

temat	<b>WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ W PIWNICY KLINIKI PSYCHIATRII ORAZ BUDYNKU KUCHNI SZPITALA KLINICZNEGO IM. K. JONSCHERA UNIWERSYTETU MEDYCZNEGO IM. K. MARCINKOWSKIEGO W POZNANIU, UL. SZPITALNA 27/33, POZNAŃ</b>	
inwestor	Szpital Kliniczny im. K. Jonschera Uniwersytetu Medycznego im. K. Marcinkowskiego w Poznaniu, ul. Szpitalna 27/33, 60-572 Poznań	
Adres inwestycji:	ul. Szpitalna 27/33, 60–572 Poznań,	
jednostka projektowa	Architektural.pl, Agnieszka Bielecka ul. Przepiórcza 31a/2, 60-162 Poznań	
branża	<b>ARCHITEKTURA</b>	
stadium	<b>PROJEKT WYKONAWCZY</b>	
opracowanie: architektura:	mgr inż. arch. AGNIESZKA BIELECKA nr upr. OKK/UpB/28/2005	
Data opracowania	<b>LIPIEC 2022</b>	

## Spis treści

I. Część opisowa.....	3
1. DANE PODSTAWOWE INWESTYCJI I PODSTAWY OPRACOWANIA.....	3
2. STAN ISTNIEJĄCY.....	4
3. PROJEKT – OPIS PLANOWANYCH ZMIAN.....	4
Piwnica Kliniki Psychiatrii.....	4
Piwnica Kuchni Szpitalnej.....	5
II. Część rysunkowa.....	8

### Spis rysunków:

Nr rys.	Temat	Skala
I-01	INWENTARYZACJA - KORYTARZ W PIWNICY KLINKI PSYCHIATRII	
I-02	INWENTARYZACJA - KORYTARZ W PIWNICY KUCHNI SZPITALNEJ	
A-01	ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ W PIWNICY KLINKI PSYCHIATRII	
A-02	ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ W PIWNICY KUCHNI SZPITALNEJ	

## **I. Część opisowa**

Opis do projektu pt.: "Wymiana stolarki drzwiowej w piwnicy Kliniki Psychiatrii oraz budynku Kuchni Szpitala Klinicznego im. K. Jonschera Uniwersytetu Medycznego im. K. Marcinkowskiego w Poznaniu, ul. Szpitalna 27/33, Poznań. „

### **1. DANE PODSTAWOWE INWESTYCJI I PODSTAWY OPRACOWANIA**

#### **1.1. PODSTAWY OPRACOWANIA**

- 1.1.1. Zlecenie inwestora
- 1.1.2. Wizja lokalna w terenie, szkice, dokumentacja fotograficzna.
- 1.1.3. Dokumentacja archiwalna
- 1.1.4. Przepisy prawa budowlanego i pokrewne, rozporządzenia wykonawcze, normy budowlane i branżowe oraz dane z literatury fachowej.

#### **1.2. OBIEKT, INWESTOR, LOKALIZACJA**

- 1.2.1. Obiekt : piwnica Kliniki Psychiatrii oraz piwnica budynku Kuchni
- 1.2.2. Inwestor: Szpital Kliniczny im. K. Jonschera Uniwersytetu Medycznego im. K. Marcinkowskiego w Poznaniu,
- 1.2.3. Lokalizacja: dz nr 7/14, obręb Jeżyce, ul. Szpitalna 27/33, 60-572 Poznań.

#### **1.3. PODSTAWY PRAWNE**

Wybrane przepisy podstawowe:

- 1. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. 1994 nr 89 poz. 414)
- 2. Ustawa z dnia 27 marca 2003 r, o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. 2003 nr 80 poz. 717)
- 3. Ustawa z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U. 1994 nr 24 poz. 83)
- 4. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2001 nr 62 poz. 627)
- 5. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2002 nr 75 poz. 690)
- 6. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. 2003 nr 120 poz. 1133)
- 7. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. 2003 nr 47 poz. 401)
- 8. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 1997 nr 129 poz. 844)
- 9. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. Nr 109, poz. 719)
- 10. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. Nr 124, poz. 1030)
- 11. Normy obowiązujące do stosowania na terenie Rzeczypospolitej Polskiej oraz Wspólnoty Europejskiej
- 12. Inne właściwe przepisy

## 2. STAN ISTNIEJĄCY

### Piwnica Kliniki Psychiatrii

Drzwi w piwnicy Kliniki Psychiatrii obecnie uległy zniszczeniu przez zalanie wodą deszczową. Stan drzwi nie jest zadowalający, nie stanowi ochrony pomieszczeń piwnicznych.

### Piwnica Kuchni Szpitalnej

Drzwi w piwnicy Kuchni Szpitalnej obecnie uległy zniszczeniu przez zalanie wodą deszczową. Stan drzwi nie jest zadowalający, nie stanowi ochrony pomieszczeń piwnicznych. Dodatkowo niektóre drzwi nie posiadają kratki wentylacyjnych co wpływa niekorzystnie na funkcjonowanie pomieszczeń wymagających dostarczenia powietrza zewnętrznego. Wymianie muszą również podlegać drzwi chłodni, co polepszy funkcjonowanie i parametry pomieszczenia.

