

Przedmiar

Obiekt: BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ
W BIALCE TATRZAŃSKIEJ
PRZY UL. ŚRODKOWEJ – ETAP IA i IB

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 - 07 - 05

Zamawiający

.....

Wykonawca
INSPEKTOR NADZORU
Marek Borek
Upr bud. nr UAN-7342-78/92
..... ul. Nowogłowska 311
33 300 NOWY SĄCZ

**BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W BIAŁCE TATRZAŃSKIEJ PRZY
UL. ŚRODKOWEJ ETAP 1A I 1B.**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m	Poszcz.	Razem
1.	wycena indywidualna	<p>Ułożenie rur kanalizacyjnych PVC-U SN12 FI 500 od S201 - S205.</p> <p>W pozycji należy również uwzględnić: Wykopy liniowe wykonywane koparkami, głęb.do 5 m. Roboty pomiarowe, usunięcie humusu za pomocą spycharki, wykopy wykonywane mechanicznie koparkami - 95% i ręcznie-5%, umocnienie ścian wykopów liniowych, wykonanie podsypki i obsypki, zagęszczenie wykopu mechanicznie, pompowanie wody (w razie potrzeby), znakowanie trasy rurociągu, wykonanie prób szczelności, wykonanie płukania oraz wywóz nadmiaru gruntu na odległość do 10 km</p>	m	44,50	44,50
2.	wycena indywidualna	<p>Ułożenie rur kanalizacyjnych PVC-U SN12 FI 500 od S205 - S212.</p> <p>W pozycji należy również uwzględnić: Wykopy liniowe wykonywane koparkami, o głęb. do 3 m. Roboty pomiarowe, usunięcie humusu za pomocą spycharki, wykopy wykonywane mechanicznie koparkami - 95% i ręcznie-5%, umocnienie ścian wykopów liniowych, wykonanie podsypki i obsypki, zagęszczenie wykopu mechanicznie, pompowanie wody (w razie potrzeby) znakowanie trasy rurociągu, wykonanie prób szczelności, wykonanie płukania oraz wywóz nadmiaru gruntu na odległość do 10 km</p>	m	171,55	171,55
3	wycena indywidualna	<p>Ułożenie rur kanalizacyjnych PVC-U SN2 FI 200 od S212,6 - S212,9.</p> <p>W pozycji należy również uwzględnić: Wykopy liniowe wykonywane koparkami, o głęb. do 5 m. Roboty pomiarowe, usunięcie humusu za pomocą spycharek, wykopy wykonywane mechanicznie koparkami - 95% i ręcznie-5%, umocnienie ścian wykopów liniowych, wykonanie podsypki i obsypki, zagęszczenie wykopu mechanicznie, pompowanie wody (w razie potrzeby) znakowanie trasy rurociągu, wykonanie prób szczelności, wykonanie płukania oraz wywóz nadmiaru gruntu na odległość do 10 km</p>	m	31,20	31,20

4.	wycena indywidualna	<p>Ułożenie rur kanalizacyjnych PVC-U SN12 FI 200 od S212,0 - S212,6. S205,0 - S205,2, S207,0 - S207,1, S211,0 - S211,1.</p> <p>W pozycji należy również uwzględnić: Wykopy liniowe wykonywane koparkami, o głęb. do 3 m.</p> <p>Roboty pomiarowe, wykopy wykonywane mechanicznie koparkami - 95% i ręcznie-5%, umocnienie ścian wykopów liniowych, wykonanie podsypki i obsypki, zagęszczenie wykopów mechanicznie, pompowanie wody (w razie potrzeby) znakowanie trasy rurociągu, wykonanie prób szczelności, wykonanie płukania oraz wywóz nadmiaru gruntu na odległość do 5 km. Ocieplenie rurociągu otuliną styropianową 200/50 mm na dług.15,00 m.</p>	m	209,55	209,55
5.	wycena indywidualna	<p>Przejsie Pla5 i Pla6 przez drogę Nr 49 na kol.Fi 500 mm metodą przepychu maszyną, rura ochronna stalowa Fi 608 mm, S201 - S202, S202 - S203.</p> <p>Rura przewodowa PVC Fi 500 mm dł. 35,80 m, poza rurą ochronną w wykopie otwartym na podsypce i obsypce. Rura przewodowa w rurze ochronnej posadowiona na płozach PE. Wykonanie ściany oporowej dla sił nacisku do 50 t. Zamknięcie końcówek rur ochronnych manszetami.</p>	m	29,75	29,75
6.	wycena indywidualna	<p>Przejsie Plb1 przez drogę Nr 49 na kol.Fi 200 mm metodą przepychu maszyną, rura ochronna stalowa Fi 323,9 mm, S212,6 - S212,9</p> <p>Rura przewodowa PVC Fi 200 mm dł.18,0 m, poza rurą ochronną w wykopie otwartym na podsypce i obsypce. Rura przewodow w rurze ochronnej posadowiona na płozach PE. Wykonanie ściany oporowej dla sił nacisku do 50 t. Zamknięcie końcówek rur ochronnych manszetami.</p>	m	15,20	15,20
7.	wycena indywidualna	Zabezpieczenie przewodów elektroenergetycznych i telekomunikacyjnych rurami ochronnymi dwudzielnymi z tworzywa sztucznego śr.110 mm w odcinkach po 3 m	m	12,00	12,00
8.	wycena indywidualna	Studnie rewizyjne na kanale PVC Fi 500 mm z kręgów betonowych o śr. 1200 mm, w gotowym wykopie gł. średnio do 5,50 m z włazem B-125. W pozycji należy ująć: pomiar, wykop, podsypkę, obsypkę z zagęszczeniem, regulacja włazu.	studz.	3,00	3,00
9.	wycena indywidualna	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm, w gotowym wykopie gł. średnio do 4,50 m z włazem A15. W pozycji należy ująć: pomiar, wykop, podsypkę, obsypkę z zagęszczeniem, regulacja włazu.	studz.	1,00	1,00

