

ZESTAWIENIE OKIEN ALUMINIOWYCH ZEWNĘTRZNYCH - ELEWACJA PÓŁNOCNA					ZESTAWIENIE OKIEN ALUMINIOWYCH WEWNĘTRZNYCH				
NAZWA WYROBU	Okno	Okno	Okno	Okno	Fasada szklana wewnętrzna	Fasada szklana wewnętrzna	Fasada szklana wewnętrzna	Okno wewnętrzne	Okno w istniejącym budynku szkoły
OZNACZENIE NA RYSUNKU	Oze 9	Oze 10	Oze 11	Oze 16	Fwe 1 EI15	Fwe 2 EI15	Fwe 3 EI30	Owe 1 EI15	O EI30
SCHEMAT widok od strony zewnętrznej (na elewacji) wymiary podane w cm									
	WYMIARY OTWORU W MURZE w cm								
	szerokość S	2 x 120 = 240	120	90	90	4 x 115 = 460	2 x 120 = 240	4 x 120 = 480	180
	wysokość H	150	150	150	150	360	360	180	105
RODZAJ SKRZYDEŁ - sposób otwierania		Okno rozwierno- uchylne	Okno rozwierno- uchylne	Okno rozwierno- uchylne	Okno rozwierno- uchylne	Okno rozwierno- uchylne	Okno rozwierno- uchylne	Okno przesuwne w pionie	
ILOŚĆ	poziom ±0,00	1	1	3	3	1	-	1	
	poziom +4,76	-	-	-	-	-	3	-	
	poziom +9,72	-	-	-	-	-	-	-	
	poziom +10,60	-	-	-	-	-	-	-	
SZKLENIE	Przeszklenia prostokątne. Szyba zespolona, szkło bezpieczne o podwyższonej wytrzymałości, transparentne.					Przeszklenia prostokątne. Szyba zespolona, szkło bezpieczne o podwyższonej wytrzymałości, transparentne. Szyby oklejone do 1/3 wysokości folią mrożoną z wyciętym przeziernym wzorem. Przykładowy wzór na jednym z schematów okna	Przeszklenia prostokątne. Szyba zespolona, szkło bezpieczne o podwyższonej wytrzymałości, transparentne.	Przeszklenia prostokątne. Szyba zespolona, szkło bezpieczne o podwyższonej wytrzymałości, transparentne.	Przeszklenia prostokątne. Szyba zespolona, szkło bezpieczne o podwyższonej wytrzymałości, transparentne.
MATERIAL / KOLOR	<u>Konstrukcja:</u> Profil aluminiowy ciepły w systemie fasadowym. Głębokość konstrukcyjna ościeżnicy 77 mm oraz 86,4 mm skrzydła. Minimalna widoczna szerokość konstrukcji okiennej otwieranej do wewnątrz 52,1 mm dla ościeżnicy i 31,9 mm dla skrzydła. Wysokość listwy przyszybowej 22 mm. <u>Wykończenie:</u> malowanie proszkowe w kolorze RAL 7042 Traffic grey A <u>Wypożaznienie:</u> zawiasy szt. 2, klamka ze stali nierdzewnej,					<u>Konstrukcja:</u> Profil aluminiowy. Głębokość konstrukcyjna ościeżnicy 77 mm. <u>Wykończenie:</u> malowanie proszkowe w kolorze RAL 7042 Traffic grey A	<u>Konstrukcja:</u> Profil aluminiowy. Głębokość konstrukcyjna ościeżnicy 77 mm. <u>Wykończenie:</u> malowanie proszkowe w kolorze RAL 7042 Traffic grey A	<u>Konstrukcja:</u> Profil aluminiowy. Głębokość konstrukcyjna ościeżnicy 77 mm. <u>Wykończenie:</u> malowanie proszkowe w kolorze RAL 7042 Traffic grey A	<u>Konstrukcja:</u> Profil dostosować do okien istniejących w budynku szkoły <u>Wykończenie:</u> w kolorze białym
WYMAGANIA TECHNICZNE	Przepuszczalność powietrza: Klasa 4 wg PN 12207:2001 Wodoszczelność: E900 wg PN-EN 12208:2001 Odporność na obciążenie wiatrem: 1800 Pa wg PN-EN 13116 Współczynnik przenikania ciepła: U = 0,9 W/m2K wg PN-EN ISO 10077-2:2005 Izolacyjność akustyczna: Rw = 36 + 45 dB wg PN-EN ISO 140-3 Odporność na uderzenie: klasa I4, E3 wg PN-EN 14019 Odporność na włamania RC2, RC3, RC4 wg PN-EN 1627:2012					Przepuszczalność powietrza: Klasa 4 wg PN 12207:2001 Wodoszczelność: E900 wg PN-EN 12208:2001 Izolacyjność akustyczna: Rw = 36 + 45 dB wg PN-EN ISO 140-3 Odporność na uderzenie: klasa I4, E3 wg PN-EN 14019 Odporność na włamania RC2, RC3, RC4 wg PN-EN 1627:2012 Klasa odporności przeciwpożarowej - EI 15	Przepuszczalność powietrza: Klasa 4 wg PN 12207:2001 Wodoszczelność: E900 wg PN-EN 12208:2001 Izolacyjność akustyczna: Rw = 36 + 45 dB wg PN-EN ISO 140-3 Odporność na uderzenie: klasa I4, E3 wg PN-EN 14019 Odporność na włamania RC2, RC3, RC4 wg PN-EN 1627:2012 Klasa odporności przeciwpożarowej - EI 30		
UWAGI	Przed dostawą ślusarki należy przedstawić Zamawiającemu do akceptacji próbki koloru i dokładnie wymierzyć otwory okiennie-drzwiowe na miejscu budowy.					Przed dostawą ślusarki należy przedstawić Zamawiającemu do akceptacji próbki koloru i dokładnie wymierzyć otwory okiennie-drzwiowe na miejscu budowy.			

WAŻNE !
Fasady szklane mocowane w warstwie izolacji termicznej poza obrysem muirowanej ściany zewnętrznej

Uwagi:
1. Dokładne wymiary stolarki okiennej i drzwiowej ustala dostawca w oparciu o własne pomiary (wymiar należy sprawdzić na miejscu budowy)

 <p>Pracownia Architektoniczna AP DANUTA GRZEGORZEK</p> <p>98-300 Wieluń, os. Armii Krajowej 16 tel.: 604 105 840 lub 601 804 896 e-mail: danuta-grzegorzek@wp.pl</p>	NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO BUDOWA HALI SPORTOWEJ Z ZAPLECZEM I ŁACZNIKIEM PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 5 W WIELUNIU		
	Na działce Nr ew. 1/6, obręb 3 M. Wieluń, 98-300 Wieluń		
	BRANŻA / NR RYSUNKU	STADIUM OPRACOWANIA	
	PROJEKT BUDOWLANY ZAMIENNY		
A-21	TYTUŁ RYSUNKU	SKALA	
	ZESTAWIENIE ŚLUSARKI III	1:50	
Imię i nazwisko	Specjalność i Nr uprawnień budowlanych	Pieczętka i podpis	Data:
<u>Projektant:</u> mgr inż. arch. Danuta Grzegorzek	specjalność: Architektura Nr upr. 08/OPOKK/2018		Wieluń 04:2021
<u>Asystent projektanta:</u> inż. arch. Szymon Grzegorzek			
<u>Sprawdzający:</u> mgr inż. arch. Maria Dziuba	specjalność: Architektura Nr upr. 155/82/op		Wieluń 04:2021
Projekt chroniony jest prawem autorskim zgodnie z Ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia 04.02.1994 r (Dziennik Ustaw Nr 24 poz.83 z dnia 23.02.1994). Zmiany w projekcie naruszają prawa autorskie twórców i nie mogą zostać dokonane bez ich wiedzy i zgody na ich wprowadzenie do projektu. Wszystkie informacje zawarte w tym projekcie stanowią własność intelektualną firmy "PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA AP"			