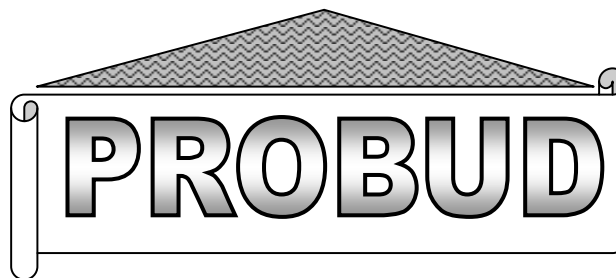


Przedsiębiorstwo Projektowania

i

Obsługi Inwestycji Sp. z o. o.

19-300 Elk  
Konieczki 15B/A  
tel. 0604 289775 ; (087) 610-91-18



Nazwa projektu	<b>PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY</b>
Nazwa zamierzenia budowlanego	<b>PRZYGOTOWANIE SZPITALA DO ZAPEWNIENIA DOSTĘPNOŚCI OSÓB ZE SZCZEGÓLNYMI POTRZEBAMI</b> <b>POD TYTUŁ:</b> <b>WYMIANA 2SZT. DRZWI ZEWNĘTRZNYCH ORAZ WYKONANIE SYSTEMU AUTOMATYCZNEGO OTWIERANIA</b>
Kategoria obiektu	<b>Kategoria obiektu budowlanego - XI</b>
Adres obiektu budowlanego	Miejscowość: <b>Ameryka</b> Nazwa jednostki ewidencyjnej: <b>Olsztynek</b> Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: <b>281409_5.0001 Ameryka</b> Numery działki ewidencyjnych: <b>2/47</b>
Dane i adres inwestora	<b>Wojewódzki Szpital Rehabilitacyjny dla Dzieci w Ameryce</b> <b>Ameryka 21, 11-015 Olsztynek</b>

Zakres opracowania	Pełniona funkcja projektowa	Imię i nazwisko, specjalność i numer uprawnień budowlanych	Podpis
Architektura	<b>Projektant</b>	<b>mgr inż. arch. Barbara Bartłomiejczuk</b>	
	Spec. Uprawnień	do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej	
	Numer upr.	SUW-325/80	
Architektura	<b>Asystent</b>	<b>inż. Magda Wierzbicka</b>	
Data opracowania – Październik 2022r.			

## SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU

<b>Strona tytułowa</b> .....	str.1
<b>Spis zawartości projektu architektoniczno-budowlanego</b> .....	str.2
<b>Dokumenty dołączone do projektu</b>	
- Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej .....	str.3
- Kopia decyzji o nadaniu projektantowi uprawnień budowlanych w odpowiedniej specjalności.....	str.4-5
- Kopia zaświadczenia o przynależności projektanta do właściwej izby samorządu zawodowego.....	str.6

### I. Część opisowa (str.7-10)

1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego
2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego
3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego
4. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego
5. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego
6. W przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku – liczbę lokali mieszkalnych i użytkowych
7. W przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku mieszkalnego wielorodzinnego – liczbę lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych
8. Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektów użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego przez osoby niepełnosprawne
9. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie
10. Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło
11. Analiza technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej
12. Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem
13. Informację o zgodzie na odstępstwo
14. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, stosownie do zakresu projektu
15. Uwagi

### II. Część rysunkowa

Rys. I2.0 Rzut parteru –inwentaryzacja	– skala 1:100
Rys. I2.1 Rzut parteru - analizowanej stolarki drzwiowej (stan istniejący)	– skala 1:50
Rys. A2.1 Rzut parteru - analizowanej stolarki drzwiowej (demontaże)	– skala 1:50
Rys. A2.2 Rzut parteru - analizowanej stolarki drzwiowej (stan projektowany)	– skala 1:50
Rys. A2.3 Zestawienie ślusarki zewnętrznej	– skala 1:50

## OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

*Ja niżej podpisany/a, po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 2351), zgodnie z art. 34ust. 3d pkt 3 tej ustawy oświadczam, że niniejszy projekt p.t.: „PRZYGOTOWANIE SZPITALA DO ZAPEWNIENIA DOSTĘPNOŚCI OSÓB ZE SZCZEGÓLNYMI POTRZEBAMI, POD TYTUŁ: WYMIANA 2SZT. DRZWI ZEWNĘTRZNYCH ORAZ WYKONANIE SYSTEMU AUTOMATYCZNEGO OTWIERANIA „ sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.*

Zakres opracowania	Pełniona funkcja projektowa	Imię i nazwisko, specjalność i numer uprawnień budowlanych	Podpis
Architektura	Projektant	mgr inż. arch. Barbara Bartłomiejczuk	
	Spec. Uprawnień	do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej	
	Numer upr.	SUW-325/80	
Data opracowania - Październik 2022 r.			

1552

6216

20 x 100 80

## DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4 ust. 1 i 2, § 7 i § 13 ust. 1 pkt. 1 lit. -

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.

w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwier-

dza się, że: Obywatel(ka) Barbara BARTŁOMIEJCZUK

(imie i nazwisko)

magister inżynier architekt

(w)obowiaz - zawodowy

urodzony(a) dnia 28.VIII. 1937 r. w Lublinie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta

(72041) (440614)

architektoniczne

w specjalności

(rodzaj) specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie

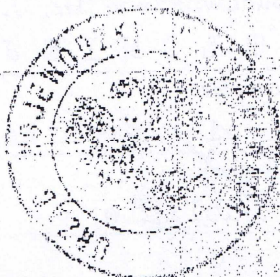
(specjalizacja zawodowa)



1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań:

- a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych.
- b/ konstrukcyjno-budowlanych obiektów budowlanych w budownictwie osób fizycznych, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych,

2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych - z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych. - - -



Z up. WOJEWÓDZTWA

mgr inż. arch. J. Kucharska  
Dyrektor Wojewódzkiego Biura  
Planowania Przestrzennego  
w Katowicach  
Główny Architekt Województwa

in. p.

(podpis i pieczęć)



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Warmińsko-Mazurska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

## **ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**

(wypis z listy architektów)

Warmińsko-Mazurska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**magister inżynier architekt Barbara Irena Bartłomiejczuk**

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **SUW/325/80**, jest wpisana na listę członków Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **WM-0133**.

Członek czynny od: 10-04-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 16-03-2022 r. Olsztyn.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-11-2022 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Mariusz Szafarzyński, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**WM-0133-61YB-CC9D-Y338-1YCC**

## I. CZĘŚĆ OPISOWA

### 1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego

Przedmiotem opracowania jest projekt wymiany 2szt. wejściowych drzwi zewnętrznych oraz wykonanie systemu automatycznego otwierania w ramach dostosowania Wojewódzkiego Szpitala Rehabilitacyjnego dla Dzieci w Ameryce do zapewnienia dostępności osób ze szczególnymi potrzebami. Kategoria obiektu budowlanego – XI (budynki służby zdrowia).

### 2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego

Sposób użytkowania obiektu pozostaje bez zmian.

### 3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego w tym jego wygląd zewnętrzny, uwzględniając charakterystyczne wyroby wykończeniowe i kolorystykę elewacji, a także sposób jego dostosowania do warunków wynikających z wymaganych przepisami szczególnymi pozwoleń, uzgodnień lub opinii innych organów, o których mowa w art. 32 ust. 1 pkt 2 ustawy, lub ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku – z decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu albo uchwały o ustaleniu lokalizacji inwestycji mieszkaniowej lub inwestycji towarzyszących

Zamierzenie projektowe nie wpłynie na istniejący układ przestrzenny i formę architektoniczną obiektu.

#### 3.1. Stan istniejący

Przewidziane do wymiany i instalacji systemu automatycznego otwierania na podstawie niniejszego projektu drzwi zewnętrzne wejściowe, znajdują się na poziomie parteru skrzydła północnego budynku głównego.

Pierwsze drzwi zewnętrzne przewidziane do wymiany prowadzące z holu winowego na zewnątrz budynku, są to drzwi przesuwne dwuskrzydłowe o wymiarach skrzydeł 90+90cm, wykonane z profili aluminiowych oraz w pełni przeszklone. Mechanizm drzwi przesuwanych uruchamiany jest poprzez czujnik ruchu usytuowany na suficie.

Drugie drzwi wejściowe zewnętrzne [skrzydła północnego budynku głównego] przewidziane do wymiany są to drzwi prowadzące z holu windowego na zewnątrz. Drzwi te pełnią również funkcje napowietrzania klatki schodowej i są zintegrowane z systemem oddymiania. Drzwi dwuskrzydłowe otwierane na zewnątrz o wymiarach skrzydeł 100+55cm, konstrukcja z profili aluminiowych, dolna połowa wykonana z wypełnienia pełnego aluminiowego, górna część przeszklona.

Przed wejściem do budynku znajduje się chodnik z kostki brukowej oddzielony od placu pieszo-jezdnego krawężnikiem najazdowym. Krawężnik ze względu na zbyt dużą wysokość stanowi barierę dla wózków inwalidzkich dla których wysokość elementów najazdowych nie powinna przekraczać 2cm.

Drzwi wewnętrzne objęte opracowaniem pod kątem instalacji systemu automatycznego otwierania, znajdują się również na parterze od strony skrzydła północnego budynku głównego.

Pierwsze drzwi wewnętrzne są to drzwi znajdujące się pomiędzy przedsionkiem klatki schodowej a holem windowym. Drzwi jednoskrzydłowe o szerokości 100cm, wykonane z profili aluminiowych. Wypełnienie do połowy pełne, powyżej przeszklone.

Drugie drzwi wewnętrzne zlokalizowane pomiędzy holem windowym a korytarzem. Drzwi dwuskrzydłowe o szerokości 110+50cm, wykonane z profili aluminiowych w pełni przeszklone.

Kolorystyka stolarki zewnętrznej i wewnętrznej – biała.

#### 3.2. Stan projektowany

Na rzutach zaznaczono kolorem czerwonym stolarkę drzwiową do wymiany.

Drzwi przesuwne dwuskrzydłowe aluminiowe przeznaczone do wymiany, wykonać w podobnym systemie i wymiarach 90+90cm. Drzwi szklone szkłem bezpiecznym, hartowanym, cokół dolny wys. 40cm wypełnienie pełne. Na części przeszklonej drzwi oraz na framudze wykonać pas kontrastowy o szer. 10cm w kolorze pomarańczowym ułatwiający osobom niedowidzącym lokalizację drzwi oraz stref przeszklonych, pozostałe elementy koloru białego. Istniejący mechanizm drzwi przesuwanych uruchamiany poprzez czujnik ruchu należy wymienić na nowszy oraz bez awaryjny. Od strony zewnętrznej zaprojektowano przycisk przyzywowy aby ułatwić bezpośredni kontakt z personelem szpitala dla osób z trudnościami. Nowe drzwi przesuwne należy podłączyć do systemu sygnalizacji pożaru tak jak istniejące.