## 3. PROJEKT – OPIS PLANOWANYCH ZMIAN

Planuje się wymianę drzwi na nowe – bez zmiany wielkości otworów drzwiowych. W pomieszczeniach wymagających dodatkowej wentylacji planuje się wymianę drzwi na stalowe posiadające kratkę wentylacyjną. Wszystkie drzwi planuje wymienić się na stalowe, na stalowych ościeżnicach. Nie dopuszcza się wymiany na drzwi drewniane lub płytowe okleinowane.

### Piwnica Kliniki Psychiatrii

Zaplanowano wymianę wszystkich drzwi za wyjątkiem drzwi D5 do szatni studenckiej. Drzwi zostały już wymienione i są w stanie bardzo dobrym.

Drzwi istniejące należy wymienić na drzwi o następujących parametrach:

- drzwi stalowe, pełne
- płyta drzwiowa klejona na całej powierzchni, ocynkowana i zagruntowana farbą proszkową w kolorze RAL 7035
- ościeżnica stalowa kątowna, do ścian murowanych, gr. blachy 2 mm, profilowany rowek pod uszczelkę, ocynkowana i zagruntowana farbą proszkową w kolorze RAL 7035 (jasnoszary)
- dwa komplety łożyskowych zawiasów
- zawiasy 3D z możliwością regulacji
- funkcja samoczynnego zamykania - poprzez zawias sprężynowy
- zamek wpuszczany zapadkowo-zasuwkowy przystosowany pod wkładkę patentową
- rozetka lub szyld
- klamki typu U obustronnie
- uszczelka progowa
- wszystkie okucia - stal nierdzewna
- odbój drzwiowy ze stali nierdzewnej

oraz drzwi do dwóch pomieszczeń rozdzielni elektrycznych (**D1, D2**) o odporności ogniowej EI 60:

- drzwi stalowe, pełne
- płyta drzwiowa 65mm, klejona na całej powierzchni, ocynkowana i zagruntowana farbą proszkową w kolorze RAL 7035
- ościeżnica stalowa kątowna, do ścian murowanych, gr. blachy 2 mm, profilowany rowek pod uszczelkę, ocynkowana i zagruntowana farbą proszkową w kolorze RAL 7035 (jasnoszary)
- dwa komplety łożyskowych zawiasów
- zawiasy 3D z możliwością regulacji
- funkcja samoczynnego zamykania - poprzez zawias sprężynowy
- zamek wpuszczany zapadkowo-zasuwkowy przystosowany pod wkładkę patentową
- rozetka lub szyld
- klamki typu U obustronnie

- uszczelka progowa
- wszystkie okucia - stal nierdzewna
- odbój drzwiowy ze stali nierdzewnej
- **drzwi o odporności ogniowej EI 60**

**UWAGI:**

1. Ze względu na konieczność dopasowania drzwi do istniejących otworów oraz na różnorodność rozwiązań i wymiarów ościeżnic wykonawcy/producenta drzwi - nie podaje się ostatecznego wymiaru skrzydła.
2. Przed wykonaniem zamówienia konieczna jest wizja lokalna na obiekcie oraz dokładny pomiar pod drzwi w określonej technologii.
3. Na każdym skrzydle należy przewidzieć tabliczkę z numerem i nazwą pomieszczenia - treść należy uzgodnić z Inwestorem.

Piwnica Kuchni Szpitalnej

Drzwi istniejące należy wymienić na drzwi o następujących parametrach:

**D1, D3, D4, D11, D13, D16:**

- drzwi stalowe, pełne
- płyta drzwiowa klejona na całej powierzchni, ocynkowana i zagruntowana farbą proszkową w kolorze RAL 7035
- ościeżnica stalowa kątowna, do ścian murowanych, gr. blachy 2 mm, profilowany rowek pod uszczelkę, ocynkowana i zagruntowana farbą proszkową w kolorze RAL 7035(jasnoszary)
- dwa komplety łożyskowych zawiasów
- zawiasy 3D z możliwością regulacji
- funkcja samoczynnego zamykania - poprzez zawias sprężynowy
- zamek wpuszczany zapadkowo-zasuwkowy przystosowany pod wkładkę patentową
- rozetka lub szyld
- klamki typu U obustronnie
- uszczelka progowa
- wszystkie okucia - stal nierdzewna
- odbój drzwiowy ze stali nierdzewnej

**D2, D5, D7, D8, D9, D12, D14, D17, D18, D19:**

- drzwi stalowe, pełne
- płyta drzwiowa klejona na całej powierzchni, ocynkowana i zagruntowana farbą proszkową w kolorze RAL 7035
- ościeżnica stalowa kątowna, do ścian murowanych, gr. blachy 2 mm, profilowany rowek pod uszczelkę, ocynkowana i zagruntowana farbą proszkową w kolorze RAL 7035(jasnoszary)
- kratka nawiewna ze stali nierdzewnej:powierzchnia otworu wentylacyjnego min.:0,022m<sup>2</sup>
- dwa komplety łożyskowych zawiasów
- zawiasy 3D z możliwością regulacji
- funkcja samoczynnego zamykania - poprzez zawias sprężynowy
- zamek wpuszczany zapadkowo-zasuwkowy przystosowany pod wkładkę patentową
- rozetka lub szyld
- klamki typu U obustronnie
- uszczelka progowa
- wszystkie okucia - stal nierdzewna
- odbój drzwiowy ze stali nierdzewnej

