

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

### **Obiekt budowlany:**

„Aktualizacja dokumentacji budowy sieci kanalizacji sanitarnej dla miejscowości Miłków i Jędrzejów” - Zadanie nr 4 – część 1 – przyłącza kanalizacyjne

### **Inwestor:**

Gmina Bodzechów  
ul. Mikołaja Reja 10  
27-400 Ostrowiec Świętokrzyski

### **Projektant:**

BIPROKOM-KRAKÓW SA  
30-107 Kraków  
Plac Na Stawach 1

Data : 12.2015 r

## **1. Podstawa opracowania**

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 roku „Prawo budowlane” z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 23.06.2003r w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120 poz. 1126)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 06.02.2003 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47 poz 401)

## **2. Zakres robót**

Zamierzenie budowlane obejmuje swoim zakresem budowę przyłączy kanalizacji sanitarnej. Odbiornikiem ścieków sanitarnych będzie istniejąca kanalizacja sanitarna w miejscowości Denkówek oraz Szewna odprowadzająca ścieki sanitarne dalej na oczyszczalnię w Ostrowcu Świętokrzyskim.

## **3. Istniejące obiekty budowlane**

Inwestycja związana jest z istniejącymi obiektami budowlanymi : napowietrzną siecią energetyczną, telekomunikacyjną i sieciami uzbrojenia terenu.

## **4. Elementy zagospodarowania terenu stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi**

- linie napowietrzne energetyczne, w pobliżu których realizowana będzie kanalizacja sanitarna
- wykopy, w których realizowane będą przewody kanalizacyjne liniowe oraz obiekty kubaturowe podziemne (studzienki)

## **5. Przewidywane zagrożenie podczas realizacji robót**

W trakcie realizacji robót mogą m.in. wystąpić zagrożenia związane z możliwością porażenia prądem przy pracy koparek i podnośników samojezdnych w pobliżu istniejących linii energetycznych, jak również podczas pracy z elektronarzędziami.

Mogą wyniknąć również zagrożenia z ewentualnego uszkodzenia istniejącego uzbrojenia podziemnego zwłaszcza gazu i prądu oraz zagrożenia wynikające przy wykonywaniu prac w drodze lub pasie drogowym.

Ponadto w trakcie wykonywania robót ziemnych oraz przewiertów istnieje zagrożenie wynikające z możliwości obsunięcia się mas ziemnych. Przy głębokich wykopach istnieje niebezpieczeństwo upadku z wysokości.

## **6. Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych**

Przy robotach szczególnie niebezpiecznych tj. przy użyciu maszyn i innych urządzeń technicznych, robotach ziemnych mogą pracować osoby wyłącznie do tego uprawnione i odpowiednio przeszkolone w zakresie bhp.

Przy pracy w pobliżu istniejących linii energetycznych nn przy napięciu znamionowym do 1 kV, w odległości do 3 m od skrajnego przewodu nie dopuszczalne jest sytuowanie stanowisk pracy, składowisk i urządzeń budowlanych.

Ponadto kierownik budowy winien poinstruować pracowników na miejscu, przed przystąpieniem do robót, przedstawiając sposób ich wykonania i wykazując ewentualne zagrożenia.

## **7. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom**

- należy stosować się do zaleceń zawartych w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dn. 06.02.2003 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47 poz 401)
- prowadzenie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie istniejących sieci powinno być poprzedzone określeniem przez kierownika budowy bezpiecznej odległości, w jakiej mogą być one wykonywane,
- jeżeli wykop osiągnie głębokość większą niż 1m od poziomu terenu należy wykonać zejście do wykopu
- wykop powinien być zabezpieczony barierką, a w nocy oświetlony światłami ostrzegawczymi.
- ruch środków transportu obok wykopów powinien odbywać się poza granicą klina naturalnego odłamu gruntu
- operatorzy maszyn budowlanych powinni posiadać wymagane kwalifikacje i uprawnienia.
- roboty elektryczne związane z podłączeniem i sprawdzeniem mogą wykonywać wyłącznie osoby posiadające odpowiednie uprawnienia
- roboty związane z sieciami ZE wykonywać w uzgodnieniu z ZE, w szczególności uzgodnić czasowe wyłączenie napięcia na okres pracy.