

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

Według rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003( Dz. U. Nr 120,poz. 1126)

### **1. Zakres robót i kolejność realizacji**

Planowany do wykonania zakres robót przy budowie nawierzchni – ul. 22 Lipca w Miłkovicach mieście się na powierzchni:

- droga -828,0 m<sup>2</sup>

Technologia wykonania robót przewiduje wykonanie następującego zakresu prac jak w zestawieniu poniżej:

<b>lp</b>	<b>Nazwa</b>
1.	Roboty pomiarowe
2.	Rozbiórka krawężnika betonowego 15x30x100 na ławie betonowej
3.	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr.8cm na podsypce cem- piaskowej
4.	Regulacja studni rewizyjnej
5.	Rozbiórka istniejącej podbudowy z tłucznia 0-63 mm gr. 15 cm
6.	Wywóz do 5km
7.	Wykonanie rur osłonowych dwudzielnych fi 110 AROTA
8.	Ułożenie krawężnika betonowego 15x30x100 na ławie betonowej na płask
9.	Wykonanie warstwy odsączającej gr. 10 cm
10.	Wykonanie podbudowy tłuczniowej 0-63 mm gr. 20 cm
11.	Ułożenie nawierzchni z kostki beton gr. 8 cm na podsypce cem- piaskowej gr. 3 cm
12.	Koryto gł. 40 cm wraz z wywozem na odl. 5 km
13.	Plantowanie ziemi
14.	Wykonanie oznakowania pionowego

### **2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych w pasie drogowym**

- sieć elektryczna podziemna i naziemna
- kable telekomunikacyjne podziemne
- sieć wodociągowa , kanalizacji sanitarnej

### **3. Wskazanie elementów zagospodarowania terenu mogących stwarzać zagrożenie dla życia ludzi**

W zagospodarowaniu terenu generalnie nie występują elementy mogące stwarzać zagrożenie dla zdrowia bądź życia ludzi.

### **4. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót**

Podczas realizacji robót mogą wystąpić zagrożenia dla użytkowników drogi jak i zatrudnionych pracowników związane z wykonywaniem robót.

Istotne zagrożenia mogą powstać przy prowadzeniu następujących rodzajów prac:

- prace przy montażu rur osłonowych na kable elektryczne i teletechniczne
- przy rozkładaniu materiałów budowlanych dostarczonych na plac budowy

W/w roboty należy prowadzić ze szczególną ostrożnością przy zachowaniu przepisów bhp określonych w:

- Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. nr 47, poz. 401)
- Rozporządzenie MG z dnia 20.09.2001r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych , budowlanych i drogowych ( Dz. U. nr 118,poz. 1263)
- Rozporządzenie MG z dnia 17.09.1999r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych ( Dz. U. nr 80,poz. 912)
- Rozporządzenie MG PMB z dnia 28.03.1972r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano- montażowych i rozbiórkowych ( Dz.U. nr 13 ,poz. 93)

Dodatkowo pracownicy wykonujący roboty są narażeni na hałas powstający ze sprzętu budowlanego używanego do wykonywanych prac.

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

Niektóre z planowanych do wykonania robót mają charakter szczególnie niebezpiecznych w nawiązaniu do art. 21a ust. 2 ustawy z dnia 07.07.1994r. Prawo budowlane. W związku z powyższym pracownicy przy wykonaniu tych prac muszą posiadać świadectwa dopuszczenia do pracy na swoich stanowiskach wydane przez lekarza medycyny pracy. Muszą również posiadać aktualne świadectwa ukończonych szkoleń podstawowych BHP oraz przejść instruktaż na stanowisku pracy przed wykonaniem poszczególnych zakresów robót z przedstawieniem zagrożeń mogących wystąpić w trakcie prowadzenia prac.

Dodatkowo operatorzy sprzętu budowlanego powinni posiadać odpowiednie świadectwa kwalifikacji i uprawnienia do obsługi sprzętu , który obsługują.

**6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegającym niebezpieczeństwom**

W celu zapewnienia bezpieczeństwa dla użytkowników drogi i pracowników wykonujących roboty należy zapewnić:

- oznakowanie miejsca – odcinka robót przez ustawienie i właściwe utrzymanie oznakowania pionowego wg zatwierdzonego projektu organizacji ruchu zastępczego do wykonania robót,
- stosowanie odzieży roboczej przez pracowników,
- stosowanie odzieży ostrzegawczej
- stosowanie środków ochrony osobistej przez pracowników w trakcie wykonywania robót wymagających ich używania
- prowadzący roboty powinien posiadać urządzenia łączności do komunikowania się, np. telefon komórkowy,
- wykopy powinny być wygradzone i zabezpieczone przed dostępem niepożądanych osób

**Kierownik budowy zgodnie z art. 21a ust. 1 i 2 Prawo Budowlane , jest zobowiązany przez rozpoczęciem robót sporządzić plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.**