

TYTUŁ I ADRES :

**PROJEKT ODDYMIANIA KLATEK SCHODOWYCH
W BUDYNKU NR 18
WOJEWÓDZKIEGO SZPITALA
DLA NERWOWO I PSYCHICZNIE CHORYCH
IM. DRA JÓZEFA BEDNARZA,
86-100 ŚWIECIE, UL. SĄDOWA 18
DZIAŁKA NR EWID. 882/4, OBRĘB 0001 ŚWIECIE**

INWESTOR :

**WOJEWÓDZKI SZPITAL DLA NERWOWO I PSYCHICZNIE CHORYCH IM. DRA
JÓZEFA BEDNARZA
UL. SĄDOWA 18, 86-100 ŚWIECIE**

FAZA PROJEKTU: PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

SPIS PROJEKTANTÓW :

Branża	BUDOWLANA
PROJEKTANT:	mgr inż. Łukasz Dymura uprawnienia budowlane do projektowania nr POM/0125/POOK/11 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, wpis do POIIB nr POM/BO/0224/11
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. arch. Marika Harmoza uprawnienia budowlane do projektowania nr 10/POOKK/IV/2014 w specjalności architektonicznej bez ograniczeń, wpis do POIA nr PO-1334

KAT. OBIEKTU XI

EGZEMPLARZ:

- sierpień 2018-

Zawartość opracowania:

1.	Oświadczenie autora i sprawdzającego projekt.....	3
2.	Kserokopie uprawnień projektowych	4
3.	Opis techniczny	10
3.1.	Przedmiot i podstawa opracowania	10
3.2.	Charakterystyka obiektu	10
3.3.	Opis przyjętych rozwiązań dla wymiany stolarki	10
3.4.	Obliczenia dla systemu oddymiania.....	11
3.5.	Uwagi końcowe	12
4.	Dokumentacja rysunkowa.....	16

1. Oświadczenie autora i sprawdzającego projekt

O ś w i a d c z e n i e

Oświadczam, że niniejsze opracowanie: **PROJEKT ODDYMIANIA KLATKEK SCHODOWYCH W BUDYNKU NR 18 WOJEWÓDZKIEGO SZPITALA DLA NERWOWO I PSYCHICZNIE CHORYCH IM. DR JÓZEFA BEDNARZA**, Świecie, ul. Sądowa 18, dz. nr 882/4, obr. 0001 Świecie - projekt budowlano-konstrukcyjny zostało wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami i z zasadami współczesnej wiedzy budowlanej.

PROJEKTANT

mgr inż. Łukasz Dymura

SPRAWDZAJĄCY

mgr inż. Arch. Marika Harmoza

2. Kserokopie uprawnień projektowych

POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
80 840 Gdańsk, ul. Świętojańska 43/44
(t) Tel. 58-324-89-77
Fax 58-301-44-98

Gdańsk, dnia 13 czerwca 2011 r.

syg. akt. 121/POM/OKK/11

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów /Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, ze zm./, art. 12 ust. 3, **art.13 ust.1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2** ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623/, **§ 6 pkt 1 i 2, § 11 ust.1 pkt 1, § 15, § 17 ust. 1 pkt 1** rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578, ze zm./ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071 ze zm./

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa**
stwierdza, że:

Pan **ŁUKASZ MATEUSZ DYMURA**
magister inżynier
urodzony dnia 29.01.1984 r. w Wejherowie

uzyskał
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny: POM/0125/POOK/11

**do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Szczegółowy zakres prac projektowych objętych uprawnieniami budowlanymi został określony na drugiej stronie decyzji i stanowi jej integralną część.

Pan Łukasz Mateusz Dymura upoważniony jest do:

I. Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1, art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, bez ograniczeń do:

- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- b) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na podstawie § 15 i 17 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578, ze zm./ uprawnienia niniejsze uprawniam do :

- 1) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień,
- 2) projektowania obiektu budowlanego w zakresie sporządzania projektu architektoniczno-budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:



PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
[Signature]
dr inż. Leszek Niedostatkiewicz

WICEPRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
[Signature]

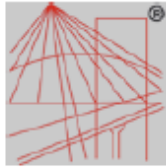
mgr inż. Zbigniew Drewnowski

CZŁONEK
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
[Signature]

dr inż. Marek Wesołowski

Otrzymują:

- 1. Pan Łukasz Mateusz Dymura
84-200 Wejherowo, ul. Rogali 13
- 2. Okręgowa Rada Izby
- 3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 4. a/a



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-15H-IC3-M8K *

Pan Łukasz Mateusz Dymura o numerze ewidencyjnym POM/BO/0224/11

adres zamieszkania ul. Rogali 13, 84-200 Wejherowo

jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2018-07-01 do 2019-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-05-28 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 3 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1430) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.





**IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

**POMORSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA**

Znak sprawy: PO/KK/w/0672

Gdańsk, dnia 25 czerwca 2014 r.

DECYZJA nr 10/POOKK/IV/2014

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, ust. 2 i 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zm.), art. 11 i art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r. poz. 932 z późn. zm.), § 11 ust. 1 pkt 1 Rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 z późn. zm.) oraz art. 104 i art. 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r. poz. 267 z późn. zm.)

stwierdza się, że

Pani

mgr inż. arch. Marika Jolanta Harmoza

urodzona w dniu 20.10.1984 r. w Gdyni

**posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową
i po zdaniu egzaminu z wynikiem pozytywnym otrzymuje**

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Pouczenie

Od decyzji przysługuje Pani odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów RP. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Członkowie Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP:

Przewodnicząca
Komisji

Elżbieta
Zdunkowska-Mróż

Wiceprzewodniczący
Komisji

Romuald Cieluch

Wiceprzewodnicząca
Komisji

Daniela
Milan-Konopka

Sekretarz
Komisji

Joanna
Wciorka - Konat

Członek
Komisji

Ewa Brach

Członek Komisji

Marek Kleczkowski

Członek Komisji

Dorota Kurczalska

Członek Komisji

Andrzej Włociński

Członek Komisji

Krzysztof Swędryński

Członek Komisji

Barbara Wilemborek

Członek Komisji

Antoni Wolański

Otrzymują:

1. Strona (wnioskodawca): Marika Jolanta Harmoza, 81-314 Gdynia, Pomorska 20/2
2. Gdy decyzja stanie się ostateczna:
 - 1) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane,
 - 2) Rada Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP.
3. a.a.

80-836 Gdańsk, ul. Targ Węlowy 27. Tel.: 058 300 06 56. Fax: 058 305 27 20. E-mail: pomorska@iarp.pl [Http://www.pomorska.iarp.pl](http://www.pomorska.iarp.pl)
Regon: 017466395 - 00028 Konto: PKO BP SA III O / Gdańsk Nr 24 1020 1811 0000 0202 0015 3205



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

POMORSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Znak sprawy: PO/KK/w/0658

Gdańsk, dnia 25 czerwca 2014 r.

DECYZJA nr 12/POOKK/IV/2014

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, ust. 2 i 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zm.), art. 11 i art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r. poz. 932 z późn. zm.), § 11 ust. 1 pkt 1 Rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 z późn. zm.) oraz art. 104 i art. 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r. poz. 267 z późn. zm.)

stwierdza się, że

Pan

mgr inż. arch. Jacek Michał Józekowski

urodzony w dniu 23.07.1984 r. w Gdyni

**posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową
i po zdaniu egzaminu z wynikiem pozytywnym otrzymuje**

UPRAWNIENIA BUDOWLANE












w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Pouczenie

Od decyzji przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów RP. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Członkowie Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP:

Przewodnicząca Komisji  Elżbieta Zdunkowska-Mróz	Wiceprzewodniczący Komisji  Romuald Cieluch	Wiceprzewodnicząca Komisji  Daniela Milan-Konopka	Sekretarz Komisji  Joanna Wciorka - Konat	Członek Komisji  Ewa Brach	
Członek Komisji  Marek Kleczkowski	Członek Komisji  Dorota Kurczalska	Członek Komisji  Andrzej Kwiatkowski	Członek Komisji  Krzysztof Swędryński	Członek Komisji  Barbara Wilemborek	Członek Komisji  Antoni Wolański

Otrzymują:

1. Strona (wnioskodawca): Jacek Michał Józekowski, 81-577 Gdynia, Zaruskiego 4C/4
2. Gdy decyzja stanie się ostateczna:
 - 1) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane,
 - 2) Rada Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP.
3. a.a.

80-836 Gdańsk, ul. Targ Węglowy 27. Tel.: 058 300 06 56. Fax: 058 305 27 20. E-mail: pomorska@iarp.pl Http://www.pomorska.iarp.pl
Regon: 017466395 - 00028 Konto: PKO BP SA III O / Gdańsk Nr 24 1020 1811 0000 0202 0015 3205



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Marika Jolanta Harmoza

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **10/POOKK/IV/2014**, jest wpisana na listę członków Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **PO-1334**.

