

Przedmiar

Obiekt: KANALIZACJA SANITARNA DO BUDYNKU NR 18 I DZ. 3905
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	~0,0924		km
2	KNNR 6/801/8 Rozebranie podbudowy, z mas mineralno-bitumicznych, grubość 8 cm, mechanicznie	~49,50		m2
3	KNNR 1/113/1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15 cm	~157,00		m2
4	KNNR 1/113/2 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	157,00		m2
5	KNNR 1/202/3 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,25 m3, kategoria gruntu I-II	~24,01	0,80	m3
6	KNNR 1/301/1 (1) Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość 1 km, kategoria gruntu I-II	24,01	0,20	m3
7	KNNR 1/208/1 (1) Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi gruntowe, kategoria gruntu I-IV, samochód do 5 t	24,01	4,00	m3
8	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	~114,98	0,80	m3
9	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	114,98	0,20	m3
10	KNR 201/118/1 Mechaniczne odspojenie skał w wykopach i przekopach, kategoria gruntu V - przyjęto 5 % ogólnej kubatury wykopów	~13,90		m3
11	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	~273,84		m2
12	KNNR 1/214/4 (2) Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, ubijaki, grubość w stanie luźnym 35 cm, kategoria gruntu I-II	~64,88	0,80	m3
13	KNNR 1/318/3 Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8-2,5 m o ścianach pionowych, głębokość do 3,0 m, kategoria gruntu I-II	64,88	0,20	m3
14	KNNR 1/526/1 Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką, teren płaski	~19,20		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	~50,10		m3
1.2 Roboty montażowe				
16	KNNR 4/1411/1 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 10 cm	~9,24		m3
17	KNNR 4/1411/3 Obsypka z materiałów sypkich, grubość 20 cm ponad wierzch rury	~34,06		m3
18	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	92,40		m
19	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 odciażającymi	1,00		szt
20	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	2,00		szt
21	KNNR 11/406/5 Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych, Fi 600 mm, wazy żeliwne klasy B 125 /analogia/	1,00		szt
22	Kalkulacja indywidualna Włączenie kanalizacji do istniejącej studzienki Si - wkładka "In situ"	1,00		szt
23	KNR 218/804/2 (2) Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn 200 mm	92,40		m
1.3 Roboty odtworzeniowe				
24	KNR 231/114/1 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm /35 cm/ - droga gminna asfaltowa	~19,80		m2
25	KNR 231/114/2 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości	19,80	15,0	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
26 KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm /25 cm/	19,80		m2
27 KNR 231/114/8 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości	19,80	17,0	m2
28 KNR 231/313/3 Nawierzchnie z mieszanki asfaltu lanego (warstwa wiążąca), mieszanka grysowo-żwirowa, grubość warstwy 2 cm	~49,50		m2
29 KNR 231/313/4 Nawierzchnie z mieszanki asfaltu lanego (warstwa wiążąca), mieszanka grysowo-żwirowa, dodatek za każdy dalszy 1 cm	49,50	4,00	m2
30 KNR 231/314/3 Nawierzchnie z mieszanki asfaltu lanego (warstwa ścieralna), mieszanka grysowo-żwirowa, grubość warstwy 2 cm	49,50		m2
31 KNR 231/314/4 Nawierzchnie z mieszanki asfaltu lanego (warstwa ścieralna), mieszanka grysowo-żwirowa, dodatek za każdy dalszy 1 cm	49,50	3,00	m2
32 KNNR 6/202/6 Nawierzchnie żwirowe, rozścielenie mechaniczne, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20 cm - droga gminna żwirowa	~54,00		m2
33 KNNR 6/202/8 Nawierzchnie żwirowe, rozścielenie mechaniczne, warstwa górna, po zagęszczeniu 16 cm	54,00		m2