



**Nazwa elementu projektu budowlanego:**

**TOM III/IV - PROJEKT TECHNICZNY**

**Nazwa zamierzenia budowlanego:**

**ROZBUDOWA POLEGAJĄCA NA SZKLANEJ ZABUDOWIE CZĘŚCI PATIO PAWILONU XVIII**

**Adres i kategoria obiektu budowlanego:**

Ul. Gliwicka 33, 44-201 Rybnik

Kategoria obiektu budowlanego: XI

**Identyfikatory działek ewidencyjnych, na których obiekt budowlany jest usytuowany:**

dz. ew. nr 4147/41; 437/31; 439/41

Obręb ewidencyjny: Rybnik 0089

jedn. ewid.: Rybnik 247301\_1

**Inwestor:**

SP ZOZ Państwowy Szpital dla Nerwowo i Psychicznie Chorych w Rybniku

Ul. Gliwicka 33, 44-201 Rybnik

**Projektant w zakresie architektury:**

mgr inż. arch. Karol Cudziło nr upr. MA/083/18

Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń

**Sprawdzający:**

mgr inż. arch. Beata Misiaczek nr upr. Wa-467/01

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej

**Spis treści dla części Projekt techniczny:**

<b>1. PROJEKT TECHNICZNY – CZĘŚĆ OPISOWA.....</b>	<b>5</b>
1.1 INFORMACJE OGÓLNE.....	5
1.1.1 ZAMAWIAJĄCY .....	5
1.1.2 ZAKRES OPRACOWANIA .....	5
1.1.3 MATERIAŁY WYJŚCIOWE .....	5
1.1.4 PODSTAWA PRAWNA.....	5
1.2 RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO BĘDĄCEGO PRZEDMIOTEM ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO .....	5
1.3 ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO.....	5
1.4 UKŁAD PRZESTRZENNY BUDYNKU ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZA OBIEKTU BUDOWLANEGO.....	5
1.5 CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO .....	6
1.6 ZAKRES OPRACOWANIA .....	6
1.6.1 WYKAZ ROBÓT.....	6
1.7 NIEZBĘDNE WARUNKI DO KORZYSTANIA Z OBIEKTÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE .....	7
1.8 PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGOCHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE .....	7
1.8.1 ZAPOTRZEBOWANIE I JAKOŚĆ WODY ORAZ ILOŚĆ, JAKOŚĆ I SPOSÓB ODPROWADZANIA ŚCIEKÓW ORAZ WÓD OPADOWYCH .....	7
1.8.2 EMISJA ZANIECZYSZCZEŃ GAZOWYCH, W TYM ZAPACHÓW, PYŁOWYCH I PŁYNNYCH, Z PODANIEM ICH RODZAJU, ILOŚCI I ZASIĘGU ROZPRZESTRZENIANIA SIĘ..	7
1.8.3 RODZAJ I ILOŚĆ WYTWARZANYCH ODPADÓW .....	7
1.8.4 WŁAŚCIWOŚCI AKUSTYCZNE ORAZ EMISJA DRGAŃ, A TAKŻE PROMIENIOWANIE, W SZCZEGÓLNOŚCI JONIZUJĄCE, POLA ELEKTROMAGNETYCZNE IINNYCH ZAKŁÓCEŃ .....	7
1.8.5 WPŁYW OBIEKTU BUDOWALNEGO NA ISTNIEJĄCY DRZEWOSTAN, POWIERZCHNIĘ W TYM GLEBĘ, WODY POWIERZCHNIOWE I PODZIEMNE .....	7
1.9 ANALIZĘ TECHNICZNYCH, ŚRODOWISKOWYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI REALIZACJI WYSOCE WYDAJNYCH SYSTEMÓW ALTERNATYWNYCH ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ I CIEPŁO .....	7
W TYM ZDECENTRALIZOWANYCH SYSTEMÓW DOSTAWY ENERGII OPARTYCH NA ENERGII ZE ŹRÓDEŁ ODNAWIALNYCH, KOGENERACJĘ, OGRZEWANIE LUB CHŁODZENIE LOKALNE LUB BLOKOWE, W SZCZEGÓLNOŚCI GDY OPIERA SIĘ CAŁKOWICIE LUB CZĘŚCIOWO NA ENERGII Z ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII, O KTÓRYCH MOWA W ART. 2 PKT 22 USTAWY Z DNIA 20 LUTEGO 2015 R. O ODNAWIALNYCH ŹRÓDŁACH ENERGII (DZ. U. Z 2020 R. POZ. 261, 284, 568, 695, 1086 I 1503), ORAZ POMPY CIEPŁA .....	7
1.10 ANALIZA TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA URZĄDZEŃ, KTÓRE AUTOMATYCZNIE REGULUJĄ TEMPERATURĘ ODDZIELNIE W POSZCZEGÓLNYCH POMIESZCZENIACH LUB W WYZNACZONEJ STREFIE OGRZEWANEJ .	7
ZGODNIE Z § 135 UST. 7-10 I § 147 UST. 5-7 ROZPORZĄDZENIA MINISTRA INFRASTRUKTURY Z DNIA 12 KWIEŚNIA 2002 R. W SPRAWIE WARUNKÓW TECHNICZNYCH, JAKIM POWINNY ODPOWIEDAĆ BUDYNKI I ICH USYTUOWANIE (DZ. U. Z 2019 R. POZ. 1065 ORAZ Z 2020 R. POZ. 1608);.....	7
1.11 INFORMACJE O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAŻENIA BUDOWLANO- INSTALACYJNEGO, ZAPEWNIAJĄCYCH UŻYTKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO ZGODNE Z PRZEZNACZENIEM.....	7
1.11.1 INSTALACJE WODY ZIMNEJ I C.O. ....	7
1.11.2 KANALIZACJA SANITARNA.....	7

1.11.3	ODPROWADZENIE WÓD DESZCZOWYCH.....	8
1.11.4	INSTALACJE ELEKTRYCZNE I NISKOPRĄDOWE.....	8
1.11.5	INSTALACJA SSP.....	8
1.11.6	WENTYLACJA .....	8
1.11.7	GAZ.....	8
1.11.8	OGRZEWANIE.....	8
1.12	DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ.....	8
1.12.1	INFORMACJE O POWIERZCHNI WEWNĘTRZNEJ, WYSOKOŚCI I LICZBIE KONDYGNACJI .....	8
1.12.2	CHARAKTERYSTYKA ZAGROŻENIA POŻAROWEGO, W TYM INFORMACJE O PARAMETRACH POŻAROWYCH MATERIAŁÓW NIEBEZPIECZNYCH POŻAROWO ORAZ ZAGROŻENIACH WYNIKAJĄCYCH Z PROCESÓW TECHNOLOGICZNYCH, A TAKŻE W ZALEŻNOŚCI OD POTRZEB - CHARAKTERYSTYKĘ POŻARÓW PRZYJĘTYCH DO CELÓW PROJEKTOWYCH.....	8
1.12.3	INFORMACJE O KLASYFIKACJI POŻAROWEJ Z UWAGI NA PRZEZNACZENIE I SPOSÓB UŻYTKOWANIA .....	8
1.12.4	INFORMACJE O KATEGORII ZAGROŻENIA LUDZI ORAZ PRZEWIDYWANEJ LICZBIE OSÓB NA KAŻDEJ KONDYGNACJI, A TAKŻE W POMIESZCZENIACH, KTÓRYCH DRZWI EWAKUACYJNE POWINNY OTWIERAĆ SIĘ NA ZEWNĄTRZ POMIESZCZEŃ .....	8
1.12.5	INFORMACJE O PODZIALE NA STREFY POŻAROWE.....	9
1.12.6	MAKSYMALNĄ GĘSTOŚĆ OBCIĄŻENIA OGNIOWEGO POSZCZEGÓLNYCH STREF POŻAROWYCH PM WRAZ Z WARUNKAMI PRZYJĘTYMI DO JEJ OKREŚLENIA .....	9
1.12.7	INFORMACJE O KLASIE ODPORNOŚCI POŻAROWEJ ORAZ ODPORNOŚCI OGNIOWEJ I STOPNIU ROZPRZESTRZENIANIA OGNIU PRZEZ ELEMENTY BUDOWLANE .	9
1.12.8	INFORMACJE O WYSTĘPOWANIU MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH ORAZ ZAGROŻENIA WYBUCEM, W TYM POMIESZCZEŃ ZAGROŻONYCH WYBUCEM .....	9
1.12.9	INFORMACJE O WARUNKACH I STRATEGII EWAKUACJI LUDZI LUB ICH URATOWANIA W INNY SPOSÓB, UWZGLĘDNIAJĄCE LICZBĘ I STAN SPRAWNOŚCI OSÓB PRZEBYWAJĄCYCH W OBIEKCIE .....	9
1.12.10	INFORMACJE O DOBORZE URZĄDZEŃ PRZECIWPOŻAROWYCH ORAZ INNYCH INSTALACJI I URZĄDZEŃ SŁUŻĄCYCH BEZPIECZEŃSTWU POŻAROWEMU WRAZ Z OKREŚLENIEM ZAKRESU I CELU ICH STOSOWANIA .....	10
1.12.11	INFORMACJE O PRZYGOTOWANIU OBIEKTU BUDOWLANEGO DO PROWADZENIA DZIAŁAŃ RATOWNICZYCH, W TYM INFORMACJE O PUNKTACH POBORU WODY DO CELÓW PRZECIWPOŻAROWYCH, NASADACH SŁUŻĄCYCH DO ZASILANIA URZĄDZEŃ GAŚNICZYCH I INNYCH ROZWIĄZANIACH PRZEWIDZIANYCH DO TYCH DZIAŁAŃ ORAZ DŹWIGACH DLA EKIP RATOWNICZYCH I PROWADZĄCYCH DO NICH DOJŚCIACH .....	11
1.12.12	INFORMACJE O USYTUOWANIU Z UWAGI NA BEZPIECZEŃSTWO POŻAROWE, W TYM INFORMACJE O PARAMETRACH WPŁYWAJĄCYCH NA ODLEGŁOŚCI DOPUSZCZALNE.....	11
1.12.13	INFORMACJE O ROZWIĄZANIACH ZAMIENNYCH W STOSUNKU DO WYMAGAŃ OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ ZASTOSOWANYCH NA PODSTAWIE ZGODY, O KTÓREJ MOWA W ART. 6C PKT 1 LUB 2 USTAWY Z DNIA 24 SIERPNIA 1991 R. O OCHRONIE PRZECIWPOŻAROWEJ, W ZAKRESIE ROZWIĄZAŃ OBJĘTYCH PROJEKEM ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANYM.....	12
1.13	DANE DOTYCZĄCE OCHRONY KONSERWATORSKIEJ.....	12
1.14	DANE DOTYCZĄCE WYMAGAŃ, JAKIM POWINNY ODPOWIEDAĆ POMIESZCZENIA I URZĄDZENIA PODMIOTU WYKONUJĄCEGO DZIAŁALNOŚĆ LECZNICZĄ	12
1.14.1	PRZEPISY OGÓLNE .....	12
1.14.2	WYMAGANIA OGÓLNOPRZESTRZENNE .....	12
1.14.3	WYMAGANIA DLA NIEKTÓRYCH POMIESZCZEŃ I URZĄDZEŃ .....	12

1.14.4	WYMAGANIA OGÓLNOBUDOWLANE.....	14
1.14.5	OŚWIETLENIE .....	14
1.14.6	WYMAGANIA DOTYCZĄCE INSTALACJI.....	14
1.14.7	SZCZEGÓŁOWE WYMAGANIA, JAKIM POWINNY ODPOWIADAĆ POMIESZCZENIA I URZĄDZENIA SZPITALA .....	15
1.15	OPIS TECHNOLOGII.....	12
<b>2</b>	<b>ZAŁĄCZNIKI .....</b>	<b>19</b>
	OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW.....	20
	UPRAWNIENIA PROJEKTANTÓW .....	21
	ZAŚWIADCZENIA O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY .....	23
<b>3</b>	<b>PROJEKT TECHNICZNY- CZĘŚĆ RYSUNKOWA.....</b>	<b>30</b>

## **1. PROJEKT TECHNICZNY – CZĘŚĆ OPISOWA**

### **1.1 INFORMACJE OGÓLNE**

#### **1.1.1 ZAMAWIAJĄCY**

SP ZOZ Państwowy Szpital dla Nerwowo i Psychicznie Chorych w Rybniku

Ul. Gliwicka 33, 44-201 Rybnik

#### **1.1.2 ZAKRES OPRACOWANIA**

Wykonanie dokumentacji dotyczącej projektu: „ROZBUDOWA POLEGAJĄCA NA SZKLANEJ ZABUDOWIE CZĘŚCI PATIO PAWILONU XVIII”.

#### **1.1.3 MATERIAŁY WYJŚCIOWE**

- Wizje lokalne;
- Zakres robót określony przez Inwestora;
- Wytyczne konserwatorskie;
- Uprawnienia projektantów i zaświadczenia o przynależności do izb;
- Oświadczenie projektanta;
- Obowiązujące rozporządzenia, przepisy prawa budowlanego i normy;

#### **1.1.4 PODSTAWA PRAWNA**

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane – (Dz. U. z 2021r. poz. 1169, 1186, 1309, 1524, 1696, 1712, 1815, 2166, 2170)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2019r. poz. 1065) – z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego – z późniejszymi zmianami.

### **1.2 RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO BĘDĄCEGO PRZEDMIOTEM ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO**

Rodzaj budynku – pawilon szpitalny.

Kategoria obiektu budowlanego:

- XI – budynki służby zdrowia, opieki społecznej i socjalnej, jak: szpitale, sanatoria, hospicja, przychodnie, poradnie, stacje krwiodawstwa, lecznice weterynaryjne, domy pomocy i opieki społecznej, domy dziecka, domy rencisty, schroniska dla bezdomnych oraz hotele robotnicze;

### **1.3 ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO**

Przedmiotowy obiekt będzie użytkowany zgodnie ze swoim dotychczasowym przeznaczeniem.

Zakresem objęta jest zabudowa patio, która ma tworzyć przestrzeń do prowadzenia terapii zajęciowej dla pacjentów.

Program użytkowy pozostaje bez zmian.

### **1.4 UKŁAD PRZESTRZENNY BUDYNKU ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZA OBIEKTU BUDOWLANEGO**

Zespół szpitalny został wzniesiony w latach 1881–1886 zgodnie z decyzją niemieckiego Wydziału Prowincji we Wrocławiu, która wybrała Rybnik spośród 38 miast śląskich. Od tamtej pory aż do dnia dzisiejszego jego funkcja nie uległa zmianie.

Budynek pawilonu XVIII zlokalizowany jest w północnej części założenia szpitalnego. Jest jednym z wielu pawilonów tworzących zespół szpitalny.

Jest to budynek wolnostojący, wybudowany na planie prostokąta z wewnętrznym patio.

Istniejące rozwiązania konstrukcyjno – materiałowe:

Budynek murowany, ocieplony, dach kryty pianką PUR.

### **POSADOWIENIE FUNDAMENTÓW BUDYNKU**

Posadowienie słupów zaprojektowano na żelbetowych stopach fundamentowych. Wysokość stóp 50cm, wymiary w rzucie dostosowane do obciążeń.

Posadowienie na warstwie glin pylastych zwięzłych, na rzędnej -1,6m względem istniejącego poziomu terenu.

Beton C30/37 (B37), W8. 10cm warstwa betonu podkładowego C12/15 (B15). Zbrojenie ze stali A-IIIIN (RB500W lub Bst500S), otulina dolna 50mm, górna 30mm.



**1.7 NIEZBĘDNE WARUNKI DO KORZYSTANIA Z OBIEKTÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE**

Projektowana zabudowa będzie dostępna bezpośrednio z poziomu chodnika zewnętrznego.

**1.8 PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE****1.8.1 ZAPOTRZEBOWANIE I JAKOŚĆ WODY ORAZ ILOŚĆ, JAKOŚĆ I SPOSÓB ODPROWADZANIA ŚCIEKÓW ORAZ WÓD OPADOWYCH**

Bez zmian.

**1.8.2 EMISJA ZANIECZYSZCZEŃ GAZOWYCH, W TYM ZAPACHÓW, PYŁOWYCH I PŁYNNYCH, Z PODANIEM ICH RODZAJU, ILOŚCI I ZASIĘGU ROZPRZESTRZENIANIA SIĘ**

Bez zmian.

**1.8.3 RODZAJ I ILOŚĆ WYTWARZANYCH ODPADÓW**

Bez zmian.

**1.8.4 WŁAŚCIWOŚCI AKUSTYCZNE ORAZ EMISJA DRGAŃ, A TAKŻE PROMIENIOWANIE, W SZCZEGÓLNOŚCI JONIZUJĄCE, POLA ELEKTROMAGNETYCZNE I INNYCH ZAKŁÓCEŃ**

Bez zmian.

**1.8.5 WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ISTNIEJĄCY DRZEWOSTAN, POWIERZCHNIĘ W TYM GLEBĘ, WODY POWIERZCHNIOWE I PODZIEMNE**

Wpływ na powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne występuje w stopniu zależnym od wykonywanych prac ziemnych i fundamentowych. Wszystkie przyjęte w projekcie technicznym rozwiązania przestrzenne, funkcjonalne i techniczne ograniczają ten wpływ. Projektowany budynek nie będzie miał negatywnego wpływu na powierzchnię ziemi, glebę, wody powierzchniowe i podziemne. Projekt zakłada uporządkowanie, usunięcie i wymianę istniejącej zieleni w postaci krzewów z dostosowaniem do projektowanego zagospodarowania patio – oranżerii.

**1.9 ANALIZĘ TECHNICZNYCH, ŚRODOWISKOWYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI REALIZACJI WYSOCE WYDAJNYCH SYSTEMÓW ALTERNATYWNYCH ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ I CIEPŁO**

W TYM ZDECENTRALIZOWANYCH SYSTEMÓW DOSTAWY ENERGII OPARTYCH NA ENERGII ZE ŹRÓDEŁ ODNAWIALNYCH, KOGENERACJĘ, OGRZEWANIE LUB CHŁODZENIE LOKALNE LUB BLOKOWE, W SZCZEGÓLNOŚCI GDY OPIERA SIĘ CAŁKOWICIE LUB CZĘŚCIOWO NA ENERGII Z ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII, O KTÓRYCH MOWA W ART. 2 PKT 22 USTAWY Z DNIA 20 LUTEGO 2015 R. O ODNAWIALNYCH ŹRÓDŁACH ENERGII (DZ. U. Z 2020 R. POZ. 261, 284, 568, 695, 1086 I 1503), ORAZ POMPY CIEPŁA zawarto w załącznikach do projektu architektoniczno - budowlanego.

