

# CZĘŚĆ OPISOWA

## INFORMACJI DOTYCZĄCEJ BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 roku część opisowa zawiera:

### 1. Zakres robót.

do przebudowy istniejącego odcinka drogi gminnej Grabina - Milejewo o długości 1 + 851,62 km.

Do realizacji w/w zakresu robót należy wykonać następujące prace w kolejności:

- roboty pomiarowe i przygotowawcze
- profilowanie i mechaniczne zagęszczanie istniejącego podłoża z kruszyw łamanych
- uzupełnienie dolnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego do gr. 15,0 cm
- wykonanie warstwy górnej podbudowy z kruszywa łamanego gr. 8 cm,
- wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego gr. 4,0 cm
- wykonanie obustronnych poboczy istniejących pospółki
- wykonanie oznakowania pionowego

### 2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Na terenie objętym przebudową drogi występują :

- zabudowania gospodarskie

### 3. Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludności

Do elementów stanowiących zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludności można zaliczyć :

- wykonanie poboczy
- wykonywanie nawierzchni z betonu asfaltowego ze względu na wysoką temperaturę podczas jej układania oraz duży udział środków sprzętowo – transportowych podczas wykonywania robót.

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

Całkowite, bądź częściowe zamknięcie ruchu na budowanym odcinku drogi stwarza zagrożenie dla ludności,

Zagrożenie dla ludności stwarzają również :

- wykonywanie nawierzchni asfaltowej z betonu asfaltowego łącznie z transportem betonu asfaltowego z wytwórni mas bitumicznych na miejsce budowy,
- środki transportowe używane do transportu betonu asfaltowego o wysokiej temperaturze.

## **5. Sposób przeprowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do prac budowlanych.**

Przed przystąpieniem do pracy należy udzielić instruktażu i zapoznać pracowników z technologią wykonania robót na poszczególnych stanowiskach i etapach wykonawstwa. Należy omówić zagadnienia związane z koniecznością przestrzegania przepisów i norm w zakresie:

- stosowanych do budowy materiałów . Powinny one być stosowane zgodnie z normą i dokumentacją techniczną . Stosowanie materiałów bez wymaganych atestów zagraża bezpieczeństwu pracowników i ludności.
- używanego przy budowie sprzętu i środków transportowych poruszających się w obrębie budowy. Musi on być sprawny oraz musi posiadać lampy ostrzegawcze widoczne ze wszystkich stron z odległości min. 150 m, a także musi posiadać sprawne urządzenia sygnałowe.

Pracowników należy również zapoznać z dokumentacją budowlaną ze zwróceniem uwagi na występujące zagrożenia przy pracach ziemnych oraz na istniejące podziemne i naziemne uzbrojenie terenu. Szczególną uwagę zwracać na występujące sieci energetyczne. Ich uszkodzenie naraża pracowników oraz lokalną ludność na szczególne niebezpieczeństwa.

## **6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefie zagrożenia.**

Do środków technicznych organizacyjnych zalicza się :

- zorganizowanie placu budowy wyposażonego w środki BHP, p.poż ppoż. i apteczkę pierwszej pomocy.
- opracowanie projektu organizacji ruchu dla zapewnienia sprawnej komunikacji na wypadek zaistnienia nieszczęśliwego wypadku oraz dla zapewnienia szybkiego dojazdu do poszczególnych posesji .

Należy powiadomić mieszkańców w obrębie prowadzonych robót o planowanym terminie rozpoczęcia i zakończenia robót, o charakterze prac i związanych z nimi zagrożeniach .

Przed rozpoczęciem robót teren, na którym będą wykonywane zgodnie z instrukcją oznakowania robót należy prawidłowo oznakować.

Na wykonawcy ciąży obowiązek znajomości i stosowania w czasie prowadzenia robót przepisów dotyczących ochrony zdrowia i środowiska naturalnego. Wykonawca zobowiązany jest do podejmowania wszelkich uzasadnionych czynności dla egzekwowania wymaganych przepisów i norm dotyczących zagrożenia i ochrony środowiska na placu budowy.

**Zaleca się, aby kierownik budowy opracował plan BIOZ przed przystąpieniem do robót zgodnie z rozporządzeniem Nr 1126 z dnia 23.06.2003r. Ministra Infrastruktury.**

opracował: