

## ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO

NAZWA INWESTYCJI:	BUDOWA BUDYNKU OPIEKUŃCZO-WYCHOWAWCZEGO (PRZEDSZKOLE) WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ.
KATEGORIA OBIEKTU:	<b>IX – BUDYNKI KULTURY, NAUKI I OŚWIATY</b>
ADRES INWESTYCJI:	NAZWA JEDNOSTKI EWIDENCYJNEJ: <b>SIEDLIKO</b> ; IDENTYFIKATOR JEDNOSTKI EWIDENCYJNEJ: <b>080408_2</b> ; NUMER I NAZWA OBRĘBU EWIDENCYJNEGO: <b>0005 - SIEDLIKO</b> ; NUMER DZIAŁKI EWIDENCYJNEJ: <b>649/3, 649/4</b> ; IDENTYFIKATOR DZIAŁKI: <b>080408_2.0005.649/3, 080408_2.0005.649/4</b>
INWESTOR:	<b>URZĄD GMINY SIEDLIKO</b> PL. ZAMKOWY 6 67-112 SIEDLIKO
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	<b>SERAFIŃSCY SP. Z O.O.</b> UL. PORTOWA 4, 67-100 NOWA SÓL

*Projekt jest chroniony prawem autorskim zgodnie z Ustawą z dn. 4 lutego 1994r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. 00.80.904 z późn. zm.) i nie może być kopiowany, ani w żaden sposób wykorzystywany bez pisemnej zgody autorów.*



## SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.....	3
1. INFORMACJE OGÓLNE.....	4
2. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI.....	4
3. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH, OKREŚLAJĄCE SKALĘ I RODZAJ ZAGROŻEŃ ORAZ MIEJSCE I CZAS ICH WYSTĄPIENIA.....	4
4. WYDZIELENIE MIEJSC PROWADZENIA ROBÓT BUDOWLANYCH NIEBEZPIECZNYCH.....	5
5. INSTRUKTAŻ PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNE NIEBEZPIECZNYCH.....	5
6. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM.....	5
7. INNE WYMAGANIA.....	6

## INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

NAZWA INWESTYCJI:	<b>BUDOWA BUDYNKU OPIEKUNICZO-WYCHOWAWCZEGO (PRZEDSZKOLE) WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ.</b>
KATEGORIA OBIEKTU:	<b>IX – BUDYNKI KULTURY, NAUKI I OŚWIATY</b>
ADRES INWESTYCJI:	NAZWA JEDNOSTKI EWIDENCYJNEJ: <b>SIEDLISKO</b> ; IDENTYFIKATOR JEDNOSTKI EWIDENCYJNEJ: <b>080408_2</b> ; NUMER I NAZWA OBRĘBU EWIDENCYJNEGO: <b>0005 - SIEDLISKO</b> ; NUMER DZIAŁKI EWIDENCYJNEJ: <b>649/3, 649/4</b> ; IDENTYFIKATOR DZIAŁKI: <b>080408_2.0005.649/3, 080408_2.0005.649/4</b>
INWESTOR:	<b>URZĄD GMINY SIEDLISKO</b> PL. ZAMKOWY 6 67-112 SIEDLISKO
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	<b>SERAFIŃSCY SP. Z O.O.</b> UL. PORTOWA 4, 67-100 NOWA SÓL

IMIĘ I NAZWISKO	BRANŻA	UPRAWNIENIA	SPECJALNOŚĆ	PODPIS
<b>PROJEKTANT</b> MGR INŻ. ARCH. <b>BARBARA MIKOŁAJCZAK</b>	ARCHITEKTURA	<b>95/79/ZG</b>	ARCHITEKTONICZNA	
<b>SPRAWDZAJĄCY</b> MGR INŻ. ARCH. <b>PAWEŁ OSTROWSKI</b>	ARCHITEKTURA	<b>LOIA/38/2010</b>	ARCHITEKTONICZNA	



# INFORMACJA DOTYCZĄCĄ BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

## 1. INFORMACJE OGÓLNE

Przedstawiony opis techniczny jest tylko jednym z elementów dokumentacji projektowej opracowanej dla tego zadania. Wszystkie elementy dokumentacji należy rozpatrywać łącznie.

Zakres realizacji obejmuje budowę budynku mieszkalnego jednorodzinnego wolnostojącego wraz infrastrukturą towarzyszącą. Przyjęto kolejność realizacji robót odpowiednią dla typu obiektu budowlanego.

## 2. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

Na terenie przedmiotowej działki znajdują się następujące elementy uzbrojenia terenu:

- sieć elektroenergetyczna ,
- sieć kanalizacji sanitarnej,
- sieć wodociągowa,
- sieć telekomunikacyjna,
- sieć gazowa,
- naziemne zbiorniki na gaz.

Elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenie:

- brak.

UWAGI: Przed wykonaniem wykopów na budowie za pomocą sprzętu zmechanizowanego zweryfikować czy żadne z sieci uzbrojenia terenu nie kolidują z projektowanym posadowieniem obiektów budowlanych objętych opracowaniem.

## 3. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH, OKREŚLAJĄCE SKALĘ I RODZAJ ZAGROŻEŃ ORAZ MIEJSCE I CZAS ICH WYSTĄPIENIA

### Zagrożenie upadkiem z wysokości:

- skala zagrożenia: mała,
- miejsce zagrożenia: wszystkie prace związane z budową (montażem konstrukcji),
- czas wystąpienia: od początku do zakończenia budowy, ze szczególnym uwzględnieniem robót montażowych,

### Zagrożenie uszkodzenia ciała:

- skala zagrożenia: mała,
- miejsce zagrożenia: cały plac budowy,
- czas wystąpienia: od początku do zakończenia budowy,

### Zagrożenie porażenia prądem:

- skala zagrożenia: średnia,
- miejsce zagrożenia: cały plac budowy, prace związane z budową,
- czas wystąpienia: podczas prac montażowych i budowlanych,

### Zagrożenie przyciśnięcia ciężarem:

- skala zagrożenia: średnia,
- miejsce zagrożenia: cały plac budowy,
- czas wystąpienia: od początku do zakończenia budowy,

### Zagrożenie pożarem:

- skala zagrożenia: mała,
- miejsce zagrożenia: wszystkie prace związane z budową,
- czas wystąpienia: od początku do zakończenia budowy,

### Zagrożenie przysypania ziemią:

- skala zagrożenia: mała,
  - miejsce zagrożenia: cały plac budowy,
  - czas wystąpienia: podczas prac związanych z wykonywaniem robót ziemnych, **Zagrożenie związane z robotami przy użyciu żurawia:**
  - skala zagrożenia: średnia,
  - miejsce zagrożenia: strefa pracy żurawia określona promieniem o długości nie mniejszej niż 1/10 wysokości podnoszenia przedmiotów, jednak nie mniej niż 6,0m,
  - czas wystąpienia: w trakcie użytkowania sprzętu na terenie budowy,
- Zagrożenie związane z wykonywaniem robót przy użyciu sprzętu zmechanizowanego (praca koparek, ładowarek, środków transportu wew. i zewn.):**
- skala zagrożenia: średnia,
  - miejsce zagrożenia: zasięg pracy sprzętu,
  - czas wystąpienia: w trakcie użytkowania sprzętu na terenie budowy.

#### 4. WYDZIELENIE MIEJSC PROWADZENIA ROBÓT BUDOWLANYCH NIEBEZPIECZNYCH

Strefy niebezpieczne należy oznakować znakami ostrzegawczymi lub znakami zakazu oraz dobrze oświetlić stosownie do rodzaju zagrożenia, ogrodzić poręczami lub zabezpieczyć daszkami ochronnymi. W uzasadnionych przypadkach należy stosować wszystkie powyższe środki. Ponadto należy umieścić w widocznym miejscu tablicę informacyjno-ostrzegawczą o sposobie pracy w strefie niebezpiecznej.

#### 5. INSTRUKTAŻ PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNI NIEBEZPIECZNYCH

Przed rozpoczęciem robót należy szczegółowo zapoznać się z dokumentacją budowlaną zwracając uwagę na warunki wydane w uzgodnieniach, zachowując wytyczne wykonawstwa i odbioru robót. Całość prac należy wykonać zgodnie z warunkami technicznymi wykonawstwa i odbioru robót budowlano-montażowych, przepisami BHP i ppoż. oraz warunkami wydanymi w rozporządzeniach.

Wszyscy pracownicy oprócz instruktąza wstępnego powinni przejść odpowiednie przeszkolenie BHP na stanowisku pracy. Pracownicy powinni potwierdzić ten fakt własnoręcznym podpisem.

