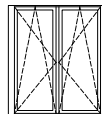
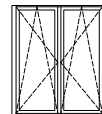

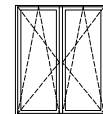
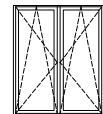

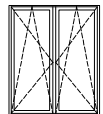
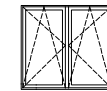



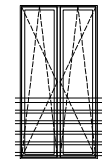









ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ																				
SYMBOL		01	02	03	04	04A	05	06	07	08	09	010	011	012	012A	013	014	015	016	017
SCHEMAT																				
ZEWNĘTRZNY WYMIAR OTWORU		So	130	125	90	120	120	80	115	135	90	90	115	115	115	85	115	120	120	80
		Ho	145	145	50	145	145	80	145	115	210	210	210	215	110	110	60	210	145	150
ILOŚĆ SZTUK	PARTER	2	2	3	7	7	1	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	1 PIĘTRO	–	–	–	–	–	–	–	1	9	3	1	3	3	7	1	1	1	1	–
CAŁKOWITA ILOŚĆ SZTUK		2	2	3	7	7	1	2	1	9	3	1	3	3	7	1	1	1	1	1
ODPORNOŚĆ OGNIOWA		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	EI60	–	–	–	–	EI60	–	–	–
NAWIETRZAK CIŚN. 30m3/h		–	–	–	–	TAK	–	–	–	TAK	TAK	–	–	–	TAK	–	–	–	–	–
KOLOR OD ZEWNĄTRZ		CIEMNY ORZECH	CIEMNY ORZECH	CIEMNY ORZECH	CIEMNY ORZECH	CIEMNY ORZECH	RAL 7035	CIEMNY ORZECH	CIEMNY ORZECH	CIEMNY ORZECH	CIEMNY ORZECH	OKLEINA CIEMNY ORZECH	CIEMNY ORZECH	CIEMNY ORZECH	CIEMNY ORZECH	CIEMNY ORZECH	OKLEINA CIEMNY ORZECH	CIEMNY ORZECH	OKLEINA CIEMNY ORZECH	OKLEINA CIEMNY ORZECH
KOLOR OD WEWNĄTRZ		SOSNA	SOSNA	SOSNA	SOSNA	SOSNA	RAL 7035	SOSNA	SOSNA	SOSNA	SOSNA	OKLEINA SOSNA	SOSNA	SOSNA	SOSNA	SOSNA	OKLEINA SOSNA	SOSNA	BIAŁY	SOSNA
UWAGI		Okno drewniane uchylno-rozwieralne: rama skrzydła o gr. min 80mm pokryta czterema min. warstwami lakieru, pakiet 3-szybowy, dwie uszczelki wrębowe i uszczelka krawędziowa. Umax,0,9W/m2K izolacyjność akustyczna min 31dB wodoszczelność klasa 9A przepuszczalność powietrza klasa 4 Odporność na obciążenie wiatrem klasa C5 klasa antywłamaniowości RC1	Okno drewniane uchylno-rozwieralne: rama skrzydła o gr. min 80mm pokryta czterema min. warstwami lakieru, pakiet 3-szybowy, dwie uszczelki wrębowe i uszczelka krawędziowa. Umax,0,9W/m2K izolacyjność akustyczna min 31dB wodoszczelność klasa 9A przepuszczalność powietrza klasa 4 Odporność na obciążenie wiatrem klasa C5 klasa antywłamaniowości RC1 Okno do łazienki (1 szt.) – wyklejone folią typu frosted	Okno drewniane uchylne: rama skrzydła o gr. min 80mm pokryta czterema min. warstwami lakieru, pakiet 3-szybowy, dwie uszczelki wrębowe i uszczelka krawędziowa. Umax,0,9W/m2K izolacyjność akustyczna min 31dB wodoszczelność klasa 9A przepuszczalność powietrza klasa 4 Odporność na obciążenie wiatrem klasa C5 klasa antywłamaniowości RC1 Okno do WC (1szt.) – wyklejone folią typu frosted	Okno drewniane uchylno-rozwieralne: rama skrzydła o gr. min 80mm pokryta czterema min. warstwami lakieru, pakiet 3-szybowy, dwie uszczelki wrębowe i uszczelka krawędziowa. Umax,0,9W/m2K izolacyjność akustyczna min 31dB wodoszczelność klasa 9A przepuszczalność powietrza klasa 4 Odporność na obciążenie wiatrem klasa C5 klasa antywłamaniowości RC1	Okno drewniane uchylno-rozwieralne: rama skrzydła o gr. min 80mm pokryta czterema min. warstwami lakieru, pakiet 3-szybowy, dwie uszczelki wrębowe i uszczelka krawędziowa. Umax,0,9W/m2K izolacyjność akustyczna min 31dB wodoszczelność klasa 9A przepuszczalność powietrza klasa 4 Odporność na obciążenie wiatrem klasa C5 klasa antywłamaniowości RC1	Okno stałe wewnętrzne PCV, szklenie pakietem dwuszybowym. Szyba typu lustro weneckie z wgładem od strony Pomieszczenia przygotowawczego 