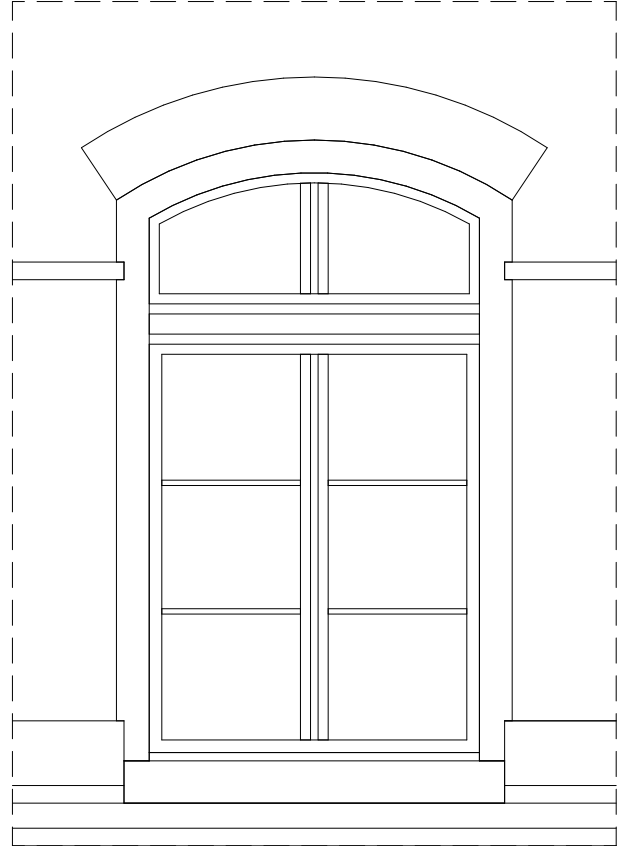


# OKNO ZEWNĘTRZNE

## OKNO ISTNIEJĄCE



## OKNO PROJEKTOWANE



Wszystkie Istniejące okna drewniane należy wymienić na nowe, drewniane, białe. Dobór stolarki okiennej należy uzgodnić z Miejskim Konserwatorem Zabytków w Gnieźnie. Nowe okna należy wykonać na wzór historycznych okien istniejących - szklić szybą zespoloną ze szkłem bezbarwnym, przezroczystym, gładkim. Szyba odżelaziona. Okna projektowane (bez nawiewników) - współczynnik infiltracji powietrza dla otwieranych okien - powyżej 0,5, lecz nie więcej niż 1,0 m<sup>3</sup>/(m x h x daPa<sup>2/3</sup>).

Współczynnik przenikania ciepła dla całego okna nie więcej niż 0,8 W/m<sup>2</sup>K. Nie dopuszcza się zastosowanie okna, którego współczynnik przenikania ciepła nie będzie spełniał obowiązujących na rok 2022 wytycznych zawartymi w Załączniku Nr 2 do Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

Wymagane parametry:

Materiał: drewno sosnowe, selekcionowane bezszęczne, trójwarstwowe klejone, kolor biały RAL 9016.

Szerokość profilu okiennego maksymalnie 70 mm.

Współczynnik przenikania ciepła dla całego okna nie więcej niż 0,8 W/m<sup>2</sup>K

Współczynnik infiltracji powietrza dla otwieranych okien - powyżej 0,5, lecz nie więcej niż 1,0 m<sup>3</sup>/(m x h x daPa<sup>2/3</sup>).

Szklenie: pakiet szybowy o wysokich parametrach termoizolacyjnych, termiczne ramki międzyszybowe, szklenie przeźroczyste

Okucia: obwiedniowe, osłonki na okucia w kolorze ramy

Klamka: aluminiowe, kolor biały RAL 9016 wyposażone w mechanizm blokujący, który stanowi zintegrowane zabezpieczenie bazowe utrudniające przesunięcie okucia okiennego od zewnątrz, kształt prostokątny

Izolacyjność akustyczna okna Rw nie mniejsze niż 35 dB.

Przy wymianie stolarki okiennej zastosować fartuchy EPDM jako wiatro i paroszczelną izolację na całym obwodzie okna.

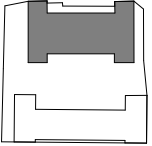

Uwaga: Nie dopuszcza się zastosowanie okna, którego współczynnik przenikania ciepła nie będzie spełniał obowiązujących na rok 2022 wytycznych zawartymi w Załączniku Nr 2 do Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

### Uwagi:

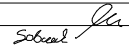
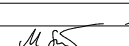
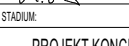
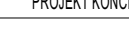
1. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
2. Poziomy posadzek należy zweryfikować i precyzyjnie wytyczyć geodezyjnie na etapie wykonawczym. Odchyłki od projektu należy konsultować z projektantem.
3. Wszelkie elementy ruchome, elementy wyposażenia, w szczególności elementy stolarki i ślusarki okiennej i drzwiowej, szkiele, fasad, okładzin elewacyjnych, balustrad, poręczy i pochwyty, odbojników wewnętrznych i innych należy zamawiać i wykonywać / montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.
4. Przy wykonaniu otworów drzwiowych skonstruować wymiary z zestawieniem stolarki oraz z faktycznym zamawianym asortymentem dla uniknięcia nieścisłości.
5. Przed wykonaniem każdego otworu w ścianach i stropach weryfikować ich rozmiary z projektowanym asortymentem lub wyposażeniem. Murowanie określonych partii ścian realizować po weryfikacji pracodawcy branżowych (przebiegi instalacji).
6. Dopuszcza się zastosowanie materiałów zamiennych pod warunkiem, że posiadają one cechy nie gorsze jakościowo i technicznie od wskazanych w projekcie, a także pod warunkiem uzyskania zgody projektanta.
7. Wszystkie elementy konstrukcyjne lokalizacyjne w dokumentacji - część konstrukcyjna (konstrukcja - projekt budowlano-wykonawczy).
8. Każdy składnik projektowy należy rozpatrywać i rozpoznać w dokumentacji w kontekście wszystkich rysunków, które do tego składnika się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich informacji opisowych i zasad sztuki budowlanej.
9. 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 porównaniu z inwestorem, a także z projektantem i za jego zgodą.
10. Należy uwzględnić przejścia przez stropy otworów instalacyjnych rozpatrując i opierając się o rysunki branżowe.
11. W przypadku jakiegokolwiek rozbieżności w dokumentacji należy dokonać...
12. Zgodnie z art. 22 ust. z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane (tj. Dz.U. z 2003 roku Nr 200 poz 2016 z późniejszymi zmianami) kierownik budowy ma obowiązek realizacji obiektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i sztuką budowlaną.

Klasa odporności pożarowej budynku		Odporność ogniowa podstawowych elementów budynku					
	główna konstrukcja nośna	konstrukcja dachu	strop i odbudowa klatki schodowej	ściana zewnętrzna	ściana wewnętrzna	przekrycie dachu	
"B"	R 120	R 30	REI 60	REI 60	EI 30	RE 30	

\* Dopuszcza się obniżenie wymaganej klasy odporności ogniowej pod warunkiem spełnienia obowiązujących przepisów

INWESTOR: <b>Państwowa Szkoła Wyższa im. H. Cegielskiego w Gnieźnie</b> ul. ks. kard. S. Wyszyńskiego 38, 62-200 Gnieźno	ADRES: ul. Wrzesińska 43-55 62-200 Gnieźno	SCHEMAT: 	
--	--	---	---

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO  
Adaptacja budynku pokoszarowego nr 7 PSW w Gnieźnie

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch. D. NIEDBALA	SPECJALNOŚĆ NR UPRAWNIENI: Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń upr. nr. 67/WPOKK/2017	PODOPIS: 	JEDNOSTKA PROJEKTOWA: <b>studio dna</b> ul. Graniczna 6, 62-040 Puszczykowo e-mail: studiодna@poznan.home.pl
OPRACOWAŁ: mgr inż. arch. K. SKRZYDZIŃSKA mgr inż. arch. D. SOBOTA mgr inż. arch. M. SZUBA	PODOPIS:   	BRANŻA: ARCHITEKTURA	STADIUM: PROJEKT KONSEPCYJNY
DATA: MARZEC 2022	SKALA: 1:30	TYTUŁ RYSUNKU: <b>Wytyczne dla projektowanych okien</b>	
NR RYSUNKU: <b>A-07-01</b>		PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM MOŻE SŁUżyć WYŁĄCZNIE DO CELU, DLA KÓREGO ZOSTAŁ WYKONANY. UDOSTĘPNIANIE JAKIEJKOLWIEK CZĘŚCI PROJEKTU W JAKIEJKOLWIEK FORMIE - WYŁĄCZNIE ZA ZGODĄ AUTORÓW I AUTORSKIEJ PRACOWNI PROJEKTOWEJ "A.DO XXI" ul. Trybunańska 38, 60-325 Poznań.	