

**BUDYNEK C:
ZESTAWIENIE ŚLUSARKI OKIENNEJ**

OZNACZENIE	O1	O1.K	O1.EI60	O7	O10	ONP.02	ONP.05.K	ONP.11	O.20	OP6	OP- RTG	OWS.3
PRODUCENT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TYP SKRZYDŁA	1 POLE ROZWIERNO-UCHYLENE / 1 POLE ROZWIERNE	1 POLE ROZWIERNO-UCHYLENE / 1 POLE ROZWIERNE	2 POLA STAŁE	1 POLE ROZWIERNO-UCHYLENE / 1 POLE ROZWIERNE	1 POLE ROZWIERNO-UCHYLENE / 1 POLE ROZWIERNE	1 POLE ROZWIERNO-UCHYLENE / 1 POLE UCHYLENE (napowietrzające)	2 POLA UCHYLENE (napowietrzające)	1 POLE UCHYLENE	1 POLE ROZWIERNO-UCHYLENE / 1 POLE ROZWIERNE	1 POLE STAŁE	1 POLE STAŁE	1 POLE ROZWIERNE
SCHEMAT												
WYMIAR OTWORU W MURZE	240x150 cm	240x150 cm	240x150 cm	280x150 cm	300x150 cm	240x150 cm	240x150 cm	184x157,5 cm	300x150 cm	110x150 cm	150x90 cm	110x150 cm
WYMIAR OKNA W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY	wg Producenta	wg Producenta	wg Producenta	wg Producenta	wg Producenta	wg Producenta	wg Producenta	wg Producenta	wg Producenta	wg Producenta	wg Producenta	wg Producenta
ODPORNOŚĆ OGNIOWA	-	-	EI60	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-1	-	13	2	-	-	-	2	3	-	1	1	-
±0	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
+1	27	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
+2	14	-	-	8	2	4	-	-	1	-	-	1
RAZEM	42	13	2	8	2	8	2	3	1	1	1	1
OPIS OKNA	<ul style="list-style-type: none"> • głębokość profilu min 70mm • malowane proszkowo • okno z żaluzją systemową mocowaną na wspornikach do profilu okiennego • zablokowana kluczem funkcja rozwierania • szklenie zespolone dwukomorowe 6/16/6/16/6/6mm • przy zastosowaniu żaluzji zewnętrznych stałych o lamelach nastawnych współczynnik g szklenia nie jest wymagany / spełnienie warunku elementem zacieniającym • szklenie bezbarwne 6mm • wypełnienie: argon 16mm • współczynnik przenikania ciepła $U_{max} \leq 0,9$ 	<ul style="list-style-type: none"> • głębokość profilu min 70mm • malowane proszkowo • okno z żaluzją systemową mocowaną na wspornikach do profilu okiennego • zablokowana kluczem funkcja rozwierania • szklenie zespolone dwukomorowe 6/16/6/16/6/6mm • przy zastosowaniu żaluzji zewnętrznych stałych o lamelach nastawnych współczynnik g szklenia nie jest wymagany / spełnienie warunku elementem zacieniającym • szklenie bezbarwne 6mm • wypełnienie: argon 16mm • współczynnik przenikania ciepła $U_{max} \leq 0,9$ • kontaktron na obu skrzydłach 	<ul style="list-style-type: none"> • głębokość profilu aluminiowego min 70mm • malowane proszkowo • okno z żaluzją systemową mocowaną na wspornikach do profilu okiennego • szklenie zespolone dwukomorowe 6/16/6/16/6/6mm • przy zastosowaniu żaluzji zewnętrznych stałych o lamelach nastawnych współczynnik g szklenia nie jest wymagany / spełnienie warunku elementem zacieniającym • szklenie bezbarwne 6mm • wypełnienie: argon 16mm • współczynnik przenikania ciepła $U_{max} \leq 0,9$ 	<ul style="list-style-type: none"> • głębokość profilu min 70mm • malowane proszkowo • okno z żaluzją systemową mocowaną na wspornikach do profilu okiennego • zablokowana kluczem funkcja rozwierania • szklenie zespolone dwukomorowe 6/16/6/16/6/6mm • przy zastosowaniu żaluzji zewnętrznych stałych o lamelach nastawnych współczynnik g szklenia nie jest wymagany / spełnienie warunku elementem zacieniającym • szklenie bezbarwne 6mm • wypełnienie: argon 16mm • współczynnik przenikania ciepła $U_{max} \leq 0,9$ 	<ul style="list-style-type: none"> • głębokość profilu min 70mm • malowane proszkowo • okno z żaluzją systemową mocowaną na wspornikach do profilu okiennego • zablokowana kluczem funkcja rozwierania • szklenie zespolone dwukomorowe 6/16/6/16/6/6mm • przy zastosowaniu żaluzji zewnętrznych stałych o lamelach nastawnych współczynnik g szklenia nie jest wymagany / spełnienie warunku elementem zacieniającym • szklenie bezbarwne 6mm • wypełnienie: argon 16mm • współczynnik przenikania ciepła $U_{max} \leq 0,9$ 	<ul style="list-style-type: none"> • głębokość profilu min 70mm • malowane proszkowo • okno z