

**PROJEKTOWANIE NADZÓR I WYKONAWSTWSTWO  
INSTALACJI SANITARNYCH**

**mgr inż. Jacek Koziróg  
ul. Nawrockiego 22 m.2  
95-200 Pabianice**

**Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony  
zdrowia**

**PROJEKT BUDOWLANY SIECI WODOCIĄGOWEJ**

**95-081 Dłutów  
Drzewociny – Orzk  
działki nr 272/2, 270/6, 769, 729, 581, 589/1, 258,  
246, 288**

**Inwestor: Gmina Dłutów  
ul. Pabianicka 25  
95-081 Dłutów**

**Projektował:**

## **Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.**

Prace będą prowadzone wg. kolejności: roboty ziemne, instalacyjne i roboty murarskie. Realizowana będzie budowa sieci wodociągowej, zgodnie z przyjętymi technologiami oraz zgodnie z decyzjami wszystkich stron procesu inwestycyjnego.

## **Wykaz istniejących obiektów budowlanych.**

Prace będą prowadzone na terenie działek nr 272/2, 270/6, 769, 729, 581, 589/1, 258, 246, 288, na których znajduje się projektowana inwestycja.

## **Wskazania elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.**

Nie występują.

## **Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas wystąpienia.**

Szczególne uwagi należy poświęcić przy robotach ziemnych, pracach rozładunkowych i montażowych. Spowodowane to jest koniecznością użycia sprzętu budowlanego. Mając na uwadze, że w procesie budowlanym biorą udział pracownicy przeszkoleni i posiadający odpowiednie uprawnienia do pełnienia samodzielnych funkcji, zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi jest małe.

## **Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.**

Roboty szczególnie niebezpieczne nie występują, lecz niezależnie od tego niezbędne jest przeszkolenie wszystkich pracowników na stanowiskach pracy w oparciu o odpowiednie przepisy w zakresie BHP. Ponadto pracownicy muszą posiadać aktualne badania lekarskie oraz muszą zapoznać się bezpośrednio na budowie z planem bezpieczeństwa i ochrony zdrowia sporządzonym przez kierownika budowy i zwanym „planem BIOZ”.

## **Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.**

Strefy szczególnego zagrożenia nie występują. Dla prawidłowego przebiegu robót należy je wykonywać pod kierunkiem kierownika budowy posiadającego stosowne uprawnienia do pełnienia samodzielnej funkcji kierownika budowy. Należy również przestrzegać obowiązujących przepisów BHP, roboty realizować zgodnie ze „sztuką budowlaną”, wg instrukcji producenta materiałów. Teren budowy oznakować tablicami informacyjnymi o rodzaju prowadzonych prac i mogących wystąpić zagrożeniach. Teren budowy oraz plac do składowania materiałów powinien być uporządkowany i zapewniać łatwy dostęp na wypadek pożaru, awarii lub innych zagrożeń. Należy przestrzegać zasad określonych w normie PrPN-B-10736 określającej warunki wykonywania wykopów otwartych dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych oraz zasad określonych w Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. z dnia 23 października 1997 r) oraz innych przepisów pokrewnych, a w szczególności Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001 r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych budowlanych i drogowych (Dz. U. z dnia 15 października 2001 r) oraz Rozporządzenia Ministra Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych z dnia 28 marca 1972 r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych i rozbiórkowych (Dz. U. z dnia 10 kwietnia 1972 r).