

ZESTAWIENIE DRZWI PROJEKTOWANYCH															
ID	1	2	3	4	5	6	7	7a	8	9	10, 11, 12, 13, 15	14	16	17	18
TYP	DRZWI ZWYKŁE HIGIENICZNE	DRZWI ZWYKŁE HIGIENICZNE	DRZWI ZWYKŁE HIGIENICZNE	DRZWI GAZOSZCZELNE	DRZWI ZWYKŁE HIGIENICZNE	DRZWI GAZOSZCZELNE	DRZWI GAZOSZCZELNE	DRZWI GAZOSZCZELNE	DRZWI SZCZELNE	DRZWI GAZOSZCZELNE	DRZWI SZCZELNE	DRZWI SZCZELNE	DRZWI GAZOSZCZELNE POŻAROWE	DRZWI SZCZELNE	DRZWI ZWYKŁE STAŁOWE DO ZABUD.GAZOSZCZ.
Do pomieszczenia o numerze	KORYTARZ ISTNIEJĄCY	3.59	3.58	3.59	3.59	3.61	3.61	3.64	3.64	3.3	3.65, 3.66, 3.67, 3.68, 3.3	3.5A	3.1	3.69	3.5A
Wymiary przejścia	120×210	110×210	110×210	110×210	90×200	90×200	80×200	80×200	90×200	110×210	110×210	110×210	110×216	110×210	80×200
Wymiary otworu w ścianie	146×222	134×222	134×222	WG DOSTAWCY	114×212	WG DOSTAWCY	WG DOSTAWCY	WG DOSTAWCY	WG DOSTAWCY	WG DOSTAWCY	WG DOSTAWCY	WG DOSTAWCY	WG DOSTAWCY	WG DOSTAWCY	WG DOSTAWCY
Orientacja	P	L	P	P	P	L	P	L	L	L	L	P	L	P	L
Klasa odporności ogniowej	EI60	BRAK WYMAGAŃ	BRAK WYMAGAŃ	BRAK WYMAGAŃ	BRAK WYMAGAŃ	BRAK WYMAGAŃ	BRAK WYMAGAŃ	BRAK WYMAGAŃ	BRAK WYMAGAŃ	BRAK WYMAGAŃ	BRAK WYMAGAŃ	BRAK WYMAGAŃ	EI60	BRAK WYMAGAŃ	BRAK WYMAGAŃ
Współczynnik U	BRAK WYMAGAŃ	BRAK WYMAGAŃ	BRAK WYMAGAŃ	BRAK WYMAGAŃ	BRAK WYMAGAŃ	BRAK WYMAGAŃ	BRAK WYMAGAŃ	BRAK WYMAGAŃ	BRAK WYMAGAŃ	BRAK WYMAGAŃ	BRAK WYMAGAŃ	BRAK WYMAGAŃ	BRAK WYMAGAŃ	BRAK WYMAGAŃ	BRAK WYMAGAŃ
Dymoszczelność	S200	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	WG POSTANOWIENIA KWPSP	---	---
Gazoszczelne	---	---	---	TAK	---	TAK	TAK	TAK	---	TAK	---	---	TAK	---	---
Szczelne	---	---	---	---	---	---	---	---	TAK	---	TAK	TAK	---	TAK	---
Kontrola dostępu	DWUSTRONNA KONTROLA DOSTĘPU WPIĘTA DO SSP	DWUSTRONNA KONTROLA DOSTĘPU WPIĘTA DO SSP	DWUSTRONNA KONTROLA DOSTĘPU WPIĘTA DO SSP	DWUSTRONNA KONTROLA DOSTĘPU WPIĘTA DO SSP BLOKADA KRZYŻOWA	DWUSTRONNA KONTROLA DOSTĘPU WPIĘTA DO SSP	DWUSTRONNA KONTROLA DOSTĘPU WPIĘTA DO SSP BLOKADA KRZYŻOWA	DWUSTRONNA KONTROLA DOSTĘPU WPIĘTA DO SSP BLOKADA KRZYŻOWA	DWUSTRONNA KONTROLA DOSTĘPU WPIĘTA DO SSP BLOKADA KRZYŻOWA	DWUSTRONNA KONTROLA DOSTĘPU WPIĘTA DO SSP BLOKADA KRZYŻOWA	DWUSTRONNA KONTROLA DOSTĘPU WPIĘTA DO SSP BLOKADA KRZYŻOWA	DWUSTRONNA KONTROLA DOSTĘPU WPIĘTA DO SSP BLOKADA KRZYŻOWA	DWUSTRONNA KONTROLA DOSTĘPU WPIĘTA DO SSP BLOKADA KRZYŻOWA	DWUSTRONNA KONTROLA DOSTĘPU WPIĘTA DO SSP BLOKADA KRZYŻOWA	DWUSTRONNA KONTROLA DOSTĘPU WPIĘTA DO SSP BLOKADA KRZYŻOWA	---
Samozamykacz	SAMOZAMYKACZ Z ATESTEM PPOŻ	SAMOZAMYKACZ	SAMOZAMYKACZ	SAMOZAMYKACZ	SAMOZAMYKACZ	SAMOZAMYKACZ	SAMOZAMYKACZ	SAMOZAMYKACZ	SAMOZAMYKACZ	SAMOZAMYKACZ	SAMOZAMYKACZ	SAMOZAMYKACZ	SAMOZAMYKACZ	SAMOZAMYKACZ Z ATESTEM PPOŻ	SAMOZAMYKACZ
Interlock	WG RYS. BRANŻ.	WG RYS. BRANŻ.	WG RYS. BRANŻ.	WG RYS. BRANŻ.	WG RYS. BRANŻ.	WG RYS. BRANŻ.	WG RYS. BRANŻ.	WG RYS. BRANŻ.	WG RYS. BRANŻ.	WG RYS. BRANŻ.	WG RYS. BRANŻ.	WG RYS. BRANŻ.	WG RYS. BRANŻ.	WG RYS. BRANŻ.	WG RYS. BRANŻ.
System jednego klucza	---	TAK	TAK	---	TAK	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Przeszklenie	CAŁE SKRZYDŁO	POŁOWA SKRZYDŁA	POŁOWA SKRZYDŁA	OKNO WGLĄDOWE	PEŁNE	PEŁNE	PEŁNE	PEŁNE	PEŁNE	OKNO WGLĄDOWE	OKNO WGLĄDOWE	OKNO WGLĄDOWE	PEŁNE	OKNO WGLĄDOWE z FILTREM*	PEŁNE
Podcięcie wentylacyjne	---	TAK	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	TAK
Rzut															
Widok (od strony przeciwnej do otwarcia drzwi)															
PRZED WYKONANIEM WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE UWAGI: WYMIARY MONTAŻOWE DOSTOSOWAĆ DO WYMOGÓW WYBRANEGO DOSTAWCY DRZWI *PRZESZKLENIE Z FILTREM ABY DO POMIESZCZENIA DOSTAWAŁO SIĘ TYLKO ŚWIATŁO CZERWONE, PARAMETRY WG OPISU TECHNICZNEGO															

PRZED WYKONANIEM WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE
UWAGI: WYMIARY MONTAŻOWE DOSTOSOWAĆ DO WYMOGÓW WYBRANEGO DOSTAWCY DRZWI
*PRZESZKLENIE Z FILTREM ABY DO POMIESZCZENIA DOSTAWAŁO SIĘ TYLKO ŚWIATŁO CZERWONE, PARAMETRY WG OPISU TECHNICZNEGO

UWAGI:
A. DRZWI ID1-ID3, ID5 - DRZWI WYPOSAŻYC W ELEKTROMECHANICZNY ELEMENT BLOKUJĄCY NORMLJANIE OTWARTY (DZIAŁANIE REWERSYJNE) ZASILANY NAPIĘCIEM 12VDC (DOPUSZCZALNY ZAKRES NAPIĘĆ: 10-15VDC), ZWOLNIENIE ELEMENTU BLOKUJĄCEGO NIE MOŻE POWODOWAĆ OTWARCIA DRZWI (PO ZWOLNIENIU BLOKADY DRZWI NIE MOGA SIĘ OTWORZYĆ POPRZEC PCHNIĘCIE SKRZYDŁA DRZWIOWEGO, KONIECZNE DO OTWARCIA MUSI BYĆ NP. NACIŚNIĘCIE KLAMKI), ELEMENT BLOKUJĄCY MUSI BYĆ OPORNY NA TZW. WSTĘPNY NACISK NA SKRZYDŁO DRZWIOWE O SILE MINIMUM 100N (SIŁA PRZYKŁADANA PO STRONIE PRZECIWEJ DO ZAWIASÓW), ELEMENT BLOKUJĄCY MUSI BYĆ WYPOSAŻONY WE STYK INFORMUJĄCY O PRAWIDŁOWYM ZADZIAŁANIU ELEMENTU BLOKUJĄCEGO (NP. CZUJNIK HALLA W PRZYPADKU ELEKTROZWORY).
B. DRZWI ID4, ID6-ID17 - DRZWI WYPOSAŻYC W ELEKTROMECHANICZNY ELEMENT BLOKUJĄCY NORMLJANIE OTWARTY (DZIAŁANIE REWERSYJNE) ZASILANY NAPIĘCIEM 24VDC (DOPUSZCZALNY ZAKRES NAPIĘĆ: 20-30VDC), ZWOLNIENIE ELEMENTU BLOKUJĄCEGO NIE MOŻE POWODOWAĆ OTWARCIA DRZWI (PO ZWOLNIENIU BLOKADY DRZWI NIE MOGA SIĘ OTWORZYĆ POPRZEC PCHNIĘCIE SKRZYDŁA DRZWIOWEGO, KONIECZNE DO OTWARCIA MUSI BYĆ NP. NACIŚNIĘCIE KLAMKI), ELEMENT BLOKUJĄCY MUSI BYĆ OPORNY NA TZW. WSTĘPNY NACISK NA SKRZYDŁO DRZWIOWE O SILE MINIMUM 100N (SIŁA PRZYKŁADANA PO STRONIE PRZECIWEJ DO ZAWIASÓW), ELEMENT BLOKUJĄCY MUSI BYĆ WYPOSAŻONY WE STYK INFORMUJĄCY O PRAWIDŁOWYM ZADZIAŁANIU ELEMENTU BLOKUJĄCEGO (NP. CZUJNIK HALLA W PRZYPADKU ELEKTROZWORY).
C. DRZWI ID1-ID17 - DRZWI WYPOSAŻYC W STYK INFORMUJĄCY OSTATNIE DRZWI (POZYCJA ZAMKNIĘTA), STYK ZREALIZOWAĆ ZA POMOCĄ KONTAKTRONU WPUŠCZANEGO LUB STOSUJĄC INNE ROZWIĄZANIA TECHNICZNE, KTÓRE JEST UKRYTE W KONSTRUKCJI DRZWI (BRAK WYSTAJĄCYCH ELEMENTÓW), WSKAŹNIK STANU DRZWI MUSI BYĆ NIEZALEŻNY OD ELEMENTU BLOKUJĄCEGO DRZWI.
D. DRZWI ID13 - OKNO WGLĄDOWE W DRZWIACH WYPOSAŻYC W FILTR.
E. DRZWI ID1, ID2, ID3, ID5 HIGIENICZNE LABORATORYJNE WYTRZYMAŁE NA UDERZENIA MECHANICZNE BEZ USZKODZEŃ, OPORNE NA CZYSZCZENIE I DEZYNFEKCJE, NIEWCHŁANIAJĄCE WILGOCI, NIE PĘCZNIEJĄCE PO OKRESIE UŻYTKOWANIA O OGRANICZONEJ ILOŚCI POŁEK KURZOWYCH
F. DRZWI ID18 SA OBEJTE EKSPERTYZĄ TECHNICZNĄ Z ZAKRESU ZABEZPIECZENIA PRZECIWPÓŻAROWEGO, W RAZIE NIE UZYSKANIA POSTANOWIENIA Z KWPSP DRZWI NALEŻY WYKONAĆ BEZ PROGU, GAZOSZCZELNE W KLASIE EI60 S200
G. NA ETAPIE REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH NALEŻY SPRAWDZIĆ CZY DRZWI I PRZEGRODY NA KORYTARZACH DZIELĄCE JE NA ODDZINKI KRÓTSZE NIŻ 50M W CAŁYM BUDYNKU POSIADAJĄ KLASĘ DYMOSZCZELNOŚCI. W PRZYPADKU STWIERDZENIA BRAKU KLASY DYMOSZCZELNOŚCI, NALEŻY WYKONAĆ ODPOWIEDNIE ZABEZPIECZENIA DYMOSZCZELNE I WYMIENIĆ DRZWI NA DRZWI W KLASIE DYMOSZCZELNOŚCI
H. DRZWI ALUMINIOWE PRZESZKŁONE, WYPOSAŻENIE W KONTROLĘ DOSTĘPU ZGODNIE ZE STANEM ISTNIEJĄCYM.

