

# ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ

SYMBOL WYROBU	O-1	O-2	O-3	O-4	O-5
Rodzaj wyrobu	ZEWNĘTRZNE	ZEWNĘTRZNE <b>NAPOWIERZAJĄCE</b>	ZEWNĘTRZNE <b>ODDYMIAJĄCE</b>	ZEWNĘTRZNE	ŚLUZA WEWNĘTRZNA W STOŁÓWCE
SCHEMAT widok z wewnątrz					
WYMIARY w świetle ościeżnicy	Sz Hz				
WYMIARY w świetle muru	Sz Hz	80 210	140 210	140 210	112 36
KONFIGURACJA	Lewe (L)/ Prawe(P)	L P	L P	L P	
KN1. - PARTER	-	1	1	-	3
KN2. - PIĘTRO I	-	1	-	-	-
KN3. - PIĘTRO II	-	1	-	1	-
SUMA:	-	3	1	1	3

Okno oddymiające w funkcji napowietrzania o wymiarze zewnętrznym ramy okiennej 140x210cm:  
 -skrzydło uchylne górą na zewnątrz pomieszczenia, wymiar 140x210cm (bxb)  
 -profile okna aluminiowe w kolorze białym  
 -wypełnienie skrzydła: szyba bezpieczna (4-18-4-18-33.1) ug = 0,50 w/m<sup>2</sup>\*k  
 -sterowanie: dwa siłowniki wrzecionowe (2 x 2,6A, 24v), montaż na bocznych, pionowych profilach okna, siłownik w kolorze naturalnego aluminium, konsole montażowe w kolorze profili okna  
 -zestaw ryglujący: elektronygiel, interfejs  
 -kąt otwarcia: 45°  
 -powierzchnia geometryczna ag=2,45m<sup>2</sup>  
 -powierzchnia czynna oddymiania acz=1,24m<sup>2</sup>  
 -okno oznakowane ce zgodnie z en12101-2

## UWAGI:

- Ostateczne ustalenie gabarytów okien po dokonaniu obmiaru otworów w naturze na budowie,
- Okna trzyszybowe o współczynniku przenikania ciepła dla całego wyrobu min  $U = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$  profile z PCV.
- Mikrowentylacja w oknach poprzez nawiewniki higrosterowane w sytemie. Montowane w górnej ramie okiennej, stosuje się nawiewniki o ilości i o przekroju zgodnym z normą oraz projektem sanitarnym, wentylacji. W wąskich oknach, w celu ochrony nawiewnika przed uszkodzeniem o glif, zaleca się przesunięcie nawiewnika w kierunku klamki.
- W każdym pomieszczeniu przynajmniej jedno skrzydło powinno mieć funkcję uchylania.
- Kolor stolarki - biały.
- Ślusarkę okienną i drzewiową montować wg zaleceń producenta.
- Niejasności lub zmiany w projekcie uzgadniać na roboczo z autorami projektu.
- Odporność ogniowa - jak na rysunkach.
- Okna otwierają się do wewnątrz (nie dot. okna oddymiającego)
- Ilość i usytuowanie nawiewników zgodnie z rysunkami rzutów instalacji sanitarnych.
- W oknach ze skrzydłami górnymi uchylnymi należy zamontować zamykacze np. HAUTAU lub równoważne umożliwiające uchylanie ich z poziomu podłogi, pochwyt do otwierania max. na wys. 150 cm od poziomu podłogi.
- Z uwagi na umiejscowienie na parterze okucia jako wzmocnione - np. WINKHAUS lub równoważne.
- W oknach ze skrzydłami rozwieralnymi należy zamontować ograniczniki.
- We wszystkich oknach na poziomie parteru szyba zewnętrzna antywłamaniowa PA4.

Inwestor			
Miasto Brańsk, ul. Rynek 8, 17-120 Brańsk			
Nazwa i adres obiektu budowlanego	Wykonanie robót budowlanych polegających na remoncie i przebudowie pomieszczeń w budynku Starej Szkoły w Zespole Szkół im. Armii Krajowej przy ul. Armii Krajowej 7 w Brańsku	Data	2022.04.04
		Skala	1 : 100
		Nr rys.	A12
Tytuł Rysunku	<b>ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ</b>	PTW	
Jednostka projektowa			
<div></div> <div>SIEDZIBA: ul. Pratulińska 10/2, 03-511 Warszawa, tel: +48 22 812 64 67, fax: 22 812 47 48 www.zetta.com.pl ODDZIAŁ: ul. Suraska 2/11, 15-442 Białystok, tel: +48 85 742 49 49, fax: 85 742 43 69 e-mail: zetta@zetta.com.pl</div>			
nr uprawnień / izba      podpis			
Autor	mgr inż. arch. Z. ZABAGŁO	UAN.V-7342/3/65/93 DOIA Nr DS-0850	
Współpraca	mgr inż. arch. J. WIĘCKOWSKA		
PROJEKT chroniony prawem autorskim - zgodnie z Ustawą o Prawie Autorskim i prawach pokrewnych Dz.U.24.poz.83 z dn.4.02.1994r. Powielanie całości lub fragmentów bez zgody autora projektu - ZABRONIONE			