

PROJEKTOWANIE I NADZÓR BUDOWLANY

JERZY KUPIEŃ

78-600 Wałcz ul. Tęczowa 5-7/6
tel. (067) 349 40 44 tel. kom. 0 600 347 024
NIP 765-111-14-25

Rodzaj dokumentacji: Informacja BIOZ

Obiekt : Budowa sieci kanalizacji deszczowej –
Odwodnienie przebudowywanych dróg gminnych
ul. Polnej i ul. Rybackiej w m. Człopa

Adres obiektu: Człopa
dz. nr 96, 97/5, 98/3, 98/5, 100/1, 106, 184
obręb 106 Człopa

Inwestor : Gmina Człopa
ul. Strzelecka 2
78-630 Człopa

Opracowanie:

*mgr inż. Jolanta Kupień
os. Dolne Miasto 7/12
78-600 Wałcz*

Wałcz, wrzesień 2014 r.

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Budowa sieci kanalizacji deszczowej – Odwodnienie przebudowywanych dróg gminnych ul. Polnej i ul. Rybackiej w m. Człopa

1. Zakres robót dla zamierzenia budowlanego

- realizacja robót ziemnych i montażowych przy wykonaniu sieci kanalizacji deszczowej:

- 1) przyłącza od wpustów deszczowych o łącznej długości 130,40 m (Ø 200 mm),
 - 2) kanały zbiorcze o łącznej długości 461,00 m (Ø 315 mm),
 - 3) kolektor o długości 238,50 m (Ø 400 mm),
 - 4) systemy do retencji, magazynowania i rozsączania wód opadowych i roztopowych
- SR1 – w ul. Rybackiej
- SR2 – w poboczu ul. Polnej

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Na terenie objętym zakresem robót występują istniejące budynki mieszkalne w zabudowie jednorodzinnej.

3. Elementy zagospodarowania działki mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Nie występują.

4. Zagrożenia mogące wystąpić w trakcie realizacji robót

- a) Zagrożenia związane ze składowaniem materiałów
 - nieodpowiednie składowanie rur i elementów betonowych
 - nieprawidłowe zabezpieczenie materiałów łatwopalnych.
- b) Zagrożenia związane z przemieszczaniem materiałów i odpadów
 - uderzenie, przygniecenie człowieka przez spadające materiały i ciężkie przedmioty
 - awarie sprzętu w czasie pracy np. dźwigów i podnośników
 - przysypanie ziemią usuwaną z wykopów.
- c) Zagrożenia związane z transportem ludzi, sprzętu
 - potknięcie się, poślizgnięcie, upadek ze środków transportu
 - potrącenia i uderzenia przez przemieszczający się lub pracujący sprzęt.
- d) Zagrożenia związane z wykonywaniem wykopów i pracą sprzętu
 - zasypanie ziemią
 - upadek z wysokości
 - upadek z wysokości różnych przedmiotów i narzędzi
 - załabnięcie w czasie robót w wykopach.

Zagrożenia występują w czasie całego cyklu realizacji robót.

W razie przypadkowego odkrycia trakcie wykonywania robót ziemnych jakichkolwiek nieoznaczonych w dokumentacji przewodów instalacji podziemnych (w szczególności kabli elektroenergetycznych, telefonicznych, gazociągów, wodociągów, ciepłociągów itp.) należy:

- niezwłocznie przerwać roboty do czasu ustalenia pochodzenia tych instalacji i określić w jaki sposób możliwe jest bezpieczne prowadzenie dalszych robót,
- zwrócić się do użytkownika uzbrojenia o wyznaczenie fachowego nadzoru,
- w przypadku wykonywania przekopów kontrolnych w celu ustalenia położenia przewodów instalacji podziemnych na głębokości większej niż 40 cm kopać ręcznie bez użycia kilofów.

W przypadku natrafienia na niewypały lub przedmioty trudne do identyfikacji należy bezzwłocznie przerwać roboty i zawiadomić właściwy urząd gminy, miasta itd. oraz organy policji.

5. Prowadzenie instruktażu pracowników

Pracownicy powinni być przeszkoleni w zakresie ogólnych przepisów BHP obowiązujących w budownictwie, muszą posiadać świadectwa szkolenia wstępnego i okresowego.

Na stanowiskach pracy należy przeprowadzić codzienny instruktaż stanowiskowy zawierający:

- omówienie zakresu prac na dzień roboczy
- wskazanie bezpiecznego sposobu ich wykonania
- wyznaczenie osób odpowiedzialnych za poszczególne grupy pracowników w wypadku konieczności opuszczenia placu budowy przez mistrza lub brygadzystę.

Przed przystąpieniem do montażu poszczególnych odcinków sieci należy przeszkolić pracowników z zakresu BHP szczegółowego dla przedmiotowych robót.

6. Wskazanie środków zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych

- a) Teren prowadzonych prac budowlanych zabezpieczony ogrodzeniem
- b) Pracownicy powinni być wyposażeni w środki ochrony osobistej odpowiednie do

zakresu wykonywanych prac:

- kaski ochronne
- rękawice ochronne
- obuwie gumowe przy pracach w wykopach np. w wodzie gruntowej
- szelki do ewakuacji z wykopów i studni z zamocowaną liną i asekuracją na poziomie terenu
- ciepłą odzież ochronną przy wykonywaniu robót w okresie jesienno – zimowym.

- c) Pracownicy powinni znać instrukcję ewakuacji w wypadku pożaru oraz telefony alarmowe pogotowia ratunkowego, straży pożarnej i policji.

- d) Nie należy dopuszczać do przebywania na placu budowy osób niezatrudnionych przy realizacji powyższej inwestycji.

- e) Zapewnić drogę dojazdową bezpośrednio do budynku umożliwiającą dojazd samochodów straży pożarnej lub/i karetek pogotowia ratunkowego.

- f) Plac budowy musi być wyposażony w pomieszczenie socjalne dla pracowników, w którym znajdować się będzie podręczna apteczka ze środkami pierwszej pomocy.

- g) Należy dokonać odbioru instalacji przy udziale użytkownika oraz przeszkolić go w zakresie obsługi urządzeń i instalacji

7. Uwagi

- a) W razie stwierdzenia jakiegokolwiek zagrożenia o zaistniałej sytuacji należy natychmiast powiadomić kierownictwo robót.
- b) Stanowiska pracy powinny być codziennie uprzątnięte, narzędzia i materiały schowane, a same wykopy pokryte balami lub zabezpieczone ogrodzeniem przed dostępem osób postronnych i oświetlone w nocy światłami ostrzegawczymi.

Opracowanie:
mgr inż. Jolanta Kupień

