

ZESTAWIENIE STOLARKI ZEWNĘTRZNEJ
Przedszkole nr 2 w Suwałkach
ul. Waryńskiego 29
skala 1:100

Zestawienie stolarki okiennej		O1/0	O1/1	O2/1	O3/1	O4/1	O5/1	O6/1	O7/1	O7a/1	O8/1	O9/1	O10/1	O11/1	O12/1	LUX1	LUX2	LUX3	LUX4
Oznaczenie Schemat																			
Wymiary	Szerokość [cm]	90	90	150	150	150	150	180	180	180	180	210	240	265	180	100	60	80	40
	Wysokość [cm]	55	55	175	150	90	60	205	85	122,5	60	150	205	205	150	40	120	100	180
Ilość sztuk na kondygnacji	Piwnica	15	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Parter	-	-	6	1	1	2	4	6	-	2	1	2	6	-	1	1	1	2
	I piętro	-	-	7	-	2	-	8	4	2	-	1	2	6	1	-	-	-	-
	Razem	15	5	13	1	3	2	12	10	2	2	2	4	12	1	1	1	1	2
UWAGI:		Istniejąca stolarka drewniana podlegająca wymianie na nową z PCV, 2 sztuki wymienić na okna stałe o odporności ogniowej EI30	Istniejąca stolarka z PCV	Istniejąca stolarka z PCV - bez zmian, 1 sztukę wymienić na okno stałe o odporności ogniowej EI30	Istniejąca stolarka z PCV	Istniejąca stolarka z PCV	Istniejąca stolarka z PCV	Istniejąca stolarka z PCV - bez zmian, 2 sztuki wymienić na okna stałe o odporności ogniowej EI30	Istniejąca stolarka z PCV - bez zmian, 1 sztukę na klatkę schodowej A wymienić na okno wyposażone w system awaryjnego otwierania oraz samozamykacze (napowietrzanie klatki schodowej)	Okna oddymiające z aluminium, uchylne górą na zewnątrz o powierzchni czynnej min. 0,903 m ²	Istniejąca stolarka z PCV	Okna wymienić na okna stałe o odporności ogniowej EI30	Istniejąca stolarka z PCV	Istniejąca stolarka z PCV	Istniejąca stolarka z PCV	Istniejący luksfer	Istniejący luksfer	Istniejący luksfer podlegający likwidacji - należy wykonać podmurowanie a następnie wstawić okno o wymiarach 80x100cm wyposażone w system awaryjnego otwierania oraz samozamykacze (napowietrzanie klatki schodowej)	Istniejący luksfer

Zestawienie stolarki drzwiowej		D1/0	D2/1	D3/1	D4/0	D5/1
Oznaczenie Schemat						
Wymiary	Szerokość [cm]	100	240	195	100	100
	Wysokość [cm]	205	205	205	205	205
Ilość sztuk na kondygnacji	Piwnica	1	-	-	-	-
	Parter	-	1	1	4	1
	I piętro	-	-	-	-	-
	Razem	1	1	1	4	1
UWAGI:		Istniejące drzwi stalowe podlegające wymianie na nowe z ciepłego aluminium	Istniejące drzwi z ciepłego aluminium	Istniejące drzwi z ciepłego aluminium	Istniejące drzwi drewniane podlegające wymianie na nowe z ciepłego aluminium, 1 sztukę wymienić na drzwi o odporności ogniowej EI30. Drzwi prowadzące na klatkę schodową B wymienić na drzwi wyposażone w system awaryjnego otwierania oraz samozamykacze (napowietrzanie klatki schodowej)	Istniejące drzwi z ciepłego aluminium - drzwi należy wyposażyć w system awaryjnego otwierania oraz samozamykacze (napowietrzanie klatki schodowej)

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 uszczeliek - 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

Wymagania stolarki okiennej (okna oddymiające):

- materiał aluminium
- wariant montażu okno fasadowe
- kąt wbudowania 90°
- kierunek otwarcia/rodzaj otwarcia na zewnątrz/uchylne
- kąt otwarcia 44,0°
- 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.

Pracownia Audytorska Spółka z o.o. ul. Żabła 34 27-400 Ostrowiec Św. tel.fax.(041) 247 97 01 kom. 667 633 003			Nr rysunku P8	Branża ARCHITEKTURA	Skala 1:100
Projektant: Architektura	mgr inż. arch. Zbigniew Doktor	227/KL/72		Investor Miasto Suwałki ul. Mickiewicza 1 16-400 Suwałki	Adres budowy Budynek Przedszkola nr 2 ul. Waryńskiego 29 16-400 Suwałki
Asystent projektanta:	mgr inż. Albert Grzyb	----		Rodzaj projektu PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY	
Sprawdzający:	mgr inż. arch. Andrzej Paplerza	110/90/WŁ		Tytuł rysunku ZESTAW. STOLARKI ZEWN.	
	Imię i nazwisko:	Nr upr.	Podpis:	Data opracowania: luty 2017r.	