

DRZWI ALUMINIOWE PRZECIWOPOŻAROWE I DYMOSZCZELNE - WEWNĘTRZNE											
OZNACZENIE	DAE2	DAE4	DAE6	DAE7	DAE8	DAE9	DAE10	DAE11	DAE12	DAE14	DAE16
NAZWA ELEMENTU	DRZWI WEWNĘTRZNE PPOŻ.	DRZWI WEWNĘTRZNE PPOŻ.	DRZWI WEWNĘTRZNE PPOŻ.	DRZWI WEWNĘTRZNE PPOŻ.	DRZWI WEWNĘTRZNE PPOŻ.	DRZWI WEWNĘTRZNE PPOŻ.	DRZWI WEWNĘTRZNE PPOŻ.	DRZWI WEWNĘTRZNE PPOŻ.	DRZWI WEWNĘTRZNE PPOŻ.	DRZWI WEWNĘTRZNE PPOŻ.	DRZWI WEWNĘTRZNE PPOŻ.
MATERIAŁ	ALUMINIOWE	ALUMINIOWE	ALUMINIOWE	ALUMINIOWE	ALUMINIOWE	ALUMINIOWE	ALUMINIOWE	ALUMINIOWE	ALUMINIOWE	ALUMINIOWE	ALUMINIOWE
ODPORNOŚĆ OGNIOWA	EI-60	EIS-30	EI-30	EIS-60	EIS-60	EI-60	Sm	EIS-30	EIS-30	EI-30	EIS-60
SCHEMAT											
WYMIARY W ŚWIEŹLE	S	100	100+60	110+40	110+50	110+50	110+50	100+60	100+60	110+50	110+50
OSZCZERNIACZ DRZWI	H	200	200	200	200	200	200	240	240	240	240
WYMIARY OTWORU W ŚCIANIE	So	120	180	170	180	180	180	180	180	180	180
	Ho	210	210	210	210	210	210	250	250	250	250
POWIERZCHNIA m2	So x Ho	2,52	3,78	3,57	3,78	3,78	3,78	4,50	4,50	4,50	4,50
KIERUNEK OTWIERANIA		PRAWO	PRAWO	PRAWO	LEWO	PRAWO	LEWO	PRAWO	PRAWO	PRAWO	PRAWO
00 PRZYZIEMIE	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0 PARTER	1	1	1	1	1	-	1	-	1	1	1
1 PIĘTRO	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
2 PIĘTRO	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-
3 PIĘTRO	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
SUMA	1	2	1	1	1	3	1	3	1	1	1
UWAGI	DRZWI ZAMYKANE NA ZAMEK PATENTOWY. KWATERY WYPEŁNIONE BLENDAI W KOLORZE PROFILU ALUMINIOWYCH.	DRZWI WYPOSAŻONE W ZAMEK PATENTOWY. SAMOZAMYKACZ NA GŁÓWNYM SKRZYDŁIE, SKRZYDŁO BIERNE BLOKOWANE. KWATERY WYPEŁNIONE SZKŁEM ODPOWODNYM. PROFIL W KOLORZE BRĄZOWYM CIEMNY.	DRZWI ZAMYKANE NA ZAMEK PATENTOWY. SAMOZAMYKACZ NA GŁÓWNYM SKRZYDŁIE, SKRZYDŁO BIERNE BLOKOWANE. KWATERY WYPEŁNIONE SZKŁEM ODPOWODNYM.	DRZWI ZAMYKANE NA ZAMEK PATENTOWY. SAMOZAMYKACZ NA GŁÓWNYM SKRZYDŁIE, SKRZYDŁO BIERNE BLOKOWANE. KWATERY WYPEŁNIONE SZKŁEM ODPOWODNYM.	DRZWI ZAMYKANE NA ZAMEK PATENTOWY. SAMOZAMYKACZ NA GŁÓWNYM SKRZYDŁIE, SKRZYDŁO BIERNE BLOKOWANE. KWATERY WYPEŁNIONE SZKŁEM ODPOWODNYM.	DRZWI ZAMYKANE NA ZAMEK PATENTOWY. SAMOZAMYKACZ NA GŁÓWNYM SKRZYDŁIE, SKRZYDŁO BIERNE BLOKOWANE. KWATERY WYPEŁNIONE SZKŁEM ODPOWODNYM.	DRZWI ZAMYKANE NA ZAMEK PATENTOWY. SAMOZAMYKACZ NA GŁÓWNYM SKRZYDŁIE, SKRZYDŁO BIERNE BLOKOWANE. KWATERY WYPEŁNIONE SZKŁEM ODPOWODNYM.	DRZWI ZAMYKANE NA ZAMEK PATENTOWY. SAMOZAMYKACZ NA GŁÓWNYM SKRZYDŁIE, SKRZYDŁO BIERNE BLOKOWANE. KWATERY WYPEŁNIONE SZKŁEM ODPOWODNYM.	DRZWI ZAMYKANE NA ZAMEK PATENTOWY. SAMOZAMYKACZ NA GŁÓWNYM SKRZYDŁIE, SKRZYDŁO BIERNE BLOKOWANE. KWATERY WYPEŁNIONE SZKŁEM ODPOWODNYM.	DRZWI ZAMYKANE NA ZAMEK PATENTOWY. SKRZYDŁO BIERNE BLOKOWANE, SAMOZAMYKACZ I ELEKTROPRZEWODNIK NA GŁÓWNYM SKRZYDŁIE (SKRZYDŁO W POZYCJI STAŁE OTWARTE), ZAMKNIĘCIE SYGNALIZACJA Z INSTALACJĄ SSP.	DRZWI WYPOSAŻONE W ZAMEK ANTYPANICZNY. SAMOZAMYKACZ NA GŁÓWNYM SKRZYDŁIE, SKRZYDŁO BIERNE BLOKOWANE. KWATERY WYPEŁNIONE SZKŁEM ODPOWODNYM.

