

## Przedmiar

Obiekt: KANALIZACJA SANITARNA DO BUD. MIESZKALNYCH NA DZ. 3262/1,  
3262/2 UL. SOŁTYSTWO W MSC. CZARNA GÓRA, GMINA BUKOWINA  
TATRZAŃSKA ,POWIAT TATRZAŃSKI, WOJEWÓDZTWO MAŁOPOLSKIE.

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: 2016-11-03

Zamawiający:

.....

Wykonawca:  
INSPEKTOR NADZORU  
*Marek Borek*  
Upr bud. nr UAN-7342-78/92  
ul. Nawojowska 11  
33-300 NOWY SĄCZ

Przedmiar

KANALIZACJA SANITARNA

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1.1 Roboty ziemne</b>			
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	~0,1799		km
2 KNNR 1/113/1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15 cm	~584,50		m2
3 KNNR 1/113/2 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	584,50		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	~222,29	0,80	m3
5 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	~193,50	0,80	m3
6 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	222,29	0,20	m3
7 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	193,50	0,20	m3
8 KNR 201/118/1 Mechaniczne odspojenie skał w wykopach i przekopach, kategoria gruntu V - przyjęto 10 % ogólnej kubatury wykopów	~42,28		m3
9 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	~491,69		m2
10 KNNR 1/313/2 Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych, szerokość do 1 m, umocnienie pełne w gruncie kategorii I-IV, głębokość do 6 m	~387,26		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	~325,84	0,80	m3
12 KNNR 1/318/4 Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8-2,5 m o ścianach pionowych, głębokość do 3,0 m, kategoria gruntu III-IV	325,84	0,20	m3
13 KNNR 1/526/1 Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką, teren płaski	~116,90		m3
14 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	~96,95		m3
<b>1.2 Roboty montażowe</b>			
15 KNNR 4/1411/1 odłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 10 cm	~17,99		m3
16 KNNR 4/1411/3 Obsypka z materiałów sypkich, grubość 20 cm ponad wierzch rury	~66,31		m3
17 KNNR 4/1308/3 Kanały z rur typu PVC-U łączone na wcisk, Fi 200 mm - Rury PVC-U Fi 200 mm SN8 SDR34	179,90		m
18 KNNR 11/406/1 Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych, Fi 315 mm, włązy żeliwne klasy B125	6,00		szt
19 Kalkulacja indywidualna Włączenie kanalizacji do istniejącej studzienki Si - wkładka "In situ"	1,00		szt
20 KNNR 6/202/6 Nawierzchnie zwirowe, rozścielenie mechaniczne, warstwa po zagęszczeniu 20 cm (odtworzenie nawierzchni)	~15,84		m2
21 KNR 218/804/2 (2) Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn 200 mm	179,90		m