Inwestor: Gmina Aleksandrów
Urząd Gminy w Aleksandrowie

Projekt informacji planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Projekt budowlany

sieci wodociągowej z przyłączami w m-ci Dąbrówka
gm. Aleksandrów

Projektant: inż. Jan Jakubiec

Listopad 2007

Spis treści

1. Zleceniodawca .....
2. Podstawa opracowania.....
3. Zakres robót dla zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji .....
4. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.....
5. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.....
6. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania .....
7. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót.....
8. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych.....
8.1 Zabezpieczenie terenu budowy.....
8.2 Ochrona środowiska w czasie wykonywania robót.....
8.3 Ochrona przeciwpożarowa.....
8.4 Materiały szkodliwe dla otoczenia.....
8.5. Roboty ziemne.....
8.6. Plan bezpieczeństwa.....

1. Zleceniodawca

Zleceniodawcą niniejszego projektu jest Gmina Aleksandrów

2. Podstawa opracowania

- umowa z Zamawiającym
- plan sytuacyjno – wysokościowy trasy wodociągu z inwentaryzacją istniejących urządzeń nad i podziemnych w skali 1 : 500 i 1:1000
- decyzja lokalizacyjna wydana przez Urząd Gminy w Aleksandrowie

3. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji

Zakres robót stanowi budowę wodociągu w m-ci Dąbrówka gm. Aleksandrów

Długość wodociągu – Ø110 PCV – 2090,5 m

Przyłącza wodociągowe PE Ø 40/32 – 10 szt/303,5 m

4. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Na projektowanej trasie wodociągu jest uzbrojenie nadziemne /linie energetyczne/

5. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Teren prowadzenia robót to pasy dróg gminnych , działki prywatne oraz pas drogi powiatowej . W chwili przystąpienia do robót brak jest elementów zagospodarowania mogących stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

6. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania

W trakcie budowy wodociągu realizowane są prace ziemne polegające na wykonywaniu wykopów.

W tym przypadku są to wykopy liniowe ze skarpami ,w których układane są przewody rurowe.

Wykonywanie wykopów, układanie przewodów i ich zasypka realizowane są przez cały okres prowadzenia robót sukcesywnie.

7. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót

Pracownik winien być przeszkolony przez kierownictwo budowy na stanowisku pracy szczególnie w:

- przy poruszaniu się na placu budowy w czasie pracy sprzętu (koparki, samochody, spycharki)
- przy korzystaniu z ciągów komunikacyjnych w pobliżu wykopów
- zabezpieczaniu miejsca robót po zakończeniu pracy w odniesieniu do zabezpieczenia i oznakowania wykopów
- oraz innych zasad i przepisów bhp.

8. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych

8.1. Zabezpieczenie terenu budowy

Wykonawca przed przystąpieniem do robót powinien przedstawić zatwierdzony i uzgodniony z zarządami dróg i organem zarządzającym ruchem projekt organizacji ruchu i zabezpieczenia robót na okres ich prowadzenia.

W zależności od potrzeb i postępu robót projekt organizacji ruchu powinien być aktualizowany przez Wykonawcę na bieżąco.

W czasie wykonywania robót Wykonawca powinien dostarczyć, zainstalować i obsługiwać wszystkie tymczasowe urządzenia zabezpieczające, takie jak: zapory, światła ostrzegawcze, sygnały, itp., zapewniając w ten sposób bezpieczeństwo pojazdów i pieszych.

Wykonawca musi zapewnić stałe warunki widoczności w dzień i w nocy tych zapór i znaków, dla których jest to nieodzowne ze względów bezpieczeństwa.

Tablice informacyjne należy utrzymywać w dobrym stanie przez cały okres realizacji.

8.2. Ochrona środowiska w czasie wykonywania robót

Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia robót wszelkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego.

W okresie trwania budowy i wykończenia robót Wykonawca powinien utrzymywać teren budowy i wykopy w stanie bez wody stojącej.

Stosować się do przepisów i norm dotyczących ochrony środowiska na terenie.

8.3. Ochrona przeciwpożarowa

Należy przestrzegać przepisów ochrony przeciwpożarowej.

Utrzymywać sprawny sprzęt przeciwpożarowy.

Materiały łatwopalne należy składować zgodnie z przepisami i zabezpieczać przed dostępem osób trzecich.

8.4. Materiały szkodliwe dla otoczenia

Wszystkie materiały użyte do robót muszą mieć świadectwa dopuszczenia, wydane przez uprawnioną jednostkę, jednoznacznie określające brak szkodliwego oddziaływania tych materiałów na środowisko.

8.5. Roboty ziemne

Wykonywanie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie budynków, drzew i innych elementów zabudowy powinno być poprzedzone określeniem przez kierownika budowy bezpiecznej odległości, w jakiej mogą być one wykonywane oraz sposobu wykonywania tych robót.

8.6. Plan bezpieczeństwa

Kierownik budowy jest obowiązany do sporządzenia, przed rozpoczęciem budowy, planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, (na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia Dz.U. Nr 120 z dnia 10 lipca 2003 r. § 6 p. 1a).