**1.10 ANALIZA TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA URZĄDZEŃ, KTÓRE AUTOMATYCZNIE REGULUJĄ TEMPERATURĘ ODDZIELNIE W POSZCZEGÓLNYCH POMIESZCZENIACH LUB W WYZNACZONEJ STREFIE OGRZEWANEJ**

ZGODNIE Z § 135 UST. 7-10 I § 147 UST. 5-7 ROZPORZĄDZENIA MINISTRA INFRASTRUKTURY Z DNIA 12 KWIEŚNIA 2002 R. W SPRAWIE WARUNKÓW TECHNICZNYCH, JAKIM POWINNY ODPOWIADAĆ BUDYNKI I ICH USYTUOWANIE (DZ. U. Z 2019 R. POZ. 1065 ORAZ Z 2020 R. POZ. 1608); zawarto w załącznikach do projektu architektoniczno - budowlanego.

**1.11 INFORMACJE O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO, ZAPEWNIAJĄCYCH UŻYTKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO ZGODNE Z PRZEZNACZENIEM****1.11.1 INSTALACJE WODY ZIMNEJ I C.O.**

Projekt instalacji - wg odrębnego opracowania branżowego.

**1.11.2 KANALIZACJA SANITARNA**

Projekt instalacji - wg odrębnego opracowania branżowego.

**1.11.3 ODPROWADZENIE WÓD DESZCZOWYCH**

Odprowadzenie wód opadowych - grawitacyjne w teren działki lub do istniejącej kanalizacji inwestora.  
Projekt instalacji - wg odrębnego opracowania branżowego.

**1.11.4 INSTALACJE ELEKTRYCZNE I NISKOPRĄDOWE**

Projekt instalacji - wg odrębnego opracowania branżowego.

**1.11.5 INSTALACJA SSP**

Projekt instalacji - wg odrębnego opracowania branżowego.

**1.11.6 WENTYLACJA**

Projekt instalacji wentylacji i klimatyzacji - wg odrębnego opracowania branżowego.

**1.11.7 GAZ**

Nie dotyczy.

**1.11.8 OGRZEWANIE**

Pomieszczenia oranżerii oraz adaptowanego podcienia w południowym skrzydle pawilonu XVIII ogrzewane będą za pomocą projektowanej instalacji wentylacji i klimatyzacji. Wg odrębnego opracowania branżowego.

**1.12 DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ**

Warunki ochrony przeciwpożarowej zostały opracowane w oparciu o rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 17 września 2021 r. w sprawie uzgadniania projektu zagospodarowania działki lub terenu, projektu architektoniczno - budowlanego, projektu technicznego oraz projektu urządzenia przeciwpożarowego pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej (Dz. U. 2021 poz. 1722). **Niniejsze warunki ochrony przeciwpożarowej dotyczą części budynku, która będzie wydzielona jako oddzielna strefa pożarowa, posiadać będzie niezależną ewakuację na zewnątrz, a która przeznaczona będzie na oranżerię.**

**1.12.1 INFORMACJE O POWIERZCHNI WEWNĘTRZNEJ, WYSOKOŚCI I LICZBIE KONDYGNACJI**

Budynek istniejący posiada 2 kondygnacje nadziemne i jest podpiwniczony. Obiekt należy do budynków niskich (N). **Strefa pożarowa projektowanej oranżerii, będąca przedmiotem niniejszego opracowania jest jednokondygnacyjna.**

Podstawowe dane liczbowe:

- |                                       |                                  |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| a) powierzchnia wewnętrzna oranżerii: | 442,47m <sup>2</sup>             |
| b) kubatura oranżerii:                | ok 3032 m <sup>3</sup>           |
| c) wysokość budynku w oranżerii:      | 8,79m ( <b>N - niski</b> ).      |
| d) wysokość budynku (całość):         | 8,33-8,79m ( <b>N - niski</b> ). |

**1.12.2 CHARAKTERYSTYKA ZAGROŻENIA POŻAROWEGO, W TYM INFORMACJE O PARAMETRACH POŻAROWYCH MATERIAŁÓW NIEBEZPIECZNYCH POŻAROWO ORAZ ZAGROŻENIACH WYNIKAJĄCYCH Z PROCESÓW TECHNOLOGICZNYCH, A TAKŻE W ZALEŻNOŚCI OD POTRZEB - CHARAKTERYSTYKĘ POŻARÓW PRZYJĘTYCH DO CELÓW PROJEKTOWYCH**

Nie przewiduje się użytkowania większych ilości materiałów palnych, za wyjątkiem elementów wyposażenia i wystroju wewnątrz. Pod względem palności, w zdecydowanej większości reprezentowane będą materiały stałe. W budynku nie przewiduje się składowania innych materiałów niebezpiecznych pożarowo, w rozumieniu przepisów przeciwpożarowych, jak gazy palne czy materiały pirotechniczne.

**1.12.3 INFORMACJE O KLASYFIKACJI POŻAROWEJ Z UWAGI NA PRZEZNACZENIE I SPOSÓB UŻYTKOWANIA**

W obiekcie nie przewiduje się składowania oraz wykorzystywania substancji mogących tworzyć z powietrzem mieszaniny wybuchowe, przez co w obiekcie nie będzie pomieszczeń i stref zagrożonych wybuchem.

**1.12.4 INFORMACJE O KATEGORII ZAGROŻENIA LUDZI ORAZ PRZEWIDYWANEJ LICZBIE OSÓB NA KAŻDEJ KONDYGNACJI, A TAKŻE W POMIESZCZENIACH, KTÓRYCH DRZWI EWAKUACYJNE POWINNY OTWIERAĆ SIĘ NA ZEWNĄTRZ POMIESZCZEŃ**

Obiekt zlokalizowany jest w Rybniku przy ul. Gliwickiej 33 zaliczony jest w całości jako szpital psychiatryczny. Dlatego też projektowana oranżeria (patio) zaliczona będzie do kategorii zagrożenia ludzi ZL II. Pomimo, iż



przebywanie w niej poszczególnych osób nie przekroczy prawdopodobnie ok 4 godzin (nie będzie tu stałego pobytu w postaci łóżek itd. – pacjenci będą tu przychodzić wypocząć).

#### 1.12.5 INFORMACJE O PODZIALE NA STREFY POŻAROWE

Oranżeria stanowi oddzielną strefę pożarową o powierzchni ok 442,47 m<sup>2</sup> względem pozostałej części budynku. Dopuszczalna wielkość strefy pożarowej, która w przypadku budynku niskiego kategorii ZL II zagrożenia ludzi wynosi 5000m<sup>2</sup> nie została przekroczona.

Wydzielenie oranżerii jako oddzielnej strefy pożarowej zostanie dokonany poprzez ściany o klasie odporności ogniowej REI120 zamknięte drzwiami o klasie odporności ogniowej EI60 (wszystkie ściany oranżerii) oraz dach o klasie odporności ogniowej RE30.

Przepusty o średnicy powyżej 4 cm w przegrodach wydzielających pomieszczenia zamknięte (tj. techniczne, magazyny, archiwum itp.) posiadać będą odporność ogniową (EI) przenikającego elementu. Wydzielone pożarowo za pomocą przegród i drzwi o klasie odporności ogniowej zostaną pomieszczenia rozdzielni nastawy, substancji łatwopalnych, ładowania wózków, archiwum i serwerowni oraz pomieszczenie kompresorów.

#### 1.12.6 MAKSYMALNĄ GĘSTOŚĆ OBCIĄŻENIA OGNIOWEGO POSZCZEGÓLNYCH STREF POŻAROWYCH PM WRAZ Z WARUNKAMI PRZYJĘTYMI DO JEJ OKREŚLENIA

Nie określa się gęstości obciążenia ogniowego dla pomieszczeń ZL. Gęstość obciążenia ogniowego pomieszczeń magazynowych nie przekracza 500 MJ/m<sup>2</sup>.

#### 1.12.7 INFORMACJE O KLASIE ODPORNOŚCI POŻAROWEJ ORAZ ODPORNOŚCI OGNIOWEJ I STOPNIU ROZPRZESTRZENIANIA OGNI A PRZEZ ELEMENTY BUDOWLANE

Dla budynku zaliczonego do kategorii ZL II zagrożenia ludzi i grupy niskich (N), posiadającego dwie kondygnacje nadziemne (budynek istniejący) oraz 1 kondygnację (oranżeria) sięgającą wysokości budynku istniejącego wymagana jest klasa „C” odporności pożarowej (dla części podziemnej i nadziemnej). **Uwzględniając jednak fakt, iż wszystkie ściany oranżerii będą to ściany oddzielenia przeciwpożarowego, powinny mieć one klasę odporności ogniowej REI120, zamknięcia w tych ścianach powinny mieć klasę odporności ogniowej EI60. Konstrukcja dachu i jego przekrycie powinny spełniać klasę odporności ogniowej RE30. Oranżeria wybudowana będzie z elementów szklanych, które posiadać będą klasę odporności ogniowej REI120, co oznacza że spełniony będzie warunek procentowego udziału przeszkleń w ścianie oddzielenia przeciwpożarowego.**

Wszystkie zastosowane elementy budynku powinny być nierozprzestrzeniające ognia (NRO).

W zakresie wystroju wewnątrz użyto wyłącznie:

- materiałów i wyrobów, których produkty rozkładu termicznego nie są bardzo toksyczne i silnie dymiące,
- wykładzin podłogowych i okładzin ściennych oraz stałych elementów co najmniej trudno zapalnych,
- sufitów podwieszonych i okładzin sufitowych, co najmniej niezapalnych, nie kapiących i nie odpadających pod wpływem ognia.

W przypadku stosowania materiałów wykończeniowych luźno zwisających, w szczególności w kurtynach, zastłonach, draperiach, kotarach oraz żaluzjach, za łatwo zapalne uważa się materiały, których właściwości określone w badaniach zgodnych z Polskimi Normami odnoszącymi się do zapalności i rozprzestrzeniania płomienia przez wyroby włókiennicze nie spełniają co najmniej jednego z kryteriów:

- $t_i \geq 4\sigma$
- $t_s \leq 30\sigma$
- nie następuje przepalenie trzeciej nitki,
- nie występują płonące krople.

