

INFORMACJA:

DOTYCZĄCA BEZPIECZŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:

Projekt budowlany wewnętrznej instalacji wod-kan i ogrzewania i kotłowni na paliwo stałe do budynku przedszkola w Łęce Wielkiej dz. nr 204 gmina Poniec.

IMIĘ I NAZWISKO INWESTORA I ADRES:

Gmina Poniec
Ul.Rynek 24
64-125 Poniec

IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA:

Jolanta Cieślińska
Ul. Ostroroga 64/9
64-100 Leszno

CZĘŚĆ OPISOWA:

♦ Zakres robót całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów:

Planowana kolejność realizacji inwestycji wynika z technologii i organizacji procesu inwestycji.

1. Zakres robót sanitarnych dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji :

a) Roboty przygotowawcze :

- szczegółowe zapoznanie się z projektem,
- wizja lokalna w terenie,
- zawiadomienie właścicieli i zarządców istniejącej infrastruktury,
- wytyczenie trasy instalacji usytuowanie armatury,
- oznaczenie miejsca na składowanie materiału niezbędnego do wykonania instalacji i urobku z wykopów,
- wwiezienie materiału na plac budowy,
- uzgodnienie harmonogramu robót z inspektorem nadzoru i Inwestorami.

b) Roboty ziemne i montażowe:

- wykonanie wykopów pod nadzorem inspektora nadzoru,
- zabezpieczenie wykopów przed osuwaniem się ziemi,
- odbiór techniczny wykopów,
- wykonanie oznakowania i ogrodzenia wykopów,
- wykonanie podłoża pod rury – podsypka z rowkami montażowymi,
- odbiór techniczny podłoża,
- montaż rur wodociągowych / kanalizacyjnych,
- wykonanie próby wytrzymałości i szczelności wybudowanej sieci rur preizolowanych,

- montaż armatury,
- wykonanie obsypki,
- odbiór-techniczny obsypki,
- zasypanie wykopów,
- odtworzenie terenu do stanu pierwotnego.
- c) montaż orurowania instalacji wodnej i kanalizacyjnej
- d) montaż instalacji grzewczej
- e) montaż grzejników
- f) wykonanie technologii kotłowni

♦Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu , które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- nie występują miejsca stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi
Na terenie działki 204 znajduje się przyłącze wodociągowe oraz istniejący zbiornik bezodpływowy (szambo) na ścieki.

♦Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaj zagrożenia oraz miejsce i czas ich postępowania :

- zagrożenie przy robotach ziemnych związanych z wykonaniem głębokich wykopów,
- zagrożenie przy robotach ziemnych związanych z montażem rur, kształtek i armatury wodociągowej / kanalizacyjnej,
- zagrożenie przy pracy w pobliżu przewodów podziemnych elektroenergetycznych,
- zagrożenie przy robotach ziemnych związanych z zagęszczaniem gruntu.

INFORMACJA:

Brak informacji może być powodem niewłaściwych reakcji w sytuacjach alarmowych oraz powodować zachowania niezgodne z przyjętymi procedurami na terenie budowy

UWAGA → Przyjęcie niewłaściwych procedur magazynowania i transportu materiałów budowlanych, może spowodować blokowanie tras komunikacyjnych oraz zagrożenia zdrowia i życia pracowników

PORAŻENIE PRĄDEM

Nieprzestrzeganie procedur budowy może stworzyć zagrożenie dla zdrowia i życia pracowników.

Zagrożenia te mogą wystąpić na całym terenie budowy podczas wykonywania prac a w szczególności:

- prowadzeniu wykopów w pobliżu kabli elektrycznych

WYKOPY

Nieprzestrzeganie procedur wykonywania wykopów może stwarzać zagrożenie dla zdrowia i życia pracowników. Głębokość wykopów nie przekroczy 1,5 m, z tego powodu prace te nie wymagają specjalnych zabezpieczeń i instrukcji.

MASZyny I URZĄDZENIA

Korzystanie w trakcie wykonywania prac z koparki, urządzenia zgrzewającego oraz elektronarzędzi może powodować zagrożenia związane z niewłaściwą ich konserwacją, eksploatacją oraz obsługą przez osoby nieupoważnione

ZAGROŻENIA W TRAKCIE WYKONYWANIA WYKOPÓW

Wykopy muszą być odpowiednio oznakowane i zabezpieczone. Głębokość wykopów nie przekroczy 1,5 m, zabezpieczenia dotyczą tylko dostępu osób nieupoważnionych. Ziemię na czas odkładu umieszczać po zewnętrznej

stronie wykopu, między wykopem a odkładem musi być wolny pas ziemi o szerokości min. 0,5 m. Wykopy z uwagi na występujące uzbrojenie terenu prowadzić z dużą ostrożnością, aby nie uszkodzić innego uzbrojenia lub spowodować wypadku, porażenia prądem itp.. Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy powiadomić wszystkich użytkowników uzbrojenia podziemnego, w obrębie, którego prowadzone będą prace ziemne. Dokonać lokalizacji urządzeń energetycznych przekopami próbnymi wykonanymi ręcznie (prace w pobliżu sieci energetycznych). Należy ponadto określić bezpieczną odległość (w pionie i poziomie), przy której mogą być wykonywane te prace. Uzgodnić z innymi użytkownikami uzbrojenia ewentualny sposób ich zabezpieczenia na czas budowy - zapewnić nad nimi fachowy nadzór i prowadzić je ręcznie

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

Przed przystąpieniem do realizacji budowy Kierownik Budowy jest zobowiązany do opracowania „Planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia” opisujący wskazane w niniejszej informacji zagrożenia i określający zasady zapobiegania im. W szczególności należy przeprowadzić instruktaż wykonania robót stwarzających szczególne zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

- przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych każdy pracownik winien być przeszkolony w zakresie BHP,
- przed rozpoczęciem robót należy zapoznać się szczegółowo z dokumentacją budowlaną, zwracając uwagę na warunki wydane w uzgodnieniach, zachowując wytyczne wykonawstwa i odbioru robót,
- całość prac sieciowych należy wykonać zgodnie z "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru sieci wodociągowych i kanalizacyjnych", przepisami BHP i ppoż. oraz warunkami zawartymi w rozporządzeniach,

♦ Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych , zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację , umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń:

- Realizacja inwestycji winna być wykonywana pod nadzorem osób uprawnionych, w oparciu o obowiązujące w tym zakresie przepisy i normy, na podstawie uzyskanej decyzji o pozwoleniu na budowę.
- drogi ewakuacyjne muszą być oznakowane i przejezdne
- wykopy przed przystąpieniem prac zabezpieczone
- zabezpieczyć w widoczny sposób wszelkie wykopy wraz z ustawieniem niezbędnych znaków i tablic informacyjnych,
- ograniczyć do minimum pozostawienie na noc wykopów niezasypanych,
- zwracać uwagę na niezainwentaryzowane uzbrojenie podziemne,
- wszelkie roboty zanikowe winny być odebrane przed zasypaniem,
- bezwzględnie należy dostosować się do uwag i zaleceń zawartych w uzgodnieniach z zainteresowanymi jednostkami,
- stosować wyroby i rozwiązania dopuszczone do stosowania w budownictwie.
- w czasie spawania w pobliżu musi znajdować się sprzęt p-poż
- zgrzewania rur wykona pracownik posiadający uprawnienia do wykonywania tego typu prac.