

PROJEKT: INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA
I OCHRONY ZDROWIA

OBIEKT: KANALIZACJA ODWADNIAJĄCA PROJEKTOWANE PARKINGI
I DROGI DOJAZDOWE NA TERENIE AUGUSTOWSKIEGO
CENTRUM EDUKACYJNEGO W AUGUSTOWIE

INWESTOR: AUGUSTOWSKIE CENTRUM EDUKACYJNE
AL.KARD. WYSZYŃSKIEGO 3, 16-300 AUGUSTÓW

PROJEKTANT: inż. WALDEMAR GAŚIEWSKI
Upr. proj. Nr 494/86 i SUW-7/90
PDL/IS/0450/01

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. Zakres robót

- Zakres robót projektowych:

Przedmiotową inwestycją jest kanalizacja odwadniająca projektowane parkingi i drogi dojazdowe na terenie ACE w Augustowie.

Rurociągi montowane będą w wykopach na głębokości 1,0 – 4,0 m w jezdni projektowanych dróg dojazdowych lub pod nawierzchnią projektowanych parkingów.

Grunt wydobyty z wykopów odkładany będzie wzdłuż krawędzi wykopu, a po zmontowaniu rurociągów będzie gruntem zasypowym – nie przewiduje się wymiany gruntów zasypowych.

- Organizacja ruchu.

Na czas wykonania robót ruch kołowy lokalny będzie wstrzymany, należy opracować projekt tymczasowej organizacji ruchu.

W trakcie prowadzenia robót należy przestrzegać zasad zawartych w „Instrukcji oznakowania robót prowadzonych w pasie drogowym” by zapewnić całkowite bezpieczeństwo pracownikom zatrudnionym i użytkownikom dróg i ciągów pieszych.

W trakcie prowadzenia robót należy przestrzegać zasad BHP przy prowadzeniu robót ziemnych z montażem rurociągów i elementów kanalizacji, aby zapewnić całkowite bezpieczeństwo zatrudnionym pracownikom oraz młodzieży szkolnej.

- Zieleń uporządkowana.

Podczas prowadzenia robót ziemnych nie ulegnie degradacji istniejąca zieleń niska czy drzewostan.

W projekcie nie uwzględnia się wycinki drzew czy nasadzeń zieleni.

2. Ochrona przeciwpożarowa:

Nie przewiduje się podczas wykonywania robót stosowania preparatów i materiałów pożarowo -niebezpiecznych.

WYKAZ ROBÓT

Podczas wykonywania projektowanego zakresu budowy prowadzone będą następujące roboty budowlane:

- geodezyjne wytyczenie trasy rurociągów,
- roboty ziemne z mechanicznym zagęszczaniem gruntów zasypowych warstwami
- roboty montażowe rurociągów i systemowych studzienek PCV
- montaż wpustów żeliwnych ściekowych przykrawężnikowych
- roboty budowlane - montaż studni rewizyjnej z kręgów betonowych dn 1200 mm i studzienek ściekowych z elementów betonowych dn 500 mm z osadnikiem,
- roboty izolacyjne – malowanie ścian zewnętrznych studzienek betonowych preparatami ropopochodnymi

WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH:

- budynki dydaktyczne ACE

- drogi dojazdowe lokalne o nawierzchni nieutwardzonej
- kable energetyczne NN
- kable telekomunikacyjne
- sieć wodociągowa
- sieć kanalizacji sanitarnej

PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA PODCZAS PROWADZENIA ROBÓT BUDOWLANYCH

Realizacja projektowanej inwestycji może stwarzać zagrożenia przy wykonywaniu robót ziemnych ręcznie w wykopach o głębokości do 4,0 metrów, oraz robót montażowych rurociągów i elementów kanalizacji na dnie wykopu. Wykopy wykonywane będą ze skarpami o pochyleniu 1:0,75 oraz głębsze w obudowie stalowej skrzynkowej.

Roboty wykonywane będą na terenie Zespołu Szkół i Bursy dlatego należy bardzo starannie zabezpieczać wykopy oraz rejon pracy sprzętu budowlanego, ciągi piesze należy oznakować w sposób widoczny.

Występuje zagrożenie upadku z wysokości i osunięcia się ściany wykopu w przypadku nawodnionych gruntów piaszczystych czy pylastych.

Poza tym wszystkie prace ręczne prowadzone będą w zasięgu pracy koparki, spycharki, środków transportu, zagęszczarki płytowej itp.

W związku z tym należy:

- wszystkich pracowników przeszkolić w zakresie przepisów BHP na wykonywanych przez nich stanowiskach pracy oraz w zakresie istniejących zagrożeń,
- do wykonywania poszczególnych prac kierować osoby posiadające odpowiednie uprawnienia lub wykonywać te prace pod nadzorem osoby uprawnionej do wykonywania tego typu prac,
- przed przystąpieniem do wykonywania robót należy wydzielić strefy zagrożenia zależnie od jej zasięgu, czasu trwania i rodzaju użytego sprzętu,
- do oznakowania stref stosować taśmy i tablice ostrzegawcze oraz informację słowną,

ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE NA TERENIE BUDOWY W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA

1. W trakcie wykonywania robót a szczególnie tych o podwyższonym stopniu zagrożenia należy zapewnić bezpieczną i sprawną komunikację umożliwiającą szybką ewakuację ze strefy zagrożenia
2. W miejscu ogólnie dostępnym należy umieścić apteczkę ze środkami pierwszej pomocy.
3. Materiały budowlane należy magazynować w miejscach nie kolidujących z wykonywaniem prac budowlanych oraz ciągami pieszymi, które należy wyraźnie oznakować..
4. Preparaty z zakresu tzw. chemii budowlanej zabezpieczyć przed dostępem osób nieupoważnionych, przechowywać zgodnie z instrukcją producenta.
5. Materiały niebezpieczne jak np. gazy techniczne przechowywać w pomieszczeniach chronionych i dozorowanych.
6. Dokumenty budowy /dokumentacja techniczna, dziennik budowy, certyfikaty urządzeń technicznych itp./ należy przechowywać w pomieszczeniach zamkniętych, chroniących je przed zniszczeniem.

Opracował:

