

## **INFORMACJA BIOZ**

Strona tytułowa projektu budowlanego zawiera informacje wymienione w §2.2. Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Teren przedmiotowej inwestycji zlokalizowany jest w gminie Chrzanów i obejmuje obszar pomiędzy drogami gminnymi – ul. Leona Nowakowskiego a ul. Szarych Szeregów / ul. Wincentego Witosa w Chrzanowie. Ukształtowanie podłużne i poprzeczne projektowanego układu komunikacyjnego zostało dostosowane do stanu istniejącego terenu.

Na projektowanym odcinku występują zabudowania. Przedmiotowa droga będzie stanowiła połączenie komunikacyjne w/w dróg gminnych, a także będzie służyć obsłudze komunikacyjnej terenów przyległych do niej.

Nie przewiduje się wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie.

### **ZAKRES ROBÓT**

Niniejszą informację opracowano w związku z zagrożeniami występującymi podczas prac na obszarze projektowanego odcinka drogi gminnej w miejscowości Chrzanów, gmina Chrzanów.

#### **1. ZAKRES ROBÓT OBEJMUJE WYKONANIE BUDOWY DROGI GMINNEJ.**

#### **2. KOLEJNOŚĆ WYKONYWANYCH ROBÓT**

1.1. zagospodarowanie placu budowy, oznakowanie zgodnie z ustalonymi etapami robót i projektem czasowej organizacji ruchu

1.2 zgłoszenie właścicielom sieci nadziemnych i podziemnych o terminie przystąpienia do robót

1.3. roboty ziemne i rozbiórkowe

1.4 roboty transportowe

1.5. roboty drogowe budowlano – montażowe,

1.6. roboty wykończeniowe

1.7. urządzenia techniczne użytkowane na placu budowy

#### **3. INSTRUKTAŻ PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH PRZEPROWADZI KIEROWNIK BUDOWY NA PODSTAWIE OPRACOWANEGO PLANU BIOZ**

##### **Ad. 1.1. Zagospodarowanie placu budowy**

Zagospodarowanie terenu budowy Wykonawca wykona przed rozpoczęciem robót budowlanych w zakresie:

- a) wyznaczenia stref niebezpiecznych - zabezpieczenie dostępu przez osoby postronne oznakowanie pasa drogowego i terenu robót zgodnie z projektem czasowej organizacji ruchu wykonanym przez wykonawcę robót.
- b) doprowadzenia energii elektrycznej oraz zapewnienie wody do zaplecza socjalnego
- c) urządzenia składowisk materiałów i wyrobów
- d) oznakowania miejsca robót zgodnie z projektem tymczasowej organizacji ruchu opracowanym przez wykonawcę i zatwierdzonym przez odpowiednie organy

#### **Ad.1.2. Roboty ziemne i rozbiórkowe**

Pracowników zatrudnionych do robót ziemnych należy : - zapoznać z programem robót wyznaczyć przebieg sieci podziemnych - poinformować o bezpiecznym sposobie wykonania robót rozbiórkowych i ziemnych - wyposażyć w sprzęt ochrony osobistej tj. :

a/ kamizelki odblaskowe, hełmy, rękawice itp.

b/ wyposażyć w urządzenia pomocnicze i narzędzia pracy

Teren prowadzonych robót należy zabezpieczyć przed wstępem osób postronnych przez wykonanie ogrodzenia i wyznaczenie tablicami ostrzegawczymi zgodnie z zatwierdzonym projektem organizacji ruchu na czas robót .

Przed przystąpieniem do robót rozbiórkowych i ziemnych należy sprawdzić czy na terenie robót lub w strefach niebezpiecznych nie ma osób postronnych.. Strefa niebezpieczna wynosi nie mniej niż 6 m. .Prowadzenie robót o zmroku lub przy sztucznym świetle jest zabronione.

#### **Ad.1.3. Roboty transportowe**

Zabrania się przy transporcie ręcznym osób których stan zdrowia nie pozwala na tego rodzaju prace. itp. Drogi przejścia przy robotach transportowych powinny być uprzątnięte z porzucanych materiałów i odpadów oraz utrzymane w należytym porządku.

#### **Ad. 1.4. Roboty budowlano , drogowe – montażowe**

Zagrożenia występują przy wykonywaniu montażu krawężników i cięciu krawężników i kostki brukowej. oraz montażu studzienek ściekowych. Osoby postronne i przebywające na stanowiskach pracy, nie powinny zbliżać się do strefy montażu na odległość mniejszą niż 6,0 m. Podczas realizacji robót budowlanych będą występowały typowe dla inwestycji drogowych rodzaje zagrożeń wynikające z wykonywania robót ziemnych, z wykonywaniem robót brukarskich oraz z użyciem sprzętu zmechanizowanego. Skala zagrożeń jest ograniczona do placu budowy (zagrożenie lokalne).

Miejsce i czas wystąpienia zagrożeń: każdorazowo podczas wykonywania robót budowlanych w obszarze i w czasie wykonywania.

#### **Ad.1.5. Roboty wykończeniowe**

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót wykończeniowych: - upadek pracownika , uderzenie przedmiotem osoby postronnej korzystającej z pobocza lub jezdni drogi

#### **Ad.1.6. Maszyny i urządzenia techniczne użytkowane na placu budowy**

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót budowlanych przy użyciu maszyn i urządzeń technicznych; - najechnięcie sprzętem mechanicznym na pracownika - porażenie prądem elektrycznym (brak zabezpieczenia przewodów zasilających urządzenia mechaniczne przed uszkodzeniami mechanicznymi). Operatorzy maszyn budowlanych, kierowcy i operatorzy innych maszyn o napędzie silnikowym powinni posiadać wymagane kwalifikacje.

### **4. INSTRUKTAŻ PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH**

Szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, przeprowadza się jako: - szkolenie wstępne, - szkolenie okresowe.

#### **5. PODSTAWA PRAWNA OPRACOWANIA:**

- ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy
- art.21 „a” ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane
- ustawa z dnia 21 grudnia 2000 r. o dozorze technicznym
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 27 sierpnia 2002 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu rodzajów robót budowlanych, stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi
- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie szczególnych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy
- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie rodzajów prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej
- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie rodzajów prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby
- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 29 maja 1996 r. w sprawie uprawnień rzeczoznawców do spraw bezpieczeństwa i higieny pracy, zasad opiniowania projektów budowlanych, w których przewiduje się pomieszczenia pracy oraz trybu powoływania członków Komisji Kwalifikacyjnej do Oceny Kandydatów na Rzeczoznawców
- rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie profilaktycznych posiłków i napojów
- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy
- rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2000 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych
- rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 16 lipca 2002 r. w sprawie rodzajów urządzeń technicznych podlegających dozorowi technicznemu.
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych z uwagi na utratę mocy prawnej rozporządzenia Ministra Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych z dnia 28 marca 1972 r. w sprawie bhp przy wykonywaniu robót budowlano - montażowych i rozbiórkowych z dniem 19 września 2003 r.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23. czerwca 2003 r w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia .porządził 23.czerwca 2003 r w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

.....  
mgr inż. Dominik Kącki