

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przy robotach elektrycznych

TEMAT OPRACOWANIA – Instalacja elektryczna budynku Przedszkola w
Dziewiętlicach.

LOKALIZACJA - 48-370 Paczków, Dziewiętlice 78 dz. 84

INWESTOR - Gmina Paczków
48-370 Paczków, ul. Rynek 1

BRANŻA - Elektryczna

Projektant: Paweł Schmolke
upr. 103/87/Op
OPL/IE/1189/011

Paweł Schmolke
Upr. do projektowania, kierowania
i nadzoru robót w zakr. inst. elekt.
Nr upr. 103/87/Op

Data opracowania: Maj 2017r.

1. ZAKRES ROBÓT DLA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO.

Projektowany zakres robót budowlanych obejmuje:

- a/. roboty budowlane, malarskie i wykończeniowe – naprawy i obróbki murarskie tynków ścian, posadzki, malowanie ścian, okien drzwi.
- b/. roboty montażowe przyłączeniowe w tym: budowa instalacji elektrycznej pomieszczeń obiektu i jej przyłączenie do istniejącej instalacji, pomiary i próby odbiorcze.

2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH.

- a/. Przebudowa budynku Przedszkola znajduje się w miejscowości Dziewiętlice gm. Paczków.

3. WYKAZ ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA TERENU MOGĄCE STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA.

- a/. Proj. wewnętrzna instalacja elektryczna nN

4. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA PODCZAS REALIZACJI ROBÓT.

- a/. Porażenie prądem el.- podczas prac wykonywanych pod napięciem częściowo pod napięciem lub w strefie występowania napięcia
 - duży stopień zagrożenia
- b/. Przygniecenie lub uderzenie przedmiotem ciężkim- przy załadunku i rozładunku materiałów budowlanych; demontaż i montaż urządzeń i instalacji związanych z przebudową; przy pogrążaniu uziomów
 - średni stopień zagrożenia
- c/. Upadek z wysokości – podczas prac montażowych na rusztowaniu oraz z drabiny w lokalu mieszkalnym, pracach remontowo-malarskich
 - średni stopień zagrożenia
- d/. Wypadki komunikacyjne- podczas wykonywania wszelkich robót w pasach drogowych
 - mały stopień zagrożenia
- e/. Zagrożenie pożarowe – podczas prac przebudowy instalacji
 - mały stopień zagrożenia
- f/. Zagrożenie wybuchem – małe
- g/. Ingerencja osób trzecich – mały stopień zagrożenia

5. INSTRUKTAŻ PRACOWNIKÓW DLA ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH.

- a/. Przeszkolenie przed dopuszczeniem do pracy – w zakresie ogólnych zasad i przepisów BHP
- b/. Przeszkolenie przed wejściem na stanowisko pracy lub na stanowisku pracy- w zakresie szczególnych zasad i przepisów bezpieczeństwa i ochrony zdrowia obowiązujących przy danej pracy, a zwłaszcza regulujących sprawy wyłączeń, poleceń i dopuszczeń do pracy na urządzeniach i instalacjach energetycznych w warunkach szczególnego zagrożenia zdrowia i życia.

6. TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ŚRODKI ZAPOBIEGAWCZE

a/. Środki techniczne:

- Konieczność stosowania atestowanego sprzętu ochronnego, ubrań roboczych i ochronnych, hełmów ochronnych,
- Konieczność stosowania sprawnych, sprawdzonych technicznie i dopuszczonych do eksploatacji maszyn, urządzeń i narzędzi,
- Konieczność stosowania dodatkowych środków technicznych (barierki, ogrodzenia, podpory, odciągi, szalunki) wynikający z warunków bezpieczeństwa dla specyfiki danej pracy,

b/. Środki organizacyjne:

- Przeszkolenie na stanowisku pracy
- Ważne zaświadczenie lekarskie, kwalifikacje, przy urządzeniach el. ,przy sprzęcie specjalistycznym
- Wykonywanie prac pod nadzorem
- Właściwe zabezpieczenie miejsca pracy
- Obsługa maszyn, urządzeń, sprzętu specjalistycznego przez osoby przeszkolone i uprawnione
- Wyposażenie pracowników w sprawny i sprawdzony sprzęt ochronny, ochrony osobistej(w tym hełmy, szelki), inny konieczny przy danych warunkach pracy
- Prowadzenie budowy w sposób określony przepisami, normami, instrukcjami, harmonogramami itp.,
- Właściwe oznakowanie miejsc pracy, szczególnie przy robotach prowadzonych w pasach drogowych oraz przy możliwości dostępu osób trzecich,
- Stosowanie środków propagandy wzrokowej, np. tablic ostrzegawczych, informacyjnych.

Sporządził:

Paweł Schmalke
Upr. do projektowania, kierowania
i nadzoru robót w zakr. inst. elek.
Nr upr. 103/87/Qp