

## **DP 3**

# **INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

Informacja dotycząca Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia dla budowy kanalizacji sanitarnej oraz dla budowy kanalizacji deszczowej na Osiedlu mieszkaniowym „POLITANICE” w Bełchatowie.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.03 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 sanitarnego i deszczowego z rur PVC-U i PE:

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

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 stosowanie do rodzaju zagrożenia;
- Informację o sposobie prowadzenia instruktazu- pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych, w tym:
  - ✓ Określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
  - ✓ Konieczności 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 oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy;
- Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwu wynikającym z wykonywania robót w strefach szczególnego zagrożenia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek awarii lub innych zagrożeń;
- Wskazanie 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 opisowej, 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 wykopu, 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 porażenia prądem).

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

Celem szkolenia jest teoretyczne 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 innego terenu, budynków, obsługiwanych urządzeń, maszyn i środków transportu.

W ramach szkolenia powinny być omówione zasady udzielania pierwszej pomocy, zasad Ochrony p. pożarowej, procedura powiadamiania o każdym zauważonym zagrożeniu, o każdym wypadku przy pracy i każdej awarii oraz wskazanie środków technicznych

i organizacyjnych, umożliwiających szybką ewakuację w przypadku awarii i innych zagrożeń.

**UWAGA!**

**Przed zasypaniem przewodu należy zgłosić go do odbioru i inwentaryzacji geodezyjnej.**