#### 1.12.8 INFORMACJE O WYSTĘPOWANIU MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH ORAZ ZAGROŻENIA WYBUCHEM, W TYM POMIESZCZEŃ ZAGROŻONYCH WYBUCHEM

W obiekcie nie przewiduje się składowania oraz wykorzystywania substancji mogących tworzyć z powietrzem mieszaniny wybuchowe, przez co w obiekcie nie będzie pomieszczeń i stref zagrożonych wybuchem.

#### 1.12.9 INFORMACJE O WARUNKACH I STRATEGII EWAKUACJI LUDZI LUB ICH URATOWANIA W INNY SPOSÓB, UWZGLĘDNIAJĄCE LICZBĘ I STAN SPRAWNOŚCI OSÓB PRZEBYWAJĄCYCH W OBIEKCIE

Z pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi powinna być zapewniona możliwość ewakuacji w bezpieczne miejsce na zewnątrz budynku lub do sąsiedniej strefy pożarowej, bezpośrednio albo drogami

komunikacji ogólnej zwanymi drogami ewakuacyjnymi. Analizy warunków ewakuacji w budynku dokonano na podstawie wymagań określonych w rozporządzeniu [2].

Komunikacja w budynku oparta jest o przejście ewakuacyjne prowadzące na zewnątrz budynku. Przejście to nie przechodzi przez więcej niż 3 pomieszczenia, a jego długość nie przekracza 40m.

Drzwi stanowiące wyjście ewakuacyjne z pomieszczenia oraz na drodze ewakuacyjnej powinny mieć szerokości nie mniejszą niż 0,9m. Warunek ten nie dotyczy pomieszczeń, w których przebywa maksymalnie do 3 osób (szerokość drzwi może być zmniejszona do 0,8m).

Szerokość drzwi stanowiących wyjście ewakuacyjne z budynku, a także szerokość drzwi na drodze ewakuacyjnej z klatki schodowej, prowadzących na zewnątrz budynku lub do innej strefy pożarowej, powinna być nie mniejsza niż szerokość biegu klatki schodowej, to jest 1,2m.

Szerokość drzwi w świetle na drodze ewakuacyjnej, innych niż drzwi stanowiących wyjście ewakuacyjne z budynku, a także drzwi na drodze ewakuacyjnej z klatki schodowej, prowadzących na zewnątrz budynku lub do innej strefy pożarowej powinna wynosić nie mniej niż 0,9m w świetle ościeżnicy. Warunek jest spełniony.

Drzwi wieloskrzydłowe, stanowiące wyjścia ewakuacyjne z pomieszczeń oraz na drodze ewakuacyjnej powinny posiadać co najmniej jedno nieblokowane skrzydło drzwiowe o szerokości nie mniejszej niż 0,9 m.

W analizowanej części obiektu występuje pomieszczenie dla ponad 30. Zapewniono 2 wyjścia ewakuacyjne oddalone 5m od siebie otwierające się na zewnątrz pomieszczenia.

Wysokość drzwi ewakuacyjnych istniejących i projektowanych powinna wynosić nie mniej niż 2m. Warunek ten jest spełniony.

Do wykończenia wewnątrz nie powinny być stosowane materiały łatwo zapalne, których produkty rozkładu termicznego są bardzo toksyczne lub intensywnie dymiące – warunek spełniony. Wystrój wewnątrz w obrębie dróg ewakuacji (poziomych i pionowych) powinien być wykonany z materiałów niepalnych lub co najwyżej trudno zapalnych – warunek spełniony. Sufity podwieszone (okładziny sufitów) powinny być wykonane z materiałów niepalnych lub niezapalnych, niekapiących i nieodpadających pod wpływem ognia – warunek spełniony.

W przypadku stosowania materiałów wykończeniowych luźno zwisających, w szczególności w kurtynach, zasłonach, draperiach, kotarach oraz żaluzjach, za łatwo zapalne uważa się materiały, których właściwości określone w badaniach zgodnych z Polskimi Normami odnoszącymi się do zapalności i rozprzestrzeniania płomienia przez wyroby włókiennicze nie spełniają co najmniej jednego z kryteriów:

- $t_i \geq 4\sigma$
- $t_s \leq 30\sigma$
- nie następuje przepalenie trzeciej nitki,

nie występują płonące krople.

#### **1.12.10 INFORMACJE O DOBORZE URZĄDZEŃ PRZECIWOŻAROWYCH ORAZ INNYCH INSTALACJI I URZĄDZEŃ SŁUŻĄCYCH BEZPIECZEŃSTWU POŻAROWEMU WRAZ Z OKREŚLENIEM ZAKRESU I CELU ICH STOSOWANIA**

Analizowana część budynku wyposażona zostanie w następujące urządzenia przeciwpożarowe:

##### Awaryjne oświetlenie ewakuacyjne

Budynek wymaga wyposażenia w awaryjne oświetlenie ewakuacyjne. Oprawy indywidualne zastosowane będą na drogach ewakuacyjnych w całym budynku. Zapewnione zostanie natężenie oświetlenia ewakuacyjnego ponadstandardowo 2 lx na powierzchni dróg oraz 5 lx w obrębie przycisków oddymiania, ppoż. wyłącznika prądu, hydrantów wewnętrznych i gaśnic oraz po zewnętrznej stronie wyjść ewakuacyjnych z budynku. Czas działania opraw musi wynosić co najmniej 60 minut. Instalacja spełniać będzie wymagania określone w Polskich Normach PN-EN 1838 i PN-EN 50172.

##### Instalacja wodociągowa przeciwpożarowa

W analizowanej strefie pożarowej budynku zastosowane będą hydranty wewnętrzne 25 z węzłem półsztywnym na każdej kondygnacji, zabudowane przy drogach komunikacji ogólnej, a w szczególności przy wejściach do budynku i klatek schodowych, w przejściach i na korytarzach. Instalacja hydrantowa p.poż. zgodna z obowiązującymi przepisami.

Zasięg hydrantu 25 w poziomie powinien obejmować całą powierzchnię strefy pożarowej lub pomieszczenia z uwzględnieniem długości odcinka węża hydrantu wewnętrznego i efektywnego zasięgu rzutu prądu gaśniczego. Zasięg działania hydrantu 25 o długości węża 30m dla strefy ZL wynosi 33m. Instalacja powinna być wykonana z rur stalowych ocynkowanych i zapewniać wydajność 1,0 l/s, przy ciśnieniu 0,2 MPa. Instalacja wodociągowa przeciwpożarowa powinna zapewniać możliwość jednoczesnego poboru wody na jednej kondygnacji budynku, z dwóch sąsiednich hydrantów. Szczegółowe rozwiązania w tym zakresie, zostaną określone w projekcie uzgodnionym pod względem ochrony przeciwpożarowej z rzeczoznawcą do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych.

Dopuszcza się przyłączanie do przewodów zasilających instalacji wodociągowej przeciwpożarowej przyborów sanitarnych, pod warunkiem, że w przypadku ich uszkodzenia nie spowoduje to niekontrolowanego wypływu wody z instalacji. Możliwość poboru wody do celów przeciwpożarowych o wymaganych parametrach ciśnienia i wydajności powinna w budynku być zapewniona niezależnie od stanu pracy innych systemów bądź urządzeń.

#### Przeciwpożarowy wyłącznik prądu

Budynek wyposażony zostanie w przeciwpożarowy wyłącznik prądu odcinający zasilanie wszystkich obwodów instalacji elektrycznej, za wyjątkiem obwodów zasilających instalacje i urządzenia, których funkcjonowanie jest niezbędne podczas pożaru. Przycisk do zdalnego sterowania przeciwpożarowym wyłącznikiem prądu usytuowany jest przy wejściu do klatki schodowej (główne wejście do budynku).

Przewody i kable elektryczne w obwodach przycisku zdalnego ręcznego sterowania przeciwpożarowym wyłącznikiem prądu, oświetlenia awaryjnego (w przypadku zastosowania zasilania z centralnej baterii) powinny mieć klasę PH odpowiednią do czasu wymaganego do działania tych urządzeń, zgodnie z wymaganiami Polskiej Normy dotyczącej metody badań palności cienkich przewodów i kabli bez ochrony specjalnej stosowanych w obwodach zabezpieczających.

#### Gaśnice przenośne

Budynek ZL wyposażony będzie w odpowiednią ilość gaśnic spełniających wymagania Polskich Norm będących odpowiednikami norm europejskich (EN), dotyczących gaśnic. Spełniony jest warunek jednej jednostki masy środka gaśniczego 2 kg (lub 3 dm<sup>3</sup>) zawartego w gaśnicach, która przypada na każde 100 m<sup>2</sup> powierzchni, z zachowaniem odległości dojścia do sprzętu maksymalnie 30 m.

### **1.12.11 INFORMACJE O PRZYGOTOWANIU OBIEKTU BUDOWLANEGO DO PROWADZENIA DZIAŁAŃ RATOWNICZYCH, W TYM INFORMACJE O PUNKTACH POBORU WODY DO CELÓW PRZECIWPOŻAROWYCH, NASADACH SŁUŻĄCYCH DO ZASILANIA URZĄDZEŃ GAŚNICZYCH I INNYCH ROZWIĄZANIACH PRZEWIDZIANYCH DO TYCH DZIAŁAŃ ORAZ DŹWIGACH DLA EKIP RATOWNICZYCH I PROWADZĄCYCH DO NICH DOJŚCIACH**

#### drogach pożarowych oraz dojściach dla ekip ratowniczych

Droga pożarowa do budynku została doprowadzona, zgodnie z wymaganiami określonymi w §12 ust. 7 rozporządzenia 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). Droga pożarowa posiada szerokość co najmniej 3,5 m, umożliwia przejazd bez konieczności cofania pojazdów pożarniczych oraz połączona jest z wyjściami z budynków, przez które możliwy jest dostęp do każdej strefy pożarowej, utwardzonym dojściem o szerokości ponad 1,5 metra i długości nie przekraczającej 30 metrów. Promienie zewnętrzne łuku drogi wynoszą minimum 11 m, a nośność jezdni co najmniej 100 kN na oś.

zaopatrzeniu w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru, w tym o wymaganej ilości wody do celów przeciwpożarowych, urządzeniach i innych rozwiązaniach w zakresie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę, usytuowaniu źródeł wody do celów przeciwpożarowych, hydrantów zewnętrznych lub innych punktów poboru wody oraz stanowisk czerpania wody wraz z dojazdami dla pojazdów pożarniczych

Wymagane przeciwpożarowe zaopatrzenie w wodę wynosi 20 dm<sup>3</sup>/s. Na sieci wodociągowej, w odległości 75m od budynku znajduje się hydrant zewnętrzny DN 80, a kolejny do 150 m od przedmiotowego obiektu. Lokalizacja hydrantów oznakowana zgodnie z wymaganiami Polskich Norm.

### **1.12.12 INFORMACJE O USYTUOWANIU Z UWAGI NA BEZPIECZEŃSTWO POŻAROWE, W TYM INFORMACJE O PARAMETRACH WPLYWAJĄCYCH NA ODLEGŁOŚCI DOPUSZCZALNE**

Minimalne odległości pomiędzy rozpatrywanym budynkiem a innymi obiektami ze względu na wymagania ochrony przeciwpożarowej, określone w „warunkach technicznych” tj. odległość 8m, zostały zachowane. Minimalne odległości rozpatrywanego budynku od granic działek budowlanych tj. odległość 4m zostały zachowane. Wymagania są spełnione.

### **1.12.13 INFORMACJE O ROZWIĄZANIACH ZAMIENNYCH W STOSUNKU DO WYMAGAŃ OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ ZASTOSOWANYCH NA PODSTAWIE ZGODY, O KTÓREJ MOWA W ART. 6C PKT 1 LUB 2 USTAWY Z DNIA 24 SIERPNIA 1991 R. O OCHRONIE PRZECIWPOŻAROWEJ, W ZAKRESIE ROZWIĄZAŃ OBJĘTYCH PROJEKTEM ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANYM**

Brak rozwiązań zamiennych.

### **1.13 DANE DOTYCZĄCE OCHRONY KONSERWATORSKIEJ**

Budynek nie jest wpisany do rejestru zabytków.

### **1.14 DANE DOTYCZĄCE WYMAGAŃ, JAKIM POWINNY ODPOWIADAĆ POMIESZCZENIA I URZĄDZENIA PODMIOTU WYKONUJĄCEGO DZIAŁALNOŚĆ LECZNICZĄ**

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ZDROWIA z dnia 26 marca 2019 r. w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą. Na podstawie art. 22 ust. 3 ustawy z dnia 15 kwietnia 2011 r. o działalności leczniczej (Dz. U. z 2021 r. poz. 711, 1773 i 2120)

#### **1.14.1 PRZEPISY OGÓLNE**

Pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą odpowiadają, odpowiednio do rodzaju wykonywanej działalności leczniczej oraz zakresu udzielanych świadczeń zdrowotnych, wymaganiom określonym w rozdziałach Rozporządzenia.

Izba Przyjęć mieści się w Pawilonie XVIII. W razie gdy pacjent podczas przyjęcia lub konsultacji wymaga udzielenia pierwszej pomocy - tutaj się jej udziela. Nie jest stosowana obserwacja na Izbie Przyjęć, pacjent po przyjęciu trafia na Oddział Przyjęciowy Psychiatryczny i tutaj jest prowadzone leczenie i stabilizacja. Następnie pacjent albo wraca do domu, albo jest kierowany na pozostałe oddziały.

Szpital nie posiada izolátky, posiada pomieszczenia do izolacji pacjentów, które znajdują się na Izbie Przyjęć i w wybranych oddziałach Szpitalnych.

Z nowoprojektowanego obiektu będą korzystać jedynie pacjenci Pawilonu XVIII.

Na terenie Szpitala jest Apteka do której są dostarczane leki z zewnątrz. Leki są pobierane przez Oddziały i są porcjowane na oddziale. Część leków jest przetrzymywana na oddziałach w lodówkach i szafkach.

Pomieszczenia i urządzenia szpitala odpowiadają, odpowiednio do zakresu udzielanych świadczeń zdrowotnych, szczegółowym wymaganiom określonym w załączniku nr 1 do Rozporządzenia.

#### **1.14.2 WYMAGANIA OGÓLNOPRZESTRZENNE**

- Pomieszczenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą lokalizuje się w samodzielnym budynku albo w zespole budynków.
- Pokoje chorych nie powinny znajdować się poniżej poziomu terenu urządzonego przy budynku.
- Dopuszcza się lokalizowanie poniżej poziomu terenu urządzonego przy budynku pomieszczeń o charakterze diagnostycznym, terapeutycznym, magazynowym i o funkcjach pomocniczych, przeznaczonych na pobyt ludzi, pod warunkiem uzyskania zgody właściwego państwowego wojewódzkiego inspektora sanitarnego.
- Zespoły pomieszczeń stanowiących oddziały łóżkowe szpitala, z wyjątkiem pomieszczeń administracyjnych i socjalnych, nie mogą być przechodnie.
- Kształt i powierzchnia pomieszczeń podmiotu wykonującego działalność leczniczą umożliwiają prawidłowe rozmieszczenie, zainstalowanie i użytkowanie urządzeń, aparatury i sprzętu, stanowiących jego niezbędne funkcjonalne wyposażenie.
- W budynkach szpitala nie mogą być stosowane zsypy;

**Pomieszczenia i urządzenia budynku spełniają wymagania, odpowiednio do zakresu działalności oraz udzielanych świadczeń zdrowotnych.**

#### **1.14.3 WYMAGANIA DLA NIEKTÓRYCH POMIESZCZEŃ I URZĄDZEŃ**

- Łóżka w pokojach łóżkowych w oddziałach psychiatrycznych oraz w ośrodkach leczenia uzależnień są dostępne co najmniej z dwóch stron, jednej dłuższej i jednej krótszej.
- Odstępy między łózkami umożliwiają swobodny dostęp do pacjentów.

- Szerokość pokoju łóżkowego umożliwia wyprowadzenie łóżka.
- Izolatka w szpitalu składa się z:
  - 1) pomieszczenia pobytu pacjenta;
  - 2) pomieszczenia higieniczno-sanitarnego, dostępnego z pomieszczenia pobytu pacjenta, wyposażonego w:
    - a) umywalkę z baterią uruchamianą bez kontaktu z dłonią i dodatkowo w dozownik ze środkiem dezynfekcyjnym uruchamiany bez kontaktu z dłonią, pojemnik z ręcznikami jednorazowego użycia i pojemnik na zużyte ręczniki,
    - b) natrysk, z wyłączeniem izolarki w oddziale anestezjologii i intensywnej terapii,
    - c) płuczkę-dezynfektor basenów i kaczek – w przypadku stosowania basenów i kaczek wielorazowego użytku,
    - d) urządzenie do dekontaminacji oraz do utylizacji wkładów jednorazowych wraz z zawartością, które powinno być zainstalowane w sposób eliminujący zagrożenia dla pacjentów – w przypadku stosowania basenów i kaczek jednorazowych;
  - 3) śluzy umywalkowo-fartuchowej pomiędzy pomieszczeniem pobytu pacjenta a ogólną drogą komunikacyjną.
- Śluza umywalkowo-fartuchowa powinna być wyposażona w:
  - 1) umywalkę z baterią uruchamianą bez kontaktu z dłonią;
  - 2) dozownik z mydłem w płynie;
  - 3) dozownik ze środkiem dezynfekcyjnym uruchamiany bez kontaktu z dłonią;
  - 4) pojemnik z ręcznikami jednorazowego użycia i pojemnik na zużyte ręczniki;
  - 5) zamykany pojemnik na brudną bieliznę;
  - 6) miejsca na ubrania z zachowaniem rozdziału ubrań czystych i brudnych.
- Śluza szatniowa składa się z:
  - 1) szatni brudnej – przeznaczonej do rozebrania się z ubrania prywatnego lub szpitalnego, wyposażonej w szafkę ubraniową z wydzieloną częścią na obuwie;
  - 2) szatni czystej (ubieralni) – przeznaczonej do ubierania w czyste ubranie oraz obuwie służące do poruszania się w strefie, do której będzie wchodził personel, wyposażonej w:
    - a) obuwie nadające się do mycia i dezynfekcji,
    - b) regał na czyste obuwie,
    - c) regał na czyste ubrania;
  - 3) pomieszczenia higieniczno-sanitarnego znajdującego się pomiędzy szatnią czystą i brudną, wyposażonego dodatkowo w natrysk.
- Pokój łóżkowy na oddziale szpitalnym jest wyposażony w umywalkę z ciepłą i zimną wodą, dozownik z mydłem w płynie oraz pojemnik z ręcznikami jednorazowego użycia i pojemnik na zużyte ręczniki - przepisu nie stosuje się do pokoju wyposażonego w śluzę umywalkowo-fartuchową lub węzeł sanitarny oraz pokoiów łóżkowych w oddziale psychiatrycznym.
- W pomieszczeniach podmiotów wykonujących działalność leczniczą wydziela się co najmniej:
  - 1) jedno pomieszczenie lub miejsca do składowania bielizny czystej;
  - 2) jedno pomieszczenie lub miejsca do składowania bielizny brudnej;
  - 3) jedno pomieszczenie lub miejsce na odpady.
- W pomieszczeniu, z wyjątkiem pomieszczenia, w którym wykonywana jest praktyka zawodowa, w którym znajdują się wydzielone miejsca, o których mowa w ust. 1 pkt 1, nie mogą znajdować się wydzielone miejsca, o których mowa w ust. 1 pkt 2 i 3. 3. W szpitalu oraz zakładzie leczniczym, w którym są udzielane stacjonarne i całodobowe świadczenia zdrowotne inne niż świadczenia szpitalne, a także w centrum znajduje się ponadto co najmniej jedno pomieszczenie porządkowe.
- W ambulatorium wydziela się co najmniej jedno pomieszczenie porządkowe lub miejsce służące do przechowywania środków czystości oraz preparatów myjąco-dezynfekcyjnych.
- Przestrzeń ładunkowa środków transportu żywności, bielizny, odpadów, brudnych narzędzi i sprzętu do dekontaminacji, z wyłączeniem opakowań jednorazowych, jest przestrzenią zamkniętą, odpowiednio do rodzaju ładunku.
- Przestrzeń ładunkowa środków transportu zwłok jest przestrzenią zamkniętą. 3. Środki transportu, o których mowa w ust. 1 i 2, są wykonane z materiałów umożliwiających ich mycie i dezynfekcję.
- Meble w pomieszczeniach podmiotu wykonującego działalność leczniczą umożliwiają ich mycie oraz dezynfekcję – przepis nie stosuje się do mebli w pomieszczeniach administracyjnych i socjalnych, do mebli w poradniach i gabinetach podmiotów wykonujących świadczenia z zakresu opieka psychiatryczna i leczenie uzależnień oraz w pomieszczeniach, o których mowa w § 14 ust. 3. Dziennik Ustaw – 6 – Poz. 402
- W szpitalu i innym niż szpital zakładzie leczniczym, w którym są udzielane stacjonarne i całodobowe świadczenia zdrowotne inne niż szpitalne, zapewnia się co najmniej jedno pomieszczenie porządkowe umożliwiające dodatkowo mycie i dezynfekcję środków transportu.
- W pokojach łóżkowych dopuszcza się instalację urządzeń umożliwiających obserwację pacjentów, jeżeli jest to konieczne w procesie ich leczenia i dla zapewnienia im bezpieczeństwa.

