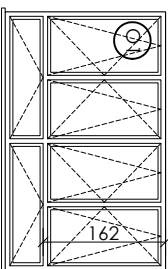
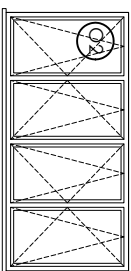
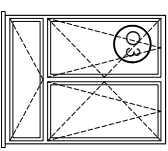
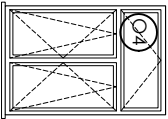
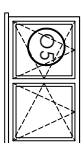
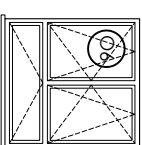
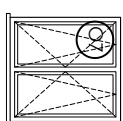


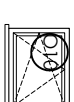



ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ DO WYMIANY												
NR	O1	O2	O3	O4	O5	O6	O7	O8	O9	O10	O11	
SCHEMAT SKALA 1:100												
	So [CM]	351	351	178	152	178	90	146	87	78	80	120
	Ho [CM]	212	162	212	212	94	85	146	70	40	80	86
Ido wymiany ŁĄCZNIE:	19	4	28	4	16	6	1	2	4	3	5	
MATERIAŁ	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	
Uwagi	<div>- TYP: UCHYTY LNO ROZWIERNIE - KOLOR: BIAŁY - WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA :U=0,6w/m²K. - WYPOSAŻONE W NAWIEWNIKI CIŚNIENIOWE W KOLORZE RAMY OKIENNEJ</div>											

ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ I WITRYN DO WYMIANY			
NR	W 1	D1	O3
SCHEMAT SKALA 1: 100			
	351	80	85
	247	200	205
	Ido wymiary łącznie:		
	1	2	1
MATERIAŁ	ALUMINIOWE	STAŁOWE	STAŁOWE
Uwagi	- WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA ·U=1,1W/m²K. - SAMOZAMYKACZE Z SZYNĄ POŚLUGOWĄ (KAŻDE DRZWI/SKRZYDŁO) - POCHWYTY ZE STALI SZLACHETNEJ SZCZOTKOWANEJ MATOWEJ, OKUCIA ZE STALI NIERDZEWNEJ. - POCHWYTY NA WYS. 100-110 CM PONAD POZIOMEM POSADZKI. - ZAMKI WINNY POSIADAĆ CERTYFIKATY - ITR ORAZ ATESTY KLASY C. - W1 W KOLORZE BIAŁYM, D1 ORAZ D2 W KOLORZE SZARYM RAL 7047		

UWAGA:

-SCHEMATY W WIDOKU OD ZEWNĄRZ

- STOLARKĘ WYKONAĆ NA PODSTAWIE OMIARÓW Z NATURY WYKONANYCH PRZEZ PRODUKCJĘ LUB WYKONAWCĘ

- WSZYSTKIE PARAPETY ZEWNĘTRZNE DO WYMIANY NA Z BLACHY STAŁOWEJ, POWIEKANEJ W KOLORZE SZARYM RAL 7047

- WYMAGANY WSKAŹNIK OCENY IZOLACYJNOŚCI AKUSTYCZNEJ STOLARKI OKIENNEJ R₀₂ (R₀₁) MIN. 33dB

- WNEKI DRZWIOWE I OKIENNE MAŁOWAĆ W KOLORZE ELEWACJI

- WSZYSTKIE POMIESZCZENIA PRZEZNACZONE NA POBYT LUDZI NALEŻY WYPOSAŻYĆ W NAWIEWNIKI OKIENNE CIŚNIENIOWE O WYDAJNOŚCI MAKSYMALNEJ NIE MNIJSZEJ NIŻ 30 m³/h. O TŁUMIENIU AKUSTYCZNYM MIN. 40 dB, Z MOŻLIWOŚCIĄ RĘCZNEGO ZAMKNIĘCIA

- WSZYSTKIE OKNA W KOMUNIKACJI, SZATNIACH ORAZ TOALETACH PRZENACZONYCH DLA UCZNIÓW WYPOSAŻYĆ W KLAMKĘ Z ZAMKIEM NA KLUCZ (KLUCZ UNIWESALNY DO WSZYSTKICH OKIEN) - 15 KOMPLETÓW KLUCZY PRZEKAŻANYCH UŻYTKOWNIKOWI OBIEKTU.

- PODCZAS WYMIANY STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ NALEŻY STOSOWAĆ TECHNOLOGIĘ CIEPŁEGO MONTAŻU

P.H.U. TAROS - PRACOWNIA PROJEKTOWA			
TEMAT: G1 - KOMPLEKSOWA MODERNIZACJA ENERGETYCZNA BUDYNKÓW OSZWIATOWYCH ORAZ SPORTOWYCH NALEŻĄCYCH DO GMINY MIASTA GDANSKA - W LATACH 2017-2020 SZKOŁA PODSTAWOWA NR 21 UL. NA STOKU 43			
ADRES: SZKOŁA PODSTAWOWA NR 21 UL. NA STOKU 43, 80-811 GDĄŃSK DZ NR EW. 151 OBRĘB 80			
RYZUNEK: ZESTAWIENIE STOLARKI ZEWNĘTRZNEJ DO WYMIANY			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	arch. Jolanda Roszkowski	GTNR-63/105/76 w spec. architektonicznej	
SPRAWDZAJĄCY:	arch. Karolina Poluszńska-Czekoj	PO/66/408/2011 w spec. architektonicznej	
01.2019 r.	BRANŻA: ARCHITEKTURA	SKALA 1:100	A 10