żaluzją systemową mocowaną na wspornikach do profilu okiennego • zablokowana kluczem funkcja rozwierania • szklenie zespolone dwukomorowe 6/16/6/16/6/6mm • przy zastosowaniu żaluzji zewnętrznych stałych o lamelach nastawnych współczynnik g szklenia nie jest wymagany / spełnienie warunku elementem zacieniającym • szklenie bezbarwne 6mm • wypełnienie: argon 16mm • współczynnik przenikania ciepła $U_{max} \leq 0,9$ • kontaktron na obu skrzydłach 	<ul style="list-style-type: none"> • głębokość profilu min 70mm • malowane proszkowo • okno z żaluzją systemową mocowaną na wspornikach do profilu okiennego • zablokowana kluczem funkcja rozwierania • szklenie zespolone dwukomorowe 6/16/6/16/6/6mm • przy zastosowaniu żaluzji zewnętrznych stałych o lamelach nastawnych współczynnik g szklenia nie jest wymagany / spełnienie warunku elementem zacieniającym • szklenie bezbarwne 6mm • wypełnienie: argon 16mm • współczynnik przenikania ciepła $U_{max} \leq 0,9$ • kontaktron na obu skrzydłach 	<ul style="list-style-type: none"> • głębokość profilu min 70mm • malowane proszkowo • okno z żaluzją systemową mocowaną na wspornikach do profilu okiennego • zablokowana kluczem funkcja rozwierania • szklenie zespolone dwukomorowe 6/16/6/16/6/6mm • przy zastosowaniu żaluzji zewnętrznych stałych o lamelach nastawnych współczynnik g szklenia nie jest wymagany / spełnienie warunku elementem zacieniającym • szklenie bezbarwne 6mm • wypełnienie: argon 16mm • współczynnik przenikania ciepła $U_{max} \leq 0,9$ 	<ul style="list-style-type: none"> • szkło owiane zgodnie z zestawieniem, • rama z aluminium lakierowanego proszkowo na kolor szary z wkładem otawianym Pb 2 mm, • wykonanie wstęgi okiennej z płyty laminowanej • krawędzie płyty (od strony sterowni) zamknięte kątownikami aluminiowymi 50x25 lakierowanym proszkowo • okno nieotwieralne 	<ul style="list-style-type: none"> • głębokość profilu min 50mm • malowane proszkowo • szklenie pojedyncze bezpieczne, • szkło laminowane 		
DANE ZWIĄZANE Z NAPOWIETRZANIEM						<ul style="list-style-type: none"> • skrzydło uchylne napowietrzające • uchylenie 45° do wnętrza • napowietrzenie min $A=0,9m^2$ • należy doprowadzić sygnał SSP oraz zasilanie do siłownika • zastosować siłownik wrzecionowy, np. GEZE RWA 100 NT SYNCHRO skok 300mm • nożyce zabezpieczające przed wypięciem skrzydła zgodnie z zaleceniami producenta systemu okiennego • Szerokość części okna służąca do napowietrzania 120cm; szerokość czynna przyjęta do obliczeń 100cm • Powierzchnia napowietrzania samego okna wynosi 1,35m². Obliczenia uwzględniają powierzchnię przesłanianą przez żaluzje zewnętrzne, wynoszącą około 17% całej powierzchni. Rzeczywista powierzchnia czynna okna z żaluzjami wynosi 1,12m². 	<ul style="list-style-type: none"> • obo skrzydła uchylne napowietrzające • uchylenie 44° do wnętrza • uchylenie od góry • napowietrzenie min $A=2,2m^2$ • należy doprowadzić sygnał SSP oraz zasilanie do siłownika • zastosować siłownik wrzecionowy, np. GEZE RWA 100 NT SYNCHRO skok 300mm • nożyce zabezpieczające przed wypięciem skrzydła zgodnie z zaleceniami producenta systemu okiennego • Powierzchnia napowietrzania samego okna wynosi 2,92m². Obliczenia uwzględniają powierzchnię przesłanianą przez żaluzje zewnętrzne, wynoszącą około 17% całej powierzchni. Rzeczywista powierzchnia czynna okna z żaluzjami wynosi 2,43m². 	<ul style="list-style-type: none"> • skrzydło uchylne napowietrzające • uchylenie 44° do wnętrza • uchylenie od góry • napowietrzenie min $A=4,23 m^2$ dla 3 okien • należy doprowadzić sygnał SSP oraz zasilanie do siłownika • zastosować siłownik wrzecionowy, np. GEZE RWA 110 NT SYNCHRO skok 300mm • nożyce zabezpieczające przed wypięciem skrzydła zgodnie z zaleceniami producenta systemu okiennego • okno bez żaluzji zewnętrznych • okno nie występuje powyżej drugiej kondygnacji oraz nie wychodzi na przejścia piesze 				
UWAGI OGÓLNE	Wymiary otworu w murze należy potwierdzić u producenta ślusarki okiennej.											