**Pomieszczenia i urządzenia budynku spełniają wymagania, odpowiednio do zakresu działalności oraz udzielanych świadczeń zdrowotnych.****1.14.4 WYMAGANIA OGÓLNOBUDOWLANE**

- Podłogi wykonuje się z materiałów umożliwiających ich mycie i dezynfekcję.
- Połączenie ścian z podłogami jest wykonane w sposób umożliwiający jego mycie i dezynfekcję.

Przepisów nie stosuje się do pomieszczeń administracyjnych i socjalnych, poradni i gabinetów podmiotów wykonujących świadczenia z zakresu opieka psychiatryczna i leczenie uzależnień oraz sal kinezyterapii.

- Pomieszczenia i urządzenia wymagające utrzymania aseptyki i wyposażenie tych pomieszczeń powinny umożliwiać ich mycie i dezynfekcję.
- W przypadku konieczności zastosowania sufitów podwieszonych w pomieszczeniach o podwyższonych wymaganiach higienicznych, w szczególności w salach operacyjnych i porodowych, pokojach łóżkowych przystosowanych do odbioru porodu, pokojach łóżkowych na oddziałach anestezjologii i intensywnej terapii, salach pooperacyjnych, salach oparzeniowych oraz w pomieszczeniach przeznaczonych do pobierania i przerobu krwi w centrum, sufity te są wykonane w sposób zapewniający szczelność powierzchni oraz umożliwiający ich mycie i dezynfekcję.
- Szerokość drzwi w pomieszczeniach, przez które odbywa się ruch pacjentów na łóżkach, umożliwia ten ruch.

**Pomieszczenia i urządzenia budynku spełniają wymagania, odpowiednio do zakresu działalności oraz udzielanych świadczeń zdrowotnych.****1.14.5 OŚWIETLENIE**

- W pokojach łóżkowych zapewnia się bezpośredni dostęp światła dziennego.
- W przypadku nadmiernego naświetlenia pokoi łóżkowych instaluje się w nich urządzenia przeciwsłoneczne.
- W salach operacyjnych i pomieszczeniach diagnostyki obrazowej stosuje się wyłącznie oświetlenie elektryczne.

**Pomieszczenia i urządzenia budynku spełniają wymagania, odpowiednio do zakresu działalności oraz udzielanych świadczeń zdrowotnych.****1.14.6 WYMAGANIA DOTYCZĄCE INSTALACJI**

- Pomieszczenia, w których są wykonywane badania lub zabiegi, z wyjątkiem pomieszczeń, w których odbywa się badanie za pomocą rezonansu magnetycznego, wyposaża się w:
  - 1) co najmniej jedną umywalkę z baterią z ciepłą i zimną wodą;
  - 2) dozownik z mydłem w płynie;
  - 3) dozownik ze środkiem dezynfekcyjnym;
  - 4) pojemnik z ręcznikami jednorazowego użycia i pojemnik na zużyte ręczniki.
- Pomieszczenia, w których są wykonywane badania lub zabiegi przy użyciu narzędzi i sprzętu wielokrotnego użycia, niezależnie od umywalk, wyposaża się w zlew z baterią – przepisuje się, gdy stanowiska mycia rąk personelu oraz narzędzi i sprzętu wielokrotnego użycia są zorganizowane w oddzielnym pomieszczeniu, do którego narzędzia i sprzęt są przenoszone w szczelnych pojemnikach oraz w przypadku gdy mycie i sterylizacja są przeprowadzane w innym podmiocie.
- W blokach operacyjnych, izolatkach oraz pomieszczeniach dla pacjentów o obniżonej odporności stosuje się wentylację nawiewno-wywiewną lub klimatyzację zapewniającą parametry jakości powietrza dostosowane do funkcji tych pomieszczeń. Dziennik Ustaw – 7 – Poz. 402
- W salach operacyjnych oraz innych pomieszczeniach, w których podtlenek azotu jest stosowany do znieczulenia, nawiew powietrza odbywa się górną, a wyciąg powietrza w 20% górną i w 80% dołem i zapewnia nadciśnienie w stosunku do korytarza; rozmieszczenie punktów nawiewu nie może powodować przepływu powietrza od strony głowy pacjenta przez pole operacyjne.
- Instalacje i urządzenia wentylacji mechanicznej i klimatyzacji podlegają okresowemu przeglądowi, czyszczeniu lub dezynfekcji, lub wymianie elementów instalacji zgodnie z zaleceniami producenta, nie rzadziej niż co 12 miesięcy.
- Rezerwowe źródło zaopatrzenia szpitala w wodę zapewnia co najmniej jej 12-godzinny zapas.
- Rezerwowym źródłem zaopatrzenia szpitala w energię elektryczną jest agregat prądotwórczy wyposażony w funkcję autostartu, zapewniający co najmniej 30% potrzeb mocy szczytowej, a także urządzenie zapewniające odpowiedni poziom bezprzerwowego podtrzymania zasilania.

**Pomieszczenia i urządzenia budynku spełniają wymagania, odpowiednio do zakresu działalności oraz udzielanych świadczeń zdrowotnych.****1.14.7 SZCZEGÓŁOWE WYMAGANIA, JAKIM POWINNY ODPOWIADAĆ POMIESZCZENIA I URZĄDZENIA SZPITALA**

Wg Załącznika nr 1 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 26 marca 2019 r.

Oddział psychiatryczny powinien spełniać poniższe warunki:

- Oddział psychiatryczny ma dostęp do terenu przeznaczonego na cele terapeutyczno-rekreacyjne;
- Oddział psychiatryczny dysponuje pomieszczeniami terapeutyczno-rehabilitacyjnymi, salą pobytu dziennego oraz jadalnią;
- Drzwi wejściowe do oddziału psychiatrycznego zabezpiecza się w sposób uniemożliwiający niekontrolowane opuszczenie oddziału;
- W pokojach łóżkowych drzwi otwierają się na zewnątrz, a w przypadku otwierania do wewnątrz konstrukcja drzwi umożliwia ich otwarcie w przypadku zablokowania od wewnątrz pomieszczenia;
- Okna w pokojach, w których przebywają pacjenci, są przeszkłone od wewnątrz szkłem bezpiecznym; okna zabezpiecza się przed możliwością otworzenia przez pacjentów;
- W oddziale psychiatrycznym:
  - wydziela się odcinki obserwacyjno-diagnostyczne lub pokoje obserwacyjne;
  - część obserwacyjno-diagnostyczna może być wyposażona w jednoosobową separatkę;
  - w pokojach łóżkowych na odcinkach obserwacyjno-diagnostycznych lub w pokojach obserwacyjnych wypusty instalacji elektrycznych, poza oświetleniem sufitowym, znajdują się na zewnątrz tych pokoi od strony korytarza;
  - w pokojach łóżkowych, innych niż określone w pkt 3 Rozporządzenia, wypusty instalacji elektrycznych, z wyjątkiem wyłączników oświetlenia, są zabezpieczone przed dostępem chorych albo znajdują się na zewnątrz tych pokoi;
- Oddział psychiatryczny w szpitalu ogólnym wyposaża się także w:
  - osobny dział przyjęć, składający się z:
    - a) poczekalni,
    - b) punktu rejestracji,
    - c) gabinetu lekarskiego,
    - d) pomieszczenia higieniczno-sanitarnego;
  - co najmniej jeden gabinet przyjęć dla pacjentów z pobudzeniem psychoruchowym zagrażających bezpośrednio sobie lub innym;

**Powyższe warunki zostały spełnione dla całego kompleksu.****1.15 Opis Technologii**

**SPZOZ Państwowy Szpital dla Nerwowo i Psychicznie Chorych w Rybniku** - Celem działania Szpitala jest:

1) udzielanie świadczeń zdrowotnych służących zachowaniu, ratowaniu, przywracaniu lub poprawie zdrowia

oraz inne działania medyczne wynikające z procesu leczenia lub przepisów odrębnych regulujących zasady

ich wykonywania;

2) promocja zdrowia;

3) prowadzenie prac badawczo-rozwojowych.

