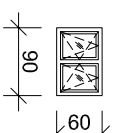
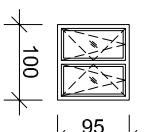
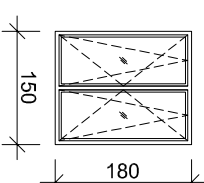
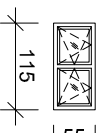
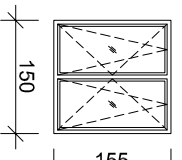
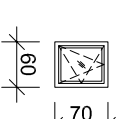
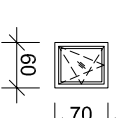


**ZESTWIENIE STOLARKI  
PRZEDSZKOLE GMINNE W BARTAĞU  
SKALA 1:100**

Zestawienie zewnętrznej stolarki okiennej								
Oznaczenie	O1/O	O2/O	O3/O	O4/O	O5/O	O6/O	O7/O	
Schemat								
Wymiary	Szerokość [cm]	90	100	150	115	150	60	60
	Wysokość [cm]	60	95	180	55	155	70	70
Ilość sztuk na kondygnacji	Płwnica	1	1	-	-	-	-	-
	Parter	-	-	13	8	-	-	-
	Poddasze	-	-	-	-	12	4	-
	Strych	-	-	-	-	-	-	1
	Razem	1	1	13	8	12	4	1
UWAGI:	Istniejąca stolarka drewniana podlegająca wymianie na nową z PCV	Istniejąca stolarka drewniana podlegająca wymianie na nową z PCV	Istniejąca stolarka PCV podlegająca wymianie na nową z PCV	Istniejąca stolarka PCV podlegająca wymianie na nową z PCV	Istniejąca stolarka PCV podlegająca wymianie na nową z PCV	Istniejąca stolarka PCV podlegająca wymianie na nową z PCV	Istniejąca stolarka drewniana podlegająca wymianie na nową z PCV	

### Wymagania stolarki okiennej z PCV:

- |                |  |
|----------------|--|
| U              | – współczynnik przenikania ciepła dla całego okna              |
| U              | – współczynnik przenikania ciepła dla pakietu szybowego        |
| R              | – izolacyjność akustyczna (okna)                               |
| K              | – klasa wodoszczelności  |
| K <sub>1</sub> | – klasa kształtownika PCW (ramy)                               |
| K <sub>2</sub> | – min. grubość całkowita kształtowników (ramy)                 |
| 5              | – min. budowa kształtownika (ramy)                             |
| k              | rodzaj uszczelek   |
| b              | – kolor ram  |
|                | – pakiety szybowe:   |
|                | – powinny posiadać atest PZH                                   |
|                | – powinny posiadać atest Instytutu Sztuki i Ceramiki           |
|                | - pakiet 3 sz/bowy 4-16-4-16-4 wypełniony argonem lub ksenonem |
|                | z dwiema powłokami niskoemisyjnymi                             |
| p              | detale okuć oraz zamków  |

po ustaleniu z Inwestorem  
i Dyrekcją Placówki

- profile i pakiety powinny być trwałe nacechowane, posiadać aktualne atesty i certyfikaty
- okna należy wyposażyć w nawiewniki higrosterowalne o wydajności 30 m<sup>3</sup>/h

## Wymagania stolarki drzwiowej z ciepłego aluminium


- |  |                                    |
|--|------------------------------------|
| – współczynnik przenikania ciepła  | $U = 1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$  |
| – aluminium anodowane  | $R_w = \text{min. } 30 \text{ dB}$ |
| – izolacyjność akustyczna  | 62 mm                              |
| – min. grubość całkowita kształowników (ramy)  | kauczukowe (EPDM)                  |
| – rodzaj uszczelniek   | ciemno brązowy                     |
| – kolor ram  | po ustaleniu z Inwestorem          |
| detale okuć oraz zamków  | i Dyrekcją Płacówki                |
| profile i pakiety powinny być trwale nacechowane, posiadać aktualne atesty i certyfikaty |                                    |

UWAGA:

Drzwi zewnętrzne należy wykonać dostosowując je do obowiązujących przepisów. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jednolity Dz. U. 2019 poz. 1065) § 62. 1. Drzwi wejściowe do budynku i ogólnodostępnych pomieszczeń użytkowych oraz do mieszkań powinny mieć w świetle osłonecznicy co najmniej: szerokość 0,9 m i wysokość 2,0 m. W przypadku zastosowania drzwi zewnętrznych dwuskrzydłowych szerokość skrzydła głównego nie może być mniejsza niż 0,9 m. oraz § 240. 1 Drzwi wieloskrzydłowe, stanowiące wyjście ewakuacyjne z pomieszczenia oraz na drodze ewakuacyjnej, powinny mieć co najmniej jedno, nieblokowane skrzydło przwile o szerokości nie mniejszej niż 0,9 m.

UWAGA:

Wymagany stokiarki ujęte w zestawieniu są wymiarami zmierzonymi w stanie istniejącym, przed zamówieniem stokiarki należy bezwzględnie dokonać obrotu na budowie.

<p>Pracownia Projektowa J&amp;K Sp. z o.o.</p> <p>ul. Zielona 6</p> <p>24-100 Pławny</p> <p>tel. kom. 667 633 003, 667 433 026</p> <p>email: pracownia@projektowa.jk.pl</p>		<p>Nr projektu:</p> <p><b>P8</b></p>	<p>Brutto:</p> <p>ARCHITEKTURA</p>	<p>Skala:</p> <p>1:100</p>
			<p>Wzrost:</p> <p>Gmina Stawimuda</p> <p>Przedsiębiorstwo gminne w Batragu</p> <p>ul. Olszyska 10</p> <p>11-034 Stawimuda</p>	<p>Adres budowy:</p> <p>Przedsiębiorstwo gminne w Batragu</p> <p>ul. Nad Łyną 57</p> <p>10-687 Olszyn</p>
<p>Projektant:</p> <p>mgr inż. arch.</p> <p>Zbigniew Doktor</p>	<p>architektura / konstrukcja</p> <p>227/KL/L72</p>	<p>Kosztorys projekt.</p>	<p><b>PROJEKT BUDOWLANY</b></p>	
<p>Asystent projektanta:</p> <p>Ewelina Jedlikowska</p>	<p>mgr inż. arch.</p> <p>Andrzej Papierz</p>	<p>architektura</p> <p>1109/OWE</p>	<p>Tytuł projektu:</p> <p><b>ZESTAWIENIE STOLARKI</b></p>	
<p>Sprawdzający:</p>	<p>Imię i nazwisko:</p>	<p>Specjalność / Nr uprawnień:</p>	<p>Data opracowania: 18. stycznia 2020r.</p>	