

# CZEŚĆ OPISOWA

## DO INFORMACJI DOTYCZĄCEJ PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

do projektu budowlanego  
Budowy ciągu pieszo-rowerowego w ramach rozbudowy ulicy Sołtysów  
na odcinku od ulicy Sobieskiego do ulicy Gminnej w Opolu  
na działkach numer : 423 , 542 , 543, 493 , 571 , obręb Wróblin

### SPIS TREŚCI ;

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego.
2. Kolejność realizacji obiektów.
3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.
4. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu mogących stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.
5. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych, określenie ich skali i rodzaju oraz miejsce i czas ich wystąpienia.
6. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.
7. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom podczas robót w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia.

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

Zakres robót dla całego zamierzenia budowę nawierzchni chodników i ciągu pieszo-jezdnego . Projektowane roboty obejmują ;

- rozbiórka istn. nawierzchni
- wykopy korytowe pod nawierzchnię
- podbudowa z kruszywa łamanego
- roboty nawierzchniowe
- roboty wykończeniowe i towarzyszące.

#### ***Kolejność realizacji obiektów.***

Proponowana kolejność robót przedstawia się następująco:

- rozbiórka istn. nawierzchni
- wykonanie wykopów korytowych
- wykonanie podbudowy
- roboty nawierzchniowe
- roboty wykończeniowe i towarzyszące.

#### **2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.**

Obiekty kubaturowe położone są poza granicami pasa drogowego ul. Sołtysów i ich położenie nie stwarza zagrożenia dla prowadzonych robót . .

#### **3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu mogących stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi..**

Do elementów mogących stwarzać zagrożenie można zaliczyć :

- wykonywanie robót ziemnych oraz układanie krawężnika przejazdowego na krawędzi istn. jezdni ul. Sołtysów i Sobieskiego .

#### **4. Przewidywane zagrożenia w czasie realizacji robót budowlanych.**

Przewidywane zagrożenia występujące w trakcie realizacji robót drogowych generowane są przez :

- praca w wykopie i przysypanie ziemią z wysokości do 0,50 m,
- praca przy odbywającym się ruchu kołowym.

Budowa nawierzchni chodników i ciągu pieszo-jezdnego wymaga sporządzenia projektu tymczasowej organizacji ruchu, opracowanego w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach Dz. U. nr 144 poz. 1729 oraz Rozporządzenie MI oraz SW i A z dnia 31.07.2002 r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych wraz z instrukcją Dz. U. nr 220 poz. 2181 z 23.12.2003 r

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

Wszystkie roboty budowlane należy wykonywać pod nadzorem osoby uprawnionej, zgodnie z warunkami wykonania i odbioru robót wraz z zachowaniem warunków BHP. Przed przystąpieniem do robót wykonawca winien zapewnić szkolenie BHP wszystkim pracownikom wykonującym roboty.

Operatorzy sprzętu i maszyn zastosowanych na budowie muszą być przeszkoleni i posiadać odpowiednie uprawnienia. Maszyny powinny zostać wyposażone i oznaczone zgodnie z przepisami rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy z dn. 26 września 1997 r. z późniejszymi zmianami – Dz. U. nr 91 poz. 811 z 2002 r.

Szczególnie należy zwrócić uwagę na:

- bezpieczne prowadzenie robót ziemnych, wykopów i zabezpieczeń wykopów,
- bezpieczne prowadzenie robót montażowych przy wykonaniu sieci,
- bezpieczne rozładowanie i składowanie materiałów i elementów wielkogabarytowych .

**6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom podczas robót w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia.**

Roboty prowadzone na terenie działki wymagają wygradzenia i zabezpieczenia poszczególnych stref roboczych .

Wszyscy pracownicy przed przystąpieniem do wykonywania prac powinni zostać przeszkoleni w zakresie przepisów BHP zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych. Do tymczasowego kierowania ruchem kołowym należy wyznaczyć pracowników posiadających odpowiednie przeszkolenie.

Należy zapewnić stały nadzór ze strony służb technicznych właścicieli istniejących sieci uzbrojenia terenu.

Dla zabezpieczenia pracowników przed następstwami zagrożeń należy:

- wyposażyć ich we właściwy sprzęt do wykonywania prac,
- wyposażyć ich w środki ochrony osobistej wynikające ze specyfiki realizowanych robót
- stworzyć warunki organizacyjne dla ewentualnych działań ratunkowych tj. zapewnić dodatkowych pracowników ubezpieczających, środki łączności zewnętrznej w tym ze służbami ratunkowym,
- zabezpieczyć budowę przed dostępem osób postronnych.

O p r a c o w a ł :

INŻ. ADAM KULEJEWSKI  
UPRAW. BUD. NR 34/77/OP