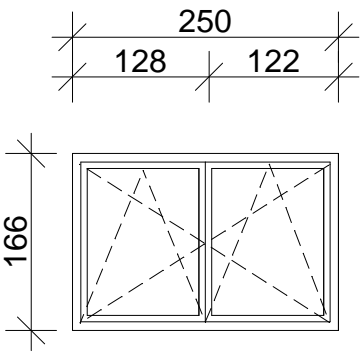
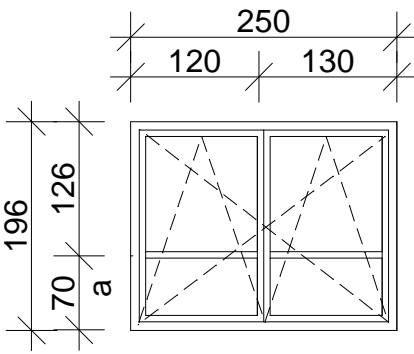
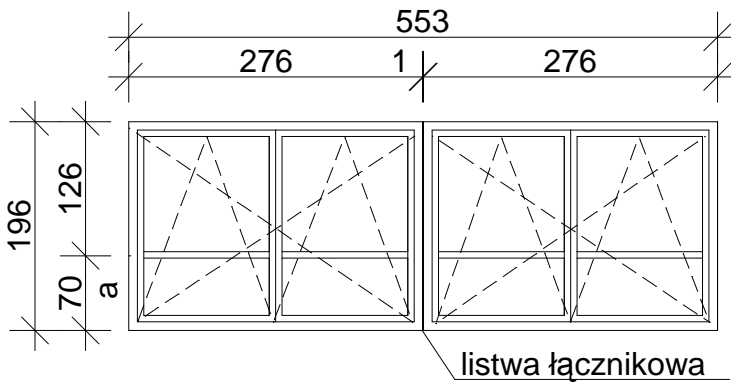
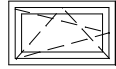
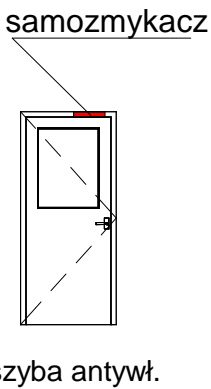


Obiekt : Szkoła Podstawowa w Zendku.

ZAŁĄCZNIK NR 1 : ZESTAWIENIE STOLARKI

oznaczenie	O1	O2	O3	O3	O4	Dz1
schemat						
otwieranie	rozwieralno-uchylne	rozwieralno-uchylne	rozwieralno-uchylne		rozw.uch.	
ilość szt.	25 (w tym 3 antywłamaniowe)	6	20 (w tym 2 szt. antywłamaniowe)		17 antywłam.	1
szerokość So	250	250	276		80	100
wysokość Ho	166	196	196		50	205
szerokość S						90
wysokość H						200
szklenie	szyba zespolona ciepłochronna , jednokomorowa ,wypełnienie komory argon lub krypton, $U_g \leq 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ skład i wymiary szyby : 4/16Ar/ 4T lub 4/10Kr/4T (z ozn. T szyba termofloat z powłoką niskoemisyjną) okna antywłamaniowe - szyba zespolona antywłamaniowa o wsp. $U_g \leq 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$					
materiał, profil, otwieranie,	kształtowniki okienne(profile)systemowe z nieplastifikowanego(niezmiękczonego) polichlorku winylu PVC PVC fabrycznie i chemicznie nowy bez domieszek PVC z recyklingu, powierzchnia profili gładka lekko błyszcząca wg.normy Pn-EN 12608:2004r ,profil klasy A lub B, wymagana prostoliniowość (odchyłka) $\leq 1 \text{ mm/m}$ profil pięciokomorowy o szerokości min 70 mm, stabilność wymiarów w min (+)100 stopni C, odporność na działanie temperatury min (+)150 stopni C, odporność na uderzenia minimum w temperaturze (-)10 stopni C,wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu, wytrzymałość zgrzewanych naroży ościeżnicy min.2,2 kN, skrzydeł min. 3,0 kN. odporność na temperatury ujemne min.(-)30 stopni C, zachowanie stabilności pod działaniem wiatru dopuszczalne ugięcie $< 1/200$ mniejsze od dopuszczalnego $1/300$ wg. PN-EN-12210;2001 wzmocnienia stalowe profili i połączeń zainstalowane wewnątrz profili tz. niewidoczne na powierzchniach okien okna z mikrowentylacją o podwyższonej wytrzymałości rekomendowane przez producenta do obiektów publicznych okucia obwiedniowe, klamka stalowa malowana proszkowo ,uszczelki białe lub jasno szare, komplet zatyczek i osłonek kolor okien biały					profil alum. systemowy dla drzwi zewnętrznych. klamka stalowa , chrom. zamek w sztyldzie na klucz patentowy kolor szary
inne wymagania	współczynnik dla całego okna $U=U_w \leq 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$					$U \leq 1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$

Uwagi : wszystkie okna odporne na UV, promienie podczerwone, warunki atmosferyczne, chemiczne środki czystości.

Dla okien antywłamaniowych wymagana klasa 2(WK2) wg. norm ENV.

Parapety wewnętrzne istniejące- z masy lastyko nie podlegają wymianie.

Parapety zewnętrzne wykonać z bl. stalowej ocynkowanej gr. min 0,7mm powlekanej farbami

poliwinylowymi w kolorze szarym, powłoki odporne na warunki atmosferyczne.

Podokienniki (parapety) wewnętrzne prefabrykowane z masy lastyko , malowane ,niepodlegają wymianie.

W oknie O3 wymiar "a" może ulec zmianie , na skutek wymagań użytkownika.

Wszystkie elementy okna w gatunku 1.