

ZAKŁAD USŁUG INWESTYCYJNYCH „PRO- INWEST1”

Ul. Głowackiego 34a
33-300 Nowy Sącz
Tel. 501 444 684

INWESTOR

Gmina Bukowina Tatrzańska
Ul. Długa 144
34-530 Bukowina Tatrzańska

NAZWA OPRACOWANIA

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej i przyłączy w Bukowinie Tatrzańskiej przy ul. Tatrzańskiej i Leśnej.

Jednostka ewidencyjna: 121703-2 Bukowina Tatrzańska

Obręb: 0301 Bukowina Tatrzańska

Dz. 4248/13,4252/5,4252/13,4278/3,4278/4,4279/1,4279/3,4279/5,4279/6,4280/1,4280/2,4283/6,4283/9,4283/11,4284/2,4362/1,4363,4364/3,5567/2.

Adres: ul. Tatrzańska i Leśna 34-530 Bukowina Tatrzańska

Kategoria obiektu: XXVI

PODSTAWA OPRACOWANIA

UMOWA

DATA WYKONANIA

NOWY SĄCZ

Kwiecień 2023 r.

ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

Nr uprawnień

Data

PODPIS

mgr inż. Zbigniew Łagan
branża instalacji sanitarnych

GPA 7342-120/94
specjalność
instalacyjno-inżynieryjna

kwiecień 2023r

SPRAWDZAJĄCY:

Nr uprawnień

Data

PODPIS

mgr inż. Zbigniew Nowak
branża instalacji sanitarnych

GAS 834/A-83/83
specjalność
instalacyjno-inżynieryjna

kwiecień 2023r

Spis treści

1. Warunki techniczne przyłączenia do zbiorczej sieci kanalizacyjnej, wydane przez Gminny Zakład Komunalny w Bukowinie Tatrzańskiej.	str.
2. Decyzja Wójta Gminy Bukowina Tatrzańska o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego	str.
3. Decyzja Wójta Gminy Bukowina Tatrzańska na budowę sieci kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym.	str.
4. Pismo Tauron Dystrybucja S.A. Oddział w Krakowie, uzgodnienie sieci kanalizacji sanitarnej względem linii kablowej SN i nN.	str.
5. Protokół z narady koordynacyjnej Starosty Tatrzańskiego Zakopane	str.
6. Pismo Gminy Bukowina Tatrzańska uzgadniające projekt budowy sieci kanalizacji sanitarnej i przyłączy w Bukowinie Tatrzańskiej przy ul. Tatrzańskiej i Leśnej.	
7. BIOZ	str.

6. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej i przyłączy w Bukowinie Tatrzańskiej przy ul. Tatrzańskiej i Leśnej.

INWESTOR: GMINA BUKOWINA TATRZAŃSKA

SPORZĄDZIŁ: mgr inż. Łagan Zbigniew

kwiecień 2023 r.

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.

Projekt obejmuje sieć kanalizacji sanitarnej od projektowanej studni S1 do projektowanej studni S21 na kanale głównym PCV 250 mm oraz kanały boczne PVC 250 i 200mm i przyłącza PVC 160 mm do budynków mieszkalnych w Bukowinie Tatrzańskiej przy ul. Tatrzańskiej i Leśnej.

kanal główny i boczny rura PVC 250mm SN8 SDR34 Klasa S dł. 475,70m
kanały boczne rura PVC 200mm SN8 SDR34 Klasa S dł. 20,80
przyłącza kanalizacyjne rura PVC 160mm SN8 SDR34 Klasa S dł. 19,20 do 4 budynków
rura ochronna stalowa 355,6x8 mm dł. 18,70m
studnie betonowe 1000mm – 3 szt.
studnie PCV 600 mm – 19 szt.
studnie PVC 315mm – 3 szt.
właz żeliwny klasy B-125 w drodze z pierścieniem odciążającym.
właz żeliwne klasy A-15 w terenach zielonych.
podsypka – 10 cm piasek.
obsypka – 20 cm piasek.

