


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		
PROJEKTOWAŁ	NUMER UPRAWNIENIŃ/ SPECJALNOŚĆ	PODPIS
mgr inż. Jolanta Mucha	MAP/0141/ PWOS/07 instalacyjna	 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		

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji

Zakres robót obejmuje budowę sieci wodociągowej wraz ze zbiornikiem wody, komorą zasuw i hydrofornią. Na trasie projektowanej sieci wykonane zostaną również trzy przyłącza wody oraz zabudowana będzie armatura odcinająca wraz z hydrantami.

Długość projektowanej sieci wodociągowej wraz z przyłączami 1029,6mb, w tym w pasie drogi krajowej 70,5mb. Projektowane średnice rur to 125mm, 90mm i 40mm.

Realizację wodociągu oraz obiektów kubaturowych – zbiornika z komorą zasuw należy rozpocząć od zorganizowania zaplecza budowy.

Sieć wodociągową i obiekty 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, kanalizacji opadowej oraz lokalnych wodociągów. Obszar objęty budową sieci wodociągowej to typowa zabudowa mieszkalna jednorodzinna.

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 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.