

PROJEKT INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH

Zawartość projektu

1. Opis techniczny
2. Rysunki
 1. Schemat zasilania

Opis techniczny

do projektu instalacji elektrycznych w tymczasowym pawilonie handlowym ul. Rybi Rynek w Bydgoszczy

1. Podstawa opracowania

- podkłady budowlane
- warunki przyłączenia do sieci
- obowiązujące przepisy i normy

2. Zakres projektu

Niniejszy projekt stanowi dokumentację elektryczną zasilania oraz rozdzielni elektrycznych.

3. Zasilanie

Pawilony zasilane będą liniami zalicznikowymi z rozdzielni PZ 1 ÷ PZ 4, ujętymi w oddzielnym projekcie. Z rozdzielni PZ do pawilonu ułożyć przewód OGŁO 5 x 4 na powierzchni i zabezpieczyć go przed uszkodzeniem listwą. Przewód w PZ podłączany będzie wtyczką do gniazda elektrycznego umieszczonego na rozdzielni. Z listwy prowadzić przewód do następnego pawilonu. Z jednej rozdzielni zasilić maksymalnie 8 pawilonów. Nad daszkiem wiaty zainstalować oprawy ledowe zasilane z gniazda w pawilonie. Moc opraw 2 W każda. Instalacja elektryczna zostanie wykonana w ramach budowy pawilonu.

Opracował mgr inż. Kazimierz Strzelecki

Bezpieczeństwo i ochrona zdrowia

Zgodnie z art. 20 ust. 1 punkt 1b Ustawy „Prawo budowlane” oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, kierownik robót jest zobowiązany do zapewnienia sporządzenia planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, uwzględniając specyfikację obiektu budowlanego i warunki prowadzenia robót budowlanych:

- przed rozpoczęciem prac należy sprawdzić stan techniczny narzędzi i sprzętu;
- do ochrony indywidualnej stosować ubrania robocze;
- pracowników wyposażyć w apteczkę i sprzęt niezbędny do udzielenia pierwszej pomocy przy porażeniu prądem elektrycznym;
- elektonarzędzia podłączyć do instalacji elektrycznej zabezpieczonej wyłącznikiem różnicowo-prądowym;
- przy oświetleniu elektrycznym stosować lampy zapewniające dostateczne oświetlenie;
- w pomieszczeniach wilgotnych stosować narzędzia i lampy na napięcie 24 V;
- prace na wysokości wykonywać z rusztowań wyposażonych w balustrady i drabin zapewniających stabilne oparcie dla pracownika.