

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Nazwa i adres inwestycji:

PRZEBUDOWA ULICY FARNEJ WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ
TECHNICZNĄ W PIOTRKOWIE TRYBUNALSKIM
dz. nr 122, 123, 124, 126/1 obr.21

Inwestor: Urząd Miasta w Piotrkowie Tryb.
 Pasaż Rudowskiego 10,
 97-300 Piotrków Tryb.

Projektant: mgr inż. Grzegorz Jaśki

Styczeń 2010

WSTĘP

W związku z :

art. 21a ust. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. „Prawo budowlane”

rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r.

w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. 1126)

do projektu dotyczącego budowy ulicy P.O.W. w Piotrkowie Trybunalskim
woj. łódzkie wykonano informację dotyczącą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

Zakres robót

Przedmiotem inwestycji jest realizacja ustaleń inwestora polegająca na przebudowie sieci zewnętrznych – przyłączy wodociągowych i sieci kanalizacji deszczowej i sanitarnej na ulicy Farnej w Piotrkowie Trybunalskim.

Wodociąg

Na terenie przewidzianym pod sieć wodociągową projektuje się:

- przyłącza wodociągowe –PE TS Ø63 Ø110 PN16 L= 11,0 m (4 szt. przyłączy).

Kanalizacja sanitarna

Na terenie przewidzianym pod kanalizację sanitarną projektuje się następujące sieci i urządzenia:

kanał ścieków grawitacyjnych – kamionka Ø250 mm L= 48,5 m.

przyłącza – kamionka Ø160 mm L=2,6 m (1 szt.).

Projektuje się kolektory grawitacyjne z rur kamionkowych d =250 mm a na nich typowe studnie kontrolne przelotowe i połączeniowe żelbetowe (beton B40) d=1000 mm z włazami żeliwnymi D400 z wypełnieniem betonowym, wentylowane.

Kanalizacja deszczowa

Na terenie przewidzianym pod kanalizację deszczową projektuje się:

kanał ścieków grawitacyjnych

– PVC Ø250mm L=48,3 m

– przyłącza kanalizacji deszczowej PVC Ø200mm L= 20,8 m, 1 szt. podejść kanalizację deszczową na prywatnej posesji, 3 szt. wpustów ulicznych, 6 szt. przyłączy do rur spustowych.

Projektuje się kolektory grawitacyjne z rur PVC o ściance litej d=250 mm a na nich typowe studnie kontrolne przelotowe i połączeniowe żelbetowe d=1000 mm oraz PVC d=600 mm ze stożkiem odciażającym oraz z włazami żeliwnymi D400 z wypełnieniem betonowym, wentylowane. Na kolektorach w celu wykonania przykanalików należy wykonać połączenie typu Awadock na kanałach żelbetowych oraz trójniki na kanałach PVC. Jako wpusty uliczne przewidziano zastosowanie typowych studzienek ściekowych betonowych d=500 mm, z osadnikiem bez syfonu, z wpustem żeliwnym typu ciężkiego T40.

2.2. Kolejność realizacji poszczególnych obiektów.

- wykonanie robót rozbiórkowych
- roboty ziemne: nadmiar gruntu zebrać i odwieźć w miejsce wskazane przez Inwestora.,
- wykonanie kanalizacji deszczowej
- wykonanie przyłączy wodociągowych i wymiana zasuw
- zasypanie wykopów oraz zagęszczenie podłoża

Podczas wykonywania robót budowlanych przy realizacji omawianego zadania przewiduje się następujące zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi (pracowników i osób trzecich):

Podczas wykonywania wykopów wykonać je jako wykopy skarpowe o nachyleniu skarp 1:0,6 i o szerokości w dnie w zależności od średnicy układanego przewodu, oraz jako wykopy szalowane z zastosowaniem umocnienia ścian wypraskami lub szalunkami stalowymi. Urobek w zależności od potrzeb będzie odkładany do ponownego wykorzystania lub wywożony w miejsce wskazane przez inwestora.

W przypadku stwierdzenia zagrożenia dla stateczności istniejącego drzewostanu należy doprowadzić do usunięcia drzew po uzyskaniu stosownego pozwolenia.

W gruntach nawodnionych przed przystąpieniem do robót ziemnych należy obniżyć lustro wody.

Przy prowadzeniu robót w pobliżu innego uzbrojenia podziemnego i nadziemnego należy wykonać roboty ręczne z zachowaniem szczególnej ostrożności oraz pod nadzorem przedstawicieli instytucji nadzorujących te urządzenia.

Na terenach gruntów ornych przed przystąpieniem do wykopów należy zdjąć warstwę humusu w celu ponownego jego wykorzystania po zakończeniu robót.

Po zakończeniu dnia pracy otwarte wykopy należy zabezpieczyć barierkami ochronnymi.

Po zapadnięciu zmroku wykopy w sąsiedztwie przejazdów i przejść winny być oświetlone.

W rejonie prowadzenia prac nie mogą przebywać osoby postronne, a szczególnie dzieci.

W rejonie prowadzenia prac należy dbać o zachowanie przejezdności i nie zastawiania przejść i przejazdów, nie wolno tarasować komunikacji, szczególnie drogi pożarowej.

Należy zapewnić wjazdy na teren posesji przez zastosowanie typowych mostków przejazdowych.

Zaplecze budowy urządzone będzie w pobliżu placu budowy, w miejscu wskazanym przez inwestora. Wymagane jest postawienie dwóch barakowozów, z których jeden przeznaczony będzie na biuro budowy, a drugi jako socjalny dla pracowników. W biurze budowy znajdować się będzie dokumentacja techniczna oraz wszelkie niezbędne dokumenty budowy.

Pracownicy zatrudnieni na budowie przechodzić będą szkolenia BHP zgodnie z obowiązującymi przepisami. Instruktaż szczegółowy – stanowiskowy – przeprowadzany będzie każdorazowo przed przystąpieniem do pracy na nowym stanowisku. Pracownicy zatrudnieni przy robotach elektromontażowych pomimo przeszkolenia na stanowisku pracy winni być pod stałym nadzorem personelu technicznego budowy.

Pracownicy otrzymają odzież roboczą i ochronną zgodnie z tabelami przydziału odzieży roboczej i ochronnej i występującymi potrzebami.

Szczegółowe wymagania dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy przy robotach budowlano – montażowych określa Rozporządzenie MB i PMS

z dnia 28.03.1972r. (Dz. U. Nr 13 z 1972r.) i przepisów tych winni przestrzegać zatrudnieni na budowie pracownicy oraz personel techniczny.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 27.08.2002r.
(Dz. U. Nr 151 poz. 1256) ze względu na skalę przedsięwzięcia nie jest wymagana część
rysunkowa BIOZ.

Sporządził: