

ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ ZEWNĘTRZNEJ					
Lp.:		12	13	14	15
Oznaczenie na rysunku		OZ12	OZ13	OZ14	OZ15
Opis		okno zewnętrzne, aluminiowe, trójskrzydłowe; rozwieralno-uchylne	okno zewnętrzne, aluminiowe, jednoskrzydłowe; rozwieralno-uchylne	okno zewnętrzne, aluminiowe, dwuskrzydłowe; rozwieralno-uchylne	okno zewnętrzne, aluminiowe, dwuskrzydłowe; rozwieralno-uchylne
Schemat					
Wymiar w świetle otworu	Ho [cm]	180	60	60	120
	So [cm]	380	60	180	180
Wysokość parapetu hp [cm]		896	210	210	120
Ilość		1	2 (1L + 1P)	2 (1L + 1P)	3 L
Sposób wykończenia i wypełnienia skrzydła		Profile aluminiowe; wykończenie ramy od zewnątrz RAL7016 (ciemny szary), od wewnątrz kolor biały; do akceptacji projektanta na podst. przedstawionych próbek	Profile aluminiowe; wykończenie ramy od zewnątrz RAL7016 (ciemny szary), od wewnątrz kolor biały; do akceptacji projektanta na podst. przedstawionych próbek	Profile aluminiowe; wykończenie ramy od zewnątrz RAL7016 (ciemny szary), od wewnątrz kolor biały; do akceptacji projektanta na podst. przedstawionych próbek	Profile aluminiowe; wykończenie ramy od zewnątrz RAL7016 (ciemny szary), od wewnątrz kolor biały; do akceptacji projektanta na podst. przedstawionych próbek
Rodzaj przeszklenia		potrójny pakiet szybowy o wysokich parametrach termooizolacyjnych, termiczne ramki międzyszybowe w kolorze czarnym; barwa szkła neutralna	potrójny pakiet szybowy o wysokich parametrach termooizolacyjnych, termiczne ramki międzyszybowe w kolorze czarnym; barwa szkła neutralna	potrójny pakiet szybowy o wysokich parametrach termooizolacyjnych, termiczne ramki międzyszybowe w kolorze czarnym; barwa szkła neutralna	potrójny pakiet szybowy o wysokich parametrach termooizolacyjnych, termiczne ramki międzyszybowe w kolorze czarnym; barwa szkła neutralna
Współczynnik przenikania ciepła		współczynnik przenikania całego okna nie gorszy niż 0,9 W/m ² K	współczynnik przenikania całego okna nie gorszy niż 0,9 W/m ² K	współczynnik przenikania całego okna nie gorszy niż 0,9 W/m ² K	współczynnik przenikania całego okna nie gorszy niż 0,9 W/m ² K
Współczynnik izolacyjności akustycznej		klasa izolacyjności akustycznej min. Rw=32 dB	klasa izolacyjności akustycznej min. Rw=32 dB	klasa izolacyjności akustycznej min. Rw=32 dB	klasa izolacyjności akustycznej min. Rw=32 dB
Parapet		wewnętrzny - z płyty MDF lakierowanej - kolor biały, gr. 2,0 cm; zewnętrzny - z blachy aluminiowej o grubości 0,7 mm, malowanej proszkowo na kolor RAL 7016; do ustalenia bezpośrednio przed zamówieniem na podstawie próbek i akceptacji projektanta	wewnętrzny - z płyty MDF lakierowanej- kolor biały, gr.2,0cm; zewnętrzny - z blachy aluminiowej o grubości 0,7 mm, malowanej proszkowo na kolor RAL 7016; do ustalenia bezpośrednio przed zamówieniem na podstawie próbek i akceptacji projektanta	wewnętrzny - z płyty MDF lakierowanej - kolor biały, gr. 2,0 cm; zewnętrzny - z blachy aluminiowej o grubości 0,7 mm, malowanej proszkowo na kolor RAL 7016; do ustalenia bezpośrednio przed zamówieniem na podstawie próbek i akceptacji projektanta	wewnętrzny - z płyty MDF lakierowanej - kolor biały, gr. 2,0 cm; zewnętrzny - z blachy aluminiowej o grubości 0,7 mm, malowanej proszkowo na kolor RAL 7016; do ustalenia bezpośrednio przed zamówieniem na podstawie próbek i akceptacji projektanta
Wypożenie		- klamka systemowa w kolorze białym - wszystkie okucia zgodnie z wytycznymi producenta - osłonki na okucia w kolorze białym	- klamka systemowa w kolorze białym - wszystkie okucia zgodnie z wytycznymi producenta - osłonki na okucia w kolorze białym - dźwignia pionowa do otwierania okna	- klamka systemowa w kolorze białym - wszystkie okucia zgodnie z wytycznymi producenta - osłonki na okucia w kolorze białym - dźwignia pionowa do otwierania okna	- klamka systemowa w kolorze białym - wszystkie okucia zgodnie z wytycznymi producenta - osłonki na okucia w kolorze białym
Roleta					
Sposób montażu		MONTAŻ OKIEN W WARSTWIE IZOLACJI TERMICZNEJ, NP. WG SYSTEMU ILBRUCK "MOWO", ELEMENTY "MOWO" MUSZĄ BYĆ CIĄGLE PO OBWODZIE OKNA. USZCZELNIENIE OKNA REALIZOWANE NP. ZA POMOCĄ SYSTEMOWEJ TAŚMY ROZPRZĘNEJ ILBRUCK TP652 ILLMOD TRIO WIATROIZOLACJA Z FOLII EPDM NA CAŁYM OBWODZIE	MONTAŻ OKIEN W WARSTWIE IZOLACJI TERMICZNEJ, NP. WG SYSTEMU ILBRUCK "MOWO", ELEMENTY "MOWO" MUSZĄ BYĆ CIĄGLE PO OBWODZIE OKNA. USZCZELNIENIE OKNA REALIZOWANE NP. ZA POMOCĄ SYSTEMOWEJ TAŚMY ROZPRZĘNEJ ILBRUCK TP652 ILLMOD TRIO WIATROIZOLACJA Z FOLII EPDM NA CAŁYM OBWODZIE	MONTAŻ OKIEN W WARSTWIE IZOLACJI TERMICZNEJ, NP. WG SYSTEMU ILBRUCK "MOWO", ELEMENTY "MOWO" MUSZĄ BYĆ CIĄGLE PO OBWODZIE OKNA. USZCZELNIENIE OKNA REALIZOWANE NP. ZA POMOCĄ SYSTEMOWEJ TAŚMY ROZPRZĘNEJ ILBRUCK TP652 ILLMOD TRIO WIATROIZOLACJA Z FOLII EPDM NA CAŁYM OBWODZIE	MONTAŻ OKIEN W WARSTWIE IZOLACJI TERMICZNEJ, NP. WG SYSTEMU ILBRUCK "MOWO", ELEMENTY "MOWO" MUSZĄ BYĆ CIĄGLE PO OBWODZIE OKNA. USZCZELNIENIE OKNA REALIZOWANE NP. ZA POMOCĄ SYSTEMOWEJ TAŚMY ROZPRZĘNEJ ILBRUCK TP652 ILLMOD TRIO WIATROIZOLACJA Z FOLII EPDM NA CAŁYM OBWODZIE

