

# Przedmiar

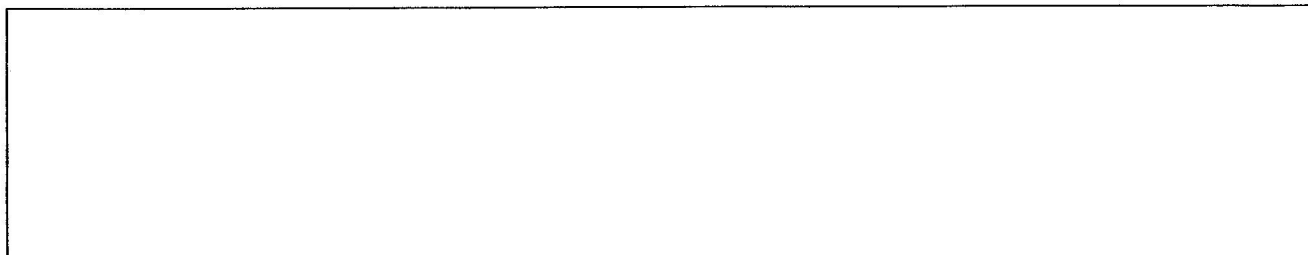
Obiekt: ODCINEK SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ  
I PRZYŁĄCZY DO BUDYNKÓW NR 198, 336, 395, 61  
W MSC.GROŃ, GMINA BUKOWINA TATRZAŃSKA.  
Kod CPV: 45.11.12.00-0, 45.23.24.10-9, 45.23.31.42-6.

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. Nawojowska 311  
33 300 NOWY SĄCZ

Przedmiar

ODCINEK SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ

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	~0,168		km
1.1.2 KNNR 6/803/5 Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej, ręcznie	~34,50		m2
1.1.3 KNNR 1/113/1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15 cm	~102,50		m2
1.1.4 KNNR 1/113/2 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	102,50		m2
1.1.5 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	~320,64	0,80	m3
1.1.6 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	320,64	0,20	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	~649,48		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	~161,94	0,80	m3
1.1.9 KNNR 1/318/4 Zasypywanie wykopów szerokości 0,8-2,5 m o ścianach pionowych, głębokość do 3,0 m, kategoria gruntu III-IV	161,94	0,20	m3
1.1.10 KNNR 1/526/1 Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką, teren płaski	~20,50		m3
1.1.11 KNR 201/416/1 (2) Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów liniowych, do 1 m <sup>3</sup> ziemi leżącej wzdłuż krawędzi na długości 1 m wykopu, kategoria gruntu I-IV	~158,70		m3
1.2 Roboty montażowe			
1.2.1 KNNR 4/1411/1 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 10 cm	~16,80		m3
1.2.2 KNNR 4/1411/3 Obsypka z materiałów sypkich, grubość 20 cm ponad wierzch rury	~61,92		m3
1.2.3 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	168,00		m
1.2.4 KNNR 4/1413/1 (2) Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi 1000 mm, głębokość 3 m, z pierścieniem odciążającym - właz żeliwny klasy B 125 - w drogach	1,00		szt
1.2.5 KNNR 11/406/5 Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych, Fi 600 mm, właz żeliwny klasy B-125 /analogia/ - w drogach	8,00		szt
1.2.6 Kalkulacja indywidualna Włączenie kanalizacji do studzienki Si	1,00		szt
1.2.7 KNR 218/804/2 (2) Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn 200 mm	168,00		m
1.3 Roboty odtworzeniowe			
1.3.1 KNR 231/114/1 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm /35 cm/ - S1 - S7 i S1 - S8	~186,75		m2
1.3.2 KNR 231/114/2 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości	186,75	15,0	m2
1.3.3 KNR 231/114/3 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm /25 cm/	186,75		m2
1.3.4 KNR 231/114/4 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości	186,75	17,0	m2
1.3.5 KNNR 6/502/4 (1) Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara - kostka z odzysku	~34,50		m2