



**BIURO PROJEKTÓW I OBSŁUGI INWESTORSKIEJ**  
**K A R K O N**

61-251 POZNAŃ os. Orła Białego 48/10

tel 797-189-060

REGON: 632477738

NIP: 782-106-33-01

Konto bankowe: Pekao S.A. I/O Poznań nr rachunku:

08 1240 6524 1111 0000 5678 7234

*Stadium*

**Projekt Budowlany**

*Zadanie*

**Wydzielenie pożarowe klatek schodowych K1 i K2 w budynku A w ramach zadania „Dostosowanie budynków A,B,C,D w Szpitalu Dziecięcym Św. Józefa przy ul. Kryśiewiczza 7/8 w Poznaniu do wymogów przeciwpożarowych”**

*Lokalizacja*

Szpital Dziecięcym Św. Józefa przy ul. Kryśiewiczza 7/8 w Poznaniu

*Inwestor/*

Specjalistyczny Zespół Opieki Zdrowotnej nad Marką i Dzieckiem  
Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej ul. B. Kryśiewiczza  
7/8 w Poznaniu

*Zamawiający*

<i>Stanowisko</i>	<i>Imię i nazwisko</i>	<i>Nr uprawnień</i>	<i>Data</i>	<i>Podpis</i>
<b>Projektant</b> <i>architektura</i>	mgr inż. arch. Aleksandra Kornecka	WP-0101 577/89/Pw	08.2019	
<b>Sprawdzający</b> <i>architektura</i>	mgr inż. arch. Katarzyna Weiss	WP-0240 125/89/Pw	08.2019	
<b>Opracował</b>	mgr inż. Małgorzata Myślińska	WKP/0397/BO/08 93/87/Pw	08.2019	

Poznań, sierpień 2019r.

## **ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA**

<b>STRONA TYTUŁOWA .....</b>	<b>1</b>
<b>ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA .....</b>	<b>2</b>
<b>SPIS RYSUNKÓW .....</b>	<b>3</b>
<b>OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO.....</b>	<b>4</b>
<b>PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU .....</b>	<b>5</b>
<b>1. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU .....</b>	
<b>1.1. ISTNIEJĄCE ZAGOSPODAROWANIE TERENU.....</b>	
<b>1.2. SYTUACJA HYDROLOGICZNA I HYDRAULICZNA .....</b>	
<b>1.3. ROŚLINNOŚĆ .....</b>	
<b>1.4. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU.....</b>	
<b>2. OCHRONA KONSERWATORSKA .....</b>	
<b>6. ZAGROŻENIA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO .....</b>	
<b>3.1. EMISJA HAŁASU .....</b>	
<b>3.2. ZANIECZYSZCZENIA POWIETRZA .....</b>	
<b>3.3. WODY POWIERZCHNIOWE I PODZIEMNE .....</b>	
<b>3.4. INFRASTRUKTURA TECHNICZNA.....</b>	<b>6</b>
<b>3.5. GOSPODAROWANIE ODPADAMI .....</b>	
<b>3.6. ŻYCIE I ZDROWIE LUDZI .....</b>	
<b>OPIS TECHNICZNY .....</b>	<b>7</b>
<b>1. WSTĘP.....</b>	
<b>1.1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA .....</b>	
<b>1.2. PODSTAWA OPRACOWANIA .....</b>	
<b>1.3. CEL OPRACOWANIA .....</b>	
<b>2. LOKALIZACJA INWESTYCJI .....</b>	
<b>3. PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY.....</b>	
<b>4. OPIS ARCHITEKTONICZNY .....</b>	
<b>5. UWAGI KOŃCOWE .....</b>	<b>8</b>
<b>INFORMACJA DOTYCZĄCA PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY</b>	
<b>ZDROWIA .....</b>	<b>9</b>
<b>1. ZAKRES ROBÓT .....</b>	
<b>2. ELEMENTY, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE DLA</b>	
<b>BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI .....</b>	
<b>3. SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW .....</b>	
<b>4. TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ŚRODKI ZARADCZE .....</b>	

Wydzielenie pożarowe klatek schodowych K1 i K2 w budynku A w ramach zadania „Dostosowanie budynków A,B,C,D w Szpitalu Dziecięcym Św. Józefa przy ul. Kryśiewiczza 7/8 w Poznaniu do wymogów przeciwpożarowych”