Kolejność wykonania robót:

- wykonanie wykopów pod kanalizację,
- wykonanie przewiertu,
- montaż rur kanalizacyjnych i studzienek,
- uporządkowanie terenu.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

Na obszarze objętym projektem kanalizacji sanitarnej występują następujące obiekty budowlane:

- budynki mieszkalne jednorodzinne,
- budynki gospodarcze,
- wodociągi indywidualne,
- lokalne kanalizacje do zbiorników wybieralnych,
- linie kablowe i napowietrzne eNN.

3. Wykaz elementów zagospodarowania terenu które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa zdrowia ludzi.

Realizacja robót ziemnych i montażowych kanalizacji sanitarnej, skrzyżowania z elementami uzbrojenia podziemnego, które nie zostało zinwentaryzowane.

4. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia

Realizacja projektowanej kanalizacji może stwarzać następujące rodzaje zagrożeń:

- a) roboty ziemne, wykopy ręcznie i sprzętem mechanicznym - zagrożenia związane z zasypaniem urobkiem,
- b) roboty związane z zabezpieczeniem wykopów – zagrożenia związane z wykonaniem szalowania wykopów,
- c) roboty montażowe sieci kanalizacyjnej – zagrożenia związane z montażem rur oraz wykonaniem podsypki i obsypki,
- d) roboty ziemne związane z zasypami – zagrożenia związane z wykonaniem zasypu wykopu sprzętem mechanicznym.

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Należy wyróżnić następujące rodzaje instruktażu przed przystąpieniem do realizacji robót:

a) instruktaż ogólny prowadzony przez osoby funkcyjne na budowie (kierownik budowy, kierownik robót). Osoby te muszą posiadać aktualne szkolenie BHP III stopnia i winny zapoznać pracowników:

- z terenem wykonywania prac,
- z warunkami gruntowo – wodnymi,
- rodzajami prac,
- z warunkami uzgodnień administratorów urządzeń podziemnych,
- sposobami oznakowania oraz zabezpieczenia terenu prowadzonych prac,
- wyznaczenie stref niebezpiecznych,
- możliwościami wystąpienia zagrożeń,
- obowiązku stosowania sprzętu ochrony osobistej oraz z przepisami BHP,
- poinformowanie o numerach telefonów alarmowych na wypadek zaistnienia sytuacji niebezpiecznych,
- dostępie do środków komunikacji publicznej telefonów,
- miejscu przechowywania apteczki pierwszej pomocy,
- obowiązku stosowania zabezpieczeń,
- sprawdzić umiejętność udzielania I pomocy,

b) instruktaż stanowiskowy (przeprowadzenie instruktażu stanowiskowego i dopuszczenie do pracy należy odnotować w dzienniku budowy).

Przed przystąpieniem do prac w miejscach szczególnie niebezpiecznych należy przeprowadzić szczegółowy instruktaż stanowiskowy, gdzie należy wyznaczyć zadania dla poszczególnych osób. Zapoznać z występującymi zagrożeniami.

Wyznaczyć zadania i osoby nadzorujące oraz realizujące prace.

Dokonać podziału zadań oraz powtórzyć informacje wyszczególnione w punkcie a.

6. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych:

- a) wydzielenie i oznakowanie miejsca prowadzenia robót budowlanych,
- b) zagospodarowanie placu i zaplecza budowy zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami,
- c) przechowywanie i transport materiałów i wyrobów odpowiednio zabezpieczonych,
- d) bezpieczna i sprawna komunikacja w obrębie budowy jak i na drogach znajdujących się w sąsiedztwie robót,
- e) zapewnienie bezpiecznych ciągów komunikacyjnych wokół budowy dla osób postronnych,
- f) możliwa szybka ewakuacja w przypadku pożaru, awarii lub innych zagrożeń.