

JEDNOSTKA PROJEKTOWA
Andrzej Frydryszak
ul. C. Skłodowskiej 32A/64,
85 - 094 Bydgoszcz

TOM III

Egz...1...

Stadium projektu : OPINIE, UZGODNIENIA, DECYZJE

Obiekt : Sieć wodociągowa

Inwestor : Gmina Więcbork, ul. Mickiewicza 22, 89-410 Więcbork



Branża : sanitarna

Rodzaj opracowania: Projekt budowlany

Nazwa zadania : Budowa sieci wodociągowej w ul. H. Brodatego, Mieszka II Lamberta oraz cz. Piastów i Szlaku Bursztynowego w Więcborku

Lokalizacja : Jednostka ew. 041304, Więcbork – M;
Obręb 0001 Więcbork:
Działka nr ew.: 6, 7/5, 5/30, 5/13, 3/28, 3/23, 5/3, 5/8, 3/4, 2/5, 2/6, 2/8,
2/11, 2/14, 1/51, 32, 4/10
Gmina Więcbork;
Powiat sępoleński;
Województwo kujawsko -pomorskie

Kategoria : XXVI

Funkcja	Nazwisko imię i nr uprawnień	Podpis
Projektant Branża sanitarna	dr inż. Andrzej Frydryszak Upr. bud. nr GPKG-I-7342-39/96 Do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w zakresie sieci, instalacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych bez ograniczeń Członek K-P OIIB o nr ew. KUP/IS/0516/01	
Sprawdzający Branża sanitarna	mgr inż. Mariusz Nowogórski Upr. bud. nr KUP/0185/PBS/18 Do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych Członek K-P OIIB o nr ew. KUP/IS/0052/10	

Bydgoszcz, dnia16/05/.....2024r.

Spis treści:

1. Plan BIOZ.....	3
2. Uzgodnienia	6

INFORMACJA NA TEMAT BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. Nazwa i adres obiektu budowlanego

Sieć wodociągowa - ul. H. Brodatego, Mieszka II Lamberta oraz cz. Piastów i Szlaku Bursztynowego w Więcborku.

2. Nazwa Inwestora

Gmina Więcbork ul. Mickiewicza 22; 89-410 Więcbork

3. Projektant sporządzający informację dotyczącą BIOZ

dr inż. Andrzej Frydryszak

4. Zakres robót

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany budowy sieci wodociągowej w ul. H. Brodatego, Mieszka II Lamberta oraz cz. Piastów i Szlaku Bursztynowego w Więcborku. Główna sieć przesyłowa wykonana będzie z rur: PVC, Φ 110 i Φ 90. Ponadto będą montowane hydranty nadziemne i podziemne dn 80.

5. Istniejące obiekty budowlane:

- drogi gruntowe częściowo ulepszone tłuczniem kamiennym,

6. Elementy zagospodarowania mogące stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

Dla pracowników:

- wykonywanie robót ziemnych i obudowy wykopów,
- zabezpieczenie rurociągów i ewentualnych odkrytych kabli w wykopie,
- praca sprzętu – koparek, spycharek, dźwigów,

Dla osób postronnych:

- otwarte wykopy,
- hałdy odkładu gruntu.

7. Przewidywane zagrożenie występujące podczas realizacji budowy

Zagrożeniem dla bezpieczeństwa i zdrowia może być:

- głębienie wykopu bez obudowywania,
- głębienie wykopu bez obniżenia poziomu wody gruntowej do poziomu niższego niż poniżej wykonywanej roboty,
- obudowywanie wykopów,
- praca w pobliżu sprzętu mechanicznego ze względu na:
 - możliwość uderzenia,

- zepchnięcia do wykopu,
- obsunięcia się sprzętu w czasie pracy do wykopu,
- rozładunek rur i armatury wodociągowej,
- dla osób postronnych niezabezpieczone i nieoświetlone wykopy wraz z hałdami odkładu gruntu.

8. Informacje o planie bezpieczeństwa i ochronie zdrowia

Przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych należy opracować plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia uwzględniając specyfikę obiektu budowlanego i warunki prowadzenia robót budowlanych.

Zakres robót:

Projekt przewiduje wykonanie:

- wykopów pod wodociąg i hydranty,
- układanie przewodów wodociągowych oraz montaż armatury wodociągowej,
- zasypkę wykopów,

9. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających

zagrożeniom.

Dla zapewnienia bezpieczeństwa i ochrony zdrowia należy:

- opracować plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
- roboty ziemne wykonywać zgodnie z PN-B-06050/1999,
- wykopy dla wodociągu wykonywać; w obrębie pasa drogowego i w pobliżu zabudowań jako wąskoprzestrzenne, obudowane, w gruncie suchym ,
- wykopy zabezpieczyć barierkami,
- oznakować znakami drogowymi roboty,
- oświetlić przeszkody terenowe,
- wykonać pomosty z poręczami w miejscach gdzie będzie wymuszone przez wykopy przechodzenie mieszkańców,
- przed rozpoczęciem robót zapoznać pracowników z planem „bioz” i przeprowadzić instruktaż n.t. zabezpieczenia pracowników i otoczenia przed zagrożeniami występującymi na budowie,
- odkład gruntu wydobytego z wykopu składać w normatywnej odległości od wykopu, pracownicy powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej oraz korzystać z nich podczas wykonywania prac,

- roboty przy wykonywaniu przekroczeń istniejącego uzbrojenia wykonać w porozumieniu i pod nadzorem z instytucjami zarządzającymi uzbrojeniem przestrzegając warunków uzgodnienia dołączonych do projektu.

Opracował



dr inż. Andrzej Frydryszak