

Przedmiar

Obiekt: ODCINEK SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ
I PRZYŁĄCZY DO BUDYNKÓW ZLOKALIZOWANYCH
PRZY UL. NADWODNIA 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: 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: 2020 - 03 - 11

Zamawiający

.....

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



Przedmiar

KANALIZACJA SANITARNA

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
1.1 Roboty ziemne			
1.1.1 KNR 201/119/3 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	~0,5974		km
1.1.2 KNNR 1/113/1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15 cm	~2 257,00		m2
1.1.3 KNNR 1/113/2 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	2 257,00		m2
1.1.4 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	~973,98	0,80	m3
1.1.5 KNNR 1/307/4 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 III-IV	973,98	0,20	m3
1.1.6 KNR 201/118/1 Mechaniczne odspojenie skał w wykopach i przekopach, kategoria gruntu V - przyjęto 5 % ogólnych wykopów	~48,70		m3
1.1.7 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	~2 129,85		m2
1.1.8 KNNR 1/214/5 (2) Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, ubijaki, grubość w stanie luźnym 25 cm, kategoria gruntu III-IV	~592,06	0,80	m3
1.1.9 KNNR 1/318/4 Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8-2,5 m o ścianach pionowych, głębokość do 3,0 m, kategoria gruntu III-IV	554,91	0,20	m3
1.1.10 KNNR 1/214/5 (2) Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, ubijaki, grubość w stanie luźnym 25 cm, kategoria gruntu III-IV - w materiale ująć pospółkę	~76,37	0,80	m3
1.1.11 KNNR 1/318/4 Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8-2,5 m o ścianach pionowych, głębokość do 3,0 m, kategoria gruntu III-IV- w materiale ująć pospółkę	76,37	0,20	m3
1.1.12 KNNR 1/526/1 Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką, teren płaski	~451,40		m3
1.1.13 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	~342,70		m3
1.2 Roboty montażowe			
1.2.1 KNNR 4/1411/1 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 10 cm - piasek	~59,74		m3
1.2.2 KNNR 4/1411/3 Obsypka z materiałów sypkich, grubość 20 cm ponad wierzch rury - piasek	~192,80		m3
1.2.3 KNRW 218/614/1 Zabezpieczenie rurociągów przed zamarzaniem, izolacja żużlem - warstwa grub. 25 cm ponad wierzch rury	~34,25		m3
1.2.4 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	~598,20		m
1.2.5 KNNR 11/406/5 Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych, Fi 600 mm, wąż żeliwny klasy B-125 /analogia/ - w drogach	3,00		szt
1.2.6 KNNR 11/406/5 Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych, Fi 600 mm, wąż żeliwny klasy A-15 /analogia/ - w terenach zielonych	19,00		szt
1.2.7 KNNR 4/1413/1 (2) Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi 1000 mm, głębokość 3 m, z pierścieniem odciążającym - wąż żeliwny klasy B 125 - w drogach	1,00		szt
1.2.8 KNNR 4/1413/1 (2) Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi 1000 mm, głębokość 3 m, z pierścieniem odciążającym - wąż żeliwny klasy A 15 - w terenach zielonych	3,00		szt
1.2.9 KNNR 5/705/1 Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych na kablach energetycznych i teletechnicznych	~8,00		m
1.2.10 KNR 218/804/2 (2) Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn 200 mm	597,40		m
1.3 Roboty odtworzeniowe			
1.3.1 KNNR 6/202/6 Nawierzchnie żwirowe, rozścielenie mechaniczne, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20 cm	~154,80		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
1.3.2 KNNR 6/202/8 Nawierzchnie żwirowe, rozścielenie mechaniczne, warstwa górna, po zagęszczeniu 16 cm	154,80		m2