

Przedmiar

Obiekt: ODCINEK SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ I PRZYŁĄCZY DO BUDYNKÓW
BN.DZ.6491/1, 6491/2 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: GMINA BUKOWINA TATRZAŃSKA, UL.DŁUGA 144,
34-530 BUKOWINA TATRZAŃSKA

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

Imię i nazwisko osoby opracowującej kosztorys: Marek Borek

Data: 2017-12-20

Zamawiający:

.....

Wykonawca:
INSPEKTOR NADZORU
Marek Borek
Upr bud nr UAN-7342-73/09
ul. Nawojowska 31A
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	~0,1183		km
2	KNNR 6/801/8 Rozebranie podbudowy, z mas mineralno-bitumicznych, grubość 11 cm, mechanicznie (S1 - S2)	~18,90	1,40	m2
3	KNNR 11/406/3 Demontaż studzienki kanalizacyjnej z gotowych elementów /analogia/ M=0 R= 1,000 M= 0,000 S= 1,000	1,00		szt
4	KNNR 11/502/2 (1) Demontaż rurociągu kanalizacyjnego z tworzyw sztucznych /analogia/ M=0 R= 1,000 M= 0,000 S= 1,000	12,60		m
5	KNNR 1/113/1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15 cm	~352,00		m2
6	KNNR 1/113/2 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	352,00		m2
7	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	~135,40	0,80	m3
8	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	135,40	0,20	m3
9	KNR 201/118/1 Mechaniczne odspojenie skał w wykopach i przekopach, kategoria gruntu V -	~5,04		m3
10	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	~258,34		m2
11	KNNR 1/214/5 (2) Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, ubijaki, grubość w stanie luźnym 25 cm, kategoria gruntu III-IV	~76,13	0,80	m3
12	KNNR 1/318/4 Zasypywanie wykopów szerokości 0,8-2,5 m o ścianach pionowych, głębokość do 3,0 m, kategoria gruntu III-IV	76,13	0,20	m3
13	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	~17,77	0,80	m3
14	KNNR 1/318/4 Zasypywanie wykopów szerokości 0,8-2,5 m o ścianach pionowych, głębokość do 3,0 m, kategoria gruntu III-IV- w materiale ująć pospółkę	17,77	0,20	m3
15	KNNR 1/526/1 Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką, teren płaski	~70,40		m3
16	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	~41,50		m3
1.2 Roboty montażowe				
17	KNNR 4/1411/1 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 10 cm	~8,30		m3
18	KNNR 4/1411/3 Obsypka z materiałów sypkich, grubość 20 cm ponad wierzch rury	~30,59		m3
19	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	~83,00		m
20	Kalkulacja indywidualna Przewiert sterowany od S1 - S2 rurą HDPE SDR11 typ TS Fi 200 mm	35,30		m
21	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	2,00		szt
22	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	6,00		szt
23	Kalkulacja indywidualna Włączenie kanalizacji do studzienki S2	1,00		szt
24	KNR 218/804/2 (2) Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn 200 mm	115,30		m
1.3 Roboty odtworzeniowe				
25	KNR 231/114/1 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm /35 cm/ - S1 - S2 (droga gminna asfaltowa)	~18,90		m2
26	KNR 231/114/2 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości	18,90	15,0	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
27 KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm /25 cm/	18,90		m2
28 KNR 231/114/8 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości	18,90	17,0	m2
29 KNR 231/313/3 Nawierzchnie z mieszanki asfaltu lanego (warstwa wiążąca), mieszanka grysowo-żwirowa, grubość warstwy 2 cm (6 cm)	~37,80		m2
30 KNR 231/313/4 Nawierzchnie z mieszanki asfaltu lanego (warstwa wiążąca), mieszanka grysowo-żwirowa, dodatek za każdy dalszy 1 cm	37,80	4,00	m2
31 KNR 231/314/3 Nawierzchnie z mieszanki asfaltu lanego (warstwa ściernalna), mieszanka grysowo-żwirowa, grubość warstwy 2 cm (5 cm)	37,80		m2
32 KNR 231/314/4 Nawierzchnie z mieszanki asfaltu lanego (warstwa ściernalna), mieszanka grysowo-żwirowa, dodatek za każdy dalszy 1 cm	37,80	3,00	m2