ŚLUSARKA DRZWIOWA ALUMINIOWA - UWAGI OGÓLNE:

1. Ślusarka drzwiowa zewnętrzna

A) ocieplana:

- profile aluminiowe z przekładką termiczną w kolorze brązowym ciemnym;
- szklenie podwójne - szyba zespolona ze szkła bezpiecznego odpornego na uderzenia klasy P4, obydwie warstwy szkła hartowane;
- wymagany współczynnik przenikania ciepła dla drzwi  $U_{max}=1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$  (średnia dla całego elementu w obrysie osieży);

B) nieocieplana:

- profile aluminiowe zimne bez wkładki termicznej - w kolorze ustalonym na etapie nadzoru autorskiego
- szklenie pojedyncze, odporne na uderzenia klasy P4, hartowane (szklenie przeciwkroczne dla drzwi przesuwanych w fasadzie)
- drzwi dwuskrzydłowe wyposażać w samozamykacze na skrzydło czynnym z możliwością przyblokowania w pozycji otwartej, skrzydło bierne blokowane.

2. Ślusarka drzwiowa wewnętrzna:

- profile aluminiowe zimne w kolorze uzgodnionym w trakcie nadzoru autorskiego;
- szklenie szyba bezpieczna hartowana gr. 6 mm
- drzwi wyposażać zgodnie ze szczegółowymi wytycznymi: w samozamykacze (dla drzwi dwuskrzydłowych - na skrzydło czynnym, wąskie skrzydło bierne blokowane) pozwalające na chwilowe przyblokowanie w pozycji otwartej na czas przejazdu wózka transportowego (np. funkcja opóźniająca w samozamykaczu), zamki itp.
- na etapie zamówienia drzwi w koordynacji z projektem kontroli dostępu należy ustalić drzwi wyposażone w elektrozaczep reversyjny;
- wymagana izolacyjność akustyczna drzwi z komunikacji ogólnej do pomieszczeń użytkowych opisanych w uwagach - min. 30 dB.

we wskazanych w uwagach drzwiach umieścić nieprzeziernie blendy (B) w kolorze ślusarki

4. Wszystkie drzwi dymoszczelne należy wyposażać w progową listwę automatycznie opadającą

5. Wszystkie drzwi i przeszklenia o określonej odporności ogniowej powinny posiadać stosowne atesty Zakładu Badań Ogniowych ITB. Sposób osadzenia drzwi w murze musi również zapewnić wymaganą odporność ogniową.

6. Drzwi automatyczne przesuwne - otwieranie na czujnik ruchu oraz samoczynnie w przypadku zaniku napięcia, lub sygnałem z instalacji SSP.

7. Drzwi przesuwne do pomieszczeń wykonywać w wersji nasiennej. Rozwiązanie technologiczne szyn jezdnych musi umożliwiać ich łatwą dezynfekcję.

8. Wymiary podano w centymetrach. Dla drzwi 2-skrzydłowych priorytetem jest uzyskanie określonego na rysunku wymiaru skrzydła czynnego - w świetle otworu drzwi otwartych.

9. Wszystkie wymiary otworów drzwiowych należy sprawdzić na budowie przed wykonaniem elementów.

DRZWI ALUMINIOWE AUTOMATYCZNE PRZESUWNE (BEZKLASOWE)												
OZNACZENIE	DAP1		DAP2		DAP3		DAP4		DAPZ5		DAPZ6	
NAZWA ELEMENTU	DRZWI PRZESUWNE NIEOCIEPLANE		DRZWI PRZESUWNE NIEOCIEPLANE		DRZWI PRZESUWNE NIEOCIEPLANE		DRZWI PRZESUWNE NIEOCIEPLANE		DRZWI PRZESUWNE OCIEPLANE		DRZWI PRZESUWNE OCIEPLANE	
MATERIAŁ	ALUMINIOWE		ALUMINIOWE		ALUMINIOWE		ALUMINIOWE		ALUMINIOWE		ALUMINIOWE	
SCHEMAT												
WYMIARY W ŚWIEŹLE	S	125	180	155	215	215	155	205				
	H	205	215	215	215	215	215	215				
WYMIARY OTWORU W ŚCIANIE	So	130	185	155	215	215	165	215				
	Ho	210	220	225	225	225	220	220				
POWIERZCHNIA m2	So x Ho	2,73	4,07	3,49	4,84	3,63	4,73					
KIERUNEK OTWIERANIA		PRAWO	SYMERYCZNE	PRAWO	SYMERYCZNE	SYMERYCZNE	LEWO	SYMERYCZNE				
0 PARTER		1	1	1	1	1	1	1				
SUMA		1	1	1	1	1	1	1				
UWAGI	AUTOMATYCZNE DRZWI PRZESUWNE OTWIERAJĄCE SIĘ NA PRAWĄ STRONĘ. OTWARCIE ZA POMOCĄ PRZYCISKU. SAMOCZYNNIE POZOSTAWIENIE DRZWI W POZYCJI OTWARTEJ - NA SYGNAŁ Z INSTALACJI SSP. GÓRNA KWATERA PRZESZKŁONA, POJEDYŃCZA SZYBA BEZPIECZNA HARTOWANA, GR. 6mm. NA DOŁE BLENDA W KOLORZE PROFILU ALUMINIOWYCH. IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA DRZWI min. 30dB. DRZWI POKAZANO OD STRONY POMIESZCZENIA NR 0.35		AUTOMATYCZNE DRZWI PRZESUWNE O SKRZYDŁACH SYMETRYCZNYCH OTWIERAJĄCYCH SIĘ JEDNOCZEŚNIE NA OBE STRONY. DRZWI WYPOSAŻONE W CIOŁAKI RUCHU. SAMOCZYNNIE POZOSTAWIENIE DRZWI W POZYCJI OTWARTEJ - NA SYGNAŁ Z INSTALACJI SSP. SAMOCZYNNIE POZOSTAWIENIE DRZWI W POZYCJI OTWARTEJ - NA SYGNAŁ Z INSTALACJI SSP. SZKLENIE, POJEDYŃCZA SZYBA BEZPIECZNA HARTOWANA, KLASA P4 SZKŁEM PRZECIWOŚCIEPLNYM. DRZWI MONTOWANE W FASADZIE FA1. KOLOR PROFILU ALUMINIOWYCH -BRĄZOWY CIEMNY. SKRZYDŁA POKAZANO OD STRONY POMIESZCZENIA NR 0.35		AUTOMATYCZNE DRZWI PRZESUWNE TELESKOPOWE O SKRZYDŁACH SYMETRYCZNYCH OTWIERAJĄCYCH SIĘ JEDNOCZEŚNIE NA OBE STRONY. DRZWI WYPOSAŻONE W CIOŁAKI RUCHU. SAMOCZYNNIE POZOSTAWIENIE DRZWI W POZYCJI OTWARTEJ - NA SYGNAŁ Z INSTALACJI SSP. SZKLENIE, POJEDYŃCZA SZYBA BEZPIECZNA HARTOWANA, KLASA P4 SZKŁEM PRZECIWOŚCIEPLNYM. DRZWI MONTOWANE W FASADZIE FA2. KOLOR PROFILU ALUMINIOWYCH -BRĄZOWY CIEMNY. SKRZYDŁA POKAZANO OD STRONY POMIESZCZENIA NR 0.31		AUTOMATYCZNE DRZWI PRZESUWNE TELESKOPOWE O SKRZYDŁACH SYMETRYCZNYCH OTWIERAJĄCYCH SIĘ JEDNOCZEŚNIE NA OBE STRONY. DRZWI WYPOSAŻONE W CIOŁAKI RUCHU. SAMOCZYNNIE POZOSTAWIENIE DRZWI W POZYCJI OTWARTEJ - NA SYGNAŁ Z INSTALACJI SSP. SZKLENIE, POJEDYŃCZA SZYBA BEZPIECZNA HARTOWANA, KLASA P4 SZKŁEM PRZECIWOŚCIEPLNYM. WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DRZWI Uw=1,5W/m²K. KOLOR OCIEPLANYCH PROFILI ALUMINIOWYCH -BRĄZOWY CIEMNY. SKRZYDŁA POKAZANO OD STRONY POMIESZCZENIA NR 0.31		AUTOMATYCZNE DRZWI PRZESUWNE TELESKOPOWE O SKRZYDŁACH SYMETRYCZNYCH OTWIERAJĄCYCH SIĘ JEDNOCZEŚNIE NA OBE STRONY. DRZWI WYPOSAŻONE W CIOŁAKI RUCHU. SAMOCZYNNIE POZOSTAWIENIE DRZWI W POZYCJI OTWARTEJ - NA SYGNAŁ Z INSTALACJI SSP. SZKLENIE, POJEDYŃCZA SZYBA BEZPIECZNA HARTOWANA, KLASA P4 SZKŁEM PRZECIWOŚCIEPLNYM. WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DRZWI Uw=1,5W/m²K. KOLOR OCIEPLANYCH PROFILI ALUMINIOWYCH -BRĄZOWY CIEMNY. SKRZYDŁA POKAZANO OD STRONY POMIESZCZENIA NR 0.31			

