

# **Informacja o bezpieczeństwie i ochronie zdrowia dotycząca przebudowy dróg osiedlowych w m. Mścice, gmina Będzino**

## **1. Podstawa opracowania.**

- Projekt przebudowy drogi
- Art. 20, ust. 1, punkt. 1b ustawy Prawo Budowlane z dnia 07.07.1994r. (Dz. U. z 2010. nr 243 poz.1633) z późniejszymi zmianami;
- Kodeks Pracy (Dz. U. z 1998r. nr 21 poz. 94 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Min. Infrastruktury z 6.02.2003r. w sprawie bezpieczeństwa robót budowlanych i higieny pracy (Dz. U. nr 47, poz. 401)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. z 2003. nr120, poz. 1126).

## **2. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego.**

- ✓ roboty przygotowawcze;
- ✓ roboty ziemne;
- ✓ roboty rozbiórkowe
- ✓ podbudowy
- ✓ roboty nawierzchniowe;
- ✓ roboty wykończeniowe

## **3. Kolejność realizacji poszczególnych obiektów.**

- zabezpieczenie i organizacja placu budowy;
- roboty pomiarowe;
- roboty rozbiórkowe;
- frezowanie istniejącej nawierzchni;
- transport materiałów rozbiórki;
- wykonanie elementów odwodnienia;
- ułożenie kabli zlokalizowanych pod jezdnią w przepustach dwudzielnych;
- remont przepustów drogowych;
- transport nadmiaru gruntu;
- roboty ziemne;
- profilowanie i zagęszczanie podłoża;
- wykonanie ścieku przykrawężnikowego;
- remont wpustów ulicznych;
- oczyszczenie istniejących przepustów drogowych
- ustawienie krawężników i oporników na ławie z oporem;
- ustawienie obrzeży betonowych;
- stabilizacja gruntu cementem;
- wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego;
- wykonanie wyniesionego przejścia dla pieszych;
- wykonanie elementów spowolnienia pojazdów;
- wykonanie nawierzchni bitumicznej jezdni;

- przestawienie słupów oświetlenia ulicznego;
- wykonanie nawierzchni zjazdów z kostki betonowej;
- wykonanie nawierzchni ciągu pieszego z kostki betonowej
- wykonanie poboczy z destruktu;
- wykonanie zieleni drogowej;

#### **4. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.**

- Przepusty drogowe

#### **5. Istniejące uzbrojenie.**

- Kable energetyczne;
- Kable telefoniczne;
- Linia energetyczna;
- Gazociąg
- Napowietrzna sieć oświetleniowa;
- Wodociąg;
- Kanalizacja deszczowa;
- kanalizacja sanitarna;

#### **6. Do elementów zagospodarowania terenu mogących stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi należą:**

- Roboty prowadzone w pasie czynnej drogi gminnej;
- Roboty rozbiórkowe;
- Roboty związane z wykonaniem odwodnienia;
- Załadunek materiałów z rozbiórki;
- Rozładunek materiałów;
- Roboty pod linią energetyczną;
- Roboty w pobliżu kabli energetycznych i telefonicznych
- Roboty w pobliżu gazociągu

#### **8. Pracownicy przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych powinni zostać poinformowani o istniejących zagrożeniach i przeszkoleni zgodnie obowiązującymi przepisami BHP.**

#### **9. Kierownictwo robót powinno zapewnić w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia i ich sąsiedztwie:**

- właściwe, zgodne z odrębnymi przepisami BHP, oznakowanie miejsc niebezpiecznych
- określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożeń,
- zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby,
- konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej zabezpieczającymi przed skutkami zagrożeń,
- wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń,
- właściwą organizację placu budowy w tym organizację ruchu na czas budowy zapewniającą bezpieczną i sprawną komunikację oraz umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń;

- umieszczenie na tablicy budowy telefonów alarmowych: straży pożarnej, pogotowia ratunkowego i policji;
- wskazanie miejsca przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych,
- pracownicy powinni być ubrani w kamizelki koloru pomarańczowego na terenie budowy.

#### **10. Określenie obszaru oddziaływania obiektu.**

Obszar oddziaływania obiektu ogranicza się do terenu prowadzenia robót budowlanych.

**OPRACOWAŁ:**

JERZY BAKALARSKI

ROBERT SIERPUTOWSKI

ANDRZEJ SURMIK