

II. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Nazwa przedsięwzięcia: Budowa odcinka sieci wodociągowej PVC 225 mm w miejscowości Sława Wielkopolska na terenie zamkniętym PKP – dz. nr 6/6 i terenie działek nr 9178/2, 16, 15/3

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

Adres inwestycji: Sława Wielkopolska, obręb geodezyjny Szczodrochowo
1. Teren zamknięty PKP- dz. nr 6/6
2. Teren działek nr 9178/2, 16, 15/3

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 sieci wodociągowej PVC 225 mm w miejscowości Sława Wielkopolska, obręb geodezyjny Szczodrochowo o długości: 236,00 m
w tym:
 - na terenie zamkniętym PKP – dz. nr 6/6 223,50 m
 - na terenie działek 9178/2, 16, 15/3 12,50 m
- b) wykonanie przewiertu pod drogą gminną relacji Sława Wielkopolska
 - Szczodrochowo o długości 6,00 m w stalowej rurze osłonowej Ø 323,9*8,8 mm lub rurze kanalizacyjnej PVC Ø 315*9,2 mm SN8, SDR 34 względnie rurze wodociągowej PVC Ø 315*12,1 mm, PN10 SDR 26.

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 wodociągu, a mianowicie:

- wykonanie wykopów,
- montaż sieci PVC 225 mm w wykopach,
- wykonanie przewiertu pod drogą gminną,
- odbiór robót i przekazanie wybudowanego wodociągu do eksploatacji Zakładowi Wodociągów i Kanalizacji w Skokach.

3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Roboty budowlano-montażowe prowadzone będą na terenie zamkniętym PKP- dz. nr 6/6, na terenie leśnym – dz. nr 9178/2 oraz na terenach gminnych w pasie drogowym drogi gminnej – działki nr 16 i 15/3.

Na terenie prowadzonych robót nie występują kubaturowe obiekty budowlane.

W pasie drogowym drogi gminnej a także na terenie zamkniętym PKP występuje natomiast uzbrojenie podziemne – linie kablowe.

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.

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 projektowaną sieć wodociągową 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 poziomu 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. Andrzej Górnicki
ul. Olszowa 203/207
62-095 30-12, 6, Olszowa 22