

ZESTAWIENIE OKIEN		001	002, 03	004	005	006, 07	008	009	010, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17	001, 002	018
oznaczenie	001	002, 03	004	005	006, 07	008	009	010, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17	001, 002	018	
wymiar okna	So (cm)	180	228	124	132	132	122	110	66	114	240
	Wo (cm)	208	180	180	146	146	119	87	98	118	208
wymiar okwolu w świetle muru	S (cm)	182	230	126	134	134	124	112	-	-	242
	W (cm)	210	182	182	150	150	125	90	-	-	210
wymiar okwolu w świetle węgarka	S (cm)	170	221	117	-	-	110	104	-	-	170
	W (cm)	205	175	175	-	-	113	94	-	-	205
rodzaj skrzydła	S / S	RU / RU	RU	S	RU	S	S	S	U	U	S / S
material	aluminium powlekane	drewno sosnowe klejone trójwarstwowo	drewno sosnowe klejone trójwarstwowo	aluminium	drewno sosnowe klejone trójwarstwowo	aluminium	aluminium	aluminium	drewno sosnowego, impregnowanego próchniczo, otworzenie malowanego lakierem akrylowym	drewno sosnowego, impregnowanego próchniczo, otworzenie malowanego lakierem akrylowym	aluminium powlekane
kolor	zewnątrz	zgodny z istniejącą stolarką okienną zew.	zgodny z istniejącą stolarką okienną zew.	zgodny z istniejącą stolarką okienną zew.	zgodny z istniejącą stolarką okienną zew.	zgodny z istniejącą stolarką okienną zew.	zgodny z istniejącą stolarką okienną zew.	zgodny z istniejącą stolarką okienną zew.	zgodny z istniejącą stolarką okienną zew.	zgodny z istniejącą stolarką okienną zew.	zgodny z istniejącą stolarką okienną zew.
	wewnątrz	biały	biały	biały	biały	biały	biały	biały	biały	biały	biały
wsp. przenikalności ciepła dla całego okna	$\leq 1,45 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$	$\leq 1,45 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$	$\leq 1,45 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$	$\leq 1,45 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$	$\leq 1,45 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$	$\leq 1,45 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$	$\leq 1,45 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$	$\leq 1,45 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$	$\leq 1,45 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$	$\leq 1,45 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$	$\leq 1,45 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$
konstrukcja okna	szprosły konstrukcyjne	ślimia i słupki konstrukcyjne	ślimia i słupki konstrukcyjne								szprosły konstrukcyjne
rodzaj szyby	oporność / bezpieczeństwo	zgodny z zastosowanym pakietem p.poz	6x16x6,38	6x16x6,38	zgodny z zastosowanym pakietem p.poz	6x16x6,38	zgodny z zastosowanym pakietem p.poz	6x16x6,38	6x16x6,38	zgodny z zastosowanym pakietem p.poz	zgodny z zastosowanym pakietem p.poz
	bezpieczeństwo	szklenie przedw. pożarowe, termozadajne obustronnie bezpieczne	szklenie termozadajne obustronnie bezpieczne - z funkcją przeciwosłoneczną, szyba zew. zew. hartowana od wewnątrz, szyba wew. hartowana - Zx3mm + folia 0,38mm	szklenie termozadajne obustronnie bezpieczne - z funkcją przeciwosłoneczną, szyba zew. zew. hartowana od wewnątrz, szyba wew. hartowana - Zx3mm + folia 0,38mm	szklenie przedw. pożarowe, termozadajne obustronnie bezpieczne	szklenie termozadajne obustronnie bezpieczne - z funkcją przeciwosłoneczną, szyba zew. zew. hartowana od wewnątrz, szyba wew. hartowana - Zx3mm + folia 0,38mm	szklenie przedw. pożarowe, termozadajne obustronnie bezpieczne	szklenie termozadajne obustronnie bezpieczne - z funkcją przeciwosłoneczną, szyba zew. zew. hartowana od wewnątrz, szyba wew. hartowana - Zx3mm + folia 0,38mm	szklenie termozadajne obustronnie bezpieczne - z funkcją przeciwosłoneczną, szyba zew. zew. hartowana od wewnątrz, szyba wew. hartowana - Zx3mm + folia 0,38mm	szklenie termozadajne obustronnie bezpieczne - z funkcją przeciwosłoneczną, szyba zew. zew. hartowana od wewnątrz, szyba wew. hartowana - Zx3mm + folia 0,38mm	szklenie przedw. pożarowe, termozadajne obustronnie bezpieczne
parapet zewnętrzny	material	stal ocynkowana, powlekana	stal ocynkowana, powlekana	stal ocynkowana, powlekana	stal ocynkowana, powlekana	stal ocynkowana, powlekana	stal ocynkowana, powlekana	stal ocynkowana, powlekana	-	-	stal ocynkowana, powlekana
	kolor	brąz	brąz	brąz	brąz	brąz	brąz	brąz	-	-	brąz
parapet wewnętrzny	material	konglomerat	konglomerat	konglomerat	konglomerat	konglomerat	konglomerat	konglomerat	-	-	konglomerat
	kolor	ciemny brąz "otello"	brąz	brąz	ciemny brąz "otello"	ciemny brąz "otello"	ciemny brąz "otello"	ciemny brąz "otello"	-	-	ciemny brąz "otello"
wyposażenie	nawiewniki	brak	higroskopowany typu EHA 20-50	higroskopowany typu EHA 20-50	brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak
	okada	brak	obwiednikowe firmy ROTO NT lub równoważne	obwiednikowe firmy ROTO NT lub równoważne	brak	obwiednikowe firmy ROTO NT lub równoważne	brak	okada systemowe	okada systemowe	brak	brak
uwagi	klanki	brak	aluminium, dolne krawędzie wyposażone w zamki	aluminium, dolne krawędzie wyposażone w zamki	brak	aluminium, okno O07 - bez zamkiakno, O06 - wyposażone w zamki	brak	klamka systemowa.	klamka systemowa.	słownik sterowany z centrali	brak
	klasa odporności ogniowej okna EI60	wyposażyc w rolej wewnetrzne zacemlajace	wyposażyc w rolej wewnetrzne zacemlajace	wyposażyc w rolej wewnetrzne zacemlajace	klasa odporności ogniowej okna EI60, parapet wewnętrzny na szerokości słupki	klasa odporności ogniowej okna EI60	klasa odporności ogniowej okna EI60	okno poladowe, wyposażyc w rolej wewnetrzne zacemlajace	okno poladowe oddymiajace	klasa odporności ogniowej okna EI60	klasa odporności ogniowej okna EI60
ilość parter / piętro	1/0	0/2	0/1	0/1	0/2	1/0	1/0	0/8	0/8	0/2	1/0
mikrowentylacja	nie	tak	tak	nie	tak	nie	nie	tak	tak	nie	nie