0.28	Okno drewniane uchylno-rozwieralne: rama skrzydła o gr. min 80mm pokryta czterema min. warstwami lakieru, pakiet 3-szybowy, dwie uszczelki wrębowe i uszczelka krawędziowa. Umax,0,9W/m2K izolacyjność akustyczna min 31dB wodoszczelność klasa 9A przepuszczalność powietrza klasa 4 Odporność na obciążenie wiatrem klasa C5	Okno drewniane balkonowe uchylno-rozwieralne: rama skrzydła o gr. min 80mm pokryta czterema min. warstwami lakieru, pakiet 3-szybowy, dwie uszczelki wrębowe i uszczelka krawędziowa. Umax,0,9W/m2K izolacyjność akustyczna min 31dB wodoszczelność klasa 9A przepuszczalność powietrza klasa 4 Odporność na obciążenie wiatrem klasa C5	Okno drewniane balkonowe uchylno-rozwieralne: rama skrzydła o gr. min 80mm pokryta czterema min. warstwami lakieru, pakiet 3-szybowy, dwie uszczelki wrębowe i uszczelka krawędziowa. Umax,0,9W/m2K izolacyjność akustyczna min 31dB wodoszczelność klasa 9A przepuszczalność powietrza klasa 4 Odporność na obciążenie wiatrem klasa C5	Okno ppoż aluminiowe. Profil aluminiowy, trzykomorowy, izolowany termicznie o głębokości min 78mm, z przekładkami termicznymi Umax,0,9W/m2K izolacyjność akustyczna min 32dB Ramka stalowa ocynkowana Okucia spełniające wymagania ppoż. Okno z możliwością otwarcia technicznego (na kluczyk) uszczelki pęczniące szklenie szyba ogniochronną zespoloną.	Okno drewniane balkonowe uchylno-rozwieralne: rama skrzydła o gr. min 80mm pokryta czterema min. warstwami lakieru, pakiet 3-szybowy, dwie uszczelki wrębowe i uszczelka krawędziowa. Umax,0,9W/m2K izolacyjność akustyczna min 31dB wodoszczelność klasa 9A przepuszczalność powietrza klasa 4 Odporność na obciążenie wiatrem klasa C5	Okno drewniane uchylno-rozwieralne: rama skrzydła o gr. min 80mm pokryta czterema min. warstwami lakieru, pakiet 3-szybowy, dwie uszczelki wrębowe i uszczelka krawędziowa. Umax,0,9W/m2K izolacyjność akustyczna min 31dB wodoszczelność klasa 9A przepuszczalność powietrza klasa 4 Odporność na obciążenie wiatrem klasa C5	Okno drewniane uchylno-rozwieralne: rama skrzydła o gr. min 80mm pokryta czterema min. warstwami lakieru, pakiet 3-szybowy, dwie uszczelki wrębowe i uszczelka krawędziowa. Umax,0,9W/m2K izolacyjność akustyczna min 31dB wodoszczelność klasa 9A przepuszczalność powietrza klasa 4 Odporność na obciążenie wiatrem klasa C5	Okno drewniane uchylno-rozwieralne: rama skrzydła o gr. min 80mm pokryta czterema min. warstwami lakieru, pakiet 3-szybowy, dwie uszczelki wrębowe i uszczelka krawędziowa. Umax,0,9W/m2K izolacyjność akustyczna min 31dB wodoszczelność klasa 9A przepuszczalność powietrza klasa 4 Odporność na obciążenie wiatrem klasa C5	Okno ppoż aluminiowe. Profil aluminiowy, trzykomorowy, izolowany termicznie o głębokości min 78mm, z przekładkami termicznymi Umax,0,9W/m2K izolacyjność akustyczna min 32dB Ramka stalowa ocynkowana Okucia spełniające wymagania ppoż. Okno z możliwością otwarcia technicznego (na kluczyk) uszczelki pęczniące szklenie szyba ogniochronną zespoloną.	Okno drewniane uchylno-rozwieralne: rama skrzydła o gr. min 80mm pokryta czterema min. warstwami lakieru, pakiet 3-szybowy, dwie uszczelki wrębowe i uszczelka krawędziowa. Umax,0,9W/m2K izolacyjność akustyczna min 31dB wodoszczelność klasa 9A przepuszczalność powietrza klasa 4 Odporność na obciążenie wiatrem klasa C5	Okno PCV uchylno-rozwieralne. Profil 3 komorowy Pakiet dwuszybowy Umax,1,4 W/m2K	Okno PCV rozwieralne. Profil 3 komorowy Pakiet dwuszybowy Umax,1,4 W/m2K	

