

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przy robotach elektrycznych

Rodzaj robót: Budowa linii kablowych nN i WLZ, przebudowa linii kab. oświetlenia zewnętrznego terenu, montaż wewnętrznych instalacji elektrycznych i sterowniczych nN

Obiekt: Miejski basen kąpielowy wraz z zagospodarowaniem terenu rekreacyjno-sportowego

Lokalizacja: Paczków ul. Jagiellońska 8 dz. nr 1173

Inwestor: Gmina Paczków ul. Rynek 1, 48-370 Paczków

I. Zakres robót:

A,B/ -Roboty montażowe-sieciowe na energetycznej linii- budowa kablowych linii 0,4kV
A,B/- Montaż elektrycznych urządzeń technologicznych z przyłączeniem do elektrycznej instalacji wewnętrznej
A,B. Montaż wewnętrznej instalacji elektrycznej i sterowniczej
A,B/. Przebudowa linii kablowej oświetlenia zewnętrznego terenu
A,B/.Demontaż istniejących urządzeń i instalacji w tym słupów ośw. zew. terenu
A,B/. Prace rozruchowe, pomiarowe i badania odbiorcze instalacji elektroenergetycznych

Projektowany ww. zakres robót przekroczy 30 dni roboczych ich wykonywania, liczba zatrudnionych nie przekroczy 20 pracowników, a pracochłonność będzie mniejsza niż 500 osobodni.

II. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych i sposób zapobiegania niebezpieczeństwu :

- A/. **Uszkodzenie ciała, zranienie** - podczas prac na wysokości przy robotach sieciowych i montażowych, kablowych robotach ziemnych i pograżania lub wbijania prętów stalowych w trakcie wykonywania wykopów kablowych, rozładunku materiałów i montażu maszyn i urządzeń technologicznych, słupów i latarni oświetleniowych, prac demontażowych istn. urządzeń energetycznych, montażu wewnętrznych instalacji elektrycznych i sterowniczych w pobliżu czynnych urządzeń energetycznych – **duży stopień zagrożenia** –
Należy stosować środki techniczne i organizacyjne bezpiecznego miejsca pracy stosować środki ochrony osobistej prace wykonywać w zespołach min. 2-osobowych.
- B/. Porażenie prądem el.- podczas prac wykonywanych pod napięciem, częściowo pod napięciem lub w strefie występowania napięcia – **duży stopień zagrożenia**.
- B/. Porażenie prądem el.- podczas prac wykonywanych pod napięciem, częściowo pod napięciem lub w strefie występowania napięcia – **duży stopień zagrożenia**.
- C/. Zagrożenie pożarowe – małe
- D/. Zagrożenie wybuchem – brak

Prace montażowe na wysokości oraz przy czynnej (będącej pod napięciem lub w pobliżu czynnych) urządzeń energetycznych i prace przy dźwigu mechanicznym zaliczone są do prac stwarzających zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzkiego.

Wykonawca przed przystąpieniem do wykonywania ww. robót jest obowiązany zapoznać się z projektem budowlanym, placem budowy i instrukcją bezpieczeństwa ich wykonania w oparciu o przepisy BHP przy urządzeniach i instalacjach elektroenergetycznych (R.M.G. z dn. 17.09.1999r. Dz.U. nr. 80 poz. 912).

Kierownik Budowy lub Robót przed rozpoczęciem prac winien zapoznać wykonawcę robót elektrycznych z harmonogramem robót na placu budowy ustalić termin i sposób ich wykonania oraz ustalić zasady bezpieczeństwa ich wykonania. Należy przeprowadzić pracownikom wykonującym ww. prace szczegółowy instruktarz potwierdzony podpisem zapoznania się z zasadami i warunkami bezpiecznego wykonania prac. **Dla ww. robót elektrycznych wymaga się wykonanie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zwany „planem bioz”** zgodnie z R.M.I. z dn. 27.08.2002r.(Dz.U. nr. 151.poz. 1256).Roboty wykonywane będą na terenie czynnego placu budowy przy czynnych będących pod napięciem urządzeń energetycznych własność TAURON Dystrybucja Rejon Dystrybucji Zachód-Nysa i Gminy Paczków. Wykonanie przedmiotowej sieci energetycznej i instalacji elektrycznej zlecić specjalistycznemu zakładowi elektroinstalacyjnemu posiadającemu odpowiedni sprzęt mechaniczny, doświadczenie zawodowe i personel wykwalifikowany do prac przy czynnych urządzeniach energetycznych.

Asystent:

Projektant: