

TYP	ŚLUSARKA ZEWNĘTRZNA															OKNA ZEWNĘTRZNE										DRZWI ZEWNĘTRZNE				
LP	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23							
SYMBOL	SZ1	SZ1		SZ31	SZ4	SZ5	SZ6		OZ1	OZ2	OZ3	OZ4	OZ5	OZ6	OZ7	OZ8	OZ9	OZ10	OZ11	DZ1	DZT1	DZT2	DZT3	DZT4	SW1					
INFORMACJE	ŚLUSARKA ALUMINIOWA NIEDOTYKALNA	ALUMINIOWA ŚCIANA KURTYNOWA PÓŁSTRUKTURALNA* Mechaniczne mocowanie wewnętrznej tafli szkła na całym obwodzie w sposób ciągły dla wszystkich kwater. Nie jest dopuszczalne stosowanie mocowania punktowego. Konstrukcja aluminiowa, trójkomorowa wykonana ze stopu aluminium stan 166 ze szczególnym uwzględnieniem wymagań Cus: 0.02%, Si 0.30–0,55%		DRZWI ALUMINIOWE SZKŁONE DWUSKRZYDŁOWE Z KLAMKAMI ANTYPANICZNYMI	DRZWI ALUMINIOWE SZKŁONE DWUSKRZYDŁOWE	DRZWI ALUMINIOWE SZKŁONE DWUSKRZYDŁOWE	WITRYNA Z DRZWIAMI ALUMINIOWYMI SZKŁONE DWUSKRZYDŁOWE		OKNO ALUMINIOWE JEDNOSKRZYDŁOWE	OKNO ALUMINIOWE JEDNOSKRZYDŁOWE ROZWIERNALNO–UCHYŁNE	OKNO ALUMINIOWE JEDNOSKRZYDŁOWE ROZWIERNALNO–UCHYŁNE	OKNO ALUMINIOWE JEDNOSKRZYDŁOWE ROZWIERNALNO–UCHYŁNE	OKNO ALUMINIOWE JEDNOSKRZYDŁOWE ROZWIERNALNO–UCHYŁNE	OKNO ALUMINIOWE JEDNOSKRZYDŁOWE	OKNO ALUMINIOWE JEDNOSKRZYDŁOWE	OKNO ALUMINIOWE JEDNOSKRZYDŁOWE ROZWIERNALNO–UCHYŁNE	OKNO ALUMINIOWE JEDNOSKRZYDŁOWE ROZWIERNALNO–UCHYŁNE	OKNO ALUMINIOWE JEDNOSKRZYDŁOWE ROZWIERNALNO–UCHYŁNE	OKNO ALUMINIOWE JEDNOSKRZYDŁOWE ROZWIERNALNO–UCHYŁNE	DRZWI ALUMINIOWE, DOCEPLONE PEŁNE, JEDNOSKRZYDŁOWE LEWE KOLOR RAL 7015	DRZWI STALOWE TECHNICZNE DWUSKRZYDŁOWE KOLOR RAL 7015	DRZWI STALOWE TECHNICZNE Z ZALUZJĄ WENTYLACYJNĄ JEDNOSKRZYDŁOWE PRAWE KOLOR RAL 7015	DRZWI STALOWE TECHNICZNE Z ZALUZJĄ WENTYLACYJNĄ DWUSKRZYDŁOWE KOLOR RAL 7015	DRZWI STALOWE TECHNICZNE JEDNOSKRZYDŁOWE PRAWE KOLOR RAL 7015	WITRYNA Z DRZWIAMI ALUMINIOWYMI SZKŁONE DWUSKRZYDŁOWE					
SCHEMAT																														
WYMIAR – SZER.	70	740		155	150	147	312		59	147	90	59	59	59	86	145	147	59	86	100	312	312	312	100	312					
WYMIAR – WYS.	490	270		205	245	290	354 (270)		205	90	235	235	225	220	205	85	56	210	147	205	147	147	147	200	354 (270)					
IŁOŚĆ	1	1		1	1	1	1		3L3P	1	1L	32L32P	8L8P	4L4P	3P	7	4	2L3P	3P	3	3	2	1	1	1					
UWAGI	<div><div><div>1WARTOŚĆ WSPÓŁCZYNNIKA PRZENIKANIA CIEPŁA DLA OKIEN I ŚCIAN KURTYNOWYCH <math>U=0.9\text{ W}/(m^2K)</math></div><div>2WARTOŚĆ WSPÓŁCZYNNIKA PRZENIKANIA CIEPŁA DLA DRZWI <math>U=1.3\text{ W}/(m^2K)</math></div><div>3DRZWI Z 1 CM PROGIEM, WYPOSAŻONE W SAMOZAMYKACZ: GŁĘBOKOŚĆ RAMY –68mm   GŁĘBOKOŚĆ SKRZYDŁA – 68mm   DŹWIĘKOSZCZELNOŚĆ (ENISO 140– 3, EN ISO) 717– 1): <math>R_w(C, Ctr)=36(-1;-4)\text{ db}/42(-2;-4)\text{ db}</math> w zależności od rodzaju szklenia.   INFILTRACJA POWIETRZA (EN 1026, EN 12207): klasa4(600Pa).   WODOSZCZELNOŚĆ (EN 1027; 12208): klasa E (900Pa)   ODPORNOŚĆ NA OBCIĄŻENIA WIATREM (EN 12211; 12210): klasa 5 (2000Pa)   ANTYWŁAMANIOWOŚĆ ENV 1627 – ENV 1630): klasa WK2, WK3</div></div><div><div>4* ALUMINIOWA ŚCIANA KURTYNOWA PÓŁSTRUKTURALNA: WIDOCZNA SZEROKOŚĆ WEWNĘTRZNA – 50mm   WIDOCZNA SZEROKOŚĆ ZEWNĘTRZNA 50mm   DŹWIĘKOSZCZELNOŚĆ (ENISO 140–3, EN ISO) 717–1): <math>R_w(C, Ctr)=34(-1;-4)\text{ db}/48(-2;-8)\text{ db}</math> w zależności od rodzaju szklenia.   INFILTRACJA POWIETRZA (EN 12153, EN 12152): A4   WODOSZCZELNOŚĆ (EN 12155; 12154): RE 900   ODPORNOŚĆ NA OBCIĄŻENIA WIATREM (EN 12179; 13116): 2000Pa   ODPORNOŚĆ NA UDERZENIA WEWNĘTRZNE klasa I5   ODPORNOŚĆ NA UDERZENIA ZEWNĘTRZNE klasa E5</div><div>5OKNA ALUMINIOWE: RAMY OKIENNE O PROFILU NIE SZERSZY NIŻ 39mm (38,5mm)   GŁĘBOKOŚĆ RAMY – 76mm   GŁĘBOKOŚĆ SKRZYDŁA –75mm   DŹWIĘKOSZCZELNOŚĆ (ENISO 140– 3, EN ISO) 717– 1):<math>R_w(C, Ctr)=38(-1;-4)\text{ db}/45(-1;-5)\text{ db}</math> w zależności od rodzaju szklenia   INFILTRACJA POWIETRZA (EN 1026, EN 12207): klasa 4 (600Pa)   WODOSZCZELNOŚĆ (EN 1027; 12208): 9A   ODPORNOŚĆ NA OBCIĄŻENIA WIATREM (EN 12211; 12210): klasa 4 (1600Pa)   ANTYWŁAMANIOWOŚĆ klasa RC2</div></div><div><div>4ZESTAWY Z SYSTEMEM ANTYWŁAMANIOWYM</div><div>5ZESTAWY AKUSTYCZNE</div><div>6ZESTAW SZKŁONE SZKŁEM BEZPIECZNYM, HARTOWANYM, LAMINOWANYM</div><div>7WSZYSTKIE ZESTAWY, DRZWI, ZASTOSOWANE PROFILE POKRYTE PROSZKOWO NA KOLOR RAL7015</div><div>8OKNA ROZWIERNALNO UCHYŁNE; (<math>H&gt;200cm</math>) ZABEZPIECZONE ZAMKIEM W KLAMCE JAKO ŚLUSARKA STAŁA Z DOSTĘPEM SERWISOWYM.</div><div>9PRZEDSTAWIONO WIDOK OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ BUDYNKU/POMIESZCZENIA BEZ UWZGLĘDNIENIA WĘGARKÓW</div><div>11USZCZELKI W KOLORZE GRAFITOWYM LUB CZARNYM – DO AKCEPTACJI ARCHITEKTA</div><div>12MONTAŻ RAMY OKIENNEJ POZA OBRYSEM ŚWIATŁA OTWORU OKIENNEGO</div></div></div>																													

UWAGI I OZNACZENIA

WSZELKIE PRACE NALEŻY PROWADZIĆ ZGODNIE Z ZASADAMI SZTUKI BUDOWLANEJ.

PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SPRAWDZIĆ W ODPOWIEDNICH PROJEKTACH ROBOTY ZWIĄZANE Z PROJEKTAMI KONSTRUKCYJNYMI, INSTALACJĄ WENTYLACJI, SANITARNYCH I ELEKTRYCZNYCH. EWENTUALNE WADY KOORDYNACYJNE PRZEDSTAWIĆ NADZORCOM AUTORSKIMU PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT. NIE NALEŻY PROWADZIĆ ROBÓT W PRZYPADKU STWIERDZENIA WAD KOORDYNACYJNYCH.

W SZCZEGÓLNOŚĆ NIE NALEŻY PROWADZIĆ ROBÓT W OPARCIU O DOKUMENTACJĘ JEDNEJ BRANŻY BEZ SPRAWDZENIA ICH ODWIESEŃ DO ARCHITEKTURY I POZOSTAŁYCH BRANŻ.

WSZYSTKIE WARSTWY ŚCIENNE I STROPOWE ZGODNIE Z OPISEM PROJEKTU.

NARÓDNIKI ŚCIAN I STROPÓW ŻELBETOWYCH NALEŻY FAZOWAĆ POD IZOLACJĘ PRZECIWDŹWIĘKOWĄ WG TECHNOLOGII IZOLACJI WODOSZCZELNYCH.

WSZYSTKIE ELEMENTY IZOLACJI TARASÓW I BALKONÓW WYKONANE ZGODNIE Z WYMAGANIAMI I STANDARDAMI PRODUCENTA, W/G ROZWAŻAŃ SYSTEMOWYCH

WSZYSTKIE ELEMENTY IZOLACJI DACHÓW, WYKONACZKÓW, OBRZEŻY, OBRÓBEK ODWODNIEŃ, DYLATAŁ, WYKONANE ZGODNIE Z WYMAGANIAMI I STANDARDAMI PRODUCENTA, W/G ROZWAŻAŃ SYSTEMOWYCH

DOKUMENTACJA WARSZTATOWA (WYKONAWCZA) ELEWACJI WRAZ Z SYSTEMEM MOCOWAŃ JEST W ZAKRESIE WYKONAWCY ELEWACJI.

PARAPETY ZEWNĘTRZNE BEZ ŁĄCZEŃ.

RYŚUNKI ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKAMI RZUTÓW, ELEWACJI I DETALI.

WYKONAWCA MA OBOWIĄZEK SPRAWDZIĆ WYMIARY W NATURZE.

PRZED WYKONANIEM RYSUNKÓW WARSZTATOWYCH ELEMENTÓW I PRZYSTĄPIENIA DO PRODUKCJI WYKONAWCA BALUSTRAD OBOWIĄZANY JEST UZGODNIĆ I ZWERYFIKOWAĆ OTRZYMANE ZAŁOŻENIA I DOSTOSOWAĆ JE DO ROZWAŻAŃ SYSTEMOWYCH.

WYKONAWCA MA OBOWIĄZEK WYKONANIA RYSUNKÓW WARSZTATOWYCH I PODANIA SZCZEGÓŁOWYCH ROZWIĄZAŃ. WYKONAWCA PONOSI PEŁNĄ ODPOWIEDZIALNOŚĆ ZA ROZWAŻANIA SZCZEGÓŁOWE. WYKONAWCA MA OBOWIĄZEK UŻYSKAĆ APROBATĘ GENERALNEGO PROJEKTANTA, BĄDŹ JEJEGO PRZEDSTAWICIELA DLA PROPONOWANYCH ROZWIĄZAŃ.

NIE NALEŻY OMIERZAĆ WYMIARÓW Z RYSUNKU, ANI TEŻ UŻYWAĆ GO JAKO SZABLONU. WSZELKIE NIEJASNOŚCI BEZZWŁOCZNIE KONSULTOWAĆ Z PROJEKTEM.

W PRZYPADKU ROZBIEŻNOŚCI WYMIAROWYCH POMIĘDZY RYSUNKAMI DETALI I CAŁOŚCI PROJEKTOWANEGO ELEMENTU, PODSTAWĄ WYMIAROWANIA SĄ RYSUNKI DETALI.

WSZYSTKIE PRAWA AUTORSKIE DOTYCZĄCE TEGO RYSUNKU SĄ WŁASNOŚCIĄ PRACOWNIA ZUKOWSKI ANNA ZUKOWSKA.

NINIEJSZY RYSUNEK JEST WYDANY POD WARUNKIEM IŻ NIE BĘDZIE KOPIOWANY, ANI UDOSTĘPNY BEZ UZGODNIENIA Z PRACOWNIĄ ZUKOWSKI.

NIE NALEŻY OMIERZAĆ WYMIARÓW Z RYSUNKU, ANI UŻYWAĆ GO JAKO SZABLONU.

INWESTICJA:  
PROJEKT BUDOWANY DOCEPLENIA BUDYNKU DYDAKTYCZNEGO  
WYDZIAŁU INSTRUMENTALNO-PEDAGOGICZNEGO UNIWERSYTETU MUZYCZNEGO FRYDERYKA CHOPINA  
W BIAŁYMSTOKU, UL. KAWALERYJSKA 5

INWESTOR:  
UNIWERSYTET MUZYCZNY FRYDERYKA CHOPINA Z SIEDZIBĄ W WARSZAWIE  
00-368 WARSZAWA; UL. OKOLNIK 2  
NIP: 525 000 77 15 ; REGON: 000 275 702

JEDYNOŚĆ PROJEKTOWA:  
ZUKOWSKI – ANNA ZUKOWSKA  
15-774 BIAŁYSTOK, UL. KOLEJAJA 36/10  
NIP: 712 275 13 14 ; REGON: 200 863 284

OSOBISTOŚĆ:  
PROJEKTANTO : MGR INŻ. ARCH. PIOTR Z. SKÓRA 17.10.2014  
PROJEKTANTO : MGR INŻ. ARCH. ANNA ZUKOWSKA  
PROJEKTANTO : MGR INŻ. ARCH. MADEJ ZUKOWSKI

FAZA PROJEKTU : PROJEKT BUDOWLANY  
BRANŻA : ARCHITEKTURA  
TYTUŁ RYSUNKU : ZESTAWIENIE ŚLUSARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ  
NR RYSUNKU

SKALA : 1:100  
DATA : BIAŁYSTOK GRUDZIEŃ 2015

NINIEJSZY PROJEKT JEST WŁASNOŚCIĄ JEJEGO AUTORÓW. KOPIOWANIE, PUBLIKOWANIE ORAZ WYKORZYSTYWANIE PROJEKTU DO JAKICHKOLWIEK INNYCH CEŁÓW BEZ WIEDZY I ZGODY AUTORÓW JEST ZABRONIONE NA MOŻY USTAWY O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POWIĄZANYCH Z DNIA 4 LUTEGO 1994 R. (DZ. U. Z 1994 R., NR 24, POZ. 83)

NR STRONY

A/023