

ZAŁĄCZNIK

Temat opracowania :

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA

I OCHRONY ZDROWIA

**Projekt Budowlano - Wykonawczy
BUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO
ul. PIEKARSKIEJ W PŁOCKU**

Adres inwestycji - Płock ul. Piekarska

**Inwestor Urząd Miasta Płocka
09-400 Płock
Ul. Stary Rynek 1**

**Projektant : mgr inż. Roman Durma
upr. proj . 30/89

09-500 Gostynin , ul. Langenfeld 14**

PŁOCK - maj 2013 r.

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.

Zamierzenie inwestycyjne obejmuje wykonanie oświetlenia ulicznego linią kablową ul. Synagogałnej w Płocku

Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

- a. Istniejący budynki – istniejące uzbrojenie terenu

3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

energetyczne linie kablowe średniego i niskiego napięcia , wodociągi , gazociągi , kanalizacja , linie teletechniczne

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaj zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.

W trakcie realizacji inwestycji, należy korzystać z rozdzielnicy budowlanej zlokalizowanej obok złącza kablowo-pomiarowego pracującej w układzie TNC-S.

W rozdzielnicy budowlanej należy zapewnić ochronę przeciw porażeniową wyłącznikami różnicowo-prądowymi o działaniu bezpośrednim i prądzie ochrony 30 mA oraz każdy z obwodów zasilających powinien posiadać ochronę wyłącznikiem nadmiarowym prądu.

Całość zaprojektowanych prac wykonywać w układzie bez napięciowym

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Do pełnienia nadzoru nad przestrzeganiem na placu budowy przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy oraz do ich egzekwowania od wykonawców obowiązany jest kierownik budowy. Proste roboty budowlane nie wymagają szczególnego zabezpieczenia budowy ponad ogólnie obowiązujące w tym zakresie przepisy BHP

Przeszkolenie pracowników w zakresie bhp leży w gestii wykonawcy robót.

Pracowników należy zapoznać z kolejnością wykonywania robót i poinstruować o bezpiecznym sposobie ich wykonania.

Prace instalacyjne mogą wykonywać elektrycy posiadające uprawnienia SEP do 1KV będący pod nadzorem pracownika z uprawnieniami dozoru

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

Zabezpieczenia i procedury stosowane podczas prac powinny w skuteczny sposób zabezpieczać pracowników i osoby postronne, mogące znaleźć się w rejonie niebezpiecznym.

Szerokość dróg komunikacyjnych na miejscu prac powinna być dostosowana do używanych środków transportowych i nasilenia ruchu. Nie należy dopuszczać do gromadzenia zbyt dużych ilości materiałów budowlanych, utrudniających komunikację oraz roboty oraz układania ich w stosach stwarzających zagrożenie.

Urządzenia niebezpieczne lub pracujące pod napięciem powinny być oznakowane znakami ostrzegawczymi lub znakami zakazu oraz dobrze oświetlone.

Miejsca pracy i dojścia powinny być w czasie wykonywania robót oświetlone zgodnie z obowiązującymi normami. Gdy światło dzienne nie jest wystarczające oraz o zmroku i w nocy należy zapewnić dostateczne oświetlenie sztuczne.

Przy pracach na wysokości (przez pojęcie "praca na wysokości" rozumie się roboty wykonywane na wysokości powyżej 2 metrów od terenu lub poziomu podłogi pomieszczenia zamkniętego) może być zatrudniony wyłącznie pracownik, który posiada kwalifikacje przewidziane odrębnymi przepisami dla danego stanowiska oraz uzyskał orzeczenie lekarskie o dopuszczeniu do określonej pracy.

Stosowane zabezpieczenia stanowisk pracy powinny spełniać wymagania bhp i ergonomii pracy dla danego typu i sposobu prowadzenia robót.

Rusztowania budowlane, drabiny i urządzenia elektryczne powinny być atestowane, posiadać pomost o powierzchni roboczej wystarczającej dla zatrudnionych oraz składowania narzędzi i niezbędnej ilości materiałów, posiadać konstrukcję dostosowaną do przeniesienia działających obciążeń oraz zapewniać bezpieczną komunikację pionową i swobodny dostęp do stanowisk pracy. Przy wykonywaniu robót na wysokości powyżej 2 metrów, stanowiska pracy należy zabezpieczyć barierką składającą się z deski krawężnikowej o wysokości 0,15 m i poręczy ochronnej umieszczonej na wysokości 1,1 m.

Przy wykonywaniu robót na wysokości pracownicy powinni być zabezpieczeni pasami ochronnymi z linką umocowaną do stałych elementów konstrukcji budowli lub wznoszonych (rozbieranych) rusztowań.

W trakcie robót należy używać wyłącznie maszyn i urządzeń posiadających świadectwo dopuszczenia do stosowania, zgodnie z ich przeznaczeniem i instrukcją obsługi. Przewody elektryczne zasilające urządzenia mechaniczne powinny być zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi, a ich połączenie z urządzeniami mechanicznymi wykonane w sposób zapewniający bezpieczeństwo pracy osób obsługujących takie urządzenia.

W zależności od rodzaju prac stosować indywidualne środki ochrony (rękawice, okulary ochronne itp.). Na budowie należy urządzić punkt pierwszej pomocy, obsługiwany przez wyszkolonego w tym zakresie pracownika. W widocznym miejscu należy wywiesić wykaz zawierający adresy i numery telefonów najbliższego punktu lekarskiego, straży pożarnej i policji. Plac budowy należy wyposażyć w podręczne środki gaśnicze.

Teren budowy położony jest bezpośrednio przy drogach publicznych umożliwiających dostęp służbom ratunkowym, jak i szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii lub innych zagrożeń.

