
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu
45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej
45233140-2 Roboty drogowe
45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg
45236000-0 Wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI: Wykonywanie sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Lipnica Wielka

ADRES INWESTYCJI: Lipnica Wielka

INWESTOR: Urząd Gminy Lipnica Wielka

ADRES INWESTORA: 34-483 Lipnica Wielka na Orawie 518

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

sanitarna inż. Grzegorz Dąbrowski

DATA OPRACOWANIA: 19-06-2021

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i Wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|-----------------------|--|------|--------------|------------------|
| PRZEDMIAR: | | | | | |
| 1 | | Wykonywanie sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Lipnica Wielka | | | |
| 1.1 | | Wykopy i umocnienia | | | |
| 1 d.1.1 | KNR 2-01 0120-04 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa sieci kanalizacji sanitarnej w terenie pagórkowatym | km | | |
| | | 1,708 | km | 1,708 | |
| | | | | RAZEM | 1,708 |
| 2 d.1.1 | KNR 2-01 0126-01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek | m2 | | |
| | | 1708 * 0,60 | m2 | 1 024,800 | |
| | | | | RAZEM | 1 024,800 |
| 3 d.1.1 | KNR 2-01 0218-03 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.IV | m3 | | |
| | | 1708 * 0,60 * 1,60 * 90% | m3 | 1 475,712 | |
| | | | | RAZEM | 1 475,712 |
| 4 d.1.1 | KNR 2-01 0317-0501 | Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m | m3 | | |
| | | 1708,00 * 0,60 * 1,60 * 10% | m3 | 163,968 | |
| | | | | RAZEM | 163,968 |
| 2 | | Roboty montażowe | | | |
| 5 d.2 | KNNR 11 0501-04 | Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych z wykopu z ich przesianiem | m3 | | |
| | | 1708,00 * 0,60 * 0,40 | m3 | 409,920 | |
| | | | | RAZEM | 409,920 |
| 6 d.2 | KNNR 4 1308-02 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm | m | | |
| | | 94,00 | m | 94,000 | |
| | | | | RAZEM | 94,000 |
| 7 d.2 | KNNR 4 1308-03 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm | m | | |
| | | 1614,00 | m | 1 614,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 614,000 |
| 8 d.2 | KNNR 4 1417-02 | Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - kineta 160 mm | szt. | | |
| | | 3,00 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 9 d.2 | KNNR 4 1417-02 | Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - kineta 200 mm | szt. | | |
| | | 57,00 | szt. | 57,000 | |
| | | | | RAZEM | 57,000 |
| 10 d.2 | KNR 2-18 0804-01 | Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 160 mm | m | | |
| | | 94,00 | m | 94,000 | |
| | | | | RAZEM | 94,000 |
| 11 d.2 | KNR 2-18 0804-02 | Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm | m | | |
| | | 1614,00 | m | 1 614,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 614,000 |
| 3 | | Zasypy i odwóz nadmiaru ziemi | | | |
| 12 d.3 | KNR 2-01 0230-02 | Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV | m3 | | |
| | | poz.3 | m3 | 1 475,712 | |
| | | | | RAZEM | 1 475,712 |
| 13 d.3 | KNR 2-01 0320-0501 | Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m | m3 | | |
| | | poz.4 | m3 | 163,968 | |
| | | | | RAZEM | 163,968 |
| 14 d.3 | KNR 2-01 0415-02 | Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III | m3 | | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i Wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|----------|-------------------|------|--------------|----------------|
| | | 170,80 | m3 | 170,800 | |
| | | | | RAZEM | 170,800 |

| 4 | | Nawierzchnie tłuczniowe | | | |
|-----------|-------------------|--|----|--------------|----------------|
| 15 d.4 | KNNR 6 0113-01 | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm | m2 | | |
| | | 1150 * 0,60 | m2 | 690,000 | |
| | | | | RAZEM | 690,000 |
| 16 d.4 | KNNR 6 0204-05 | Nawierzchnie z tłuczni kamienno - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 10 cm | m2 | | |
| | | poz. 15 | m2 | 690,000 | |
| | | | | RAZEM | 690,000 |