



EKOSYSTEM

ul. Szybisko 30, 30-698 Kraków
tel/fax: 12 654 75 62, kom: 602 286 141
biuro@ekosystem-krakow.pl
NIP 679-141-97-89

INWESTOR

Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej,
Ul. Papieska 2, 33-395 Chełmiec

NAZWA INWESTYCJI

Budowa sieci wodociągowej w Trzetrzewinie i Biczycach Górnych ze
zbiornikiem wody, komorą zasuw i hydrofornią

Informacja BIOZ

Budowa sieci wodociągowej w pasie drogi krajowej nr 28 relacji Zator-Medyka
od km 128+417,6 do km 128+450 z przekroczeniem drogi w km 128+447,6
odcinek PE Ø125mm długość 64,5mb
odcinek PE Ø90mm długość 6,0mb

Dz. ew. 10 – obręb Trzetrzewina, gmina Chełmiec

PROJEKTOWAŁ

mgr inż. Jolanta Mucha

NUMER UPRAWNIENI/ SPECJALNOŚĆ

MAP/0141/ PWOS/07
instalacyjna

PODPIS

mgr inż. Jolanta Mucha
Uprawnienia budowlane nr ewid. MAP/0141/PWOS/07
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

Kraków, sierpień 2012 rok

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

28.09.2012

mgr inż. Jolanta Mucha
Uprawnienia budowlane nr ewid. MAP/0141/PWOS/07
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji

Zakres robót obejmuje budowę sieci wodociągowej w pasie drogi krajowej nr 28 w Trzetrzewinie pn. „Budowa sieci wodociągowej w pasie drogi krajowej nr 28 relacji Zator-Medyka od km 128+417,6 do km 128+450 z przekroczeniem drogi w km 128+447,6”.

Długość projektowanej sieci wodociągowej w pasie drogi to 70,5mb. Projektowane średnice rur to 125mm i 90mm.

Realizację wodociągu należy rozpocząć od zorganizowania zaplecza budowy.

Sieć wodociągową wytyczyć geodezyjne w terenie. Miejsce robót oznakować, zabezpieczając objazdy.

Realizację przekroczenia wykonać przewiertem, przy rozkopach stosować wykopy wąskoprzestrzenne, odeskowane. Technologię układania rur i montażu kształtek wykonywać ściśle wg instrukcji dostawcy elementów sieci. Teren robót przywrócić do stanu pierwotnego.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Na terenie objętym inwestycją występują sieci teletechniczne i kanalizacji opadowej. Obszar objęty budową sieci wodociągowej to typowa zabudowa mieszkalna jednorodzinna.

Omawiana inwestycja obejmuje budowę sieci wodociągowej w pasie drogi krajowej.

3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Zagrożenie może stwarzać ruch komunikacyjny.

4. Przewidywane zagrożenia mogące wystąpić podczas realizacji robót

W czasie realizacji robót mogą wystąpić następujące zagrożenia:

- zagrożenia związane z ruchem komunikacyjnym
- upadkiem do wykopu
- przysypanie ziemią
- zagrożenia związane z pracą sprzętu mechanicznego w tym samochodów dostawczych, koparek, spycharek i dźwigów

Zagrożenia te mogą wystąpić w trakcie wykonywania robót budowlanych związanych z wykonywaniem wykopów, wykonywaniem robót montażowych, a następnie zasypywaniem wykopów.

5. Wskazanie sposobu instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót.

Każdy z pracowników zatrudnionych na budowie powinien posiadać aktualne zaświadczenie o przejściu szkolenia bhp w zakresie robót budowlano-montażowych.

Pracodawca jest zobowiązany udostępnić pracownikom do stałego wykorzystania na miejscu budowy aktualne instrukcje bezpieczeństwa i higieny dotyczące procesów technologicznych oraz wykonywania prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi lub zagrożeniami zdrowia pracowników. Musi udostępnić również instrukcje:

- obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych
- postępowania z materiałami szkodliwymi
- postępowania w przypadku wystąpienia wypadku
- udzielania pierwszej pomocy

Ponadto przed realizacją robót pracodawca poprzez Kierownika Budowy ma obowiązek przedstawić pracownikom szczegółowy plan realizacji robót wraz z przydzielonymi stanowiskami pracy poszczególnym osobom biorącym udział w procesie inwestycyjnym.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót

W celu realizacji inwestycji niezbędne jest opracowanie i zatwierdzenie projektu organizacji ruchu na czas budowy.

Przy realizacji: wykopów, składowania urobku, szalowania ścian wykopów, zejść do wykopów, prac sprzętem mechanicznym w obrębie linii energetycznych oraz przy organizacji stanowisk pracy należy przestrzegać zaleceń rozporządzenia z dnia 6.02.2003 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

28. 09. 2012

mgr inż. Jolanta Mucha
Upoważnienia budowlane nr ewid. MAP0141/PW03.0
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych, wentylacyjnych
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

podczas wykonywania robót budowlanych
Miejsce wykonywania robót budowlanych należy odpowiednio wydzielić i oznakować tablicami informującymi o zagrożeniach np. głębokich wykopach.
W trakcie wykonywania robót należy zapewnić dojścia do domów, a w miarę możliwości również dojazdy.
W widocznym miejscu należy umieścić informację o telefonach alarmowych.
Zadaniem Pracodawcy jest zapewnienie odpowiedniego zaplecza sanitarnego dla pracowników zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997 roku w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

28. 09. 2012

mgr inż. Wojciech Włoch
Uprawnienia budowlane nr ewid. MAP0141/PWOL
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych