

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Adres budowy (obiektu):

Inwestor:

Wykonawca robót elektrycznych

Część opisowa informacji:

a) Przedmiotem robót jest „ instalacja elektryczna wewnętrzna i zewnętrzna” - zakres został określony w projekcie instalacji elektrycznej.

b) Podstawowe czynności wykonywane podczas prac:

- montaż instalacji elektrycznej,
- prace kontrolno-pomiarowe,
- zabezpieczenie antykorozyjne,
- wiercenie, kucie,
- prace porządkowe.

c) Zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych to :

- roboty montażowych (skaleczenia, stłuczenia, złamania,),
- porażenie prądem,
- zagrożenie maszynami, narzędziami i urządzeniami elektrycznymi,
- zapylenie, kurz,
- zagrożenie związane z ruchem ludzi podczas wykonywania prac,

Wyżej wymienione zagrożenia mogą zaistnieć w czasie wykonywania prac elektrycznych w sytuacji, gdy wykonujący je pracownicy nie będą przestrzegać podstawowych zasad bezpieczeństwa a także gdy ogólna organizacja pracy będzie niewłaściwa. Możliwość wystąpienia nagłego zdarzenia w czasie prac jest duża głównie ze względu na możliwy ruch osób trzecich i prace wykonywane na wysokości.

Należy zachować szczególną ostrożność podczas przechodzenia osób trzecich w pobliżu miejsc w których odbywają się prace związane z: montażem, kuciem, wierceniem, pracami kontrolno-pomiarowymi lub na wysokości. W szczególnych przypadkach prace należy przerwać do czasu oddalenia się tych osób na bezpieczną odległość.

Prace kontrolno-pomiarowe winny być wykonywane zgodnie z przepisami dotyczącymi prac szczególnie niebezpiecznych, przez co najmniej dwie osoby o odpowiednich kwalifikacjach posiadające aktualne świadectwa kwalifikacyjne. Podczas wykonywania prac na wysokości stosować odpowiednią technologię i właściwe zabezpieczenia przed upadkiem.

d) Pracownicy przed przystąpieniem do pracy, muszą przejść odpowiedni instruktaż stanowiskowy prowadzony przez bezpośrednio przełożonego – kierownika robót lub kierującego zespołem pracowników. Fakt odbycia instruktażu pracownicy muszą potwierdzić podpisem w dzienniku

szkolenia. Pracownicy muszą być wyposażeni w atestowane środki ochrony indywidualnej i narzędzia wymagane na danym stanowisku pracy.

Roboty zanikowe należy zgłosić inwestorowi do kontroli/odbioru minimum 2 dni przed ich zakryciem,

e) Plan BiOZ – jest wymagany

f) Przekazanie placu budowy, wyznaczenie strefy pracy, rozpoczęcie i zakończenie robót musi być potwierdzone odpowiednimi dokumentami.

g) **Sposób zapobiegania zagrożeniom:**

- zabrania się wykonywania prac demontażowych czynnych urządzeń elektrycznych.
- wszystkie prace wyłączeniowe i przyłączeniowe na czynnej instalacji elektrycznej może wykonać tylko uprawniona i upoważniona osoba,
- prace wykonywane pod napięciem i w pobliżu napięcia mogą być wykonywane przez minimum dwie osoby o odpowiednich kwalifikacjach z aktualnymi zaświadczeniami kwalifikacyjnymi (dozorowymi i eksploatacyjnymi),
- podczas prac elektrycznych należy używać odpowiednich atestowanych narzędzi i odzieży roboczej i ochronnej,
- po odłączeniu instalacji należy dokonać sprawdzenia braku obecności napięcia w odłączonych obwodach, zabezpieczyć i oznakować miejsce odłączenia tak by uniemożliwić przypadkowe podanie napięcia do demontowanych obwodów,
- zasilanie miejsca pracy w energię elektryczną winno odbywać się za pośrednictwem odpowiedniej rozdzielnicy budowlanej wyposażonej w sprawny wyłącznik różnicowoprądowy o różnicowym prądzie wyłączenia nie większym niż 30mA, wyłącznik główny oraz układ pomiarowo-rozliczeniowy energii elektrycznej,
- codziennie przed przystąpieniem do prac z użyciem urządzeń elektrycznych należy testować w/w wyłącznik różnicowoprądowy naciskając przycisk „TEST” (na wyłączniku),
- zabrania się dokonywania jakichkolwiek zmian w obwodach elektrycznych będących poza zakresem prac przewidzianych w projekcie,
- w przypadku konieczności awaryjnego wyłączenia prądu elektrycznego należy tego dokonać na wyłączniku głównym odpowiedniej rozdzielnicy budowlanej a następnie powiadomić kierownika robót lub przełożonego o zdarzeniu. .
- Prace na wysokości należy wykonywać z zastosowaniem odpowiednich zabezpieczeń przed upadkiem z wysokości. Osoby wykonujące prace na wysokość muszą posiadać świadectwo badania wysokościowe uprawniające do ich wykonywania.

Podczas wykonywania wyżej wymienionych czynności i na terenie objętym pracami obowiązuje całkowity zakaz spożywania alkoholu i środków odurzających.

h) Ważniejsze nr telefonów:

112- alarmowy ogólny,

999- Pogotowie Ratunkowe,

998- Straż Pożarna,

997- Policja,

..... kierownik budowy/robót/ lub kierujący zespołem pracowników

.....
czytelny podpis przeprowadzającego instruktaż