

ID	DZU4K1
Rzut	
Elewacja	
Kondygnacja macierzysta	Parter
Ilość	1
Orientacja	L
Wymiary otworu w ścianie	134×305
Rozmiar Szer. x Wys.	120×210
Odporność ogniowa	
Szklenie	tak, naświetle
Współczynnik U	U(max)=1,3w/(m2*K)
Izolacyjność akustyczna	30dB
Wykończenie drzwi	Malowanie kolor Antracyt mat
Akcesoria	klamka/klamka , rozетка , zamek zapadkowo ryglowy, Antypaniczny, samozamykacz ramieniowy , ramię, siłownik, awaryjny panel wyjścia, czytnik kart
Wentylacja	
Kontrola dostępu	Kontrola drzwi jednostronna
Rodzaj drzwi	Drzwi stalowe, przylgowe
Ościeznica	Stalowa narożna
Konstrukcja	Ościeznica i skrzydło z blachy ocynkowanej, wypełnienie z wełny mineralnej
Zawiasy	Zawiasy systemowe stalowe
Parametry techniczne	Wytrzymałość mechaniczna - klasa 3 zgodnie z PN-EN 1192:2001. Trwałość mechaniczna - min. klasa 3 zgodnie z PN-EN 12400:2004.
Uwagi	Drzwi do napowietrzania otwierane siłownikiem, okno do napowietrzania otwierane siłownikiem

ID	DZP4K1	DZ1K2	D4'	D13*K2
Rzut				
Elewacja				
Kondygnacja macierzysta	Parter	Parter	Parter	Parter
Ilość	1	1	1	1
Orientacja	P	L	L	P
Wymiary otworu w ścianie	134×305	130×215	130×205	222×208
Rozmiar Szer. x Wys.	120×210	120×210	120×200	200×200
Odporność ogniowa				
Szklenie	Tak, naświetle		tak	tak
Współczynnik U	U(max)=1,3w/(m2*K)	U(max)=1,3w/(m2*K)		
Izolacyjność akustyczna	30dB	30dB	30dB	30dB
Wykończenie drzwi	Malowanie kolor Antracyt mat	Malowanie kolor Antracyt mat	Malowanie kolor Antracyt mat	Malowanie kolor Antracyt mat
Akcesoria	klamka/klamka , rozетка , zamek zapadkowo ryglowy, Antypaniczny, samozamykacz ramieniowy , ramię, siłownik, czytnik kart, panel wyjścia awaryjny	klamka/klamka , rozетка , zamek zapadkowo ryglowy, Antypaniczny, samozamykacz ramieniowy , ramię, siłownik, czytnik kart x 2, panel wyjścia awaryjny	klamka/klamka, rozетка, zamek zapadkowo ryglowy antypaniczny, siłownik	klamka/klamka , rozетка , zamek zapadkowo ryglowy elektrozaczep, rygiel, czytnik kart, czytnik kart, terminal wyjścia ewakuacyjnego, siłownik
Wentylacja				
Kontrola dostępu	Kontrola drzwi jednostronna	Kontrola drzwi dwustronna		Kontrola drzwi dwustronna
Rodzaj drzwi	Drzwi stalowe, przylgowe	Drzwi stalowe, przylgowe	Drzwi stalowe, przylgowe	Drzwi stalowe profilowe
Ościeznica	Stalowa narożna	Stalowa narożna	Stalowa narożna	Stalowa wewnętrzna
Konstrukcja	Ościeznica i skrzydło z blachy ocynkowanej, wypełnienie z wełny mineralnej	Ościeznica i skrzydło z blachy ocynkowanej, wypełnienie z wełny mineralnej	Ościeznica i skrzydło z blachy ocynkowanej, wypełnienie z wełny mineralnej	Skrzydło z profili stalowych, zamkniętych jednokomorowych
Zawiasy	Zawiasy systemowe stalowe	Zawiasy systemowe stalowe	Zawiasy systemowe stalowe	Zawiasy systemowe stalowe
Parametry techniczne	Wytrzymałość mechaniczna - klasa 3 zgodnie z PN-EN 1192:2001. Trwałość mechaniczna - min. klasa 3 zgodnie z PN-EN 12400:2004.	Wytrzymałość mechaniczna - klasa 3 zgodnie z PN-EN 1192:2001. Trwałość mechaniczna - min. klasa 3 zgodnie z PN-EN 12400:2004.	Wytrzymałość mechaniczna - klasa 3 zgodnie z PN-EN 1192:2001. Trwałość mechaniczna - min. klasa 3 zgodnie z PN-EN 12400:2004.	Wytrzymałość mechaniczna - klasa 3 zgodnie z PN-EN 1192:2001. Trwałość mechaniczna - min. klasa 3 zgodnie z PN-EN 12400:2004.
Uwagi	Drzwi do napowietrzania otwierane siłownikiem, okno do napowietrzania otwierane siłownikiem	drzwi do napowietrzania otwierane siłownikiem	Drzwi do napowietrzania otwierane siłownikiem	Drzwi do napowietrzania otwierane siłownikiem

