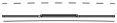
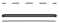
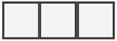
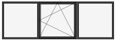
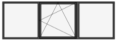
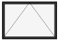
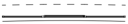
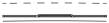
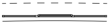
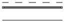
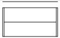
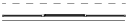
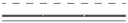
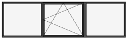
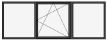
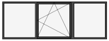
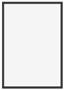
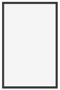
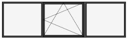
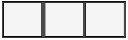
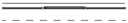
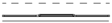
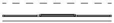
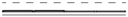
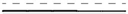
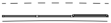
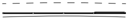
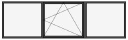
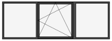
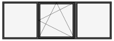
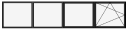
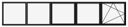
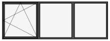
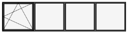
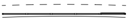
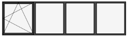
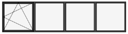
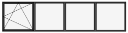
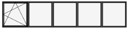
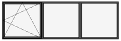
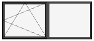
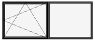
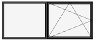
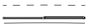
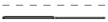
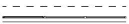
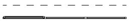
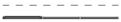
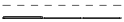
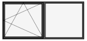
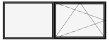
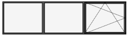
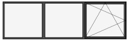
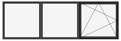
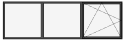
Zestawienie Okien

ID	O-1	O-1'	O-1'*	O-2'*
Rzut				
Elewacja				
Kondygnacja macierzysta	Parter	Parter	Parter	Parter
Ilość	1	1	1	1
Rozmiar Szer. x Wys.	390×130	388×130	390×130	189×130
Odporność ogniowa	EI60			
Szklenie	ESG 6 mm POWŁOKA PRZECIWSŁONECZNA/16mm ciepła ramka 90%Argon/ 6 mm LOW-E/16mm ciepła ramka 90%Argon/SZKŁO PPOŻ EI 60 26 mm	ESG 6 mm POWŁOKA PRZECIWSŁONECZNA/16mm ciepła ramka 90%Argon/ 6 mm FLOAT/16mm ciepła ramka 90%Argon/44.2 LOW-E	ESG 6 mm POWŁOKA PRZECIWSŁONECZNA/16mm ciepła ramka 90%Argon/ 6 mm FLOAT/16mm ciepła ramka 90%Argon/44.2 LOW-E	ESG 6 mm POWŁOKA PRZECIWSŁONECZNA/16mm ciepła ramka 90%Argon/ 6 mm FLOAT/16mm ciepła ramka 90%Argon/44.2 LOW-E
Przenikalność termiczna Ug	Ug=0,9 W/(m2*K)	Ug=0,9 W/(m2*K)	Ug=0,9 W/(m2*K)	Ug=0,5 W/(m2*K)
Przenikalność swiatła Lt[%]	Lt>70%	Lt>70%	Lt>70%	Lt>70%
Współczynnik gn	g>50%	g>50%	g>50%	g>50%
Sposób otwierania	Panel stały	Uchylne	Uchylne	Uchylne górą
Wykończenie	Metal-Aluminium RAL 9011	Metal-Aluminium RAL 9011	Metal-Aluminium RAL 9011	Metal-Aluminium RAL 9011
Parapet zewnętrzny	Obróbka blacharska RAL 9011	Obróbka blacharska RAL 9011	Obróbka blacharska RAL 9011	Obróbka blacharska RAL 9011
Parapet Wewnętrzny	Konglomerat biały	Konglomerat biały	Konglomerat biały	Konglomerat biały
Wykończenie od wewnątrz pomieszczenia	kolor biały RAL 9016	kolor biały RAL 9016	kolor biały RAL 9016	kolor biały RAL 9016
Uwagi				

