

Wysoki parter					
Symbol					
Schemat					
202x264	156x264	162x210(224)	128x158(172)	133x264	202x264
2	3	5	1	3	2
-	-	-	-	-	-
Okno drewniane. Okno trzyskrzydłowe dwurzędowe o 3 kwadrach rozziernych i 3 kwadrach rozzierno-uchyłnych, słupek stały, ślimię ozdobne, wyposażone w dwukomorowy, energooszczędny pakiet szybowy z ciepłą ramką dystansową wg EN ISO 10077 oraz podwójny system uszczelnienia skrzydła okiennego. Parapet wewnętrzny drewniany w kolorze okna.	Okno drewniane. Okno dwuskrzydłowe dwurzędowe o 2 kwadrach rozziernych i 2 kwadrach rozzierno-uchyłnych, słupek stały, ślimię ozdobne, wyposażone w dwukomorowy, energooszczędny pakiet szybowy z ciepłą ramką dystansową wg EN ISO 10077 oraz podwójny system uszczelnienia skrzydła okiennego. Parapet wewnętrzny drewniany w kolorze okna.	Okno drewniane. Okno dwuskrzydłowe dwurzędowe o 2 kwadrach rozziernych i 2 kwadrach rozzierno-uchyłnych, słupek stały, ślimię ozdobne, wyposażone w dwukomorowy, energooszczędny pakiet szybowy z ciepłą ramką dystansową wg EN ISO 10077 oraz podwójny system uszczelnienia skrzydła okiennego. Parapet wewnętrzny drewniany w kolorze okna.	Okno drewniane. Okno dwuskrzydłowe o 2 kwadrach rozzierno-uchyłnych ze szprosem wiedeńskim, słupek stały, wyposażone w dwukomorowy, energooszczędny pakiet szybowy z ciepłą ramką dystansową wg EN ISO 10077 oraz podwójny system uszczelnienia skrzydła okiennego. Parapet wewnętrzny drewniany w kolorze okna.	Okno drewniane. Okno dwuskrzydłowe dwurzędowe o 2 kwadrach rozziernych i 2 kwadrach rozzierno-uchyłnych, słupek stały, ślimię ozdobne, wyposażone w dwukomorowy, energooszczędny pakiet szybowy z ciepłą ramką dystansową wg EN ISO 10077 oraz podwójny system uszczelnienia skrzydła okiennego. Parapet wewnętrzny drewniany w kolorze okna.	Okno drewniane. Okno trzyskrzydłowe dwurzędowe o 3 kwadrach rozziernych i 3 kwadrach rozzierno-uchyłnych, słupek stały, ślimię ozdobne, wyposażone w dwukomorowy, energooszczędny pakiet szybowy z ciepłą ramką dystansową wg EN ISO 10077 oraz podwójny system uszczelnienia skrzydła okiennego. Parapet wewnętrzny drewniany w kolorze okna.
