

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA **I OCHRONY ZDROWIA**

**OBIEKT: BUDOWA SIECI (KOLEKTORA) KANALIZACJI
DESZCZOWEJ ODPROWADZAJĄCEJ WODY DESZCZOWE
Z ULICY MESTWINA DO JEZIORA TRZESIECKO WRAZ
Z REMONTEM SIECI (KOLEKTORA) DESZCZOWEGO
W ul. MESTWINA NA TERENIE dz. nr 855, 825/1, 873, 535-
obr.13; 79/3, 79/1-obr.12; 1/37-obr.11**

**INWESTOR: MIASTO SZCZECINEK
PLAC WOLNOŚCI 13
78-400 SZCZECINEK**

grudzień 2014

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

ADRES INWESTYCJI:

ul. MICKIEWICZA I MESTWINA, SZCZECINEK, DZ. NR 855, 825/1, 873, 535-obr.13;
79/3, 79/1-obr.12; 1/37-obr.11

ADRES INWESTORA:

MIASTO SZCZECINEK
PLAC WOLNOŚCI 13
78-400 SZCZECINEK

1.0 Lokalizacja obiektu budowlanego

Projektowana sieć kanalizacji deszczowej od studzienki Sd8ist. do wylotu oraz remont istniejącej sieci (kolektora) deszczowego w ulicy Mestwina zlokalizowane będą w Szczecinku przy ulicy Mickiewicza i Mestwina na terenie działek 855, 825/1, 873, 535-obr.13; 79/3, 79/1-obr.12; 1/37-obr.11

2.0 Zakres robót

Zakres robót obejmuje:

- wytyczenie trasy projektowanej sieci kanalizacji deszczowej,
- wykonanie wykopów liniowych pod przewody kanalizacji deszczowej podlegające remontowi,
- wykonanie wykopów liniowych pod projektowany rurociąg i studzienki,
- wykonanie wykopu pod separator zintegrowany z osadnikiem,
- zabezpieczenie ścian wykopów,
- wbudowanie ścianek szczelnych,
- ułożenie rurociągów i studzienek w gotowych wykopach,
- wykonanie podbudowy betonowej pod separator,
- wykonanie żelbetowego wylotu,
- wykonanie próby szczelności remontowanej kanalizacji deszczowej,
- wykonanie próby szczelności projektowanej sieci deszczowej,
- zasypanie wykopów z zagęszczeniem,
- wykonywanie inwentaryzacji powykonawczej,
- przywrócenie wszystkich nawierzchni do stanu pierwotnego,
- uporządkowanie terenu i jego zagospodarowanie.

3.0 Wykaz istniejących obiektów

Na terenie działek, na których realizowana będzie inwestycja występują budynki mieszkalne jednorodzinne oraz park wraz z towarzyszącym im uzbrojeniem terenu (sieć wodociągowa, kanalizacji sanitarnej i deszczowej, gazowa, energetyczna oraz telekomunikacyjna)

4.0 Wykaz elementów zagospodarowania terenu mogących stworzyć zagrożenie

Przy wykonywaniu nowej sieci kanalizacji deszczowej oraz remoncie istniejącej nie występują żadne elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia pracowników. Jedynymi elementami utrudniającymi prace realizacyjne mogą być warunki atmosferyczne (deszcze, ujemne temperatury powietrza).

Ze względu na występowanie urządzeń podziemnych przed rozpoczęciem wszelkich robót ziemnych należy dokładnie zlokalizować istniejące urządzenia podziemne, a prace w ich pobliżu prowadzić ręcznie pod nadzorem ich właścicieli lub zarządców.

5.0 Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń

Przewidywane zagrożenia mogą wystąpić przy wykonywaniu następujących prac:

- przy robotach ziemnych (wykopy, ścianki szczelne, deskowanie),
- przy układaniu rurociągów,
- przy robotach montażowych (separator, elementy prefabrykowane),

- upadek pracownika lub osoby postronnej do wykopu (może mieć miejsce gdy brak jest wygradzenia wykopu balustradami; brak przykrycia wykopu),
- potrącenie pracownika przez samochód przy robotach prowadzonych w ciągach jezdnych,
- przebywanie w pobliżu i praca sprzętem zmechanizowanym,
- porażenie prądem w przypadku używania niesprawnych maszyn i urządzeń zasilanych prądem elektrycznym,
- zagrożenia wynikające z braku przeszkolenia pracowników w zakresie prowadzonych prac budowlanych oraz stosowania przepisów BHP

6.0 Wskazania prowadzenia instruktażu pracowników

Kierownik robót zobowiązany jest do przeszkolenia pracowników w zakresie BHP oraz warunków technicznych wykonywania prac budowlanych.

W ramach szkolenia pracownicy muszą być poinformowani o ryzyku zawodowym przy wykonywaniu prac na danym stanowisku, zagrożeniami mogącymi wystąpić oraz zasadami ochrony przed tymi zagrożeniami.

Powinni być wyposażeni w sprzęt ochrony osobistej tj. kaski ochronne, rękawice, okulary, szelki i linki bezpieczeństwa.

Z grupy pracowników wykonujących prace kierownik robót powinien wyznaczyć jednego odpowiedzialnego.

Pracownicy po odbyciu szkolenia powinni potwierdzić ten fakt podpisem na odpowiednim dokumencie a potem mogą być dopuszczeni do prac na danym stanowisku.

Niezależnie od tego wszyscy pracownicy przystępujący do robót winni być dodatkowo przeszkoleni "na stanowisku pracy" a ten fakt powinien być odnotowany w dzienniku budowy.

Kierownik budowy zobowiązany jest do stworzenia warunków do bezpiecznego wykonywania robót. Przed przystąpieniem do wykonywania robót ziemnych w pobliżu czynnych linii energetycznych powinien uzyskać we właściwym rejonie energetycznym zgodę na prowadzenie robót oraz warunki techniczne wykonania tych robót.

7.0 Wskazania, zapewnienia środków bezpieczeństwa

Roboty muszą być prowadzone pod nadzorem osób posiadających odpowiednie uprawnienia, osoby te powinny ustalić właściwą organizację placu budowy. Na czas prowadzenia robót teren należy oznakować (ogrodzić) i wywiesić tablicę informacyjną. Plac budowy oświetlić, doły i rowy zabezpieczyć, zapewnić właściwe dojazdy i dojścia do wszelkiego rodzaju prac.

Pracowników należy wyposażyć w kaski ochronne, w sprzęt ochronny w zależności od wykonywanej pracy (szelki, okulary) oraz odzież roboczą. Zapewnić prawidłowe warunki socjalno-bytowe na placu budowy.

Przyłącze kanalizacji sanitarnej należy realizować zgodnie z projektem, z zasadami sztuki budowlanej oraz zgodnie z Rozporządzeniem Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 12 kwietnia 2002 r. (Dz.U.75/2002) w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, z zachowaniem warunków technicznych dotyczących wykonania i odbioru robót budowlanych.

Opracowała

mgr inż. Sylwia Kolasińska