

ZESTAWIENIE PROJEKTOWANEJ STOLARKI OKIENNEJ ELEWACJI FRONTOWYCH														
UWAGA! Przed zamówieniem stolarki okiennej należy bezwzględnie sprawdzić wymiary w naturze!														
	OF1	OF2	OF3	OF4	OF5	OF6	OF7	OF8	OF9	OF10	OF11	OF12	OF13	Renowacja
														<div>SPOSÓB RENOWACJI STOLARKI OKIENNEJ okna przeznaczone do renowacji wskazano w części rysunkowej (elewacja)</div> <div><div>1. Demontaż i wywóz okien.</div><div>2. Suszenie skrzynek i skrzydeł.</div><div>3. Czyszczenie na sucho za pomocą szczotek oraz papierów ściernych z tynków i luźnych powłok malarskich.</div><div>4. Doczyszczenie chemiczne z powłok malarskich przy użyciu zmywacza farb w miejscach, w których farba nadal trzymała się podłoża.</div><div>5. Impregnacja drewna przed szkodliwym działaniem grzybów i owadów poprzez nasycenie preparatem biobójczym.</div><div>6. Usunięcie trwale skorodowanych okuć - zwłaszcza ze skrzydeł zewnętrznych.</div><div>7. Pokrycie dwukrotnie osłabionego drewna poliuretanowym środkiem do wzmacniania drewna Remmers PU-Holzverfestung (lub równoważnym) do momentu, w którym preparat przestaje wsiąkać w drewno.</div><div>8. Wykonanie niezbędnych napraw stolarskich konstrukcji oraz dorobienie wszelkich brakujących elementów oraz wymiana na nowe tych elementów, których nie udało się dostatecznie wzmoćnić.</div><div>9. Klejenie poszczególnych elementów klejem poliuretanowym w celu zwiększenia wytrzymałości mechanicznej łączy po uprzednim zastosowaniu poliuretanowego środka do wzmacniania drewna.</div><div>10. Wszystkie poskręcane lub wygięte elementy należy poddać prostowaniu poprzez zmieszczenie drewna za pomocą parownicy i proces prostowania w ścisłach.</div><div>11. Uzupelnienie drobnych ubytków dwuskładnikową żywicą epoksydową Araldite SV/HV 427 (lub preparatem o właściwościach równoważnych).</div><div>12. Wyszlifowanie powierzchni drewna.</div><div>13. Pokrycie skrzynek oraz skrzydeł gruntem odpornym na warunki atmosferyczne oraz regulującym wilgotność drewna do użytku zewnętrznego i wewnętrznego.</div><div>14. Elementy metalowych okuć możliwych do zachowania oraz wymienione na nowe należy dwukrotnie pokryć 10% roztworem Parafid B-44 (lub równoważnym) w celu zabezpieczenia przed korozją. Brakujące i nie nadające się do odtworzenia okucia należy zrekonstruować na wzór oryginalnych.</div><div>15. Okna należy na nowo oszklżyć za pomocą kitu szklarskiego.</div><div>16. Okna - skrzynki i skrzydła należy pomalować farbami do drewna odpornymi na czynniki atmosferyczne w kolorze ustalonym na podstawie badań stratygraficznych oraz zaakceptowanym przez Miejskiego Konserwatora Zabytków w Poznaniu, patrz część opisowa projektu - załączniki formalno - prawne punkt 8.</div><div>17. Montaż okien wraz z ich regulacją.</div></div>
wymiary zewnętrzne w osi	100/175	100/185	160/175	160/185	40/185	162/180	100/135:185	100/220:270	100/265	100/275	160/180:262	50/120	Ø80	
uwagi	OKNO DREWNIANE	OKNO DREWNIANE	OKNO DREWNIANE	OKNO DREWNIANE	OKNO DREWNIANE	OKNO DREWNIANE	OKNO DREWNIANE	OKNO DREWNIANE	OKNO DREWNIANE	OKNO DREWNIANE	OKNO DREWNIANE	OKNO DREWNIANE	OKNO DREWNIANE	
ilość														
SUTERENA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PARTER	7	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
I PIĘTRO	-	6	-	5	2	2	3	3	-	-	-	-	-	
II PIĘTRO	-	6	-	4	2	-	-	-	-	2	-	-	-	
III PIĘTRO	9	-	4	-	-	-	-	-	3	-	1	-	-	
PODDASZE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	
SUMA:	16	12	7	9	4	2	3	3		2	1	3	2	
	<ul style="list-style-type: none">okno drewniane o konstrukcji jednoramowej;współczynnik przenikania ciepła okna U=0,9W/m²K;profile i elementy ozdobne wg indywidualnej dokumentacji, odzwiercziejając pierwotną formę;stolarka z drewna klejonego, impregnowanego i malowanego;kolor stolarki okiennej - patrz część opisowa projektu - „załączniki formalno - prawne: dokumentacja konserwatorska dot. stolarki okiennej” oraz TABELA ZESTAWIAJĄCA KOLORYSTYKĘ OKIEN w pkt. dotyczącym wymiany stolarki okiennej;sztyła zespolona, bezpieczna P2A;izolacyjność akustyczna min. 32 dB;parapet wewnętrzny - drewno klejone malowane w kolorze wewnętrznym stolarki okiennej;parapet zewnętrzny z blachy tytan- cynk natural (uwaga! wymiana parapetów zewnętrznych dotyczy tylko elewacji frontowej);wraz z oknami należy montować nawiewniki higrosterowalne	<ul style="list-style-type: none">okno drewniane o konstrukcji jednoramowej;współczynnik przenikania ciepła okna U=0,9W/m²K;profile i elementy ozdobne wg indywidualnej dokumentacji, odzwiercziejając pierwotną formę;stolarka z drewna klejonego, impregnowanego i malowanego;kolor stolarki okiennej - patrz część opisowa projektu - „załączniki formalno - prawne: dokumentacja konserwatorska dot. stolarki okiennej” oraz TABELA ZESTAWIAJĄCA KOLORYSTYKĘ OKIEN w pkt. dotyczącym wymiany stolarki okiennej;sztyła zespolona, bezpieczna P2A;izolacyjność akustyczna min. 32 dB;parapet wewnętrzny - drewno klejone malowane w kolorze wewnętrznym stolarki okiennej;parapet zewnętrzny z blachy tytan- cynk natural (uwaga! wymiana parapetów zewnętrznych dotyczy tylko elewacji frontowej);wraz z oknami należy montować nawiewniki higrosterowalne	<ul style="list-style-type: none">okno drewniane o konstrukcji jednoramowej;współczynnik przenikania ciepła okna U=0,9W/m²K;profile i elementy ozdobne wg indywidualnej dokumentacji, odzwiercziejając pierwotną formę;stolarka z drewna klejonego, impregnowanego i malowanego;kolor stolarki okiennej - patrz część opisowa projektu - „załączniki formalno - prawne: dokumentacja konserwatorska dot. stolarki okiennej” oraz TABELA ZESTAWIAJĄCA KOLORYSTYKĘ OKIEN w pkt. dotyczącym wymiany stolarki okiennej;sztyła zespolona, bezpieczna P2A;izolacyjność akustyczna min. 32 dB;parapet wewnętrzny - drewno klejone malowane w kolorze wewnętrznym stolarki okiennej;parapet zewnętrzny z blachy tytan- cynk natural (uwaga! wymiana parapetów zewnętrznych dotyczy tylko elewacji frontowej);wraz z oknami należy montować nawiewniki higrosterowalne	<ul style="list-style-type: none">okno drewniane o konstrukcji jednoramowej;współczynnik przenikania ciepła okna U=0,9W/m²K;profile i elementy ozdobne wg indywidualnej dokumentacji, odzwiercziejając pierwotną formę;stolarka z drewna klejonego, impregnowanego i malowanego;kolor stolarki okiennej - patrz część opisowa projektu - „załączniki formalno - prawne: dokumentacja konserwatorska dot. stolarki okiennej” oraz TABELA ZESTAWIAJĄCA KOLORYSTYKĘ OKIEN w pkt. dotyczącym wymiany stolarki okiennej;sztyła zespolona, bezpieczna P2A;izolacyjność akustyczna min. 32 dB;parapet wewnętrzny - drewno klejone malowane w kolorze wewnętrznym stolarki okiennej;parapet zewnętrzny z blachy tytan- cynk natural (uwaga! wymiana parapetów zewnętrznych dotyczy tylko elewacji frontowej);wraz z oknami należy montować nawiewniki higrosterowalne	<ul style="list-style-type: none">okno drewniane o konstrukcji jednoramowej;współczynnik przenikania ciepła okna U=0,9W/m²K;profile i elementy ozdobne wg indywidualnej dokumentacji, odzwiercziejając pierwotną formę;stolarka z drewna klejonego, impregnowanego i malowanego;kolor stolarki okiennej - patrz część opisowa projektu - „załączniki formalno - prawne: dokumentacja konserwatorska dot. stolarki okiennej” oraz TABELA ZESTAWIAJĄCA KOLORYSTYKĘ OKIEN w pkt. dotyczącym wymiany stolarki okiennej;sztyła zespolona, bezpieczna P2A;izolacyjność akustyczna min. 32 dB;parapet wewnętrzny - drewno klejone malowane w kolorze wewnętrznym stolarki okiennej;parapet zewnętrzny z blachy tytan- cynk natural (uwaga! wymiana parapetów zewnętrznych dotyczy tylko elewacji frontowej);wraz z oknami należy montować nawiewniki higrosterowalne	<ul style="list-style-type: none">okno drewniane o konstrukcji jednoramowej;współczynnik przenikania ciepła okna U=0,9W/m²K;profile i elementy ozdobne wg indywidualnej dokumentacji, odzwiercziejając pierwotną formę;stolarka z drewna klejonego, impregnowanego i malowanego;kolor stolarki okiennej - patrz część opisowa projektu - „załączniki formalno - prawne: dokumentacja konserwatorska dot. stolarki okiennej” oraz TABELA ZESTAWIAJĄCA KOLORYSTYKĘ OKIEN w pkt. dotyczącym wymiany stolarki okiennej;sztyła zespolona, bezpieczna P2A;izolacyjność akustyczna min. 32 dB;parapet wewnętrzny - drewno klejone malowane w kolorze wewnętrznym stolarki okiennej;parapet zewnętrzny z blachy tytan- cynk natural (uwaga! wymiana parapetów zewnętrznych dotyczy tylko elewacji frontowej);wraz z oknami należy montować nawiewniki higrosterowalne	<ul style="list-style-type: none">okno drewniane o konstrukcji jednoramowej;współczynnik przenikania ciepła okna U=0,9W/m²K;profile i elementy ozdobne wg indywidualnej dokumentacji, odzwiercziejając pierwotną formę;stolarka z drewna klejonego, impregnowanego i malowanego;kolor stolarki okiennej - patrz część opisowa projektu - „załączniki formalno - prawne: dokumentacja konserwatorska dot. stolarki okiennej” oraz TABELA ZESTAWIAJĄCA KOLORYSTYKĘ OKIEN w pkt. dotyczącym wymiany stolarki okiennej;sztyła zespolona, bezpieczna P2A;izolacyjność akustyczna min. 32 dB;parapet wewnętrzny - drewno klejone malowane w kolorze wewnętrznym stolarki okiennej;parapet zewnętrzny z blachy tytan- cynk natural (uwaga! wymiana parapetów zewnętrznych dotyczy tylko elewacji frontowej);wraz z oknami należy montować nawiewniki higrosterowalne	<ul style="list-style-type: none">okno drewniane o konstrukcji jednoramowej;współczynnik przenikania ciepła okna U=0,9W/m²K;profile i elementy ozdobne wg indywidualnej dokumentacji, odzwiercziejając pierwotną formę;stolarka z drewna klejonego, impregnowanego i malowanego;kolor stolarki okiennej - patrz część opisowa projektu - „załączniki formalno - prawne: dokumentacja konserwatorska dot. stolarki okiennej” oraz TABELA ZESTAWIAJĄCA KOLORYSTYKĘ OKIEN w pkt. dotyczącym wymiany stolarki okiennej;sztyła zespolona, bezpieczna P2A;izolacyjność akustyczna min. 32 dB;parapet wewnętrzny - drewno klejone malowane w kolorze wewnętrznym stolarki okiennej;parapet zewnętrzny z blachy tytan- cynk natural (uwaga! wymiana parapetów zewnętrznych dotyczy tylko elewacji frontowej);wraz z oknami należy montować nawiewniki higrosterowalne	<ul style="list-style-type: none">okno drewniane o konstrukcji jednoramowej;współczynnik przenikania ciepła okna U=0,9W/m²K;profile i elementy ozdobne wg indywidualnej dokumentacji, odzwiercziejając pierwotną formę;stolarka z drewna klejonego, impregnowanego i malowanego;kolor stolarki okiennej - patrz część opisowa projektu - „załączniki formalno - prawne: dokumentacja konserwatorska dot. stolarki okiennej” oraz TABELA ZESTAWIAJĄCA KOLORYSTYKĘ OKIEN w pkt. dotyczącym wymiany stolarki okiennej;sztyła zespolona, bezpieczna P2A;izolacyjność akustyczna min. 32 dB;parapet wewnętrzny - drewno klejone malowane w kolorze wewnętrznym stolarki okiennej;parapet zewnętrzny z blachy tytan- cynk natural (uwaga! wymiana parapetów zewnętrznych dotyczy tylko elewacji frontowej);wraz z oknami należy montować nawiewniki higrosterowalne	<ul style="list-style-type: none">okno drewniane o konstrukcji jednoramowej;współczynnik przenikania ciepła okna U=0,9W/m²K;profile i elementy ozdobne wg indywidualnej dokumentacji, odzwiercziejając pierwotną formę;stolarka z drewna klejonego, impregnowanego i malowanego;kolor stolarki okiennej - patrz część opisowa projektu - „załączniki formalno - prawne: dokumentacja konserwatorska dot. stolarki okiennej” oraz TABELA ZESTAWIAJĄCA KOLORYSTYKĘ OKIEN w pkt. dotyczącym wymiany stolarki okiennej;sztyła zespolona, bezpieczna P2A;izolacyjność akustyczna min. 32 dB;parapet wewnętrzny - drewno klejone malowane w kolorze wewnętrznym stolarki okiennej;parapet zewnętrzny z blachy tytan- cynk natural (uwaga! wymiana parapetów zewnętrznych dotyczy tylko elewacji frontowej);wraz z oknami należy montować nawiewniki higrosterowalne	<ul style="list-style-type: none">okno drewniane o konstrukcji jednoramowej;współczynnik przenikania ciepła okna U=0,9W/m²K;profile i elementy ozdobne wg indywidualnej dokumentacji, odzwiercziejając pierwotną formę;stolarka z drewna klejonego, impregnowanego i malowanego;kolor stolarki okiennej - patrz część opisowa projektu - „załączniki formalno - prawne: dokumentacja konserwatorska dot. stolarki okiennej” oraz TABELA ZESTAWIAJĄCA KOLORYSTYKĘ OKIEN w pkt. dotyczącym wymiany stolarki okiennej;sztyła zespolona, bezpieczna P2A;izolacyjność akustyczna min. 32 dB;parapet wewnętrzny - drewno klejone malowane w kolorze wewnętrznym stolarki okiennej;parapet zewnętrzny z blachy tytan- cynk natural (uwaga! wymiana parapetów zewnętrznych dotyczy tylko elewacji frontowej);wraz z oknami należy montować nawiewniki higrosterowalne			

UWAGA! Montaż nawiewników zgodnie z oznaczeniami na rysunkach elewacji.

UWAGI:

- Rysunek rozpatrywany łącznie z pozostałymi rysunkami oraz opisem technicznym.
- Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Wznaniami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych" opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz wiedzą i zasadami sztuki budowlanej.
- Wszystkie wymiary podawane są w centymetrach, a rzędne w metrach. Obowiązkiem wykonawcy jest sprawdzenie wymiaru w naturze. W wypadku jakiegokolwiek zmiany lub różnicy zauważonej między projektem a stanem faktycznym wykonawca zobowiązany jest przekazać tę informację do biura projektowego.
- Ze względu na sposób zakręglania wymiarów w używanym programie CAD mogą wystąpić niewielkie niezgodności sumy wymiarów częściowych ze zbiorczym wymiarem elementu. W takich przypadkach decydujący jest wymiar sumaryczny.
- Wszystkie wymiary bezwzględnie zewytlkowac na budowie na podstawie obmiarów rzeczywistych.
- Dopuszcza się zastosowanie materiałów zamiennych pod warunkiem, że posiadają one cechy nie gorsze jakościowo i techniczne od wskazanych w projekcie a także pod warunkiem uzyskania zgody projektanta.
- Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu w porozumieniu z inwestorem a także z projektantem i za jego zgodą.
- W przypadku jakiegokolwiek niezgodności w dokumentacji należy konsultować się z projektantem.

WYMIARY OKIEN SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE PRZED ZAMÓWIENIEM STOLARKI OKIENNEJ!

WYMIARY OKIEN OPISANE NA SCHAMATACH ORAZ RYSUNKACH ELEWACJI JAK I W ZESTAWIENIU STOLARKI OKIENNEJ - są wymiarami zewnętrznymi!

NA RYSUNKACH ZESTAWIENIA STOLARKI LINIA PRZERYWANA ZAZNACZONO ŚREDNI WYMIAR WEWNĘTRZNY OKNA. NA RZUTACH PODANO WYMIARY POSZCZEGÓLNYCH WNEK OKIENNYCH.

Niniejsze opracowanie dokumentacji projektowej objęte jest ochroną zgodnie z ustawą z dnia 4 lutego 1994 o prawie autorskim i prawach pokrewnych z późn. zmianami.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:



NAZWA INWESTYCJI:
RENOWT ORAZ PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNO WIELORODZINNEGO WRAZ Z BUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ ORAZ KOTŁOWNIA GAZOWA

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:

ul. Graniczna 3, 61-001 Poznań/ul. Strusia 7, 61-001 Poznań

INWESTOR:

Miasto Poznań
Plac Kolegiacki 17, 61-441 Poznań

PROJEKTANT ARCHITEKTURY:	BRANŻA/SPECIALIZACJA:	UPRAWNIENIA:	PODPIIS:
mgr inż. arch. Mariusz Sawicki	budowlania/ architektoniczna	357/PW/92	
SPRAWDZAJĄCY ARCHITEKTURY:			
mgr inż. arch. Jarosław Krawczyk	budowlania/ architektoniczna	UAN-8386/64/90	
OPRACOWANIE:			
mgr inż. arch. Dominika Kaszubowska	budowlania/ architektoniczna		
inż. arch. Andrea Czaja	budowlania/ architektoniczna		

PROJEKT BUDOWLANY

DATA: X 2020

TYTUŁ RYSUNKU:

ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ ELEWACJI FRONTOWYCH

SKALA:

1:50

NR RYS.:

Z_01