Drugie drzwi zewnętrzne przeznaczone do wymiany projektuje się jako drzwi dwuskrzydłowe aluminiowe, góra szklona szkłem bezpiecznym, hartowanym, dół wypełniony panelem aluminiowym pełnym, wyposażone w klamkę obustronnie pozbawione ostrych krawędzi, w kształcie litery C, na wysokości od 90cm do 110cm. Na części przeszklonej drzwi oraz na framudze wykonać pas kontrastowy o szer. 10cm w kolorze pomarańczowym pozostałe części w kolorze białym. Wymiary skrzydeł tak jak przy istniejących drzwiach 100+55cm. Drzwi wyposażać w mechanizm automatycznego otwierania uruchamiany przyciskiem dla osób niepełnosprawnych, przycisk zlokalizowany od strony zewnętrznej i wewnętrznej drzwi na odpowiedniej wysokości. Od strony zewnętrznej zaprojektowano również przycisk przyzywowy. Przy pracach montażowych mechanizmu automatycznego



otwierania drzwi należy również uwzględnić fakt, że drzwi pełnią funkcję drzwi napowietrzających, system otwierania powinien być zintegrowany z istniejącym systemem oddymiania.

Przed drzwiami zewnętrznymi, na chodniku, należy zapewnić równą płaszczyznę o nachyleniu podłużnym i poprzecznym nie większym niż 2%. Istniejąca część chodnika przed wejściem nie spełnia wymaganych spadków, należy ją zdemontować i odpowiednio wyprofilować. Krawężnik nie powinien wystawać więcej niż 2cm, istniejący krawężnik należy zdemontować i osadzić na odpowiedniej głębokości.

Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe znajdujące się pomiędzy przedsionkiem, a holem windowym oraz drugie drzwi dwuskrzydłowe zlokalizowane pomiędzy holem windowym, a korytarzem należy wyposażyć w mechanizm automatycznego otwierania. Mechanizm uruchamiany przyciskiem dla osób niepełnosprawnych, przycisk zlokalizowany po obu stronach drzwi przy klamce na odpowiedniej wysokości. Framugi oraz elementy przeszklone drzwi powinny być skonstrastowane ze ścianami pasami o szerokości 10cm.

### **3.3. Kolejność planowanych robót**

- demontaż krawężnika najazdowego oraz kostki brukowej przy wejściu do budynku
- ułożenie kostki brukowej z odpowiednim spadkiem,
- osadzenie krawężnika na odpowiedniej głębokości,
- demontaż skrzydeł drzwiowych, istniejących mechanizmów oraz instalacji
- wykucie bruzd do przeprowadzenia instalacji systemu automatycznego otwierania drzwi oraz systemu przyzywowego,
- osadzenie nowych skrzydeł drzwiowych oraz mechanizmów otwierania
- montaż instalacji automatycznego otwierania drzwi oraz instalacji przyzywowej
- uzupełnienie bruzd i ubytków w tynkach oraz izolacji
- roboty malarskie
- wykonanie na drzwiach pasów kontrastujących

## **4. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego**

### **4.1. Parametry gabarytowe**

- a) Kubatura - nie ulega zmianie
- b) Zestawienie powierzchni - nie ulega zmianie
- c) Wysokość, długość, szerokość – nie ulega zmianie
- d) Liczba kondygnacji – nie ulega zmianie
- e) Sposób zabezpieczenia p.poż. – nie ulega zmianie

## **5. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego**

Nie dotyczy.

## **6. W przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku – liczbę lokali mieszkalnych i użytkowych**

Nie dotyczy.

## **7. W przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku mieszkalnego wielorodzinnego – liczbę lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych, o których mowa w art. 1 Konwencji o prawach osób niepełnosprawnych, sporządzonej w Nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006 r. (Dz.U. z 2012 r. poz. 1169 oraz z 2018 r. poz. 1217), w tym osób starszych**

Nie dotyczy.

## **8. Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektów użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego przez osoby niepełnosprawne, o których mowa w art. 1 Konwencji o prawach osób niepełnosprawnych, sporządzonej w Nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006 r., w tym osoby starsze**

Zapewnienie niezbędnych warunków do korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne pozostaje bez zmian. Wymiana drzwi zewnętrznych ma dodatkowo usprawnić sposób dostania się do obiektu dla osób ze szczególnymi potrzebami.

## **9. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem:**

### **a) zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków oraz wód opadowych,**

Bez zmian.

### **b) emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się,**



Nie dotyczy.

c) rodzaju wytwarzanych odpadów,

Nie dotyczy.

d) właściwości akustycznych oraz emisji drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się,

Nie dotyczy.

e) wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne

Nie dotyczy.

10. Analiza 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 2015r. o odnawialnych źródłach energii (Dz.U. z 2020 r. poz. 261, 284, 568, 695, 1086 i 1503), oraz pompy ciepła, określającą:

Nie dotyczy.

11. 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 kwietnia 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);

Nie dotyczy.

12. Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem

12.1. Wymagania dla wejść do budynku określone w przepisach o standardach dostępności szpitali

12.1.1. Przestrzeń przed i za wejściem

Przed drzwiami zewnętrznymi, na chodniku należy zapewnić równą płaszczyznę o nachyleniu podłużnym i poprzecznym nie większym niż 2%. Przed drzwiami, głównie ze względu na osoby poruszające się na wózku, po stronie otwierania drzwi (klamki lub pochwytu), należy zapewnić wolną przestrzeń manewrową minimum 90 cm na 90cm. Pozwoli ona dojechać do pochwytu lub klamki i swobodnie otworzyć drzwi.

Przed drzwiami należy ponadto zapewnić wolną przestrzeń o wymiarach minimum 150cm na 150cm. Przestrzeni tej nie może ograniczać promień otwarcia drzwi. Taka sama wolna przestrzeń musi się znajdować za drzwiami wejściowymi.

12.1.2. Drzwi zewnętrzne i wewnętrzne (wejściowe)

Aby ułatwić dostęp osobom słabowidzącym, drzwi zewnętrzne należy skonstruować kolorystycznie względem elewacji (ściany) budynku (LRV > 30, zgodnie z normą BS8493:2008+A1:2010). Drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe muszą mieć szerokość minimum 120 cm, przy czym szerokość jednego ze skrzydeł nie może być mniejsza niż 90cm. Szerokość tę należy mierzyć po otwarciu prostopadłym skrzydeł, uwzględniając wszelkie elementy konstrukcyjne drzwi, które mogłyby zawęzić wymagane światło przejścia. Skrzydła drzwi muszą się otwierać na zewnątrz budynku.

Jeśli drzwi są przesuwne jednoskrzydłowe lub rozsuwane dwuskrzydłowe, szerokość światła przejścia po ich rozsunięciu powinna wynosić co najmniej 90cm. Skrzydło drzwiowe musi dać się łatwo otworzyć bez użycia siły większej niż 25 N. Jeśli w drzwiach występuje próg, jego wysokość nie może być większa niż 2cm.

Drzwi wykonane z przezroczystych materiałów, np. szkła, należy skonstruować 2 kolorowymi pasami o szerokości 10cm, umieszczonymi na drzwiach na wysokości od 90 cm do 100 cm oraz od 130 cm do 140cm. Cokół powinien mieć wysokość minimum 40cm. W drzwiach należy stosować pochwyt lub klamki pozbawione ostrych krawędzi, w kształcie litery C, dźwigni lub uchwyty prostokątnego, umieszczone na wysokości od 90 cm do 110cm. Aby ułatwić korzystanie z klamki lub pochwytu, między nimi a płaszczyzną drzwi należy zapewnić wolną przestrzeń wynoszącą minimum 10cm. Pochwyt lub klamkę należy skonstruować kolorystycznie względem drzwi (LRV > 30).

Jeśli w placówce znajduje się przedsionek, wymagania te dotyczą również drzwi wewnętrznych.

### 12.1.3. Przycisk przywoławczy lub dzwonek przy drzwiach

Aby ułatwić bezpośredni kontakt z personelem szpitala, przed drzwiami zewnętrznymi powinny się znajdować przyciski przywoławcze lub dzwonek. Przycisk należy umieścić po stronie otwierania drzwi (klamki lub pochwytu) na wysokości od 80cm do 110cm. Minimalna średnica przycisku musi wynosić 2cm.

