

Przedmiar

Obiekt: ODCINEK SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ I PRZYŁĄCZY DO BUDYNKÓW
NR 68, 72, 74A, BN.DZ.1985/5, UL.WIERCH GŁODOWSKI,
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: 2018-08-06

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 KNR 201/119/3 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	~0,1241		km
2 KNNR 5/721/1 Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5 cm	~7,00		m
3 KNNR 5/721/2 Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, dodatek za każdy następny 1 cm głębokości (ponad 5)	7,00	6,00	m
4 KNNR 6/801/8 Rozebranie podbudowy, z mas mineralno-bitumicznych, grubość 11 cm, mechanicznie (Si - S1)	~6,00	1,40	m2
5 KNNR 1/113/1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15 cm	~600,50		m2
6 KNNR 1/113/2 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	600,50		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	~207,93	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	207,93	0,20	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	~463,62		m2
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	~140,52	0,80	m3
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	140,52	0,20	m3
12 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	~4,96	0,80	m3
13 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	4,96	0,20	m3
14 KNNR 1/526/1 Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką, teren płaski	~120,10		m3
15 KNR 201/416/1 (2) Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów liniowych, do 1 m3 ziemi leżącej wzdłuż krawędzi na długości 1 m wykopu, kategoria gruntu I-IV	~60,05		m3
1.2 Roboty montażowe			
16 KNNR 4/1411/1 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 10 cm	~12,41		m3
17 KNNR 4/1411/3 Obsypka z materiałów sypkich, grubość 20 cm ponad wierzch rury	~45,74		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	~124,10		m
19 KNNR 11/406/5 Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych, Fi 1000 mm, właz żeliwny klasy A-15 w terenach zielonych	1,00		szt
20 KNNR 11/406/5 Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych, Fi 600 mm, właz żeliwny klasy A-15 w terenach zielonych /analogia/	6,00		szt
21 Kalkulacja indywidualna Włączenie kanalizacji do studzienki Si	1,00		szt
22 KNNR 5/705/1 Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych na kablach energetycznych i teletechnicznych	3,00		m
23 KNR 218/804/2 (2) Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn 200 mm	124,10		m
1.3 Roboty odtworzeniowe			
24 KNR 231/114/1 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm /35 cm/ - Si - S1	~6,00		m2
25 KNR 231/114/2 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości	6,00	15,0	m2
26 KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm /25 cm/	6,00		m2

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