

**INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA
I OCHRONY ZDROWIA**

zgodnie z

ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA INFRASTRUKTURY

z dnia 23 czerwca 2003 r.

**w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu
bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
(Dz. U. Nr 120, poz. 1126)**

Nazwa i adres obiektu:

***Budowy ulic oraz uzupełnienie uzbrojenia terenu na osiedlu Hańcza części
północnej i południowej w Suwałkach - część 1
(przy robotach sanitarnych)***

Stadium:

Projekt budowlany

Nazwa inwestora oraz jego adres:

Miasto Suwałki
ul. Mickiewicza 1
16-400 Suwałki
województwo podlaskie

Projektant:

mgr inż. Sylwia Kozłowska - Kaliś
PDL/0092/PWOS/04
Adres:
18-400 Łomża
ul. Porucznika Łagody 6/39

28 kwietnia 2014 r.

1) Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów;

Przedmiotem opracowania niniejszej dokumentacji objęto rozwiązania techniczne budowy sieci kanalizacji deszczowej w ulicach: Szczecińskiej, Olsztyńskiej, Zamojskiej, Tarnobrzskiej, Toruńskiej, Elbląskiej, Słupskiej, Koszalińskiej i Gdańskiej, wchodzące w zakres zadania, polegającego na budowie ulic oraz uzupełnienia uzbrojenia terenu na Osiedlu Hańcza, części północnej i południowej w Suwałkach.

W zakres robót wchodzi roboty geodezyjne /wytyczenie trasy/, roboty ziemne /wykopy, umocnienie skarp, zasypanie z zagęszczeniem/, roboty technologiczne /montaż studni, montaż wpustów, montaż rurociągów wraz z przykanalikami, próby/ oraz roboty rozbiórkowe.

2) Wykaz istniejących obiektów budowlanych podlegających adaptacji lub rozbiórce;

W zakresie budowy projektowanej sieci deszczowej przewiduje się rozbiórkę rurociągów istniejącej sieci deszczowej wraz z uzbrojeniem z podziałem na ulice w zakresie:

1/ ul. Szczecińska:

- ok. 23,0 m.b. rurociągu betonowego o średnicy Dn 200 mm;
- 5 szt. studni rewizyjnych betonowych Dn 1,2m;
- 2 szt. wpustów deszczowych żeliwnych na studniach osadnikowych betonowych Dn 0,5m;

2/ ul. Elbląska:

- 1 szt. studni rewizyjnych betonowych Dn 1,2m;
- 2 szt. wpustów deszczowych żeliwnych na studniach osadnikowych betonowych Dn 0,5m;

3/ ul. Słupska:

- ok. 10,0 m.b. rurociągu betonowego o średnicy Dn 200 mm;
- 1 szt. studni rewizyjnych betonowych Dn 1,2m;
- 2 szt. wpustów deszczowych żeliwnych na studniach osadnikowych betonowych Dn 0,5m;

4/ ul. Toruńska:

- ok. 45,0 m.b. rurociągu betonowego o średnicy Dn 200 mm;
- 4 szt. studni rewizyjnych betonowych Dn 1,2m;
- 6 szt. wpustów deszczowych żeliwnych na studniach osadnikowych betonowych Dn 0,5m;

5/ ul. Zamojska:

- ok. 12,0 m.b. rurociągu betonowego o średnicy Dn 200 mm;
- 2 szt. wpustów deszczowych żeliwnych na studniach osadnikowych betonowych Dn 0,5m;

6/ ul. Olsztyńska:

- ok. 22,0 m.b. rurociągu betonowego o średnicy Dn 200 mm;
- 5 szt. studni rewizyjnych betonowych Dn 1,2m;
- 6 szt. wpustów deszczowych żeliwnych na studniach osadnikowych betonowych Dn 0,5m;

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

Na terenie objętym zagospodarowaniem szczególne zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi stwarzają prace budowlane, wykonywane w pasach ulic.

4) Informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia;

4.1. Wykonywanie instalacji elektrycznych i podłączanie urządzeń elektrycznych – możliwość porażenia

4.2. Praca przy maszynach i urządzeniach technicznych – w trakcie wyładunku materiałów i urządzeń budowlanych a także załadunku materiałów powstałych z demontażu

4.3. Roboty ziemne.

4.4. Roboty rozbiórkowe

5) Informacja o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót budowlanych, stosownie do rodzaju zagrożenia;

Należy oznakować teren robót za pomocą tablic ostrzegawczych a wykopy zabezpieczyć ogrodzeniem. wysokość balustrad powinna wynosić 1,1 m nad teren. Balustrady winne być oświetlone nocą kolorem czerwonym.

6) Informacja o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych, w tym:

W ramach instruktażu pracowników, kierownictwo budowy zobowiązane jest:

- zapoznać pracowników z przedmiotem i zakresem robót inwestycji,
- przeprowadzić szkolenie stanowiskowe poszczególnych pracowników w miejscu wykonywania przez nich prac,
- przedstawić zagrożenia mogące wystąpić w miejscu pracy poszczególnym pracownikom i sposoby zapobiegania im,
- określić zakres czynności, obowiązków i kompetencji poszczególnych pracowników,
- określić charakter zależności służbowych i sposobu komunikowania się w ramach tych zależności, na wypadek powstania zagrożenia lub wypadku przy pracy,
- zapoznać pracowników z planem bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
- zapoznać pracowników z lokalizacją środków do udzielania pierwszej pomocy i ochrony p.poż, oraz sposobem ich użycia,
- przekazać informacje na temat sposobu powiadamiania o zagrożeniach ratunkowych służb zewnętrznych (straż pożarna, pogotowie ratunkowe, policja, służby gazowni, rejonu energetycznego i wodociągów itp.).

7) Określenie sposobu przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy;

Składowiska materiałów, wyrobów i urządzeń technicznych wykonuje się w sposób wykluczający możliwość wywrócenia, zsunienia, rozsunięcia się lub spadnięcia składowanych wyrobów i urządzeń. Miejsce składowania materiałów uzgodnić z Inwestorem.

8) Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie.

9) wskazanie miejsca przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych.

Miejscem przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentacji niezbędnej do prawidłowej eksploatacji maszyn będzie barakowóz Wykonawcy.