DRZWI ALUMINIOWE WEWNĘTRZNE (BEZKLASOWE)											
OZNACZENIE	DA1	DA2	DA3	DA5	DA6	DA7	DA8	DA10	DA11	DA13	
NAZWA ELEMENTU	DRZWI WEWNĘTRZNE	DRZWI WEWNĘTRZNE	DRZWI WEWNĘTRZNE	DRZWI WEWNĘTRZNE	DRZWI WEWNĘTRZNE	DRZWI WEWNĘTRZNE	DRZWI WEWNĘTRZNE	DRZWI WEWNĘTRZNE	DRZWI WEWNĘTRZNE	DRZWI WEWNĘTRZNE	
MATERIAŁ	ALUMINIOWE	ALUMINIOWE	ALUMINIOWE	ALUMINIOWE	ALUMINIOWE	ALUMINIOWE	ALUMINIOWE	ALUMINIOWE	ALUMINIOWE	ALUMINIOWE	
SCHEMAT											
WYMIARY W ŚWIEŹLE	S	90	90	110	110	110	110	120	110+40	110+50	
	H	200	200	200	200	200	200	200	200	200	
WYMIARY OTWORU W ŚCIANIE	So	110	110	130	130	130	130	140	170	180	
	Ho	210	210	210	210	210	210	210	210	210	
POWIERZCHNIA m2	So x Ho	2,31	2,31	2,31	2,73	2,73	2,73	2,94	LEWE	LEWE	
KIERUNEK OTWIERANIA	LEWE	PRAWO	LEWE	LEWE	PRAWO	LEWE	PRAWO	PRAWO	3,57	3,78	
00 PRZYZIEMIE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0 PARTER	1	1	1	1	1	1	1	1	-	2	
1 PIĘTRO	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
2 PIĘTRO	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
3 PIĘTRO	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	
SUMA	1	1	1	1	1	1	1	1	4	2	
UWAGI	DRZWI ZAMYKANE NA ZAMEK PATENTOWY. GÓRNA KWATERA PRZESZKŁONA, NA DOŁE BLENDA W KOLORZE PROFILU ALUMINIOWYCH. IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA DRZWI min. 30dB. DRZWI W ZESTAWIE Z OKNEM OAE1.	DRZWI ZAMYKANE NA ZAMEK PATENTOWY. GÓRNA KWATERA PRZESZKŁONA, NA DOŁE BLENDA W KOLORZE PROFILU ALUMINIOWYCH. IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA DRZWI min. 30dB.	DRZWI ZAMYKANE NA ZAMEK PATENTOWY. GÓRNA KWATERA PRZESZKŁONA, NA DOŁE BLENDA W KOLORZE PROFILU ALUMINIOWYCH. IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA DRZWI min. 30dB.	DRZWI ZAMYKANE NA ZAMEK PATENTOWY I WYPOSAŻONE W SAMOZAMYKACZ. SKRZYDŁO DRZWI W PEŁNI PRZESZKŁONE.	DRZWI ZAMYKANE NA ZAMEK PATENTOWY I WYPOSAŻONE W SAMOZAMYKACZ. SKRZYDŁO DRZWI W PEŁNI PRZESZKŁONE.	DRZWI ZAMYKANE NA ZAMEK PATENTOWY. GÓRNA KWATERA PRZESZKŁONA, NA DOŁE BLENDA W KOLORZE PROFILU ALUMINIOWYCH. IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA DRZWI min. 30dB.	DRZWI ZAMYKANE NA ZAMEK PATENTOWY. GÓRNA KWATERA PRZESZKŁONA, NA DOŁE BLENDA W KOLORZE PROFILU ALUMINIOWYCH. IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA DRZWI min. 30dB.	DRZWI ZAMYKANE NA ZAMEK PATENTOWY I WYPOSAŻONE W SAMOZAMYKACZ. SKRZYDŁO DRZWI W PEŁNI PRZESZKŁONE.	DRZWI ZAMYKANE NA ZAMEK PATENTOWY. SAMOZAMYKACZ NA GŁÓWNYM SKRZYDŁIE, SKRZYDŁO BIERNE BLOKOWANE. DRZWI W PEŁNI PRZESZKŁONE.	DRZWI ZAMYKANE NA ZAMEK PATENTOWY. SAMOZAMYKACZ NA GŁÓWNYM SKRZYDŁIE, SKRZYDŁO BIERNE BLOKOWANE. DRZWI W PEŁNI PRZESZKŁONE.	DRZWI ZAMYKANE NA ZAMEK PATENTOWY. SAMOZAMYKACZ NA GŁÓWNYM SKRZYDŁIE, SKRZYDŁO BIERNE BLOKOWANE. DRZWI W PEŁNI PRZESZKŁONE.

