

## **INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

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

„Przebudowa drogi gminnej w Strzelcach Wielkich”  
Kanalizacja deszczowa

### **2 . Inwestor :**

Inwestor: Gmina Piaski  
ul. 6-go Stycznia 1  
63-820Piaski

### **3 . Projektant :**

Andrzej Kędziora  
Mieczysław Olejniczak

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

**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 instytucji z którymi były dokonane uzgodnienia, na etapie opracowania projektu, o przystąpieniu do robót.
5. Wyznaczenie trasy kanałów w terenie.
6. Oznakowanie dróg i terenu prowadzenia robót.
7. Rozbiórka nawierzchni drogowych.

**II . Roboty ziemne i montażowe.**

1. Wykonanie próbnych przekopów w celu odkrycia istniejących kanałów i uzbrojenia podziemnego.
2. Wykonanie rozbiórek nawierzchni drogowej.
3. Wykonanie wykopów z zabezpieczeniem ścian przed osuwaniem się gruntu.
4. Wykonanie rozbiórek wpustów ulicznych z zabezpieczeniem ścian przed osuwaniem się gruntu.
5. Wykonanie oznakowania i ogrodzenia wykopów.
6. Wykonanie podłoża pod rurociągi i budowle.
7. Montaż kanałów, studni, wpustów ulicznych i przykanalików.
8. Montaż osadnika i separatora.
9. Montaż wylotu.
10. Wykonanie obsypki rurociągów i budowli wraz z ręcznym zagęszczeniem.
11. Zasypanie całkowite wykopu wraz z zagęszczeniem gruntu do rzędnej projektowanej spodu nawierzchni.
12. Wykonanie umocnień na wylocie kanałów.
13. Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej.

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

1. Prowadzenie robót przy ograniczonym współistniejącym ruchu drogowym.
2. Głębokie wykopy ziemne o ścianach pionowych.

3. Roboty ziemne związane z przemieszczaniem i zagęszczaniem gruntu.
3. Roboty związane z rozbiórką nawierzchni i konstrukcji budowli i pracą sprzętu transportowego.
4. Roboty montażowe rurociągów PVC Ø 160, 315, 400 mm.
5. Roboty montażowe studni, wpustów, osadnika i separatora.
5. Wykopy w rejonie istniejących napowietrznych linii energetycznych, podziemnych gazociągów, podziemnej sieci wodociągowej i telekomunikacyjnej .
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 występujące zagrożenia oraz sposoby zabezpieczenia przed nimi, a w szczególności:

1. Praca w pasie dróg jezdnych przy ruchu drogowym z zagrożeniem dla obsługi budowy i osób trzecich.
2. Zakaz składowania materiałów budowlanych na pasie drogowym i drogach transportowych po budowie, gromadzenia sprzętu itp. poza wyznaczoną strefą.
3. Praca w pobliżu sprzętu budowlanego.
4. Wykonywanie robót ziemnych i montażowych w dnie wykopów.
5. Wykonywanie robót przy skarpie głębokich wykopów.
6. Wykonywanie robót z zastosowaniem odzieży ochronnej i roboczej.
7. Obciążenie naziemu wykopu gruntem z odkładu, materiałem budowlanym maszynami budowlanymi, środkami transportu itp.
8. Praca sprzętu mechanicznego w rejonie wykopów.
9. Wykonywanie robót ziemnych w rejonie istniejących urządzeń podziemnych przy ograniczonej możliwości przemieszczania się.

#### **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 w jezdni i poboczu dróg zabezpieczyć organizację ruchu przez ustawienie odpowiednich znaków drogowych – zgodnie z opracowanym projektem organizacji ruchu.

3. Miejsce prowadzonych robót ziemnych od strony wykopów zabezpieczyć na stabilnych stojakach taśmą ostrzegawczą na wysokości 0,90-1,20 m licząc od poziomu jezdni 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 wzbronion , 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 oraz w jego pobliżu a także unikanie uszkodzeń lub uciążliwości dla osób lub własności społecznej.

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

Rawicz, maj 2015 r.