

APA PROJEKT

PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA

83-110 Tczew, ul. Sportowa 2/2,

tel. 58 532-40-82, 601 654 213 e-mail: apaprojekt@poczta.onet.pl

TEMAT	<div>PRZEBUDOWA BUDYNKU OPIEKI ZDROWOTNEJ</div>
ADRES	82-300 Elbląg, ul. Królewiecka 146, dz. nr 6/4, obręb 6
NAZWA ZADANIA	<div>Dostosowanie budynków szpitala do obowiązujących przepisów przeciwpożarowych - <u>zaprojektowanie instalacji zapobiegającej zadymieniu - szyb windowy nr 5 w budynku A wraz z wydzieleniem strefy pożarowej na każdej kondygnacji</u></div> <div>Umowa 34/Pu/2016</div>
ETAP	<div>ETAP I</div> <div>Budynek: Łącznik 'E" - Szyb windowy nr 5</div> <div>INSTALACJA ZAPOBIEGAJĄCA ZADYMIENIU SZYBU WINDOWEGO</div>
OPRACOWANIE	<div>PROJEKT WYKONAWCZY ARCHITEKTONICZNY</div>
FAZA	WYKONAWCZA
AUTOR i SPRAWDZAJĄCY	<div>arch. Piotr LEWANDOWSKI upr. bud. nr PO/KK/141/2006</div> <div>arch. Agnieszka LEWANDOWSKA upr. bud. nr PO/KK/140/2006</div>
ZAMAWIAJĄCY	<div>WOJEWÓDZKI SZPITAL ZESPOLONY w Elblągu 82-300 Elbląg, ul. Królewiecka 146</div>
<div>Opracowanie nr 1.1W</div> <div>Tczew sierpień 2016</div> <div>Egzemplarz nr</div>	

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I. CZĘŚĆ OPISOWA

- uprawnienia projektantów i zaświadczenia o przynależności do izb zawodowych (w opracowaniu 1.1 *Projekt budowlany architektoniczny*)
- opis techniczny

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

rys.	A-09a	7 Piętro - MASZYNOWNIA - rzut (fragment) widok płyty nadszybia szybu windowego nr 5	1: 50
------	-------	--	-------

OPIS TECHNICZNY

1. DANE OGÓLNE

TEMAT: PRZEBUDOWA BUDYNKU OPIEKI ZDROWOTNEJ
Budynek: Łącznik 'E' - Szyb windowy nr 5
INSTALACJA ZAPOBIEGAJĄCA ZADYMIENIU SZYBU WINDOWEGO

ADRES: Elbląg, ul. Królewicka 146, dz. nr dz. nr 6/4 obręb 6

OPRACOWANIE: PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

BRANŻA: Architektura

AUTOR: arch. Piotr Lewandowski upr. bud. nr PO/KK/141/2006

SPRAWDZAJĄCY: arch. Agnieszka Lewandowska upr. bud. nr PO/KK/140/2006

ZAMAWIAJĄCY: WOJEWÓDZKI SZPITAL ZESPOLONY w Elblągu,
82-300 Elbląg, ul. Królewicka 146

2. PODSTAWA OPRACOWANIA

- umowa z Zamawiającym
- *Ekspertyza* stanu ochrony przeciwpożarowej Budynku Wojewódzkiego Szpitala Zespołonego w Elblągu - maj 2014r., autorzy: Rzeczoznawca d/d zabezpieczeń ppoż, nr upr. 349/97 bryg. w st. spocz. mgr inż. Mariusz Klemański, Rzeczoznawca budowlany mgr inż. Wiesław Nowak, nr rejestru centr. 21/95,
- Postanowienie Warmińsko-mazurskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej z dn. 16-06-2014r. sygn. WZ.5595.66.2014 wraz z Pismem KWSPSP w Olsztynie z dn. 12-05-2016r. sygn. WZ.5595.66.1.2014
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (*Dz. U. Nr 75, poz. 609 z późniejszymi zmianami*)
- Projekt BUDOWLANY architektoniczny zatwierdzony przez Zamawiającego

3. ZAKRES I PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa budynku opieki zdrowotnej - mająca na celu dostosowanie budynków szpitala do obowiązujących przepisów przeciwpożarowych

- **ETAP I - zaprojektowanie instalacji zapobiegającej zadymieniu szybu windowego nr 5 w budynku A (Łącznik E)**

4. DANE LICZBOWE (dot. części budynku objętego przebudową w łączniku E)

- | | |
|--|-----------------------------|
| 4.1 powierzchnia działki | - bez zmian |
| 4.2 powierzchnia zabudowy istniejąca | - ok. 157,00 m ² |
| 4.3 powierzchnia użytkowa | - 498,00 m ² |
| (część wydzielona strefy pożarowej łącznika E) | |
| 4.4 kubatura istniejąca | - bez zmian |

5. OGÓLNY ZAKRES PRAC BUDOWLANYCH

Projekt obejmuje rozwiązania techniczne w branży budowlanej umożliwiające instalację systemu nadciśnieniowego zapobiegania zadymieniu szybu windowego nr 5 w części budynku A: łącznik E.

W zakresie branży budowlanej projektuje się wykonanie otworów w poziomych przegrodach budowlanych tj.

- otwór w płycie żelbetowej nadszybia o wym. 1,1x1,1m szybu windowego nr 5 celem montażu kanału pionowego łączącego urządzenia systemu wentylacyjnego zlokalizowane na stropodachu
- otwór w stropodachu wentylowanym (płyta żelbetowa + pustka powietrzna + prefabrykowane żelbetowe płyty korytkowe + pokrycie papowe) o wym. 1x1m celem montażu kanału pionowego łączącego urządzenia systemu wentylacyjnego zlokalizowane na stropodachu,
- otwór w stropodachu wentylowanym (płyta żelbetowa + pustka powietrzna + prefabrykowane żelbetowe płyty korytkowe + pokrycie papowe) o wym. 1x1m celem montażu klapy odpowietrzającej (zgodnie z częścią branżową sanitarną) wraz z kołnierzem wewnętrznym na przestrzeni warstw stropodachu wentylowanego

6. INSTALACJE WEWNĘTRZNE

Montaż systemu nadciśnieniowego zapobiegającego zadymieniu szybu windowego w szybie nr 5 zgodnie z opracowaniami branżowymi.

Instalacje elektryczne i sanitarne - wg opracowań branżowych.

7. ZASTRZEŻENIA I UWAGI KOŃCOWE

- 7.1. Projekt przeznaczony jest wyłącznie do dyspozycji zleceniodawcy, stanowi uzupełnienie, uszczegółowienie *Dokumentacji projektowej* fazy budowlanej - opracowanie 1.1.
- 7.2. Projekt jest dziełem twórczym i podlega ochronie zgodnie z ustawą o prawie autorskim. Bez pisemnej zgody autorów opracowanie nie może być wykorzystane (kopiowane, odtwarzane...) do celów innych niż wymienione w punkcie 7.1. Udostępnienie projektu komukolwiek, cytowanie(...), może odbyć się jedynie przy pełnym zachowaniu praw autorskich. Wszelkie naruszenia praw autorskich (zmiany, odstępstwa od projektu ...) wymagają akceptacji autorów projektu.

Projektant:

arch. Piotr Lewandowski
upr. bud. nr PO/KK/141/2006

Sprawdzający:

arch. Agnieszka Lewandowska
upr. bud. nr PO/KK/140/2006