

**INFORMACJA**      dotycząca bezpieczeństwa  
i ochrony zdrowia na budowie

**OBIEKT :**            Budowa rurociągu tłocznego – podłączenie (przyłącze)  
wodociągowe nowoprojektowanej studni głębinowej  
w Szudziałowie

**ADRES :**            Szudziałowo ul. Szkolna dz. nr geod. 282/4, 279, 278/8  
gm. Szudziałowo

**INWESTOR :**        Gmina Szudziałowo  
16-113 Szudziałowo ul. Bankowa 1

**PROJEKTANT :**    inż. Tadeusz Wyszowski

23.01.2017 r.

# INFORMACJA

dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Nazwa i adres obiektu budowlanego : Budowa rurociągu tłocznego – podłączenie (przyłącze)  
wodociągowe nowoprojektowanej studni głębinowej  
w Szudziałowie ul. Szkolna gm. Szudziałowo

Inwestor : Gmina Szudziałowo

Opracował : inż. Tadeusz Wyszowski

## Podstawa opracowania

1. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane
2. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

## I. Część opisowa

### 1.1. Charakterystyka obiektu

Budowa rurociągu tłocznego - podłączenia (przyłącza) wodociągowego nowoprojektowanej studni głębinowej w Szudziałowie będzie realizowana na podstawie projektu budowlanego, który jest w załączeniu.

Przyłącze wodociągowe z rur PE Ø 110 mm dł. 161 m

### 1.2. Zakres robót

- wykonywanie wykopów liniowych
- wykonanie wykopów obiektowych
- montaż rurociągu
- zasypka wykopów
- porządkowanie terenu po robotach budowlanych

## II. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- sieć wodociągowa
- słupy i kable energetyczne nn
- kabel telekomunikacyjny
- kanał c.o.

## III. Elementy zagospodarowania

Teren przeznaczony pod planowaną inwestycję zlokalizowany jest na obszarze zabudowanym. Przedmiotowy obszar nie podlega ochronie konserwatorskiej.

## IV. Przewidywane zagrożenia podczas realizacji robót

W trakcie budowy wykonywane będą roboty o podwyższonym ryzyku, stanowiące zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi. Ze względu na lokalizację inwestycji w pasie drogowym możliwe jest zagrożenie ze strony pojazdów w ruchu. W związku z powyższym należy zachować szczególną ostrożność i właściwe oznakowanie robót.

### 4.1. Wykonywanie wykopów o głębokości powyżej 1,5 m.

Przy wykonywaniu wykopów, ich odwodnieniu, przewiertów oraz montażu rurociągów mogą pojawić się

następujące zagrożenia :

- osuwanie się ziemi

- niebezpieczeństwo wpadnięcia pracowników do wykopu
- wpadnięcie do wykopu koparki lub sprzętu
- upadek montowanego elementu lub innego materiału budowlanego
- porażenie prądem w przypadku przerwania kabla energetycznego nn.

Zagrożenie istnieje w czasie i miejscu wykonywania wykopów i montażu rurociągów przez cały czas realizacji tych robót.

Strefę i rejon wydzielić i oznakować zależnie od rejonu i czasu ich występowania oraz rodzaju użytego sprzętu. W tym celu należy stosować tablice, taśmy lub szarfy ostrzegawcze oraz informację słowną.

#### V. Instruktaż pracowników

Przed przystąpieniem do realizacji robót wymienionych jako szczególnie niebezpieczne należy przeprowadzić instruktaż pracowników i każdorazowo omówić zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia. Należy organizować odprawy robocze i instruktaż stanowiskowy. Ponadto należy prowadzić roboty pod nadzorem a wykonywanie prac powierzyć sprawdzonym i doświadczonym pracownikom. Podczas instruktażu należy szczególnie zwrócić uwagę i omówić zabezpieczenie wykopów zgodnie z przepisami, zabezpieczenie przed uszkodzeniem istniejącego uzbrojenia, jak również omówić stosowanie przez pracowników środków ochrony indywidualnej, takich jak: kaski, okulary, rękawice ochronne, linki a także asekurację przez osoby towarzyszące.

#### VI. Środki techniczne i organizacyjne w strefach szczególnego zagrożenia

- określić sposób zabezpieczenia wykopów (rodzaj szalunku lub rozkopy o właściwym nachyleniu),
- posiadać apteczkę ze środkami pierwszej pomocy,
- zapewnić sprawną komunikację,
- materiały przeznaczone do budowy zgromadzić w odpowiednim miejscu.

#### VII. Przechowywanie dokumentacji budowy oraz innych dokumentów

Przechowywanie dokumentacji oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych (dziennik budowy, projekt budowlany, dokumenty dopuszczenia do eksploatacji urządzeń) powinno być w pomieszczeniu i odpowiednio zabezpieczone przed zniszczeniem.

Na budowie obowiązują ponadto przepisy wymagane z zakresu zabezpieczenia spraw socjalno-bytowych.

Opracował: inż. Tadeusz Wyszowski