

# **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;
- przebudowa i budowa chodników;
- przebudowa zatok autobusowych;
- budowa zjazdów;
- budowa kanalizacji deszczowej;
- budowa przepustów pod zjazdami;
- oznakowanie pionowe i poziome drogi;

##### **2. Kolejność realizacji**

- I etap – roboty przygotowawcze;
- II etap – wymiana przepustów pod drogą i zjazdami, położenie nowej nawierzchni, budowa kanalizacji deszczowej, przebudowa i budowa chodników, przebudowa zatok autobusowych, budowa zjazdów, oznakowanie pionowe i poziome

##### **3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych**

- budynki jednorodzinne i gospodarcze w odległości 5 – 15 m od obiektu;
- sieć telefoniczna;
- sieć energetyczna;
- sieć wodociągowa;
- sieć kanalizacji sanitarnej;
- sieć kanalizacji deszczowej;
- sieć gazowa;

4. Elementy zagospodarowania stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi
- instalacje podziemne.

5. Zagrożenia podczas realizacji

roboty: przebudowa jezdni, zabezpieczenie kabli telefonicznych

skala: 20 pracowników, 5 samochodów ciężarowych, 2 koparki, 2 walce drogowe, równiarka, wibromłoty;

rodzaj: wyładunek elementów betonowych, układanie masy asfaltowej.

**Miejsce:** Przebudowa drogi powiatowej Mrągowo (skrzyżowanie ul. Harcerskiej i Młodkowskiego) – Gązwa – Zyndaki na działkach: obręb 1 – nr 124/3, 143/11, 143/8; obręb 18 – nr 286/2, 122/10; obręb 5 – nr 372/1, 130/1; obręb 6 – nr 288/1, 288 – gm. Mrągowo; obręb 20 – nr 48, 47/2, 80 – gm. Sorkwity.

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 drogowe;
- omówienie: instrukcji ppoż., pierwszej pomocy, telefony alarmowe, działania w przypadku uszkodzenia sieci: elektrycznej, telefonicznej.

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 budowlano – wykonawczego przebudowy drogi powiatowej Mrągowo (skrzyżowanie ul. Harcerskiej i Młodkowskiego) – Gązwa Zyndaki;
- Dz. U. 03.120 poz.1126 z dnia 10 lipca 2003 r.;