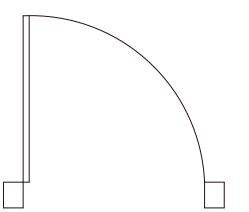
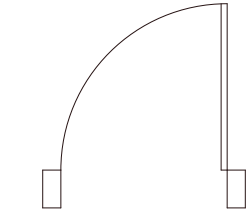
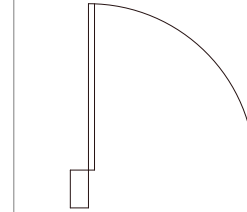
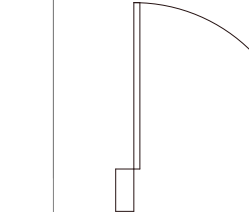
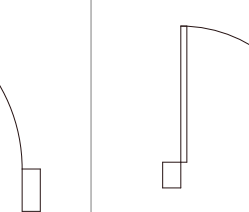
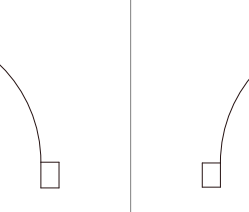
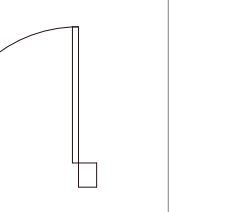
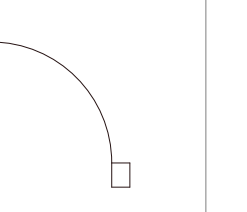
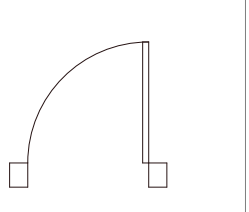
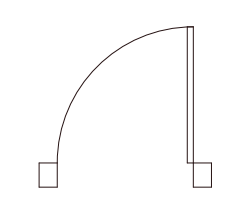
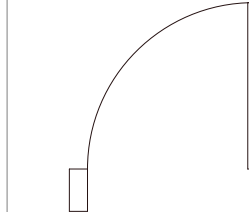
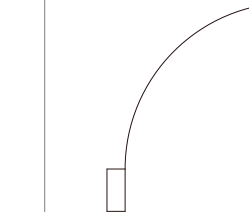
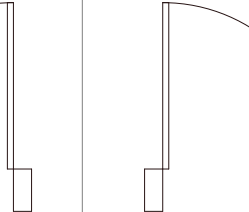
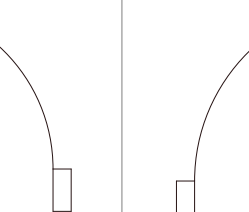
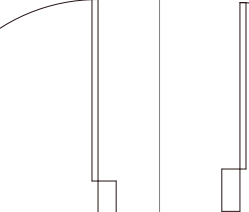