O-3	O-4	O-4	O-5	O-8	O-9	O-10
						
						
Parter	Parter	Parter	Parter	Parter	Parter	Parter
1	1	1	4	2	1	1
462×130	361×130	363×130	210×300	193×300	460×130	440×130
ESG 6 mm POWŁOKA PRZECIWSŁONECZNA/16mm ciepła ramka 90%Argon/ 6 mm FLOAT/16mm ciepła ramka 90%Argon/44.2 LOW-E	ESG 6 mm POWŁOKA PRZECIWSŁONECZNA/16mm ciepła ramka 90%Argon/ 6 mm FLOAT/16mm ciepła ramka 90%Argon/44.2 LOW-E	ESG 6 mm POWŁOKA PRZECIWSŁONECZNA/16mm ciepła ramka 90%Argon/ 6 mm FLOAT/16mm ciepła ramka 90%Argon/44.2 LOW-E	ESG 8 mm LOW-E/16mm ciepła ramka 90%Argon/ 6 mm FLOAT/16mm ciepła ramka 90%Argon/55.2 LOW-E	ESG 8 mm POWŁOKA PRZECIWSŁONECZNA/16mm ciepła ramka 90%Argon/ 6 mm FLOAT/16mm ciepła ramka 90%Argon/55.2 LOW-E	ESG 6 mm POWŁOKA PRZECIWSŁONECZNA/16mm ciepła ramka 90%Argon/ 6 mm FLOAT/16mm ciepła ramka 90%Argon/44.2 LOW-E	ESG 6 mm POWŁOKA PRZECIWSŁONECZNA/16mm ciepła ramka 90%Argon/ 6 mm FLOAT/16mm ciepła ramka 90%Argon/44.2 LOW-E
Ug=0,9 W/(m2*K)	Ug=0,9 W/(m2*K)	Ug=0,9 W/(m2*K)	Ug=0,9 W/(m2*K)	Ug=0,9 W/(m2*K)	Ug=0,9 W/(m2*K)	Ug=0,9 W/(m2*K)
Lt>70%	Lt>70%	Lt>70%	Lt>70%	Lt>60%	Lt>60%	Lt>60%
g>50%	g>50%	g>50%	g>50%	g<35%	g<35%	g<35%
Uchylne	Uchylne	Uchylne	Panel stały	Panel stały	Uchylne	Panel stały
Metal-Aluminium RAL 9011	Metal-Aluminium RAL 9011	Metal-Aluminium RAL 9011	Metal-Aluminium RAL 9011	Metal-Aluminium RAL 9011	Metal-Aluminium RAL 9011	Metal-Aluminium RAL 9011
Obróbka blacharska RAL 9011	Obróbka blacharska RAL 9011	Obróbka blacharska RAL 9011	Obróbka blacharska RAL 9011	Obróbka blacharska RAL 9011	Obróbka blacharska RAL 9011	Obróbka blacharska RAL 9011
Konglomerat biały	Konglomerat biały	Konglomerat biały	posadzka podłogowa	Posadzka podłogowa	Konglomerat biały	Konglomerat biały
kolor biały RAL 9016	kolor biały RAL 9016	kolor biały RAL 9016	kolor biały RAL 9016	kolor biały RAL 9016	kolor biały RAL 9016	kolor biały RAL 9016
			szkło bezpieczne	Obudowa okna z blachy stalowej, szkło bezpieczne		

