
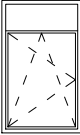




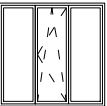


ZESTAWIENIE STOLARKI ZEWNĘTRZNEJ

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

– aluminium anodowane

– izolacyjność akustyczna

– rodzaj uszczelek

– kolor ram

– pakiety szybowe:

– detale okuć oraz zamków

– profile i pakiety powinny być trwale nacechowane, posiadać aktualne atesty i certyfikaty
- U = 1,3 W/(m²K)

Rw = min. 30 dB

kauczukowe (EPDM)

biały RAL 9003

zgodnie z normą europejską

Wymagania stolarki okiennej / fasady zewnętrznej z PCV:

- współczynnik przenikania ciepła dla całego okna

– współczynnik przenikania ciepła dla pakietu szybowego

– izolacyjność akustyczna (okna)

– klasa wodoszczelności

– klasa kształtownika PCW (ramy)

– min. budowa kształtownika (ramy)

– rodzaj uszczelek

– kolor ram

– pakiety szybowe:

– detale okuć oraz zamków

– profile i pakiety powinny być trwale nacechowane, posiadać aktualne atesty i certyfikaty
- U = 0,9 W/(m²K)

U = 0,5 W/(m²K)

Rw = min. 30 dB

kl. 4A (150Pa)

kl. min. B

5 komorowa

kauczukowe (EPDM)

biały RAL 9003

powinny posiadać atest PZH

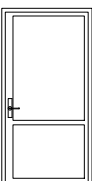
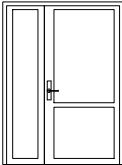
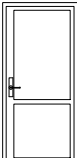
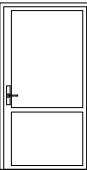
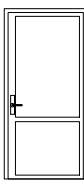
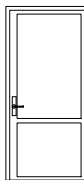
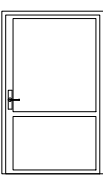
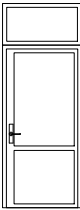
powinny posiadać atest Instytutu Szkła i Ceramiki

pakiet 3 szybowy 4-16-4-16-4 wypełniony argonem lub ksenonem z dwiema powłokami niskoemisyjnymi

zgodnie z normą europejską


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 TECHNICZNY | |
| 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 |