

ZD_01.1 Zestawienie drzwi drewnianych wewnętrznych i zewnętrznych - budynek B					
Symbol	Db5	Db5	DbP14	DbZ3	DbZ4
Widok drzwi (od strony otwarcia)					
Opis drzwi	Drzwi jednoskrzydłowe wewnętrzne drewniane bezprzylgowe, ze szkleniem, lakierowane, np. firmy Dewro lub równoważne.	Drzwi jednoskrzydłowe wewnętrzne drewniane bezprzylgowe, ze szkleniem, lakierowane, np. firmy Dewro lub równoważne.	Drzwi jednoskrzydłowe, POŻAROWE, wewnętrzne, drewniane, bezprzylgowe, pełne, lakierowane, np. firmy Dewro lub równoważne.	Drzwi jednoskrzydłowe, zewnętrzne, ze szkleniem, lakierowane, np.	Drzwi jednoskrzydłowe, zewnętrzne, ze szkleniem, lakierowane, np.
Wymiary światła przejścia drzwi [szerokość x wysokość]	95x203	95x203	95x202	93x209	93x209
Szerokość otworu w ścianie	109,0	109,0	109,0	129,0	129,0
Wysokość otworu w ścianie	210,0	210,0	209,0	227,0	227,0
Ilość	1	1	1	1	1
Orientacja	L	P	L	P	P
Klasa odporności ogniowej	-	-	EI 60	-	-
Dymoszczelność	-	-	-	-	-
Skrzydło	Konstrukcja skrzydła zgodna z aprobatą. Skrzydło bezprzylgowe, ze szkleniem i szprosami, o izolacyjności akustycznej min. RA1R =35 dB. Wykończenie powierzchni: lakier kryjący. Dolna krawędź skrzydła drzwi zabezpieczona przed wilgocią. Akcesoria wg aprobaty.	Konstrukcja skrzydła zgodna z aprobatą. Skrzydło bezprzylgowe, ze szkleniem i szprosami, o izolacyjności akustycznej min. RA1R =35 dB. Wykończenie powierzchni: lakier kryjący. Dolna krawędź skrzydła drzwi zabezpieczona przed wilgocią. Akcesoria wg aprobaty.	Konstrukcja skrzydła zgodna z aprobatą. Skrzydło bezprzylgowe, pełne, gładkie. Wykończenie powierzchni: lakier kryjący. Dolna krawędź skrzydła drzwi zabezpieczona przed wilgocią. Akcesoria wg aprobaty.		
Kolor skrzydła	kolor biały / RAL 9010	kolor biały / RAL 9010	kolor biały / RAL 9010	kolor biały / RAL 9010	kolor biały / RAL 9010
Rama / Ościeżnica	Ościeżnica regulowana, drewniana, bezprzylgowa. Uszczelki gumowe na obwodzie ościeżnicy w kolorze białym. Akcesoria wg aprobaty, dostosowane do rodzaju ściany. Szerokość ościeżnicy dostosować do szerokości ściany (ościeżnica powinna obejmować ścianę / ściany z uwzględnieniem dylatacji ścian). Obudowa obustronna, szer. 10cm.	Ościeżnica regulowana, drewniana, bezprzylgowa. Uszczelki gumowe na obwodzie ościeżnicy w kolorze białym. Akcesoria wg aprobaty, dostosowane do rodzaju ściany. Szerokość ościeżnicy dostosować do szerokości ściany (ościeżnica powinna obejmować ścianę / ściany z uwzględnieniem dylatacji ścian). Obudowa obustronna, szer. 10cm.	Ościeżnica blokowa, drewniana, bezprzylgowa. Uszczelki gumowe na obwodzie ościeżnicy w kolorze białym. Akcesoria wg aprobaty, dostosowane do rodzaju ściany. Obudowa obustronna, szer. 10cm. Wzmocnienie pod samozamykacz.	Wzmocnienie pod samozamykacz.	Wzmocnienie pod samozamykacz.
