

BIURO USŁUG TECHNICZNYCH

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

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Zadanie: **Kanalizacja sanitarna w miejscowości Łochów os. Zatorze**

Lokalizacja: Łochów ul. Nasturcji, Konwaliowa, Jaśminowa, Polnych Kwiatów, Różana, Zawilcowa

Jednostka ewid. 143305_4 Gmina Łochów Obręb: 143305_4.0001 Miasto Łochów

Nr ewid. działki : 2064/8, 2065/10, 2065/13, 2066/6, 2066/8, 2069/3, 2070/3, 2072/4, 2072/18, 2072/19, 2073/29, 2073/34, 2074/26, 2075/36, 2075/39, 2084/5, 2086/18

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

Kategoria obiektu bud.: XXVI

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: luty 2016 r.

1. Zakres robót.

1.1. Zakres robót zamierzenia budowlanego.

Zakres robót całego zadania inwestycyjnego obejmuje budowę kanału kanalizacji sanitarnej, odgałęzień i połączeń kanalizacyjnych w miejscowości Łochów w ulicach Nasturcji, Konwaliowa, Jaśminowa, Polnych Kwiatów, Różana, Zawilcowa

1.2. Zakres robót objętych opracowaniem.

Zakres robót niniejszego opracowania obejmuje budowę kanałów sanitarnych w działkach nr ewid. 2064/8, 2065/10, 2065/13, 2066/6, 2066/8, 2069/3, 2070/3, 2072/4, 2072/18, 2072/19, 2073/29, 2073/34, 2074/26, 2075/36, 2075/39, 2084/5, 2086/18

Odgałęzienia i połączenia kanalizacyjne ujęto w oddzielnym projekcie budowlanym.

1.3. Kolejność realizacji obiektów.

Obiekty budowlane zadania inwestycyjnego będą realizowane w następującej kolejności:

- kanały sanitarne
- odgałęzienia i połączenia kanalizacyjne (wg odrębnego projektu budowlanego)

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Na terenie zadania inwestycyjnego istnieją następujące obiekty budowlane:

- drogi utwardzone o nawierzchni gruntowej.
- lokalna kanalizacja sanitarne
- istniejące uzbrojenie podziemne: sieć wodociągowa, sieć telekomunikacyjna, sieć energetyczna,
- 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.