

## **Informacje dotyczące planu bezpieczeństwa i ochro zdrowia (BiOZ)**

W czasie wykonywania robót budowlano – montażowych objętych zawartością tego opracowania mogą wystąpić zagrożenia bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ludzi i zwierząt. Informacje sporządzono w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2006r (Dz. U. Nr 120 poz. 1126) „W sprawie informacji dotyczących bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia”.

Zakres robót obejmuje:

- montaż osprzętu,
- montaż opraw oświetleniowych,
- zasilanie projektowanej linii,

Wykaz projektowanych obiektów budowlanych:

- oświetlenie drogowe,
- linia napowietrzna nN 0,4kV.

Wykazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- istniejące i projektowane linie energetyczne 15kV i 0,4kV,
- podziemne urządzenia stanowiące uzbrojenie terenu.

Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaj zagrożenia oraz miejsce i czas występowania: w czasie prowadzenia robót budowlanych występują zagrożenia:

- prace z wykorzystaniem dźwigu,
- prace z użyciem podnośnika koszowego,
- prace spawalnicze.

Zagrożenia:

- porażenie prądem,
- upadek z wysokości,
- pożar – prace spawalnicze,
- uszkodzenie ciała na skutek nieostrożnego obchodzenia się sprzętem,
- wypadki komunikacyjne.

Wykazanie sposobu prowadzenia instruktora pracowników przed przystąpieniem do realizacji szczególnie niebezpiecznych:

- Instrukcja BHP stanowiska pracy,
- Badania lekarskie – w tym prace na wysokości,
- Aktualne zaświadczenie SEP.

Wykaz środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia lub w ich sąsiedztwie w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiające szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń:

- zachować procedurę obowiązującą przy dopuszczeniu pracowników do prac instalacyjnych i do prac w czynnych obiektach energetycznych,
- przed wykonaniem w/w robót kierownik przeprowadzi szkolenie BHP na stanowisku pracy i na bieżąco udzielić wskazówek i instrukcji o sposobie wykonywania prac,
- pracę na sieci energetycznej wykonywane są na polecenie pisemne,
- należy przestrzegać środków i warunków bezpieczeństwa wykonania robót określonych w poleceniu na pracę,
- wykonanie robót powierzyć pracownikom posiadającym aktualne uprawnienia SEP do 30kV, pracownicy powinni stosować środki ochrony indywidualnej dla zabezpieczenia przed skutkami zagrożenia z instruktażem BHP,
- wydzielić i oznakować miejsce robót to jest przy wykopach dla posadowienia słupów i montażu opraw, linii kablowych,
- uwzględnić wysokie ryzyko związane przy pracach na wysokości powyżej 5m i posadowieniu słupów stosując odpowiedni sprzęt i środki ochrony indywidualnej,
- sprzęt ciężki stosowany przy prowadzeniu robót powinien być sprawny i posiadać niezbędne zaświadczenia wydane przez dozór techniczny,
- przy zaistnieniu wypadku podczas robót należy poszkodowanemu udzielić stosownej pomocy, wezwać jeżeli jest niezbędna pomoc specjalistyczna, powiadomić kierownika budowy i odpowiednie służby o zaistniałym wypadku.