

# **INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

## **1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA**

Przedmiotem niniejszego opracowania jest informacja o bezpieczeństwie i ochronie zdrowia przy rozbudowie ulicy Stawowej w Ciechocinku. Powyższa inwestycja w zakresie drogowym obejmuje budowę nawierzchni jezdni bitumicznej, chodników i opasek z kostki betonowej i zjazdów.

Przed rozpoczęciem budowy jej kierownik winien sporządzić lub zapewnić sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

## **2. PODSTAWA OPRACOWANIA**

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przy realizacji ww. przedsięwzięcia opracowana została w oparciu o następujące akty prawne:

- Ustawa Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. znowelizowana 27 marca 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,
- obowiązujące przepisy, normy i katalogi,
- wstępne uzgodnienia zlecniodawcy,
- naniesienia i warunki techniczne podane przez gestorów sieci uzbrojenia,
- inwentaryzację urządzeń znajdujących się na terenie objętym inwestycją, uzupełniające pomiary wykonane w ramach opracowania projektu.

## **3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych**

W obszarze objętym opracowaniem znajdują się istniejące obiekty budowlane:

- budynki mieszkalne jednorodzinne
- ulice kategorii gminnej
- sieć wodociągowa
- sieć gazowa
- sieć energetyczna
- sieć kanalizacyjna

## **4. Elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi**

- sieć gazowa
- sieć energetyczna
- ruch samochodowy na drogach

## **REALIZACJA ROBÓT**

#### 4.1. Kolejność realizacji robót

Kolejność wykonywania robót:

- prace geodezyjne - tyczenie
- roboty rozbiórkowe
- roboty ziemne (korytowanie, nasypy)
- montaż kanalizacji deszczowej (branża kanalizacyjna)
- montaż oświetlenia (branża elektryczna)
- roboty montażowe – krawężniki, oporniki i obrzeża
- wykonanie warstw konstrukcyjnych nawierzchni jezdni i opasek
- roboty pomiarowe powykonawcze, porządkowanie terenu budowy

#### -4.2 Zagrożenia

Podczas wykonywania robót wystąpić mogą następujące zagrożenia:

- ryzyko wynikające z pracy przy użyciu sprzętu ciężkiego przy robotach ziemnych, nawierzchniowych oraz przy innych pracach wymagających użycia tego sprzętu.

Środki zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania ww. robót to:

##### 1. środki techniczne

- kaski i odzież ochronna,
- bariery zabezpieczające,
- taśmy, tablice i znaki ostrzegawcze,

##### 2. środki organizacyjne

- kwalifikacje pracowników,
- aktualne świadectwa zdrowia,
- aktualne świadectwa przydatności do wykonywania robót,
- nadzór nad pracownikami,
- bezpośredni nadzór gestorów uzbrojenia lub zgłoszenie rozpoczęcia prac,

- ryzyko wypadku przy robotach prowadzonych w bezpośrednim sąsiedztwie czynnego pasa ruchu drogowego.

Środki zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania ww. robót to:

##### 1. środki techniczne

- kaski i odzież ochronna
- bariery zabezpieczające,
- taśmy, tablice i znaki ostrzegawcze,

## 2. środki organizacyjne

- kwalifikacje pracowników,
- wdrożona organizacja ruchu zastępczego,
- aktualne świadectwa zdrowia,
- aktualne świadectwa przydatności do wykonywania robót,
- nadzór nad pracownikami,

## 5. INSTRUKTAŻ PRACOWNIKÓW

Przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych wyznaczona osoba posiadająca odpowiednie wymagane uprawnienia winna udzielić instruktażu osobie lub grupie osób wykonującej dane roboty.

**OPRACOWAŁ:**

mgr inż. Andrzej Piasecki