

DRZWI WEWNĘRZNE

OZNACZENIE WG RYS.		D1		D2		D3		D5		D6		D8		D9		D10		D11		D12			D15		D16		D18	
SCHEMAT																				DRZWI DO POM. AGREGATU drzwi ppoż EI 60								
WYMIAR W ŚWIETLE OTWORU [mm]	So	1000		1000		1000		1700		1700		1000		1000		1000		1400		800			1000		1400		1600	
	Ho	2050		2050		2050		2100		2100		2050		2050		2050		2100		1750			2050		2100		2100	
WYMIARY DRZWI W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY [mm]	Sz	900		900		900		60+90		60+90		900		900		30+90		30+90		700			900		30+90		50+90	
	Hz	2000		2000		2000		2000		2000		2000		2000		2000		2000		1700			2000		2000		2000	
OZNACZENIE SKRZYDŁA		L	P	L	P	L	P	L	P	P		L	P	L	P	L		L		L	P		L	P	L	P	L	P
ILOŚĆ		-	2	1	-	2	-	6	5	1		2	2	1	-	1	1	2		-	1		5	1	2	1	4	3
KOLOR		szary RAL 9006		szary RAL 9006		szary RAL 9006		szary RAL 9006		szary RAL 9006		szary RAL 9006		szary RAL 9006		szary RAL 9006		szary RAL 9006		szary RAL 9006			biały RAL 9016		szary RAL 9006		szary RAL 9006	
UWAGI: STOLARKĘ WYKONAĆ/MONTOWAĆ NA PODSTAWIE ZWERYFIKOWANYCH OBMIARÓW RZECZYWISTYCH WYKONANYCH NA OBIEKCIE.		Drzwi stalowe, pełne Odporność pożarowa EI 60. Ościeżnica obejmująca regulowana. Funkcja otwierania 180 stopni.		Drzwi stalowe, pełne Odporność pożarowa EI 60. Ościeżnica obejmująca regulowana.		Drzwi stalowe, pełne Odporność pożarowa EI 30. Ościeżnica obejmująca regulowana.		Drzwi aluminiowe, przeszklone dwuskrzydłowe Odporność pożarowa EIS 60, dymoszczelne. Ościeżnica obejmująca regulowana.		Drzwi aluminiowe, przeszklone dwuskrzydłowe, szkło bezpieczne. Ościeżnica obejmująca regulowana.		Drzwi aluminiowe, przeszklone Odporność pożarowa, dymoszczelne EIS 30. Ościeżnica obejmująca regulowana. Funkcja otwierania 180 stopni.		Drzwi stalowe, pełne Odporność pożarowa, dymoszczelne EIS 30. Ościeżnica obejmująca regulowana.		Drzwi stalowe, pełne Odporność pożarowa, dymoszczelne EIS 30. Ościeżnica obejmująca regulowana. Kratka wentylacyjna ppoż EI 30 pęczniająca		Drzwi aluminiowe, przeszklone dwuskrzydłowe Odporność pożarowa EIS 60, dymoszczelne. Ościeżnica obejmująca regulowana.		Drzwi stalowe, pełne Odporność pożarowa EI 60. Ościeżnica obejmująca regulowana.			Drzwi pełne, płyta HDF. Wypełnienie: płyta wiórowa ułożona warstwowo. Ościeżnica obejmująca regulowana. Okleina CPL gładka. Funkcja otwierania o 180 stopni.		Drzwi aluminiowe, przeszklone dwuskrzydłowe Odporność pożarowa EIS 30, dymoszczelne. Ościeżnica obejmująca regulowana.		Drzwi aluminiowe, przeszklone dwuskrzydłowe Odporność pożarowa EIS 30, dymoszczelne. Ościeżnica obejmująca regulowana.	

UWAGI!

- Wszystkie wymiary podane na rysunku należy bezwzględnie każdorazowo, przed rozpoczęciem prac sprawdzić na miejscu budowy i w przypadku różnic lub zmian wynikających z wymóg technologii, skontaktować się z projektantami!
- Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, budowlano-montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
- Wszelkie elementy ruchome, elementy wyposażenia, w szczególności elementy stolarki i ślusarki okiennej i drzwiowej, szkła, fasad, okładzin elewacyjnych, balustrad, poręczy i pochwyty, odbojników wewnętrznych i innych należy zamawiać i wykonywać /montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.
- Dopuszcza się zastosowanie materiałów zamiennych pod warunkiem, że posiadają one cechy nie gorsze jakościowo i technicznie od wskazanych w projekcie, za zgodą Inwestora i projektanta.
- Wszystkie elementy konstrukcyjne należy przyjmować według pozycji opisanych w części konstrukcyjnej projektu.
- Wszystkie urządzenia (mechaniczne, termiczne i chłodnicze) muszą być zainstalowane zgodnie z instrukcją montażu danego urządzenia.
- Wszystkie elementy budynku powinny być nierozprzestrzeniające ognia NRO.
- Rysunek należy rozpatrywać łącznie z opisem technicznym oraz odpowiednimi projektami branżowymi.

