
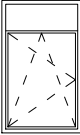




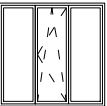


ZESTAWIENIE STOLARKI ZEWNĘTRZNEJ

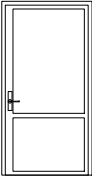
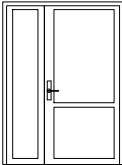
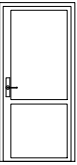
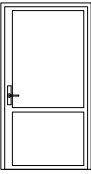
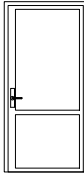
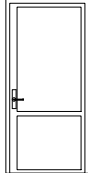
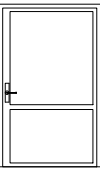
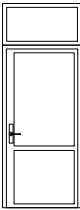
skala 1:100

Zestawienie stolarki okiennej								
Oznaczenie na rysunku Schemat		O1/0	O2/0	O3/0	O4/0	O5/0	O6/0	O7/0
								
Wymiary w świetle ościeży (otworu)	Szerokość So [cm]	90	105	60	105	52	105	52
	Wysokość Ho [cm]	90	175	60	190	122	170	122
Ilość (szt.)	Parter	9	25	1	20	1	0	1
	Piętro I	4	16	1	12	0	24	1
	Razem	13	41	2	32	1	24	2
UWAGI:		Istniejąca stolarka z PCV -przewidziana do wymiany na nową z PCV;	Istniejąca stolarka z PCV - przewidziana do wymiany na nową z PCV	Istniejąca stolarka z PCV - przewidziana do wymiany na nową z PCV	Istniejąca stolarka z PCV - przewidziana do wymiany na nową z PCV	Istniejąca stolarka z PCV - przewidziana do wymiany na nową z PCV	Istniejąca stolarka z PCV - przewidziana do wymiany na nową z PCV	Istniejąca stolarka z PCV - przewidziana do wymiany na nową z PCV


Wymagania stolarki drzwiowej z ciepłego aluminium:		
- współczynnik przenikania ciepła		U = 1,3 W/(m²K)
- aluminium anodowane		
- izolacyjność akustyczna		Rw = min. 30 dB
- rodzaj uszczelek		kauczukowe (EPDM)
- kolor ram		biały RAL 9003
- pakiety szybowe:		
powinny posiadać atest PZH		
powinny posiadać atest Instytutu Szkła i Ceramiki		
pakiet 2 szybowy 4-16-4 wypełniony argonem lub ksenonem		
- detale okuć oraz zamków		zgodnie z normą europejską
- profile i pakiety powinny być trwale nacechowane, posiadać aktualne atesty i certyfikaty		

Wymagania stolarki okiennej / fasady zewnętrznej z PCV:		
- współczynnik przenikania ciepła dla całego okna		U = 0,9 W/(m²K)
- współczynnik przenikania ciepła dla pakietu szybowego		U = 0,5 W/(m²K)
- izolacyjność akustyczna (okna)		Rw = min. 30 dB
- klasa wodoszczelności		kl. 4A (150Pa)
- klasa kształtownika PCW (ramy)		kl. min. B
- min. budowa kształtownika (ramy)		5 komorowa
- rodzaj uszczelek		kauczukowe (EPDM)
- kolor ram		biały RAL 9003
- pakiety szybowe:		
powinny posiadać atest PZH		
powinny posiadać atest Instytutu Szkła i Ceramiki		
pakiet 3 szybowy 4-16-4-16-4 wypełniony argonem lub ksenonem z dwiema powłokami niskoemisyjnymi		
- detale okuć oraz zamków		zgodnie z normą europejską
- profile i pakiety powinny być trwale nacechowane, posiadać aktualne atesty i certyfikaty		

UWAGA:
Drzwi zewnętrzne należy wykonać dostosowując je do obowiązujących przepisów. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jednolity Dz. U. 2019 poz. 1065) § 62.1. Drzwi wejściowe do budynku i ogólnodostępnych pomieszczeń użytkowych oraz do mieszkań powinny mieć w świetle ościeżnicy co najmniej: szerokość 0,9 m i wysokość 2,0 m. W przypadku zastosowania drzwi zewnętrznych dwuskrzydłowych szerokość skrzydła głównego nie może być mniejsza niż 0,9 m. oraz § 240.1 Drzwi wieloskrzydłowe, stanowiące wyjście ewakuacyjne z pomieszczenia oraz na drodze ewakuacyjnej, powinny mieć co najmniej jedno, nieblokowane skrzydło drzwiowe o szerokości nie mniejszej niż 0,9 m.

Zestawienie stolarki drzwiowej zewnętrznej									
Oznaczenie Schemat		D1/0	D2/0	D3/0	D4/0	D5	D6/0	D7/0	D8/0
									
Wymiary zewnętrzne w murze	Szerokość [cm]	120	155	100	120	110	110	135	105
	Wysokość [cm]	230	215	210	220	215	230	215	270
Wymiary skrzydła	Szerokość [cm]	110	145	90	110	100	100	125	95
	Wysokość [cm]	225	210	205	215	210	225	210	215
Rodzaj skrzydła		P L	P L	P L	P L	P L	P L	P L	P L
		1 0	1 0	1 0	0 1	0 1	0 1	1 0	1 0
	Parter	1	1	1	1	1	1	1	4
	I piętro								
	Razem	1	1	1	1	1	1	1	4
UWAGI		Istniejąca stolarka z PCV- przewidziana do wymiany na nową z ciepłego aluminium; drzwi z naświetlem górnym	Istniejąca stolarka aluminiowa- przewidziana do wymiany na nową z ciepłego aluminium	Istniejąca stolarka z PCV- przewidziana do wymiany na nową z ciepłego aluminium	Istniejąca stolarka z PCV- przewidziana do wymiany na nową z ciepłego aluminium	Istniejąca stolarka z PCV - przewidziana do wymiany na nową z ciepłego aluminium	Istniejąca stolarka z PCV - przewidziana do wymiany na nową z ciepłego aluminium	Istniejąca stolarka aluminiowa- przewidziana do wymiany na nową z ciepłego aluminium	Istniejąca stolarka z PCV z naświetlem - przewidziana do wymiany na nową z ciepłego aluminium z naświetlem

UWAGA:
Wymiary stolarki ujęte w zestawieniu są wymiarami zmierzonymi w stanie istniejącym, przed zamówieniem stolarki należy bezwzględnie dokonać obmiaru na budowie.

Pracownia Projektowa J&J Sp. z o.o. ul. Zielona 6 24-100 Puławy tel. kom. 667 633 003, 667 433 026			Nr rysunku AR_8	Inwestor Miasto Kołobrzeg Urząd miasta 78-100 Kołobrzeg	Adres obiektu Budynek Przedszkola Miejskiego nr 6 ul. Tadeusza Kościuszki 9, 78-100 Kołobrzeg; działka nr ew 38.
Projektant:	mgr inż. arch. Zbigniew Doktor	Architektura / konstrukcja 227/KL/72		Rodzaj projektu PROJEKT BUDOWLANY	
Audytör :	inż. Jacek Stępień	MRiT 13358		Nazwa elementu projektu budowlanego PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY	
Sprawdzający:	mgr inż. arch. Andrzej Papierz	Architektura 110/90/WŁ		Tytuł rysunku ZESTAWIENIE STOLARKI ZEW.	
	Imię i nazwisko:	Specjalność / Nr uprawnień	Podpis:	Data opracowania: 16 września 2024r.	skala 1:100