

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

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

Uaktualnienie dokumentacji na budowę ulicy Górnej w Gostyniu.  
Kanalizacja deszczowa i sanitarna

### **2 . Inwestor :**

Gmina Gostyń  
Rynek 2  
63-800 Gostyń

### **3 . Projektant :**

Andrzej Kędziora – ul. Lipowa 69a/8, 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 instytucji z którymi były dokonane uzgodnienia, na etapie opracowania projektu , o przystąpieniu do robót.
- 5 . Wyznaczenie trasy sieci kanalizacji deszczowej i sanitarnej w terenie.

6 . Oznakowanie dróg i terenu prowadzenia robót.

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

1. Wykonanie próbných przekopów w celu lokalizacji istniejących urządzeń podziemnych .
2. Wykonanie wykopów pod:  
sieć kanalizacyjną, studnie kontrolne, przykanaliki, studnie ściekowe, wraz z zabezpieczeniem ścian przed osuwaniem się gruntu.
3. Zabezpieczenie istniejących urządzeń podziemnych przed uszkodzeniem poprzez oznakowanie, podwieszanie, obudowanie.
4. Wykonanie tymczasowych kładek dla przejść pieszych.
5. Wykonanie instalacji odwadniającej wykopy – w przypadku gruntu nawodnionego.
6. Wykonanie oznakowania i ogrodzenia wykopów.
7. Wykonanie podłoża pod rurociągi kanalizacji deszczowej i sanitarnej i budowlę na sieci
8. Montaż sieci kanalizacji deszczowej i sanitarnej, przykanalików oraz budowli: studni kontrolnych, ściekowych.
9. Wykonanie obsypki strefy ochronnej rury kanalizacji deszczowej i sanitarnej, przykanalików wraz z ręcznym zagęszczeniem – zasypanie wstępne.
10. Wykonanie próby szczelności sieci kanalizacyjnej deszczowej i sanitarnej.
11. Zasypanie całkowite wykopu wraz z zagęszczeniem gruntu do rzędnej terenu.
12. Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej.
13. Odtworzenie terenu do stanu przed budową.

## **III. Wskazania, dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas lokalizacji robót 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 . Zsuwy skarp i oberwiska podczas obfitych opadów atmosferycznych.
4. Roboty montażowe rurociągów PVC Ø 400, 315, 200 i 160 mm, studni kontrolnych betonowych Ø 1000 mm, separatorów i wylotów w dnie wykopów.
5. Wykopy w rejonie istniejących napowietrznych linii energetycznych podziemnej sieci kanalizacyjnej, wodociągowej i telekomunikacyjnej.
6. Praca maszyn budowlanych i ruch środków transportowych obsługujących

budowę

#### **IV . Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót 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 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 naziemu 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 i napowietrznych linii energetycznych .

#### **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 drogi (ulicy Wielkopolskiej i Podgórnej) zabezpieczyć organizację ruchu poprzez 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 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 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*

Leszno, wrzesień 2013 r.