10.	wycena indywidualna	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm, w gotowym wykopie gł. średnio do 2,50 m z włazem A-15. W pozycji należy ująć: pomiar, wykop, podsypkę, obsypkę z zagęszczeniem, regulacja włazu.	studz.	3,00	3,00
11.	wycena indywidualna	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm, w gotowym wykopie gł. średnio do 2,00 m z włazem A-15. W pozycji należy ująć: pomiar, wykop, podsypkę, obsypkę z zagęszczeniem, regulacja włazu.	studz	5,00	5,00
12.	wycena indywidualna	Studnie rewizyjne na kanale PVC Fi 200 mm z kręgów betonowych o śr. 1000 mm, w gotowym wykopie gł. średnio do 4,50 m z włazem B-125. W pozycji należy ująć: pomiar, wykop, podsypkę, obsypkę z zagęszczeniem, regulacja włazu.	studz	1,00	1,00
13.	wycena indywidualna	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm, w gotowym wykopie gł. średnio do 4,00 m z włazem B-125. W pozycji należy ująć: pomiar, wykop, podsypkę, obsypkę z zagęszczeniem, regulacja włazu.	studz	2,00	2,00
14.	wycena indywidualna	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm, w gotowym wykopie gł. średnio do 3,00 m z włazem A-15. W pozycji należy ująć: pomiar, wykop, podsypkę, obsypkę z zagęszczeniem, regulacja włazu.	studz	1,00	1,00
15.	wycena indywidualna	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm, w gotowym wykopie gł. średnio do 2,00 m z włazem A-15. W pozycji należy ująć: pomiar, wykop, podsypkę, obsypkę z zagęszczeniem, regulacja włazu.	studz	8,00	8,00
16.	wycena indywidualna	Studzienka śr. 425 mm z tworzywa sztucznego w gotowym wykopie o gł. do 2,00 m. W pozycji należy ująć: pomiar, wykop podsypkę, obsypkę z zagęszczeniem, regulacja włazu.	studz	1,00	1,00
17.	wycena indywidualna	Ułożenie drenażu odwadniającego śr.110 mm. W pozycji należy również ująć: ułożenie geowłókniny oraz kruszywa w ilości od 0,10 do 0,16 m ³ /mb (w razie potrzeby).	m	501,75	501,75

18.	wycena indywidualna	<p>Odtworzenie nawierzchni asfaltowej po robotach - drogi gminne na kanale PVC Fi 200 mm</p> <p>W pozycji należy ująć:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozebranie istniejącej nawierzchni wraz z wywozem i opłatą na wysypisku, - wykonanie nowej nawierzchni o układzie warstw: - warstwa odsączająca gr. 15 cm z kruszywa filtracyjnego, - podbudowa warstwa dolna z tłucznia 0/63 mm gr.35 cm i górna tłuczeń 0/31 mm gr. 25 cm zagęszczona klinćem i skropiona emulsją asfaltową, - warstwa wiążąca asfaltowa gr.7 cm (KR2 uziarnienie 16) i ścieralna asfaltowa gr. 5 cm (KR2 uziarnienie 11), - zasypanie wykopu w drodze asfaltowej na pełną głębokość tłucznem 0/63 mm od górnej warstwy obsypki do dolnej warstwy podbudowy - w 30%, od S212,6 S212,9. 	m2	59,04	59,04
19.	wycena indywidualna	<p>Odtworzenie nawierzchni żwirowych po robotach kanalizacyjnych.</p> <p>W pozycji należy ująć:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozebranie istniejącej nawierzchni żwirowej wraz z wywozem i opłatą na wysypisku, - - wykonanie nowej nawierzchni żwirowej: - - podbudowa warstwa dolna pospółka gr. 30 cm, - - podbudowa warstwa górna tłuczeń gr. 20 cm zagęszczona klinćem 	m2	8,40	8,40
20.	wycena indywidualna	<p>Odtworzenie nawierzchni z kostki brukowej.</p> <p>W pozycji należy ująć:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozebranie istniejącej nawierzchni z kostki brukowej, - podbudowa warstwa dolna posółka gr. 20 cm, - - podbudowa warstwa górna tłuczeń gr. 10 cm zagęszczona klinćem, - warstwa piaskowa gr. 10 cm, - ułożenie kostki brukowej z odzysku. 	m2	8,40	8,40