ZESTAWIENIE OKIEN PROJEKTOWANYCH			
ID	O1	O2	O3
Ilość	1	1	1
W pomieszczeniu o numerze	3.5A, 3.60	3.3, 3.60	3.3, 3.60
Rozmiar Szer. x Wys.	149×110	60×110	70×110
Otwarcie	Okno stałe - fix	Okno stałe - fix	Okno stałe - fix
Izolacyjność akustyczna	WG DOSTAWCY	WG DOSTAWCY	WG DOSTAWCY
Klasa odporności ogniowej	EI30	EI30	EI30
Współczynnik U	BRAK WYMAGAŃ	BRAK WYMAGAŃ	BRAK WYMAGAŃ
Gazoszczelne	TAK	TAK	TAK
Szklenie	Szkló bezpieczne, zespolone, pakiet 3 szybowy	Szkló bezpieczne, zespolone, pakiet 3 szybowy	Szkló bezpieczne, zespolone, pakiet 3 szybowy
Rzut			
Widok			

DRZWI ZWYKŁE/REGULAR DOORS -
Drzwi bez wymagań w zakresie szczelności /Doors without requirements for tightness.

DRZWI SZCZELNE/HERMETIC DOORS -
Drzwi o wskaźniku wycieku przy nadciśnieniu 100Pa max 20m³/h /Doors with a leakage rate at an overpressure of 100Pa max 20m³/h.

DRZWI GAZOSZCZELNE/GASTIGHT DOORS -
Drzwi o wskaźniku wycieku przy nadciśnieniu 500Pa max 3,5dm³/h / Doors with a leakage rate at an overpressure of 500Pa max 3.5dm³/h.

EI60 - drzwi pożarowe w klasie 60 min / Fire doors rated for 60 minutes.

EI60 S200 - drzwi pożarowe, dymoszczelne w klasie 60 min /Fire and smoke-resistant doors, rated for 60 minutes