## **SPIS RYSUNKÓW**

<b>Nr rysunku</b>	<b>Tytuł</b>
00	Plan sytuacyjny
01	Rzut parteru
02	Rzut 1 piętra
03	Rzut 2 piętra
04	Rzut 3 piętra
05	Zestawienie drzwi
06	Zestawienie drzwi i okna

Wydzielenie pożarowe klatek schodowych K1 i K2 w budynku A w ramach zadania „Dostosowanie budynków A,B,C,D w Szpitalu Dziecięcym Św. Józefa przy ul. Kryśiewiczza 7/8 w Poznaniu do wymogów przeciwpożarowych”

Poznań, dnia 08.2019r.

## OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO

Inwestor:	Specjalistyczny Zespół Opieki Zdrowotnej nad Marką i Dzieckiem Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej ul. B. Kryśiewiczza 7/8 w Poznaniu
Przedmiot opracowania: Wydzielenie pożarowe klatek schodowych K1 i K2 w budynku A w ramach zadania „Dostosowanie budynków A,B,C,D w Szpitalu Dziecięcym Św. Józefa przy ul. Kryśiewiczza 7/8 w Poznaniu do wymogów przeciwpożarowych”	

### PROJEKTANT

Oświadczam, że zgodnie z art. 20, ust. 4 Prawa Budowlanego opracowana dokumentacja projektowa jest kompletna i została wykonana zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Branża	Projektant	Uprawnienia	Podpis
Architektura	mgr inż. arch. Aleksandra Kornecka	577/89/Pw, WP-0101	

### SPRAWDZAJĄCY

Oświadczam, że zgodnie z inż. 20, ust. 4 Prawa Budowlanego opracowana dokumentacja projektowa jest kompletna i została wykonana zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Branża	Projektant	Uprawnienia	Podpis
Architektura	mgr inż. arch. Katarzyna Weiss	125/89/Pw WP-0240	

## **PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

### **1. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

#### **1.1. ISTNIEJĄCE ZAGOSPODAROWANIE TERENU**

Zakres projektu nie obejmuje zmian w sposobie zagospodarowania terenu i nie wychodzi poza obrys budynku

#### **1.2. SYTUACJA HYDROLOGICZNA I HYDRAULICZNA**

nie dotyczy

#### **1.3. ROŚLINNOŚĆ**

nie dotyczy

#### **1.4. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU**

Dla przedmiotowej inwestycji ustalono na podstawie „Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie”, że zasięg jej oddziaływania nie wykracza poza obrys budynku A i nie ma wpływu na układ komunikacyjny i budynki sąsiadujące z inwestycją.

### **2. OCHRONA KONSERWATORSKA**

Budynek objęty ochroną konserwatorską.

### **3. ZAGROŻENIA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO**

#### **3.1. EMISJA HAŁASU**

Roboty budowlane zostaną wykonane przy wykorzystaniu małej ilości sprzętu.. Z uwagi na miejsce realizacji robót – obiekt czynny 24h i 7 dni w tygodniu przewiduje się realizację robót w porze dziennej na jedną zmianę

#### **3.2. ZANIECZYSZCZENIA POWIETRZA**

Zakres prac nie ma wpływu na zanieczyszczenie powietrza..

#### **3.3. WODY POWIERZCHNIOWE I PODZIEMNE**

Inwestycja nie wywiera wpływu na czystość wód powierzchniowych i podziemnych.

Wydzielenie pożarowe klatek schodowych K1 i K2 w budynku A w ramach zadania „Dostosowanie budynków A,B,C,D w Szpitalu Dziecięcym Św. Józefa przy ul. Kryśiewicza 7/8 w Poznaniu do wymogów przeciwpożarowych”

### **3.4. INFRASTRUKTURA TECHNICZNA**

Inwestycja nie powoduje ingerencji w infrastrukturę techniczną.

### **3.5. GOSPODAROWANIE ODPADAMI**

Do czasu wywozu i utylizacji materiały po demontażu będą składowane w miejscu wydzielonym i zabezpieczonym przed dostępem osób trzecich

### **3.6. ŻYCIE I ZDROWIE LUDZI**

Aby uniknąć zagrożeń dla życia i zdrowia ludzi należy i zabezpieczyć miejsce pracy i wszystkie prace wykonywać zgodnie z zasadami BHP.

