

Rzut	O-15	O-16	O-18	O-19	O-20	O-21	O-22	O-23	O-24	O-25	O-26	O-27	O-28	O-29	O-30	O-31	O-32	O-33	O-34	O-35	O-36	O-37	O-38	O-39	O-40	O-41	O-42	O-52	O-53	O-54	O-55	O-56	O-57
Elewacja																																	
Kondygnacja macierzysta	Parter	Parter	Parter	Parter	Parter	Parter	Parter	Parter	Parter	Parter	Parter	Parter	Parter	Parter	Parter	Parter	Parter	Parter	Parter	Parter	Parter	Parter	Parter	Parter	Parter	Parter	1. Piętro	1. Piętro	1. Piętro	1. Piętro	1. Piętro	1. Piętro	
Ilość	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	9	1	1	1	1	1	1	
Rozmiar Szer. x Wys.	210x319	402x130	382x130	391x130	394x130	305x130	363x130	415x130	440x130	523x130	423x130	355x130	336x130	334x130	288x130	458x130	441x130	342x130	385x130	346x130	393x130	566x130	295x130	269x130	277x130	210x300	119x300	375x130	362x130	391x130	541x130	569x130	
Odporność ognia																																	
	ESG 8 mm POWŁOKA PRZECIWSŁONECZNA/16m m ciepła ramka 90%Argon/ 6 mm FLOAT/16mm ciepła ramka 90%Argon/52.2 LOW-E	ESG 6 mm POWŁOKA PRZECIWSŁONECZNA/16m m ciepła ramka 90%Argon/ 6 mm FLOAT/16mm ciepła ramka 90%Argon/44.2 LOW-E	ESG 6 mm POWŁOKA PRZECIWSŁONECZNA/16m m ciepła ramka 90%Argon/ 6 mm FLOAT/16mm ciepła ramka 90%Argon/44.2 LOW-E	ESG 6 mm POWŁOKA PRZECIWSŁONECZNA/16m m ciepła ramka 90%Argon/ 6 mm FLOAT/16mm ciepła ramka 90%Argon/44.2 LOW-E	ESG 6 mm POWŁOKA PRZECIWSŁONECZNA/16m m ciepła ramka 90%Argon/ 6 mm FLOAT/16mm ciepła ramka 90%Argon/44.2 LOW-E	ESG 6 mm POWŁOKA PRZECIWSŁONECZNA/16m m ciepła ramka 90%Argon/ 6 mm FLOAT/16mm ciepła ramka 90%Argon/44.2 LOW-E	ESG 6 mm POWŁOKA PRZECIWSŁONECZNA/16m m ciepła ramka 90%Argon/ 6 mm FLOAT/16mm ciepła ramka 90%Argon/44.2 LOW-E	ESG 6 mm POWŁOKA PRZECIWSŁONECZNA/16m m ciepła ramka 90%Argon/ 6 mm FLOAT/16mm ciepła ramka 90%Argon/44.2 LOW-E	ESG 6 mm POWŁOKA PRZECIWSŁONECZNA/16m m ciepła ramka 90%Argon/ 6 mm FLOAT/16mm ciepła ramka 90%Argon/44.2 LOW-E	ESG 6 mm POWŁOKA PRZECIWSŁONECZNA/16m m ciepła ramka 90%Argon/ 6 mm FLOAT/16mm ciepła ramka 90%Argon/44.2 LOW-E	ESG 6 mm POWŁOKA PRZECIWSŁONECZNA/16m m ciepła ramka 90%Argon/ 6 mm FLOAT/16mm ciepła ramka 90%Argon/44.2 LOW-E	ESG 6 mm POWŁOKA PRZECIWSŁONECZNA/16m m ciepła ramka 90%Argon/ 6 mm FLOAT/16mm ciepła ramka 90%Argon/44.2 LOW-E	ESG 6 mm LOW - E/16mm ciepła ramka 90%Argon/ 6 mm FLOAT/16mm ciepła ramka 90%Argon/44.2 LOW-E	ESG 6 mm LOW - E/16mm ciepła ramka 90%Argon/ 6 mm FLOAT/16mm ciepła ramka 90%Argon/44.2 LOW-E	ESG 6 mm LOW - E/16mm ciepła ramka 90%Argon/ 6 mm FLOAT/16mm ciepła ramka 90%Argon/44.2 LOW-E	ESG 6 mm LOW - E/16mm ciepła ramka 90%Argon/ 6 mm FLOAT/16mm ciepła ramka 90%Argon/44.2 LOW-E	ESG 6 mm LOW - E/16mm ciepła ramka 90%Argon/ 6 mm FLOAT/16mm ciepła ramka 90%Argon/44.2 LOW-E	ESG 6 mm POWŁOKA PRZECIWSŁONECZNA/16m m ciepła ramka 90%Argon/ 6 mm FLOAT/16mm ciepła ramka 90%Argon/44.2 LOW-E	ESG 6 mm POWŁOKA PRZECIWSŁONECZNA/16m m ciepła ramka 90%Argon/ 6 mm FLOAT/16mm ciepła ramka 90%Argon/44.2 LOW-E	ESG 6 mm POWŁOKA PRZECIWSŁONECZNA/16m m ciepła ramka 90%Argon/ 6 mm FLOAT/16mm ciepła ramka 90%Argon/44.2 LOW-E	ESG 6 mm POWŁOKA PRZECIWSŁONECZNA/16m m ciepła ramka 90%Argon/ 6 mm FLOAT/16mm ciepła ramka 90%Argon/44.2 LOW-E	ESG 6 mm POWŁOKA PRZECIWSŁONECZNA/16m m ciepła ramka 90%Argon/ 6 mm FLOAT/16mm ciepła ramka 90%Argon/44.2 LOW-E	ESG 6 mm POWŁOKA PRZECIWSŁONECZNA/16m m ciepła ramka 90%Argon/ 6 mm FLOAT/16mm ciepła ramka 90%Argon/44.2 LOW-E	ESG 6 mm POWŁOKA PRZECIWSŁONECZNA/16m m ciepła ramka 90%Argon/ 6 mm FLOAT/16mm ciepła ramka 90%Argon/44.2 LOW-E	ESG 8 mm POWŁOKA PRZECIWSŁONECZNA/16m m ciepła ramka 90%Argon/ 6 mm FLOAT/16mm ciepła ramka 90%Argon/52.2 LOW-E	ESG 8 mm