### 12.1.4. Automatyczne otwieranie drzwi

Znacznym ułatwieniem, głównie dla osób poruszających się na wózku, jest możliwość otworzenia drzwi za pomocą przycisku. Przycisk należy umieścić po stronie otwierania drzwi (klamki lub pochwytu) na wysokości od 90cm do 110cm. Minimalna średnica przycisku musi wynosić 2cm.

Innym elementem ułatwiającym otwarcie drzwi zewnętrznych jest czujka ruchu.

### 12.1.5. Przedsionek lub wiatrołap

Posadzka w przedsionku i wiatrołapie musi być równa i antypoślizgowa (o klasie poślizgowej minimum R11). W wiatrołapie przed drzwiami wewnętrznymi, głównie ze względu na osoby poruszające się na wózku, po stronie otwierania drzwi (klamki lub pochwytu), należy zapewnić wolną przestrzeń manewrową minimum 90 cm na 90cm. Pozwoli ona dojechać do pochwytu lub klamki i swobodnie je otworzyć.

Przed drzwiami należy ponadto zapewnić wolną przestrzeń o wymiarach minimum 150cm na 150cm. Przestrzeni tej nie może ograniczać promień otwarcia drzwi.

### 12.1.6. Wycieraczki

Wycieraczki przed drzwiami wejściowymi i/lub w przedsionku nie mogą utrudniać ruchu osobom o kulach, osobom poruszającym się na wózku, osobom niedowidzącym czy niewidomym. Jeśli wycieraczki tekstylne lub gumowe są zamontowane do płaszczyzny podłogi, ich wysokość nie może być większa niż 1 cm, co ułatwi najazd lub wejście na nie. Ich krawędzie muszą być ścięte i przylegać do powierzchni podłogi.

Wycieraczki tekstylne lub gumowe powinny być zagłębione w posadzce, tak aby tworzyły z nią równą płaszczyznę. Wycieraczki muszą mieć ponadto równą fakturę (płaszczyznę), a jej struktura nie może mieć nierówności bądź otworów większych niż 1cm.

Optymalnym rozwiązaniem są wycieraczki systemowe zagłębione w posadzce, tak aby tworzyły z nią równą płaszczyznę.

## 13. Informację o zgodzie na odstępowanie, o którym mowa w art. 9 ustawy, lub o zgodzie udzielonej w postanowieniu, o którym mowa w art. 6a ust. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz.U. z 2020 r. poz. 961).

Nie dotyczy

## 14. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, stosownie do zakresu projektu.

Warunki ochrony przeciwpożarowej obiektu pozostają bez zmian.

## 15. Uwagi

- Wszystkie roboty wykonać zgodnie z "Warunkami Technicznymi Wykonawstwa i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych" cz. I "Roboty Ogólnobudowlane".
- Wszystkie materiały użyte w budynku muszą odpowiadać polskim normom i posiadać aktualne atesty dopuszczenia do stosowania w polskim budownictwie.
- Wszystkie zainstalowane urządzenia muszą posiadać aktualne certyfikaty na znak bezpieczeństwa lub deklarację zgodności.
- Wszystkie prace podczas realizacji projektu należy wykonywać pod ścisłym nadzorem osób uprawnionych.
- Wszystkie zmiany dokonywane w trakcie realizacji należy uzgodnić z projektantem.

Zakres opracowania	Pełniona funkcja projektowa	Imię i nazwisko, specjalność i numer uprawnień budowlanych	Podpis
Architektura	<b>Projektant</b>	<b>mgr inż. arch. Barbara Bartłomiejczuk</b>	
	Spec. Uprawnień	do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej	
	Numer upr.	SUW-325/80	
Architektura	<b>Asystent</b>	<b>inż. Magda Wierzbicka</b>	
Data opracowania - Październik 2022r.			