Okno z drewna sosnowego typu EURO, zgodne ze standardem DJ68 dla obiektów użyteczności publicznej. Materiał - drewno sosnowe lite selekcyjonowane bezszpecne trójwarstwowo klejone w taki sposób, aby powstałe naprężenia w drewnie w wyniku jego pracy znosiły się. Konstrukcja: IV-88 Okna R3, producent: Fabryka okien i drzwi z drewna R. i K. Kowalscy lub równoważny. Impregnaty i lakiery firmy REMMERS, GORI lub równoważne nanoszone techniką hydrodynamiczną, uszczelki firmy BRUGMANN, DEVENTER lub równoważne. Przekładka szybowa: Chromatech, kolor: Biały RAL 9016. Okapnik: Okapnik drewniany w kolorze ramy okna. Schemat uszczelki: 2 x uszczelka, kolor uszczelki: Biała. Silikon: kolor wew: Biały Ral 9016, kolor zewn: Biały Ral 9016. Głębokość zabudowy: 88mm	Okno z drewna sosnowego typu EURO, zgodne ze standardem DJ68 dla obiektów użyteczności publicznej. Materiał - drewno sosnowe lite selekcyjonowane bezszpecne trójwarstwowo klejone w taki sposób, aby powstałe naprężenia w drewnie w wyniku jego pracy znosiły się. Konstrukcja: IV-88 Okna R3, producent: Fabryka okien i drzwi z drewna R. i K. Kowalscy lub równoważny. Impregnaty i lakiery firmy REMMERS, GORI lub równoważne nanoszone techniką hydrodynamiczną, uszczelki firmy BRUGMANN, DEVENTER lub równoważne. Przekładka szybowa: Chromatech, kolor: Biały RAL 9016. Okapnik: Okapnik drewniany w kolorze ramy okna. Schemat uszczelki: 2 x uszczelka, kolor uszczelki: Biała. Silikon: kolor wew: Biały Ral 9016, kolor zewn: Biały Ral 9016. Głębokość zabudowy: 88mm	Okno z drewna sosnowego typu EURO, zgodne ze standardem DJ68 dla obiektów użyteczności publicznej. Materiał - drewno sosnowe lite selekcyjonowane bezszpecne trójwarstwowo klejone w taki sposób, aby powstałe naprężenia w drewnie w wyniku jego pracy znosiły się. Konstrukcja: IV-88 Okna R3, producent: Fabryka okien i drzwi z drewna R. i K. Kowalscy lub równoważny. Impregnaty i lakiery firmy REMMERS, GORI lub równoważne nanoszone techniką hydrodynamiczną, uszczelki firmy BRUGMANN, DEVENTER lub równoważne. Przekładka szybowa: Chromatech, kolor: Biały RAL 9016. Okapnik: Okapnik drewniany w kolorze ramy okna. Schemat uszczelki: 2 x uszczelka, kolor uszczelki: Biała. Silikon: kolor wew: Biały Ral 9016, kolor zewn: Biały Ral 9016. Głębokość zabudowy: 88mm	Okno z drewna sosnowego typu EURO, zgodne ze standardem DJ68 dla obiektów użyteczności publicznej. Materiał - drewno sosnowe lite selekcyjonowane bezszpecne trójwarstwowo klejone w taki sposób, aby powstałe naprężenia w drewnie w wyniku jego pracy znosiły się. Konstrukcja: IV-88 Okna R3, producent: Fabryka okien i drzwi z drewna R. i K. Kowalscy lub równoważny. Impregnaty i lakiery firmy REMMERS, GORI lub równoważne nanoszone techniką hydrodynamiczną, uszczelki firmy BRUGMANN, DEVENTER lub równoważne. Przekładka szybowa: Chromatech, kolor: Biały RAL 9016. Okapnik: Okapnik drewniany w kolorze ramy okna. Schemat uszczelki: 2 x uszczelka, kolor uszczelki: Biała. Silikon: kolor wew: Biały Ral 9016, kolor zewn: Biały Ral 9016. Głębokość zabudowy: 88mm	Okno z drewna sosnowego typu EURO, zgodne ze standardem DJ68 dla obiektów użyteczności publicznej. Materiał - drewno sosnowe lite selekcyjonowane bezszpecne trójwarstwowo klejone w taki sposób, aby powstałe naprężenia w drewnie w wyniku jego pracy znosiły się. Konstrukcja: IV-88 Okna R3, producent: Fabryka okien i drzwi z drewna R. i K. Kowalscy lub równoważny. Impregnaty i lakiery firmy REMMERS, GORI lub równoważne nanoszone techniką hydrodynamiczną, uszczelki firmy BRUGMANN, DEVENTER lub równoważne. Przekładka szybowa: Chromatech, kolor: Biały RAL 9016. Okapnik: Okapnik drewniany w kolorze ramy okna. Schemat uszczelki: 2 x uszczelka, kolor uszczelki: Biała. Silikon: kolor wew: Biały Ral 9016, kolor zewn: Biały Ral 9016. Głębokość zabudowy: 88mm	Okno z drewna sosnowego typu EURO, zgodne ze standardem DJ68 dla obiektów użyteczności publicznej. Materiał - drewno sosnowe lite selekcyjonowane bezszpecne trójwarstwowo klejone w taki sposób, aby powstałe naprężenia w drewnie w wyniku jego pracy znosiły się. Konstrukcja: IV-88 Okna R3, producent: Fabryka okien i drzwi z drewna R. i K. Kowalscy lub równoważny. Impregnaty i lakiery firmy REMMERS, GORI lub równoważne nanoszone techniką hydrodynamiczną, uszczelki firmy BRUGMANN, DEVENTER lub równoważne. Przekładka szybowa: Chromatech, kolor: Biały RAL 9016. Okapnik: Okapnik drewniany w kolorze ramy okna. Schemat uszczelki: 2 x uszczelka, kolor uszczelki: Biała. Silikon: kolor wew: Biały Ral 9016, kolor zewn: Biały Ral 9016. Głębokość zabudowy: 88mm
Jasny biały - RAL 9016	Jasny biały - RAL 9016	Jasny biały - RAL 9016	Jasny biały - RAL 9016	Jasny biały - RAL 9016	Jasny biały - RAL 9016
Okucia systemowe obwiedniowe do skrzydeł rozzierno - uchylnych/roziernych, dostosowane do wymiaru i ciężaru skrzydeł okiennych np. firmy Siegenia lub równoważne.	Okucia systemowe obwiedniowe do skrzydeł rozzierno - uchylnych/roziernych, dostosowane do wymiaru i ciężaru skrzydeł okiennych np. firmy Siegenia lub równoważne.	Okucia systemowe obwiedniowe do skrzydeł rozzierno - uchylnych/roziernych, dostosowane do wymiaru i ciężaru skrzydeł okiennych np. firmy Siegenia lub równoważne.	Okucia systemowe obwiedniowe do skrzydeł rozzierno - uchylnych/roziernych, dostosowane do wymiaru i ciężaru skrzydeł okiennych np. firmy Siegenia lub równoważne.	Okucia systemowe obwiedniowe do skrzydeł rozzierno - uchylnych/roziernych, dostosowane do wymiaru i ciężaru skrzydeł okiennych np. firmy Siegenia lub równoważne.	Okucia systemowe obwiedniowe do skrzydeł rozzierno - uchylnych/roziernych, dostosowane do wymiaru i ciężaru skrzydeł okiennych np. firmy Siegenia lub równoważne.
Kłamka okienna firmy HOPPE Atlanta lub równoważna (Biała 9016) z zabezpieczeniem Secustik (blokada błędnego położenia klamki). Osłonki zawiasów: RAL9003	Kłamka okienna firmy HOPPE Atlanta lub równoważna (Biała 9016) z zabezpieczeniem Secustik (blokada błędnego położenia klamki). Osłonki zawiasów: RAL9003	Kłamka okienna firmy HOPPE Atlanta lub równoważna (Biała 9016) z zabezpieczeniem Secustik (blokada błędnego położenia klamki). Osłonki zawiasów: RAL9003	Kłamka okienna firmy HOPPE Atlanta lub równoważna (Biała 9016) z zabezpieczeniem Secustik (blokada błędnego położenia klamki). Osłonki zawiasów: RAL9003	Kłamka okienna firmy HOPPE Atlanta lub równoważna (Biała 9016) z zabezpieczeniem Secustik (blokada błędnego położenia klamki). Osłonki zawiasów: RAL9003	Kłamka okienna firmy HOPPE Atlanta lub równoważna (Biała 9016) z zabezpieczeniem Secustik (blokada błędnego położenia klamki). Osłonki zawiasów: RAL9003