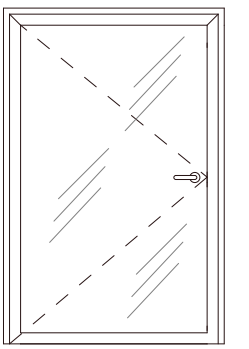
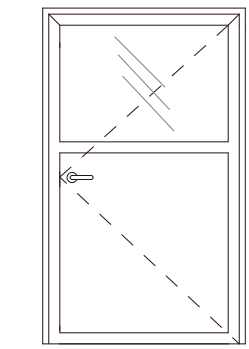
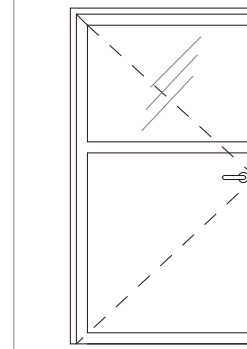
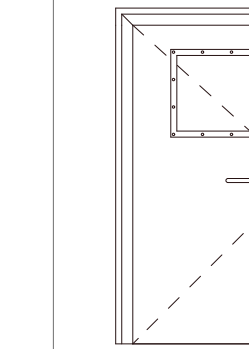
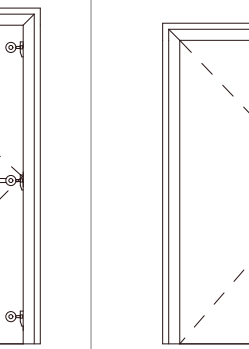
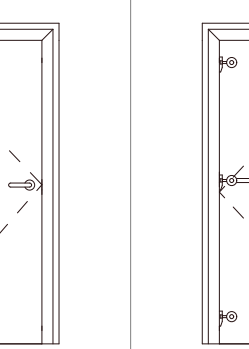
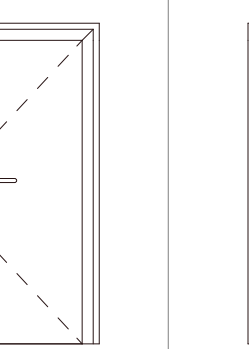
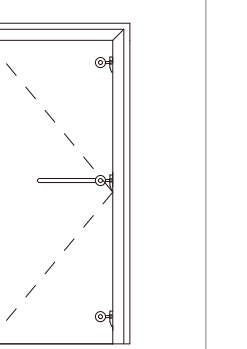
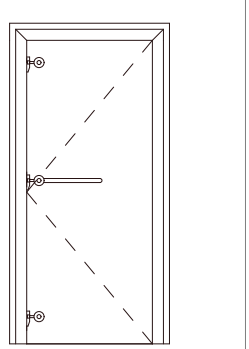
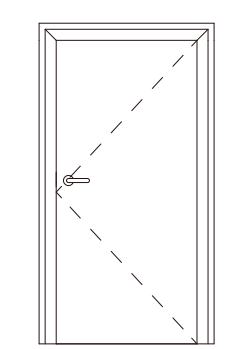
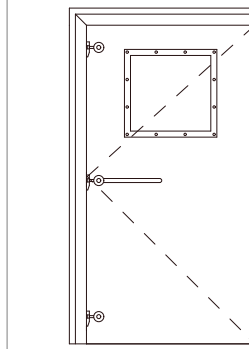
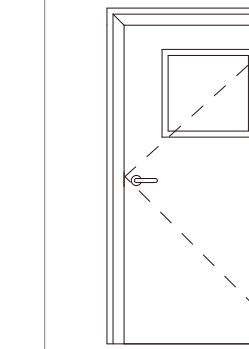
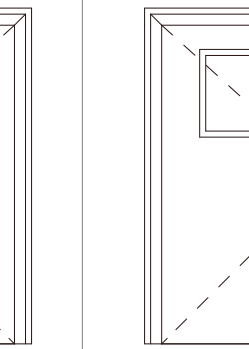
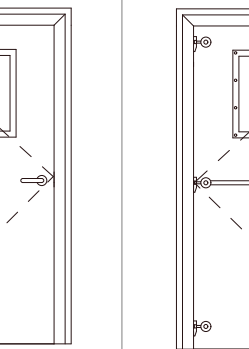
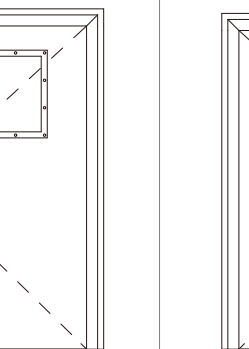


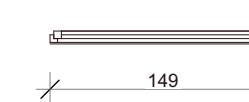


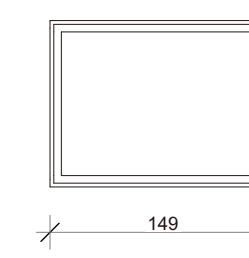
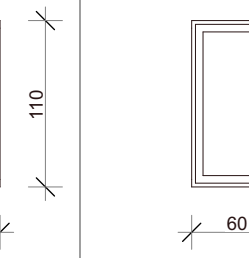
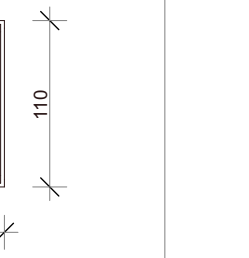
ZESTAWIENIE DRZWI PROJEKTOWANYCH

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 KWPS P	---	---
Gazoszczelne	---	---	---	TAK	---	TAK	TAK	TAK	---	TAK	---	---	TAK	---	---
Szczelne	---	---	---	---	---	---	---	TAK	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 Z ATESTEM PPOŻ	SAMOZAMYKACZ	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	---	---	---	---	---	---	---	---	OKNO WGLĄDOWE Z FILTREM*	PEŁNE
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  
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 WYPOSAŻYĆ W ELEKTROMECHANICZNY ELEMENT BLOKUJĄCY NORMLANIE OTWARTY (DZIAŁANIE REWERSYJNE) ZASILANY NAPIĘCIEM 12VDC (DOPUSZCZALNY ZAKRES NAPIĘĆ: 10-15VDC). ZWOLNIENIE ELEMENTU BLOKUJĄCEGO NIE MOŻE POWODOWAĆ OTWARCIA DRZWI (PO ZWOLNIENIU BLOKADY DRZWI NIE MOGĄ SIĘ OTWORZYĆ POPRZEC PCHNIĘCIE SKRZYDŁA DRZWIOWEGO, KONIECZNE DO OTWARCIA MUSI BYĆ NP. NACISNIĘCIE KLAMKI). ELEMENT BLOKUJĄCY MUSI BYĆ OPORNY NA TZW. WSTĘPNY NACISK NA SKRZYDŁO DRZWIOWE O SILE MINIMUM 100N (SIŁA PRZYKŁADANA PO STRONIE PRZECIWNEJ DO ZAWIASÓW). ELEMENT BLOKUJĄCY MUSI BYĆ WYPOSAŻONY W STYK INFORMUJĄCY O PRAWIDŁOWYM ZADZIAŁANIU ELEMENTU BLOKUJĄCEGO (NP. CZUJNIK HALLA W PRZYPADKU ELEKTROZWOJÓW).  
B. DRZWI ID4, ID6-ID17 - DRZWI WYPOSAŻYĆ W ELEKTROMECHANICZNY ELEMENT BLOKUJĄCY NORMLANIE OTWARTY (DZIAŁANIE REWERSYJNE) ZASILANY NAPIĘCIEM 24VDC (DOPUSZCZALNY ZAKRES NAPIĘĆ: 20-30VDC). ZWOLNIENIE ELEMENTU BLOKUJĄCEGO NIE MOŻE POWODOWAĆ OTWARCIA DRZWI (PO ZWOLNIENIU BLOKADY DRZWI NIE MOGĄ SIĘ OTWORZYĆ POPRZEC PCHNIĘCIE SKRZYDŁA DRZWIOWEGO, KONIECZNE DO OTWARCIA MUSI BYĆ NP. NACISNIĘCIE KLAMKI). ELEMENT BLOKUJĄCY MUSI BYĆ OPORNY NA TZW. WSTĘPNY NACISK NA SKRZYDŁO DRZWIOWE O SILE MINIMUM 100N (SIŁA PRZYKŁADANA PO STRONIE PRZECIWNEJ DO ZAWIASÓW). ELEMENT BLOKUJĄCY MUSI BYĆ WYPOSAŻONY W STYK INFORMUJĄCY O PRAWIDŁOWYM ZADZIAŁANIU ELEMENTU BLOKUJĄCEGO (NP. CZUJNIK HALLA W PRZYPADKU ELEKTROZWOJÓW).  
C. DRZWI ID1-ID17 - DRZWI WYPOSAŻYĆ W STYK INFORMUJĄCY OSTATNIE KONTAKCJI (POZYCJA ZAMKNIĘTA). STYK ZREALIZOWAĆ ZA POMOCĄ KONTAKTRCZNY WPUŠCZANEGO LUB STOSUJĄCY INNE ROZWIĄZANIA TECHNICZNE, KTÓRE JEST UKRYTE W KONSTRUKCJI DRZWI (BRAK WYSTAJĄCYCH ELEMENTÓW). WSKAŹNIK STANU DRZWI MUSI BYĆ NIEZŁĄCZNY OD ELEMENTU BLOKUJĄCEGO DRZWI.  
D. DRZWI ID13 - OKNO WGLĄDOWE W DRZWIACH WYPOSAŻYĆ W FILTR.  
E. DRZWI ID1, ID2, ID3, ID5 HIGIENICZNE LABORATORYJNE WYTRZYMAŁE NA UDERZENIA MECHANICZNE BEZ USZKODZEŃ, OPORNE NA CZYSZCZENIE I DEZYNFEKCJE, NIEWCHŁANIAJĄCE WILGOCI, NIE PĘCZNĄCE PO OKRESIE UŻYTKOWANIA O OGRANICZONEJ ILOŚCI PÓŁEK KURZOWYCH  
F. DRZWI ID16 SA OBIEKTEM EKSPERTYZY TECHNICZNA Z ZAKRESU ZABEZPIECZENIA PRZECIWOPOŻAROWEGO. W PRZYPADKU WYKONANIA PRAC WYKONAC POSTANOWIENIA Z KWPSP DRZWI NALEŻY WYKONAC PRACY W KLASIE REB0 S200  
G. NA ETAPIE REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH NALEŻY SPRAWDZIĆ CZY DRZWI I PRZEGRODY NA KORYTARZACH DZIAŁAJĄ JE NA ODDZIAKI 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  
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	Szko bezpieczne, zespolone, pakiet 3 szybowy	Szko bezpieczne, zespolone, pakiet 3 szybowy	Szko bezpieczne, zespolone, pakiet 3 szybowy
Rzut			
Widok			

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

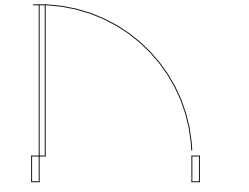
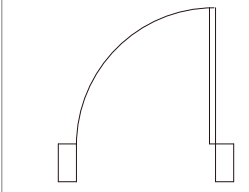
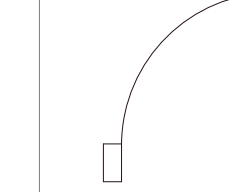
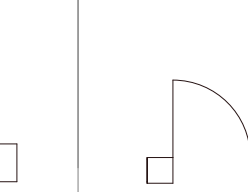
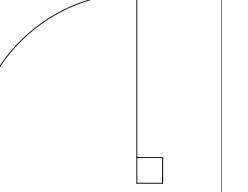
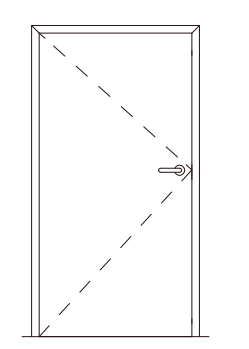
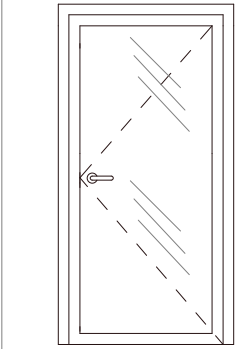
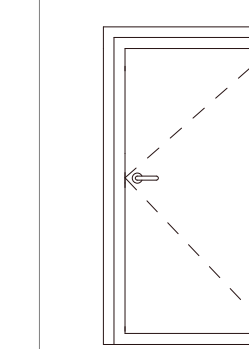
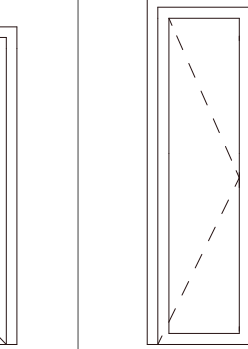
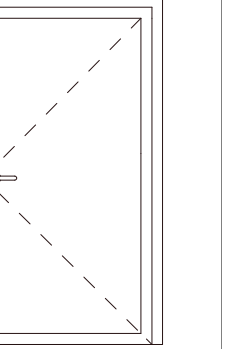
DRZWI SZCZELNE/HERMETIC DOORS -  
Drzwi o wskaźniku wycieku przy nadciśnieniu 100Pa max 20m³/h /Doors with a leakage rate at an overpressure of 100Pa max 20m³/h.

