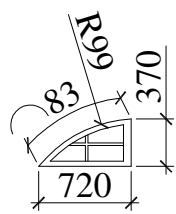
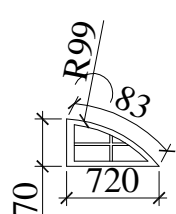
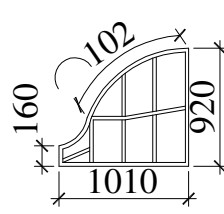
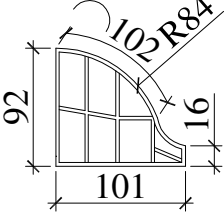

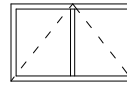
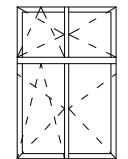


ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ

Oznaczenia wg projektu	O1	O2	O3	O4	O5	O6	O7		
Rodzaje okien	Okna drewniane, w kolorze istniejących okien, konstrukcja jednoramowa, szyby zespolone jednokomorowe (U>1,4W/m²K)					Okna drewniane, rama kolor ciemny brąz, 1-szybowe	Okna drewniane, w kolorze białym, konstrukcja jednoramowa, szyby zespolone 4/16/4 (U>1,1 W/m²K), klasa akustyczna Rw=35-40dB		
SCHEMAT (widok od str. wew.)					okno wylazowe dachowe 				
	rozwierane	rozwierane	rozwierane	rozwierane			dwudzielne, dwurzędowe		
wymiary w mm	w świetle muru	Sm	_____	_____	_____	_____	980	1150	
		Hm	_____	_____	_____	_____	640	1810	
	zewnątrzne ościeznicy	S	720	720	1010	540	660	960	1030
		H	370	370	920	830	1180	600	1770
piwnica						3	_____		
parter						_____	2		
piętro						_____	_____		
strych	6	6	1	1	2	_____	_____		
Razem szt. stolarki	6	6	1	1	2	3	2		
UWAGI	<ul style="list-style-type: none"> - Materiał: drewno sosnowe klejone warstwowo; - Szklenie: szyba zespolona jednokomorowa, pakiet szyb: 4/16/4 				<ul style="list-style-type: none"> - Materiał: drewno sosnowe klejone warstwowo; - Konstrukcja: klapowa, otwierana na bok; - Szklenie: szyba zespolona hartowana - Wyposażenie: ogranicznik otwierania, kołnierz uszczelniający 	<ul style="list-style-type: none"> - skrzydło uchylne z blokadą - szklenie pojedyncze szybą gr. 5mm - wyposażone od strony zewn. w siatkę zabezpieczającą przeciw gryzoniom - parapet zewnętrzny z blachy tytan - ocynk grub. 0,7mm 	<ul style="list-style-type: none"> - dwudzielne oraz dwurzędowe; - szklenie szybą zespoloną, szyba wewnętrzna bezpieczna PIA; - skrzydła uchylno-rozwierane; - parapet zewnętrzny z blachy tytan - cynk grub. 0,7mm; - parapet wewnętrzny z płyty drewnopochodnej MDF; - listwa międzyszybowa termiczna w kolorze białym; - z wmontowanymi nawiewnikami automatycznymi (ciśnieniowe) w ramie okna, o wydajności 45m³/h; 		

Uwaga:
wymiar zewnętrzny w świetle muru sprawdzić na budowie !

BIURO USŁUG TECHNICZNYCH

mgr inż. Barbara Szyfer
80-177 Gdańsk, ul. Damroki 36/6, kom. 601-274-562

OBIEKT:	Budynek mieszkalny, 80-176 Gdańsk, ul. Szczęśliwa 54, działka nr 390/6, obręb 036	
TYTUŁ:	Projekt remontu (w ograniczonym zakresie) budynku mieszkalnego wielorodzinnego, gminnego przy ul. Szczęśliwej 54 w Gdańsku.	
RYSUNEK:	Zestawienie stolarki okiennej. cz. 1	
Projektant:	mgr inż. Barbara Szyfer upr. proj. 4957/Gd/91 (w specjalności konstr. - budowlanej)	Nr rys. A/27
	mgr inż. arch. Krzysztof Walko upr. proj. nr PO/KK/298/2009 (w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń)	
Opracowali:	techn. Dariusz Brożek	Data: 05.2018r.
	techn. Cecylia Kaczmarczyk	