

OKNA NALEŻY MONTOWAĆ PRZY UŻYCIU TAŚM MONTAŻOWYCH DO CIEPŁEGO MONTAŻU, PRZY MONTAŻU WSZYSTKICH OKIEN W ISTNIEJĄCEJ ELEWACJI NALEŻY PODKUĆ WĘGARKI

Stolarkę okienną i drzwiową należy montować zgodnie z zaleceniami producenta na kołki lub dyble.

W elewacji istniejącej należy skuć węgarki.

Szczelina montażowa zapewniająca poprawne połączenia okno-mur.

Proporcje są właściwe, gdy okna są:

- ok. 2 cm w•sze od ościeża (wartości dotyczą okien drewnianych).
- ok. 4,5 cm od niego niższe (wartości dotyczą okien drewnianych).
- ka’dorazowo nale’y stosowa’si•do instrukcji monta’owych producenta

Podane wartości powinno się mierzyć w licu nieotynkowanego muru. Za szeroką szczelinę wokół okna należy zmniejszyć np. przez wypełnienie jej bloczkami z betonu komórkowego lub cegłami lub też przez użycie listwy poszerzającej. Należy sprawdzić wymiary otworu, także pod względem kątów pomiędzy płaszczyznami i wymiarów ościeżnicy.

Stolarkę montować w zewnętrznym licu ściany przy zastosowaniu listew poszerzających i maskujących z montażem parapetów wewnętrznych i zewnętrznych, od dołu okien należy stosować listwy progowe (podokienne).

Szczeliny wypełnić pianą montażową niskoprężną.

Przed montażem ościeże wymaga oczyszczenia i wyrównania, należy usunąć z jego powierzchni pył i gruz. Ewentualne ubytki w ościeżu należy uzupełnić (duże ubytki - zaprawą, mniejsze - pianką montażową).

Przed nakładaniem pianki powierzchnię ościeża lekko zwilżyć wodą, co zwiększy jej przyczepność do muru.

Piankę należy nanosić gdy temperatura zewnętrzna jest dodatnia.

Szczelinę wewnętrzną pomiędzy ramą okna a tynkiem wypełnić akrylem.

Uszczelnianie podokiennika

Zewnętrznie uszczelniać neutralnym silikonem budowlanym, który nie reaguje z zasadowym podłożem - tynkiem. Silikon wyprofilować tak, aby woda mogła z niego swobodnie spływać, do wygładzania silikonu stosować specjalne kostki. Wewnętrzne uszczelniać niskorozprężną pianką, o dużej sile wiązania, nieznacznie zwiększająca objętość, a po związaniu zachowująca stabilność wymiarową.

Pod parapety montować maty wygłuszające.

OKNA DREWNIANE Z SZYNĄ DREWNIANĄ

Rodzaj drewna: Meranti klejone czterowarstwowo, pakiet trzyszybowy

Dane techniczne: Uf=1,0 W/m2K Ug=0,5 W/m2K (szyba 4/16/4/16/4 + argon) Uw=0,7 w/m2K

Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna na parterze powinna posiadać systemy antywłamaniowe.

Stolarka okienna na parterze powinna posiadać klasę odporności na włamanie przynajmniej RC2 potwierdzoną certyfikatem.Klasa odporności na włamanie oszklenia- szkło laminowane o klasie przynajmniej P6B.

Parapety skręcone za pomocą kołków rozporowych 6x40mm do kamienia do kątownika stalowego ocynkowanego przykręconego do ścian za pomocą pierścieniowych śrub rozporowych M16 116x180mm na każdy 1mb parapetu należy przewidzieć po 4 kątowniki

Kątownik o wymiarach 150x250xszer.400x gr.15mm

PARAPET WEWNĘTRZNY MARMUR POLEROWANY

PARAPET ZEWNĘTRZNY PIASKOWIEC W KOLORZE NATURALNYM

DRZWI ZEWNĘTRZNE DREWNIANE

Drzwi należy wykonać jako drzwi drewniane pływiczne. NORMA WYKONANIA PN-EN 14351-1+A1:2010

DEKLARACJA ZGODNOŚCI EC nr 5/2011

Współczynnik przenikalności cieplnej drzwi 0,9 W/m2K

KONSTRUKCJA

- grubość skrzydła 92 mm
- uszczelka w skrzydle oraz w futrynie po obwodzie
- rama skrzydła wykonana z drewna sosnowego
- konstrukcję wewnętrzną skrzydła -kratownica drewniana wypełniona pianką poliuretanową o grubości 78 mm
- rama skrzydła wzmocniona stalowym profilem “C” 40mm x 20 mm
- poszycie zewnętrzne skrzydła wykonane z wodoodpornej sklejki dębowej
- wręg przeciwyważeniowy
- zawiasyantywłamaniowe ukryte w ościeżnicy i skrzydle

OŚCIEŻNICA

- drewno klejone warstwowo o wymiarach 95 mm x 60 mm
- próg aluminiowy z wkładką termiczną opadający

WYKOŃCZENIE

- system pięciopowłokowy
- czterokrotne malowanie metodą hydrodynamiczną farbami wodorozcieńczalnymi transparentnymi
- kolor palisander, z zachowaniem rysu drewna

ZAMKI:Zamki przeznaczone są do pomieszczeń o wysokim i najwyższym stopniu natężenia ruchu. Wyposażone w w funkcję dodatkowej ochrony przed aktami wandalizmu. Natężenie ruchu: wysokie i najwyższe natężenie ruchu do pracy w warunkach bardzo ciężkich Zamknięcie:przeciwpaniczne wg PN-EN 179:2009. Bardzo niska siła potrzebna do zamknięcia drzwi - 15 Bezpieczeństwo:przyjazny osobom niepełnosprawnym - otwieranie ruchem klamki w dół i górę. Przeciwpaniczne wg PN-EN 179:2009. Bezpieczny kształt klamki.Trwałość:800 000 cykli, III klasa odporności wg PN-EN 12209:2005, odporność na warunki atmosferyczne (korozja) klasa 7 wg PN-EN 1670:2008. Klamka IV klasa odporności wg PN-EN 1906:2003 Drzwi wyposażone w cztery komplety kluczy.Drzwi wyposażone w samozamykacz ślizgowy

SYMBOL	O1	O2	O3	O4	O5
UWAGI	OKNO DREWNIANE TRZYSKRZYDŁOWE, ZE SŁUPKAMI STAŁYMI KOLOR BIAŁY Z NAWIETRZAKIEM CIŚNIENIOWYM ROZWIERNO- UCHYLNE ZE SZPROSEM KONSTRUKCYJNYM W POŁOWIE SKRZYDEŁ ORAZ SZPROSAMI WIEDENSKIMI WE WSZYSTKICH KWATERACH	OKNO DREWNIANE DWUSKRZYDŁOWE, ZE SŁUPKAMI STAŁYM KOLOR BIAŁY Z NAWIETRZAKIEM CIŚNIENIOWYM ROZWIERNO- UCHYLNE ZE SZPROSEM KONSTRUKCYJNYM W POŁOWIE SKRZYDEŁ ORAZ SZPROSAMI WIEDENSKIMI WE WSZYSTKICH KWATERACH	OKNO DREWNIANE JEDNOSKRZYDŁOWE, KOLOR BIAŁY Z NAWIETRZAKIEM CIŚNIENIOWYM ROZWIERNO- UCHYLNE ZE SZPROSEM KONSTRUKCYJNYM ORAZ SZPROSAMI WIEDENSKIMI WE WSZYSTKICH KWATERACH	OKNO DREWNIANE SZĘŚCIOSKRZYDŁOWE, ZE SŁUPKAMI STAŁYMI KOLOR BIAŁY Z NAWIETRZAKIEM CIŚNIENIOWYM ROZWIERNO- UCHYLNE ZE SZPROSAMI WIEDENSKIMI WE WSZYSTKICH SKRZYDŁACH	OKNO DREWNIANE CZTEROSKRZYDŁOWE, ZE SŁUPKAMI STAŁYMI KOLOR BIAŁY Z NAWIETRZAKIEM CIŚNIENIOWYM ROZWIERNO- UCHYLNE ZE SZPROSAMI WIEDENSKIMI WE WSZYSTKICH SKRZYDŁACH
SCHEMAT					
wymiary otworu SxH [cm]	200x160	130x160	60x160	200x200	130x200
wymiary ościeżnicy SxH [cm]	198x155	128x155	58x155	198x195	128x195
RAZEM	10	12	2	10	14

