

## INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

### **1 . Nazwa i adres obiektu budowlanego :**

„ kanalizacja sanitarna w Al. Świętego Józefa w Krzycku Małym gm. Święciechowa”  
dz. nr ewid. : 25, 178/2 - obręb Krzycko Małe

### **2 . Inwestor :**

Gmina Święciechowa  
ul. Ułańska 4  
64- 115 Święciechowa

### **3 . Projektant :**

Andrzej Kielański - ul. Sienkiewicza 17/6, 64-100 Leszno  
Stanisław Kłosiński - ul. Grunwaldzka 6/1, 64-100 Leszno

## **ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI**

### **I . Roboty przygotowawcze.**

- 1 . Szczegółowe zapoznanie się z projektem budowlanym.
- 2 . Wizja lokalna w terenie.
- 3 . Zawiadomienie inwestora o przystąpieniu do robót.
- 4 . Powiadomienie o przystąpieniu do robót instytucji z którymi dokonano uzgodnień na etapie opracowania niniejszego projektu.
- 5 . Wyznaczenie trasy sieci kanalizacji sanitarnej w terenie.
- 6 . Oznakowanie dróg i terenu prowadzenia robót.

### **II . Roboty ziemne i montażowe .**

- 1 . Wykonanie próbnych przekopów w celu lokalizacji istniejących urządzeń podziemnych.

2 . Wykonanie wykopów dla :

- sieci kanalizacji sanitarnej PVC DZ 200 mm
- studni kontrolnych, betonowych DN 1000 mm

wraz z zabezpieczeniem ścian przed osuwaniem się gruntu.

3 . Zabezpieczenie istniejących urządzeń podziemnych

4 . Wykonanie oznakowania i ogrodzenia wykopów.

5 . Wykonanie podłoża pod rurociągi PVC i studnie betonowe

6 . Montaż przewodu :

- sanitarnego wraz z studniami kontrolnymi, betonowymi DN 1000 mm

7 . Wykonanie obsypki strefy ochronnej rur wraz z ręcznym zagęszczeniem - zasypanie wstępne 30 cm ponad górną krawędź rury.

8 . Wykonanie próby szczelności lub inspekcji TVC - przed zasypaniem wykopów

9 . Zasypanie całkowite wykopów wraz z zagęszczeniem gruntu do projektowanej rzędnej terenu.

10 . Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej.

11 . Odtworzenie terenu do stanu przed budową.

### **III . Wskazania , dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas lokalizacji robot budowlanych , określające skalę i rodzaj zagrożeń oraz miejsce i czas występowania.**

1 . Głębokie roboty ziemne o ścianach pionowych.

2 . Roboty ziemne związane z przemieszczaniem i zagęszczaniem gruntu.

3 . Ewentualne zsuwy skarp i oberwiska podczas obfitych opadów atmosferycznych.

4 . Roboty montażowe w dnie głębokich wykopów :

- a) układanie rury PVC DZ 200 mm
- b) montaż studni betonowych DN 1000 mm

5 . Wykopy w rejonie istniejącej sieci wodociągowej i kabli energetycznych.

6 . Praca maszyn budowlanych i ruch środków transportowych obsługujących budowę.

### **IV . Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robot szczególnie niebezpiecznych.**

Przed przystąpieniem pracowników do realizacji robót stwarzających zagrożenia dla zdrowia i życia należy przeprowadzić instruktaż medyczno - pokazowy zwracając uwagę na mogące wystąpić zagrożenia oraz sposoby zabezpieczenia przed nimi , a w szczególności :

- 1 . Praca w pasie dróg jezdnych oraz zakaz składowania na nich materiałów budowlanych , gromadzenia sprzętu itp.
- 2 . Praca w pobliżu sprzętu budowlanego.
- 3 . Wykonywanie robót ziemnych i montażowych w dnie wykopów.
- 4 . Wykonywanie robót przy skarpie głębokich wykopów.
- 5 . Wykonywanie robót z zastosowaniem odzieży ochronnej i roboczej.
- 6 . Obciążenie naziomu wykopu gruntem z odkładu , materiałem budowlanym, maszynami budowlanymi , środkami transportu itp.
- 7 . Praca sprzętu mechanicznego w rejonie wykopów.
- 8 . Wykonywanie robót ziemnych w rejonie istniejących urządzeń podziemnych.

**V . Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające bezpieczeństwu wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia oraz zapewniające komunikację i ewakuację w razie wypadku , awarii lub pożaru.**

- 1 . Na placu budowy , w widocznym miejscu usytuować sprzęt p. poż.
- 2 . Podczas wykonywania robót zabezpieczyć organizację ruchu poprzez ustawienie odpowiednich znaków drogowych.
- 3 . Miejsce prowadzonych robót ziemnych od strony wykopów zabezpieczyć na stabilnych stojakach taśmą ostrzegawczą na wysokości 0,90-1,20 m licząc od poziomu drogi do górnej krawędzi zapory.
- 4 . Ograniczać do minimum pozostawianie na noc wykopów nie zasypanych.
- 5 . W miejscach prowadzonych robót ziemnych wykonać pomosty i kładki dla pieszych.
- 6 . W miejscu dobrze widocznym należy umieścić tabliczki „*teren budowy obcym wstęp wzbroniony , głębokie wykopy , itp.*” oraz tablicę informacyjną budowy wraz z podstawowymi telefonami alarmowymi.
- 7 . Należy utrzymywać porządek i ład w rejonie prowadzonych robót.
- 8 . Przy wykonywaniu robót budowlanych należy stosować materiały budowlane dopuszczone do obrotu i powszechnego lub jednostkowego stosowania w budownictwie.

**VI . Ochrona środowiska w czasie wykonywania robót :**

Wykonawca musi przestrzegać obowiązujących przepisów dotyczących ochrony środowiska. W okresie trwania budowy obowiązkiem wykonawcy będzie podejmowanie wszelkich działań mających na celu stosowanie się do przepisów i

norm dotyczących ochrony środowiska na terenie budowy.

*Kierownik budowy na podstawie niniejszej informacji powinien opracować  
plan BIOZ*

Leszno, 17.06.2016 r.