ZESTAWIENIE OKIEN POŁACIOWYCH			
SYMBOL	OP1	OP2	K1
SCHEMAT			
ZEWNĘTRZNY WYMIAR	78x140	45x73	100x150
CAŁKOWITA ILOŚĆ SZTUK	1	1	1
UWAGI	Okno połaciowe z drewna sosnowego lakierowanego z pakietem trzyszybowym. Otwieranie dolne. Współczynnik przenikania ciepła Uw,1,1W/m2K, współczynnik Ug=0,6W/m2K Klasa szczelności 4 Izolacyjność akustyczna 32dB. Od zewnątrz szyba hartowana.	Wyłaz z szyb zespoloną o grubości 16 mm przeznaczony do nieogrzewanych pomieszczeń na poddaszu. Ościeżnica wykonana z drewna sosnowego, a skrzydło z aluminiowego profilu. Szyba zespolona jednokomorowa. Współczynnik przenikania ciepła Uw,1,1W/m2K. Wymiar wyjścia 80x60cm	Klapa oddymiająca jedoskrzydłowa do dachów płaskich na podstawie ocieplonej H=30cm. Wyposażona w owiewki. Powierzchnia czynna min.1,35m2

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: PROJECTA Sp. z o.o. ul. Zofii Kuratowskiej 51, 66–400 Gorzów Wielkopolski			
INWESTYCJA PRZEBUDOWY I REMONTU BUDYNKU GŁÓWNEGO STACJI MORSKIEJ IM. PROF. SKÓRY INSTYTUTU OCEANOGRAFII UNIWERSYTETU GDAŃSKIEGO W HELU, UL. MORSKA 2, 84–150 HEL; DZ. NR 162/2; 167/2 I 563/1 OBRĘB HEL			BRANŻA: A
INWESTOR: UNIWERSYTET GDAŃSKI UL. JANA BAŻYŃSKIEGO 8, 80–309 GDAŃSK			FAZA: PW
OPRACOWANIE	IMI I NAZWISKO	NR UPRAW.	PDPIS
	MGR INŻ. ARCH. MAGDALENA PIETRZYK	21/WPOK/2012	
TŁUMACZENIE	MGR INŻ. ARCH. KATARZYNA OLEJNIK	W/32/2010	
Tytuł: ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ			1:100 AZ–01
GORZÓW WIELKOPOLSKI, 15.05.2021r.			SKALA NR RYS.