

# PROJEKT BUDOWLANY

## wewnętrznych instalacji elektrycznych

TEMAT                      WEWNĘTRZNE INSTALACJE ELEKTRYCZNE

OBIEKT                    BUDYNKU SOCJALNEGO

ADRES                    ŁÓDŹ UL. POTOKOWA / DĘBOWSKIEGO DZ.NR. 34/33

INWESTOR                U.M.Ł. WYDZIAŁ SPORTU   ŁÓDŹ UL. KS.SKORUPKI 21

### STADIUM PROJEKTOWE BUDOWLANY

AUTORZY OPRACOWANIA	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA - I PODPIS
------------------------	-----------------	------------------------

Projektant	Piotr Andrzejczak	114/94/WŁ LOD/IE/2912/03
------------	-------------------	-----------------------------

Asystent projektanta

Kierownik Pracowni

DATA    listopad 2008.r.

Nr.Zlecenia

Egz.

Po wykonaniu instalacji elektrycznej , oraz przyłącza , należy wykonać pomiary całej instalacji elektrycznej - PN-IEC 60364-6-61

Piotr Andrzejczak  
Upr.Bud.nr.114/94/WŁ. Zaśw.I.Bud.nr. LOD/IE/2912/03  
w zakresie: projektowanie, kierowanie  
i kierowanie pracami przy instalacjach  
i sieciach elektroenergetycznych  
w specjalności inżynierii lądowej

Łódź dn. 18-11-2008r.

## OŚWIADCZENIE

*Niniejszym oświadczam, że projekt budowlany w temacie:*

*Projekt Budowlany wewnętrznych instalacji elektrycznych*

*dla budynku socjalnego w Łodzi - stadion ul. Potokowa / Dębowskiego dz. 34/33,*

*został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami, oraz zasadami*

*wiedzy technicznej .*

Piotr Andrzejczak  
Upr.Bud.nr.114/94/WŁ  
LOD/IE/2912/03

## INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Nazwa i zakres obiektu budowlanego:	BUDYNKU SOCJALNEGO ŁÓDŹ UL. POTOKOWA / DĘBOWSKIEGO DZ.NR. 34/33
Imię i nazwisko lub nazwa inwestora oraz jego adres:	U.M.Ł. WYDZIAŁ SPORTU ŁÓDŹ UL. KS. SKORUPKI 21
Imię i nazwisko oraz adres projektanta sporządzającego informację:	Piotr Andrzejczak ul. Wyszyńskiego 79/3 94-050 Łódź

### OPIS

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

Zakres robót obejmuje realizację:

- instalacji elektrycznych,
- tablic obwodowych,
- montaż osprzętu ( gniazd wtyczkowych i wyłączników oświetlenia ) ,
- montaż opraw oświetleniowych, pomiary.

#### 2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Brak obiektów.

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

Na terenie placu budowy mogą znajdować się jedynie pracownicy firmy prowadzącej roboty budowlane. Nie zachodzi więc konieczność zabezpieczania dróg, dojazd i ochrony stref poruszania się osób trzecich na terenie prowadzonej inwestycji.

#### 4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych - instalacyjnych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia:

Roboty konstrukcyjne – wyburzenia ścianek i stawianie nowych – lekkich. Ta faza charakteryzuje się zwiększoną liczbą pracowników na wykonywanym obiekcie oraz ilością używanego sprzętu elektrycznego oraz obecności rusztowań wewnątrz i na zewnątrz obiektu, które utrudniają dostęp do pomieszczeń i dróg ewakuacyjnych a także powodują zagrożenia związane z pracą na wysokości

#### 5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót instalacyjnych

Sposób prowadzenia i tematykę instruktażu pracowników należy dostosować do profilu wykonywanych robót i przeprowadzać przed przystąpieniem do robót. Prace szczególnie niebezpieczne ( na wysokości ) należy wykonywać pod nadzorem kierownika budowy lub osoby przez niego upoważnionej, w sposób umożliwiający udzielanie instrukcji dotyczących wykonywanej pracy w trakcie jej wykonywania.

#### 6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót instalacyjnych 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:

Przy pracach budowlanych należy przestrzegać **Warunków Technicznych Wykonywania i Odbioru Robót Budowlanych** ze szczególnym uwzględnieniem następujących elementów w nich występujących: instalacji wewnętrznych oraz przestrzeganie przepisów BHP związanych z pracą na wysokości. Roboty instalacyjne i wykończeniowe. W tej fazie robót szczególną uwagę należy poświęcić na zaprojektowanie takiego harmonogramu wykonywania robót aby uniknąć spiętrzenia wykonywania prac o różnym profilu w celu obniżenia liczby pracowników przebywających w tym samym czasie w jednej części budynku oraz zapewnienie bezpiecznego wyjścia i wejścia do części budynku, gdzie wykonywane są prace budowlane. Przy pracach związanych z zewnętrznym wykończeniem obiektu szczególną uwagę należy poświęcić na zapewnienie możliwości bezpiecznej pracy na wysokości.

Opracował:  
Piotr Andrzejczak upr.114/94/WL