

BIURO USŁUG TECHNICZNYCH

Krzysztof Kruk

Węgrów, ul. Gdańska 21

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

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Zadanie:	Budowa sieci wodociągowej w pasie drogi krajowej nr 2 ul. Warszawska w Kałuszynie
Lokalizacja:	Kałuszyn ul. Warszawska
Jednostka ewidencyjna:	141209_4 Kałuszyn
Obręb ewid.:	0006 Kałuszyn
Nr ewid. działek:	1916
Kategoria obiektu bud.:	XXVI
CPV:	45231300-8 „Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków”
Inwestor:	Gmina Kałuszyn
Adres inwestora:	05-310 Kałuszyn ul. Poczтова 1
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: grudzień 2021 r.

1. Zakres robót.

1.1. Zakres robót zamierzenia budowlanego.

Zamierzenie budowlane obejmuje budowę sieci wodociągowej umożliwiającej doprowadzenie wody ze stacji wodociągowej do południowej części miasta Kałuszyn w celu poprawy pewności dostawy wody.

1.2. Zakres robót objętych opracowaniem.

Niniejsze opracowanie obejmuje rozwiązanie techniczne budowy sieci wodociągowej w pasie drogi krajowej nr 2 (Świecko - Warszawa - Terespol) w miejscowości Kałuszyn ul. Warszawska działka nr ewid. 1916.

Projektowaną sieć wodociągową poza pasem drogi krajowej nr 2 ujęto w odrębnym projekcie budowlanym „Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Kałuszyn ul. Martyrologii -Warszawska,”.

1.3. Kolejność realizacji obiektów.

Obiekty budowlane zadania inwestycyjnego będą realizowane w następującej kolejności:

- budowa przejścia sieci wodociągowej pod pasem drogi krajowej
- budowa sieć wodociągowa pierścieniowo-rozgałęźna poza pasem drogi krajowej (wg odrębnego opracowania)

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Na terenie zadania inwestycyjnego istnieją następujące obiekty budowlane:

- drogi utwardzone o nawierzchni asfaltowej
- istniejące uzbrojenie podziemne: kable telekomunikacyjne, przewody energetyczne, kanalizacja deszczowa

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 przewiertów pod przeszkodami
- wykonywanie robót pod lub w pobliżu linii elektroenergetycznych lub linii wysokiego napięcia
- wykonywanie robót w sąsiedztwie ruchu drogowego

4. Wykaz niebezpiecznych miejsc realizacji robót.

W niniejszym opracowaniu przewiduje się występowanie niebezpiecznych miejsc realizacji robót:

- Wykonanie przewiertu sterowanego pod pasem drogi krajowej nr 2 rurą ochronną Ø280x16,6 mm o długości L=33m.
- 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 < 1kV
 - 5,0 m dla linii o napięciu znamionowym 15kV ÷ 30kV
 - 15,0 m dla linii o napięciu znamionowym 30kV ÷ 110kV
 - 30,0 m dla linii o napięciu znamionowym > 110kVPrzy opracowaniu planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia należy uwzględnić powyższe skrzyżowania.
- Prowadzenie robót w sąsiedztwie ruchu drogowego.
Przed przystąpieniem do prac zlokalizowanych w pasach drogowych wykonawca winien opracować projekt organizacji ruchu. Prowadzone prace powinny być zgodne z ww. projektem a warunki ruchu zgodne z Kodeksem Drogowym. Miejsce wykonywania robót należy zabezpieczyć zgodnie z przepisami poprzez odpowiednie oznakowanie, ustawienie barier ochronnych i oświetlenie.

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:

- opracowaniu przez Kierownika robót Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia,
- z planem BIOZ powinni zapoznać się wszyscy pracownicy Wykonawcy, dokument ma znajdować się będzie na terenie budowy.
- przeszkoleniu przeprowadzonym przez Kierownika robót,
- sprawdzeniu posiadania aktualnych świadectw zdrowia i świadectw przydatności do wykonywania robót oraz kwalifikacji przez poszczególnych pracowników
- spełnieniu warunków do pracy opisanym w uzgodnieniach i zezwoleniach
- potwierdzeniu pisemnym zapoznaniu się pracowników z planem BIOZ i Instrukcją bezpiecznego wykonywania robót

W celu zapobiegnięcia wystąpienia niebezpieczeństwa należy zastosować następujące środki techniczne: kaski ochronne, odzież ochronną, bariery zabezpieczające, słupki ostrzegawcze, taśmy.

Budowa powinna być zabezpieczona przed wstępem osób niepowołanych i oznakowana tablicami informacyjnymi i ostrzegawczymi. Kierownik budowy winien przechowywać dokumentację budowy oraz dokumentację eksploatacji maszyn i urządzeń technicznych w miejscu przewidzianym na siedzibę kierownictwa budowy.

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.