

## **Informacja**

### **dotycząca planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia**

**Obiekt:** Rozbudowa sieci kanalizacji wraz z pompownią w miejscowości Ląd

**Lokalizacja:** Ląd gm. Lądek dz. nr 312; 275/2;

**Inwestor:** Zakład Gospodarki Komunalnej w Lądku  
Ul. Polna 8a; 62-406 Lądek

**Projektant:** inż. Przemysław Żurawicki  
KUP/0070/PWOS/09

**Opracowanie:** Grudzień 2016 rok



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

Zamierzenie dotyczy budowy sieci kanalizacji sanitarnej z rur PCV SN 8 lite łączone kielichowo o średnicy 200x5,9 wraz z studniami betonowymi Ø 1000.. Z pompowni do studni rozprężnej ścieki prowadzone będą kanałem tłocznym PE 90x5,4 a następnie odprowadzone do kanału istniejącego.

### **2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych na działce.**

Działka 312 droga gminna. Uzbrojenie: sieć wodociągowa, przewody elektroenergetyczne. Ogrodzone poszczególne działki przylegające

Działka 275/2 droga gminna. Uzbrojenie: sieć wodociągowa, sieć kanalizacji sanitarnej, przewody elektroenergetyczne, Ogrodzone poszczególne działki przylegające

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

Uzbrojenie podziemne na trasie przebiegu sieci kanalizacji sanitarnej na działkach 312, 275/2



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

a) zagrożenia przy robotach ziemnych

roboty ziemne występują podczas wykopów pod sieć wodociagową kanalizacyjną i pod przyłącza wodociagowe i kanalizacyjne, jednak zakres robót jest niewielki, mimo to należy przestrzegać zasad bezpieczeństwa podczas prowadzenia tych robót z uwagi na możliwość zawalenia się ścian wykopu, spadku do wykopów narzędzi i upadku z wysokości. Podczas robót ziemny w zbliżeniu z istniejącym uzbrojeniem prace wykonywać ręcznie i w obecności właścicieli urządzeń

b) zagrożenia przy robotach instalacyjnych:

- porażenie prądem elektrycznym,
- upadek z wysokości

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

Roboty budowlane mogą wykonywać tylko pracownicy wykwalifikowani, posiadający aktualne badania lekarskie dopuszczające do pracy oraz przeszkoleni pod kątem BHP.

Przed przystąpieniem do robót budowlanych należy przeprowadzić:

- instruktaż ogólny,
- instruktaż stanowiskowy dla brygad roboczych,

Każdy instruktaż należy potwierdzić podpisem osób szkolonych.

C

C

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

Należy zachować następujące warunki:

- poszczególne roboty budowlane mogą wykonywać tylko specjalistyczne brygady robocze, posiadające odpowiednie przygotowanie zawodowe,
- posiadanie sprawnych technicznie narzędzi i sprzętu,
- odpowiednie oznakować i zabezpieczyć plac budowy (umieścić na miejscu budowy tablice informacyjną),
- wykonanie dróg dojazdowych,
- wyposażenie zaplecza budowy w odpowiednie środki łączności.

**7. Uwagi i zalecenia:**

Wytyczenie obiektów na gruncie przez uprawnionego geodetę posiadającego odpowiednie kwalifikacje zawodowe.

**8. Uwagi ogólne:**

Należy stosować przepisy Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. z 2003r., Nr 47, poz. 401 ze zm.)

Opracował:

inż. Przemysław Żurawicki  
upr. bud. nr KU/0070/PW/06/09  
projektowania i kierowania robotami budowlanymi;  
ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie  
instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych  
i chłodniczych i kanalizacji

