

# ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ

SKALA 1:100

ZESTAWIENIE OKIEN								
Ilość	ROZMIAR		PARTER	PIĘTRO	PODDASZE	UWAGI	MATERIAŁ	SCHEMAT
	SZER.	WYS.						
6	76	30	--	--	- 6 szt.	W kolorze białym	PCV	
8	110	80	--	8 szt.	--	W kolorze białym	PCV	
26 27	110	160	17 szt.	9 szt.	--	W kolorze białym	PCV	
11	110	205	6 szt.	5 szt.	--	W kolorze białym	PCV	
6	120	205	6 szt.	--	--	W kolorze białym	PCV	
2	140	80	--	--	2	W kolorze białym	PCV	

#### PARAMETRY WYMAGANE (MINIMALNE):

#### STOLARKA OKIENNA:

- Okna rozwieralno - uchylne w kolorze białym z profili PCV, 5 - komorowe kompletnie wykończone,
- Współczynnik przenikania ciepła nie większy niż  $U_{max}=1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$ ,
- Szklone zestawem szybowym o współczynniku przenikania ciepła nie większym niż  $U_{max}=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Przestrzeń międzyszybowa wypełniona argonem z wykonaniem w technologii bez widocznych otworów na ramce wewnątrz zespolenia
- Okucia standardowe wykonane w technologii zabezpieczającej przed korozją z zastosowaniem funkcji blokady błędnej obsługi
- Skrzydła okienne z funkcją rozwieralno - uchylną z zapewnieniem mikrowentylacji
- W ramach okien w celu wymiany powietrza w pomieszczeniach zamontowany nawietrzak higrosterowany okienny z możliwością przymknięcia. Przepływ powietrza od 5 DO  $35 \text{ m}^3/\text{h}$ .
- Tłumienie akustyczne 30dB(A)

#### PARAPETY:

- Parapety zewnętrzne analogiczne jak istniejące (z płytek ceramicznych w kolorze brązowym), parapety wewnętrzne prefabrykowane z tworzywa sztucznego /lub nakładki/, w kolorze wg kolorystyki. KONGLOMERATU GR. MIN. 3 CM, KOLOR JASNY MARM.
- Zakończenia parapetów muszą być zabezpieczone odpowiednimi zakończeniami systemowymi w kolorze parapetów i muszą zabezpieczać przed zaciekaniami. Wymiary parapetów lub nakładek na parapetach należy dostosować do nowych okien. Parapety powinny przekrywać grzejniki.
- PARAPETY ZEWN. MAJĄ UWZGLĘDNIĆ PLANOWANĄ TERMOMODERNIZACJĘ. SZER. PARAPETÓW WEWN. 35 CM. POD KAŻDYM PARAPETEM WALEŻY PRZYKLEIĆ STYROPIAN O GR. 14 CM

#### UWAGI:

- POMIARY W CELU ZAMÓWIENIA DOKONAĆ Z NATURY NA OBIEKCIE - SZCZEGÓŁY UZGODNIĆ Z UŻYTKOWNIEKIEM OBIEKTU LUB Z ZAMAWIAJĄCYM

<b>PRONABUD</b>		ul. Wybickiego 13, 48-200 Prudnik tel.: 0 77 436 21 12	
TERMOMODERNIZACJA PUBLICZNEGO PRZEDSZKOLA NR 3 UL. PIASTOWSKA 69, 48-200 PRUDNIK DZ.NR: 116; K.M. 9			
PROJEKT WYKONAWCZY - ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ			1:100 nr rys.:
projekt.	mgr inż. Jerzy Sylwestrzak	244/83/Op, 6/02/Op	
asyst.	inż. arch. Karol Gienza		
			<b>ZS-1</b>
			VIII 2012



# ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ SKALA 1:100

ZESTAWIENIE DRZWI								
Ilość	WYMIARY DRZWI		WYMIARY W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY	MATERIAŁ	TYP SKRZYDŁA	KLASA ODPORN. OGNIOW.	UWAGI	SCHEMAT
	WYMIARY W ŚWIETLE OŚCIEŻY							
	SZER.	WYS.						
1	100	235	90 x 230	Aluminium Brązowe RAL 3007	Lewo	--	Drzwi zewnętrzne	
1	150	240	PR 70 x 235	Aluminium Brązowe RAL 3007	NA	--	Drzwi zewnętrzne	

#### PARAMETRY WYMAGANE (MINIMALNE):

##### STOLARKA DRZWIOWA:

###### 1. Stolarka drzwiowa aluminiowa:

Należy zamontować nowe drzwi aluminiowe.

Drzwi dwuskrzydłowe. Drzwi powinny zachować podział płyt i profile wg stanu pierwotnego. Wyposażenie w zamek listwowy minimum trzypunktowo ryglwany, wyposażony w dodatkową wkładkę patentową, zawiasy trójstronnie regulowane z dodatkową blokadą, próg aluminiowy z termowkładką, samozamykacz. Lakierowane fabrycznie. Kolor analogiczny z istniejącym. Uszczelka umieszczona w szybie. Współczynnik przenikania ciepła maksymalnie  $U=1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$ , wkłady szybowe o współczynniku przenikania ciepła nie większym niż  $U_{\text{max}}=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$

###### 2. Stolarka drzwiowa aluminiowa

Drzwi 5 - komorowe z nasświetlami. Standardowe kompletnie wykończone o współczynniku przenikania ciepła nie większym niż  $U_{\text{max}}=1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$ . Szklone zestawem szybowym o współczynniku przenikania ciepła nie większym niż  $U_{\text{max}}=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ . Przestrzeń międzyszybowa wypełniona argonem z wyknianiem w technologii bez widocznych otworów na ramce wewnątrz zespolenia. Okucia standard, dołem panel powyżej przeszklone (szkło zwykłe), dwa zamki patentowe, progi dostosowane do poziomu istniejących posadzek.

3. Drzwi montować zgodnie z zaleceniami i kartami technicznymi producenta stolarki.

4. Drzwi muszą spełniać wymogi szczelności na przeciekanie wody opadowej

5. Spełnione muszą być wymogi izolacyjności akustycznej - współczynnik izolacyjności akustycznej właściwej nie gorszy niż  $R_w 30 \text{ dB}$

6. Drzwi powinny być konstrukcyjnie i stabilnie osadzone w murze - pianka montażowa mrozoodporna.

<b>PRONABUD</b>		ul. Wybickiego 13, 48-200 Prudnik tel.: 0 77 436 21 12	
TERMOMODERNIZACJA PUBLICZNEGO PRZEDSZKOLA NR 3 UL. PIASTOWSKA 69, 48-200 PRUDNIK DZ.NR: 116; K.M. 9			
PROJEKT WYKONAWCZY - ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ			1:100 nr rys.:
projekt.	mgr inż. Jerzy Sylwestrzak	244/83/Op, 6/02/Op	 <b>ZS-2</b>
asyst.	inż. arch. Karol Gierza		VIII 2012