Szkló przeziarne zespolone dwukomorowe, bezpieczne; hartowane, laminowane, o wysokich parametrach izolacji termicznej. Docelowe grubości poszczególnych tafli szkła na podstawie obliczeń statycznych dostawcy szkła. Dostawca ma obowiązek dobrać odpowiednie szklenie w zakresie grubości i rodzaju poszczególnych tafli szkła, zgodnie z podanymi wymaganiami i wymiarami kwater.	Szkló przeziarne zespolone dwukomorowe, bezpieczne; hartowane, laminowane, o wysokich parametrach izolacji termicznej. Docelowe grubości poszczególnych tafli szkła na podstawie obliczeń statycznych dostawcy szkła. Dostawca ma obowiązek dobrać odpowiednie szklenie w zakresie grubości i rodzaju poszczególnych tafli szkła, zgodnie z podanymi wymaganiami i wymiarami kwater.	Szkló przeziarne zespolone dwukomorowe, bezpieczne; hartowane, laminowane, o wysokich parametrach izolacji termicznej. Docelowe grubości poszczególnych tafli szkła na podstawie obliczeń statycznych dostawcy szkła. Dostawca ma obowiązek dobrać odpowiednie szklenie w zakresie grubości i rodzaju poszczególnych tafli szkła, zgodnie z podanymi wymaganiami i wymiarami kwater.	Szkló przeziarne zespolone dwukomorowe, bezpieczne; hartowane, laminowane, o wysokich parametrach izolacji termicznej. Docelowe grubości poszczególnych tafli szkła na podstawie obliczeń statycznych dostawcy szkła. Dostawca ma obowiązek dobrać odpowiednie szklenie w zakresie grubości i rodzaju poszczególnych tafli szkła, zgodnie z podanymi wymaganiami i wymiarami kwater.	Szkló przeziarne zespolone dwukomorowe, bezpieczne; hartowane, laminowane, o wysokich parametrach izolacji termicznej. Docelowe grubości poszczególnych tafli szkła na podstawie obliczeń statycznych dostawcy szkła. Dostawca ma obowiązek dobrać odpowiednie szklenie w zakresie grubości i rodzaju poszczególnych tafli szkła, zgodnie z podanymi wymaganiami i wymiarami kwater.	Szkló przeziarne zespolone dwukomorowe, bezpieczne; hartowane, laminowane, o wysokich parametrach izolacji termicznej. Docelowe grubości poszczególnych tafli szkła na podstawie obliczeń statycznych dostawcy szkła. Dostawca ma obowiązek dobrać odpowiednie szklenie w zakresie grubości i rodzaju poszczególnych tafli szkła, zgodnie z podanymi wymaganiami i wymiarami kwater.
Parapet wewnętrzny drewniany w kolorze okna - grubość 3cm Parapet zewnętrzny - blacha tytanowo-cynkowa - 0,7mm	Parapet wewnętrzny drewniany w kolorze okna - grubość 3cm Parapet zewnętrzny - blacha tytanowo-cynkowa - 0,7mm	Parapet wewnętrzny drewniany w kolorze okna - grubość 3cm Parapet zewnętrzny - blacha tytanowo-cynkowa - 0,7mm	Parapet wewnętrzny drewniany w kolorze okna - grubość 3cm Parapet zewnętrzny - blacha tytanowo-cynkowa - 0,7mm	Parapet wewnętrzny drewniany w kolorze okna - grubość 3cm Parapet zewnętrzny - blacha tytanowo-cynkowa - 0,7mm	Parapet wewnętrzny drewniany w kolorze okna - grubość 3cm Parapet zewnętrzny - blacha tytanowo-cynkowa - 0,7mm
Warunek izolacyjności termicznej dla całego okna U(max)≤0,9 W/m2K	Warunek izolacyjności termicznej dla całego okna U(max)≤0,9 W/m2K	Warunek izolacyjności termicznej dla całego okna U(max)≤0,9 W/m2K	Warunek izolacyjności termicznej dla całego okna U(max)≤0,9 W/m2K	Warunek izolacyjności termicznej dla całego okna U(max)≤0,9 W/m2K	Warunek izolacyjności termicznej dla całego okna U(max)≤0,9 W/m2K