- uwagi:
- przed zamówieniem stolarki dokonac pomiarów na budowie
  - szerokość muru podana w stanie surowym
  - S - szerokość, W - wysokość, R - skrzydło rozwiernane, U - skrzydło uchylne, RU - skrzydło uchylno-rozwiernane, S - skrzydło stałe, nieotwiernane, P - skrzydło przesuwne
  5. zestawienie należy rozpatrywać łącznie z rysunkami elementów oraz rzutów
  6. zew. hartowana stolarka okna należy dobrac na budowie nawizując do istniejącej stolarki. Przed malowaniem należy wykonac próbki kolorystyczne i bezwzględnie uzgodnic je z projektem oraz inwestorem.
  7. do malowania stolarki okiennej nalezy uzywac farb kryjących.

**abm**

WYGENA NIERUCHOMOŚCI  
PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNE  
ANNA I BARTOSZ MICHALSKI S.C.  
44 - 100 Gliwice, ul. Czarnieckiego 22a

**Zlecienniodawca:**  
Gmina Plichowice  
ul. Damrota 6  
44-145 Plichowice

**Nazwa inwestycji:**  
MODERNIZACJA OBIEKTU SZKOŁNO - PRZESZKOLNEGO W ZERNICY PRZY UL.  
LEOPOLDA MIKI 37  
etap I - PRZEBUDOWA SEGMENTU F. H. I

**Adres obiektu:**  
ul. Leopolda Miki 37, Zernica 44-144  
nr działek: 829/19, 830/19, 831/19, 832/19, 833/19, 834/19, 331/18,  
332/19, 333/19, 334/20

**Przedmiot rys.:**  
**PROJEKT**  
- zestawienie stolarki okiennej

**Stadium:** PROJEKT WYKONAWCZY

**Branża:** ARCHITEKTONICZNA

**Faza:** Nr tomu: **PW** Wersja: Nr rys.: **IIA v.1 49**

**Data:** październik 2012 **Skala:**

**Projektant:**  
Imię: **Bartosz** Nazwisko: **MICHALSKI**  
Specjaln.: **NR upr. bud.:**  
Arch.: **33/SLOKK/2011/III**

**Podpis:**

**Opracowanie:**  
Imię: **Nazwisko:**

**Sprawdzający:**  
Imię: **Nazwisko:**  
Specialn.: **NR upr. bud.:**  
Arch.: **11/98**

**Podpis:**

Wydanie rysunku z kolejnym numerem wersji powoduje unieważnienie wszystkich wcześniejszych rysunków