

Data: 5.03.2019r	KARTA ZATWIERDZENIA MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ DO WBUDOWANIA		Nr karty 11a
Nazwa zadania: Rozbudowa Pawilonu nr 3		Inwestor: Szpital Kliniczny Dzieciątka Jezus	
Generalny Wykonawca: Art Global Sp. z o.o.	Odpowiedzialny od GW:	Branża: budowlana / sanitarna / elektryczna	
Przekazujący: Rafał Zygmunt			
Adresat:			
Szpital Kliniczny Dzieciątka Jezus		Inspektor Nadzoru	
Element/ materiał/ urządzenie/ system, którego dotyczy zgłoszenie: Wylaz dachowy			
Według poniższego zestawienia przekazuje się w celu:			
Do akceptacji	Do realizacji	Do informacji	
<p>1. Lista dokumentów załączonych: Specyfikacja Techniczna</p> <p>2. Miejsce wbudowania /zainstalowania: Dach</p>			
Podpis składającego:		Przyjęto:	

KIEROWNIK
ROBOT BUDOWLANYCH
mgr inż. Rafał Zygmunt
upr. bud. SWK/0028/OWOK/08

INSPEKTORA NADZORU INWESTORSKIEGO:

Zatwierdzono bez uwag

~~Samowa zatwierdzenia~~

INSPEKTOR NADZORU

05.03.2019

[Podpis]

Osoba
inż. Leszek Kobus
Upr. bud. Nr: WA 308/92

Data

Podpis

*

W przypadku występowania istotnych uwag zostaną one naniesione na następnej stronie łącznie z kartą materiałową. Wykonawca przekazuje wniosek karty materiałowej do akceptacji, Inspektor Nadzoru Inwestorskiego dokonuje finalnej akceptacji kierując do realizacji.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

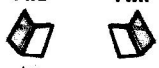
FWL, FWR

OKNA WYŁAZOWE TERMOIZOLACYJNE DREWNIANE

TYP OKNA

FWL

FWR



Opiszenie	lewy	prawy
Montaż	kąt montażu 15°-45° montaż na belkach wyposażony w kątowniki podcinane do odcienku	
Materiał	drewno sosnowe, impregnowane piklowo	
Lakier	akrylowy lakier naturalny	
Wersyj lakieru	biały	
Typ zawieszarki	-	
Uszczelnienie	dwie	
Mikrouszczelnienie okna	+	
Kształt	Standard	
Grubość	10 lat na okno, 20 lat na palec sztywny	
Masa przemieszczalność powietrza	3 wg norm EN 1026, EN 12207	
Oporność na obciążenie statyczne	klasa C5* wg normy EN 12210	
Wodopoorność – nieodwracalna (A)	9A wg normy EN 12208	
Oporność na odkształcenie	klasa 4 (700mm) wg normy EN 13049	
Możliwość zastosowania paleców	U3	

TYP OKNA

FWL

FWR

Profil drewniany	- malowane na dowolny kolor z palety RAL - malowane na jeden z najpopularniejszych kolorów (biały, ciemny, ciemny) - malowane na dowolny kolor z palety RAL - malowane na dowolny kolor z palety RAL - malowane na dowolny kolor z palety RAL
Obciążenie	- obciążenie statyczne i obciążenie wibracyjne
Kształt	- zgodnie z projektem architektonicznym (Z, W, Z, W)
Obciążenie	- zgodnie z projektem architektonicznym (Z, W, Z, W)
Aluminiowa montażowa	- zgodnie z projektem architektonicznym (Z, W, Z, W)
Dodatkowe wyposażenie	- zgodnie z projektem architektonicznym (Z, W, Z, W)

PARAMETRY TECHNICZNE OKNA WYŁAZOWEGO

Parametry techniczne	Typ palety sztywnej
Współczynnik przeniesienia ciepła U _g (W/m ² K)	1,0
Współczynnik przeniesienia ciepła U _w (W/m ² K)	1,3
Współczynnik przeniesienia ciepła U _f (W/m ² K)	1,3
Współczynnik przeniesienia ciepła U _g (W/m ² K)	1,3
Współczynnik przeniesienia ciepła U _w (W/m ² K)	1,3
Współczynnik przeniesienia ciepła U _f (W/m ² K)	1,3
Współczynnik przeniesienia ciepła U _g (W/m ² K)	1,3
Współczynnik przeniesienia ciepła U _w (W/m ² K)	1,3
Współczynnik przeniesienia ciepła U _f (W/m ² K)	1,3
Współczynnik przeniesienia ciepła U _g (W/m ² K)	1,3
Współczynnik przeniesienia ciepła U _w (W/m ² K)	1,3
Współczynnik przeniesienia ciepła U _f (W/m ² K)	1,3




* Okno i palec wykonano z drewna sosnowego, impregnowanego piklowo, lakierowanego akrylowym lakierem naturalnym.
** Okno wykonano z drewna sosnowego, impregnowanego piklowo, lakierowanego akrylowym lakierem naturalnym.




