

## OKNA

OZNACZENIE NA RYSUNKU		O1a	O1b	O2	O3	O4	O5
SCHEMAT 1:100							
WYMIARY W ŚWIETLE MURU [mm]	So	2000		3800	1450	1000	1450
	Ho	2200		2200	2200	2200	930
WYSOKOŚĆ PARAPETU [mm]		0		0	0	0	2500
ILOŚĆ SZTUK		1	1	2	1	1	1
materiał		-OKNO PCV-		-OKNO PCV-		-OKNO PCV-	
kolor		grafitowy		grafitowy		grafitowy	
TYP MONTAŻU		ciepły montaż		ciepły montaż		ciepły montaż	
WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA okna Uw [W/(m <sup>2</sup> xK)]		maks. 0,94		maks. 0,94		maks. 0,94	
WSPÓŁCZYNNIK g p.szyb. (przenikanie ciepła do wnętrza)		0,53		0,53		0,53	
WSPÓŁCZYNNIK g latem po korekcie zacielenia WSPÓŁCZYNNIK g p.szyb.		0,53 x 0,65 = 0,344		0,53 x 0,65 = 0,344		0,53 x 0,65 = 0,344	
WSPÓŁCZYNNIK Lt p.szyb (przenikanie światła)		min. 60		min. 60		min. 60	
maks. mostek montażu p. szyb. w ramie [W/mxK]		maks. 0,03		maks. 0,03		maks. 0,03	
odporność na obciążenie wiatrem		C2		C2		C2	
wodoszczelność		min. 6A		min. 6A		min. 6A	
siły operacyjne		klasa 2		klasa 2		klasa 2	
wytrzymałość mechaniczna		klasa 2		klasa 2		klasa 2	
odporność na otwieranie		5.000 cykli		5.000 cykli		5.000 cykli	
izolacyjność akustyczna Rw		Rw39(-1,-5)		Rw39(-1,-5)		Rw39(-1,-5)	
przepuszczalność powietrza L100 (szczelność)		L100<3,0m3/h x m2		L100<3,0m3/h x m2		L100<3,0m3/h x m2	
długość obwodu [m] (dł. taśmy do ciepłego montażu)		8,4		12,0		7,3	
dodatkowe	infr.	roleta podtynkowa Aluprof SP-E+MKT		roleta podtynkowa Aluprof SP-E+MKT		roleta podtynkowa Aluprof SP-E+MKT	
	parapet	blacha gr. 2mm		blacha gr. 2mm		blacha gr. 2mm	
	glif	drewno		drewno		drewno	
komentarz							

## DRZWI

OZNACZENIE NA RYSUNKU		D1	D2
SCHEMAT 1:100			
WYMIARY W ŚWIETLE MURU [mm]	So	1450	2700
	Ho	2200	2100
WYSOKOŚĆ PARAPETU [mm]		0	0
ILOŚĆ SZTUK		1	1
kierunek otwierania		prawe	-
materiał		wykończenie szkło	wykończenie drewno
kolor		antracyt	-
TYP MONTAŻU		ciepły montaż	tradycyjny montaż
WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA [W/(m <sup>2</sup> xK)] Ud		maks. 0,8	-
odporność na obciążenie wiatrem		Rw39(-1,-5)	-
wodoszczelność		min. 6A	min. 6A
siły operacyjne		klasa 2	klasa 2
wytrzymałość mechaniczna		klasa 2	klasa 2
odporność na otwieranie		15.000 cykli	15.000 cykli
izolacyjność akustyczna Rw		Rw39(-1,-5)	-
przepuszczalność powietrza L100 (szczelność)		L100<2,0m3/h x m2	-
odporność na włamanie		RC4	-
długość obwodu [m] (dł. taśmy do ciepłego montażu)		6,7m	-
dodatkowe	infr.	wyposażenie	2 zamki, judasz
	próg	kamienny, uszczelniony	kamienny
	glif	drewno	-

ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ  
RYSUNEK OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ BUDYNKU

- WYMIARY W ŚWIETLE MURU SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE, ŚWIATŁO PRZEJŚCIA NIE MOŻE BYĆ ZAWĘŻANE (ZGODNE Z NORMĄ) NALEŻY STOSOWAĆ SZKŁO SPEŁNIAJĄCE WYMAGANIA BEZPIECZEŃSTWA ZGODNIE Z NORMAMI I PRAWEM BUDOWLANYM WSZELKIE ZMIANY I KOREKTY PROJEKTOWE SA MOŻLIWE TYLKO W POROZUMIENIU I ZA ZGODĄ PROJEKTANTA
- WYMIARY OKIEN I DRZWI SPRAWDZIĆ PRZED ZAMÓWIENIEM PRZEZ PRODUCENTA

**MIDI** PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA  
ALICJA KARAŚ, PIOTR KARAŚ  
mki@mki-architekci.pl  
telefon: 613 782 048  
www.mki-architekci.pl

temat: **BUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO JEDNORODZINNEGO WRAZ Z WIATĄ GARAŻOWĄ I NIEZBĘDNYMI URZĄDZENIAMI TECH. (INST. WOD-KAN, ELEKTR., WENT. MECH., SZAMBO SZCZELNE)**

adres inv.: **Szymbark, gmina: Stężyca, obręb: Szymbark, dz. nr 211/2**

inwestor: **Markus Legiewicz ul. Słowackiego 67/57, 80-257 Gdańsk**

autor projektu, architektura:  
**mgr inż. arch. Piotr Karaś,**  
Upr.bud.nr 808/POOKK/2012 PCCPS gdańsk 2017  
do projektowania w specjalności architektonicznej bez ograniczeń

opracowanie projektu:  
**mgr inż. arch. Alicja Karaś,**  
**inż. arch. Maja Belecka**

status projektu: **PROJEKT BUDOWLANY**

tytuł rysunku: **ZESTAWIENIE STOLARKI**

data: **grudzień 2017** nr ps. **A-04** nr str.

skala: **1:100**