Członek czynny od: 08-10-2014 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 09-05-2018 r. Gdańsk.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-03-2019 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Bartosz Macikowski, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

PO-1334-4122-28EY-167D-8599

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

3. Opis techniczny

3.1. Przedmiot i podstawa opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt: **Projekt oddymiania klatek schodowych w budynku nr 18 Wojewódzkiego Szpitala dla Nerwowo i Psychicznie Chorych im. dra Józefa Bednarza, Świecie, ul. Sądowa 18, dz. nr 882/4, obręb 0001 Świecie.**

Podstawę opracowania stanowi:

- 1) dokumentacja architektoniczna w wersji elektronicznej;
- 2) obowiązujące normy i przepisy budowlane,
- 3) decyzja nr PR.II.5580.20.5.2016 wydana dnia 15.12.2016 przez Komendę Powiatową Państwowej Straży Pożarnej w Świeciu
- 4) Ekspertyza techniczna stanu ochrony przeciwpożarowej budynku nr 18 Wojewódzkiego Szpitala dla Nerwowo i Psychicznie Chorych w Świeciu, ul. Sądowa 18, wydana w styczniu 2010r., sporządzona przez Rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych inż. Adama Biernackiego, nr upr. 287/94

3.2. Charakterystyka obiektu

Remontowany budynek położony jest w Świeciu przy ul. Sądowej 18 na działce oznaczonej nr. ewid. 882/4. Obecnie pełni funkcje budynku użyteczności publicznej. W budynku znajduje się oddział detoksykacji dla alkoholików oraz psychogeriatry Wojewódzkiego Szpitala dla Nerwowo i Psychicznie Chorych.

Budynek 18 jest budynkiem 2-kondygnacyjnym z poddaszem nieużytkowym, całościowo podpiwniczony. Budynek o wysokości poniżej 12m co kwalifikuje go jako budynek niski. Składa się z czterech części: środkowej, dwóch skrzydeł bocznych, dobudowanej klatki schodowej w środkowej części. W centralnej części obiektu poddasze znajduje się niżej niż w skrzydłach bocznych budynku.

Konstrukcja budynku tradycyjna, murowana, na kamiennych i murowanych fundamentach. Ściany piwnic z cegły ceramicznej pełnej. Ściany kondygnacji naziemnych murowane z cegły ceramicznej pełnej, na zaprawie wapiennej.

Więźba dachu drewniana. Kształt dachu: dwuspadowy symetryczny. Obiekt pokryty jest dachówką ceramiczną.

3.3. Opis przyjętych rozwiązań dla wymiany stolarki

W ramach przedsięwzięć przystosowawczych przewiduje się:

a) w klatce K1:

- demontaż drzwi wejściowych, montaż nowych drzwi o skrzydle otwieralnym 120/205, drzwi wyposażać w samozamykacz z funkcją blokady i siłownik elektryczny,
- montaż drzwi na oddziały o skrzydle otwieralnym 90/205, drzwi wyposażone w samozamykacz, kl. odporności EI30
- montaż okna oddymiającego na 1piętrze o minimalnej powierzchni czynnej oddymiania 1,1m²;

b) klatka K2 ze względów na nie spełnienie warunków wymiarów biegu i spoczników nie jest uwzględniana jako droga ewakuacji istniejące drzwi na oddziały należy wyposażać w samozamykacz,

c) w klatce K3:

- demontaż drzwi wejściowych, montaż nowych drzwi o skrzydle otwieralnym 120/205, drzwi wyposażać w samozamykacz z funkcją blokady i siłownik elektryczny,

- istniejące drzwi prowadzące na oddziały parteru i 1 piętra należy zdemontować, ze względu na brak wymaganego spocznika, w korytarzu oddziału należy wstawić witrynę szklaną z drzwiami o wymiarach w świetle otworu 90/205 i klasie odporności EI90 wyposażone w samozamykacz, drzwi do pomieszczenie technicznego wymienić na drzwi w kl. odporności EI30 o wymiarach 95/205;

- drzwi do piwnicy wyposażać w samozamykacz;

- montaż okien oddymiających na 2 piętrze o minimalnej łącznej powierzchni czynnej oddymiania $1,8\text{m}^2$;

d) pozostałe prace:

- drzwi na strych nieużytkowy wyposażać w samozamykacz;

- na parterze i 1 piętrze zamontować po dwa okna oddymiające o minimalnej powierzchni oddymiania 1m^2 .