ZESTAWIENIE DRZWI PROJEKTOWANYCH - DO WYMIANY POZA STREFĄ BSL3					
ID	W1	W2	W3	W4	W5
TYP	DRZWI ZWYKŁE (STAŁOWE)	DRZWI ZWYKŁE (ALUMINIOWE)	DRZWI ZWYKŁE (ALUMINIOWE) PARTER - SZATNIA	DRZWI ZWYKŁE (ALUMINIOWE) PIĘTRO III (GRANICA STREFY BSL3)	DRZWI ZWYKŁE (ALUMINIOWE) PIĘTRO III (KORYTARZ)
Do pomieszczenia o numerze	PARTER - SZATNIA	PARTER - PORTIERNIA	POM GOSPODARCZE	PIĘTRO III	PIĘTRO III
Wymiary przejścia	90×200	90×216	100×200	110×50×220	110×50×220
Wymiary otworu w ścianie	102×202	116×225	126×210	194×232	194×232
Orientacja	P	L	L	L	P
Klasa odporności ogniowej	EI30	EI30	EI30	EI60	BRAK WYMAGAŃ
Współczynnik U	BRAK WYMAGAŃ	BRAK WYMAGAŃ	BRAK WYMAGAŃ	BRAK WYMAGAŃ	BRAK WYMAGAŃ
Dymoszczelność	---	---	---	S 200	S 200
Gazoszczelne	---	---	---	---	---
Szczelne	---	---	---	---	---
Kontrola dostępu	ZGODNIE ZE STANEM ISTNIEJĄCYM	ZGODNIE ZE STANEM ISTNIEJĄCYM	ZGODNIE ZE STANEM ISTNIEJĄCYM	ZGODNIE ZE STANEM ISTNIEJĄCYM	ZGODNIE ZE STANEM ISTNIEJĄCYM
Samozamykacz	SAMOZAMYKACZ Z FUNKCJĄ BLOKADY	SAMOZAMYKACZ Z FUNKCJĄ BLOKADY	SAMOZAMYKACZ Z FUNKCJĄ BLOKADY	SAMOZAMYKACZ Z FUNKCJĄ BLOKADY	SAMOZAMYKACZ Z FUNKCJĄ BLOKADY
Interlock	ZGODNIE ZE STANEM ISTNIEJĄCYM	ZGODNIE ZE STANEM ISTNIEJĄCYM	ZGODNIE ZE STANEM ISTNIEJĄCYM	ZGODNIE ZE STANEM ISTNIEJĄCYM	ZGODNIE ZE STANEM ISTNIEJĄCYM
System jednego klucza	---	---	---	---	---
Przeszklenie	BRAK	CAŁOSZKŁANE	BRAK	BRAK	BRAK
Rzut					
Widok (od strony przeciwnej do otwarcia drzwi)					

PRZED WYKONANIEM WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE
UWAGI: WYMIARY MONTAŻOWE DOSTOSOWAĆ DO WYMOGÓW WYBRANEGO DOSTAWCY DRZWI

