

# ZESTAWIENIE STOLARKI ZEWNĘTRZNEJ

## Przedszkole nr 6 w Suwałkach

### ul. Kowalskiego 19

### skala 1:100

Zestawienie stolarki okiennej

Oznaczenie Schemat		O1/0	O1/1	O2/0	O3/0	O4/1	O5/0	O6/1	O7/1	O7a/1	O8/1	O9/1	O10/1	O11/1	O12/0	LUX1
Schemat																
Wymiary	Szerokość [cm]	240	240	120	90	60	120	185	185	185	180	90	90	90	225	220
	Wysokość [cm]	55	55	90	90	55	55	230	220	220	120	120	140	220	60	40
Ilość sztuk na kondygnacji	Piwnica	7	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Parter	-	-	-	-	-	-	8	7	-	15	1	2	1	1	1
	I piętro	-	-	-	-	-	-	9	10	2	10	4	-	2	-	-
	Razem	7	1	1	1	1	1	17	17	2	25	5	2	3	1	1
UWAGI:		Istniejąca stolarka drewniana podlegająca wymianie na nową z PCV, 1 sztukę wymienić na okno stałe o odporności ogniowej EI30	Okno wymienić na okno stałe o odporności ogniowej EI30	Istniejąca stolarka drewniana podlegająca wymianie na nową z PCV	Istniejąca stolarka drewniana podlegająca wymianie na nową z PCV	Istniejąca stolarka z PCV	Istniejąca stolarka drewniana podlegająca wymianie na nową z PCV	Istniejąca stolarka z PCV	Istniejąca stolarka z PCV - bez zmian, 3 sztuki wymienić na okna stałe o odporności ogniowej EI30	Okna oddymiające z aluminium o wymiarach 81,5x220cm uchylne góra na zewnątrz o powierzchni czynnej min. 0,808m², pozostałą część uzupełnić oknem typu fix	Istniejąca stolarka z PCV - bez zmian, 2 sztuki wymienić na okna stałe o odporności ogniowej EI30	Istniejąca stolarka z PCV - bez zmian, 1 sztukę wymienić na okno stałe o odporności ogniowej EI30	Istniejąca stolarka z PCV, okna wyposażać w system awaryjnego otwierania oraz samozamykacze (napowietrzanie klatki schodowej)	Istniejąca stolarka z PCV - bez zmian, 1 sztukę wymienić na okno stałe o odporności ogniowej EI30	Istniejąca stolarka drewniana podlegająca wymianie na nową z PCV	Istniejący lukser nad wiatrolapem wejścia głównego

Zestawienie stolarki drzwiowej

Oznaczenie Schemat		D1/0	D2/0	D3/1	D3/0	D4/1
Schemat						
Wymiary	Szerokość [cm]	130	100	235	200	100
	Wysokość [cm]	240	205	210	210	210
Ilość sztuk na kondygnacji	Piwnica	1	-	-	-	-
	Parter	-	3	1	1	1
	I piętro	-	-	-	-	-
	Razem	1	3	1	1	1
UWAGI		Istniejące drzwi stalowe podlegające wymianie na nowe z ciepłego aluminium	Istniejące drzwi drewniane/plytowe podlegające wymianie na nowe z ciepłego aluminium, 1 sztukę wymienić na drzwi o odporności ogniowej EI30. Drzwi prowadzące na klatkę schodową A wymienić na drzwi wyposażone w system awaryjnego otwierania oraz samozamykacze (napowietrzanie klatki schodowej)	Istniejące drzwi z ciepłego aluminium	Nowe drzwi z ciepłego aluminium osadzone w warstwie ocieplenia	Istniejące drzwi stalowe z wkładką termiczną - drzwi należy wyposażać w system awaryjnego otwierania oraz samozamykacze (napowietrzanie klatki schodowej)

Wymagania stolarki okiennej (okna oddymiające):

- materiał: aluminium
- wariant montażu: okno fasadowe
- kąt wbudowania: 90°
- kierunek otwarcia/rodzaj otwarcia: na zewnątrz/uchylne
- kąt otwarcia: 43,0°
- struktura szkła: 16 mm
- napęd: łańcuchowy
- klasyfikacja naporu wiatru: 1500Pa
- klasyfikacja wytrzymałości termicznej: B300-E
- profile i pakiety powinny być trwale nacechowane, posiadać aktualne atesty i certyfikaty

**UWAGA:**

Wymiary stolarki ujęte w zestawieniu są wymiarami zmierzonymi w stanie istniejącym, wymiary podano w świetle otworów. Przed zamówieniem stolarki należy bezwzględnie dokonać obmiaru otworów na budowie.

Stolarka okienna PCV w kolorze białym, wyposażona w funkcję mikrouchylenia, w oknach zamontować nawiewniki higrosterowalne.

Wymagania stolarki okiennej:

- współczynnik przenikania ciepła dla całego okna: U = 0,9 W/(m²K)
- izolacyjność akustyczna (okna): Rw=30 dB
- klasa wodoszczelności: kl. 4A (150Pa)
- klasa kształownika PCV (ramy): kl. A
- min. grubość całkowita kształowników (ramy): 70mm
- min. budowa kształownika (ramy): 5 komorowa
- kolor ram: biały
- pakiet szybowy: 4-16-4-16-4
- detale okuć oraz zamków: po ustaleniu z Inwestorem
- Pakiet 3 szybowy wypełniony argonem lub ksenonem z dwiema powłokami selektywnymi
- Okna wyposażone w nawiewniki higrosterowalne o wydajności 30m³/h.

Wymagania stolarki drzwiowej:

- profile z izolacją termiczną aluminium anodowane o wsp. U = 1,3 W/(m²K)
- izolacyjność akustyczna: Rw = 35 db
- min. grubość całkowita kształowników (ramy): 62 mm
- rodzaj uszczeltek - kauczukowe (EPDM)
- kolor stolarki: szary
- detale okuć oraz zamków: po ustaleniu z Inwestorem
- profile i pakiety powinny być trwale nacechowane, posiadać aktualne atesty i certyfikaty

Pracownia Audytorska Spółka z o.o. ul. Żabka 34 27-400 Ostrowiec Św. tel./fax.(041) 247 97 01 kom. 667 633 003			 <b>P8</b>	Nr rysunku	Branża: ARCHITEKTURA	Skala: 1:100
Projektant: Architektura	mgr inż. arch. Zbigniew Doktor	227/KL/72	Inwestor: Miasto Suwałki ul. Mickiewicza 1 16-400 Suwałki		Adres budowy: Budynek Przedszkola nr 6 ul. Kowalskiego 19 16-400 Suwałki	
Asystent projektanta:	mgr inż. Albert Grzyb	----	Rodzaj projektu: <b>PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY</b>			
Sprawdzający:	mgr inż. arch. Andrzej Paplerz	110/90/WL	Tytuł rysunku: <b>ZESTAW. STOLARKI ZEWN.</b>			
Imię i nazwisko:		Nr upr.	Podpis:		Data opracowania: luty 2017r.	