

INFORMACJA BIOZ

PODSTAWA OPRACOWANIA

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r.

Przepisy Eksploatacji Urządzeń Elektrycznych – Bezpieczeństwo i higiena pracy przy urządzeniach elektrycznych.

ZAKRES ROBÓT

Zakres opracowania obejmuje:

Montaż instalacji ochronnej uziemiającej,

Montaż instalacji odgromowej,

Montaż instalacji fotowoltaicznej,

Pomiary instalacji,

ŚRODOWISKO REALIZACJI ROBÓT – ISTNIEJĄCE OBIEKTY BUDOWLANE

Na terenie realizacji inwestycji zlokalizowane są istniejące budynki Urzędu miejskiego oraz oficyna.

PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH, MIEJSCE, SKALA I RODZAJ ZAGROŻEŃ

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót budowlano – montażowych:

- ☐ Upadek pracownika z wysokości
- ☐ Przygniecenie pracownika elementem stalowym podczas wykonywania robót montażowych
- ☐ Zagrożenia powodowane uszkodzeniem zakotwień, zawiesi.
- ☐ Upadek z wysokości podczas montażu podajników

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót wykończeniowych:

- ☐ Upadek pracownika z wysokości
- ☐ Uderzenie spadającym przedmiotem
- ☐ Posługiwanie się elektronarzędziami i urządzeniami pracującymi pod ciśnieniem,
- ☐ Niebezpieczeństwo pożaru.
- ☐ Porażenie prądem, hałas, wibracje, poparzenie,
- ☐ Kontakt z przedmiotami ostrymi, kontakt z przedmiotami szorstkimi, zachłapanie oczu, zaprószenie oczu.

Prace budowlano-montażowe z użyciem drobnych narzędzi stacjonarnych (piła do cięcia drewna) i osobistych (szlifierki kątowe, palnik do cięcia, młot udarowy, młotki itp.) jak również przebywanie w pobliżu czynnych urządzeń. stwarzają ryzyko wystąpienia urazów u pracowników na skutek np. nieprawidłowej obsługi, złego stanu technicznego w/w urządzeń i narzędzi, Porażenie prądem w przypadku uszkodzenia czynnych kabli niskiego napięcia

Dla osób postronnych:

- przedmioty pozostawione na ciągach komunikacyjnych.
- urazy spowodowane potknięciem o pozostawione przedmioty.

INSTRUKTAŻ PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH.

Przed rozpoczęciem każdej pracy kierownik budowy powinien pouczyć pracowników o występujących zagrożeniach zdrowia i życia przy wykonywaniu poleconej pracy. Prace przy urządzeniach elektrycznych mogą wykonywać jedynie pracownicy posiadający odpowiednią grupę kwalifikacyjną. Pracownicy zostaną przeszkoleni przez kierownika budowy w zakresie szkoleń stanowiskowych. Poinformowani zostaną o przydzielonych im obowiązkach, zapoznani z budową, z niebezpieczeństwami występującymi na budowie. Obowiązkowo każdy z pracowników odbędzie stosowne szkolenia BHP przez osoby mające odpowiednie przygotowanie merytoryczne i kwalifikacje formalne. Pracownicy odbyte szkolenia potwierdzą własnoręcznym podpisem.

Wszystkie prace powinny być prowadzone zgodnie z „instrukcją bezpiecznego wykonywania robót budowlanych” o której mowa w rozporządzeniu z 6 lutego 2003 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych. Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót) oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.

ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE ZAGROŻENIOM.

1. Zapoznanie pracowników z zakresem robót, sposobem ich organizacji i bezpiecznej realizacji, dotyczy to w szczególności pracowników nowych i zatrudnianych okresowo.
2. Oznaczenie i zabezpieczenie strefy wykonywanych robót.
3. Oznaczenie miejsc skrzyżowania, trasy projektowanych urządzeń, z istniejącymi urządzeniami technicznego uzbrojenia terenu oraz poinformowanie pracowników o koniecznych środkach ostrożności i skutkach ich nieprzestrzegania.
4. Bezwzględne zachowywanie przewidzianej przepisami procedury przy wykonywaniu prac na urządzeniach, które były załączone pod napięcie oraz takich co do których brak całkowitej pewności, że nie znajdują się pod napięciem.
5. Stosowanie przewidzianych przepisami środków ochrony osobistej i odpowiedniej, do rodzaju wykonywanej pracy, odzieży i obuwia ochronnego.
6. W przypadku napotkania w wykopie nie zidentyfikowanych kabli elektroenergetycznych, telekomunikacyjnych lub rurociągów dalsze prowadzenie robót należy kontynuować po zezwoleniu i pod nadzorem zainteresowanych instytucji.

UWAGA KOŃCOWA

Powyższa informacja wskazuje na elementy robót i sytuacje, które mogą stanowić zagrożenie dla pracowników i osób postronnych, przy niewłaściwej organizacji robót, nieodpowiednim zabezpieczeniu terenu i nieprzestrzeganiu zasad BHP.

Omówione w niej elementy zagrożeń nie wyczerpują wszystkich sytuacji i nie zwalniają wykonawcy robót od ich przewidywania i podejmowania odpowiednich do sytuacji środków zapobiegawczych.

W trakcie realizacji należy bezwzględnie przestrzegać zasad, bezpiecznej pracy i właściwej organizacji robót, przewidzianych w przepisach ogólnych i branżowych.

Projektant