Kolor ramy / ościeżnicy	kolor biały / RAL 9010	kolor biały / RAL 9010	kolor biały / RAL 9010	kolor biały / RAL 9010	kolor biały / RAL 9010
Okucia - zawiasy	Zawiasy obiektywne, regulowane, dobrane do rozmiaru i wagi skrzydła oraz obciążeń eksploatacyjnych.	Zawiasy obiektywne, regulowane, dobrane do rozmiaru i wagi skrzydła oraz obciążeń eksploatacyjnych.	Zawiasy obiektywne, regulowane, dobrane do rozmiaru i wagi skrzydła oraz obciążeń eksploatacyjnych.	Zawiasy obiektywne, regulowane, dobrane do rozmiaru i wagi skrzydła oraz obciążeń eksploatacyjnych.	Zawiasy obiektywne, regulowane, dobrane do rozmiaru i wagi skrzydła oraz obciążeń eksploatacyjnych.
Okucia - klamki	Obustronnie klamki w U formie (np. model Rondo firmy G-U) z rozetami okrągłymi + rozety pod wkładkę patentową. Wszystkie elementy ze stali nierdzewnej.	Obustronnie klamki w U formie (np. model Rondo firmy G-U) z rozetami okrągłymi + rozety pod wkładkę patentową. Wszystkie elementy ze stali nierdzewnej.	Gałka od strony klatki schodowej, klamka od strony pomieszczenia w U formie (np. model Rondo firmy G-U) z rozetami okrągłymi + rozety pod wkładkę patentową. Wszystkie elementy ze stali nierdzewnej.	Obustronnie klamki w U formie (np. model Rondo firmy G-U) z rozetami okrągłymi + rozety pod wkładkę patentową. Wszystkie elementy ze stali nierdzewnej.	Obustronnie klamki w U formie (np. model Rondo firmy G-U) z rozetami okrągłymi + rozety pod wkładkę patentową. Wszystkie elementy ze stali nierdzewnej.
Okucia - zamki	Systemowy zamek wpuszczany pod wkładkę patentową, wkładka patentowa. System klucza Master Key: K, Kr	Systemowy zamek wpuszczany pod wkładkę patentową, wkładka patentowa. System klucza Master Key: K, Kr	Systemowy zamek wpuszczany pod wkładkę patentową, wkładka patentowa. System klucza Master Key: K, Kr, Kz	Zamek elektryczny typu EK B 2170 ewakuacja typu C z kontrolą dostępu rewersyjną	Zamek funkcja D np.. B-23240 według normy PN EN 179
Kontrola dostępu	-	-	-	Kontrola dostępu rewersyjna jednostronna - czytnik zbliżeniowy, domofon 1-przyciskowy do pomieszczenia A.0.01 (Portiernia), w godzinach zajęć kontrola dostępu wyłączona - swobodny dostęp; elektrozapczep	-
Samozamykacz	-	-	Samozamykacz szynowy ze wspomaganie do kąta 60° typu OTS-735. Montaż po stronie elektrycznej.	Samozamykacz szynowy typu OTS-735 ze wspomaganie otwierania do 60°. Montaż po stronie zawiasowej.	Samozamykacz szynowy typu OTS-735 ze wspomaganie otwierania do 60°. Montaż po stronie zawiasowej.
Szklenie	Szklenie zgodnie z aprobatą; przeziernie z tafli z bezpiecznego szkła hartowanego, gwarantujące płaszczyzną szklaną bez przewiązek. Szklenie o izolacyjności akustycznej 35 dB.	Szklenie zgodnie z aprobatą; przeziernie z tafli z bezpiecznego szkła hartowanego, gwarantujące płaszczyzną szklaną bez przewiązek. Szklenie o izolacyjności akustycznej 35 dB.	-	Szklenie zgodnie z aprobatą; przeziernie z tafli z bezpiecznego szkła hartowanego, gwarantujące płaszczyzną szklaną bez przewiązek.	Szklenie zgodnie z aprobatą; przeziernie z tafli z bezpiecznego szkła hartowanego, gwarantujące płaszczyzną szklaną bez przewiązek.