§ 4. Do zadań Szpitala należy:

1) udzielanie stacjonarnych i całodobowych świadczeń zdrowotnych szpitalnych;

2) udzielanie stacjonarnych i całodobowych świadczeń zdrowotnych innych niż szpitalne;

3) udzielanie ambulatoryjnych świadczeń zdrowotnych;

4) prowadzenie działalności diagnostycznej;

5) prowadzenie orzecznictwa sądowo-psychiatrycznego;

6) wykonywanie środka zabezpieczającego na zasadach określonych w Kodeksie karnym wykonawczym;

7) świadczenie usług farmaceutycznych;

8) prowadzenie działań z zakresu zdrowia publicznego, w tym profilaktyka chorób, promocja zdrowia i edukacja zdrowotna;

9) uczestniczenie w przygotowywaniu osób do wykonywania zawodu medycznego i kształceniu osób wykonujących zawody medyczne na zasadach określonych w odrębnych przepisach regulujących kształcenie tych osób;

10) uczestniczenie w realizacji zadań dydaktycznych przed i podyplomowych;

11) współpraca z placówkami naukowo-badawczymi;

12) prowadzenie prac badawczo-rozwojowych, w tym wdrażanie nowych technologii medycznych i metod leczenia;

13) orzekanie o stanie zdrowia i czasowej niezdolności do pracy;

14) realizacja zleconych przez właściwy organ określonych zadań związanych z obroną cywilną, sprawami obronnymi i ochroną ludności.

Pawilon XVIII jest to oddział Psychiatryczny Ogólny przyjęciowy. Tutaj pacjenci trafiają ze skierowaniem bądź przez Izbę Przyjęć. Szacunkowy czas przebywania pacjenta to kilka tygodni - na obserwacji i leczeniu, następnie pacjent wychodzi do domu, lub jest kierowany na inny oddział psychiatryczny. Jest to oddział całodobowy który składa się z 4 pododdziałów po 35 łóżek. Jest to oddział w którym prowadzone jest leczenie, terapia i rehabilitacja. Przyjęcia uzależnione są od ilości osób przebywających na oddziale. Zatrudniony personel to lekarze, psycholodzy, terapeuci, pielęgniarki, salowe.

Adaptacja Pawilonu XVIII polegać ma na szklanej zabudowie części patio. Ma to na celu dostosowanie budynku do wymagań Inwestora oraz obowiązujących przepisów.

**Na program funkcjonalno-użytkowy składają się następujące pomieszczenia:**

- oranżeria
- komunikacja

**Ruch pacjentów.**

Pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą odpowiadają, odpowiednio do rodzaju wykonywanej działalności leczniczej oraz zakresu udzielanych świadczeń zdrowotnych, wymaganiom określonym w rozdziałach Rozporządzenia.

Izba Przyjęć mieści się w Pawilonie XVIII. W razie gdy pacjent podczas przyjęcia lub konsultacji wymaga udzielenia pierwszej pomocy - tutaj się jej udziela. Nie jest stosowana obserwacja na Izbie Przyjęć, pacjent po przyjęciu trafia na Oddział Przyjęciowy Psychiatryczny i tutaj jest prowadzone leczenie i stabilizacja. Następnie pacjent albo wraca do domu, albo jest kierowany na pozostałe oddziały.

Szpital nie posiada izolátky, posiada pomieszczenia do izolacji pacjentów, które znajdują się na Izbie Przyjęć i w wybranych oddziałach Szpitalnych.



Projektowana zabudowa części patio w postaci oranżerii będzie użytkowana przez pacjentów pawilonu XVIII. Prowadzone tutaj zajęcia terapeutyczne kierowane są tylko dla pacjentów tego oddziału.

Szpital dla Nerwowo i Psychicznie Chorych prowadzi leczenie poprzez rozmowy i terapie w grupie. Zaprojektowano, więc w oranżerii przestrzeń urozmaiconą, która przyspieszy integrację i podniesie komfort pobytu. Znajdować się tam będą w związku z tym alejki do spacerowania oraz miejsca siedzące do odpoczynku. Zaprojektowana zieleń ma dodatkowo korzystnie wpływać na zdrowie oraz kondycję psychiczną pacjentów.

#### **Wykończenie i wyposażenie pomieszczeń:**

##### **Oranżeria:**

Podłoga – gres, drewno, kamienie, trawa - wg projektu wnętrz, kolorystyka w trybie nadzoru

Ściany – fasada szklana wykonana w konstrukcji systemowej słupowo – ryglowej, kolorystyka w trybie nadzoru

Strop - fasada szklana wykonana w konstrukcji systemowej słupowo – ryglowej, kolorystyka w trybie nadzoru

Drzwi wewnętrzne - wg zestawienia stolarki drzwiowej

Wytyczne:

- temperatura: +20°
- wentylacja: 3,0 wym/h
- wilgotność: 50 (70max)
- oświetlenie: 200 lx

W oranżerii do ogrzewania i chłodzenia będzie wykorzystana instalacja klimatyzacji. Ogrzewanie przez promienniki

elektryczne, które pozwolą utrzymać wewnątrz stałą temperaturę dyżurną. Na godzinę przed zajęciami w patio załączać się będzie klimatyzacja w opcji pompy ciepła, czyli ogrzewa pomieszczenie do wymaganej temperatury +20C

Wyposażenie:

- donice z roślinami
- siedziska
- stoliki
- fotele

Meble będą częścią proj. wnętrz.

Tapicerka mebli łatwo zmywalna.

Donice z roślinami muszą być myte codziennie

##### **Komunikacja:**

Podłoga – gres, kolorystyka w trybie nadzoru

Cokół – wysokości do 10cm

Ściany – budynek istniejący/ fasada szklana wykonana w konstrukcji systemowej słupowo – ryglowej

Drzwi wewnętrzne - wg zestawienia stolarki drzwiowej

Wytyczne:

- temperatura: +20°
- wentylacja: 3,0 wym/h
- wilgotność: 50 (70max)
- oświetlenie: 200 lx

#### **Charakterystyka energetyczna obiektu.**

Przewiduje się wzrost zapotrzebowania na energię elektryczną spowodowany realizacją systemu wentylacji mechanicznej oraz klimatyzacji.

Zapotrzebowanie na energię elektryczną określono w projekcie elektrycznym.

#### **Charakterystyka ekologiczna obiektu.**

Gospodarka odpadami realizowana będzie zgodnie z zasadami określonymi dla tego typu jednostek.

#### **Ochrona przed hałasem.**

W modernizowanym budynku projektowane ścianki działowe wewnętrzne spełniają wymagania izolacyjności akustycznej dla szpitali.

Lokalne centrale wentylacyjne zlokalizowane są poza pomieszczeniami przeznaczonymi dla personelu i pacjentów. Należy zamówić je w wykonaniu zapewniającym najniższą możliwą emisję hałasu.

#### **Instalacje.**

- Wszystkie instalacje należy wykonywać jako kryte.
- System ogrzewania : klimatyzacja z pompą ciepła oraz promienniki elektryczne.

Przebieg wentylacji mechanicznej zostanie pokazany w projekcie branżowym instalacji sanitarnych - wentylacji mechanicznej.

- Wszystkie specyfikacje urządzeń i rysunki szczegółowe proponowane przez Wykonawcę będą zatwierdzane przez Inwestora lub Biuro Projektów.
- W przypadku stosowania jakichkolwiek rozwiązań systemowych należy przy wycenie uwzględnić wszystkie elementy danego systemu niezbędne do zrealizowania całości prac.
- Niezależnie od stopnia dokładności i precyzji dokumentów otrzymanych od Inwestora, definiującej usługę do wykonania, Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania dobrego rezultatu końcowego. W związku z tym wykonane instalacje muszą zapewnić utrzymanie założonych parametrów.
- Specyfikacje i opisy uwzględniają standard minimalny dla materiałów i instalacji, niezbędny do właściwego funkcjonowania projektowanego obiektu. Wykonawca może zaproponować alternatywne rozwiązania pod warunkiem zachowania minimalnego wymaganego standardu – do akceptacji przez Inwestora.
- Rysunki i część opisowa są dokumentami wzajemnie się uzupełniającymi. Wszystkie elementy ujęte w specyfikacji (opisie), a nie ujęte na rysunkach lub ujęte na rysunkach a nie ujęte w specyfikacji winne być traktowane tak jakby były ujęte w obu. W przypadku rozbieżności w jakimkolwiek z elementów dokumentacji należy zgłosić projektantowi, który zobowiązany będzie do pisemnego rozstrzygnięcia problemu.
- Wszystkie elementy nie ujęte w niniejszym opracowaniu (opis, specyfikacja, rysunki) a zdaniem Wykonawcy niezbędne do prawidłowego działania instalacji nie zwalnia Wykonawcy z ich zamontowania i dostarczenia.
- W przypadku błędu, pomyłki lub wątpliwości interpretacyjnych, Wykonawca, przed złożeniem oferty, powinien wyjaśnić sporne kwestie z Inwestorem, który jako jedyny jest upoważniony do wprowadzania zmian. Wszelkie niesygnalizowane niejasności będą interpretowane z korzyścią dla Inwestora.
- W przypadku konieczności inne elementy, oznaczenia lub specyfikacje mogą zostać dobrane przez projektanta.
- Do zakresu prac Wykonawcy wchodzi próby, regulacja i uruchomienia urządzeń i instalacji wg obowiązujących norm i przepisów oraz oddanie ich do użytkowania lub eksploatacji zgodnie z obowiązującą procedurą.
- Do wyposażenia oddziału zostanie wykorzystane wyposażenie z innych oddziałów. Inwestor ma obowiązek zapewnić niezbędne certyfikaty i deklaracje. Sprzęt musi być dostosowany do potrzeb użytkowników pomieszczeń

