

Instalacja zasilania:

- montaż szaf elektrycznych zasilających,
- wykonanie przyłącza kablowego,
- wykonanie wykopów pod trasy dla kabli elektrycznych,
- ułożenie kabli elektrycznych,
- montaż uziemienia,
- wykonanie pomiarów całej instalacji podłączeniowej.

Uwaga ogólna:

Wszystkie wyżej wymienione prace wymagają zachowania zasad i przepisów BHP zwłaszcza przy pracach na wysokości i pracach ziemnych.

Wskazania elementów zagospodarowania terenu i obiektu budowy, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia pracowników.

Zważywszy na charakter, skalę i zakres inwestycji oraz zróżnicowany charakter robót budowlanych, które będą prowadzone w trakcie jej realizacji praktycznie na każdym etapie prowadzenia robót występować będą zagrożenia bezpieczeństwa pracy i zdrowia pracowników. W związku z powyższym wszystkie roboty elektryczno-energetyczne w trakcie realizacji inwestycji wymagać będą uważnej koordynacji w zakresie BHP. Zgodnie z planowanym harmonogramem prowadzenia robót, w poszczególnych, etapach realizacji, inwestycji szczególne zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia stanowią będą następujące elementy:

1. Roboty instalacji elektrycznej.

Roboty instalacyjne prowadzone będą z ziemi oraz z drabiny w związku z tym istnieje niebezpieczeństwo związane z pracami na wysokości. Istnieje także zagrożenie porażenia prądem elektrycznym.

2. Montaż urządzeń technicznych, rozdzielnic elektrycznych.

Praktycznie wszystkie prace związane wykonywaniem systemów elektrycznych prowadzone będą na różnej wysokości powyżej poziomu terenu. Do robót tych wykorzystywane będą elektronarzędzia co stanowić będzie zagrożenie dla zdrowia pracowników. Oddanie do użytku instalacji elektrycznych wymaga przeprowadzenia prób, co może stwarzać zagrożenie nagłej niekontrolowanego przepływu prądu elektrycznego, a co może spowodować porażenie pracownika.

3. Praca w wykopach otwartych

Przy układaniu linii kablowych zasilających oświetlenie parkowe może zaistnieć konieczność wykonywania robót elektrycznych w wykopie otwartym. Praca taka niesie ze sobą ryzyko osunięcia się ścian wykopu i przysypania pracownika.

4. Niebezpieczeństwo od ruchu drogowego

Część prac wykonywana będzie w pobliżu czynnych pasów ruchu pojazdów. Należy zachować szczególną ostrożność ze względu na możliwość potrącenia przez poruszające się pojazdy w ciągach komunikacyjnych.

Informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót elektrycznych, określający skalę i rodzaj zagrożeń oraz miejsce ich wystąpienia.

Zgodnie z informacjami zawartymi w zarządzeniu praktycznie na każdym etapie prowadzenia robót budowlanych występować będą zagrożenia bezpieczeństwa pracy i zdrowia pracowników. Zgodnie z klasyfikacją zawartą w §6 Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia podczas realizacji inwestycji przewiduje się prowadzenie następujących robót stwarzających szczególne zagrożenie. W robotach budowlanych, których charakter organizacja lub miejsce prowadzenia stwarza szczególnie wysokie ryzyko powstawania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, a w szczególności porażeniem prądem elektrycznym lub upadkiem z wysokości.

Miejsce i czas występowania zagrożeń.

Miejscem występowania największych zagrożeń będzie wykonywanie instalacji elektrycznych na różnych wysokościach. Okresem, w którym ryzyko powstawania zagrożeń będzie największe będzie końcowa faza realizacji inwestycji.

Informacje o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót budowlanych, stosownie do rodzaju zagrożenia:

Celem zabezpieczenia terenu budowy i prac związanych z instalacjami elektrycznymi, przed dostępem osób niepowołanych cały teren prowadzenia robót oznaczony będzie tabliczką ostrzegawczą „uwaga! Roboty budowlane. Nieupoważnionym wstęp wzbroniony” oraz zabezpieczony przez zamykanie pomieszczeń na klucz poza okresem prac modernizacyjnych.

W trakcie prowadzenia robót elektrycznych bezwzględnie zabezpieczone i odpowiednio oznakowane muszą być wszystkie strefy zagrożenia wynikające z charakteru i zakresu prowadzonych prac.

Informacje o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Celem zapewnienia właściwego stopnia przygotowania wszystkich pracowników do prowadzenia bezpiecznych warunków pracy na stanowiskach roboczych oraz prawidłowego nadzoru nad przebiegiem prac elektrycznych w trakcie realizacji inwestycji wprowadza się do bezwzględnego stosowania poniższe zasady:

1. Celem zapewnienia właściwego stopnia przygotowania wszystkich pracowników pod względem:

- znajomości zagrożeń występujących na określonych stanowiskach pracy elektryka. znajomości sposobów ochrony przed zagrożeniami
- znajomość metod bezpiecznego wykonywania pracy

właściwego przygotowania fizycznego do wykonywania pracy, wprowadza się system dopuszczenia pracowników do wykonywania pracy na terenie budowy. Celem uzyskania dopuszczenia pracownika do wykonywania robót, osoby pełniące nadzór z ramienia wszystkich przedsiębiorstw zatrudnionych przy realizacji inwestycji zobligowane są do posiadania: