

**BIURO ARCHITEKTONICZNE
MACIEJA KNEBLEWSKIEGO**

90-031 ŁÓDŹ, UL. TUWIMA 97.
TEL.\FAX. 042 612-23-94.

**INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA
I OCHRONY ZDROWIA**

**PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY DOPOSAŻENIA
W URZĄDZENIA ZABAWOWE I KOMUNALNE PLACU ZABAW**

LOKALIZACJA : ŁÓDŹ, OKOLICE AL. G.ORLICZ-DRESZERA
(D. AL.MICHAŁOWICZA)W PARKU IM.J.PIŁSUDSKIEGO
dz. nr 33/6, OBRĘB P-16

INWESTOR : URZĄD MIASTA ŁODZI,
DELEGATURA ŁÓDŹ - POLESIE, REFERAT KOMUNALNY
ŁÓDŹ, UL. KRZEMIENIECKA 2b

ARCHITEKTURA:

PROJEKTANT :MGR INŻ. ARCH. MONIKA REPPPEL-MICHNOWSKA
UPR. BUD. NR 131/01/WŁ

MAJ 2009

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. **Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego. :** wykonać zaprojektowaną modernizację placu zabaw w następującym zakresie:
 - modernizacja adaptowanych, istniejących na placu elementów zabawowych
 - modernizacja adaptowanych, istniejących urządzeń komunalnych
 - modernizacja pozostałych elementów urządzenia terenu
 - budowa pola piaskowego
 - zagospodarowanie terenu placu zabaw nowymi urządzeniami zabawowymi
 - zagospodarowanie terenu nowymi urządzeniami komunalnymi
 - fundamentowanie drewnianej altany
 - budowa nowych nawierzchni z kostki betonowej
 - renowacja trawnika
2. **Wykaz istniejących obiektów budowlanych.**

W sąsiedztwie modernizowanego placu zabaw znajdują się połączone dwa parterowe budynki - instytucje. Są one oddzielone od placu zabaw ścianą zieleni – drzew i krzewów.
3. **Elementy zagospodarowania, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.** Należy zwrócić uwagę na roboty prowadzone przy innych częściach obiektu, na poruszające się pojazdy i ludzi, wykopy itd. Należy również zwrócić uwagę na sąsiadujący z placem zabaw stawy parkowy. Teren modernizacji przecina spacerowa promenada biegnąca wzdłuż stawów w parku na Zdrowiu, po której porusza się wiele osób.
4. **Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych.** W czasie realizacji robót budowlanych mogą wystąpić następujące zagrożenia: wadliwy lub niebezpieczny montaż rusztowań oraz ich zamocowanie mogą zagrażać ludziom, osuwanie się wykopów, porażenie prądem elektrycznym, brak zabezpieczenia siatkami i wygrodzenia stref niebezpiecznych dla ludzi może prowadzić do zagrożenia, brak odpowiedniego transportu może być zagrożeniem dla ludzi, brak barierek zabezpieczających może doprowadzić do upadku z wysokości, brak nadzoru nad robotami elektrycznymi oraz przy użyciu sprzętu elektrycznego, brak nadzoru nad pracownikami poruszającymi się po terenie budowy itd. może doprowadzić do wypadku.
5. **Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.** Przed przystąpieniem do instruktażu należy sprawdzić czy pracownicy, którzy będą pracować przy robotach elektrycznych mają ważne badania oraz aktualną grupę BHP dopuszczającą do prac elektrycznych w danym zakresie. W czasie instruktażu należy zwrócić szczególną uwagę na techniki montażu i demontażu oraz sposób wykonywania robót, należy zwrócić uwagę na obsługę narzędzi i maszyn elektrycznych oraz na sposób transportu materiałów budowlanych. Wykaz robót szczególnie niebezpiecznych podano w art. 21a, ust. 2 Prawo budowlane oraz w art. 6 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn. 23 czerwca 2003r. Dz. U. Nr 120.

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.** Środkami technicznymi zapobiegającymi wypadkom są barierki zabezpieczające przed upadkiem z wysokości oraz siatki zabezpieczające przed spadającym gruzem i innymi przedmiotami, a także oznaczenie i zabezpieczenie stref niebezpiecznych. Należy wykonać szalunki wykopów zabezpieczające przed osuwaniem ziemi oraz pomosty przejściowe nad wykopami. Strefy zagrożenia muszą zostać oznakowane i wyłączone z użytkowania dla osób postronnych. Pracownicy muszą posiadać odpowiednią odzież ochronną, rękawice robocze oraz kaski ochronne. Do środków organizacyjnych należy ścisły podział pracy, przeszkolenia pracowników oraz sprawdzenie ich przydatności do pracy. Wszystkie prace budowlano-montażowe winny być wykonywane zgodnie z harmonogramem realizacji prac w celu uniknięcia równoczesnego wykonywania robót wzajemnie się wykluczających. Zaplecze budowy winno być wyposażone w podręczną apteczkę zawierającą niezbędne środki opatrunkowe, dezynfekujące, ratunkowe itp. oraz instrukcję przeciwpożarową. Na budowie powinny być oznaczone drogi ewakuacyjne. Pracownicy winni zostać także przeszkoleni na wypadek pożaru czy awarii oraz w udzielaniu pierwszej pomocy w nagłych przypadkach, a także jak najszybciej opuścić miejsce robót najkrótszą drogą.