

**PROJEKT WYKONAWCZY NR 1414/ TOM II/3 a**

**Stolarka/ślusarka okienna**

<b>INWESTOR:</b>	Uniwersytet Jagielloński, ul. Gołębia 24, 31-007 Kraków		
<b>NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO:</b>	„Budowa budynku Instytutu Nauk Geologicznych UJ”		
<b>JEDNOSTKA PROJEKTOWANIA :</b>	ION Architekci Sp. z o.o. Spółka Komandytowa, Ul. Jaworskiego 12/1, 31-519 Kraków		
	imię i nazwisko	nr uprawnień	Data i podpis
Projektant:	Łukasz Jaroszewski	MPOIA/013/2004	
	Artur Zaboklicki	nr ewid 48/98	
Sprawdzający:	Jakub Rzemieniec	MPOIA/014/2007	

**Spis rysunków**

Numer	Nazwa rysunku	Skala
1414_PW_A_301_0	Zestawienie okien cz.1	1:50
1414_PW_A_302_0	Zestawienie okien cz. 2	1:50
1414_PW_A_303_0	Zestawienie okien cz. 3	1:50
1414_PW_A_614_0	Detal glifu okiennego	1:5/1:10

Stolarka okienna

### **Okna**

Okna drewniano-aluminiowe z zestawami szybowymi dwukomorowymi. Okna montowane w licu otworów konstrukcji żelbetowej wraz z niezbędnym, szczelnym wykończeniem zgodnie z załączonymi detalami. Dobór koloru stolarki okiennej na podstawie uzgodnień w trakcie wykonawstwa.

### **Zestawy szklane**

Zestawy szklane w oknach powinny spełniać następujące wymagania:

- Przepuszczalność światła słonecznego 62~80%
- Odbicie zewnętrzne światła słonecznego 14~22%
- Przepuszczalność bezpośrednia energii słonecznej do 38%
- Odbicie energii słonecznej powyżej 15%
- Przepuszczalność całkowita energii słonecznej do 53%
- Współczynnik przenikania ciepła zestawu szklanego U poniżej 0,7 W/m<sup>2</sup>K.

### **Wymagania izolacyjności akustycznej**

27 dB dla pomieszczeń wymagających koncentracji uwagi oraz pracy pracowników naukowych i sal dydaktycznych.

### **Dodatkowe wymagania**

W pomieszczeniach klimatyzowanych zastosowane będą kontaktryony w oknach umożliwiających automatyczne wyłączenie klimatyzacji w przypadku otwarcia okna. Należy odpowiednio okna wyposażać w takie kontaktryony.

W wybranych pomieszczeniach zgodnie z zestawieniami należy wyposażyć okna w kontaktryony przekazujące sygnał do systemu sygnalizacji włamania i napadu.

ION ARCHITEKCI Sp z o.o. Spółka Komandytowa  
Biuro: ul. Jaworskiego 12/1, 31-519 Kraków  
Siedziba: Al. Słowackiego 31/6, 31-159 Kraków

t 12 412 00 53  
f 12 412 00 53

e [biuro@ionarchitekci.pl](mailto:biuro@ionarchitekci.pl)

NIP 676-241-50-04  
REGON 121164759  
KRS 000035009

MultiBank 32 1140 2017 0000 4302 1137 2499