

**ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ**

Oznaczenie	O1	O2	O2a	O3	O4	O5	O6	O7	O8	O9	O10	O11	O12
Typ	OKNO ROZWIERALNO-UCHYLNE	OKNO ROZWIERALNO-UCHYLNE		OKNO ROZWIERALNO-UCHYLNE	WYLĄZ DACHOWY	OKNO ROZWIERALNO-UCHYLNE	OKNO ROZWIERALNE	OKNO ROZWIERALNO-UCHYLNE	OKNO ROZWIERALNO-UCHYLNE	OKNO ROZWIERALNO-UCHYLNE	OKNO ROZWIERALNO-UCHYLNE	OKNO ROZWIERALNO-UCHYLNE	OKNO ROZWIERALNO-UCHYLNE
Schemat 1:100													
Wymiar w świetle otworu (cm)	So 140 Ho 70	160 70		110 45	66 98	84 217	86 150	128 300	188 300	270 300	190 201	210 270	200 300
Wymiar w świetle (cm)	S 137 H 57	157 67		107 42	-	81 214	83 147	125 297	185 297	267 297	187 198	207 267	197 297
Ilość sztuk (razem)	8	6		1	1	4	1	1	11	18	2	1	1
piwnica	8	5	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
parter	-	-	-	-	-	2	1	1	4	9	-	-	-
piętro I	-	-	-	-	-	2	-	-	6	9	2	-	-
piętro II	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1
poddasze	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
uwagi	<p>Wszystkie projektowane okna oraz drzwi balkonowe drewniane, kolor obustronnie biały RAL 9003. Wykonać na podstawie dołączonych rysunków detali oraz zdjęć okna referencyjnego z budynku Syrokomi 21; Parapety zewnętrzne blacha tytanowo-cynkowa w kolorze grafitowym; Wyjatek stanowi elewacja północna i wschodnia podwórka - tam należy zastosować parapety z dachówki ceramicznej w kolorze i formie jak oryginalne. Istniejące parapety z dachówki poddać konserwacji i uzupełnieniom. Parapety wewnętrzne - drewno w kolorze białym, profil wg. rysunków detali; Pod wszystkimi oknami należy wernie odwzorzyć profile gzymsów podokienne. Wg rys. elewacji oraz rys. detali</p> <p>Wymiar pośredni podziałów poziomych mierzony jest do dolnej linii ślepienia.</p> <p>Wymagana odporność ogniowa okien: O2a, O5, O11 oraz O19 - EI30.</p>											<p>Właz dachowy należy wykonać jako na stalowy, izolowany termicznie o klasie odporności ogniowej min. EI15.</p> <p>-Izolacyjność termiczna podstawy U=0,45 W/m<sup>2</sup> K, skrzydła U=0,21 W/m<sup>2</sup> K</p> <p>-Wspomaganie otwierania i zamykania skrzydła poprzez sprężyny gazowe z samoczynną stabilizacją skrzydła w pozycji otwartej</p> <p>-Wiatroszczelność</p> <p>-Klasa NFRO</p>	

Oznaczenie	O13	O14	O15	O16	O17	O18	O19	20	21	22	23
Typ	OKNO ROZWIERALNE	DRZWI BALKONOWE ROZWIERALNO-UCHYLNE	OKNO ROZWIERALNO-UCHYLNE	OKNO ROZWIERALNO-UCHYLNE	OKNO ROZWIERALNO-UCHYLNE	DRZWI BALKONOWE ROZWIERALNO-UCHYLNE	OKNO ROZWIERALNO-UCHYLNE	OKNO ROZWIERALNE (automatycznie)	OKNO ROZWIERALNO-UCHYLNE	OKNO ROZWIERALNO-UCHYLNE	ŚWIETLIK DACHOWY
Schemat 1:100											
Wymiar w świetle otworu (cm)	So 200 Ho 150	181 300	86 265	128 300	229 270	228 344	175 200	200 200	84 81	188 250	
Wymiar w świetle (cm)	S 197 H 147	1900 2550	83 262	125 297	226 267	225 341	172 197	197 197	81 78	185 247	
Ilość sztuk (razem)	1	1	1	1	6	2	1	1	2	1	1
piwnica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
parter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
piętro I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
piętro II	1	1	1	1	6	2	-	-	-	-	-
poddasze	-	-	-	-	-	-	1	1	2	1	-
dach	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
uwagi	<p>Wszystkie projektowane okna oraz drzwi balkonowe drewniane, kolor obustronnie biały RAL 9003. Wykonać na podstawie dołączonych rysunków detali oraz zdjęć okna referencyjnego z budynku Syrokomi 21; Parapety zewnętrzne blacha tytanowo-cynkowa w kolorze grafitowym; Wyjatek stanowi elewacja północna i wschodnia podwórka - tam należy zastosować parapety z dachówki ceramicznej w kolorze i formie jak oryginalne. Istniejące parapety z dachówki poddać konserwacji i uzupełnieniom. Parapety wewnętrzne - drewno w kolorze białym, profil wg. rysunków detali; Pod wszystkimi oknami należy wernie odwzorzyć profile gzymsów podokienne. Wg rys. elewacji oraz rys. detali</p> <p>Wymiar pośredni podziałów poziomych mierzony jest do dolnej linii ślepienia.</p> <p>Wymagana odporność ogniowa okien: O2a, O5, O11 oraz O19 - EI30.</p>										<p>Projektowany w miejscu istniejącego świetlika dachowy - konstrukcja aluminiowa na bazie systemu słupowo - ryglowego, wkład dwuszybowy; wsp. U = 1,5 W/m<sup>2</sup>K. Kolorze RAL 7035.</p>

Parametry okien i drzwi zewnętrznych:

- U okna = 1,3 W/m<sup>2</sup>K.
- Wkład dwuszybowy 4-16-4mm wypełniony argonem. U = 1,0 W/m<sup>2</sup>K.
- Na poziomie piwnicy i parteru szyba zewnętrzna P2.
- Projektowany świetlik dachowy - konstrukcja aluminiowa na bazie systemu słupowo - ryglowego, wkład dwuszybowy; wsp. U = 1,5 W/m<sup>2</sup>K.
- Elewacja frontowa - drzwi drewniane częściowo przeszkłone z naswietlaniem; wsp. U dla drzwi = 1,7 W/m<sup>2</sup>K.
- Elewacja boczna - drzwi drewniane częściowo przeszkłone z naswietlaniem; wsp. U dla drzwi = 1,7 W/m<sup>2</sup>K.

UWAGI OGÓLNE:

- Przekroje, rzuty, elewacje i opisy rozpatrywać łącznie.
- Wszystkie prace budowlane wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną oraz obowiązującymi normami.
- W razie wystąpienia problemów nie uwzględnionych w opracowaniu należy skontaktować się z projektantem.
- Rozwiązania warsztatowe należy omówić z projektantem.
- Przed przystąpieniem do robót należy sprawdzić wymiary i kształt na miejscu budowy.
- Przed wykonaniem docieplenia odspójony tynk oraz braki tynku uzupełnić tynkiem o kolorze i składzie jak oryginalny - po konsultacji z WUKZ.
- Wymiary i ilość stolarki sprawdzić na planie budowy przed zamówieniem z wymiarami otworów w murze.
- Zachować istniejące barierki stałowe, projektowane barierki w kolorze i formie jak istniejące.
- Szczególną uwagę należy zwrócić na dokładne sprawdzenie na miejscu wymiarów otworów dla wszystkich projektowanych elementów stolarki okiennej i drzwiowej.
- Oświadczenie: projektowane panele fotowoltaiczne nie będą widoczne z żadnej drogi publicznej.

Kolorystyka, wg. wzornika NCS oraz RAL:

- Ściany - kolor jak oryginalny, potwierdzony wcześniejszymi badaniami stratygraficznymi.
- Orynnowanie, obróbki blacharskie - blacha powłokana 0,7mm w kolorze RAL 7035.
- Konstrukcja zasłazasz, parapety - grafit S 8005-R50B.
- Schody, spoczniki - wykończenie lasnikiem o drobnyrnym kruszywem w kolorze szarym lub zachować istniejący jeżeli nie będą prowadzone roboty remontowe.
- Kolor projektowanej stolarki drzwiowej identyczny jak potwierdzony badaniami stratygraficznymi kolor drzwi istniejących drewnianych przeznaczonych do renowacji zachowawczej.
- Kolor zewnętrzny projektowanej stolarki okiennej oraz parapetów wewnętrznych jasnoszary RAL 9001.
- Stolarka zewnętrzna drzwiowa - jak potwierdzona wcześniejszymi badaniami stratygraficznymi istniejących drzwi drewnianych przeznaczonych do renowacji.
- Projektowany świetlik dachowy - konstrukcja aluminiowa w kolorze RAL 7035.
- Balustrady projektowane i istniejące - zachować oryginalny kolor balustrad istniejących.
- Na etapie realizacji docelową kolorystykę uzgodnić z WUKZ.

**PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻENIE:**  
Wydrukowanie, kopiowanie i rozpowszechnianie dokumentacji bez zgody projektanta - zabronione. Projektant zastrzega sobie prawo wprowadzania zmian.

biuro projektowe: **pracownia projektowa paweł jabłoński**  
ul. Chrobrego 1, 43-300 Bełkno-Biała  
tel. 33 472 09 24, e-mail: biuro@paweljablonski.pl  
kom. 603 159 169, fax. 33 444 68 22

temat: PRZEBUDOWA BUDYNKU POLEGAJĄCA NA:  
1. OCIEPLENIU ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH  
2. WYMIANIE POSZYCIA DACHU  
3. WZMOCNIENIU CZĘŚCI KONSTRUKCJI DACHU  
4. BUDOWIE INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ  
5. PRZEBUDOWIE WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ I ODGROMOWEJ W BUDYNKU PRZY UL. KARMEŁICKIEJ 16, DZ. NR 31/1, OBRĘB 61 ŚRÓDMIEŚCIE W KRAKOWIE.

inwestor: Akademia Sztuk Pięknych im. Jana Matejki w Krakowie  
ul. Matejki 13  
31-157 Kraków

lokalizacja: ul. Karłowicza 16, 31-128 Kraków  
Dz. nr 31/1

data opracowania: **Styczeń 2017r**

temat rysunku: **Zestawienie stolarki okiennej projektowanej**

etap: **PW**

branża: **ARCHITEKTURA**

projektował: **mgr inż. arch. Bernard topacz nr upr. 171/91/Op**

skala: **1:100**

sprawił: **mgr inż. arch. Paweł Kieć nr upr. MPOIA/031/2009**

rysunek nr: **A11**