Wypożyczenie dodatkowe	-	-	-	Skrzydło drzwi wejściowych wyposażać w napęd elektryczny aktywowany na przycisk, umożliwiający dostęp osobom z niepełnosprawnością. Wraz z napędem na skrzydle drzwiowym z obu stron zamontować czujnik obecności.	-
Kratka wentylacyjna / podcięcie wentylacyjne	-	-	-	-	-
Izolacyjność akustyczna [dB]	-	-	-	-	-
Uwagi	Wyjście z pomieszczenia na drogę ewakuacyjną. Szerokość światła przejścia nie mniejsza niż 90 cm, wysokość światła przejścia min. 200 cm.	Wyjście z pomieszczenia na drogę ewakuacyjną. Szerokość światła przejścia nie mniejsza niż 90 cm, wysokość światła przejścia min. 200 cm.	Wyjście z pomieszczenia na drogę ewakuacyjną. Szerokość światła przejścia nie mniejsza niż 90 cm, wysokość światła przejścia min. 200 cm.	U (max) [W/m2K] = 1,30. Drzwi montowane w istniejącym otworze. Szerokość światła przejścia 90 cm, wysokość 209 cm. Wyjście ewakuacyjne.	U (max) [W/m2K] = 1,30. Drzwi montowane w istniejącym otworze. Szerokość światła przejścia 90 cm, wysokość 209 cm.

**UWAGI:**

- Przed zamówieniem stolarki wymiary otworów drzwiowych sprawdzić na budowie.** Wymiar otworu, szerokość i wysokość, należy skorygować wg wytycznych wybranego producenta. Ze względu na wymaganą precyzję, wszystkie zamówienia należy realizować dopiero po sporządzeniu obmiaru rzeczywistych wielkości otworów na budowie. Przed finalizacją dostawy, należy każdorazowo sprawdzić wymagane warunki ochrony przeciwpożarowej i wyposażenie w elementy kontroli dostępu. Do każdego elementu Dostawca sporządzi rysunek wykonawczy wraz ze szczegółową specyfikacją cech produktu do akceptacji Projektanta i Zamawiającego.
  - Wysokość drzwi w świetle przejścia min. 200cm.
  - Skrzydła drzwi nie powinny wzajemnie się blokować, ani utrudniać ewakuacji.
  - Drzwi wewnętrzne (w tym konstrukcja skrzydeł drzwi i ościeżnic) - zgodnie z Krajową Oceną Techniczną (KOT) wydaną przez Instytut Techniki Budowlanej (ITB).
  - Okucia stosowane w drzwiach powinny być dostosowane do masy i geometrii skrzydeł oraz do obciążeń eksploatacyjnych, zgodnie z zamierzonym zastosowaniem.
  - W skrzydłach drzwi akustycznych, dymoszczelnych i przeciwpożarowych dymoszczelnych (wzdłuż krawędzi progowej skrzydeł) powinny być stosowane uszczelki progowe opadające.
  - Do uszczelniania styku skrzydła z ościeżnicą powinny być stosowane uszczelki w kolorze dopasowanym do koloru ościeżnicy.
  - W drzwiach należy stosować klamki, uchwyty dostosowane do rodzaju zamka.
  - Stosować klamki ze stali nierdzewnej w U formie, przeznaczone dla obiektów użyteczności publicznej, przebadane na min. 2 mln cykli użytkowania.
  - W drzwiach stosować zamki minimum w klasie wytrzymałości 5.
  - Dolne krawędzie skrzydeł drzwi zabezpieczyć przed wilgocią poprzez oklejenie dolnej krawędzi laminatem lub lakierowanie.
  - W przypadku wymaganego samozamykacza należy stosować ościeżnicę ze wzmocnieniem pod samozamykacz.
  - Samozamykacz szynowy z mechanizmem wspomagania otwierania, z regulowaną prędkością zamykania należy stosować na drogach ewakuacyjnych i do toalet przeznaczonych dla osób z niepełnosprawnością.
  - W razie potrzeby przy drzwiach należy przewidzieć odbojniki podłogowe lub ściennie.
  - Grubość tafli szkła według obliczeń statycznych, aprobat technicznych i wytycznych wybranego producenta.
  - Dla wszystkich typów drzwi: regularnych, pożarowych, akustycznych i odwrotnych, należy utrzymać jednolity wygląd skrzydeł drzwiowych, typ i kolor.