Opracowanie:

mgr inż. arch. Aleksandra Kornecka  
upr. nr 577/89/Pw

Opracowanie:

mgr inż. Małgorzata Myślińska  
upr. nr 93/87/Pw

Poznań, sierpień 2019r.

## **OPIS TECHNICZNY**

do projektu:

Wydzielenie pożarowe klatek schodowych K1 i K2 w budynku A w ramach zadania „Dostosowanie budynków A,B,C,D w Szpitalu Dziecięcym Św. Józefa przy ul. Krysiewicza 7/8 w Poznaniu do wymogów przeciwpożarowych”

### **1. WSTĘP**

#### **1.1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA**

Przedmiotem opracowania jest projekt wydzielenia pożarowego klatek schodowych w budynku A

#### **1.2. PODSTAWA OPRACOWANIA**

- zlecenie Inwestora;
- ekspertyza techniczna stanu ochrony ppoż. opracowana w czerwcu 2019 roku;
- wizja lokalna
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tj.: Dz. U. z 2010 r. nr 243, poz. 1623, tekst jednolity z późn. zm.).
- Uzgodnienia i ustalenia z Zamawiającym;
- Obowiązujące normy i przepisy budowlane.

#### **1.3. CEL OPRACOWANIA**

Celem opracowania jest wykonanie dokumentacji projektowej zmian budowlanych, które pozwolą na poprawę zabezpieczenia ppoż klatek schodowych ewakuacyjnych. Dokumentacja niezbędna jest do uzyskania pozwolenia na budowę.

### **2. LOKALIZACJA INWESTYCJI**

Szpital Dziecięcym Św. Józefa przy ul. Krysiewicza 7/8 w Poznaniu budynek A

### **3. PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY**

Budynek, w którym przewiduje się prowadzenie w/w inwestycji jest budynkiem szpitalnym, jednym z budynków Specjalistycznego Zespołu Opieki Zdrowotnej nad Marką i Dzieckiem Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej przy ul. Krysiewicza 7/8 w Poznaniu.

Obiekt składa się z pięciu kondygnacji nadziemnych i podpiwniczenia. Przedmiotem inwestycji jest wydzielenie 2-ch ewakuacyjnych klatek schodowych poprzez zastosowanie wskazanych w ekspertyzie drzwi i przyległych do nich przegród zgodnych z wymaganymi parametrami ppoż. w miejscach istniejących przegród, które nie spełniają obowiązujących wymogów.

### **4. OPIS ARCHITEKTONICZNY**

Planuje się montaż pełnych drzwi stalowych oraz w miejscach reprezentacyjnych przeszklonych drzwi i przyległych ścian aluminiowych. Zastosowana kolorystyka odpowiada kolorystyce pozostałych istniejących drzwi i przegród, które nie podlegają

Wydzielenie pożarowe klatek schodowych K1 i K2 w budynku A w ramach zadania „Dostosowanie budynków A,B,C,D w Szpitalu Dziecięcym Św. Józefa przy ul. Krysiowicza 7/8 w Poznaniu do wymogów przeciwpożarowych”

wymianie. Zestawienie drzwi i okien określa szczegółowo dodatkowe wyposażenie i dodatkowe wymogi dotyczące projektowanych drzwi i przegród.

## 5. UWAGI KOŃCOWE

- Wszelkie prace budowlane winny być wykonane przez renomowaną, specjalistyczną firmę.
  - Prace należy wykonywać ściśle z wytycznymi producentów zaproponowanych materiałów. Wszystkie materiały muszą posiadać atesty dopuszczające do stosowania na terenie kraju.
  - Wszelkie roboty budowlane należy wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną oraz przepisami bhp i ppoż.
  - Wszelkie ewentualne zmiany w stosunku do powyższego opracowania dokonywać w uzgodnieniu z inwestorem i projektantem.
  - Projektowana inwestycja nie wpływa na zmianę sposobu pracy konstrukcji, nie przewiduje się ingerencji w istniejący układ konstrukcyjny.
- Wniosek: Zgodnie z §206 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. z 14 listopad 2017r., poz. 1422) stwierdza się, że stan techniczny konstrukcji budynku jest odpowiedni dla wykonania prac wynikających z niniejszego projektu.

