

Informacja dotycząca bezpieczeństwa
i ochrony zdrowia

Modernizacja budynku magazynowego nr 9
Remont instalacji elektrycznych
Składnica Rządowej Agencji Rezerw Strategicznych
w Lisowicach

działka nr 632 - obręb Lisowice
59-230 Prochowice

Inwestor: Rządowa Agencja Rezerw Strategicznych
ul. Grzybowska 45, 00-844 Warszawa

Projektant: mgr inż. Remigiusz Przystaj

1. Zakres robót.

Zakres robót obejmuje remont instalacji elektrycznych budynku magazynowego nr 9 Agencji Rezerw Materiałowych w miejscowości Lisowice - dz. nr 631, gmina Prochowice. Zakres prac obejmuje w szczególności:

- demontaż istniejących instalacji elektrycznych,
- przebudowę szafki złączowej,
- wewnętrzną linię zasilającą,
- rozdzielnicę główną magazynu,
- rozdzielnicę oddziałową doku dostawczego,
- wewnętrzne instalacje zasilające,
- wewnętrzne instalacje oświetleniowe,
- oświetlenie awaryjne,
- wewnętrzne instalacje gniazd wtykowych,
- inne instalacje odbiorcze w tym instalacje ochronne i przeciwporażeniowe.

Kolejność prac:

- wyłączenie napięcia,
- demontaż istniejącej instalacji,
- wykonanie tras kablowych z koryt kablowych,
- ułożenie rurek elektroinstalacyjnych,
- wymiana wewnętrznej instalacji zasilającej,
- ułożenie wewnętrznych linii zasilających,
- zabudowa rozdzielnic głównej i rozdzielnic oddziałowych,
- montaż instalacji odbiorczych,
- porządkowanie pomieszczeń,
- pomiary pomontażowe,
- załączenie napięcia.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

- istniejące budynki magazynowe,
- przyłącze elektroenergetyczne,
- przyłącza teletechniczne,
- instalacja sygnalizacji pożaru.

3. Wykaz przewidywanych zagrożeń.

- wyłączenie i załączenie napięcia,
- przygotowanie i likwidacja miejsca pracy,
- obrażenia na skutek uderzenia, przygniecenia,
- spadające przedmioty,
- obrażenia ciała na skutek kontaktu z ostrymi elementami,
- upadek,
- porażenie i poparzenie prądem elektrycznym prądem o napięciu do 1 kV,
- osoby niepowołane w miejscu pracy.

4. Sposób prowadzenia instruktażu.

Prace szczególnie niebezpieczne lub w pobliżu urządzeń energetycznych prowadzi się na pisemne polecenie wydane przez osobę uprawnioną. Pracownicy pracujący przy budowie urządzeń energetycznych powinni posiadać odpowiednie kwalifikacje. Kierownik budowy ma obowiązek przedstawić zagrożenia wynikające w czasie prowadzenia prac budowlanych oraz przygotować i przeprowadzić instruktaż na temat przestrzegania przepisów BHP i udzielania pierwszej pomocy.

5. Wskazanie środków zapobiegającym niebezpieczeństwom.

- wyłączyć i uziemić urządzenia energetyczne,
- wywiesić tablice ostrzegawcze o treści „Nie załączać”,
- miejsce pracy ogrodzić przed dostępem osób niepowołanych i postronnych,
- egzekwować od pracowników stosowanie właściwych środków ochrony indywidualnej - odzieży i obuwia roboczego oraz właściwych narzędzi i sprzętu,
- wyłączanie i załączanie napięcia winno odbywać się dwuosobowo przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia,
- zastosować w drzwiczkach rozdzielnic zamki wyposażone we wkładki celem zabezpieczenia przed dostaniem się do wnętrza złącza osób niepowołanych,
- nie wolno pozostawiać bez dozoru żadnych otwartych drzwiczek do rozdzielnic,
- prace powinny zostać wykonane na pisemne polecenie przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje oraz uprawnienia.

Opracował
mgr inż. Remigiusz Przystaj