

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.

Obiekt budowlany

BUDOWA I PRZEBUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ Ø315 MM W MIEJSCOWOŚCI WITÓW

Adres obiektu budowlanego

obręb Witów dz. nr obręb Witów dz. nr 2879/1, 2900/1, 2994/9, 2994/10, 8005/3

gmina: Kościelisko

powiat tatrzański

województwo małopolskie

Inwestor

Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o.

Al. Tysiąclecia 35A

34-400 Nowy Targ

Jednostka projektująca

„AQUEDUCT” W.Adamska G.Marszałek Sp.J.

ul. Sobieskiego 12/6

39-200 Dębica

Projektant

mgr inż. Grażyna Marszałek

Listopad 2018r.

1. Zakres robót obejmuje wykonanie sieci kanalizacyjnej wraz z przykanalikami

Sieć grawitacyjna PVC Ø 315 – 35,5 m

Sieć grawitacyjna PE Ø 315 – 89,0 m

Przyłącza – 2 szt. z rur PVC Ø 160 – 4,8 m

Kolejność realizacji robót:

- wykonanie prac ziemnych (wykopów)
- ułożenie rurociągów i posadowienie studzienek w wykopach
- próba szczelności (rurociąg grawitacyjny)
- wykonanie prac ziemnych (zasypów, rozplantowania ziemi, odtworzenia nawierzchni utwardzonych)

Prace mają charakter robót liniowych i mogą być realizowane przez kilka zespołów jednocześnie.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

Na terenie objętym robotami budowlanymi występują następujące obiekty budowlane:

2.1. Obiekty nadziemne:

- budynki mieszkalne
- budynki gospodarcze
- ogrodzenia
- droga wojewódzka
- droga gminna
- słupowa sieć elektryczna

2.2. Obiekty podziemne - uzbrojenia terenu:

- sieć kanalizacji sanitarnej
- sieć kanalizacji deszczowej
- podziemne kable telekomunikacyjne

3. Elementy zagospodarowania, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- drogi
- słupowa sieć elektryczna
- sieć kanalizacyjna

4. Przewidywane zagrożenia:

W czasie realizacji zadania mogą wystąpić następujące zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia pracowników:

- przysypanie ziemią
- upadek do wykopu
- zagrożenia związane z pracą koparki i spycharki
- zagrożenia związane z wykonywaniem prac w pasie drogowym
- porażenie prądem przy wykonywaniu manewrów koparkami pod liniami elektrycznymi
- zagrożenia związane z możliwością uszkodzenia istniejącej sieci kanalizacyjnej

5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników:

Oprócz przewidzianych okresowych szkoleń BHP przewidzieć należy instruktaże na stanowisku pracy – w miejscu robót. Należy podać zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia.

6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom:

- na czas prowadzenia robót w obrębie pasa drogowego należy oznakować miejsce robót na podstawie uzgodnień z administratorami dróg, a w razie konieczności opracować projekt organizacji ruchu na czas budowy w którym uwzględnione będzie oznakowanie
- przy prowadzeniu robót w obrębie drogi używać kamizelek w kolorze pomarańczowym oraz ustawić pulsujące światła ostrzegawcze
- miejsce wykonywania robót wydzielić taśmami ostrzegawczymi
- oznakować miejsce robót stosowanymi tablicami ostrzegawczymi i informacyjnymi
- wykopy powyżej 1m głębokości należy zabezpieczyć szalunkami lub wykonać jako wykopy szerokoprzestrzenne skarpowane, wysokość szalunków systemowych dostosować do głębokości wykopów
- w miejscu kolizji z kablem elektrycznym i siecią kanalizacyjną wykopy wykonać ręcznie z należytą uwagą
- prace w zasięgu maszyn ciężkich (koparki, spycharki), oraz w czasie przebywania w wykopie muszą odbywać się w kaskach ochronnych
- do schodzenia do wykopu używać drabiny
- wskazać miejsce przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentów

niezbędnych do prawidłowej eksploatacji

- ustawić w widocznym miejscu tablicę z numerami telefonów alarmowych
- podczas trwania realizacji robót budowlanych zapewnić stałą łączność ze służbami ratowniczymi np. poprzez bezprzewodową sieć komórkową