

## **DP - 3**

# **INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

## SPIS TREŚCI

1. PODSTAWA OPRACOWANIA.....	65
2. ZAKRES I CEL OPRACOWANIA .....	65
3. ZAKRES ROBÓT BUDOWLANYCH.....	65
4. OPRACOWANIE INFORMACJI BIOZ.....	66

## **1. PODSTAWA OPRACOWANIA**

Podstawą niniejszego opracowania jest:

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo Budowlane (Dz U. 1994 Nr 89 poz. 414 z późniejszymi zmianami. Tekst jednolity ( Dz. U. 2006 nr 156 poz. 1118 Art. 20 ust.1 pkt lb z dnia 17 sierpnia 2006r.)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r., w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120 poz. 1126 z dnia 1007.2003r.);
- Projekt budowlano wykonawczy kanalizacji sanitarnej i deszczowej w osiedlu Binków w Bełchatowie.

## **2. ZAKRES I CEL OPRACOWANIA**

W opracowaniu przedstawiono:

- Zakres robót i kolejność realizacji poszczególnych zadań
- Wykaz istniejących obiektów budowlanych mających wpływ na realizację przedmiotowej inwestycji;
- Opis elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi;
- Wykaz przewidywanych zagrożeń, które mogą wystąpić podczas realizacji robot budowlanych.
- Wytyczne dotyczące prowadzenie instruktażu dla pracowników przed przystąpieniem do wykonywania robot szczególnie niebezpiecznych;
- Opis środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robot budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia, lub w ich sąsiedztwie. Przedmiotowe opracowanie posłuży do sporządzenia przez wykonawcę planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

## **3. ZAKRES ROBÓT BUDOWLANYCH**

Informacja dotycząca Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia dla budowy sieci kanalizacji deszczowej Ø 200 mm, Ø300 mm, Ø 400 mm, Ø 500 mm, Ø 600 mm oraz kanalizacji sanitarnej Ø 200 mm dla osiedla Binków w Bełchatowie.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r. (Dz. U. z dnia 10 lipca 2003 r.), Wykonawca robót zobowiązany jest do sporządzenia „Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia”.

Zakres robót objętych projektem budowy kanału deszczowego i sanitarnego z rur PVC i PP:

- Roboty przygotowawcze;
- Roboty ziemne;
- Roboty odwodnieniowe, roboty montażowe;
- Oznakowanie robót;
- Roboty wykończeniowe.

#### 4. OPRACOWANIE INFORMACJI BIOZ

Wykonawca robót tworząc „BIOZ” w części opisowej powinien uwzględnić:

- Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów;
- Wykaz istniejących obiektów podlegających adaptacji lub rozbiórce;
- Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi;
- Informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlano-montażowych, określając skalę i rodzaj zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia;
- Informacje o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót stosownie do rodzaju zagrożenia;
- Informację o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych, w tym:
  - ✓ określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia i okoliczności stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczającymi przed skutkami zagrożeń;
  - ✓ zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby;
- Określenie sposobu przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów, substancji, aparatów niebezpiecznych na terenie budowy, zabezpieczenie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót w strefach szczególnego zagrożenia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą ewakuację na wypadek awarii lub innych zagrożeń;
- Określenie miejsca przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych.

Wykonawca winien opracować na podstawie projektu zagospodarowania terenu także część rysunkową opracowaną na kopii projektu zagospodarowania, jeżeli jest wymagany zgodnie z przepisami ustawy - Prawo budowlane, zawierającą dane umożliwiające łatwe odczytanie części rysunkowej, a w szczególności:

- Czytelną legendę;
- Oznaczenie czynników mogących stwarzać zagrożenie;
- Rozmieszczenie urządzeń p. pożarowych wraz z parametrami poboru mediów, punktami czerpalnymi, zaworami odcinającymi, drogami dojazdowymi;
- Rozmieszczenie sprzętu ratunkowego, niezbędnego przy prowadzeniu robót budowlanych;
- Rozmieszczenie i oznaczenie granic obszarów wewnętrznych i zewnętrznych stref ochronnych, wynikających z przepisów odrębnych, takich jak strefy magazynowania i składowania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych, strefy pracy sprzętu zmechanizowanego i pomocniczego;

- Rozmieszczenie placów produkcji pomocniczej, takich jak węzły produkcji betonu cementowego i asfaltowego, prefabrykatów;
- Przedstawienie rozwiązań układów komunikacyjnych, transportu dla potrzeb budowy oraz ogrodzenia terenu;
- Rozmieszczenie pomieszczeń higieniczno-sanitarnych.

W szczególności należy określić warunki prowadzenia robót związanych z:

- Robotami w głębokich wykopach wiążących się z ryzykiem wpadnięcia do wkopu oraz przysypania gruntem;
- Pracami przy deskowaniu wykopów i transporcie rur i materiałów budowlanych do wykopu - możliwość urazów;
- Prace związane z dezynfekcją przewodu wodociągowego podchlorynem sodu (zagrożenie zatrucia chemicznego);
- Prowadzeniem robót w pobliżu budynków, zwłaszcza przy konieczności odwodnienia wykopów (zagrożenie budowli);
- Pracami związanymi ze zbliżeniem do linii wysokiego napięcia;
- Robotami ziemnymi pod czynnymi kablami elektroenergetycznymi, (zagrożenie prądem).

Przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych należy dokonać instruktażu pracowników.

Przedmiotem szkolenia jest teoretyczne i praktyczne zapoznanie ich z rodzajami istniejących i mogących wystąpić zagrożeń w trakcie procesu budowy oraz wskazanie metod i środków zapobiegawczych.

Szkolenie powinno również zwracać uwagę na obowiązujące przepisy i instrukcje w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy, dotyczące między innymi terenu, budynków, obsługiwanych urządzeń oraz środków transportu.

Podczas szkolenia powinny być omówione zasady udzielania pierwszej pomocy, zasad ochrony podstawowej, procedura powiadamiania o każdym zauważonym zagrożeniu, o każdym wypadku przy powstałej awarii oraz wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, umożliwiających szybką pomoc w przypadku awarii i innych zagrożeń.