

6. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

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

INWESTOR: GMINA BUKOWINA TATRZAŃSKA

SPORZĄDZIŁ: mgr inż. Łagan Zbigniew

kwiecień 2024 r.

mgr inż. Zbigniew Łagan
upr. nr GAS 834/A-53/82 oraz GPA-7342-120/94 do spo-
rządzania dokumentacji, wykoh. i nadz. w zakr. gospod-
wodnej instalacji sanit., sieci wod.-kan. wewn. i zewn.
inst.-inż. w zakr. ochr. środow. oraz nadz. nad robotami
RZECZOZNAWCA w zakr. inżyn. i nadz. nad robotami
w wodę i kanalizacji wsi, techn. i organiz. robót
UL. GŁOWACKIEGO 34a - tel. (018) 441 42 82
34-500 NOWY SĄCZ

STAROSTA TATRZAŃSKI
ul. Chramcówki 15
34-500 Zakopane

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

kanal główny A rura PVC 200mm SN8 SDR34 Klasa S dł. 293,0 m
kanal główny B rura PVC 200mm SN8 SDR34 Klasa S dł. 79,90 m
kanały boczne rura PVC 200mm SN8 SDR34 Klasa S dł. 72,45 m
przyłącza kanalizacyjne rura PVC 160 mm SN8 SDR34 Klasa S, podłączonych 8 budynków
studzienki betonowe 1000mm – 4 szt.
studzienki PE 600mm – 17 szt.
studzienki PE 425mm – 14 szt.
studzienki PE 315mm – 4 szt.
włazy żeliwne klasy B-125 w drodze z pierścieniem odciążającym.
włazy 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,
- zasyp wykopu
- 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.