Opracowanie:

mgr inż. arch. Aleksandra Kornecka  
upr. nr 577/89/Pw

Opracowanie:

mgr inż. Małgorzata Myślińska  
upr. nr 93/87/Pw

Poznań, sierpień 2019r.



## **INFORMACJA DOTYCZĄCA PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

do projektu:

Wydzielenie pożarowe klatek schodowych K1 i K2 w budynku A w ramach zadania „Dostosowanie budynków A,B,C,D w Szpitalu Dziecięcym Św. Józefa przy ul. Krysiewicza 7/8 w Poznaniu do wymogów przeciwpożarowych”

Podczas realizacji robót objętych niniejszym opracowaniem nie występują roboty stwarzające szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi w rozumieniu: „Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, z dnia 23 czerwca 2003 r. (Dz. U. Nr 120, poz. i 1126)”.

### **1. ZAKRES ROBÓT**

Zakres projektowanych prac:

- demontaż drzwi i przegród niespełniających wymogów w zakresie ppoż,
- montaż drzwi i przegród w miejsce uprzednio zdemontowanych,
- roboty zabezpieczające i towarzyszące,
- uporządkowanie terenu, wywóz i utylizacja zdemontowanych elementów
- odbiory.

### **2. ELEMENTY, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE DLA BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI**

Do zagrożeń w trakcie prowadzonych prac należy zaliczyć:

- dostęp do obiektu pacjentów 24h i 7 dni w tygodniu,
- drogi transportu wewnętrznego wykorzystywane przez karetki pogotowia 24h i 7 dni w tygodniu,
- używanie na budowie materiałów wybuchowych - nie występuje,
- używanie niebezpiecznych substancji chemicznych – nie występuje
- 

Należy zabezpieczać każdorazowo wszystkie materiały, w tym materiały rozbiórkowe, sprzęt i narzędzia przed dostępem osób niepowołanych biorąc pod uwagę specyfikę miejsca wykonywania prac (użytkowane klatki schodowe) oraz charakter obiektu i wiek pacjentów.

Przy wykonywaniu wszelkich robót z użyciem klejów, materiałów izolacyjnych, farb i wszelkich innych tego typu substancji należy zachować środki ostrożności wynikające z norm i przepisów oraz zaleceń producentów produktów

### **3. SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW**

Pracownicy muszą być przeszkoleni w zakresie przestrzegania ogólnych zasad BHP. Bezpośrednio przed przystąpieniem do robót, pracownicy powinni przejść przeszkolenie stanowiskowe BHP realizowane przez wyznaczone w tym celu osoby lub bezpośrednich przełożonych, szczególnie w zakresie:

Wydzielenie pożarowe klatek schodowych K1 i K2 w budynku A w ramach zadania „Dostosowanie budynków A,B,C,D w Szpitalu Dziecięcym Św. Józefa przy ul. Krysiowicza 7/8 w Poznaniu do wymogów przeciwpożarowych”

- zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożeń,
- konieczności i zasad stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej,
- zasad składowania, transportu materiałów zgodnie z instrukcją producenta,

#### **4. TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ŚRODKI ZARADCZE**

Należy tam zwrócić szczególną uwagę na:

- ustalenia sprawnej struktury bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi,
- prawidłową organizację placu budowy,
- wszystkie roboty budowlano-montażowe należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi warunkami technicznymi, przepisami bhp i p.poż., a w szczególności:
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28.05.1996 r. w sprawie rodzajów prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby.
- Rozporządzenie Ministrów Pracy i Opieki Społecznej oraz zdrowia w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy pracowników zatrudnionych przy ręcznym dźwiganiu i przenoszeniu ciężarów z dnia 1 kwietnia 1953 r. (Dz. U. z dnia 23 kwietnia 1953 r.).
- Rozporządzenie Ministrów Pracy i Opieki Społecznej oraz Zdrowia w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy spawaniu i cięciu metali z dnia 2 listopada 1954 r. (Dz. U. z dnia 16 listopada 1954 r.).
- Rozporządzeniem Ministra Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych i rozbiórkowych z dnia 28 marca 1972 r. (Dz. U. Nr 13, poz. 93).
- Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie szczegółowych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 62, poz. 285).
- Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 169, poz. 1650).
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów bud. i terenów (Dz. U. Nr 121, poz. 1138).

Opracowanie

mgr inż. Małgorzata Myślińska  
upr. nr 93/87/PW

Poznań, sierpień 2019r.