

BEZPIECZEŃSTWO I OCHRONA ZDROWIA – INFORMACJA

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Budowa kanalizacji deszczowej, przebudowa kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej w związku z przebudową układu komunikacyjnego miasta Krasnegostawu w ciągu ulic: Kościuszki, Szkolnej, Mickiewicza - PCK, Oleszczyńskiego, Sikorskiego, Rzecznej.

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO

Miasto Krasnystaw w ciągu ulic: Kościuszki, Szkolnej, Mickiewicza - PCK, Oleszczyńskiego, Sikorskiego, Rzecznej.

INWESTOR

ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W KRASNYMSTAWIE

ADRES INWESTORA

ul. Borowa 6 , 22-300 Krasnystaw

PROJEKTANT

mgr inż. Franciszek Kowal
upr. nr 1395/Lb/81

Informacja
bezpieczeństwa i ochrony zdrowia podczas budowy kanalizacji deszczowej, przebudowy
kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej w związku z przebudową układu
komunikacyjnego miasta Krasnegostawu w ciągu ulic: Kościuszki, Szkolnej, Mickiewicza -
PCK, Oleszczyńskiego, Sikorskiego, Rzecznej opracowana zgodnie
z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. (Dz. U. Nr 120,
poz. 1126)

1. Zakres robót:

Zakres robót obejmuje wykonanie:

- a. Przykanalików do kolektora deszczowego K1
 - b. Kanału deszczowego K2
 - c. Przykanalików do kolektora deszczowego K2
 - d. Kanału deszczowego K3
 - e. Przykanalików do kolektora deszczowego K3
 - f. Przebudowy odcinka sieci kanalizacji sanitarnej
 - g. Przebudowy odcinków sieci wodociągowej
- w związku z przebudową ulic Kościuszki, Szkolnej, Mickiewicza, PCK,
Oleszczyńskiego, Sikorskiego, Rzecznej w Krasnymstawie.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Na trasie projektowanych przewodów występują:

- dojazdy do działek i budynków,
- kanalizacja sanitarna,
- kable energetyczne niskiego i wysokiego napięcia ,
- sieć wodociągowa;
- sieć gazowa
- sieć teletechniczna

3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

- kable energetyczne pod napięciem;
- napowietrzna linia energetyczna;

- wykopy pod kanalizację deszczową prowadzone będą na głębokości do 6,0 m.
- wykopy pod sieć wodociagową prowadzone będą na głębokości do 2,0 m.
- wykopy pod kanalizację sanitarną prowadzone będą na głębokości do 5,0 m.

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skale i rodzaje zagrożeń oraz miejsce ich występowania.

A. Zagrożenia mogące występować przy robotach ziemnych :

- upadek pracownika lub osoby postronnej do wykopu (brak wyгородzenia wykopu balustradami, brak przykrycia w miejscach przejść)
- zasypanie pracownika w wykopie wąskoprzestrzennym (brak zabezpieczeń ścian wykopu przed obsunięciem się naturalnego odłamu gruntu i urobku pochodzącego z wykopu)
- potrącenie pracownika lub osoby postronnej łyżką koparki (brak wyгородzenia strefy niebezpiecznej)
- wykonanie robót w pobliżu sieci energetycznych poprzedzić odkrywkami wykonanymi sposobem ręcznym ,
- dla wykopów o głębokości większej niż 1,0 m stosować zejścia (drabinki)
- zapewnić wykonanie robót co najmniej przez 2 osoby (asekuracja)

B. Maszyny budowlane – zagrożenia:

- pochwycenie kończyn przez napęd maszyny (brak osłony napędu)
- porażenie prądem elektrycznym (niesprawny sprzęt)

Na podkładzie geodezyjnym, uzgodnionym przez ZUDP Starostwa Powiatowego w Krasnymstawie i odnośnymi instytucjami zaznaczona jest lokalizacja całego uzbrojenia podziemnego.

Przy ręcznym wykonywaniu wykopów w rejonie skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem podziemnym i przestrzeganiu warunków wykonywania tych robót nie występuje zagrożenie zarówno dla osób wykonujących te prace jak i dla osób postronnych pozostających poza strefą terenu robót. Podczas prac budowlanych należy:

- wygrodzić teren budowy i zabezpieczyć przed osobami postronnymi;
- roboty ziemne, wykopy pod kanalizacje wykonywać z zastosowaniem szalowania ścian;
- wywiesić tablice informacyjno-ostrzegawczych;
- prowadzić dziennik budowy.

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

- procedury określające zasady bezpiecznej pracy zawarte są w przepisach eksploatacyjnych,
- sprzętu i maszyn budowlanych, które pracownicy mają obowiązek znać i stosować,
- pracownicy winni zostać przeszkoleni a fakt udzielonego instruktażu potwierdzony pisemnym podpisem,
- przeprowadzić instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych,
- przeprowadzić szkolenie wstępne, instruktaż ogólny i stanowiskowy,
- przeprowadzić szkolenie okresowe,
- prowadzenie budowy powierzyć osobiście osobie posiadającej uprawnienia do pełnienia samodzielnych funkcji kierownika budowy;
- wyposażyć pracowników w odzież ochronną i sprzęt do wykonywania robót;
- prace należy prowadzić w okresie wiosenno – letnim.

6. Wskazanie środków technicznych organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem higieny pracy na stanowiskach pracy sprawuje kierownik budowy, kierownik robót oraz mistrz budowlany stosownie do zakresu obowiązków.

Eliminowanie przyczyn powstawania wypadków:

- prawidłowy podział pracy,
- właściwe wydawanie poleceń,
- prawidłowy nadzór,
- przeszkolenie pracowników,
- właściwa organizacja pracy,
- dopuszczenie do pracy pracowników z pozytywnymi badaniami lekarskimi.

W terenie wykonywania prac związanych z realizacją kanalizacji deszczowej, kanalizacji sanitarnej, sieci wodociągowej zagrożenia wymienione w treści pkt. 6 nie występują.

Nie występują ograniczenia w przeprowadzeniu sprawnej komunikacji czy też ewentualnej ewakuacji.