POWŁOKA PRZECIWSŁONECZNA/16m m ciepła ramka 90%Argon/ 6 mm FLOAT/16mm ciepła ramka 90%Argon/52.2 LOW-E	ESG 6 mm POWŁOKA PRZECIWSŁONECZNA/16m m ciepła ramka 90%Argon/ 6 mm FLOAT/16mm ciepła ramka 90%Argon/44.2 LOW-E	ESG 6 mm POWŁOKA PRZECIWSŁONECZNA/16m m ciepła ramka 90%Argon/ 6 mm FLOAT/16mm ciepła ramka 90%Argon/44.2 LOW-E	ESG 6 mm POWŁOKA PRZECIWSŁONECZNA/16m m ciepła ramka 90%Argon/ 6 mm FLOAT/16mm ciepła ramka 90%Argon/44.2 LOW-E	ESG 6 mm POWŁOKA PRZECIWSŁONECZNA/16m m ciepła ramka 90%Argon/ 6 mm FLOAT/16mm ciepła ramka 90%Argon/44.2 LOW-E	ESG 6 mm POWŁOKA PRZECIWSŁONECZNA/16m m ciepła ramka 90%Argon/ 6 mm FLOAT/16mm ciepła ramka 90%Argon/44.2 LOW-E	ESG 6 mm POWŁOKA PRZECIWSŁONECZNA/16m m ciepła ramka 90%Argon/ 6 mm FLOAT/16mm ciepła ramka 90%Argon/44.2 LOW-E	
Przenikalność termiczna Ug	Ug=0.5 W/(m²K)	Ug=0.9 W/(m²K)	Ug=0.9 W/(m²K)	Ug=0.9 W/(m²K)	Ug=0.9 W/(m²K)	Ug=0.9 W/(m²K)	Ug=0.9 W/(m²K)	Ug=0.9 W/(m²K)	Ug=0.9 W/(m²K)	Ug=0.9 W/(m²K)	Ug=0.9 W/(m²K)	Ug=0.9 W/(m²K)	Ug=0.5 W/(m²K)	Ug=0.5 W/(m²K)	Ug=0.5 W/(m²K)	Ug=0.5 W/(m²K)	Ug=0.5 W/(m²K)	Ug=0.9 W/(m²K)	Ug=0.9 W/(m²K)	Ug=0.9 W/(m²K)	Ug=0.9 W/(m²K)	Ug=0.9 W/(m²K)	Ug=0.9 W/(m²K)	Ug=0.9 W/(m²K)	Ug=0.9 W/(m²K)	Ug=0.9 W/(m²K)	Ug=0.9 W/(m²K)	Ug=0.9 W/(m²K)	Ug=0.9 W/(m²K)	Ug=0.9 W/(m²K)	Ug=0.9 W/(m²K)		
Przenikalność światła Lt[%]	Lt>70%	Lt>70%	Lt>70%	Lt>70%	Lt>70%	Lt>70%	Lt>70%	Lt>70%	Lt>70%	Lt>70%	Lt>70%	Lt>70%	Lt>70%	Lt>70%	Lt>70%	Lt>70%	Lt>70%	Lt>60%	Lt>60%	Lt>60%	Lt>60%	Lt>60%	Lt>60%	Lt>60%	Lt>60%	Lt>60%	Lt>70%	Lt>70%	Lt>70%	Lt>70%	Lt>70%	Lt>70%	
Współczynnik g	g>50%	g>50%	g>50%	g>50%	g>50%	g>50%	g>50%	g>50%	g>50%	g>50%	g>50%	g>50%	g>50%	g>50%	g>50%	g>50%	g>50%	g<35%	g<35%	g<35%	g<35%	g<35%	g<35%	g<35%	g<35%	g<35%	g>50%	g>50%	g>50%	g>50%	g>50%	g>50%	
Sposób otwarcia	Panel staly	Uchylnie	Uchylnie	Uchylnie	Panel staly	Panel staly	Uchylnie	Uchylnie	Uchylnie	Uchylnie	Uchylnie	Uchylnie	Uchylnie	Uchylnie	Uchylnie	Uchylnie	Uchylnie	Uchylnie	Uchylnie	Uchylnie	Uchylnie	Uchylnie	Uchylnie	Uchylnie	Uchylnie	Panel staly	Panel staly	Uchylnie	Uchylnie	Uchylnie	Uchylnie	Uchylnie	
Wykonczenie	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	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	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	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	
Parapet zewnętrzny	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	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	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	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		
Parapet wewnętrzny	Posadzka podłogowa	Konglomerat biały	Konglomerat biały	Konglomerat biały	Konglomerat biały	Konglomerat biały	Konglomerat biały	Konglomerat biały	Konglomerat biały	Konglomerat biały	Konglomerat biały	Konglomerat biały	Konglomerat biały	Konglomerat biały	Konglomerat biały	Konglomerat biały	Konglomerat biały	Konglomerat biały	Konglomerat biały	Konglomerat biały	Konglomerat biały	Konglomerat biały	Konglomerat biały	Konglomerat biały	Konglomerat biały	Posadzka podłogowa	Posadzka podłogowa	Konglomerat biały	Konglomerat biały	Konglomerat biały	Konglomerat biały	Konglomerat biały	
Wykonczenie od wewnętrznej pomieszczenia	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	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	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	kolor biały RAL 9016	kolor biały RAL 9016	Obudowa okna z białych stalowych, szkło bezpieczne	Obudowa okna z białych stalowych, szkło bezpieczne	kolor biały RAL 9016	kolor biały RAL 9016	kolor biały RAL 9016	kolor biały RAL 9016	kolor biały RAL 9016
Uwagi																																	

