

## **BIURO USŁUG TECHNICZNYCH**

Krzysztof Kruk  
Węgrów, ul. Gdańska 21  
tel. (0-25) 792-32-47

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

Nazwa zadania: Kanalizacja sanitarna z podłączeniami  
w miejscowości Łopianka gm. Łochów

Lokalizacja: Łopianka gm. Łochów

Nr ewid. działki : 38, 42, 50/1, 50/2, 168, 405

CPV: 45231300-8 „Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów  
i rurociągów do odprowadzania ścieków”

Inwestor: Gmina Łochów

Adres inwestora 07-130 Łochów ul. Aleja Pokoju 75

Jednostka projektowania: BIURO USŁUG TECHNICZNYCH  
KRZYSZTOF KRUK  
07-100 WĘGRÓW, UL. GDAŃSKA 21

Zespół projektowy:

Autor projektu: tech. Krzysztof Kruk  
upr. budowlane nr GT.4224/14/13/81  
MOIIB nr ew. MAZ/IS/2108/01

Opracowanie: tech. Paweł Kruk

Data opracowania: styczeń 2013 r.

## **1. Zakres robót.**

### *1.1. Zakres robót zamierzenia budowlanego.*

Zakres robót całego zadania inwestycyjnego obejmuje budowę kanalizacji sanitarnej z podłączeniami w miejscowości Łopianka (dr 42) gm. Łochów

### *1.2. Zakres robót objętych opracowaniem.*

Zakres robót niniejszego opracowania wg pkt 1.1.

### *1.3. Kolejność realizacji obiektów.*

Obiekty budowlane zadania inwestycyjnego będą realizowane w następującej kolejności:

- kanał sanitarny
- podłączenia kanalizacyjne

## **2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.**

Na terenie zadania inwestycyjnego istnieją następujące obiekty budowlane:

- drogi utwardzone o nawierzchni asfaltowej
- drogi nieutwardzone
- lokalna kanalizacja sanitarna
- istniejące uzbrojenie podziemne: sieć wodociągowa, sieć telekomunikacyjna, sieć energetyczna, sieć kanalizacji sanitarnej
- istniejące uzbrojenie nadziemne: sieć energetyczna

## **3. Elementy zagospodarowania terenu mogące stanowić zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.**

Zgodnie z Rozp. Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r. (Dz. Ust. Nr 120 poz. 1126) w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w trakcie wykonywania robót przewidzianych niniejszym opracowaniem występują zagrożenia przy wykonywaniu następujących robót:

- wykonywanie robót pod lub w pobliżu linii elektroenergetycznych lub linii wysokiego napięcia

#### **4. Wykaz niebezpiecznych miejsc realizacji robót.**

W niniejszym opracowaniu przewiduje się występowanie niebezpiecznych miejsc realizacji robót:

- Prowadzenie robót w sąsiedztwie linii energetycznych.

Do robót budowlanych stwarzających szczególne ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi zaliczamy roboty wykonywane pod lub w pobliżu przewodów linii energetycznych w odległościach liczonych od skrajnych przewodów mniejszej niż:

- 3,0 m dla linii o napięciu znamionowym  $< 1\text{kV}$
- 5,0 m dla linii o napięciu znamionowym  $15\text{kV} \div 30\text{kV}$
- 15,0 m dla linii o napięciu znamionowym  $30\text{kV} \div 110\text{kV}$
- 30,0 m dla linii o napięciu znamionowym  $> 110\text{kV}$

Skrzyżowania i zbliżenia projektowanej kanalizacji sanitarnej z podłączeniami z liniami energetycznymi ustalić w oparciu o plany sytuacyjne i wizję w terenie.

Przy opracowaniu planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia należy uwzględnić powyższe skrzyżowania.

#### **5. Wskazania dotyczące instruktażu pracowników.**

Instruktaż pracowników winna prowadzić osoba posiadająca ukończone szkolenia bhp dla kadry kierowniczej.

W prowadzonym instruktażu należy zwrócić szczególną uwagę na:

- prawidłowość zabezpieczenia ścian wykopów
- prawidłowość wykonania komór montażowych dla przecisków
- przestrzeganie instrukcji obsługi urządzeń do przecisków
- zastosowanie drabin do zejścia na dno wykopu
- użytkowanie sprawnych urządzeń i narzędzi zgodnie z ich przeznaczeniem
- prowadzenie robót pod liniami energetycznymi (wykonywać ręcznie bez wprowadzania sprzętu mechanicznego)
- prowadzenie robót przez minimum 2 pracowników
- prowadzenie robót w ubraniach roboczych i ochronnych
- postępowanie w razie wypadku
- udzielanie pierwszej pomocy

#### **6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegającym niebezpieczeństwu.**

W trakcie realizacji robót na terenie budowy powinien znajdować się sprawny samochód do ewentualnego przemieszczania ludzi.

Brygady budowlane wykonujące roboty na poszczególnych odcinkach powinny posiadać sprawny telefon komórkowy z zaprogramowanym połączeniem z numerami alarmowymi i kierownictwem zakładu.