RA2 ≥ 30dB	RA2 ≥ 30dB	RA2 ≥ 30dB	RA2 ≥ 30dB	RA2 ≥ 30dB	RA2 ≥ 30dB

Wysoki parter	
Symbol	
Schemat	
<p>UWAGI - OKNA, WITRYNY:</p> <ol style="list-style-type: none"> Przed zamówieniem stolarki i ślusarki wymiary otworów sprawdzić na budowie. Należy uwzględnić luz montażowy, grubość i sposób osadzania parapetów. Mocowanie okna musi zapewnić jego stabilność pod obciążeniem wynikającym z ciężaru własnego i oraz pod naporem wiatru, otwieraniem i zamykaniem. Należy zapewnić szczelność systemów okiennych poprzez stosowanie np. specjalnych uszczelki z kauczuku syntetycznego EPDM (odpornego na starzenie podczas wieloletniej eksploatacji). Należy stosować systemy okienne posiadające efektywny system odprowadzania wody i wentylacji z komory szybowej oraz z komory pomiędzy skrzydłem a ościeżnicą. Przy montażu okien, witrny należy bezwzględnie stosować się do zaleceń producenta danego systemu. Wykonać ciepły, trójwarstwowy montaż przy wykorzystaniu piany do ciepłego montażu, taśm paroprzepuszczalnych i paroszczelnych i/lub taśm rozprężnych. Przy zamówieniu stolarki/ślusarki okiennej należy zwrócić uwagę na kierunek otwierania skrzydeł w zależności od lokalizacji okna w pomieszczeniu - kierunku otwierania skrzydeł okiennych należy dostosować do funkcji poszczególnych pomieszczeń. W zestawieniu podano minimalne wartości akustyczne oraz izolacyjnie jakie powinny spełniać okna, drzwi. Podaną wartość izolacyjności akustycznej należy traktować jako minimalną dla całego zestawu okiennego. Parapety wg zestawień. Docelowe grubości poszczególnych tafli szkła - wg obliczeń statycznych dostawcy szkła. Dostawca okien ma obowiązek dobrać odpowiednie szklenie w zakresie grubości i rodzaju poszczególnych tafli szkła, zgodnie z podanymi wymaganiami i wymiarami okien. W oknach rozzierno - uchylnych należy stosować blokadę obrotu klamki celem uniemożliwienia uchylenia skrzydła po jego uprzednim rozwarciu (blokada błędnego położenia klamki). 	
Szerokość x Wysokość [cm]	202x264
Ilość	2
Kl. odp. ppoż.	-
Opis	Okno drewniane. Okno trzyskrzydłowe dwurzędowe o 3 kwadrach rozziernych i 3 kwadrach rozzierno-uchyłnych, słupek stały, ślimię ozdobne, wyposażone w dwukomorowy, energooszczędny pakiet szybowy z ciepłą ramką dystansową wg EN ISO 10077 oraz podwójny system uszczelnienia skrzydła okiennego. Parapet wewnętrzny drewniany w kolorze okna.
Investycja	Budowa siedziby Instytutu Historii Sztuki i Wydziału Nauk o Sztuce Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza
Nazwa obiektu budowlanego	Budynki szkolnictwa wyższego
Zamawiający	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, ul. H. Wieniawskiego 1, 61-712 Poznań
Adres budowy	ul. Wieniawskiego 3, 61-712 Poznań
Skrydło	Skrydło
Projekt techniczny	Projekt techniczny
Skala	Skala 1:5
Tytuł rysunku	Zestawienie okien wysokiego parteru (budynki A)
Data sporządzenia rysunku	27.05.2025r.
Data sprawdzenia rysunku	27.05.2025r.
mgr inż. arch. Grzegorz Sadowski	78/86/Pw
mgr inż. arch. Renata Jankowska	-
mgr inż. arch. Anna Janecka-Gleń	-
mgr inż. arch. Magdalena Biegniowska	-
mgr inż. arch. Dominik Kubina-Schneider	-
mgr inż. arch. Lidia Łukaszewska	7131/119/P/2001
Strona	Strona