

Przedmiar

Obiekt: BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ
W BUKOWINIE TATRZAŃSKIEJ
PRZY UL. WIERCH GŁODOWSKI

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: 2024 - 05 - 24

Zamawiający

.....

Wykonawca
INSPEKTOR NADZORU
Marek Borek

Upr bud. nr UAN-7342-78/92

.....ul. Nawojowska 311...
33 300 NOWY SĄCZ



Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Roboty ziemne			
1 KNR 201/119/3 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	~0,4486		km
2 KNNR 1/113/1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15·cm	~472,00		m2
3 KNNR 1/113/2 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, dodatek za każde dalsze 5·cm grubości	472,00		m2
4 KNNR 1/202/8 (1) Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1·km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu III-IV - wywóz 70% i wykop mech.90%	~805,53	0,63	m3
5 KNNR 1/301/2 (1) Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość 1 km, kategoria gruntu III - wywóz 70% i wykop ręczny 10%	805,53	0,07	m3
6 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 - na odkład 30% i wykop mech.90%	805,53	0,27	m3
7 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 - na odkład 30% i wykop ręczny 10%	805,53	0,03	m3
8 KNR 201/118/1 Mechaniczne odspojenie skał w wykopach i przekopach, kategoria gruntu V - przyjęto 5 % ogólnej kubatury wykopów	~40,28		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	~1 734,06		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	~318,31	0,90	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	318,31	0,10	m3
12 KNNR 1/213/7 (2) Zasypanie wykopów na pełną głębokość tłucznem w drogach asfaltowych i żwirowych - po potraceniu: podsypki, obsypki i podbudowy i nawierzchni dróg /analogia/ w materiale należy ująć tłuczeń 0/63	~182,39		m3
13 KNNR 1/526/1 Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką, teren płaski	~94,40		m3
14 KNNR 1/206/4 (2) Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku sam. samowyl. do 1·km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,60·m3, grunt kategorii I-III, spycharka 74·kW, samochód do 5·t - przywóz do zasypu	~63,17		m3
15 KNNR 4/1411/1 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 10·cm - piasek	~40,33		m3
16 KNNR 4/1411/3 Obsypka kanału z materiałów sypkich, grubość 20·cm ponad wierzch rury - piasek	~148,64		m3
17 KNNR 4/1308/3 Kanały z rur typu PVC SN8, SDR 34, klasa S łączone na uszczelkę UD Fi·200·mm.	~403,25		m
18 Kalkulacja indywidualna Przewiert sterowany - rury typu PE TS 200 mm SDR 17 (od S2 - S3 - S4)	~45,30		m
19 KNNR 4/1413/1 (2) Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi·1000·mm, głębokość 3·m, z pierścieniem odciażającym- właz żeliwny klasy B-125	4,00		szt
20 KNNR 4/1413/2 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi·1000·mm, za każde 0,5·m różnicy głębokości	-5,00		0.5 m
21 KNNR 11/406/5 Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych, Fi·600·mm - właz żeliwny klasy B-125 - kineta Fi 600/200 /analogia/	12,00		szt
22 KNNR 11/406/3 Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych, Fi·600·mm, głębokość 2,0·m - kineta Fi 600/200 - właz żeliwny klasy A - 15 -analogia/	5,00		szt
23 KNNR 11/406/4 Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych, Fi 600·mm, za każdy 0,5·m różnicy głębokości /analogia/ - j.w	2,00	2,00	szt
24 KNNR 11/406/3 Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych, Fi·425·mm, głębokość 2,0·m - właz żeliwny klasy A-15	15,00		szt
25 KNR 218/804/2 (2) Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn·200·mm	~448,55		m

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
3 Roboty odtworzeniowe			
26 KNNR 5/721/1 Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5·cm (Studzienka Si)	~5,00		m
27 KNNR 5/721/2 Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, dodatek za każdy następny 1·cm głębokości (ponad 5)	5,00	7,00	m
28 KNR AT-03 0102/03 Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej z odwiezieniem materiału z rozbiórki na odległość do 1 km, głębokość frezowania 7 cm - dz.1826/19 od S2 do S4	159,00		m2
29 KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm - odbudowa dróg gminnych asfaltowych dz.1876/2, dz.1826/19	~353,50		m2
30 KNR 231/114/6 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości	353,50	20,0	m2
31 KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm	353,50		m2
32 KNR 231/114/8 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości	353,50	17,0	m2
33 KNR 231/1002/2 Powierzchniowe utrwalaanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową, grys kamienny frakcji 8-12, kruszywo w ilości 10·dm3/m2	353,50		m2
KNR 231/310/1 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4·cm /7 cm/	353,50		m2
35 KNR 231/310/2 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy	353,50	3,00	m2
36 KNR 231/310/5 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3·cm	~512,00		m2
37 KNR 231/310/6 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy	512,00	2,00	m2
38 KNR 231/310/6 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy - dodatkowo za 2 cm dla pow.frezowania (7 cm)	159,00	2,00	m2
39 KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm - odbudowa dróg gminnych - żwirowych - dz.5489/1	296,00		m2
40 KNR 231/114/6 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości	296,00	15,0	m2
41 KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm	296,00		m2
42 KNR 231/114/8 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości	296,00	17,0	m2
43 KNR 231/805/2 Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce piaskowej, ręcznie	~2,25		m2
44 KNR 231/811/2 Rozebranie nawierzchni z kraty melioracyjnej - analogia	~15,25		m2
45 KNR 231/114/1 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20·cm - grub.35 cm	15,25		m2
46 KNR 231/114/2 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości	15,25	15,0	m2
47 KNR 231/114/3 Podbudowy z kruszyw, żwir, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm - grub. 25 cm	15,25		m2
48 KNR 231/114/4 Podbudowy z kruszyw, żwir, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości	15,25	17,0	m2
49 KNR 231/301/1 Nawierzchnie z kostki brukowej na podsypce piaskowej, ręcznie - kostka z odzysku	2,25		m2
50 KNNRS 10/407/1 (1) Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata", nakłady podstawowe - płyty z odzysku	13,00		m2