

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

### **1. Zakres robót**

Przedmiotem projektowanej inwestycji jest drogi gminne w obrębie ulicy Powstańców i Sobieskiego w Czernicy.

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

Budynki mieszkalne, urządzenia infrastruktury podziemnej, linia energetyczna, zabudowa terenu.

### **3. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:**

Przebiegające sieci kanalizacyjne i uzbrojenia, napowietrzne linie energetyczne, budowa budynków mieszkalnych.

W trakcie realizacji inwestycji należy stosować się do zaleceń właścicieli urządzeń nad i podziemnych, zachować wymagane odległości od linii elektroenergetycznych. Po zakończeniu prac należy usunąć z terenu budowy maszyny i urządzenia drogowe oraz zlikwidować zbędne znaki drogowe i tablice ostrzegawcze.

Podczas przygotowania i wykonywania robót budowlanych należy stosować się do obowiązujących przepisów, w szczególności: Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (Dz. U. z 2003r. nr 207, poz.2016 z późniejszymi zmianami), Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z 2003r. nr 47 poz. 401).

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

W trakcie realizacji robót drogowych mogą wystąpić następujące elementy stwarzające zagrożenia dla pracowników i użytkowników dróg:

- możliwość porażenia prądem elektrycznym,
- zagrożenia przy wykonywaniu wykopów lub robót ziemnych,
- odsłonięte podczas robót ziemnych sieci,
- zsuniecie się narzędzi lub materiałów budowlanych z miejsca wykonywania robót lub składowania,
- zsuniecie się ludzi ze skarpy,
- osuniecie się ziemi w wykopie,
- dźwiganie ciężarów,
- praca maszyn i mechanicznych środków transportu,
- roboty betoniarskie,
- prace w pobliżu dróg komunikacyjnych.

### **5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników**

Przed przystąpieniem do robót należy zapewnić pracownikom bezpieczny sposób prowadzenia robót, rodzaje środków zapobiegawczych oraz wymagany rodzaj sprzętu ochrony indywidualnej i przeciwpożarowej.

Przed przystąpieniem do realizacji prac szczególnie niebezpiecznych należy przeprowadzić szkolenia stanowiskowe pracowników.

Do wykonywania prac szczególnie niebezpiecznych dopuszcza się jedynie pracowników, którzy oprócz wymogów regulowanych przepisami bhp, będą dodatkowo przeszkoleni w zakresie bhp przy tych pracach z uwzględnieniem konkretnych warunków na budowie.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikających z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie.

Wyznaczenie i przygotowanie miejsca postojowego maszyn i urządzeń. Dobór i zabezpieczenie miejsca składowania materiałów jak również przechowywania paliwa do maszyn roboczych i urządzeń mechanicznych. Miejsca te powinny być odwodnione i wypoziomowane.

Teren budowy należy ogrodzić lub w inny sposób uniemożliwić wejście osobom trzecim.

Materiały składować w sposób wykluczający możliwość wywrócenia, zsunienia, rozsunięcia lub spadnięcia.

Wykopy należy oznakować i zabezpieczyć przed wpadnięciem pracowników i osób trzecich poprzez prawidłowo ustawione oznakowanie, poręcze i oświetlenie.

Na terenie budowy należy zapewnić możliwość poboru energii i wody do celów technologicznych i socjalnych. Rozdzielnie prądu wykonać i utrzymywać w taki sposób, aby nie stanowiły zagrożenia pożarowego, wybuchowego, a także chroniły przed porażeniem były zabezpieczone przed dostępem osób trzecich.

Wszelkie maszyny i urządzenia mechaniczne winny być montowane, eksploatowane i obsługiwane zgodnie z instrukcją producenta oraz posiadać oceny zgodności wymagane przepisami szczegółowymi. Operatorzy maszyn powinni posiadać wymagane kwalifikacje.

Przed rozpoczęciem prac szczególnie niebezpiecznych pracownicy, którzy będą je wykonywać, zostaną poinformowani o zasadach bezpieczeństwa pracy, mogących wystąpić zagrożeniach, zachowaniu się pracowników w przypadku niespodziewanego zdarzenia a także stosowanie środków ochronnych. Na wypadek zagrożenia należy opuścić miejsce robót najkrótszą możliwą drogą prowadzącą poza strefę zagrożenia.

Wszystkich pracowników biorących udział w realizacji inwestycji należy zapoznać z:

- metodami pracy,
- projektem technicznym,
- rozmieszczeniem sprzętu ochronnego,
- środkami zapobiegawczymi w razie wypadku,
- sporządzonym i potwierdzonym przez Kierownika Budowy planem BIOZ.

Prowadzenie prac pod stałym nadzorem Kierownictwa Budowy, przestrzegając wymogów technologii robót. Prowadzenie prac specjalistycznych przez pracowników posiadających stosowne uprawnienia.

.....