<p>Rewizja A 12.11.2018 r.</p> <ul style="list-style-type: none"> - korekta wielkości okien w związku z nową głębokością osadzenia (dostosowanie do płyt klinkierowych) - dodanie opisu szklenia - zmiana koloru okien i oobróbki blacharskiej
--

UWAGI :

WSZYSTKIE NAZWY UŻYTE W PROJEKcie STANOWIĄ INFORMACJĘ O PARAMETRACH I MATERIAŁACH. WYKONAWCA PRZED WYBUDOWANIEM PRZEDSTAWI WYKONANIE I ZŁĄCZENIE WSZYSTKICH KOMUNIKATÓW POTWIERDZAJĄCYCH PARAMETRY TECHNICZNE I HIGIENICZNE. MATERIAŁY I URZĄDZENIA INNE NIŻ W PROJEKcie PODLEGAJĄ AKCEPTACJI GŁÓWNEGO PROJEKTANTA ORAZ WYKONAWCY. SPORZĄDZENIA DOKUMENTACJI ZAMIENNEJ KTÓRA PODLEGA UZGODNIENIU I AKCEPTACJI GŁÓWNYM PROJEKTEM

INWESTYCJA:	NR PROJEKTU:
-------------	--------------

BUDOWA BUDYNKU LABORATORYJNO - BIUROWO - WARSZTATOWEGO I OBIEKTÓW TOWARZYSZĄCYCH	11
--	----

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: ARCHITEKTURAFAZA: PROJEKT WYKONAWCZY

DATA:	01 - 20201.
-------	-------------

PAS PROJEKT
PAS PROJEKT ARCHI STUDIO
ul. Plantowa 5;
05-830 Nadarzyn
TEL. (022) 739-90-25, FAX (022) 739-79-06 www.pasprojekt.pl

ZESPÓŁ AUTORÓW:	MIEJ I NAZWISKO	NR LPR:	PODSZ
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. arch. Małgorzata Golenko	MA/065/09	
OPRACOWAŁ:	mgr inż. arch. Sławomir Golenko	mgr inż. inżynier architekt do projektowania bez ograniczeń	

	mgr inż. arch. Łukasz Magdziarz		
SPRACUJĄCY :	mgr inż. arch. Katarzyna Janowska	MA/016/12	

UWAGA:	PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM. PROJEKT ARCHITEKTONICZNY PROJEKTEM NADRZĘDNYM WSZYSTKIEJ ROZBIEŻNOŚCI Z PROJEKTAMI BR SKONSULTOWAĆ Z PROJEKTANTEM GENERALNYM PRZED WYBUDOWANIEM!
--------	--

RODZAJ RYSUNKU:
ZFESTAWIENIA

TREŚĆ RYSUNKU:	SKALA:
----------------	--------

Zestawienie okien - Etap 2

NR.RYSUNKU:	REWIZJA:
PAS - 116 - PW - A - Z - E2 - 01	B

12.11.2018
