

BIURO USŁUG TECHNICZNYCH

Krzysztof Kruk

Węgrów, ul. Gdańska 21

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

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Zadanie:	Przebudowa sieci wodociągowej w miejscowości Falbogi, Mrocзки gm. Kałuszyn
Lokalizacja:	Falbogi, Mrocзки gm. Kałuszyn
Jednostka ewidencyjna:	141209_5 Kałuszyn
Obręb ewid., działki	0004 Falbogi, działki nr ewid. 68/1, 74/1, 79/1, 86/1, 88/1, 88/2, 240, 242 0014 Mrocзки, działki nr ewid. 70/1, 156/1, 157/1, 294/5
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. Pocztowa 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: listopad 2016 r.

1. Zakres robót.

1.1. Zakres robót zamierzenia budowlanego.

Niniejsze opracowanie obejmuje rozwiązanie techniczne przebudowy sieci wodociągowej w miejscowości Falbogi i Mroczki (Małe) gm. Kałuszyn.

1.2. Zakres robót objętych opracowaniem.

Niniejsze opracowanie obejmuje rozwiązanie techniczne przebudowy sieci wodociągowej w miejscowościach Falbogi w obrębie działek nr ewid. 68/1, 74/1, 79/1, 86/1, 88/1, 88/2, 240, 242 oraz miejscowości Mroczki w obrębie działek nr ewid 70/1, 156/1, 157/1, 294/5.

Opracowanie obejmuje przełączenie istn. przyłączy wodociągowych do nowej sieci.

1.3. Kolejność realizacji obiektów.

Obiekty budowlane zadania inwestycyjnego będą realizowane w następującej kolejności:

- sieć wodociągowa rozdzielcza
- włączenie istn. przyłącza wodociągowe

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Na terenie zadania inwestycyjnego istnieją następujące obiekty budowlane:

- drogi utwardzone o nawierzchni asfaltowej
- istniejące lokalne uzbrojenie podziemne: sieć wodociągowa, sieć energetyczna
- 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 i przewiertu sterowanego
- 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:

- Przejścia poprzeczne pod drogą powiatową projektuje się bezwykopowo metodą przecisku w stalowej rurze ochronnej $\varnothing 273 \times 7,1$ L=6m.
Sieć wodociągową na odcinku 2 – 10 projektuje się bezwykopowo metodą przewiertu sterowanego.
- 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.