

O-2.8		O-2.7		O-2.6		O-2.5		O-2.4		O-2.3		O-2.2		O-2.1			
202x264	202x264	160x264	150x279	152x256	131x360	131x264	202x264										
2	3	5	1	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Okno drewniane. Okno trzyskrzydłowe dwurzędowe o 3 kwaterach rozwiernych i 3 kwaterach rozwierno-uchyłnych, słupek stały, ściemniacznice, wyposażone w dwukomorowy, energooszczędny pakiet szczybowy 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 kwaterach rozwiernych i 2 kwaterach rozwierno-uchyłnych, słupek stały, ściemniacznice, wyposażone w dwukomorowy, energooszczędny pakiet szczybowy 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 kwaterach rozwiernych i 2 kwaterach rozwierno-uchyłnych, słupek stały, ściemniacznice, wyposażone w dwukomorowy, energooszczędny pakiet szczybowy z ciepłą ramką dystansową wg EN ISO 10077 oraz podwójny system uszczelnienia skrzydła okiennego. Parapet wewnętrzny drewniany w kolorze okna.		Drzwi drewniane dwuskrzydłowe podział ze szprosami wiedeńskimi (słupek ruchomy), wyposażone w dwukomorowy, energooszczędny pakiet szczybowy z ciepłą ramką dystansową wg EN ISO 10077 oraz podwójny system uszczelnienia skrzydła okiennego. Parapet wewnętrzny betonowy terazzo (wg proj. wnętrz).		Okno drewniane. Okno dwuskrzydłowe dwurzędowe o 4 kwaterach rozwiernych, słupek stały, ściemniacznice, wyposażone w dwukomorowy, energooszczędny pakiet szczybowy z ciepłą ramką dystansową wg EN ISO 10077 oraz podwójny system uszczelnienia skrzydła okiennego. Parapet wewnętrzny betonowy terazzo (wg proj. wnętrz).		Drzwi drewniane z naswietlaniem górnym. Drzwi dwuskrzydłowe, w dolnej części panel pełny (słupek ruchomy), ściemniacznice. Naswietlenie górne - okno dwuskrzydłowe o 2 kwaterach rozwiernych (słupek stały), wyposażone w dwukomorowy, energooszczędny pakiet szczybowy z ciepłą ramką dystansową wg EN ISO 10077 oraz podwójny system uszczelnienia skrzydła okiennego. Parapet wewnętrzny betonowy terazzo (wg proj. wnętrz).		Okno drewniane. Okno dwuskrzydłowe dwurzędowe o 2 kwaterach rozwiernych i 2 kwaterach rozwierno-uchyłnych, słupek stały, ściemniacznice, wyposażone w dwukomorowy, energooszczędny pakiet szczybowy 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 kwaterach rozwiernych i 3 kwaterach rozwierno-uchyłnych, słupek stały, ściemniacznice, wyposażone w dwukomorowy, energooszczędny pakiet szczybowy 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 kwaterach rozwiernych i 3 kwaterach rozwierno-uchyłnych, słupek stały, ściemniacznice, wyposażone w dwukomorowy, energooszczędny pakiet szczybowy 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, zgodnie ze standardem DJ68 dla obiektów użyteczności publicznej. Materiał - drewno sosnowe lite selekcyjonowane bezszpeczne trójwarstwowe klejone w taki sposób, aby powstałe naprężenia w drewnie w wyniku jego pracy zrosły 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 sztywna. Chromatek, kolor: Biały RAL 9016. Okapnik: Okapnik drewniany w kolorze ramy okna. Schemat uszczelki: 2 x uszczelka, kolor uszczelki: Biała. Słilikon: kolor wew: Biały Ral 9016, kolor zewn: Biały Ral 9016 Głębokość zabudowy: 88mm		Okno z drewna sosnowego typu EURO, zgodnie ze standardem DJ68 dla obiektów użyteczności publicznej. Materiał - drewno sosnowe lite selekcyjonowane bezszpeczne trójwarstwowe klejone w taki sposób, aby powstałe naprężenia w drewnie w wyniku jego pracy zrosły 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 sztywna. Chromatek, kolor: Biały RAL 9016. Okapnik: Okapnik drewniany w kolorze ramy okna. Schemat uszczelki: 2 x uszczelka, kolor uszczelki: Biała. Słilikon: kolor wew: Biały Ral 9016, kolor zewn: Biały Ral 9016 Głębokość zabudowy: 88mm		Okno z drewna sosnowego typu EURO, zgodnie ze standardem DJ68 dla obiektów użyteczności publicznej. Materiał - drewno sosnowe lite selekcyjonowane bezszpeczne trójwarstwowe klejone w taki sposób, aby powstałe naprężenia w drewnie w wyniku jego pracy zrosły 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 sztywna. Chromatek, kolor: Biały RAL 9016. Okapnik: Okapnik drewniany w kolorze ramy okna. Schemat uszczelki: 2 x uszczelka, kolor uszczelki: Biała. Słilikon: kolor wew: Biały Ral 9016, kolor zewn: Biały Ral 9016 Głębokość zabudowy: 88mm		Okno z drewna sosnowego typu EURO, zgodnie ze standardem DJ68 dla obiektów użyteczności publicznej. Materiał - drewno sosnowe lite selekcyjonowane bezszpeczne trójwarstwowe klejone w taki sposób, aby powstałe naprężenia w drewnie w wyniku jego pracy zrosły 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 sztywna. Chromatek, kolor: Biały RAL 9016. Okapnik: Okapnik drewniany w kolorze ramy okna. Schemat uszczelki: 2 x uszczelka, kolor uszczelki: Biała. Słilikon: kolor wew: Biały Ral 9016, kolor zewn: Biały Ral 9016 Głębokość zabudowy: 88mm		Okno z drewna sosnowego typu EURO, zgodnie ze standardem DJ68 dla obiektów użyteczności publicznej. Materiał - drewno sosnowe lite selekcyjonowane bezszpeczne trójwarstwowe klejone w taki sposób, aby powstałe naprężenia w drewnie w wyniku jego pracy zrosły 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 sztywna. Chromatek, kolor: Biały RAL 9016. Okapnik: Okapnik drewniany w kolorze ramy okna. Schemat uszczelki: 2 x uszczelka, kolor uszczelki: Biała. Słilikon: kolor wew: Biały Ral 9016, kolor zewn: Biały Ral 9016 Głębokość zabudowy: 88mm		Okno z drewna sosnowego typu EURO, zgodnie ze standardem DJ68 dla obiektów użyteczności publicznej. Materiał - drewno sosnowe lite selekcyjonowane bezszpeczne trójwarstwowe klejone w taki sposób, aby powstałe naprężenia w drewnie w wyniku jego pracy zrosły 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 sztywna. Chromatek, kolor: Biały RAL 9016. Okapnik: Okapnik drewniany w kolorze ramy okna. Schemat uszczelki: 2 x uszczelka, kolor uszczelki: Biała. Słilikon: kolor wew: Biały Ral 9016, kolor zewn: Biały Ral 9016 Głębokość zabudowy: 88mm		Okno z drewna sosnowego typu EURO, zgodnie ze standardem DJ68 dla obiektów użyteczności publicznej. Materiał - drewno sosnowe lite selekcyjonowane bezszpeczne trójwarstwowe klejone w taki sposób, aby powstałe naprężenia w drewnie w wyniku jego pracy zrosły 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 sztywna. Chromatek, kolor: Biały RAL 9016. Okapnik: Okapnik drewniany w kolorze ramy okna. Schemat uszczelki: 2 x uszczelka, kolor uszczelki: Biała. Słilikon: kolor wew: Biały Ral 9016, kolor zewn: Biały Ral 9016 Głębokość zabudowy: 88mm		Okno z drewna sosnowego typu EURO, zgodnie ze standardem DJ68 dla obiektów użyteczności publicznej. Materiał - drewno sosnowe lite selekcyjonowane bezszpeczne trójwarstwowe klejone w taki sposób, aby powstałe naprężenia w drewnie w wyniku jego pracy zrosły 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 sztywna. Chromatek, kolor: Biały RAL 9016. Okapnik: Okapnik drewniany w kolorze ramy okna. Schemat uszczelki: 2 x uszczelka, kolor uszczelki: Biała. Słilikon: kolor wew: Biały Ral 9016, kolor zewn: Biały Ral 9016 Głębokość zabudowy: 88mm		Okno z drewna sosnowego typu EURO, zgodnie ze standardem DJ68 dla obiektów użyteczności publicznej. Materiał - drewno sosnowe lite selekcyjonowane bezszpeczne trójwarstwowe klejone w taki sposób, aby powstałe naprężenia w drewnie w wyniku jego pracy zrosły 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 sztywna. Chromatek, kolor: Biały RAL 9016. Okapnik: Okapnik drewniany w kolorze ramy okna. Schemat uszczelki: 2 x uszczelka, kolor uszczelki: Biała. Słilikon: 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		Jasny biały - RAL 9016		Jasny biały - RAL 9016			
Okucia systemowe obwiednione do skrzydeł rozwierno - uchyłnych/rozwiernych, dostosowane do wymiaru i ciężaru skrzydeł okiennych np. firmy Siegenia lub równoważne.		Okucia systemowe obwiednione do skrzydeł rozwierno - uchyłnych/rozwiernych, dostosowane do wymiaru i ciężaru skrzydeł okiennych np. firmy Siegenia lub równoważne.		Okucia systemowe obwiednione do skrzydeł rozwierno - uchyłnych/rozwiernych, dostosowane do wymiaru i ciężaru skrzydeł okiennych np. firmy Siegenia lub równoważne.		Okucia systemowe obwiednione do skrzydeł rozwierno - uchyłnych/rozwiernych, dostosowane do wymiaru i ciężaru skrzydeł okiennych np. firmy Siegenia lub równoważne.		Okucia systemowe obwiednione do skrzydeł rozwierno - uchyłnych/rozwiernych, dostosowane do wymiaru i ciężaru skrzydeł okiennych np. firmy Siegenia lub równoważne.		Okucia systemowe obwiednione do skrzydeł rozwierno - uchyłnych/rozwiernych, dostosowane do wymiaru i ciężaru skrzydeł okiennych np. firmy Siegenia lub równoważne.		Okucia systemowe obwiednione do skrzydeł rozwierno - uchyłnych/rozwiernych, dostosowane do wymiaru i ciężaru skrzydeł okiennych np. firmy Siegenia lub równoważne.		Okucia systemowe obwiednione do skrzydeł rozwierno - uchyłnych/rozwiernych, dostosowane do wymiaru i ciężaru skrzydeł okiennych np. firmy Siegenia lub równoważne.			
Klamka okienna firmy HOPPE Atlanta lub równoważna (Biała 9016) z zabezpieczeniem Secustik (blokada błędnego położenia klamki). Ostronki zawiasów: RAL9003		Klamka okienna firmy HOPPE Atlanta lub równoważna (Biała 9016) z zabezpieczeniem Secustik (blokada błędnego położenia klamki). Ostronki zawiasów: RAL9003		Klamka okienna firmy HOPPE Atlanta lub równoważna (Biała 9016) z zabezpieczeniem Secustik (blokada błędnego położenia klamki). Ostronki zawiasów: RAL9003		Klamka okienna z kluczem firmy HOPPE Atlanta Secustik lub równoważna (Biała 9016) z zabezpieczeniem Secustik (blokada błędnego położenia klamki). Ostronki zawiasów: RAL9003		Klamka okienna z kluczem firmy HOPPE Atlanta Secustik lub równoważna (Biała 9016) z zabezpieczeniem Secustik (blokada błędnego położenia klamki). Ostronki zawiasów: RAL9003		Klamka okienna z kluczem firmy HOPPE Atlanta Secustik lub równoważna (Biała 9016) z zabezpieczeniem Secustik (blokada błędnego położenia klamki). Ostronki zawiasów: RAL9003		Klamka okienna firmy HOPPE Atlanta lub równoważna (Biała 9016) z zabezpieczeniem Secustik (blokada błędnego położenia klamki). Ostronki zawiasów: RAL9003		Klamka okienna firmy HOPPE Atlanta lub równoważna (Biała 9016) z zabezpieczeniem Secustik (blokada błędnego położenia klamki). Ostronki zawiasów: RAL9003			
Szkło przetrzeme zespolone dwukomorowe, bezpiecznie; 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.		Szkło przetrzeme zespolone dwukomorowe, bezpiecznie; 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.		Szkło przetrzeme zespolone dwukomorowe, bezpiecznie; 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.		Szkło przetrzeme zespolone dwukomorowe, bezpiecznie; hartowane, laminowane, o wysokich parametrach izolacji termicznej. Zestaw szczybowy z zabezpieczeniem przed nadmiernym przegrzewaniem się pomieszczeń - niskosiemny. Współczynnik całkowitej przepuszczalności energii słonecznej (Solar Factor) na poziomie g0,35. 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.		Szkło przetrzeme zespolone dwukomorowe, bezpiecznie; hartowane, laminowane, o wysokich parametrach izolacji termicznej. Zestaw szczybowy z zabezpieczeniem przed nadmiernym przegrzewaniem się pomieszczeń - niskosiemny. Współczynnik całkowitej przepuszczalności energii słonecznej (Solar Factor) na poziomie g0,35. 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.		Szkło przetrzeme zespolone dwukomorowe, bezpiecznie; hartowane, laminowane, o wysokich parametrach izolacji termicznej. Zestaw szczybowy z zabezpieczeniem przed nadmiernym przegrzewaniem się pomieszczeń - niskosiemny. Współczynnik całkowitej przepuszczalności energii słonecznej (Solar Factor) na poziomie g0,35. 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.		Szkło przetrzeme zespolone dwukomorowe, bezpiecznie; hartowane, laminowane, o wysokich parametrach izolacji termicznej. Zestaw szczybowy z zabezpieczeniem przed nadmiernym przegrzewaniem się pomieszczeń - niskosiemny. Współczynnik całkowitej przepuszczalności energii słonecznej (Solar Factor) na poziomie g0,35. 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.		Szkło przetrzeme zespolone dwukomorowe, bezpiecznie; hartowane, laminowane, o wysokich parametrach izolacji termicznej. Zestaw szczybowy z zabezpieczeniem przed nadmiernym przegrzewaniem się pomieszczeń - niskosiemny. Współczynnik całkowitej przepuszczalności energii słonecznej (Solar Factor) na poziomie g0,35. 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.		Szkło przetrzeme zespolone dwukomorowe, bezpiecznie; hartowane, laminowane, o wysokich parametrach izolacji termicznej. Zestaw szczybowy z zabezpieczeniem przed nadmiernym przegrzewaniem się pomieszczeń - niskosiemny. Współczynnik całkowitej przepuszczalności energii słonecznej (Solar Factor) na poziomie g0,35. 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 betonowy terazzo - grubość 4cm Ciemno szary wg f-my Dasag Basic bello 7070 lub równoważny Uwaga! Kolor okładziny należy dopasować do koloru lastryko na schodach istniejących. Parapet zewnętrzny - blacha tytanowo-cynkowa - 0,7mm		Parapet wewnętrzny betonowy terazzo - grubość 4cm Ciemno szary wg f-my Dasag Basic bello 7070 lub równoważny Uwaga! Kolor okładziny należy dopasować do koloru lastryko na schodach istniejących. Parapet zewnętrzny - blacha tytanowo-cynkowa - 0,7mm		Parapet wewnętrzny betonowy terazzo - grubość 4cm Ciemno szary wg f-my Dasag Basic bello 7070 lub równoważny Uwaga! Kolor okładziny należy dopasować do koloru lastryko na schodach istniejących. 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)\leq0,9 W/m2K RA2 ≥ 30dB		Warunek izolacyjności termicznej dla całego okna U(max)\leq0,9 W/m2K RA2 ≥ 30dB		Warunek izolacyjności termicznej dla całego okna U(max)\leq0,9 W/m2K RA2 ≥ 30dB		Warunek izolacyjności termicznej dla całego okna U(max)\leq0,9 W/m2K RA2 ≥ 30dB		Warunek izolacyjności termicznej dla całego okna U(max)\leq0,9 W/m2K RA2 ≥ 30dB		Warunek izolacyjności termicznej dla całego okna U(max)\leq0,9 W/m2K RA2 ≥ 30dB		Warunek izolacyjności termicznej dla całego okna U(max)\leq0,9 W/m2K RA2 ≥ 30dB		Warunek izolacyjności termicznej dla całego okna U(max)\leq0,9 W/m2K RA2 ≥ 30dB			

1 Piętro	
Symbol	
Schemat	
Szerokość x Wysokość [cm]	
Ilość	
Kl. odp. ppoż.	
Opis	
Skrzydło	
Kolor skrzydła i ramy	
Okucia	
Szklenie	
Wyposażenie Dodatkowe	
Izolacyjność Termiczna	
Izolacyjność Akust.	

UWAGI - OKNA, WITRYNY:

- Przed zamówieniem stolarki i ślusarki wymiary otworów sprawdź na budowie. Należy uwzględnić luz montażowy, grubość sposobu osadzenia parapetów.
- Mocewnie 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 uszczelkek z kauczuku syntetycznego EPDM (odpornego na starzenie podczas wieloletniej eksploatacji).
- Należy stosować systemy okienne posiadające efektywne system odprowadzania wody i wentylacji z komory szczybowej oraz z komory poniżej skrzydeł w ościeżnicy.
- Przy montażu okien, witrzyn należy bezwzględnie stosować się do zaleceń producenta danego systemu.
- Wykonać ciepły, trójwarstwowy montaż przy wykorzystaniu plany do ciepłego montażu, taśm paroprzepuszczalnych i paroszczelników 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 izolacyjne 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 - w zakresie 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 rozwierno - uchyłnych należy stosować blokade obrotu klamki celem uniemożliwienia uchylecia skrzydła po jego uprzednim rozwarciu (blokada błędnego położenia klamki).

ZASTRZEŻENIA PRAWNE
Niniejsze opracowanie stanowi dzieło autorskie i podlega ochronie zgodnie z Ustawą z dnia 04.02.1994 r. o Prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U. 1994 nr 24 poz. 83).
Błąd projektowe nie odpowiada za wykorzystanie niostandardowych i niepełnych wersji projektu. Wszystkie rysunki powinny być rozpatrywane razem z odpowiednimi opracowaniami branżowymi. Jako całość projektu należy rozumieć opracowania projektowe w formie rysunkowej i dokumentację opisową.
Nieistotne odstępstwo od warunków projektu budowlanego lub innych warunków pozwolenia na budowę nie wymaga uzyskania decyzji o zmianie pozwolenia na budowę (zgodnie z art. 36a, ust. 5 prawa budowlanego)

Inwestycja		Budowa siedziby Instytutu Historii Sztuki i Wydziału Nauk o Sztuce Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza	
Nazwa obiektu budowlanego		Adama Mickiewicza	
Zamawiacz		Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, ul. H. Wieniawskiego 1, 61-712 Poznań	
Adres budowy		ul. Wieniawskiego 3, 61-712 Poznań	
Projekt techniczny		Skala 1:5	
Tytuł rysunku		Data sporządzenia rysunku 27.05.2025r.	
Zestawienie okien 1 piętra (budynek A)		Data sprawozdania rysunku 27.05.2025r.	
Projektant mgr inż. arch. Grzegorz Sadowski	78/86/Pw		
Opracowywujący mgr inż. arch. Renata Jankowska	-		
mgr inż. arch. Anna Janicka-Gień	-		
mgr inż. arch. Magdalena Biegnowska	-		
mgr inż. arch. Dominik Kubina-Schneider	-		
Sprawdzający mgr inż. arch. Lidia Łukaszevska	7131/119P/2001		
SPB BUREAU PROJEKTOWE SPOŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPOŁKA KOMANDYTOWA ul. Podłaska 13, 60-623 Poznań telefon 049 51 9494190 e-mail: spa@spa-sadowski.pl		Strona	