

# ZESTAWIENIE STOLARKI

ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENEJ DO WYMIANY								DRZWI WEJŚCIOWE	
symbol na rzucie									
symbol									
sztuk	31	19	2	2	1	4	4	6	1
wymiar w świetle osieży	176 x 144	178 x 193	178 x 173	149 x 83	178 x 289	87 x 172	87 x 142	78 x 140	150 x 200
lokalizacja	PARTER - hol - sala 3,4,5,6 - łazienki - korytarz przy sali gim (1 szt)  PIĘTRO - hol - sala 23,24,25,26 - pokój psychologa, - pokój wicedyrektor	PARTER - sala 7,8  PIĘTRO - sala 27,28,29	PIĘTRO - korytarz przy sali gim.	PIĘTRO - pokój nauczycielski	klatka schodowa przy sali gimnastycznej	PIĘTRO - świetlica	PARTER - łazienki i szatnie przy sali gimnastycznej	PIĘTRO - pokój nauczycielski	PARTER - HOL GŁÓWNY
parapet zewn. blacha powlekana.	176x20cm	178x20cm	178x20cm	149x20cm	178x20cm	87x20cm	87x20cm	87x20cm	
parapet wewn. konglomerat	196x40cm	-	200x40cm	170x15cm	195x40cm	100x40cm	-	-	

## 1.1 Stolarka okienna

### Konstrukcja:

Należy wbudować okna z kształtowników PCV w kolorze zgodnie z rysunkiem elewacji, spełniające n.w. parametry techniczno-użytkowe:

- Współczynnik przenikania ciepła dla ram i skrzydeł (łącznie)  $U_w < 0,9W/m^2K$ , (zgodnie z wymaganiami z WT dla 2017)
- Współczynnik infiltracji powietrza  $a=0,5-1,0 m^3/(hmdaPa^2/3)$ ,
- Szczelność na wodę opadową - szczelność całkowita przy różnicach ciśnień od 120Pa do 250 Pa,
- Ugięcia elementów od obciążenia wiatrem:  $f < 1/300$  odległości między punktami zamocowania
- stopień szczelności 4

### Okucia:

- Okucia standardowe obwiedniowe rozszczelniające, uchylno -rozwierane i rozwierane, z możliwością położenia pośredniego elementów blokujących skrzydło w pozycji rozwartej lub uchylnej
- obwiedniowe z mikrouchyłaniem i zaczepem antywłamaniowym w oknach ze skrzydłem uchylno-rozwieranym (UR)- Każde okno pojedyncze rozwieralno-uchylne; w oknach podwójnych lub potrójnych dwie kwatery rozwierane, jedna uchylna
- rozwierane w oknach ze skrzydłem rozwieranym (R)
- uchylne w oknach ze skrzydłem uchylnym (U)

### Szyby

-zestawy w układzie dwukomorowym ze szkła float 4/16/4/16/4 min. 3-szybowe ze szkłem niskoemisyjnym z przestrzenią międzyszybową wypełnioną gazem. Współczynnik przenikania ciepła dla całego okna  $< U = 0,9W/m^2K$  (zgodnie z wymaganiami z WT dla 2017). - izolacyjność akustyczna min.  $R_w = 32dB$ .

- szyby zewnętrzne pochłaniające światło- szkło barwione w masie ( kolor grafitowy)

### Wyposażenie:

- klamka z zamkiem, mikrouchyłanie w kwaterze otwieranej, zaczep antywłamaniowy, termookapnik i okapnik osłaniający dolny ramiak skrzydła okiennego, -
- nawiewnik higrosterowany - w każdym oknie (min 25m<sup>3</sup>/h przepływ powietrza)

## 1.2 Stolarka drzwiowa zewnętrzna- wejścia główne

### Konstrukcja:

Drzwi z kształtowników aluminiowych- profil ciepły

- Współczynnik przenikania ciepła dla ram i skrzydeł oraz naświetli  $U_w < 0,9 W/m^2K$ ,
- Współczynnik infiltracji powietrza  $a=0,5-1,0 m^3/(hmdaPa^2/3)$ ,
- Szczelność na wodę opadową - szczelność całkowita przy różnicach ciśnień od 120Pa do 250 Pa,
- Ugięcia elementów od obciążenia wiatrem:  $f < 1/300$  odległości między punktami zamocowania

System klasyfikowany, jako nierozprzestrzeniający ogień (NRO).

### Okucia:

W drzwiach występujących w fasadzie kurtynowej stosować:

- Okucia standardowe obwiedniowe rozszczelniające, uchylno -rozwierane i rozwierane, z możliwością położenia pośredniego elementów blokujących skrzydło w pozycji rozwartej lub uchylnej
- obwiedniowe z mikrouchyłaniem i zaczepem antywłamaniowym w oknach ze skrzydłem uchylno-rozwieranym (UR)
- rozwierane w oknach ze skrzydłem rozwieranym (R)
- uchylne w oknach ze skrzydłem uchylnym (U)
- min 3, zawiasy dla skrzydeł drzwiowych
- Okucia powinny być mocowane do kształtowników okien i drzwi zgodnie z dokumentacją systemową lub z dokumentacją producenta okuć. Typy okuć powinny być dostosowane do ciężaru własnego skrzydeł oraz do obciążeń eksploatacyjnych oraz gabarytów skrzydeł.

### Szyby

-zestawy w układzie dwukomorowym ze szkła float np. 4/16/4/16/4min. 3-szybowe ze szkłem niskoemisyjnym z przestrzenią międzyszybową wypełnioną gazem. Współczynnik przenikania ciepła zestawu  $U < 0,9W/m^2K$

-izolacyjność akustyczna min.  $R_w = 32dB$ .

- szyba bezpieczna P2/ w lub laminowane, poniżej 70 cm panel pełny ciepły

### Wyposażenie:

- klamka z zamkiem patentowym- zapadkowo- zasuwkowym, zaczep antywłamaniowy, termookapnik i okapnik osłaniający dolny ramiak skrzydła okiennego, - klamka bezpieczna (z zaokrągloną końcówką)

### Uszczelki

- Z kauczuku syntetycznego EPDM wg DIN7863i normy wykonawczej ISO 3302-1.

## 1.3 Okna dachowe

Przewiduje się wymianę 6 okien dachowych w pokoju nauczycielskim

### Opis produktu

**Cechy okien:**  
Rozmiary 78 x 140 cm

Sposób wentylacji

klamka z dwiema pozycjami

Współczynnik przenikania ciepła -  $U_w$

Hartowana szyba zewnętrzna

Materiał wykonania

Wodoszczelność

Dodatkowy kołnierz termoizolacyjny

Szyba samoczyszcząca

Łatwa instalacja

Gwarancja

Max  $U_w$  1,1

tak

Drewniana rama - 1 warstwa lakieru

Min. E1350 - wysoka

-

tak

Min. 10 lat

Okno **połaciowe** z drewnianą ramą wykonaną z wyselekcjonowanego drewna sosnowego, pokrytą impregnatem grzybobójczym i insektobójczym.

## 1.4 Parapety

Parapety wewnętrzne należy w całości wymienić na nowe z płyt z konglomeratu kamiennego gr min 3cm, wysunięte po bokach 5-8cm i 10cm za lico ściany, po pracach remontowych należy je umyć.

Parapety zewnętrzne należy wykonać z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej w kolorze zgodnym z dachem. Brzegi parapetów zabezpieczone końcówkami z PCV

inwestor:  
**Gmina Stara Kornica,**  
Stara Kornica 191, 08-205 Kornica  
powiat łosicki, woj. mazowieckie

tytuł:  
**„Przebudowa**  
**Zespołu Publicznych Placówek Oświatowych**  
**w Starej Kornicy”**

adres:  
dz. ew. 43/4 i 44/1  
w miejscowości Stara Kornica 172  
Kornica 08-205;gm. Stara Kornica, pow. łosicki

Jednostka projektowa

**QUARTUM**  
BIURO PROJEKTOWE

ul. Wysoka 68a/6 17-300 Siemiatycze  
www.quartum.pl, e:biuro@quartum.pl  
NIP: 544-132-57-16, REGON 200418012

projektanci

mgr inż. arch.  
Cezary Jaszczółt  
BŁ PdOKK/123/2009

ARCHITEKTURA

nazwa rysunku:  
**ZESTAWIENIE STOLARKI**

branża:  
**ARCHITEKTURA**

skala:

nr rysunku:  
**PB/06.0**

faza projektu:  
**PROJEKT BUDOWLANY**

data:  
**28.VI.2017**