

Bramy							
ID	B1	B2	B2*	B3	B3	B3*	B4
Rzut							
Elewacja							
Rodzaj drzwi	Brama zewnętrzna rolowana	Brama wewnętrzna rolowana horyzontalna	Brama wewnętrzna rolowana horyzontalna	Brama wewnętrzna rolowana horyzontalna	Brama wewnętrzna rolowana horyzontalna	Brama wewnętrzna rolowana horyzontalna	Brama zewnętrzna segmentowa z drzwiami
Konstrukcja	Aluminiowe prowadnice z profilem ślizgowym i uszczelką szczotkową, Konsole wału stalowe, wał stalowy, ocynkowany,uszczelki przypodłogowa, nadproża w prowadnicach. Pancerz : podwójne ścianki stalowe ocynkowane, wypełnione pianką poliuretanową, dolny profil dwuścienny ze ściskanego aluminium	wysokość panela 150 mm, a grubość 60 mm, ocieplone lamele, połączenie paneli eliminujące mostek termiczny, możliwość awaryjnego ręcznego otwarcia bramy za pomocą korby lub łańcucha	wysokość panela 150 mm, a grubość 60 mm, ocieplone lamele, połączenie paneli eliminujące mostek termiczny, możliwość awaryjnego ręcznego otwarcia bramy za pomocą korby lub łańcucha	wysokość panela 150 mm, a grubość 60 mm, ocieplone lamele, połączenie paneli eliminujące mostek termiczny, możliwość awaryjnego ręcznego otwarcia bramy za pomocą korby lub łańcucha	wysokość panela 150 mm, a grubość 60 mm, ocieplone lamele, połączenie paneli eliminujące mostek termiczny, możliwość awaryjnego ręcznego otwarcia bramy za pomocą korby lub łańcucha	wysokość panela 150 mm, a grubość 60 mm, ocieplone lamele, połączenie paneli eliminujące mostek termiczny, możliwość awaryjnego ręcznego otwarcia bramy za pomocą korby lub łańcucha	Stalowe segmenty dwuścienne 42mm, wypełnione pianką PU bezfreonową, Prowadzenie normalne N, Sprężyny minimum 25,000 cykli,Ościeżnica i prowadnice ze stali ocynkowanej ognioowo, Uszczelka przypodłogowa 3- komorowa EPDM, boczne i międzysegmentowe
Kondygnacja macierzysta	Parter	Parter	Parter	Parter	1. Piętro	Parter	Parter
Ilość	1	2	1	1	1	1	1
Wymiary otworu w ścianie	520×506	252×250	252×250	225×210	225×210	225×210	340×300
Odporność ogniowa		EI30	EI30	EI30	EI30	EI30	
Wykończenie	Metal RAL 7012	Metal RAL 7012	Metal RAL 7012	Metal RAL 7012	Metal RAL 7012	Metal RAL 7012	Metal RAL 7012
Akcesoria	Napęd nasadowy, 3x400V,zintegrowane zabezpieczenie przed opadnięciem pancerza, Sterowanie	Silnik SI z centralą sterującą, sygnalizator optyczno-akustyczny - urządzenie sygnalizujące alarmowy tryb pracy, dolna listwa bezpieczeństwa - pneumatyczna lub optyczna unieruchamiająca bramę po zetknięciu z przeszkodą w trakcie jej zamykania	Silnik SI z centralą sterującą, sygnalizator optyczno-akustyczny - urządzenie sygnalizujące alarmowy tryb pracy, dolna listwa bezpieczeństwa - pneumatyczna lub optyczna unieruchamiająca bramę po zetknięciu z przeszkodą w trakcie jej zamykania	Silnik SI z centralą, sygnalizator optyczno-akustyczny - urządzenie sygnalizujące alarmowy tryb pracy, dolna listwa bezpieczeństwa - pneumatyczna lub optyczna unieruchamiająca bramę po zetknięciu z przeszkodą w trakcie jej zamykania	Silnik SI z centralą, sygnalizator optyczno-akustyczny - urządzenie sygnalizujące alarmowy tryb pracy, dolna listwa bezpieczeństwa - pneumatyczna lub optyczna unieruchamiająca bramę po zetknięciu z przeszkodą w trakcie jej zamykania	Silnik SI z centralą, sygnalizator optyczno-akustyczny - urządzenie sygnalizujące alarmowy tryb pracy, dolna listwa bezpieczeństwa - pneumatyczna lub optyczna unieruchamiająca bramę po zetknięciu z przeszkodą w trakcie jej zamykania	Napęd elektryczny osiowy, Tryb impulsowy, Zasilanie 1x230V, 50Hz, 0,25kW
Uwagi	ODPORNOŚĆ NA OBCIĄŻENIA WIATROWE: klasa 4, WODOSZCZELNOŚĆ: klasa 0 (70Pa), PRZEPUSZCZALNOŚĆ POWIETRZA : klasa 0, IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA 18dB,OPÓR CIEPLNY: 0,4 W/m2K	przenikalność cieplna pancerza wynosi (1.1 W/m2K), gwarantowana wytrzymałość mechaniczna bramy 50.000 cykli pracy, silnik przemysłowy gwarantowany do 100 000 cykli pracy, dźwiękoszczelność 36dB	przenikalność cieplna pancerza wynosi (1.1 W/m2K), gwarantowana wytrzymałość mechaniczna bramy 50.000 cykli pracy, silnik przemysłowy gwarantowany do 100 000 cykli pracy,	przenikalność cieplna pancerza wynosi (1.1 W/m2K), gwarantowana wytrzymałość mechaniczna bramy 50.000 cykli pracy, silnik przemysłowy gwarantowany do 100 000 cykli pracy,	przenikalność cieplna pancerza wynosi (1.1 W/m2K), gwarantowana wytrzymałość mechaniczna bramy 50.000 cykli pracy, silnik przemysłowy gwarantowany do 100 000 cykli pracy,	przenikalność cieplna pancerza wynosi (1.1 W/m2K), gwarantowana wytrzymałość mechaniczna bramy 50.000 cykli pracy, silnik przemysłowy gwarantowany do 100 000 cykli pracy, dźwiękoszczelna 36dB	OBCIĄŻENIA WIATROWE: klasa3, IZOLACYJNOŚĆ CIEPLNA: 1,0 W/m2K, IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA: 25D\dB, WODOSZCZELNOŚĆ : klasa 3

12.10.2018

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

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:
Instytut Morski
ul. Długi Targ 41/42, Gdańsk 80-830

BRANZA:	ARCHITEKTURA
FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY
DATA:	01 - 2020 r.

PAS PROJEKT ARCHI STUDIO

ul. Plantowa 5;
05-830 Nadarzyn
TEL. (022) 739-90-25,FAX (022)739-79-06

www.pasprojekt.com

ZESPÓŁ AUTORSKI:	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.:	PODPIS:
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. arch. Małgorzata Golenko	MA/065/09 <small>upr. bud. w specjalności arch. do projektowania bez ograniczeń</small>	
OPRACOWANIE:	mgr inż. arch. Sławomir Golenko		
	mgr inż. arch. Łukasz Magdziarz		
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. arch. Katarzyna Langhans	MA/016/12 <small>upr. bud. w specjalności arch. do projektowania bez ograniczeń</small>	
UWAGA:	PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM. PROJEKT ARCHITEKTONICZNY JEST PROJEKTEM NADRZĘDNYM! WSZYSTKIE ROZBIEZNOŚCI Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI SKONSULTOWAĆ Z PROJEKTANTEM GENERALNYM PRZED WYBUDOWANIEM !		

RODZAJ RYSUNKU:		
ZESTAWIENIA		
TREŚĆ RYSUNKU:		SKALA: 1:1
Zestawienie Bram - Etap 1		
NR.RYSUNKU:	REWIZJA:	
PAS - 116 - PW - A - Z - E1-02.1	B	