DRZWI ZEWNĘTRZNE

OZNACZENIE WG RYS.		D7		D14		D17		D19	
SCHEMAT									
WYMIAR W ŚWIETLE OTWORU [mm]	So	1600		1500		2000		1900	
	Ho	2590		2100		2700		2260	
WYMIARY DRZWI W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY [mm]	Sz	50+90		50+90		90+90		90+90	
	Hz	2000		2000		2050		2160	
OZNACZENIE SKRZYDŁA		P		L					
ILOŚĆ		1		1		4		2	
KOLOR		kolor BIAŁY RAL 9016		biały RAL 9016		kolor BIAŁY RAL 9016		biały RAL 9016	
UWAGI: STOLARKĘ WYKONAĆ/MONTOWAĆ NA PODSTAWIE ZWERYFIKOWANYCH OBMIARÓW RZECZYWISTYCH WYKONANYCH NA OBIEKCIE.		Drzwi aluminiowe, przeszklone dwuskrzydłowe, z naświetlem. Ościeżnica obejmująca regulowana. Kontrola dostępu, wykonać wg projektu branżowego nn. Współczynnik przenikania ciepła U=1,3 W/m2K. Szklenie podwójne szkło bezpieczne P4.		Drzwi aluminiowe, pełne dwuskrzydłowe. Ościeżnica obejmująca regulowana. Kontrola dostępu, wykonać wg projektu branżowego nn. Współczynnik przenikania ciepła U=1,3 W/m2K.		Drzwi aluminiowe, przeszklone dwuskrzydłowe, z naświetlem. Ościeżnica obejmująca regulowana. Kontrola dostępu, wykonać wg projektu branżowego nn. Podpięcie pod system sygnalizacji pożaru. Współczynnik przenikania ciepła U=1,3 W/m2K. Szklenie podwójne szkło bezpieczne P4.		Drzwi aluminiowe, pełne dwuskrzydłowe. Ościeżnica obejmująca regulowana. Kontrola dostępu, wykonać wg projektu branżowego nn. Współczynnik przenikania ciepła U=1,3 W/m2K.	

OKNA

OZNACZENIE WG RYS.		O1		O2		O3		O4		O5	
SCHEMAT											
WYMIAR W ŚWIETLE OTWORU [mm]	So	2000		1700		1700		1700		1680	
	Ho	2300		1300		2350		2420		1300	
ILOŚĆ		4		1		1		2		1	
KOLOR		kolor BIAŁY RAL 9016		kolor BIAŁY RAL 9016		kolor BIAŁY RAL 9016		kolor BIAŁY RAL 9016		kolor BIAŁY RAL 9016	
UWAGI		Okno systemowe, aluminiowe, rozwieralnie uchylne. Współczynnik przenikania ciepła U=0,9 W/m2K. Szklenie podwójne szkło bezpieczne P4.		Okno systemowe, aluminiowe, rozwieralnie uchylne. Współczynnik przenikania ciepła U=0,9 W/m2K. Szklenie podwójne szkło bezpieczne P4.		Okno systemowe, aluminiowe, rozwieralnie uchylne. Współczynnik przenikania ciepła U=0,9 W/m2K. Szklenie podwójne szkło bezpieczne P4.		Okno systemowe, aluminiowe, rozwieralnie uchylne. Współczynnik przenikania ciepła U=0,9 W/m2K. Szklenie podwójne szkło bezpieczne P4.		Okno systemowe, aluminiowe, fix. Współczynnik przenikania ciepła U=0,9 W/m2K. Szklenie podwójne szkło bezpieczne P4. Okno w klasie odporności ppoż EI 60.	

KLAPY PPOŻ

KLAPA ODDYMIAJĄCA	
2 szt.	
1000 x 1500 mm	
Klapa oddymiająca. 1,0 x1,5m. Wykonać zgodnie z projektami branżowymi, montaż zgodnie z wytycznymi producenta.	
Lokalizacja klap może ulec przesunięciu po weryfikacji układu belek dachowych w czasie realizacji inwestycji.	

UWAGA!

Niniejszy projekt dotyczy budynku istniejącego. Nieodłącznym i częstym zjawiskiem przy pracach w budynkach istniejących, jest pojawienie się na etapie realizacji problemów lub zadań, które nie mogły zostać przewidziane na etapie przygotowania projektu, ze względu na techniczny lub użytkowy brak możliwości dokonania odkrywek we wszystkich miejscach podlegających przebudowie, oraz ze względu na niewystarczające a czasem rozbieżne ze stanem faktycznym informacje, zawarte z dokumentacjach i projektach archiwalnych (lub ich brak).
Może zaistnieć potrzeba wykonania dodatkowych opracowań projektowych uwzględniających stan faktyczny obiektu ujawniony po rozpoczęciu i w trakcie trwania prac budowlanych.
W razie wystąpienia powyższych sytuacji, należy rozpatrzyć zadanie i podjąć decyzję dalszego postępowania wspólnie z Inwestorem i nadzorem autorskim. Może wystąpić konieczność zastosowania innych rozwiązań konstrukcyjnych i materiałowych niż przyjęte w projekcie. W takich wypadkach, zgodnie z oceną konieczności i korzyści nowych rozwiązań, po uzgodnieniu z Inwestorem i nadzorem autorskim, należy takie rozwiązania wprowadzić. W związku z powyższym koszt inwestycji może ulec zwiększeniu.

<div></div> <div>P.P.U.H. MARKER MAGDALENA STUŁÓW ul.WINKLERA 24 60-246 POZNAN NIP: 972-017-34-08 tel.: (61)866-02-86 tel.kom: 606 98 77 04 e-mail: pracownia@marker.poznan.pl</div>				
TEMAT / OBIEKT:		Przebudowa Budynku Budownictwa Politechniki Poznańskiej w celu dostosowania do przepisów p.poż., dla potrzeb osób z niepełnosprawnościami oraz nowych technik nauczania.		
BRANŻA:		ARCHITEKTURA	STADIUM: PROJEKT TECHNICZNY	
PROJEKTANT:	Imię i nazwisko		Nr uprawnień Podpis	
	mgr inż. arch. Ewa Migda-Grabska upr. 42/WPOKK/2013, w specj. architektonicznej			
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. arch. Zbigniew Antczak upr. 70/89/PW, w specj. architektonicznej			
TREŚĆ RYSUNKU:	Zestawienie stolarki		Skala:	Data:
			1:100	04.2022
			Numer rysunku:	
			A.9	