

BIURO USŁUG TECHNICZNYCH

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

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Nazwa zadania: Modernizacja i usunięcie awarii kanału deszczowego
wzdłuż Alei Węgrowskiej w Łochowie

Lokalizacja: Łochów ul. Aleja Węgrowska

Jednostka ewidencyjna: Obręb: 143305_4 Miasto Łochów

Obręb ewid.: 0001 Miasto Łochów

Nr ewid. działki : 604, 2670, 2671, 2672/4, 2831/1, 2831/4, 2838/2, 2838/3

Kategoria obiektu bud.: XXVI

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, nr ew. MAZ/IS/2108/01

Opracowanie: tech. Paweł Kruk

Data opracowania: lipiec 2020 r.

1. Zakres robót.

1.1. Zakres robót zamierzenia budowlanego.

Zakres robót całego zadania inwestycyjnego obejmuje usunięcia awarii kanału deszczowego wzdłuż Alei Węgrowskiej w Łochowie.

1.2. Zakres robót objętych opracowaniem.

Zakres robót niniejszego opracowania obejmuje przywrócenie kanalizacji deszczowej do stanu prawidłowej funkcjonalności na odcinku od wylotu do rowu (zlokalizowanego na działce 604) do studni kanalizacyjnej na wysokości skrzyżowania z ulicą Marii Sadzewicz.

1.3. Kolejność realizacji obiektów.

Obiekty budowlane zadania inwestycyjnego będą realizowane w następującej kolejności:

- kanały deszczowe na odcinku WL - D7
- kanały deszczowe na odcinku D7 - IS

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Na terenie zadania inwestycyjnego istnieją następujące obiekty budowlane:

- drogi utwardzone o nawierzchni asfaltowej.
- lokalna kanalizacja sanitarna
- istniejące uzbrojenie podziemne: sieć wodociągowa, sieć telekomunikacyjna, sieć energetyczna, sieć kanalizacji deszczowej,
- 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
- wykonywanie wykopów o głębokości większej niż 3,0 m

4. Wykaz niebezpiecznych miejsc realizacji robót.

W niniejszym opracowaniu przewiduje się występowanie niebezpiecznych miejsc realizacji robót:

- Wykonywanie wykopów o głębokości większej niż 3,0 m

Ze względu na głębokość wykonywanych robót ziemnych, ich lokalizację, rodzaj gruntu przewiduje się wykopy wąskoprzestrzenne o ścianach pionowych, szalowanych poziomo. Szerokość wykopu 1,2 m.

Wykopów o głębokości większej niż 3,0m przewiduje się na odcinku D4 - D8

- 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 deszczowej 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 samochodów do ewentualnego przemieszczania ludzi.

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