

PROJEKT STOLARKI OKIENNEJ  
ZESTAWIENIE KRAT OKIENNYCH:  
SKALA 1:50

PROJEKT STOLARKI OKIENNEJ

OZNACZENIE NA RYSUNKU	O1	O2	O3	O4	O5	O6	O7	O8	O7
ODPORNOŚĆ OGNIOWA	---	---	EI60	---	---	---	---	EI60	---
SCHEMAT (WIDOK OD WEWNĄTRZ)									
SZEROKOŚĆ W ŚWIEŁLE OTWORU	68	33	33	33	83	68	30	30	Ø 43
WYSOKOŚĆ W ŚWIEŁLE OTWORU	75	75	75	75	80	80	70	70	-
SZEROKOŚĆ ZESTAWU	-	-	30	-	-	-	-	-	-
WYSOKOŚĆ ZESTAWU	-	-	70	-	-	-	-	-	-
KONDYGNACJA / POZIOM	parter	parter	parter, I piętro, II piętro	parter	parter	I piętro	I piętro, II piętro	II piętro (ściana szczytowa)	II piętro (ściana szczytowa)
ELEWACJA	pln.-zachodnia	pln.-zachodnia	płd.-wschodnia	pln.-wschodnia	pln.-zachodnia	pln.-zachodnia	pln.-zach., pln.-wsch.	płd.-wschodnia	pln.-zach., płd.-wsch.
TYP OKNA	krosnowe,jednoskrzydłowe rozwiernie	czerpnia / wyrzutnia (zg. z proj. sanitarnym)	drewniane, jednoramowe, rozwiernie, 1 skrzydłowe	czerpnia / wyrzutnia (zg. z proj. sanitarnym)	krosnowe,jednoskrzydłowe, rozwiernie	krosnowe, jednoskrzydłowe rozwiernie	jednoramowe, rozwiernie	jednoramowe, rozwiernie	jednoramowe
WYSOKOŚĆ PARAPETU [Hp]	180	200 / 205	207/210 (parter), 141/155 (I piętro), 103/104 (II piętro)	199 / 208 / 209	178	128 / 135	141 / 155 (I piętro) 103 / 104 (II piętro)	brak informacji	brak informacji
WYMIANA / KONSERWACJA	Renowacja: -oczyszczenie oraz uzupełnienie elementów drewnianych w miejscach występowania ubytków (flekowanie), - wyposażenie skrzydeł okiennych w nowe uszczelki, - ujednolicenie kłamek lub zmiana zamknięcia , - wzmocnienie za pomocą bezrozpuszczalnikowych środków na bazie żywicy epoksydowej, - impregnacja profilaktyczna (przeciwko korozji atmosferycznej, biologicznej oraz p.poż).	Wymiana istniejących okien drewnianych na czerpnię oraz wyrzutnię: zg. z proj. instalacji sanitarnych, z zachowaniem istniejącej historycznej formy (Szczegółowe rozwiązanie wg proj. instalacji sanitarnych oraz rysunku A - 21).	Wymiana istniejących okien drewnianych na okna drewniane przeciwpożarowe EI60: - rama: gładka o głębokości 68 mm (drewno lite sosnowe); - skrzydło: drewno lite sosnowe, gr. 68 mm z podwójnym szkłem izolacyjnym, szyba gr. 4 mm; - zasklenie: podwójne izolacyjne szkło gr. 4 mm, ramka dystansowa aluminiowa 16 mm, argon; - wewnętrzna uszczelka: na skrzydle wytłoczona w kształcie języków, wkładana, w rogach wygięta i docięta; na ramie wytłoczona, wkładana, na rogach na tępo; - sposób zamontowania szkła: drewniane listwy do zasklenia z litego drewna, doszczelnione silikonem; - okucie obwiedniowe: 2 punktowe zamykanie, dwa otwierane zawiasy na skrzydle; Okna wyposażone w szpros - 'wiedeński'. Współczynnik przenikania ciepła Uw = 0,86 W/m²K	Wymiana istniejących okien drewnianych na czerpnię oraz wyrzutnię: zg. z proj. instalacji sanitarnych z zachowaniem istniejącej historycznej formy (Szczegółowe rozwiązanie wg proj. instalacji sanitarnych oraz rysunku A - 21).	Renowacja: - oczyszczenie oraz uzupełnienie elementów drewnianych w miejscach występowania ubytków (flekowanie), - wyposażenie skrzydeł okiennych w nowe uszczelki, - ujednolicenie kłamek lub zmiana zamknięcia , - wzmocnienie za pomocą bezrozpuszczalnikowych środków na bazie żywicy epoksydowej, - impregnacja profilaktyczna (przeciwko korozji atmosferycznej, biologicznej oraz p.poż).	Renowacja: - oczyszczenie oraz uzupełnienie elementów drewnianych w miejscach występowania ubytków (flekowanie), - wyposażenie skrzydeł okiennych w nowe uszczelki, - ujednolicenie kłamek lub zmiana zamknięcia , - wzmocnienie za pomocą bezrozpuszczalnikowych środków na bazie żywicy epoksydowej, - impregnacja profilaktyczna (przeciwko korozji atmosferycznej, biologicznej oraz p.poż).	Wymiana istniejących okien drewnianych na okna drewniane przeciwpożarowe EI60: - rama: gładka o głębokości 68 mm (drewno lite sosnowe); - skrzydło: drewno lite sosnowe, gr. 68 mm z podwójnym szkłem izolacyjnym, szyba gr. 4 mm; - zasklenie: podwójne izolacyjne szkło gr. 4 mm, ramka dystansowa aluminiowa 16 mm, argon; - wewnętrzna uszczelka: na skrzydle wytłoczona w kształcie języków, wkładana, w rogach wygięta i docięta; na ramie wytłoczona, wkładana, na rogach na tępo; - sposób zamontowania szkła: drewniane listwy do zasklenia z litego drewna, doszczelnione silikonem; - okucie obwiedniowe: 2 punktowe zamykanie, dwa otwierane zawiasy na skrzydle; Okna wyposażone w szpros - 'wiedeński'. Współczynnik przenikania ciepła Uw = 0,86 W/m²K	Wymiana istniejących okien drewnianych na okna drewniane: - rama: gładka o głębokości 68 mm (drewno lite sosnowe); - skrzydło: drewno lite sosnowe, gr. 68 mm z podwójnym szkłem izolacyjnym, szyba gr. 4 mm; - zasklenie: podwójne izolacyjne szkło gr. 4 mm, ramka dystansowa aluminiowa 16 mm, argon; - wewnętrzna uszczelka: wytłoczona, wkładana, na rogach na tępo; - sposób zamontowania szkła: drewniane listwy do zasklenia z litego drewna, doszczelnione silikonem; Współczynnik przenikania ciepła Uw = 0,86 W/m²K	
ILOŚĆ [SZT.]	1	2	9	3	1	2	20	2	4
UWAGI DODATKOWE:	Wymiana istniejących okien drewnianych, na nowe drewniane, z zachowaniem istniejącej historycznej formy. Remont i spawowanie stolarki należy wykonać metodami rzemieślniczymi. Przed zamówieniem elementów należy przeprowadzić obmiar stanu istniejącego na budowie oraz weryfikację podanych wymiarów.								

ZESTAWIENIE KRAT OKIENNYCH

OZNACZENIE NA RYSUNKU	O1	O5	O6
SCHEMAT			
NAZWA ELEMENTU	krata okienna zewnętrzna	krata okienna zewnętrzna	krata okienna zewnętrzna
SZEROKOŚĆ W ŚWIEŁLE OTWORU	54	73	54
WYSOKOŚĆ W ŚWIEŁLE OTWORU	70	80	79
KONDYGNACJA / POZIOM	parter	parter	parter
ELEWACJA	pln.-zachodnia	pln.-zachodnia	pln.-zachodnia
REMONT / KONSERWACJA (zakres prac)	Konservacja istniejących krat okiennych: - Mechaniczne oczyszczenie elementów metalowych z nawarstwień (m.in. zblitych produktów korozji oraz wtórnych nawarstwień malarskich) za pomocą np. mikropiaskarki o odpowiednio dostosowanym kruszywie ściernym oraz mikroszlifierki z odpowiednio dobranymi kamieniami ściernymi (grubsze nawarstwienia). - Ewentualne chemiczne usunięcie wtórnych powłok malarskich pokrywających metal poprzez zastosowanie preparatów rozpuszczalnikowych. - Doczyszczanie powierzchni metalu poprzez zastosowanie np. metalowych szcottek, papierów ściernych, waty stalowej, sztyfu szklanego itp. - Odtłuszczenie powierzchni metalu przy pomocy rozpuszczalników organicznych. - Położenie powłoki z farby podkładowej i nawierzchniowej np. w technologii poliwinylowej w kolorystyce zgodnej z istniejącą. Specyfikacja farb: a) farba poliwinylowa do gruntowania przeciwrzeczna, rozpuszczalnikowa, jednoskładnikowa, wysychająca na powietrzu, zawierająca aktywne pigmenty antykorozyjne, matowa, farba przeznaczona do gruntowania stali, żeliwa i aluminium. b) farba poliwinylowa nawierzchniowa do krat, rozpuszczalnikowa, jednoskładnikowa, kryjąca, wysychająca na powietrzu, zawierająca aktywne pigmenty antykorozyjne. Farba tworzy powłokę kryjącą, matową, wysoce dekoracyjną o dobrej przyczepności do podłoża.		
ILOŚĆ [SZT.]	1	1	2
UWAGI DODATKOWE:	Wszystkie elementy mocujące powinny być wykonane ze stali nierdzewnej lub zabezpieczone przed korozją, w sposób zapewniający odpowiednią ochronę.		

UWAGI:

- Podane wymiary należy sprawdzić na budowie.
- Na rysunkach podano wysokości parapetów projektowanych w stanie wykończonym (zgodnie z wysokością istniejącego parapetu).
- Wszystkie prace należy wykonywać, a specyfikowane materiały stosować zgodnie z właściwymi regulacjami prawnymi i normatywnymi oraz zgodnie ze sztuką budowlaną.
- Wskazane produkty należy rozumieć jako komplet niezbędnych elementów i dodatków niezbędnych do właściwego montażu oraz ich poprawnego funkcjonowania zgodnie z zaleceniami producentów.
- Wszystkie prace przygotowawcze, podstawowe, wykończeniowe, użytkowe, eksploatacyjne i konserwacyjne, związane z zastosowaniem wskazanych produktów, należy wykonać zgodnie z instrukcjami, procedurami i metodami wymaganymi i przewidzianymi przez producentów danych produktów i powinny być poprzedzone zapoznanie się przez Wykonawcę z właściwymi kartami katalogowymi i instrukcjami producentów.
- Należy sprawdzić na miejscu wymiary otworów do wbudowania stolarki okiennej i drzwiowej. Osadzenie okien i drzwi wg instrukcji producenta.
- W sprawach nie określonych dokumentacją obowiązują warunki techniczne i obowiązujące Polskie Normy, oraz instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia i atesty producentów i dostawców materiałów budowlano-instalacyjnych i wyposażenia.
- Istniejące parapety zewnętrzne oraz wewnętrzne parapety drewniane należy usunąć.
- Drzwi szklane (nie mleczne) należy wyposażyć w logo Muzeum Nadwiślańskiego w Kazimierzu Dolnym w postaci naklejki z folii płaskowanej.

NINIEJSZE OPRAWOANIE STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH (DZ. U. NR 24 z 1994, POZ. 83).									
<b>PRO ARCHIVISION SP. z o.o.</b> 30-074 KRAKÓW, UL. KAZIMIERZA WIELKIEGO 58/4									
Projektował	mgr inż. arch. JOANNA BARANEK - STACH	MPOIA/085/2011		10.2016	Stadium:	PW	Inwestor:	MUZEUM NADWIŚLAŃSKIE W KAZIMIERZU DOLNYM 24-120 Kazimierz Dolny, ul. Rynek 19	
Opracował	Nazwisko mgr inż. arch. KONRAD ZMYŚŁO mgr inż. arch. ANGELIKA BALAZY	Nr uprawnień		10.2016	Skala:	1: 50	Inwestycja:	"PRZEBUDOWA I REMONT DWÓCH BUDYNKÓW USŁUGOWYCH T.J. BUDYNKU USŁUG. (MUZEUM) - SPICHLERZA ULANOWSKICH ORAZ BUDYNKU USŁUG. (ADMINIST.-BIUR. Z FUNKCJĄ EDUK.) - DOM WÓJTOWSKI W MODLBRZYSKU WRAZ Z PRZEBUDOWĄ WEWN. INSTALACJI: WODY, KAN., C.O., ENERGII ELEKT., TELET, NA DZIAŁCE NR 334/1 POŁOŻONEJ W OBRĘBIE EVIDENCYJNYM 0001 W KAZIMIERZU DOLNYM".	
Sprawdził	mgr inż. arch. JOANNA PAJERSKA - SZCZUREK	MPOIA/063/2008		10.2016	Branża:	A			
Nazwa rysunku: PROJEKT STOLARKI OKIENNEJ I ZESTAWIENIE KRAT OKIENNYCH							Lokalizacja:	DZIAŁKA NR 334/1, OBRĘB 0001, KAZIMIERZ DOLNY	
Nr rys.:							A-14		