

## **CZĘŚĆ OPISOWA**

### **INFORMACJI DOTYCZĄCEJ BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r część opisowa zawiera:

#### **1. Zakres robót :**

- do przebudowy drogi gminnej na działce o nr ewidencyjnym 1 i 100 - obręb Koszary o długości 1 + 967,3215 km na terenie gminy Sompolno.

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

- prace przygotowawcze i pomiarowe
- wykonanie koryta ziemnego z wyprofilowaniem i zagęszczeniem podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni
- wykonanie dolnej warstwy podbudowy z tłucznia kamiennego
- wykonanie górnej warstwy podbudowy z tłucznia kamiennego
- wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego dla KR1
- wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego dla KR1
- wykonanie poboczy
- wykonanie oznakowania pionowego

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

Na terenie objętym inwestycją istnieją następujące urządzenia podziemne:

- napowietrzna sieć energetyczna
- sieć telekomunikacyjna
- wodociąg

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

Do elementów stanowiących zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludności można zaliczyć :

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

#### **4. Przewidywane zagrożenie występujące podczas realizacji robót budowlanych**

Wysoki stopień zagrożenia występuje podczas:

- robót ziemnych polegających na wykopach i robotach podczas transportu mas ziemnych.
- wykonywanie nawierzchni z betonu asfaltowego i jego transport z wytwórni mas bitumicznych na miejsce budowy oraz środki transportowe niezbędne dla

ciągłego wykonywania nawierzchni stwarzają zagrożenie podobnie, jak w transporcie mas ziemnych. Dodatkowe zagrożenie związane jest z temperaturą transportowanego betonu asfaltowego.

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

Przed przystąpieniem do prac należy udzielić pracownikom instruktażu i zapoznać ich z technologią wykonania prac na poszczególnych stanowiskach i etapach wykonawstwa, jak również omówić zagadnienia związane z koniecznością przestrzegania obowiązujących norm i przepisów w zakresie: Materiały – winny być stosowane zgodnie z normą i dokumentacją techniczną. Sprzęt – używany sprzęt i środki transportowe poruszające się w obrębie budowy muszą być sprawne i posiadać lampy ostrzegawcze widoczne ze wszystkich stron z odległości min. 150 m.

Należy zapoznać pracowników z dokumentacją budowlaną ze szczególnym zwróceniem uwagi na zagrożenia przy pracach ziemnych na istniejące urządzenia podziemne i nadziemne, przede wszystkim elektryczne, których uszkodzenie może narazić pracowników, jak również ludność miejscową na niebezpieczeństwo.

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

Do środków technicznych i organizacyjnych wymienić należy:

- zorganizowanie placu budowy wyposażonego w środki BHP, p.poż. i apteczkę,
- zapewnienie sprawnej komunikacji i łączności telefonicznej na terenie budowy,
- prawidłowe oznakowanie robót zgodnie z instrukcją,
- zawiadomienie mieszkańców w obrębie prowadzonych robót o przewidywanym terminie rozpoczęcia i zakończenia prac budowlanych oraz o charakterze prac i związanych z nimi zagrożeniach,
- obowiązek znajomości i stosowania w czasie prowadzenia robót wszelkich przepisów dotyczących ochrony zdrowia i środowiska naturalnego,
- unikanie uszkodzeń, bądź uciążliwości dla osób, a wynikających ze skażenia, hałasu lub innych zagrożeń.

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

Opracował:

*inż. Marek Jaśkowiak*  
Uprawniony do kierowania i nadzoru  
nad robotami budowlanymi w zakresie  
drogowych obiektów budowlanych  
GP 7542/207/94