  - Wszystkie drzwi wewnętrzne do pomieszczeń należy zaprojektować w oparciu o system klucza generalnego (tzw. Master Key). Wymagana jest integralność klucza systemowego Master Key z już istniejącym w systemie UAM, celem zwiększenia spójności w administrowanym obszarze. Rodzaj wkładki i sposób użytkowania należy ustalić z Inwestorem.
- System Master Key:  
K - klucz indywidualny, przypisany osobom użytkującym pomieszczenie  
Kr - klucz Master, dostępny w Portierni (użycie podstawowe i awaryjne)  
Kz - klucz do obsługi zewnętrznej (dla osób zewnętrznych)
- Kontrola dostępu  
Projektowany system umożliwi swobodne poruszanie się uprawnionych pracowników po pomieszczeniach objętych systemem kontroli dostępu, zbudowany jest z następujących elementów:  
KD - Kontrola dostępu / czytnik kart lub alternatywnie klawiatura kodowa / przycisk otwarcia ewakuacyjnego  
D - domofon / wideodomofon
  - Możliwość sterowania zamkiem z przekaźnika czasowego; w godzinach zajęć kontrola dostępu wyłączona - swobodny dostęp.
  - Podane w dokumentacji projektowej nazwy handlowe materiałów i urządzeń budowlanych są przykładowe. Dopuszcza się zastosowanie równoważnych rozwiązań, materiałów i urządzeń w stosunku do przyjętych w dokumentacji projektowej, pod warunkiem zapewnienia nie gorszych właściwości funkcjonalnych i parametrów technicznych oraz nie gorszej jakości, od właściwości funkcjonalnych, parametrów technicznych i jakości przykładowych rozwiązań, materiałów i urządzeń określonych w dokumentacji projektowej.
  - Wszystkie przytoczone w projekcie rozwiązania, materiały i urządzenia, z podaniem przykładowego producenta, wyznaczają oczekiwany minimalny standard jakościowy, jaki wykonawca powinien spełnić, przy zastosowaniu rozwiązań, materiałów i urządzeń innych producentów, dla realizacji niniejszego projektu. Dobór ostatecznych rozwiązań, materiałów i urządzeń, nastąpi na etapie realizacji, w uzgodnieniu między Zamawiającym, Projektantem a Wykonawcą.

**ZASTRZEŻENIA PRAWNE**  
Niniejsze opracowanie stanowi dzieło autorskie i podlega ochronie zgodnie z Ustawą z dnia 04.02.1994 r. o Prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U. 1994 nr 24 poz. 83).  
Biuro projektowe nie odpowiada za wykorzystanie nieostatecznych i niepełnych wersji projektu. Wszystkie rysunki powinny być rozpatrywane razem z odpowiednimi opracowaniami branżowymi. Jako całość projektu należy rozumieć opracowania projektowe w formie rysunkowej i dokumentację opisową.  
Niestotne odstąpienie od zatwierdzonego projektu budowlanego lub innych warunków pozwolenia na budowę nie wymaga uzyskania decyzji o zmianie pozwolenia na budowę /zgodnie z art. 36a, ust. 5 prawa budowlanego/

Inwestycja	
Budowa siedziby Instytutu Historii Sztuki i Wydziału Nauk o Sztuce Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza	
Nazwa obiektu budowlanego	
<b>Budynek szkolnictwa wyższego</b>	
Zamawiający	Branża
Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, ul. H. Wieniawskiego 1, 61-712 Poznań	Architektura
Adres budowy	Numer rysunku
ul. Wieniawskiego 3, 61-712 Poznań	<b>PT_AR_35</b>
Stadium	Skala
<b>Projekt techniczny</b>	
Tytuł rysunku	Data sporządzenia rysunku
	27.05.2025r.
	Data sprawdzenia rysunku
	27.05.2025r.
Projektant	
mgr inż. arch. Grzegorz Sadowski	78/86/Pw
Opracowujący	
mgr inż. arch. Renata Jankowska	-
mgr inż. arch. Anna Janecka-Gleń	-
-	-
mgr inż. arch. Dominik Kubina-Schneider	-
Sprawdzający	
mgr inż. arch. Lidia Łukaszewska	7131/119/P/2001
	Strona
 SPA BIURO PROJEKTÓW SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA ul. Podlaska 13, 60-623 Poznań telefon 048 61 8484190 e-mail: spa@spa-sadowski.pl	