3.4. Obliczenia dla systemu oddymiania

a) Klatka schodowa K1

Powierzchnia rzutu poziomego klatki schodowej K1 wynosi $A=21,8\text{m}^2$. Powierzchnia czynna klapy dymowej wynosi 5% powierzchni rzutu. Minimalna powierzchnia czynna oddymiania wynosi:

$$A_{cz}=5\%*21,8\text{ m}^2=1,1\text{ m}^2$$

Powierzchnia otworu dolotowego jest o 30% większa od powierzchni klapy dymowej. Wymagana powierzchnia otworu dolotowego wynosi:

$$A_g=130\%*1,1\text{ m}^2=1,43\text{ m}^2$$

Powierzchnia otworu dolotowego powinna wynosić co najmniej $1,43\text{m}^2$. Napowietrzenie realizowane za pomocą drzwi zewnętrznych. Do napowietrzania wykorzystuje się czynne skrzydło drzwiowe o wymiarach $1,2 \times 2,05\text{m}$. Powierzchnia drzwi wynosi $2,46\text{m}^2$. Nieblokowane skrzydło drzwi wyposażać w samozamykacz blokujący umożliwiający blokadę drzwi w przypadku ich otwarcia na pełną szerokość, co zapewnia utrzymanie drzwi w pozycji otwarcia.

b) Klatka schodowa K3

Powierzchnia rzutu poziomego klatki schodowej K1 wynosi $A=34,8\text{m}^2$. Powierzchnia czynna klapy dymowej wynosi 5% powierzchni rzutu. Minimalna powierzchnia czynna oddymiania wynosi:

$$A_{cz}=5\%*34,8\text{ m}^2=1,74\text{ m}^2$$

Powierzchnia otworu dolotowego jest o 30% większa od powierzchni klapy dymowej. Wymagana powierzchnia otworu dolotowego wynosi:

$$A_g=130\%*1,74\text{ m}^2=2,26\text{ m}^2$$

Powierzchnia otworu dolotowego powinna wynosić co najmniej $2,26\text{m}^2$. Napowietrzenie realizowane za pomocą drzwi zewnętrznych. Do napowietrzania wykorzystuje się czynne skrzydło drzwiowe o wymiarach $1,2 \times 2,05\text{m}$. Powierzchnia drzwi wynosi $2,46\text{m}^2$. Nieblokowane skrzydło drzwi wyposażać w samozamykacz blokujący umożliwiający blokadę drzwi w przypadku ich otwarcia na pełną szerokość, co zapewnia utrzymanie drzwi w pozycji otwarcia.

3.5. Uwagi końcowe

Wszelkie zmiany należy uzgadniać z Inwestorem i Biurem Projektowym.

Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych wydanych przez Ministerstwo Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa, a opracowanych przez Instytut Techniki Budowlanej.

Opracował:

mgr inż. Łukasz Dymura

TYTUŁ I ADRES :

**PROJEKT ODDYMIANIA KLATEK SCHODOWYCH
W BUDYNKU NR 18
WOJEWÓDZKIEGO SZPITALA
DLA NERWOWO I PSYCHICZNIE CHORYCH
IM. DRA JÓZEFA BEDNARZA,
86-100 ŚWIECIE, UL. SĄDOWA 18
DZIAŁKA NR EWID. 882/4, OBRĘB 0001 ŚWIECIE**

INWESTOR :

**WOJEWÓDZKI SZPITAL DLA NERWOWO I PSYCHICZNIE CHORYCH IM. DRA
JÓZEFA BEDNARZA
UL. SĄDOWA 18, 86-100 ŚWIECIE**

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

SPIS PROJEKTANTÓW :

Branża	BUDOWLANA
PROJEKTANT:	mgr inż. Łukasz Dymura uprawnienia budowlane do projektowania nr POM/0125/POOK/11 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, wpis do POIIB nr POM/BO/0224/11
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. arch. Marika Harmoza uprawnienia budowlane do projektowania nr 10/POOKK/IV/2014 w specjalności architektonicznej bez ograniczeń, wpis do POIA nr PO-1334

Przedmiot opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia określająca zagrożenia i środki zaradcze związane z inwestycją: **PROJEKT ODDYMIANIA KLATEK SCHODOWYCH W BUDYNKU NR 18 WOJEWÓDZKIEGO SZPITALA DLA NERWOWO I PSYCHICZNIE CHORYCH IM. DR JÓZEFA BEDNARZA W ŚWIECIU**, Świecie, ul. Sądowa 18, dz. Nr 882/4, obręb 0001 Świecie.

Zakres zamierzenia inwestycyjnego

Zakres remontu obejmuje dostosowanie istniejących klatek schodowych do wytycznych PPOŻ. W projekcie przewiduje się wymianę stolarki okiennej i drzwiowej.