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)	DRZWI ZWYKŁE (ALUMINIOWE)	DRZWI ZWYKŁE (ALUMINIOWE)
Do pomieszczenia o numerze	PARTER - SZATNIA	PARTER - PORTIERNIA	PARTER - POM GOSPODARCZE	PIĘTRO III (GRANICA STREFY BSL3)	PIĘTRO III (KORYTARZ)
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	CAŁOSZKLANE	BRAK	BRAK	BRAK
Rzut					
Widok (od strony przeciwnej do otwarcia drzwi)					

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

- WYMIARY I RZĘDNE SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE A ZASTAŃNIE ROZBIĘŻNOŚCI WYJAŚNIĆ Z PROJEKTANTEM.
- WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO KOORDYNACJI MIĘDZYBRANŻOWEJ NA BUDOWIE.
- PROJEKT ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z CZĘŚCIAMI DOT. KONSTRUKCJI I INSTALACJI A ZASTAŃNIE WYJAŚNIĆ Z PROJEKTANTEM.
- PODCAŁAS REALIZACJI INWESTYCJI, W RAZIE WYKRYCIA W TERENIE URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH NIE WSKAZANYCH NA MAPIE DO CEŁÓW PROJEKTOWYCH, NALEŻY JE ZWYKNOWAĆ LUB PODJĄCZĆ DO INSTALACJI NADPROJEKTOWANEJ W KONSULTACJI Z PROJEKTANTEM INSTALACJI.
- WSZELKIE PRACE BUDOWALNE WYKONYWAĆ ZGODNIE Z INSTRUKCJAMI PRODUCENTÓW MATERIAŁÓW STOSOWANYCH W OBIEKcie.
- PRACE BUDOWALNE WYKONYWAĆ ZGODNIE Z INSTRUKCJAMI PRODUCENTÓW MATERIAŁÓW STOSOWANYCH W OBIEKcie.
- WŚCISNIE UŻYTE MATERIAŁY BUDOWLANE (URZĄDZENIA) MUSZĄ POSIADAĆ ODPOWIEDNIE ATYSTY I ŚWIADECTWA DOPUSZCZAJĄCE DO STOSOWANIA W BUDOWNICTWIE ORAZ ZEZWALAJĄCE NA ICH ZASTOSOWANIE W ODPOWIEDNICH SYSTEMACH.
- WSZELKIE WSKAZANE Z NAZWY MATERIAŁY (WYROBY) NALEŻY ROZUMIEĆ, JAKO OKREŚLENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH LUB STANDARDÓW JAKOŚCIOWYCH. ODNIAGA TO, ŻE W PRZYPADKU WSKAZANYCH Z NAZWY MATERIAŁÓW I WYROBÓW, DOPUSZCZA SIĘ ZASTOSOWANIE RÓWNOWARTYCH MATERIAŁÓW (WYROBÓW) NIE GORSZEJ JAKOŚCI NIŻ OPISANE CIĘŻAR UDOWODNIENIA, ŻE MATERIAŁ (WYRÓB) JEST RÓWNOWARTY W STOSUNKU DO WYROBU OKREŚLONEGO W DOKUMNETACJI, SPOCZYWA NA WYKONAWCY.
- WYMIARY PODANO WRAZ Z WYKONCZENIEM ŚCIAN.

edan  
UL. STABŁOWICKA 147, 54-066 WROCŁAW  
TEL. 71 77 12 12 12  
WWW.EDAN.PL

INWESTOR:

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

ADRES INWESTYCJI:  
UL. STABŁOWICKA 147  
54-066 WROCŁAW  
DZ. NR 116, AM-30, OBRĘB PRACZE ODRAŃSKIE

PROJEKT  
TECHNICZNY

ARCHITEKTURA, TECHNOLOGIA

TYTUŁ RYSUNKU

ZESTAWIENIE DRZWI I OKIEN

NUMER RYSUNKU	SKALA	DATA	WERSJA
Z-01	1:50	03.2024	PT_05
ARCHITEKTURA	INŻ. LUB.	PROJEKT	
PROJEKTANT GŁÓWNY: mgr inż. arch. Jerzy Polak	13875/Wmm		
PROJEKTANT KONSULTANT: mgr inż. arch. Agnieszka Mazerant-Dybbiszka	5R-367L/COA/10		
PROJEKTANT: mgr inż. arch. Katarzyna Watała	31/DSOKK/2011		
SPRZĘDZAJĄCY: mgr inż. arch. Maciej Mazerant	6R-478L/COA/06		