

**INFORMACJA DOTYCZĄCA  
BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

**1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego.**

- Przebudowa odcinka linii kablowej oświetlenia terenu oraz przyłącza zasilania kablowego. Wymiana instalacji elektrycznych i odgromowych w budynku garażowym.

**2. Kolejność realizacji inwestycji.**

Kolejność realizacji:

- wykopy pod linie kablowe, rury osłonowe, szafki
- układanie linii kablowych z zasypaniem rowu
- podłączenia.
- demontaż starej instalacji,
- montaż instalacji siłowej i gniazd wtykowych,
- montaż instalacji oświetleniowej,
- montaż instalacji odgromowej,

**3. Obiekty i uzbrojenie terenu istniejące**

Roboty wykonywane będą w pasie drogowym dróg gruntowych i na terenie otwartym w bezpośrednim sąsiedztwie podziemnego uzbrojenia terenu (sieć wod-kan, elektr.)

**4. Elementy projektowanego zagospodarowania działek i terenu mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi**

Przewidziane w niniejszej inwestycji urządzenia oraz skutki ich funkcjonowania nie stwarzają zagrożenia dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

**5. Przewidywane zagrożenia, mogące wystąpić podczas realizacji inwestycji**

- a) Porażenie prądem elektrycznym – podczas prac przy czynnych urządzeniach elektrycznych (przełączenia, wyłączenia)
- b) Upadek z wysokości – przy pracach montażowych i demontażowych w budynku oraz przy demontażu i posadowieniu latarni oświetleniowej
- c) Wpadnięcie do wykopu – przy robotach kablowych
- d) Przygniecenia – przy pracach związanych z rozładunkiem materiałów
- e) Urazy mechaniczne – związane z niewłaściwym użytkowaniem urządzeń mechanicznych na terenie budowy (środki transportu, maszyna do wykonywania przepusty pod jezdnię)
- f) Potrącenia przez pojazdy przy pracach wykonywanych w pasie drogowym

**6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlano-montażowych**

- a) Brygadzysta i pracownicy wchodzący w skład brygady, codziennie przed przystąpieniem do prac powinni przejść szkolenie z obowiązujących instrukcji i przepisów BHP oraz występujących zagrożeń w zakresie wykonywanych robót
- b) Operatorzy sprzętu mechanicznego powinni posiadać aktualne upoważnienia do obsługi stosowanego sprzętu mechanicznego.
- c) W czasie pracy na wysokości powyżej 5 m należy stosować odpowiedni sprzęt chroniący przed upadkiem, pracownicy muszą posiadać zaświadczenie zezwalające na prace na wysokości.
- d) Stosowanie przez pracowników odzieży ochronnej roboczej, sprzętu ochrony osobistej (rękawice, kaski, zwieracze faz, uziemienia przenośne)
- e) Pracownicy zatrudnieni przy robotach montażowych sieciowych powinni posiadać odpowiednie uprawnienia kwalifikacyjne
- f) Wykopy w pobliżu istniejącego uzbrojenia podziemnego wykonywać ręcznie, wcześniej wykonać próbne przekopy
- g) Wykopy otwarte oznakować i zabezpieczyć przed wpadnięciem osób postronnych
- h) Prace prowadzone w pobliżu dróg komunikacyjnych – pracownicy muszą być wyposażeni w kamizelki ostrzegawcze a ruch pieszy pracowników powinien odbywać się na poboczu lub chodniku.

Opracował :

Projektant mgr inż. Cezary Matuszewicz