

**Inwestor: Gmina Ujazd
Urząd Gminy w Ujeździe
Pl. Kościuszki 6
97-225 Ujazd**

**Projekt informacji planu bezpieczeństwa
i ochrony zdrowia**

**Projekt budowlany
sieci wodociągowej z przyłączami w m-ci Sangrodz,Ujazd gm. Ujazd**

Projektant: inż. Jan Jakubiec

Luty 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 Ujazd, Urząd Gminy w Ujeździe Pl. Kościuszki 6 97-225 Ujazd

2. Podstawa opracowania

- umowa z Zamawiającym
- plan sytuacyjny – wysokościowy trasy wodociągu z inwentaryzacją istniejących urządzeń nad i podziemnych w skali 1 : 1000
- decyzja lokalizacyjna wydana przez Urząd Gminy w Ujeździe
- warunki techniczne

3. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji

Zakres robót stanowi budowę wodociągu w m-ci Sangrodz, Ujazd gm. Ujazd

Długość wodociągu – Ø110 PE L = 1898 m.

Przyłącza wodociągowe PE Ø 40/32 – 14 szt. /179 m

4. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Na projektowanej trasie wodociągu jest uzbrojenie podziemne , /kabel energetyczny/.

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

Teren prowadzenia robót to pasy dróg gminnych i leśnych . 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.

Zagrożenie stanowią mogą wykopy pod przewody podziemne.

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, dźwigi samojezdne)
- 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.

Podejmować środki ostrożności i zabezpieczenia przed zanieczyszczeniem wód, powietrza pyłami i gazami, możliwością powstania pożaru.

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 sieci elektroenergetycznych, powinno być poprzedzone określeniem przez kierownika budowy bezpiecznej odległości, w jakiej mogą być one wykonywane oraz sposobu wykonywania tych robót.

Roboty powinny być prowadzone w porozumieniu i pod nadzorem właściwej jednostki, w której zarządzie lub użytkowaniu znajdują się instalacje. Miejsca tych robót należy oznakować napisami ostrzegawczymi i ogrodzić.

Po trasie kabli energetycznych, roboty ziemne należy prowadzić ręcznie.

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).