SYMBOL	O6	SYMBOL	D1	D2	D3
UWAGI	OKNO DREWNIANE DWUSKRZYDŁOWE, KOLOR BIAŁY Z NAWIETRZAKIEM CIŚNIENIOWYM ROZWIERNO- UCHYLNE ZE SZPROSAMI WIEDENSKIMI WE WSZYSTKICH SKRZYDŁACH	UWAGI	DRZWI ZEWNĘTRZNE DREWNIANE DĘBOWE, KOLOR BRAZOWY Z WIDOCZNYM RYSUNKIEM DREWNA PŁYCINOWE Z NAŚWIETLEM SZKŁONE SZKŁEM BEZPIECZNYM JEDNOSKRZYDŁOWE OTWIERANE NA FOTOKOMÓRKĘ Z SIŁOWNIKIEM PPOZ (napowietrzanie klatki schodowej) Z SAMOZAMYKACZEM ŚLIZGOWYM WYPOSAŻYĆ W KLAMKĘ I ZAMEK ANTYWŁAMANIOWY	DRZWI ZEWNĘTRZNE DREWNIANE PŁYCINOWE Z NAŚWIETLEM DĘBOWE, KOLOR BRAZOWY Z WIDOCZNYM RYSUNKIEM DREWNA SZKŁONE SZKŁEM BEZPIECZNYM JEDNOSKRZYDŁOWE Z SAMOZAMYKACZEM ŚLIZGOWYM WYPOSAŻYĆ W KLAMKĘ I ZAMEK ANTYWŁAMANIOWY	DRZWI ZEWNĘTRZNE DREWNIANE PŁYCINOWE DĘBOWE, KOLOR BRAZOWY Z WIDOCZNYM RYSUNKIEM DREWNA SZKŁONE SZKŁEM BEZPIECZNYM JEDNOSKRZYDŁOWE Z SAMOZAMYKACZEM ŚLIZGOWYM WYPOSAŻYĆ W KLAMKĘ I ZAMEK ANTYWŁAMANIOWY
SCHEMAT		SCHEMAT			
wymiary otworu SxH [cm]	60x200	wymiary otworu SxH [cm]	130x285	140x285	130x208
wymiary ościeżnicy SxH [cm]	58x155	wymiary skrzydła w świetle SxH [cm]	120x208	130x208	120x200
RAZEM	2	RAZEM	1	1	1

UWAGA!

ostatecznie zweryfikować wymiary oraz podane ilości z natury w razie potrzeby dostosować gabaryty stolarki danego producenta do otworów

Należy dostosować wielkość otworów w dobudowywanej części budynku do tych w części istniejącej

Uwaga: Przed zamówieniem stolarki konieczne jest dokonanie pomiarów na budowie.

UWAGA!

Przed dokonaniem zamówienia stolarki okiennej i drzwiowej należy wezwać wybranego producenta do pobrania wymiarów otworów z natury. Dopiero po dokonaniu pomiarów na miejscu budowy i weryfikacji ilości i wielkości otworów należy we współpracy z przedstawicielem danego producenta dokonać zamówienia stolarki.

Wymiary stolarki należy dostosować do istniejących wymiarów.

UWAGA:

Przed zamówieniem i wykonaniem parapetów należy dokładnie sprawdzić i zweryfikować wszystkie ich wymiary po zakończeniu prac związanych z wymianą i montażem stolarki okiennej oraz prac wykończeniowych elewacyjnych.

PROJEKT BUDOWLANY ROZBUDOWY I REWITALIZACJI BUDYNKU ŁAZIENKI III WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU UL. WITCZAKA 3, JASTRZĘBIE ZDRÓJ			 INWESTPROJEKT  <small>KORPORACJA PROJEKTANTÓW e-mail: info@inwestprojekt.pl www.inwestprojekt.pl Al. Piłsudskiego 55A, tel. 014 264 100 820</small>		PBW	A	17
temat projektu			ZESTAWIENIE STOLARKI ZEWNĘTRZNEJ		faza	branża	nr rys.
inwestor			Miasto Jastrzębie Zdrój, 44 - 335 Jastrzębie Zdrój, Al. Piłsudskiego 60		02.2020		1:100
projektant			mgr inż. arch. Marek Męczarski nr upr. 22/SLOKK/2016		data		skala
opracował			mgr inż. arch. Małgorzata Męczarska		04-10/2019		
sprawdził			mgr inż. arch. Tomasz Blinowski nr upr. SW - 34/2007				
program kreśl.			Intersoft IntelliCAD PREMIUM 6.2, nr licencji 6W0R-CSE4-S74N-09BY				
					nr projektu		