O-10'	O-11	O-12	O-13	O-14	O-43	O-44
						
						
Parter	Parter	Parter	Parter	Parter	1. Piętro	1. Piętro
1	1	1	1	1	1	1
440×130	375×130	381×130	613×130	708×130	369×130	562×130
	EI30	EI30	EI30	EI30		
ESG 6 mm POWŁOKA PRZECIWSŁONECZNA/16mm ciepła ramka 90%Argon/ 6 mm FLOAT/16mm ciepła ramka 90%Argon/44.2 LOW-E	ESG 6 mm POWŁOKA PRZECIWSŁONECZNA/16mm ciepła ramka 90%Argon/ 6 mm LOW-E/16mm ciepła ramka 90%Argon/SZKŁO PPOŻ EI 30 16 mm	ESG 6 mm POWŁOKA PRZECIWSŁONECZNA/16mm ciepła ramka 90%Argon/ 6 mm LOW-E/16mm ciepła ramka 90%Argon/SZKŁO PPOŻ EI 30 16 mm	ESG 6 mm POWŁOKA PRZECIWSŁONECZNA/16mm ciepła ramka 90%Argon/ 6 mm LOW-E/16mm ciepła ramka 90%Argon/SZKŁO PPOŻ EI 30 16 mm	ESG 6 mm POWŁOKA PRZECIWSŁONECZNA/16mm ciepła ramka 90%Argon/ 6 mm LOW-E/16mm ciepła ramka 90%Argon/SZKŁO PPOŻ EI 30 16 mm	ESG 6 mm POWŁOKA PRZECIWSŁONECZNA/16mm ciepła ramka 90%Argon/ 6 mm FLOAT/16mm ciepła ramka 90%Argon/44.2 LOW-E	ESG 6 mm POWŁOKA PRZECIWSŁONECZNA/16mm ciepła ramka 90%Argon/ 6 mm FLOAT/16mm ciepła ramka 90%Argon/44.2 LOW-E
Ug=0,9 W/(m2*K)	Ug=0,9 W/(m2*K)	Ug=0,9 W/(m2*K)	Ug=0,9 W/(m2*K)	Ug=0,9 W/(m2*K)	Ug=0,9 W/(m2*K)	Ug=0,9 W/(m2*K)
Lt>60%	Lt>60%	Lt>60%	Lt>60%	Lt>60%	Lt>70%	Lt>70%
g<35%	g<35%	g<35%	g<35%	g<35%	g>50%	g>50%
Uchylne	Uchylne	Uchylne	Uchylne	Uchylne	Uchylne	Uchylne
Metal-Aluminium RAL 9011	Metal-Aluminium RAL 9011	Metal-Aluminium RAL 9011	Metal-Aluminium RAL 9011	Metal-Aluminium RAL 9011	Metal-Aluminium RAL 9011	Metal-Aluminium RAL 9011
Obróbka blacharska RAL 9011	Obróbka blacharska RAL 9011	Obróbka blacharska RAL 9011	Obróbka blacharska RAL 9011	Obróbka blacharska RAL 9011	Obróbka blacharska RAL 9011	Obróbka blacharska RAL 9011
Konglomerat biały	Konglomerat biały	Konglomerat biały	Konglomerat biały	Konglomerat biały	Konglomerat biały	Konglomerat biały
kolor biały RAL 9016	kolor biały RAL 9016	kolor biały RAL 9016	kolor biały RAL 9016	kolor biały RAL 9016	kolor biały RAL 9016	kolor biały RAL 9016

O-45	O-46	O-47	O-48	O-49	O-50	O-50	O-50
							
							
1. Piętro	1. Piętro	1. Piętro	1. Piętro	1. Piętro	1. Piętro	1. Piętro	1. Piętro
1	1	1	1	1	1	1	1
483×130	534×130	556×130	630×130	405×130	312×130	313×130	314×130
	EI 30	EI30					
ESG 6 mm POWŁOKA PRZECIWSŁONECZNA/16mm ciepła ramka 90%Argon/ 6 mm FLOAT/16mm ciepła ramka 90%Argon/44.2 LOW-E	ESG 6 mm POWŁOKA PRZECIWSŁONECZNA/16mm ciepła ramka 90%Argon/ 6 mm LOW-E/16mm ciepła ramka 90%Argon/SZKŁO PPOŻ EI 30 16 mm	ESG 6 mm POWŁOKA PRZECIWSŁONECZNA/16mm ciepła ramka 90%Argon/ 6 mm LOW-E/16mm ciepła ramka 90%Argon/SZKŁO PPOŻ EI 30 16 mm	ESG 6 mm POWŁOKA PRZECIWSŁONECZNA/16mm ciepła ramka 90%Argon/ 6 mm FLOAT/16mm ciepła ramka 90%Argon/44.2 LOW-E	ESG 6 mm POWŁOKA PRZECIWSŁONECZNA/16mm ciepła ramka 90%Argon/ 6 mm FLOAT/16mm ciepła ramka 90%Argon/44.2 LOW-E	ESG 6 mm POWŁOKA PRZECIWSŁONECZNA/16mm ciepła ramka 90%Argon/ 6 mm FLOAT/16mm ciepła ramka 90%Argon/44.2 LOW-E	ESG 6 mm POWŁOKA PRZECIWSŁONECZNA/16mm ciepła ramka 90%Argon/ 6 mm FLOAT/16mm ciepła ramka 90%Argon/44.2 LOW-E	ESG 6 mm POWŁOKA PRZECIWSŁONECZNA/16mm ciepła ramka 90%Argon/ 6 mm FLOAT/16mm ciepła ramka 90%Argon/44.2 LOW-E
Ug=0,9 W/(m2*K)	Ug=0,9 W/(m2*K)	Ug=0,9 W/(m2*K)	Ug=0,9 W/(m2*K)	Ug=0,9 W/(m2*K)	Ug=0,9 W/(m2*K)	Ug=0,9 W/(m2*K)	Ug=0,9 W/(m2*K)
Lt>70%	Lt>70%	Lt>70%	Lt>70%	Lt>70%	Lt>70%	Lt>70%	Lt>70%
g>50%	g>50%	g>50%	g>50%	g>50%	g>50%	g>50%	g>50%
Uchylne	Uchylne	Uchylne	Uchylne	Uchylne	Uchylne	Uchylne	Uchylne
Metal-Aluminium RAL 9011	Metal-Aluminium RAL 9011	Metal-Aluminium RAL 9011	Metal-Aluminium RAL 9011	Metal-Aluminium RAL 9011	Metal-Aluminium RAL 9011	Metal-Aluminium RAL 9011	Metal-Aluminium RAL 9011
Obróbka blacharska RAL 9011	Obróbka blacharska RAL 9011	Obróbka blacharska RAL 9011	Obróbka blacharska RAL 9011	Obróbka blacharska RAL 9011	Obróbka blacharska RAL 9011	Obróbka blacharska RAL 9011	Obróbka blacharska RAL 9011
Konglomerat biały	Konglomerat biały	Konglomerat biały	Konglomerat biały	Konglomerat biały	Konglomerat biały	Konglomerat biały	Konglomerat biały
kolor biały RAL 9016	kolor biały RAL 9016	kolor biały RAL 9016	kolor biały RAL 9016	kolor biały RAL 9016	kolor biały RAL 9016	kolor biały RAL 9016	kolor biały RAL 9016

O-51	O-85	O-86	O-87	O-88	O-89
					
					
1. Piętro	1. Piętro	1. Piętro	1. Piętro	1. Piętro	1. Piętro
1	1	1	9	1	1
284×130	358×130	494×130	430×130	402×130	415×130
ESG 6 mm POWŁOKA PRZECIWSŁONECZNA/16mm ciepła ramka 90%Argon/ 6 mm FLOAT/16mm ciepła ramka 90%Argon/44.2 LOW-E	ESG 6 mm POWŁOKA PRZECIWSŁONECZNA/16mm ciepła ramka 90%Argon/ 6 mm FLOAT/16mm ciepła ramka 90%Argon/44.2 LOW-E	ESG 6 mm POWŁOKA PRZECIWSŁONECZNA/16mm ciepła ramka 90%Argon/ 6 mm FLOAT/16mm ciepła ramka 90%Argon/44.2 LOW-E	ESG 6 mm POWŁOKA PRZECIWSŁONECZNA/16mm ciepła ramka 90%Argon/ 6 mm FLOAT/16mm ciepła ramka 90%Argon/44.2 LOW-E	ESG 6 mm POWŁOKA PRZECIWSŁONECZNA/16mm ciepła ramka 90%Argon/ 6 mm FLOAT/16mm ciepła ramka 90%Argon/44.2 LOW-E	ESG 6 mm POWŁOKA PRZECIWSŁONECZNA/16mm ciepła ramka 90%Argon/ 6 mm FLOAT/16mm ciepła ramka 90%Argon/44.2 LOW-E
Ug=0,9 W/(m2*K)	Ug=0,9 W/(m2*K)	Ug=0,9 W/(m2*K)	Ug=0,9 W/(m2*K)	Ug=0,9 W/(m2*K)	Ug=0,9 W/(m2*K)
Lt>70%	Lt>60%	Lt>60%	Lt>60%	Lt>60%	Lt>60%
g>50%	g<35%	g<35%	g<35%	g<35%	g<35%
Uchylne	Uchylne	Uchylne	Uchylne	Uchylne	Uchylne
Metal-Aluminium RAL 7012	Metal-Aluminium RAL 7012	Metal-Aluminium RAL 7012	Metal-Aluminium RAL 9011	Metal-Aluminium RAL 9011	Metal-Aluminium RAL 9011
Obróbka blacharska RAL 9011	Obróbka blacharska RAL 9011	Obróbka blacharska RAL 9011	Obróbka blacharska RAL 9011	Obróbka blacharska RAL 9011	Obróbka blacharska RAL 9011
Konglomerat biały	Konglomerat biały	Konglomerat biały	Konglomerat biały	Konglomerat biały	Konglomerat biały
kolor biały RAL 9016	kolor biały RAL 9016	kolor biały RAL 9016	kolor biały RAL 9016	kolor biały RAL 9016	kolor biały RAL 9016

Rewizja A 12.11.2018 r.

- korekta wielkości okien w związku z nową głebokością osadzenia (dostosowanie do płytek klinkierowych)
- dodanie opisu szklenia
- zmiana koloru okien i oobróbki blacharskiej

UWAGI :

WSZYSTKIE NAZWY UŻYTE W PROJEKCIE STANOWIĄ INFORMACJĘ O PARAMERTRACH 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 PODLEGAJA AKCEPTACJI GŁÓWNEGO PROJEKTANTA ORAZ WYMAGAJĄ SPORZĄDZENIA DOKUMENTACJI ZAMIENNEJ KTÓRA PODLEGA UZGODNIENIU Z GŁÓWNYM PROJEKTANTEM

INWESTYCJA:

BUDOWA BUDYNKU LABORATORYJNO - BIUROWO - WARSZTATOWEGO I OBIEKTÓW TOWARZYSZACYCH

NR PROJEKTU:

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

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 upr. bud. w specjalności arch. do projektowania bez ograniczeń	
OPRACOWANIE:	mgr inż. arch. Sławomir Golenko mgr inż. arch. Łukasz Magdziarz		
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. arch. Katarzyna Langhans	MA/016/12 upr. bud. w specjalności arch. do projektowania bez ograniczeń	

UWAGA: PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM. PROJEKT ARCHITEKTONICZNY JEST PROJEKTEM NADRZĘDNYM! WSZYSTKIE ROZBIEŻNOŚCI Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI SKONSULTOWAĆ Z PROJEKTANTEM GENERALNYM PRZED WYBUDOWANIEM !

RODZAJ RYSUNKU:

ZESTAWIENIA

TREŚĆ RYSUNKU:

Zestawienie okien - Etap 1

SKALA: 1:1

NR.RYSUNKU:

PAS - 116 - PW - A - Z - E1 - 01

REWIZJA: **B**
12.11.2018