**mgr inż.arch.Karol Cudziło**

**nr upr. MA/083/18**

**mgr inż. arch. Beata Misiaczek**

**nr upr. Wa-467/01**

Warszawa, Czerwiec 2022

## **2    ZAŁĄCZNIKI**

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW:

1.    OŚWIADCZENIA PROJEKTANTÓW
2.    UPRAWNIENIA PROJEKTANTÓW
3.    ZAŚWIADCZENIA O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY

## OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW

Inwestor :

SP ZOZ Państwowy Szpital dla Nerwowo i Psychicznie Chorych w Rybniku

Ul. Gliwicka 33, 44-201 Rybnik

Zgodnie z treścią ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. Dz. U. z 2020 r. poz. 1333, 2127, 2320, z 2021 r. poz. 11, 234, 282, 784, 1986) o sporządzeniu projektu budowlanego, oraz zgodnie z przepisami i zasadami wiedzy technicznej oświadczam, że projekt budowlany:

### **„ROZBUDOWA POLEGAJĄCA NA SZKLANEJ ZABUDOWIE CZĘŚCI PATIO PAWILONU XVIII”.**

w zakresie projektu technicznego został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektanci:

**mgr inż. arch. Karol Cudziło**

**nr. upr. MA/083/18**

Sprawdzający:

**mgr inż. arch. Beata Misiaczek**

**nr upr. Wa-467/01**

Warszawa, sierpień 2022

## UPRAWNIENIA PROJEKTANTÓW


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

Znak sprawy: 058/MAOKK/2018  
Nr uprawnień: MA/083/18

Warszawa, dnia 20 czerwca 2018r.

**DECYZJA nr 165/MAOKK/2018**

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2013r. poz.932 z późn. zm.) w związku z art. 12, art. 13 oraz art. 14 ust.1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2017 r. poz. 1332 z późn. zm.), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017r., poz. 1257 tj.)

**stwierdza się, że**

**Pan mgr inż. arch. Karol Edward Cudziło**

urodzony w dniu 13 marca 1984 r. w Opocznie

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

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**w specjalności architektonicznej do projektowania i kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń.**

**Powyższe uprawnienia budowlane upoważniają do wykonywania  
samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie, obejmującej:**

- 1. projektowanie, sprawdzanie projektów budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego**
- 2. kierowanie budową lub innymi robotami budowlanymi**
- 3. kierowanie wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrolę techniczną wytwarzania tych elementów**
- 4. wykonywanie nadzoru inwestorskiego**
- 5. sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych**

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

Od powyższej decyzji przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów RP za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Przewodniczący OKK MAOIA RP arch. Janusz Pachowski

Zastępca Przewodniczącego OKK MAOIA RP arch. Andrzej Sowa

Sekretarz OKK MAOIA RP arch. Elżbieta Dziubak

Członek OKK MAOIA RP arch. Ewa Kaźmierczak

Członek OKK MAOIA RP arch. Dorota Bujnowska - Cechniak

Członek OKK MAOIA RP arch. Andrzej Nasfeter

Członek OKK MAOIA RP arch. Stanisław Stefanowicz

Członek OKK MAOIA RP arch. Jolanta Ukleja

**Otrzymują:**

1. Wnioskodawca: Karol Edward Cudziło

2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane (po uprawnieniu się decyzji) 3. Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP (po uprawnieniu się decyzji) 4. a/a



Warszawa, dnia 21 grudnia 2001 r.

**WOJEWODA MAZOWIECKI**

Nr ewid.uprawnień: Wa-467/01

**DECYZJA Nr 656/U/01**

Na podstawie art. 13 i 14 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane /Dz.U. Nr 89 z 1994 r. poz.414 z późn.zmianami/ oraz § 9 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U. Nr 8 z 1995 r. poz.38/, w związku z art. 104 § 1 i 2 Kpa, po rozpatrzeniu wniosku Pani mgr inż.arch. Beaty Teresy Misiaczek na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie i praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed Komisją egzaminacyjną –

**N A D A J Ę****Pani magister inżynier architekt****Beacie Teresie Misiaczek****ur. dnia 05 października 1972 r. w Warszawie**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE  
DO PROJEKTOWANIA  
BEZ OGRANICZEŃ  
W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ**

Zgodnie z § 4 ust. 2 i 3 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń stanowią również podstawę do sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej tymi uprawnieniami, oraz do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu.

**UZASADNIENIE**

W związku z potwierdzeniem przez Komisję egzaminacyjną, powołaną przez Wojewodę Mazowieckiego Zarządzeniem Nr 128 z dnia 12 czerwca 2001 r., posiadania przez Panią mgr inż. arch. Beatę Teresę Misiaczek wymaganego prawem wykształcenia oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych w powyższej specjalności i po uzyskaniu pozytywnego wyniku z egzaminu na uprawnienia budowlane – orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji za pośrednictwem Wojewody Mazowieckiego.



Z up. Wojewody Mazowieckiego  
ARCH. TEST WOJEWÓDZKI  
*mgr inż. arch. Barbara Łasińska*

## ZAŚWIADCZENIA O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

### ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. Karol Edward CUDZIŁO**

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **MA/083/18**, jest wpisany na listę członków Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MA-3057**.

Członek czynny od: 21-08-2018 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 15-06-2022 r. Warszawa.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2023 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Anatol Kuczyński, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**MA-3057-1Y8E-5AD2-FF2F-3D54**

---

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





IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

## **ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**

**(wypis z listy architektów)**

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. Beata Teresa MISIACZEK**

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **Wa-467/01**, jest wpisana na listę członków Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MA-1483**.

Członek czynny od: 08-07-2003 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 17-12-2021 r. Warszawa.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2022 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Anatol Kuczyński, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**MA-1483-D3D3-5B6F-2512-A962**

---

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



**3 PROJEKT TECHNICZNY- CZĘŚĆ RYSUNKOWA**

## SPIS RYSUNKÓW:

01. RZUT PARTERU	A02	SKALA 1:100
02. RZUT I PIĘTRA	A03	SKALA 1:100
03. RZUT DACHU	A04	SKALA 1:100
04. PRZEKRÓJ A-A	A05	SKALA 1:100
05. ELEWACJA POŁUDNIOWA I WSCHODNIA	A06	SKALA 1:100
06. ELEWACJA PÓŁNOCNA I ZACHODNIA	A07	SKALA 1:100
07. ZESTAWIENIE STOLARKI – DRZWI PROJEKTOWANE	A08	SKALA 1:50
08. ZESTAWIENIE STOLARKI – RZUT SYTUACYJNY	A09	SKALA 1:50
09. ZESTAWIENIE STOLARKI – E1	A10	SKALA 1:100
10. ZESTAWIENIE STOLARKI – E2	A11	SKALA 1:100
11. ZESTAWIENIE STOLARKI – E3	A12	SKALA 1:100
12. ZESTAWIENIE STOLARKI – E4	A13	SKALA 1:100
13. ZESTAWIENIE STOLARKI – E5	A14	SKALA 1:100
14. ZESTAWIENIE STOLARKI – E6	A15	SKALA 1:100
15. ZESTAWIENIE STOLARKI – E7	A16	SKALA 1:100
16. ZESTAWIENIE STOLARKI – E8	A17	SKALA 1:100
17. ZESTAWIENIE STOLARKI – E9	A18	SKALA 1:100
18. ZESTAWIENIE STOLARKI – PANELE SZKLANE	A19	SKALA 1:50
19. ZESTAWIENIE STOLARKI – PANELE SZKLANE	A20	SKALA 1:50
20. ZESTAWIENIE STOLARKI – PANELE SZKLANE	A21	SKALA 1:50
21. ZESTAWIENIE STOLARKI – PANELE SZKLANE	A22	SKALA 1:50
22. ZESTAWIENIE STOLARKI – PANELE SZKLANE	A23	SKALA 1:50
23. ZESTAWIENIE STOLARKI – PANELE SZKLANE	A24	SKALA 1:50
24. ZESTAWIENIE STOLARKI – PANELE SZKLANE	A25	SKALA 1:50
25. ZESTAWIENIE STOLARKI – PANELE SZKLANE	A26	SKALA 1:50
26. ZESTAWIENIE STOLARKI – PANELE SZKLANE	A27	SKALA 1:50
27. ZESTAWIENIE STOLARKI – PANELE SZKLANE	A28	SKALA 1:50
28. ZESTAWIENIE STOLARKI – PANELE SZKLANE	A29	SKALA 1:50
28. ZESTAWIENIE STOLARKI – PANELE SZKLANE	A30	SKALA 1:50
28. ZESTAWIENIE STOLARKI – PANELE DETAL SYSTEMOWY	A31	SKALA ---