1. WYMIARY I RZEDNE SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE A ZAISTNALE ROZBIERNOŚCI
WYKONANIE Z PROJEKTEM
1. CHECK DIMENSIONS AND ORINATES ON SITE AND CLARIFY ANY DISCREPANCIES WITH THE DESIGNER
2. WYKONANIE JEST ZOBOWIĄZANE DO KOORDYNACJI MIĘDZYBRANŻOWEJ NA BUDOWIE
2. THE CONTRACTOR IS OBLIGED TO COORDINATE BETWEEN THE TRADES ON SITE. THE CONTRACTOR IS OBLIGED TO COORDINATE BETWEEN THE TRADES ON SITE.
3. PROJEKT RZUTOWY I RZEDNE Z CZĘŚCIĄ DOT. KONSTRUKCJI
3. THE DESIGN SHOULD BE CONSIDERED TOGETHER WITH THE STRUCTURAL AND INSTALLATION SECTIONS AND ANY DOUBTS SHOULD BE CLARIFIED WITH THE DESIGNER
4. PODCZAS REALIZACJI INWESTYCJI W RAZIE WYKRYCIA W TERENIE URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH NIE WSKAZANYCH NA MAPIE DO CELOW PROJEKTOWYCH, NALEŻY JE ZLKWIDOWAĆ LUB POŁĄCZYĆ DO INSTALACJI NOWOPROJEKTOWANEJ, W KONSTACJI Z PROJEKTEM INSTALACJI
4. DURING THE EXECUTION OF THE INVESTMENT PROJECT, IN THE EVENT OF DISCOVERING UNDERGROUND FACILITIES NOT INDICATED ON THE MAP FOR DESIGN PURPOSES, THEY SHOULD BE REMOVED OR CONNECTED TO THE NEWLY DESIGNED INSTALLATION, IN CONSULTATION WITH THE DESIGNER OF THE INSTALLATION.
5. WSKAZANIE PRACE BUDOWALNE WYKONYWAC ZGODNIE Z INSTRUKCJAMI PRODUKTOWYCH MATERIAŁÓW STOSOWANYCH W OBLICZU
5. PERFORM ALL CONSTRUCTION WORK IN ACCORDANCE WITH THE INSTRUCTIONS OF THE MANUFACTURERS OF MATERIALS USED IN THE FACILITY.
6. PRACE BUDOWALNE WYKONYWAC ZGODNIE Z INSTRUKCJAMI PRODUKTOWYCH MATERIAŁÓW STOSOWANYCH W OBLICZU
6. PERFORM CONSTRUCTION WORK IN ACCORDANCE WITH THE INSTRUCTIONS OF THE MANUFACTURERS OF MATERIALS USED IN THE FACILITY.
7. WSKAZANIE WSKAZAŃ Z NADZORU MATERIAŁÓW WYKONANYCH NALEŻY ROZUMIEĆ, JAKO OKREŚLENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH LUB STANDARDÓW JAKOŚCIOWYCH OZNACZA TO, ŻE W PRZYPADKU WSKAZANYCH Z NADZORU MATERIAŁÓW I WYROBÓW, DOPUSZCZA SIĘ ZASTOSOWANIE RÓWNOWARTYCH MATERIAŁÓW (WYROBÓW) NIE GORSZEJ JAKOŚCI NIŻ OPISANE CZĘŚĆ UDOWODNIENIA ZE MATERIAL (WYROB) JEST RÓWNOWARTY W STOSUNKU DO WYROBU OKREŚLONEGO W DOKUMENCACI, SPOCZYWA NA WYKONAWCY
8. ALL MATERIALS (PRODUCTS) INDICATED BY NAME SHOULD BE UNDERSTOOD AS DETERMINING THE REQUIRED TECHNICAL PARAMETERS OR QUALITY STANDARDS. THIS MEANS THAT IN THE CASE OF NAMED MATERIALS AND PRODUCTS, IT IS ALLOWED TO USE EQUIVALENT MATERIALS (PRODUCTS) OF NOT WORSE QUALITY THAN THOSE DESCRIBED. THE BURDEN OF PROVING THAT A MATERIAL (PRODUCT) IS EQUIVALENT TO THE PRODUCT SPECIFIED IN THE DOCUMENTATION RESTS WITH THE CONTRACTOR.
9. WYMIARY PODANO WRAZ Z WYKONCZENIEM SCIAN
9. THE DIMENSIONS ARE GIVEN WITH WALL FINISHES.

edan
LUBUSKI PROJEKTOWY I INŻYNIERSKI
ul. KRAKOWSKA 301
61-131 WROCLAW
www.edan.pl

NADZOR INWESTYCJI
PRZEBUDOWA LABORATORIUM BSL-3
W LUKASIEWICZ-PORT
WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

NADZOR OBLICZU BUDOWLANEGO
LABORATORIUM BSL-3, BUDYNK E

INWESTOR:
SIĘĆ BADAWCZA LUKASIEWICZ
- PORT POLSKI OŚRODEK ROZWOJU TECHNOLOGII
UL. STABŁOWICKA 147, 54-066 WROCLAW

ADRES INWESTYCJI:
UL. STABŁOWICKA 147
54-066 WROCLAW
DZ. NR 1/6, AM-30, OBRĘB PRACZE ODRZAŃSKIE

STADIUM:
PROJEKT
WYKONAWCZY

ARCHITEKTURA, TECHNOLOGIA

TYTUŁ RYSUNKU

ZESTAWIENIE DRZWI I OKIEN

NUMER RYSUNKU: Z-01B

SKALA: 1:50

DATA: 03.2024

WERSJA: PW_05

ARCHITEKTURA: mgr inż. arch. Jerzy Polak

PROJEKTOWY KOORDYNATOR: mgr inż. arch. Agnieszka Mazerant-Dybińska

PROJEKTOWY: mgr inż. arch. Katarzyna Watała

SPRZĘDZAJĄCY: mgr inż. arch. Maciej Mazerant