**Kierownik budowy jest odpowiedzialny za:**

- przed przystąpieniem do robót budowlanych, poinformować i przeprowadzić instruktąz wszystkich pracowników na temat przestrzegania przepisów BHP, ppoż., udzielania pierwszej pomocy oraz o robotach mających wpływ na zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowie ludzi,
- dokonywać odbioru i sprawdzeń elementów zabezpieczających elementy konstrukcyjne, kontrolę wyposażenia pracowników w atestowany sprzęt ochrony osobistej,
- przestrzeganie przez pracowników przepisów BHP,
- zapobieganie niebezpieczeństwom i ochronę zdrowia ludzi poprzez właściwą organizację placu budowy i prowadzenie robót zgodnie ze sztuką budowlaną (sprawna komunikacja umożliwiającej szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń na budowie),
- wskazanie miejsc przechowywania dokumentacji budowy oraz innych dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i urządzeń technicznych,
- wykonanie szczegółowego planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia uwzględniając specyfikę obiektu budowlanego i warunki prowadzenia robót budowlanych. Plan „BIOZ” powinien być sporządzony zgodnie z Ustawą z dnia lipca 1994r. Prawo budowlane. Szczegółowy zakres i formę określa Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

#### 6. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM

**Środkami technicznymi zapobiegającymi niebezpieczeństwom będą:**

- wydzielenie i oznakowanie miejsca niebezpiecznego, miejsca prowadzenia robót budowlanych, place składowania i parkowania maszyn,
- na tablicy informacyjnej znajdującej się na zapleczy budowy należy umieścić wykaz zawierający adresy i numery telefonów do najbliższego punktu lekarskiego, Straży Pożarnej, posterunku Policji.

- w pomieszczeniu socjalnym umieścić telefon komórkowy, kaski ochronne, pasy i linki zabezpieczające do prac na wysokościach,
- wykonać ogrodzenie terenu budowy o wysokości min 1,5m oraz odpowiednio oznakować,
- ustawić i oznakować środki gaśnicze,
- zorganizować punkt pierwszej pomocy medycznej wyposażony w Apteczkę Pierwszej Pomocy,
- oznakowanie dróg i wyjść ewakuacyjnych, pozostawianie wyjść ewakuacyjnych dostępnych,
- egzekwowanie od pracowników stosowania właściwych środków ochrony indywidualnej – odzieży, obuwia roboczego, kasków ochronnych oraz właściwych narzędzi i sprzętu.

**Środkami organizacyjnymi są:**

- zapewnienie odpowiedniego nadzoru i organizacji budowy,
- plan ewakuacji w razie pożaru, awarii i innych zagrożeń, tablice ostrzegawcze i ewakuacyjne,
- zapoznanie przedstawicieli podwykonawców, z warunkami BIOZ na budowie. Pisemne potwierdzenie tego faktu i ich deklaracja pracy zgodnej z przepisami BIOZ,
- powołanie koordynatora ds. BHP, który kontroluje na bieżąco podwykonawców,
- okresowe przeglądy warunków BIOZ na budowie przez komisję składającą się z kierownika budowy, koordynatora ds. BHP z udziałem wszystkich podwykonawców.

## 7. INNE WYMAGANIA

Roboty rozpocząć po zatwierdzeniu projektu budowlanego i po uzyskaniu pozwolenia na budowę. Prace budowlane i instalacyjne mogą odbywać się tylko pod nadzorem osoby z odpowiednimi uprawnieniami budowlanymi.

Dokumentacja budowy oraz dokumenty niezbędne do prawidłowej eksploatacji maszyn i urządzeń technicznych przechowywane będą na budowie w biurze Kierownika Budowy, a dostęp do tych dokumentów jest możliwy tylko za zgodą Kierownika Budowy. W skład tej dokumentacji zalicza się:

- dziennik budowy oraz komplet dokumentacji technicznej obejmująca całość inwestycji,
- dokumentację techniczno-ruchową (DTR) wszystkich użytkowanych urządzeń na placu budowy,
- aktualne pomiary elektryczne dotyczące sprawności zabezpieczeń użytkowanych urządzeń elektrycznych (elektryczne szafki budowlane, betoniarki, elektronarzędzia), dokumenty potwierdzające dopuszczenie do użytkowania urządzeń technicznych przez Urząd Dozoru Technicznego (UDT),
- aprobaty techniczne ITB, atesty PZH, świadectwa dopuszczenia do powszechnego stosowania w budownictwie, wszystkich materiałów użytych do realizacji tej inwestycji.

IMIĘ I NAZWISKO	BRANŻA	UPRAWNIENIA	SPECJALNOŚĆ	PODPIS
<b>PROJEKTANT</b> MGR INŻ. ARCH. <b>BARBARA MIKOŁAJCZAK</b>	ARCHITEKTURA	<b>95/79/ZG</b>	ARCHITEKTONICZNA	
<b>SPRAWDZAJĄCY</b> MGR INŻ. ARCH. <b>PAWEŁ OSTROWSKI</b>	ARCHITEKTURA	<b>LOIA/38/2010</b>	ARCHITEKTONICZNA	