

II. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Nazwa przedsięwzięcia: Przyłącza wodociągowe do budynków mieszkalnych przy ulicy Parkowej w Skokach

Inwestor: Gmina Skoki
ul. Ciastowicza 11, 62-085 Skoki

Adres inwestycji: Skoki, ulica Parkowa
1. Pas drogowy drogi wojewódzkiej nr 196
dz. nr 114/1, 115/1, 116/1, 118/1
2. Teren działek nr 118/2, 114/6, 115/3, 116/6, 117/2,
82/5, 112/8

Projektant: Zbigniew Gronowicz
62-085 Skoki, ul. Graniczna 22
upr. bud. 203/88/Pw

1. Zakres opracowania

Niniejsze opracowanie zawiera:

- a) zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów,
- b) wykaz istniejących obiektów budowlanych,
- c) wykaz elementów zagospodarowania działki dla terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi,
- d) wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót instalacyjno-budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania,
- e) wskazanie środków technicznych 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 lub innych zagrożeń

2. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

W zakres robót objętych niniejszym opracowaniem wchodzi:

- a. budowa 5 szt. przyłączy wodociągowych oznaczonych symbolami „P1, P2, P3, P5 i P7” z rury PE 100 Ø 32*3,0 mm, PN 16 do istniejących domów jednorodzinnych o łącznej długości: 110,00 m,
- b. budowa odcinka przyłącza wodociągowego oznaczonego symbolem „P4” z rury PE 100 Ø 50*4,6 mm, PN 16 o długości: 45,50 m,
- c. budowa odcinka przyłącza wodociągowego oznaczonego symbolem „P6” z rury PE 100 Ø 32*3,0 mm, PN 16 o długości: 3,0 m do domu jednorodzinnego znajdującego się w trakcie budowy.

Jest to inwestycja o charakterze liniowym, która realizowana będzie w jednym etapie. W ramach tego etapu prowadzony będzie cały zakres robót budowlanych związanych z budową przyłączy wodociągowych, a mianowicie:

- wykonanie i zasypanie wykopów,
- montaż przyłączy wodociągowych z rury PE Ø 32 mm i PE Ø 50 mm w wykopach,
- próby szczelności i dezynfekcja ułożonych przyłączy wodociągowych,
- odbiór robót i przekazanie wybudowanych przyłączy wodociągowych do eksploatacji Zakładowi Wodociągów i Kanalizacji w Skokach.

Uwaga:

Do budowy przyłączy wodociągowych oznaczonych symbolami „P1 do P6” można przystąpić po wybudowaniu i oddaniu do eksploatacji odcinka wodociągu PVC 110 w ulicy Parkowej.

3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Roboty budowlano-montażowe prowadzone będą w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 196 – działki nr: 114/1, 115/1, 116/1 i 118/1 oraz na terenie gminnym- działka nr 118/2 i działkach należących do osób prywatnych: nr 114/6, 115/3, 116/6, 117/2, 82/5 i 112/8.

Na terenie prowadzonych robót oprócz uzbrojenia podziemnego występują kubaturowe obiekty budowlane (domy jednorodzinne , do których wykonywane będą nowe przyłącza wodociągowe.

Występujące uzbrojenie podziemne stanowią:

- a) telefoniczne linie kablowe,
- b) gazociąg PE 63 mm,
- c) kanalizacja sanitarna PVC 200 i PVC 160,
- d) rurociąg kanalizacji podciśnieniowej PE 110 mm,
- e) kanalizacja deszczowa PVC 250 obsługująca drogę wojewódzką nr 196,
- f) wodociąg PVC 225 mm.

Nie wyklucza się występowania na terenie prowadzonych robót, innego uzbrojenia podziemnego, które nie zostało zgłoszone do inwentaryzacji geodezyjnej i nie jest naniesione na mapie zasadniczej.

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

- A. prace przygotowawcze – w ich zakres wchodzi przygotowanie terenu w granicach pasów roboczych,
- B. prace ziemne – należy wykonywać po uprzednim geodezyjnym wytyczeniu projektowanego uzbrojenia.
- C. prace montażowe w wykopie związane z układaniem przewodów – należy wykonywać przy odpowiednim zabezpieczeniu ścian wykopów.

Główne zagrożenia związane będą z koniecznością wykonywania wykopów i prowadzenia robót przy układaniu przewodów w tych wykopach. Zagrożenie wzrasta w gruntach nawodnionych lub podczas intensywnych opadów deszczu.

Używany do robót na budowie sprzęt oraz narzędzia i elektronarzędzia powinny być sprawne i wyposażone w fabryczne osłony oraz wykorzystywane zgodnie z przeznaczeniem określonym przez producenta.

Wykopy pod projektowane przyłącza wodociągowe wykonywać o ścianach pionowych obustronnie umocnionych szalunkami oraz jako skarpowe o bezpiecznym nachyleniu skarp. Wykopy ręczne obowiązują bezwzględnie w miejscach skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem podziemnym.

Kolidujący przewód należy zabezpieczyć i podwiesić na przygotowanej konstrukcji.

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

Teren prowadzenia robót należy ogrodzić i wyposażyć w tablice ostrzegawcze informujące o występowaniu głębokich wykopów.

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

Przy realizacji budowy w systemie zleconym obowiązek szkoleń wstępnych i okresowych w zakresie BHP spoczywa na właścicielu firmy budowlanej realizującej budowę i zatrudniającej robotników budowlanych. Niemniej przed rozpoczęciem robót wskazany jest instruktaż BHP przeprowadzony przez kierownika budowy i wyposażenie pracowników w stosowne środki ochrony osobistej. Obowiązuje Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. Nr 47 z 2003r. poz. 401)

Dla bezpiecznego prowadzenia robót należy w szczególności:

- wykopy wykonywać o ścianach pionowych umocnionych lub ze skarpami,
- wydobywaną ziemię z wykopów na odkład należy składać w odległości min. 1,0 m od krawędzi wykopu, aby utworzyć przejście wzdłuż wykopu. Przejście powinno być stale oczyszczone z wyrzuconej ziemi,
- wyjście po drabinie z wykopu powinno być wykonane z chwilą osiągnięcia głębokości większej niż 1,0 m od poziomemu terenu w odległości co 20 m.

7. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie.

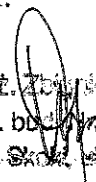
Roboty budowlane wykonywać zgodnie z projektem budowlanym i warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych oraz zgodnie z przepisami bhp i ppoż.

Szczególne zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia nie będzie występowało przy wykonywaniu robót w wykopach umocnionych poprzez obustronne szalowanie oraz w wykopach skarpowych przy bezpiecznym nachyleniu skarp.

8. Wskazanie miejsca przechowywania dokumentacji budowy oraz innych dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i urządzeń

Dokumentacja budowy oraz inne dokumenty niezbędne do bezpiecznego prowadzenia budowy winny być przechowywane w biurze budowy.

Opracował:


mgr inż. Zbysław Gronowicz
upr. budowlana 202/R8/Pw
63-066 Skoki, ul. Goleniowska 22

III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA