

OKNA ZEWNĘTRZNE

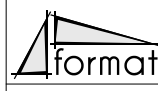
Oznaczenie	O1	O2	O3	O4	O5	O6	O7	O8	O9	O10
Typ	okno aluminiowo-szklane uchylne	okno aluminiowo-szklane uchylne	okno aluminiowo-szklane rozwierno-uchylne	okno aluminiowo-szklane rozwierno-uchylne	okno aluminiowo-szklane rozwierno-uchylne	okno aluminiowo-szklane rozwierno-uchylne	okno aluminiowo-szklane uchylne z poziomu posadzki	okno aluminiowo-szklane	okno aluminiowo-szklane uchylne z poziomu posadzki	okno aluminiowo-szklane
Schemat - widok od wewnątrz										
Wysokość w świetle otworu w murze	90	90	210	280	140	140	260	260	280	280
Szerokość w świetle otworu w murze	120	240	240	240	120	240	240	240	240	240
Ilość	3	5	4	4	4	9	3	2	5	4
Uwagi:	Profile aluminiowe (profil ościeznicy aluminiowy ciepły), stolarka malowana proszkowo na kolor szary RAL 7004; szyba zespolona - szklenie bezpieczne białe niskoemisyjne; wymagana izolacyjność akustyczna - 40dB>Rw>35dB; Współczynnik przenikania ciepła dla okna U<1,1 W/m2K wg WT od 1.06.2017 Szyby zewnętrzne klasa P2	Profile aluminiowe (profil ościeznicy aluminiowy ciepły), stolarka malowana proszkowo na kolor szary RAL 7004; szyba zespolona - szklenie bezpieczne białe niskoemisyjne; wymagana izolacyjność akustyczna - 40dB>Rw>35dB; Współczynnik przenikania ciepła dla okna U<1,1 W/m2K wg WT od 1.06.2017 Szyby zewnętrzne klasa P2	Profile aluminiowe (profil ościeznicy aluminiowy ciepły), stolarka malowana proszkowo na kolor szary RAL 7004; szyba zespolona - szklenie bezpieczne białe niskoemisyjne; wymagana izolacyjność akustyczna - 40dB>Rw>35dB; Współczynnik przenikania ciepła dla okna U<1,1 W/m2K wg WT od 1.06.2017 Rolety zewnętrzne sterowane elektrycznie	Profile aluminiowe (profil ościeznicy aluminiowy ciepły), stolarka malowana proszkowo na kolor szary RAL 7004; szyba zespolona - szklenie bezpieczne białe niskoemisyjne; wymagana izolacyjność akustyczna - 40dB>Rw>35dB; Współczynnik przenikania ciepła dla okna U<1,1 W/m2K wg WT od 1.06.2017 Rolety zewnętrzne sterowane elektrycznie	Profile aluminiowe (profil ościeznicy aluminiowy ciepły), stolarka malowana proszkowo na kolor szary RAL 7004; szyba zespolona - szklenie bezpieczne białe niskoemisyjne; wymagana izolacyjność akustyczna - 40dB>Rw>35dB; Współczynnik przenikania ciepła dla okna U<1,1 W/m2K wg WT od 1.06.2017 Szyby zewnętrzne klasa P2	Profile aluminiowe (profil ościeznicy aluminiowy ciepły), stolarka malowana proszkowo na kolor szary RAL 7004; szyba zespolona - szklenie bezpieczne białe niskoemisyjne; wymagana izolacyjność akustyczna - 40dB>Rw>35dB; Współczynnik przenikania ciepła dla okna U<1,1 W/m2K wg WT od 1.06.2017 Szyby zewnętrzne klasa P2	Profile aluminiowe (profil ościeznicy aluminiowy ciepły), stolarka malowana proszkowo na kolor szary RAL 7004; szyba zespolona - szklenie bezpieczne białe niskoemisyjne; wymagana izolacyjność akustyczna - 40dB>Rw>35dB; Współczynnik przenikania ciepła dla okna U<1,1 W/m2K wg WT od 1.06.2017 Rolety zewnętrzne sterowane elektrycznie	Profile aluminiowe (profil ościeznicy aluminiowy ciepły), stolarka malowana proszkowo na kolor szary RAL 7004; szyba zespolona - szklenie bezpieczne białe niskoemisyjne; wymagana izolacyjność akustyczna - 40dB>Rw>35dB; Współczynnik przenikania ciepła dla okna U<1,1 W/m2K wg WT od 1.06.2017 Rolety zewnętrzne sterowane elektrycznie	Profile aluminiowe (profil ościeznicy aluminiowy ciepły), stolarka malowana proszkowo na kolor szary RAL 7004; szyba zespolona - szklenie bezpieczne białe niskoemisyjne; wymagana izolacyjność akustyczna - 40dB>Rw>35dB; Współczynnik przenikania ciepła dla okna U<1,1 W/m2K wg WT od 1.06.2017 Rolety zewnętrzne sterowane elektrycznie	Profile aluminiowe (profil ościeznicy aluminiowy ciepły), stolarka malowana proszkowo na kolor szary RAL 7004; szyba zespolona - szklenie bezpieczne białe niskoemisyjne; wymagana izolacyjność akustyczna - 40dB>Rw>35dB; Współczynnik przenikania ciepła dla okna U<1,1 W/m2K wg WT od 1.06.2017 Rolety zewnętrzne sterowane elektrycznie

OKNA WEWNĘTRZNE

Oznaczenie	Ow1	Ow2
Typ	okno PCV	okno PCV
Schemat - widok od wewnątrz		
Wysokość w świetle otworu w murze	160	160
Szerokość w świetle otworu w murze	110	235
Ilość	1	1
Uwagi:	- Profil 5 komorowy z PCV, wzmocnienie profilu ze stali, kolor biały, 2 uszczelki szare-EPDM - Szyba zespolona - szklenie bezpieczne białe niskoemisyjne, - Szyby wewnętrzne klasa P2 -Wymagana izolacyjność akustyczna-40 dB>RW>35dB -Współczynnik przenikania ciepła U<1,1 W/m2K wg WT od 1.06.2017r	- Profil 5 komorowy z PCV, wzmocnienie profilu ze stali, kolor biały, 2 uszczelki szare-EPDM - Szyba zespolona - szklenie bezpieczne białe niskoemisyjne, - Szyby wewnętrzne klasa P2 -Wymagana izolacyjność akustyczna-40 dB>RW>35dB -Współczynnik przenikania ciepła U<1,1 W/m2K wg WT od 1.06.2017r

UWAGI:

- Wszystkie elementy stolarki okiennej i drzwiowej należy zamawiać i wykonywać/montować na podstawie zweryfikowanych na palcu budowy obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie  
- Osadzenie okien wg instrukcji producenta
- 1.Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
2. Dopuszcza się zastosowanie materiałów zamiennych pod warunkiem, że posiadają one cechy nie gorsze jakościowo i technicznie od wskazanych w projekcie.
3. Wszystkie elementy konstrukcyjne należy przyjmować według pozycji opisanych na schematach lokalizacyjnych w dokumentacji - część konstrukcyjna.
- 4.Rozpatrywać wraz z rysunkami branżowymi oraz opisem!

 Pracownia Projektowa Format ul. Mickiewicza 20b/2 58-500 Jelenia Góra tel./fax 075/75-529-65		
Temat:	Zespół szkolny wraz z zagospodarowaniem terenu, infrastrukturą techniczną i drogową ETAP III	Branża: Architektura
Adres:	ul. Kolejowa, Ob. 0004 Dobrzykowice , dz. nr 254/2, AM 1	Stadium: PW zamienny
Tytuł rysunku:	Zestawienie stolarki okiennej	Skala: 1:1
Projektant:	mgr inż. arch. Hanna Cichoń upr. nr 166/88/LW spec. architektoniczna	Data 20.10.2018r.
Sprawdzający:	mgr inż. arch. Jerzy Robert Cichoń upr. nr 26/88/LW spec. architektoniczna	3.2/A.13
Asystent projektanta:	mgr inż. arch. Ewelina Ilek	