

Przedmiar

Obiekt: KANALIZACJA SANITARNA DO BUDYNKU BN DZ. 3797/2, BN DZ.
3538 UL. SOŁTYSTWO W MSC. CZARNA GÓRA, GMINA BUKOWINA
TATRZAŃSKA

Kod CPV: 45.11.12.00-0, 45.23.24.10-9, 45-23-31-42-6

Zamawiający: URZĄD GMINY BUKOWINA TATRZAŃSKA
UL.DŁUGA 144
34-530 BUKOWINA TATRZAŃSKA

Nazwa i adres Zakład Usług Inwestycyjnych "PRO-INWEST1"
jednostki Ul. Głowackiego 34 a, 33-300 Nowy Sącz
projektującej:

Imię i nazwisko Marek Borek
osoby opracowującej
kosztorys:

Data: 2017-10-11

Zamawiający:
.....

Wykonawca:

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

Przedmiar

KANALIZACJA SANITARNA

| Podstawa nakładu, opis pozycji | Ilość | Krot. | Jedn. |
|--|---------|-------|-------|
| 1.1 Roboty ziemne | | | |
| 1 KNR 201/119/3 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 | ~0,1824 | | km |
| 2 KNNR 6/801/6 Rozebranie podbudowy, z betonu, grubość 15 cm, mechanicznie | ~12,00 | 2,00 | m2 |
| 3 KNNR 1/113/1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15 cm | ~631,50 | | m2 |
| 4 KNNR 1/113/2 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, dodatek za każde dalsze 5 cm grubości | 631,50 | | m2 |
| 5 KNNR 1/210/2 (2) Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3 m, kategoria gruntu I-II | ~310,85 | 0,80 | m3 |
| 6 KNNR 1/307/3 Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m o ścianach pionowych z ręcznym wydobyciem urobku w gruntach suchych, głębokości do 3,0 m, kategoria gruntu I-II | 310,85 | 0,20 | m3 |
| 7 KNR 201/118/1 Mechaniczne odspojenie skał w wykopach i przekopach, kategoria gruntu V - przyjęto 10 % ogólnej kubatury wykopów | ~31,09 | | m3 |
| 8 KNNR 1/313/4 Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych, szerokość do 1 m, umocnienie ażurowe w gruncie kategorii III-IV, głębokość do 3 m | ~753,01 | | m2 |
| 9 KNNR 1/214/4 (2) Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, ubijaki, grubość w stanie luźnym 35 cm, kategoria gruntu I-II | ~212,17 | 0,80 | m3 |
| 10 KNNR 1/318/3 Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8-2,5 m o ścianach pionowych, głębokość do 3,0 m, kategoria gruntu I-II | 212,17 | 0,20 | m3 |
| 11 KNNR 1/526/1 Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką, teren płaski | ~126,30 | | m3 |
| 12 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 | ~98,68 | | m3 |
| 1.2 Roboty montażowe | | | |
| 13 KNNR 4/1411/1 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 10 cm | ~17,18 | | m3 |
| 14 KNNR 4/1411/3 Obsypka z materiałów sypkich, grubość 20 cm ponad wierzch rury | ~63,33 | | m3 |
| 15 KNNR 4/1308/3 Kanały z rur typu PVC-U łączone na wcisk, Fi 200 mm - Rury PCV-U Fi 200 mm SN8 SDR34 klasa S z uszczelką UD | 182,40 | | m |
| 16 KNNR 11/406/3 Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych, Fi 425 mm, głębokość 2,0 m, wazy żeliwne klasy B 125 w drodze z pierścieniami odciążającymi | 4,00 | | szt |
| 17 KNNR 11/406/3 Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych, Fi 425 mm, głębokość 2,0 m, wazy żeliwne klasy A-15 w terenach zielonych | 5,00 | | szt |
| 18 Kalkulacja indywidualna Włączenie kanalizacji do istniejącej studzienki Si - wkładka "In situ" | 1,00 | | szt |
| 19 KNR 219/109/1 Wykonanie ściany oporowej, dla sił nacisku 50 t R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 | 1,00 | | kpl |
| 20 KNNR 4/1207/2 (1) Przewierthy maszyną do wierceń poziomych WP 30/60, do 20 m, rurami Dn 300-600 mm, grunt kategorii III-IV - rura stal. Dn 339,6/8,00 mm | 10,60 | | m |
| 21 KNNR 4/1209/1 Przeciąganie rurociągów prowadzonych w rurach ochronnych, Dn - rura stal. Dn 339,6/8,00 mm - bez kosztu rury | 10,60 | | m |
| 22 KNR 219/122/6 Uszczelnienie końców rur ochronnych - manszety R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 | 2,00 | | szt |
| 23 KNR 510/303/3 Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura dwupołówkowa na skrzyżowaniach z kablami eN R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 | 3,00 | | m |
| 24 KNNR 6/202/6 Nawierzchnie żwirowe, rozścielenie mechaniczne, warstwa po zagęszczeniu 20 cm (odtworzenie nawierzchni) | ~42,60 | | m2 |
| 25 KNNR 6/202/8 Nawierzchnie żwirowe, rozścielenie mechaniczne, warstwa górna, po zagęszczeniu 16 cm | 42,60 | | m2 |
| 26 KNNR 6/109/2 Podbudowy betonowe, pielęgnacja piaskiem i wodą, warstwa po zagęszczeniu 15 cm /30 cm/ (odtworzenie nawierzchni) | ~12,00 | 2,00 | m2 |

| Podstawa nakładu, opis pozycji | Ilość | Krot. | Jedn. |
|---|--------|-------|-------|
| 27 KNR 218/804/2 (2) Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn 200 mm | 182,40 | | m |