**D15:**

- drzwi stalowe, z przeszkleniem prostokątnym
- przeszklenie - szkło bezpieczne
- płyta drzwiowa klejona na całej powierzchni, ocynkowana i zagruntowana farbą proszkową w kolorze RAL 7035
- ościeżnica stalowa kątowna, do ścian murowanych, gr. blachy 2 mm, profilowany rowek pod uszczelkę, ocynkowana i zagruntowana farbą proszkową w kolorze RAL 7035(jasnoszary)
- kratka nawiewna ze stali nierdzewnej:powierzchnia otworu wentylacyjnego min.:0,022m<sup>2</sup>
- dwa komplety łożyskowych zawiasów
- zawiasy 3D z możliwością regulacji
- funkcja samoczynnego zamykania - poprzez zawias sprężynowy
- zamek wpuszczany zapadkowo-zasuwkowy przystosowany pod wkładkę patentową
- rozetka lub szyld
- klamki typu U obustronnie
- uszczelka progowa
- wszystkie okucia - stal nierdzewna
- odbój drzwiowy ze stali nierdzewnej

Uwaga!

należy zdemontować naświetle i osadzić nadproże do ścian działowych na wysokości 2,05m od podłogi. Otwór po naświetlu zamknąć ścianą GKBI na stelażu stalowym systemowym. Ścianę otynkować, zagruntować i pomalować farbą do wewnątrz w kolorze zbliżonym do istniejącego.

#### D10:

- drzwi z blachy stalowej ocynkowanej pokrytej lakierem poliestrowym
- zakres temperatur w komorze/chłodni od +0°C do +25°C
- płat drzwiowy:
  - poszycie płata: blacha kwasoodporna gr. 0,8 mm lub blacha stalowa gr. 0,5 mm ocynkowana pokryta lakierem poliestrowym
  - gr. płata 80 mm
  - płat wypełniony sztywną pianką poliuretanową o gęstości ok. 50kg/m<sup>3</sup>
  - uszczelnienie dolne: szczotka lub uszczelka silikonowa
- ościeżnica drzwi:
  - poszycie ościeżnicy: blacha kwasoodporna gr. 0,8 mm lub blacha stalowa gr. 0,5 mm ocynkowana pokryta lakierem poliestrowym
  - rdzeń – sklejka wodoodporna
  - klej na bazie pianki PU
- osprzęt drzwi:
  - zawiasy z opcją unoszenia drzwi podczas otwierania: wykonane z materiałów kompozytowych, odporne na niską temperaturę i korozję z regulacją w trzech płaszczyznach.
  - zamek bezpieczny z możliwością awaryjnego otwarcia od wewnątrz bez użycia kluczyka. Od wewnątrz podświetlenie fluorescencyjne.
  - uszczelki: silikonowe wulkanizowane
  - próg: bez progu lub próg płaski do zatopienia w posadzce
- wymagany atest higieniczny

#### 4. PRACE WYKOŃCZENIOWE

Nie przewiduje się prac związanych z poszerzaniem / powiększaniem otworów drzwiowych.

Nowe drzwi należy dopasować do istniejących otworów **po uprzedniej i obowiązkowej wizji lokalnej** oraz po dokonaniu indywidualnych pomiarów przed złożeniem zamówienia na produkt.

Wszystkie konieczne podkucia oraz wypełnienia ścian / szczelin w celu dopasowania do optymalnych rozwiązań - należy wykonać a otoczenie prac przywrócić do pierwotnego wyglądu – wyprawki ścian, uzupełnienie ubytków i tynków, gruntowanie, malowanie ostateczne.

W przypadkach koniecznych zastosować nadproża do ścian działowych (przy drzwiach D15) w celu likwidacji naświetla i montażu drzwi o standardowej wysokości.

W szczególnych przypadkach należy stosować drzwi o ściśle określonych parametrach – drzwi D10 do chłodni. Zaleca się przedstawienie do akceptacji Inwestorowi wszelkich rozwiązań oraz proponowanych parametrów przed złożeniem zamówienia, w celu dostosowania produktu (drzwi) do konkretnych wymagań Inwestora.

Opracowanie:  
arch. Agnieszka Bielecka

## II. Część rysunkowa

Spis rysunków:

<i>Nr rys.</i>	<i>Temat</i>	<i>Skala</i>
I-01	INWENTARYZACJA - KORYTARZ W PIWNICY KLINKI PSYCHIATRII	
I-02	INWENTARYZACJA - KORYTARZ W PIWNICY KUCHNI SZPITALNEJ	
A-01	ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ W PIWNICY KLINKI PSYCHIATRII	
A-02	ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ W PIWNICY KUCHNI SZPITALNEJ	