- UWAGA! PRZED ZŁOŻENIEM ZAMÓWIENIA NALEŻY:
1. UZYSKAĆ PISEMNE UZGODNIENIE Z ARCHITEKTEM LUB INWESTOREM
 2. WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE
 3. ZESTAWIENIA ROZWAŻAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTEM (RZUTY + OPIS) ORAZ PROJEKTAMI BRANŻOWYMI
 4. PRZED ZAMÓWIENIEM WSZYSTKIE ILOŚCI Z ZESTAWIENIA SPRAWDZIĆ Z RZUTAMI.
 5. WSZYSTKIE ROZWIĄZANIA TECHNICZNE, MATERIAŁOWE I KOLORYSTYCZNE NA ETAPIE REALIZACJI MUSZĄ ZOSTAĆ PRZEDSTAWIONE DO OSTATECZNEJ AKCEPTACJI GŁÓWNEGO PROJEKTANTA
 6. OSTATECZNY WYMIAR OTWORU WG WYTYCZNYCH WYBRANEGO PRODUCENTA
 7. DRZWI Z WSPÓŁCZYNNIEM PRZENIKANIA CIEPŁA WCHODZĄCEGO W ŻYCIE OD 1 STYCZNIA 2021 ROKU.

SCHEMAT:		KIERUNEK PÓŁNOCY:	
INWESTOR: Komenda Powiatowa PSP w Bolesławcu		ADRES: ul. Wesola 2, 59-700 Bolesławiec	
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO			
Budowa Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej z Jednostką Ratowniczo-Gaśniczą w Bolesławcu wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu na działce o nr ewid. 202/6 i 202/7, obręb 0004 Miasta Bolesławiec			
PROJEKTOWAŁ:	NR UPRAWNIENI:	PODPIS:	JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
mgr inż. arch. D. NIEDBALA	Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń upr. nr. 67/WPOKK/2017		A.DO XXI <small>spółka z ograniczoną odpowiedzialnością ul. Trybunańska 38, 60-325 Poznań</small>
mgr inż. arch. J. ZIELIŃSKA	Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń upr. nr. WP-01A/OKK/UpB/4/2011		
SPRAWDZIŁ:			
mgr inż. arch. F.DONAJEWSKI	Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń upr. nr. 19/WPOKK/2019		
OPRACOWAŁ:		PODPIS:	
mgr inż. arch. P.SOBOTA			
mgr inż. arch. K. BOCIAN			
BRANŻA:	STADIUM:	DATA:	SKALA:
ARCHITEKTURA	PROJEKT WYKONAWCZY	23.08.2021r.	1:50
TYTUŁ RYSUNKU:			NR RYSUNKU:
ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ ZEWNĘTRZNEJ			PW-A-04-04
PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM MOŻE SŁUżyć WYŁĄCZNIE DO CELU, DLA KTÓREGO ZOSTAŁ WYKONANY. UDOSTĘPNIANIE JAKIEJKOLWIEK CZĘŚCI PROJEKTU W JAKIEJKOLWIEK FORMIE - WYŁĄCZNIE ZA ZGODĄ AUTORÓW I AUTORSKIEJ PRACOWNI PROJEKTOWEJ "A.DO XXI" ul. Trybunańska 38, 60-325 Poznań			