

## **INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

*Nazwa i adres obiektu*

**Przebudowa drogi gminnej nr 150223 C Rojewo wieś w miejscowości  
Rojewo**

*Nazwa i adres zamawiającego / inwestora*

**Gmina Rojewo  
Rojewo 8  
88-111 Rojewo**

*Nazwa i adres jednostki projektowej*

**Pracownia Projektowa „PROJBUD”  
Jarosław Matuszak  
ul. Poznańska 36  
88-100 Inowrocław**

## **Część opisowa**

**część opisowa sporządzona na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku „w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia” (Dz.U. Nr 120 poz. 1126 z dnia 10 lipca 2003r.)**

### **1. Zakres robót wraz z kolejnością ich realizacji:**

- organizacja ruchu na czas budowy
- rozbiórka elementów ulic: zatok parkingowych, zatoki autobusowej, chodników, zjazdów, dojeżdż
- wykonanie robót ziemnych
- ustawienie krawężników, oporników i obrzeży betonowych
- wykonanie podbudowy
- wykonanie nawierzchni zatok parkingowych, zatoki autobusowej, zjazdów, chodników i dojeżdż.

Kolejność robót wynikać będzie z harmonogramu przyjętego przez Wykonawcę. Wszystkie roboty związane z przebudową obiektów pod ziemią, muszą być wykonane przed realizacją nawierzchni drogowych.

W stosunku do innych robót nie jest wymagane szczególne zachowanie kolejności ich realizacji

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

W obszarze objętym opracowaniem znajdują się istniejące obiekty budowlane:

- budynki mieszkalne i zabudowania gospodarcze zlokalizowane wzdłuż trasy
- drogi gminne
- oświetlenie uliczne
- ogrodzenia posesji
- sieć wodociągowa
- sieć kanalizacji sanitarnej
- linie energetyczne napowietrzne i doziemne
- linie teletechniczne napowietrzne i doziemne.

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

- przewody energetyczne napowietrzne i doziemne
- ruch samochodowy na drogach.

### **4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót**

- Potknięcie, poślizgnięcie się i upadek na tym samym poziomie – nierówności terenu, namoknięty grunt – występuje na całej budowie przez cały okres wykonywania robót.
- Uderzenie i przygniecenie przez przemieszczane przedmioty – występuje na terenie placu budowy i zaplecza placu budowy w czasie ręcznego i mechanicznego przemieszczania przedmiotów przez cały czas trwania budowy.

- Uderzenie i przygniecenie przez przemieszczane materiały – występuje na terenie placu budowy i zaplecza placu budowy w czasie ręcznego i mechanicznego przemieszczania materiałów przez cały czas trwania budowy.
- Najechnanie przez środki transportu – występuje podczas transportowania wszelkiego rodzaju materiałów, narzędzi i sprzętu jak również przy istniejącym ruchu drogowym – występuje w czasie całego okresu prowadzenia robót.
- Najechnanie przez maszyny – występuje w czasie wykonywania wszystkich warstw konstrukcyjnych, wykonywania robót ziemnych (ścinka pobocza) z użyciem ładowarek, równiarek, ścinarek, walców – występuje w czasie całego okresu realizacji kontraktu.
- Pochwycenie przez maszyny i urządzenia – występuje w czasie prac, przy których używane są piły tarczowe i łańcuchowe, szlifierki – występuje w czasie całego okresu prowadzenia robót.
- Uderzenie o nieruchome przedmioty – występuje na całym placu budowy i zapleczu placu budowy przez cały okres prowadzenia robót.
- Obrażenie przez kontakt z przedmiotami ostrymi oraz szorstkimi – teren placu budowy i zaplecza placu budowy oraz miejsca składowania materiałów, podczas prowadzenia robót rozbiórkowych - przez cały okres budowy.
- Obrażenia przez kontakt z przedmiotami będącymi w ruchu – elektronarzędzia oraz urządzenia znajdujące się na budowie, przez cały okres realizacji budowy.
- Porażenie prądem elektrycznym – występuje w czasie całego okresu realizacji kontraktu w czasie posługiwania się elektronarzędziami oraz w czasie obsługi maszyn i urządzeń napędzanych energią elektryczną.
- Obrażenia doznane wskutek rozerwania się tarczy – podczas wykonywania wszelkich robót z użyciem tarcz do cięcia i do szlifowania – występuje w czasie całego okresu prowadzenia robót.
- Najechnanie przez pojazdy w ruchu drogowym – występuje w czasie całego okresu prowadzenia robót.

## **5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników**

Przed przystąpieniem do realizacji robót budowlanych szczególnie niebezpiecznych należy przeprowadzić instruktaż pracowników w sposób zgodny z przepisami dotyczącymi bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlanych. Instruktaż powinien określić:

- zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia
- konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej zabezpieczającej przed skutkami zagrożeń
- zasady bezpiecznego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby.

## **6. Przewidywane środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom**

- wydzielenie i oznakowanie miejsc niebezpiecznych: strefy pracy maszyn i urządzeń, miejsc robót wykonywanych w obrębie jezdni, po których odbywa się ruch drogowy
- kontrola stanu oznakowania na czas budowy oraz innych zabezpieczeń placu budowy
- zapewnienie łączności telefonicznej na placu budowy umożliwiającej szybkie wezwanie pogotowia medycznego, straży pożarnej, pogotowia gazowego itp.
- zapewnienie możliwości ewakuacji osób, które ulegną ewentualnym wypadkom podczas pracy.

Wszelkie prace należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi bezpieczeństwa i higieny pracy oraz uwagami zawartymi w dokumentacji technicznej oraz uzgodnieniach i opiniach.

Przed przystąpieniem do robót należy sporządzić plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

OPIS SPORZĄDZIŁA:

mgr inż. Anna Sawińska