UWAGI

1. RYSUNEK TEN WYKONANO NA BAZIE RYSUKU NR PW-C-A-ZO-SPE-X-0227-01 Z OPRACOWANEGO W RAMACH NADZORU AUTORSKIEGO NR NA/17/A Z 08.11.2017, W KTÓRY WPROWADZONO ZMIANY I UZUPEŁNIENIA POMINIĘTE LUB POWSTAŁE W PÓŹNIEJSZYM CZASIE.

2. RYSUNEK NINIEJSZY NIE STANOWI INWENTARYZACJI POWYKONAWCZEJ.

TABELA ZIP / KNA		
DATA	NUMER	TEMAT
20.09.2017	NA 12/A	Zmiana 2 okien O1.K na O1.EI60

Konsorcjum WARBUD SA
-PORR (POLSKA) SA-VAMED
ul. Domaniewska 32,
02-672 Warszawa

INDUSTRIA PROJECT
al. Zwycięstwa 46/
80-210 Gdańsk

Lider konsorcjum Partner konsorcjum Partner konsorcjum



Zamawiający/Inwestor
Client Uniwersytet Jagielloński
Collegium Medicum
ul. Św. Anny 12; 31-008 Kraków

Nazwa inwestycji
Name of the investment
NOWA SIEDZIBA SZPITALA UNIWERSYTECKIEGO UJ CM KRAKÓW-PROKOCIM

Nazwa i adres obiektu budowlanego
Name and address of a building object

WOJEWÓDZTWO MAŁOPOLSKIE, POWIAT KRAKOWSKI, GMINA KRAKÓW, MIASTO KRAKÓW
dz. nr. 188, obr. 59 - Podgórze, nr 32, 33/1, 33/2, 37, 38/32, 40/1, 40/5, 40/8, 41, 42/1, 44/1, 45/1, 46/1, 52/7, 52/8, 162/1 obr. 58 - Podgórze przy ul. Jakubowskiego/Kostaneckiego w Krakowie

Projektował Designed by	mgr inż. arch. Jan Stańczak w specjalności architektonicznej bez ograniczeń	3350/Gd/88	
Koordynator prac projektowych	mgr inż. arch. Jan Stańczak w specjalności architektonicznej bez ograniczeń	3350/Gd/88	
Opracował Drawn by	mgr inż. arch. Zbigniew Hudzik	RP-Upr. 8/93	
Sprawdził Checked by			
Nr projektu Project No.	Nr rysunku Drawing No.	PPW-C-A-ZO-SPE-X-0227	Nr wydania Edition No.
	Branża Design discipline	ARCHITEKTURA	Faza Stage
	Data Date	12/2019	PPW
	Skala Scale		
Tytuł rysunku Drawing title	BUDYNEK C - ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ		Revizja Rev. No.