

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Nazwa zamierzenia budowlanego	Budowa sieci wodociągowej na działkach 866 i 890/2 w ramach zadania „Budowa sieci wodociągowej do działek 894/3, 897/6, 867, 897/2 w msc Sufczyn”.
Adres	Sufczyn
Kategoria obiektu budowlanego	XXVI
Nazwa jednostki ewidencyjnej	120204_2 Dębno
Nazwę obrębu ewidencyjnego	0012 Sufczyn;
Numer działki ewidencyjnej	Dz. nr ew. 866, 890/1 i 890/2
Inwestor	Gmina Dębno
Adres Inwestora	Wola Dębińska 240
Zakres opracowania	Branża sanitarna
Nazwa i adres jednostki projektowej	Biuro Projektów i Doradztwa Technicznego Robert Raczyński ul. Spokojna 3, 32-800 Brzesko

Projektant: **mgr inż. Robert Raczyński**, uprawnienia budowlane nr ew. 249/2002 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych, gazowych.

data opracowania: 5.02.2024 r.

.....
podpis

1. Zakres robót dla realizacji całego zamierzenia inwestycyjnego oraz kolejność ich realizacji.

Roboty ziemne, montażowe i instalacyjne związane z budową sieci wodociągowej.

Kolejność realizacji robót:

1. Zapoznanie pracowników z projektem budowlanym.
2. Przygotowanie placu budowy.
3. Wytyczenie trasy. Określenie położenia studni oraz występujących lokalnie urządzeń podziemnych, które mogą się znaleźć w zasięgu prowadzonych robót.
4. Wykonanie robót ziemnych.
5. Układanie rurociągów w wykopach.
6. Próby szczelności.
7. Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna.
8. Zasypanie wykopu, zagospodarowanie terenu.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych podlegających adaptacji lub rozbiórce: istniejący odcinek sieci wodociągowej.

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

- linie komunikacyjne (samochodowa)
- linie kablowe podziemne oraz napowietrzne

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

- ostre wystające elementy stwarzające zagrożenia podczas montażu przewodów
- komunikacja samochodowa w czasie realizacji inwestycji zlokalizowanej w pasie drogowym.
- możliwość najechania przez przemieszczające się maszyny w trakcie wykonywania robót ziemnych.
- możliwość podchwycenia przez przemieszczające się maszyny lub jej elementy trakcie wykonywania wykopów koparką, przygotowania deskowania piłami.
- hałas w czasie pracy maszyn i narzędzi mechanicznych.
- porażenie prądem przy pracach wykonywanych z użyciem elektronarzędzi.
- wysiłek fizyczny występujący podczas wykonywania większości prac.
- montaż rurociągów, elementów studni.

5. Informacja o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót budowlanych, stosownie do rodzaju zagrożenia.

- w czasie budowy wykopy muszą być zabezpieczone barierkami i oznaczone taśmą ostrzegawczą.
- w godzinach nocnych oraz w innych sytuacjach występowania słabej widoczności wykopy muszą być oświetlone lampami ostrzegawczymi.

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

- omówienie z pracownikami zakresu oraz charakteru wykonywanych prac.
- przedstawienie przewidywanych zagrożeń.
- instruktaż z zakresu BHP.
 - określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożeń bezpieczeństwa.
 - konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń.
- konieczność bezpośredniego nadzoru przez osoby odpowiedzialne nad pracami szczególnie niebezpiecznymi.

7. Określenie sposobu przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy: nie dotyczy.

8. 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.

- wykonać ogrodzenie terenu oraz oznakowanie za pomocą tablic ostrzegawczych i wyznaczyć strefy niebezpieczne.
 - przejścia i strefy niebezpieczne oświetlić i oznakować znakami ostrzegawczymi lub znakami zakazu.
 - zapewnić oświetlenie naturalne lub sztuczne.
 - określić położenie instalacji oraz urządzeń podziemnych, które mogą się znaleźć w zasięgu prowadzonych robót.
 - prace montażowe prowadzić wyłącznie w zabezpieczonych wykopach.
 - każdorazowo przed rozpoczęciem prac sprawdzić stan obudowy lub skarp wykopu.
 - tymczasowa obudowa wykopów nie może być eksploatowana dłużej niż 2 lata.
 - stosować odzież roboczą, obuwie robocze, sprzęt ochrony osobistej rękawice robocze, okulary ochronne, ochronniki słuchu).
 - przestrzegać przerw w pracy (wysiłek fizyczny)
 - kontrolować sprawność sprzętu technicznego.
 - zapewnić sprzęt gaśniczy.
- 9. Określenie miejsca przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych:**
- dokumentacja budowy oraz wszelkie dokumenty dotyczące prawidłowej eksploatacji maszyn znajdować się będą u Inwestora.
- 10. Zakres robót objętych opracowaniem, obejmuje:**
- prace budowlane prowadzone w pobliżu czynnych linii komunikacyjnych - wszelkie prace budowlane, wykonywane w strefie występowania ruchu kołowego należy wykonywać ze szczególną ostrożnością.

Opracował ,

mgr inż. Robert Raczyński