Witryny zewnętrzne - etap 1	
ID	W-1K2
Rzut	
Elewacja	
Rozmiar Szer. x Wys.	608×300
Ilość	1
Wymiary drzwi	200×210
Kondygnacja macierzysta	Parter
Odporność ogniowa	
Szklenie	ESG 6 mm LOW-E/16mm ciepła ramka 90% Argon/ 6 mm FLOAT/16mm ciepła ramka 90% Argon/44.4 (P4) LOW-E
Współczynnik U	U(max)=1,3w/(m2*K)
Przenikalność światła Lt[%]	Lt>70%
Współczynnik całkowitej przepuszczalności słonecznej g [%]	g>50%
Szklenie	Szklenie zespolone dwukomorowe
Kontrola dostępu	Kontrola drzwi dwustronna
Akcesoria	z zew. pochwyty na skrzydle czynnym, od wew. klamka Abloy współpracująca z zamkiem na skrzydle czynnym i biernym, zamek elektromotoryczny na skrzydle czynnym i elektryczny na biernym,
Akcesoria cd.	siłownik na skrzydle czynnym i biernym, samozamykacz na skrzydle czynnym i biernym, terminal wyjścia awaryjnego od strony ewakuacji, 2xczytnik kart.
Zawiasy	Zawiasy systemowe stalowe
Wykończenie	malowanie kolor RAL 9005 mat
Parametry techniczne drzwi	Wytrzymałość mechaniczna- klasa 3 zgodnie z PN-EN 1192:2021. Trwałość mechaniczna - min. klasa 3 zgodnie z PN-EN 12400:2004
Uwagi	szkło bezpieczne, ewakuacja dwoma skrzydłami. Drzwi z kD dwustronną – wyjście i wejście przy użyciu czytnika i karty dostępu.

Witryny zewnętrzne - etap 2		
ID	W-2	W-3
Rzut		
Elewacja		
Rozmiar Szer. x Wys.	1 035×320	218×319
Ilość	1	1
Wymiary drzwi	200×210	208×210
Kondygnacja macierzysta	Parter	Parter
Odporność ogniowa		
Szklenie	ESG 6 mm POWŁOKA PRZECIWSŁONECZNA/16mm ciepła ramka 90% Argon/ 6 mm FLOAT/16mm ciepła ramka 90%Argon/44.4 (P4) LOW-E	ESG 8 mm POWŁOKA PRZECIWSŁONECZNA/16mm ciepła ramka 90%Argon/ 6 mm FLOAT/16mm ciepła ramka 90% Argon/44.4 LOW-E (P4)
Współczynnik U	U(max)=1,3w/(m2*K)	U(max)=1,3w/(m2*K)
Przenikalność światła Lt[%]	Lt>70%	Lt>70%
Współczynnik całkowitej przepuszczalności słonecznej g [%]	g>50%	g>50%
Szklenie	Szklenie zespolone dwukomorowe	Szklenie zespolone dwukomorowe
Akcesoria	z zewnątrz pochwyty na skrzydle czynnym, od wewnątrz klamka Abloy współpracująca z zamkiem na skrzydle czynnym i biernym, zamek elektromotoryczny na skrzydle czynnym i elektryczny na biernym,	z zewnątrz pochwyty na skrzydle czynnym, od wewnątrz klamka Abloy współpracująca z zamkiem na skrzydle czynnym i biernym, zamek elektromotoryczny na skrzydle czynnym i elektryczny na biernym,
Akcesoria cd.	siłownik na skrzydle czynnym i biernym, samozamykacz na skrzydle czynnym i biernym,	siłownik na skrzydle czynnym i biernym, samozamykacz na skrzydle czynnym i biernym,
Zawiasy	Zawiasy systemowe stalowe	Zawiasy systemowe stalowe
Wykończenie	malowanie kolor RAL 9005 mat	malowanie kolor RAL 9005 mat
Parametry techniczne drzwi	Wytrzymałość mechaniczna- klasa 3 zgodnie z PN-EN 1192:2021. Trwałość mechaniczna - min. klasa 3 zgodnie z PN-EN 12400:2004	Wytrzymałość mechaniczna- klasa 3 zgodnie z PN-EN 1192:2021. Trwałość mechaniczna - min. klasa 3 zgodnie z PN-EN 12400:2004
Uwagi	szkło bezpieczne, ewakuacja dwoma skrzydłami, drzwi bez KD – zamek należy ustawić jako otwarty w czasie użytkowania obiektu- wejście z zewnątrz poprzez pociągnięcie za pochyty, wyjście zawsze poprzez naciśnięcie klamki.	szkło bezpieczne, ewakuacja dwoma skrzydłami, drzwi bez KD – zamek należy ustawić jako otwarty w czasie użytkowania obiektu- wejście z zewnątrz poprzez pociągnięcie za pochyty, wyjście zawsze poprzez naciśnięcie klamki.
Uwagi cd.	W czasie zamknięcia obiektu – wejście przy użyciu klucza (lub kontakt z ochroną) wyjście zawsze poprzez naciśnięcie klamki.	W czasie zamknięcia obiektu – wejście przy użyciu klucza (lub kontakt z ochroną) wyjście zawsze poprzez naciśnięcie klamki.

Zestawienie Okien	
ID	O-5P
Rzut	
Elewacja	
Kondygnacja macierzysta	Parter
Ilość	1
Rozmiar Szer. x Wys.	210×300
Odporność ogniowa	
Szklenie	ESG 8 mm LOW-E/16mm ciepła ramka 90%Argon/ 6 mm FLOAT/16mm ciepła ramka 90%Argon/55.2 LOW-E
Przenikalność termiczna Ug	Ug=0,9 W/(m2*K)
Przenikalność światła Lt[%]	Lt>70%
Współczynnik gn	g>50%
Sposób otwierania	Rozwierane
Wykończenie	malowanie kolor RAL 9005 mat
Parapet zewnętrzny	Obróbka blacharska RAL 9005
Parapet Wewnętrzny	posadzka podlogowa
Uwagi	szkło bezpieczne, okno otwierane siłownikiem do napowietrzania, siłownik BS 500EN/W plus zestaw ryglujący obwiednię na siłowniku liniowym WAL firmy esco.

UWAGI :
WSZYSTKIE NAZWY UŻYTE W PROJEKCIE STANOWIĄ INFORMACJĘ O PARAMETRACH URZĄDZEŃ I MATERIAŁÓW. WYKONAWCA PRZED WBDOWANIEM PRZEDSTAWI KARTY MATERIAŁOWE Z ZAŁĄCZENIEM WISZELICH DOKUMENTÓW POTWIERDZAJĄCYCH ICH PARAMETRY TECHNICZNE I HIGIENICZNE. MATERIAŁY I URZĄDZENIA INNE NIŻ UŻYTE W PROJEKCIE PODLEGAJĄ AKCEPTACJI GŁÓWNEGO PROJEKTANTA ORAZ WYMAGAJĄ SPORZĄDZENIA DOKUMENTACJI ZAMIANNEJ KTÓRA PODLEGA UZGODNIENIU Z GŁÓWNYM PROJEKNTANTEM

INWESTYCJA:		NR PROJEKTU:	
BUDOWA BUDYNKU LABORATORYJNO - BIUROWO - WARSZTATOWEGO I OBIEKTÓW TOWARZYSZĄCYCH		116	
ADRES INWEST.:			
ul. Roberta de Plelo, działka nr ew. 41 ob. 073, jednostka ewidencyjna Gdańsk			
INWESTOR:			
UNIwersytet Morski w GDYNI ul. Morska 81-87 Gdynia 81-255			
BRANŻA:		ARCHITEKTURA	
FAZA:		PW ODDYMIANIA	
DATA:		05 - 2022 r.	
<div><div></div><div><div>PAS PROJEKT</div><div>PAS PROJEKT ARCHI STUDIO ul. Plantowa 5; 05-830 Nadarzyn TEL. (022) 739-90-25, FAX (022) 739-79-06</div><div>www.pasprojekt.com</div></div></div>			
ZESPÓŁ AUTORÓW:	IMIE I NAZWISKO	NR UPRL:	PODPIS:
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. arch. Małgorzata Golenko	MA/06/09	<small>mgr inż. w sporządzeniu arch. nie uprawniona (nie uprawniona)</small>
OPRACOWAŁ:	mgr inż. arch. Sławomir Golenko #ArchiTEKt 1		
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. arch. Katarzyna Langhans	MA/016/12	<small>mgr inż. w sporządzeniu arch. nie uprawniona (nie uprawniona)</small>
UWAGA:	PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM. PROJEKT ARCHITEKTONICZNY JEST SYSTEMEM NADPRZEDNYM WSZYSTKIE ROZBIEDNOŚCI Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI SKONSULTOWAĆ Z PROJEKTANTEM GENERALNYM PRZED WYBUDOWANIEM !		
RODZAJ RYSUNKU:			
ZESTAWIENIA			
Zestawienie drzwi - Etap 1, Zestawienie drzwi - Etap 2, Zestawienie witryn zewnętrznych - Etap 1, Zestawienie witryn zewnętrznych - Etap 2, Zestawienie okien - Etap 1, Zestawienie okien - Etap 2			SKALA: 1:1
PRZEBUDOWA			REWIZJA:
PAS - 116 - PW - 0 - A - Z - 01			