

# **O P I S   T E C H N I C Z N Y**

## **do informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia**

### **C z ę ś ć   o p i s o w a**

#### **Zakres robót:**

1. Roboty drogowe
    - przebudowa jezdni
  2. Kolejność realizacji
    - I etap – roboty przygotowawcze,
    - II etap – położenie nowej nawierzchni,
  3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych
    - budynki mieszkalne i gospodarcze w odległości 10 – 15 m od obiektu,
    - sieć telefoniczna,
    - sieć energetyczna,
    - sieć wodociągowa,
    - sieć gazowa wysokiego ciśnienia,
    - sieć kanalizacji sanitarnej.
  4. Elementy zagospodarowania stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi
    - instalacje podziemne.
  5. Zagrożenia podczas realizacji
    - roboty: budowa przepustów, przebudowa jezdni, zabezpieczenie gazociągu wysokiego ciśnienia;
    - skala: 15 pracowników, 3 samochody ciężarowe, 2 koparki, walec drogowy, wibromłoty;
    - rodzaj: wyładunek elementów betonowych, układanie masy asfaltowej.
- Miejsce:** Droga gminna Karolewo - Susz
6. Sposób instruktażu pracowników
    - szkolenie na stanowisku pracy;
    - wykazanie ryzyka: rozładunek ciężkich materiałów, praca w wykopie, praca ciężkiego sprzętu, rozściełanie gorącej masy asfaltowej;
    - omówienie sprzętu i środków bezpieczeństwa: wibromłoty, koparka, rozściełacz, walce drogowy;
    - omówienie: instrukcji ppoż., pierwszej pomocy, telefony alarmowe, działania w przypadku uszkodzenia sieci: elektrycznej, telefonicznej, gazowej.

7. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom
  - sprawdzenie aktualności szkoleń, uprawnień i badań pracowników,
  - sprawdzenie dokumentów eksploatacyjnych maszyn i urządzeń,
  - sprawdzenie atestów materiałów,
  - wyznaczenie i ogrodzenie stref roboczych,
  - używanie sprzętu i odzieży ochrony osobistej,
  - wskazanie i odszukanie urządzeń infrastruktury podziemnej,
  - zawiadomienie wszystkich użytkowników infrastruktury podziemnej i nadziemnej,
  - wyznaczenie miejsca ustawienia barakowozów,
  - wyznaczenie dróg wjazdowych i wyjazdowych na budowie,
  - zapewnienie koniecznej ilości sprzętu ppoż. na poszczególnych, stanowiskach i maszynach,
  - zorganizowanie ochrony maszyn i sprzętu oraz prowadzonych robót,
  - zapewnienie dostępu do telefonu w ciągu całej doby,
  - ustawienie tablicy informacyjnej budowy,
8. W/w zalecenia dotyczą generalnego wykonawcy, podwykonawców, sprzętu najemnego
9. Informację opracowano na podstawie
  - projektu budowlanego przebudowy drogi gminnej Karolewo – Susz,
  - Dz. U. 03.120 poz. 1126 z dnia 10 lipca 2003 r.