

Przedmiar

Obiekt: ODCINEK SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ
I PRZYŁĄCZY PRZY UL. WIERCH RUSIŃSKI
W BUKOWINIE TATRZAŃSKIEJ
Kod CPV: 45.11.12.00-0, 45.23.24.10-9.

Zamawiający: GMINA BUKOWINA TATRZAŃSKA
UL. DŁUGA 144
34-530 BUKOWINA TATRZAŃSKA

Nazwa i adres
jednostki
projektującej: Zakład Usług Inwestycyjnych PRO INWEST 1
ul. Głowackiego 34a, 33-300 Nowy Sącz

Imię i nazwisko osoby
opracowującej
kosztorys: Marek Borek

Data: 2021 - 10 - 18

Zamawiający

.....

Wykonawca
INSPEKTOR NADZORU
Marek Borek
Upr bud. nr UAN-7342-78/92
ul. Nawojowska 311
33-300 NOWY SĄCZ



Przedmiar

| Podstawa nakładu, opis pozycji | | Ilość | Krot. | Jedn. |
|--|--|-----------|-------|-------|
| 1 Roboty ziemne | | | | |
| 1 KNR 201/119/3 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym | | ~0,531 | | km |
| 2 KNNR 1/113/1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15 cm | | ~2 260,00 | | m2 |
| 3 KNNR 1/113/2 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, dodatek za każde dalsze 5 cm grubości | | 2 260,00 | | m2 |
| 4 KNNR 1/210/3 (2) Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3 m, kategoria gruntu III-IV - (Przewiert Nr 1 i Nr 4 - wykonany) | | ~881,00 | 0,80 | m3 |
| 5 KNNR 1/307/4 Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m o ścianach pionowych z ręcznym wydobywaniem urobku w gruntach suchych, głębokości do 3,0 m, kategoria gruntu III-IV | | 881,00 | 0,20 | m3 |
| 6 KNNR 1/313/4 Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórka palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych, szerokość do 1 m, umocnienie ażurowe w gruncie kategorii III-IV, głębokość do 3 m | | ~1 775,55 | | m2 |
| 7 KNNR 1/210/5 (1) Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 1,20-2,50, głębokość do 4 m, kategoria gruntu III-IV | | ~107,62 | 0,80 | m3 |
| 8 KNNR 1/307/6 Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m o ścianach pionowych z ręcznym wydobywaniem urobku w gruntach suchych, głębokości do 6,0 m, kategoria gruntu III-IV | | 107,62 | 0,20 | m3 |
| 9 KNNR 1/313/2 Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórka palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych, szerokość do 1 m, umocnienie pełne w gruncie kategorii I-IV, głębokość do 6 m | | ~215,23 | | m2 |
| 10 KNNR 1/214/5 (2) Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, ubijaki, grubość w stanie luźnym 25 cm, kategoria gruntu III-IV | | ~661,80 | 0,80 | m3 |
| 11 KNNR 1/318/4 Zasypywanie wykopów szerokości 0,8-2,5 m o ścianach pionowych, głębokość do 3,0 m, kategoria gruntu III-IV | | 661,80 | 0,20 | m3 |
| 12 KNNR 1/214/5 (2) Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, ubijaki, grubość w stanie luźnym 25 cm, kategoria gruntu III-IV | | ~90,53 | 0,80 | m3 |
| 13 KNNR 1/318/6 Zasypywanie wykopów szerokości 0,8-2,5 m o ścianach pionowych, głębokość do 6,0 m, kategoria gruntu III-IV | | 90,53 | 0,20 | m3 |
| 14 KNNR 1/526/1 Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką, teren płaski | | ~452,00 | | m3 |
| 15 KNR 201/416/1 (1) Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów liniowych, do 1 m3 ziemi leżącej wzdłuż krawędzi na długości 1 m wykopu, kategoria gruntu I-IV | | ~236,29 | | m3 |
| 2 Roboty montażowe | | | | |
| 16 KNNR 4/1411/1 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 10 cm - piasek | | ~47,22 | | m3 |
| 17 KNNR 4/1411/3 Obsypka kanału z materiałów sypkich, grubość 20 cm ponad wierzch rury - piasek | | ~174,05 | | m3 |
| 18 KNNR 4/1308/3 Kanały z rur typu PVC-U SN8, SDR 34, klasa S łączone na uszczelkę UD Fi 200 mm. | | ~521,00 | | m |
| 19 KNNR 4/1413/1 (2) Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi 1000 mm, głębokość 3 m, z pierścieniem odcciążającym- właz żeliwny klasy B-125 | | 3,00 | | szt |
| 20 KNNR 11/406/5 Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych, Fi 600 mm /analogia/ - właz żeliwny klasy A-15 w terenach zielonych | | 17,00 | | szt |
| 21 KNNR 11/401/1 Wykonanie ściany oporowej, dla sił nacisku do 50 t, 2 płyty | | 3,00 | | szt |
| 22 KNNR 4/1207/2 (1) Przewiert maszyną do wiercen poziomych WP 30/60, do 20 m, rurami Dn 300-600 mm, grunt kategorii III-IV - Rury stalowe Dn 339,6x8 mm (Przewiert Nr 1 i Nr 2 wykonany) | | ~17,80 | | m |
| 23 KNNR 4/1209/1 Przeciąganie rurociągów prowadzonych w rurach ochronnych, Dn 100-300 mm - bez rury przewodowej | | ~48,80 | | m |
| 24 KNR 219/122/5 Zamknięcie końców rur ochronnych, Dn 339,6x8 mm - manszety zaciskowe /analogia/ R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 | | 10,00 | | szt |
| 25 Kalkulacja indywidualna Przewiert sterowany - rury kanalizacyjne trójwarstwowe HDPE SDR11 typ TS Fi 200 mm (S.9.1 - S9.2) L-10,00 m | | 10,00 | | m |

| Podstawa nakładu, opis pozycji | Ilość | Krot. | Jedn. |
|---|--------|-------|-------|
| 26 KNNR 5/113/2 Rury ochronne, osłonowe dwudzielne na skrzyżowaniach z kablami nn L=3,00 m | ~4,00 | | m |
| 27 KNR 218/804/2 (2) Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn 200 mm | 531,00 | | m |