

BIURO USŁUG TECHNICZNYCH

Krzysztof Kruk

Węgrów, ul. Gdańska 21

tel. (0-25) 792-32-47

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA

I OCHRONY ZDROWIA

Zadanie:	Sieć wodociągowa w miejscowości Łochów ul. Sienkiewicza, Chopina, Sęczyka
Lokalizacja:	Łochów ul. Sienkiewicza, Chopina, Sęczyka, Sosnowa
Jednostka ewidencyjna:	143305_4 Gmina Łochów
Obręb ewid.:	143305_4.0001 Miasto Łochów
Nr ewid. działek:	284, 2652/12, 2657/12, 2657/26, 2658, 2662/7, 2663/11, 2664/9, 2664/12, 2667/5, 2667/12, 2667/16, 2667/18, 2667/27, 2964, 2668/7, 2668/5, 2666/1, 2665/1
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 M.O.I.I.B. nr ewid. MAZ/IS/2108/01
Opracowanie:	tech. Paweł Kruk

Data opracowania projektu : styczeń 2016 r.

1. Zakres robót.

1.1. Zakres robót zamierzenia budowlanego.

Niniejsze opracowanie obejmuje rozwiązanie techniczne budowy sieci wodociągowej rozdzielczej w miejscowości Łochów w rejonie ulic Sienkiewicza, Chopina, Sęczyka, Sosnowa, droga dz. 284. W ulicy Chopina przewidziano wykonanie przyłączy wodociągowych do granicy pasa drogowego.

1.2. Zakres robót objętych opracowaniem.

Niniejsze opracowanie obejmuje rozwiązanie techniczne budowy sieci wodociągowej i przyłączy wodociągowych na działkach 284, 2652/12, 2657/12, 2657/26, 2658, 2662/7, 2663/11, 2664/9, 2664/12, 2667/5, 2667/12, 2667/16, 2667/18, 2667/27, 2964, 2668/7, 2668/5, 2666/1, 2665/1 obrębu 143305_4.0001 Miasto Łochów

1.3. Kolejność realizacji obiektów.

Obiekty budowlane zadania inwestycyjnego będą realizowane w następującej kolejności:

- sieć wodociągowa pierścieniowo-rozdzielcza
- przyłącza wodociągowe

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Na terenie zadania inwestycyjnego istnieją następujące obiekty budowlane:

- drogi nieutwardzone
- istniejące lokalne uzbrojenie podziemne: sieć wodociągowa, sieć energetyczna, kanalizacja
- istniejące uzbrojenie podziemne: kable energetyczne, kable telekomunikacyjne
- 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:

- wykonywania przecisków
- 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:

- Wykonanie przecisku na odcinku 6 – 7 na długości 11m (szczegółowa lokalizacja wg projektu zagospodarowania terenu).
- Prowadzenie robót w sąsiedztwie linii energetycznych.
Skrzyżowania projektowanej sieci wodociągowej i przyłączy z liniami energetycznymi naziemnymi ustalić w oparciu o plany sytuacyjne i wizję w terenie.
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 $> 110\text{kV}$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. Instruktaż powinien obejmować:

- kolejność wykonywania robót
- zasady bezpiecznego wykonywania robót
- zagrożenia występujące podczas wykonywania robót
- czynności niedozwolone podczas wykonywania robót

W prowadzonym instruktażu należy zwrócić szczególną uwagę na:

- prawidłowość zabezpieczenia ścian wykopów
- 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.

Do wykonywania prac można przystąpić po:

- przeszkoleniu przeprowadzonym przez Kierownika robót
- spełnieniu warunków do pracy opisanym w uzgodnieniach i zezwoleniach
- potwierdzeniu pisemnym zapoznaniu się pracowników z planem BIOZ i Instrukcją bezpiecznego wykonywania robót

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

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