sypkiego (piasek drobny/średni wraz z zakupem i dostawą) - pod nową konstrukcję i chodnik (w miejsce usuniętego gruntu przeznaczonego do wymiany) | m3 | 6472 |  |  |
| 33 | scalona | D-02.03.01 | Nasyp z materiału sypkiego (piasek drobny/średni wraz z zakupem i dostawą) - chodnik (do rzędnej spągu konstrukcji chodnika) | m3 | 1060 |  |  |
| 34 | scalona | D-01.00.00 | Konserwacja istniejących przepustów | szt. | 6 |  |  |
| 35 | kalk własna | D-03.02.00 | Drenaż francuski w gruncie kat. III | m | 275 |  |  |
| 36 | KNNR 4 1308-02 | D-03.02.01 | Montaz kanalów z rur PVC-U SN8 łączonych na wcisk, o srednicy 160 mm | m | 223 |  |  |
| 37 | KNNR 4 1308-04 | D-03.02.01 | Montaz kanalów z rur PVC-U SN8 łaczonych na wcisk, o srednicy 250 mm | m | 13,5 |  |  |
| 38 | KNNR 4 1308-05 | D-03.02.01 | Montaz kanalów z rur PVC-U SN8 łączonych na wcisk, o srednicy 315 mm | m | 109 |  |  |
| 39 | KNNR 4 1308-06 | D-03.02.01 | Montaz kanalów z rur PVC-U SN8 łączonych na wcisk, o srednicy 400 mm | m | 917 |  |  |
| 40 | KNNR 4 1308-07 | D-03.02.01 | Montaz kanalów z rur PVC-U SN8 łączonych na wcisk, o srednicy 500 mm | m | 128 |  |  |
| 41 | KNNR 4 1009-13 | D-03.02.01 | Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE) o śr. 315 mmx18.7 mm | m | 316 |  |  |
| 42 | KNNR 4 1410-02 | D-03.02.01.30 | Podłoża betonowe (beton C8/10) o grubości 10 cm | m3 | 7,44 |  |  |
| 43 | KNNR 4 1413-01 | D-03.02.01.30 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m | stud. | 8 |  |  |
| 44 | KNNR 4 1413-02 | D-03.02.01.30 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. - zmniejszenie gł. śr do 1.5 m | [0.5 m] stud. | -8 |  |  |
| 45 | KNNR 4 1413-01 | D-03.02.01.30 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m | stud. | 18 |  |  |
| 46 | KNNR 4 1413-02 | D-03.02.01.30 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.- zmniejszenie gł. śr do 2.0 m | [0.5 m] stud. | -18 |  |  |
| 47 | KNNR 4 1413-01 | D-03.02.01.30 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m | stud. | 8 |  |  |
| 48 | KNNR 4 1413-02 | D-03.02.01.30 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.- zmniejszenie gł. śr do 2.5 m | [0.5 m] stud. | -8 |  |  |
| 49 | KNNR 4 1413-01 | D-03.02.01.30 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m | stud. | 3 |  |  |
| 50 | KNNR 4 1424-02 | D-03.02.01.40 | Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu | szt. | 50 |  |  |
| 51 | KNNR 4 1411-03 | D-03.02.01 | Podłoża (obsypka i zasypka) pod kanały i obiekty z materiałów sypkich (piasek) grubości 20 cm | m3 | 628,51 |  |  |
| 52 | wycena indywidualna | D-03.02.00 | Przepompownia w formie studni DN3000 - wg karty producenta wraz z robotami i elementami towarzyszacymi | kpl | 1 |  |  |
| 53 | KNNR 2 1201-01 | D-03.02.00 | Wylewka betonowa gr. 15 cm (w pompowni) z betonu zwykłego C12/15 | m3 | 1,06 |  |  |
| 54 | KNR AT-04 0101-01 | D-03.02.00 | Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny min. 23 kN/m | m2 | 421 |  |  |
| 55 | KNNR 2 0604-01 | D-03.02.00 | Izolacja z folii PVC gr. 1.5 m pozioma | m2 | 211 |  |  |
| 56 | wycena indywidualna | D-03.02.01 | Zbiornik ze skrzynek rozsaczajacych - skrzynki o wym. 0,84x0,81x0,40m | szt. | 330 |  |  |
| 57 | KNNR 4 1308-01 | D-03.02.01 | Montaż kanalów z rur PVC-U SN8 łączonych na wcisk, o srednicy 160 mm | m | 28 |  |  |
| 58 | KNNR 4 1322-01 | D-03.02.00 | Mufa połączeniowa pomiędzy rurą drenarską a rurą pelną | szt. | 7 |  |  |
| 59 | KNNR 6 0103-03 | D-04.01.01 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni | m2 | 10351 |  |  |
| 60 | KNNR 6 0103-01 | D-04.01.01 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni | m2 | 3575 |  |  |
| 61 | KNNR 6 0111-02 | D-04.05.01 | Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym, warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm | m2 | 2495 |  |  |
| 62 | KNNR 6 0111-02 | D-04.05.01 | Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym, warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm - zwiększone do gr. 20 cm | m2 | 1080 |  |  |
| 63 | KNNR 6 0111-02 | D-04.05.01 | Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym, warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm - zwiększone do gr. 25 cm | m2 | 10351 |  |  |
| 64 | umowy Inwestora | D-04.05.01 | Warstwa mrozoochronna z mieszanki kruszyw związanych cementem C 1,5/2,0, warstwa gr. 22 cm | m2 | 10351 |  |  |
| 65 | umowy Inwestora | D-04.04.02 | Górna warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej C90/3 0/31,5, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm | m2 | 3575 |  |  |
| 66 | umowy Inwestora | D-04.04.02 | Górna warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej C90/3 0/31,5, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm | m2 | 9410 |  |  |
| 67 | KNR AT-03 0202-01 | D-04.03.01 | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstw niebitumicznych | m2 | 3575 |  |  |
| 68 | umowy Inwestora | D-04.00.00 | Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej (AC 16 P) - grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm | m2 | 9498 |  |  |
| 69 | 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 | 2890 |  |  |
| 70 | KNNR 6 0404-05 | D-08.03.01.12 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową | m | 1630 |  |  |
| 71 | KNR AT-03 0202-02 | D-04.03.01 | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstw bitumicznych | m2 | 18996 |  |  |
| 72 | umowy Inwestora | D-05.03.05 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych (AC 16 W) - warstwa wiążąca asfaltowa – grubość po zagęszcz. 5 cm | m2 | 9498 |  |  |
| 73 | umowy Inwestora | D-05.03.06 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych (AC 11 S) - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm | m2 | 9498 |  |  |
| 74 | umowy Inwestora | D-05.03.23.15 | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem | m2 | 3665 |  |  |
| 75 | kalk własna | D-03.02.00 | Ogrodzenie panelowe (h=2 m) na słupkach stalowych obsadzonych w fundamentach prefabrykowanych | m | 21 |  |  |
| 76 | kalk własna | D-01.02.04 | Furtki wjeściowa ze słupkami stalowymi – budowa | szt. | 1 |  |  |
| 77 | KNNR 1 0507-01 | D-09.01.01 | Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. | m2 | 2154 |  |  |
| 78 | KNNR 1 0507-02 | D-09.01.01 | Humusowanie skarp z obsianiem; dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu - za nast. 10 cm | m2 | 2154 |  |  |

Razem [netto]: …………………………..

Podatek VAT: ……………………………..

Razem brutto: ……………………………