

# **INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

**wg Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r.  
Dz. U. Nr 120 poz.1126.**

## **Zakres robót oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów**

Projektowane zagospodarowanie poscaleniowe obejmuje wykonanie następujących robót wg ich kolejności:

- Wycinka i karczowanie drzew, wycinka zakrzaczeń kolidujących z renowacją rowów melioracyjnych,
- Zdjęcie humusu,
- Rozbiórka istniejącej nawierzchni dróg i placów oraz innych obiektów budowlanych,
- Wykonanie nasypów i wykopów,
- Budowa konstrukcji nawierzchni drogi, zjazdów,
- Budowa lub przebudowa przepustów,
- Budowa kanalizacji deszczowej\rowów krytych
- Wykonanie umocnionych rowów przydrożnych w miejscach określonych projektem,
- Przebudowa i zabezpieczenie sieci elektrycznej,
- Prace budowlane w pobliżu sieci energetycznej, telekomunikacyjnej naziemnej oraz podziemnej,

## **Wykaz istniejących obiektów budowlanych**

W obrębie projektowanej drogi występują następujące obiekty budowlane w okolicy których należy zachować ostrożność:

- odcinki drogi, powiatowej oraz gminnej;
- linie energetyczne napowietrzne
- linie telekomunikacyjne kablowe podziemne i napowietrzne;
- kable elektroenergetyczne podziemne;
- wodociągi;
- sieci gazowe;
- kanalizacja sanitarna;
- przepusty drogowe,
- drenaże.

## **Wskazanie elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi**

Zagrożenie dla zdrowia i bezpieczeństwa ludzi mogą stwarzać:

- wykonanie robót drogowych pod ruchem (rozbiórka przepustów oraz obiektów hydrotechnicznych, roboty ziemne, przygotowawcze i wykończeniowe);
- sieci uzbrojenia terenu (prace przy zabezpieczeniu lub w bezpośrednim sąsiedztwie sieci).

**Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia**

Źródłem zagrożenia mogą być prace przy:

- robotach nawierzchniowych;
- robotach ziemnych;
- wykonywanie wykopów o ścianach pionowych o głębokości większej niż 1,5m, stwarzające zagrożenie przysypania ziemią przy wykonywaniu zabezpieczenia lub przebudowy sieci uzbrojenia terenu oraz przepustów;
- wycince drzew w na rowach;
- roboty wykonywane pod lub w pobliżu przewodów linii elektroenergetycznych, gazowych,
- prowadzeniu robót w strefie bezpośredniego wpływu ruchu samochodowego.

**Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych**

Instruktaż pracowników należy przeprowadzić ustnie na każdym stanowisku pracy przed rozpoczęciem każdej nowej roboty, w szczególności niebezpiecznej z przedstawieniem niebezpieczeństw, na które narażony będzie pracownik oraz sposobu ich uniknięcia.

Przeszkolenie pracowników w zakresie BHP z uwzględnieniem zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia, pełnienie bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi, stosowania przez pracowników ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego.

**Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub ŻYCIA w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.**

- wykonanie robót zgodnie z obowiązującymi przepisami i tymczasowym projektem organizacji ruchu na czas wykonania robót budowlanych w pasie drogowym w zakresie obejmującym cały odcinek robót z podziałem na działki robocze;
- właściwe oznakowanie robót drogowych w zależności od ich rodzaju i zakresu oraz aktualizacja oznakowania;
- organizacja robót nie może powodować nadmiernego zagęszczenia ludzi i pracującego sprzętu w jednym miejscu;

- pracujący sprzęt oraz ludzie powinni być odgrodzeni od odbywającego się ruchu pojazdów zaporami drogowymi w sposób uniemożliwiający kolizję;
- narzędzia i sprzęt stosowany przy wykonaniu robót musi być sprawny technicznie, posiadać wymagane ochrony i osłony elementów mogących zagrażać bezpieczeństwu ludzi. muszą być zachowane normy hałasu i emisji spalin;
- pracownicy zatrudnieni w ramach wykonywania robót muszą być ubrani w kamizelki ostrzegawcze i kaski ochronne; rozstawienie sprzętu oraz podział odcinka na działki robocze musi uwzględniać bezpieczeństwo ludzi zatrudnionych przy wykonywaniu robót oraz osób trzecich;
- środki transportowe oraz organizacja dostaw materiałów na plac budowy musi uwzględniać specyfikę robót drogowych wykonywanych przy odbywającym się ruchu pojazdów i związane z tym utrudnienia;
- poinformowanie pracowników, gdzie znajduje się apteczka pierwszej pomocy i jak jest wyposażona oraz gdzie są telefony alarmowe,
- prace prowadzić zgodnie z Rozporządzeniem w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 129, poz. 844) i Rozporządzenia BHP podczas wykonywania robót budowlanych.

Opracował:  
mgr inż. Przemysław Dumański