Przewidywane zagrożenia

Przy realizacji zadania inwestycyjnego przewiduje się następujące zagrożenia:

- upadek pracowników z wysokości;
- niewłaściwy sposób magazynowania materiałów;
- nieodpowiednia jakość użytych materiałów;
- awarie sprzętu skutkujące katastrofą budowlaną, zranieniem pracowników, porażeniem prądem, itp.;
- przebywanie osób postronnych, niezwiązanych z przedsięwzięciem budowlanym, na terenie budowy.

Sposoby instruktażu pracowników

Przed przystąpieniem do prac związanych z zadaniem inwestycyjnym należy poinstruować pracowników na temat zagrożeń wynikających z zakresu prac, zaznajomić ich z przewidywanymi zagrożeniami oraz ze sposobem ich zapobiegania. Przez cały okres zamierzenia inwestycyjnego należy przypominać robotnikom o niebezpieczeństwach wynikających z robót, które będą wykonywać. Do pracy należy dopuszczać jedynie osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje i przygotowanie. Ponadto w trakcie realizacji powyższego zadania inwestycyjnego musi być zapewnione przestrzeganie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy zawartych w Rozporządzeniu MP i PS z dnia 26.09.1997 roku.

Wskazanie środków zapobiegawczych

W celu likwidacji lub zmniejszenia mogących wystąpić zagrożeń podczas realizacji powyższego zadania inwestycyjnego proponuje się podjęcie następujących środków zapobiegawczych:

- oznakowanie tymczasowej drogi ewakuacyjnej;
- oznakowanie i zabezpieczenie stref niebezpiecznych;
- posiadanie gaśnic podręcznych znajdujących się w dobrze oznakowanym i dostępnym miejscu na budowie;

- posiadanie przez robotników podstawowego sprzętu bhp jak kaski, ubiór ochronny, rękawice, itp.;
- posiadanie przez kierownika budowy podstawowego sprzętu reanimacyjnego ratującego życie, apteczki, itp.;
- stosowanie materiałów budowlanych oraz wykorzystywanie sprzętu dopuszczonego do stosowania oraz posiadającego odpowiednie atesty;
- ograniczenie wstępu na plac budowy jedynie do osób do tego przygotowanych (*odpowiednie szkolenia, sprawność fizyczna, stan zdrowia, wyposażenie i ubiór, itd.*) oraz do osób, których przebywanie jest konieczne dla procesu budowy;
- przechowywanie w stałym miejscu (*biuro kierownika budowy*) i udostępnianie dokumentacji budowy oraz instrukcji obsługi maszyn i urządzeń, bhp, pierwszej pomocy, itp.;
- konsultacje z projektantem konstrukcji wszelkich niebezpiecznych robót budowlanych (*nadzór autorski*), zlecenie wykonania projektów wykonawczych.

Zastrzeżenia i uwagi końcowe

Niniejsze opracowanie wskazuje zagrożenia i podstawowe informacje ich likwidacji lub zmniejszania podczas realizacji zadania inwestycyjnego. Wymaga ono jednak pełnej akceptacji bądź weryfikacji przez kierownika budowy (*lub osoby odpowiedzialnej za bezpieczeństwo podczas budowy*). W tym celu opracowanie niniejsze wymaga autoryzacji kierownika budowy przed rozpoczęciem prac.

Zabezpieczenia ludzi przed powyższymi zagrożeniami należy określić w „*Planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia*”, który powinien być sporządzony przez kierownika budowy zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo Budowlane (Dz. U. z 2000r nr 106 poz. 1126 z późniejszymi zmianami). Zakres i formę „*Planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia*” określa Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r (Dz. U. z 2003r. nr 120 poz. 1126).

W „*Planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia*” należy uwzględnić wszystkie zagrożenia, także te wymienione w innych projektach realizowanych w ramach wspólnego pozwolenia na budowę lub wspólnego zgłoszenia zamiaru wykonania robót budowlanych.

Opracował:

mgr inż. Łukasz Dymura

4. Dokumentacja rysunkowa

NR RYSUNKU	TEMAT RYSUNKU	SKALA
A-01	RZUT PIWNICY	1:100
A-02	RZUT PARTERU	1:100
A-03	RZUT I PIĘTRA	1:100
A-04	RZUT II PIĘTRA	1:100
A-05	RZUT STRYCHU	1:100
A-06	STOLARKA DRZWIOWA	1:100
A-07	STOLARKA OKIENNA	1:100