PARAMETRY TECHNICZNE OKNA WYŁAZOWEGO	66x78	66x98	66x118	76x118	96x118	96x138
Współczynnik przeniesienia ciepła U _g (W/m ² K)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Współczynnik przeniesienia ciepła U _w (W/m ² K)	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
Współczynnik przeniesienia ciepła U _f (W/m ² K)	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
Współczynnik przeniesienia ciepła U _g (W/m ² K)	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
Współczynnik przeniesienia ciepła U _w (W/m ² K)	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
Współczynnik przeniesienia ciepła U _f (W/m ² K)	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
Współczynnik przeniesienia ciepła U _g (W/m ² K)	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
Współczynnik przeniesienia ciepła U _w (W/m ² K)	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
Współczynnik przeniesienia ciepła U _f (W/m ² K)	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

WLI, WG_, WS_
WYŁĄZY DACHOWE STANDARD
DO POMIESZCZEŃ NIEOGRZEWANYCH

TYP OKNA	WLI	WG_	TYP OKNA	WSS	WSZ	WSH
						
Otwieranie	krzyżakowa strona	do góry	Otwieranie	do góry		
PARAMETRY TECHNICZNE			PARAMETRY TECHNICZNE			
Montaż	9°-70°	15°-60°	Montaż	15°-60°		
	** drzw. na szach. zintegrowany kolbierz „oszczędzający”			zintegrowany kolbierz oszczędzający		
Kolbierz	uniwersalny	w wersji S, Z, H	Kolbierz	typu S	typu Z	typu H
Polysklep			Polysklep	plastik	aluzja	wysokociśnieniowe
PARAMETRY TECHNICZNE			PARAMETRY TECHNICZNE			
Materiał ościeżnicy	drewno szare, impregnowane podłazem		Materiał ościeżnicy	drewno szare, impregnowane podłazem		
Materiał skrzydła	profil aluminiowy		Materiał skrzydła	profil aluminiowy		
Przechodzenie	4-4-4	4 (WCI) - 5-4 (WCI)	Kopuła	profil aluminiowy z poliwęglanem		
Obrotowa	typowa		Obrotowa	typowa		
Regulowanie skrzydła wylaz	3 pozycje		Regulowanie skrzydła wylaz	3 pozycje		
Gwarancja	5 lat		Gwarancja	5 lat		
PARAMETRY TECHNICZNE			PARAMETRY TECHNICZNE			
Klasa przepuszczalności powietrza	2 wg EN 12207, EN 12207	2 wg EN 12207, EN 12207 (WCI)	Klasa przepuszczalności powietrza	1 wg EN 12207, EN 12207		
Oporność na oddziaływanie wiatru	Masa C1 wg EN 12210	WGI - klasa C2 wg EN 12210	Oporność na oddziaływanie wiatru	Masa C2 wg EN 12210		
Wodociepność - nieodkrywanie (A)	SA wg normy EN 12208	SA wg normy EN 12208	Wodociepność - nieodkrywanie (A)	4A wg normy EN 12208		
Oporność na włamanie	npd		Oporność na włamanie	npd		
OPCJE			OPCJE			
Ocieplenie	- malowanie na domowy kolor z palety RAL		Ocieplenie	- malowanie na domowy kolor z palety RAL		
	- wyklejenie folią z okładzinami			- wyklejenie z folią okładzin (LUT)		

PARAMETRY TECHNICZNE WYŁĄZY W POSZCIGÓLNYCH RODZAJACH					
TYP WYŁĄZY	WLI	WG_	TYP WYŁĄZY	WSS	WSZ
Asymetryczny wylaz okładzin (cm)	54x55	46x55	Asymetryczny wylaz okładzin (cm)	54x55	46x55
					
Wymiar w świetle okładzin (cm)	46x77	46x77	Wymiar w świetle okładzin (cm)	46x77	46x77
okładzin WLI (kg) 1 kg	19	26	okładzin WSS (kg) 1 kg	9	12
okładzin WCI (kg) 1 kg		11	okładzin WSZ (kg) 1 kg	11	14
okładzin WSH (kg) 1 kg			okładzin WSH (kg) 1 kg		14

PARAMETRY TECHNICZNE WYŁĄZY W POSZCIGÓLNYCH RODZAJACH	4-4-4	4	4-4-4
Indeks przepuszczalności światła	npd	npd	npd
Przepuszczalność światła	0,81	0,91	0,83
Współczynnik promieniowania słonecznego g	0,79	0,88	0,79
Przepuszczalność UV	npd	npd	npd

* do normy EN 12207
npd - niepodlega ocenie

** Wyłaz WLI spełnia polskie wymagania zawarte w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich wyznaczenie (Dz. U. Nr 75, poz. 690, 6 308, pkt. 3. Jako wyjście z klatki schodowej na dach należy stosować drzwi o szerokości 0,8 m i wysokości co najmniej 1,9 m lub klasy wyłazowe o wymiarze 0,8 x 0,8 m w świetle.

** Wyłazy WS_ spełniają polskie wymagania zawarte w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich wyznaczenie (Dz. U. Nr 75, poz. 690, 6 308, pkt. 3. Jako wyjście z klatki schodowej na dach należy stosować drzwi o szerokości 0,8 m i wysokości co najmniej 1,9 m lub klasy wyłazowe o wymiarze 0,8 x 0,8 m w świetle.