INWESTOR / ZAMAWIAJĄCY  
**WOJEWÓDZKI SZPITAL  
SPECJ. IM. J. GROMKOWSKIEGO  
UL. KOSZAROWA 5, 51-149 WROCŁAW**

JEDNOSTKA PROJEKTOWA  
**LIGASZEWSKI  
STUDIO PROJEKTOWE  
UL. PIĘKNA 56B/7 50-506 WROCŁAW  
TEL. (71) 336-58-56, (602) 155-194**

GŁÓWNY PROJEKTANT / NR UPR.	PODPIS
ARCH. PIOTR LIGASZEWSKI 18/89/UW	
PROJEKTANT / NR UPR.	PODPIS
ARCH. PIOTR LIGASZEWSKI 18/89/UW	
SPRAWOZDAJĄCY / NR UPR.	PODPIS
RYSOWAŁ	PODPIS

PRAWA AUTORSKIE ZAŚRZĘDZONE. NIEJĄSZY PROJEKT JEST PRZEDMIOTEM PRAW AUTORSKICH I CHRONIONY JEST AUTORSKIMI PRAWAMI OBYWATELI I AUTORSKIMI PRAWAMI MAJĄTKOWYMI JAKO "UTWÓR ARCHITEKTONICZNY, ARCHITEKTONICZNO-URBANISTYCZNY, URBANISTYCZNY" NA PODSTAWIE USTAWY Z DN. 4.02.1994 R. O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH, TEKST JEDNOLITY DZ. U. NR 90 Z 2006 R. POZ. 631

TEMAT / INWESTYCJA - ADRES  
**PRZEBUDOWA IZBY PRZYJĘĆ  
WRAZ Z PODJAZDEM KARETEK  
ORAZ DOBUDOWA CZĘŚCI BUDYNKU  
WROCŁAW, UL. KOSZAROWA 5**

OBIEKT  
**BUDYNEK A-1 - WOJEWÓDZKI SZPITAL  
SPECJALISTYCZNY IM. J. GROMKOWSKIEGO**

RODZAJ OPRAĆOWANIA / STADIUM  
**PROJEKT WYKONAWCZY**

BRANŻA  
**ARCHITEKTURA**

TYTUŁ RYSUNKU  
**ZESTAWIENIA: DRZWI ALUMIN.  
ZEWNĘTRZNE I WEWNĘTRZNE  
ORAZ PRZECIWOPOŻAROWE**

NR EWIDENCYJNY RYSUNKU  
**0**

DATA  
**05.2020**

NR PORZ. RYS.  
**A-16**