

ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ ZEWNĘTRZNEJ				
Lp.:	13		14	15
Oznaczenie na rysunku	OZ12		OZ13	OZ14
Opis	okno zewnętrzne, aluminiowe, czterokrzydłowe; rozwieralno-uchylne		okno zewnętrzne, aluminiowe, jednokrzydłowe; rozwieralno-uchylne	okno zewnętrzne, aluminiowe, dwukrzydłowe; rozwieralno-uchylne
Schemat				
Wymiar w świetle otworu	Ho [cm]	180	60	60
	So [cm]	380	60	180
Wysokość parapetu hp [cm]	30		210	120
Ilość	1		1P	3 (1L + 2P)
Sposób wykończenia i wypełnienia skrzydła	Profil aluminiowe; wykończenie ramy od zewnątrz RAL7016 (ciemny szary), od wewnątrz kolor biały; do akceptacji projektanta na podst. przedstawionych próbek		Profil aluminiowe; wykończenie ramy od zewnątrz RAL7016 (ciemny szary), od wewnątrz kolor biały; do akceptacji projektanta na podst. przedstawionych próbek	Profil 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 termoisolacyjnych, termiczne ramki międzyszybowe w kolorze czarnym; barwa szkła neutralna		potrójny pakiet szybowy o wysokich parametrach termoisolacyjnych, termiczne ramki międzyszybowe w kolorze czarnym; barwa szkła neutralna	potrójny pakiet szybowy o wysokich parametrach termoisolacyjnych, termiczne ramki międzyszybowe w kolorze czarnym; barwa szkła neutralna
Współczynnik przenikania ciepła	współczynnik przenikania całego okna nie gorszy niż 0,9 W/m2K		współczynnik przenikania całego okna nie gorszy niż 0,9 W/m2K	współczynnik przenikania całego okna nie gorszy niż 0,9 W/m2K
Współczynnik izolacyjności akustycznej	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. 2,0 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
Wyposażenie	- 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
Roleta	- roleta zewnętrzna z napędem elektrycznym i doprowadzonym zasilaniem, nakładana na okno, skrzynka rolety o wym. 24,5x25,5cm z pokrywą rewizyjną od dołu, uszczelniona styropianem, zabudowana całkowicie wg systemu np. CleverBox firmy BeClever lub równoważny; prowadnice pancerza rolety zabudowane w izolacji termicznej, kolor pancerza: zgodnie z wytycznymi na rys. elewacji; U skrzynek rolety = 0,68W/mK			
Sposób montażu	MONTAŻ OKIEN W WARSTWIE IZOLACJI TERMICZNEJ, NP. WG SYSTEMU ILLBRUCK "MOWO", ELEMENTY "MOWO" MUSZĄ BYĆ CIĄGLE PO OBWODZIE OKNA. USZCZELNIENIE OKNA REALIZOWANE NP. ZA POMOCĄ SYSTEMOWEJ TAŚMY ROZPRĘŻNEJ ILLBRUCK TP652 ILLMOD TRIO WIATROIZOLACJA Z FOLII EPDM NA CAŁYM OBWODZIE		MONTAŻ OKIEN W WARSTWIE IZOLACJI TERMICZNEJ, NP. WG SYSTEMU ILLBRUCK "MOWO", ELEMENTY "MOWO" MUSZĄ BYĆ CIĄGLE PO OBWODZIE OKNA. USZCZELNIENIE OKNA REALIZOWANE NP. ZA POMOCĄ SYSTEMOWEJ TAŚMY ROZPRĘŻNEJ ILLBRUCK TP652 ILLMOD TRIO WIATROIZOLACJA Z FOLII EPDM NA CAŁYM OBWODZIE	MONTAŻ OKIEN W WARSTWIE IZOLACJI TERMICZNEJ, NP. WG SYSTEMU ILLBRUCK "MOWO", ELEMENTY "MOWO" MUSZĄ BYĆ CIĄGLE PO OBWODZIE OKNA. USZCZELNIENIE OKNA REALIZOWANE NP. ZA POMOCĄ SYSTEMOWEJ TAŚMY ROZPRĘŻNEJ ILLBRUCK 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.

Uwagi:

1. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
2. Poziomy posadzek zweryfikować i precyzyjnie wytyczyć geodezyjnie na etapie wykonawczym. Odchyłki od projektu należy konsultować z projektantem.
3. Wszelkie elementy ruchome, elementy wyposażenia, w szczególności elementy stolarki i ślusarki okiennej i drzwiowej, szklen, fasad, okładzin elewacyjnych, balustrad, poręczy i pochwyty, odbojników wewnętrznych i innych należy zamawiać i wykonywać/montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.
4. W wykonaniu otworów okiennych w ścianach nie dopuszcza się wymiarów mniejszych niż określone w dokumentacji, a tolerancja dodatnia może wynosić do 20 mm. Każdorazowo weryfikować zgodność szerokości otworu z szerokością okna dla uniknięcia niezgodności.
5. Przy wykonaniu otworów drzwiowych skonstruować wymiary z zestawieniem stolarki oraz z faktycznym zamawianym asortymentem dla uniknięcia nieścisłości.
6. Przed wykonaniem każdego otworu w ścianach i stropach weryfikować ich rozmiary z projektowanym asortymentem lub wyposażeniem. Murowanie określonych partii ścian realizować po weryfikacji opracowań branżowych (przebiegi instalacji).
7. Dopuszcza się zastosowanie materiałów zamiennych pod warunkiem, że posiadają one cechy nie gorsze jakościowo i technicznie od wskazanych w projekcie, a także pod warunkiem uzyskania zgody projektanta.
8. Wszystkie elementy konstrukcyjne należy przyjmować wg pozycji opisanych na schematach lokalizacyjnych w dokumentacji - część konstrukcyjna - projekt budowlany.
9. Każdy składnik projektowy należy rozpatrywać i rozpoznawać w dokumencie w kontekście wszystkich rysunków, które do tego składnika się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich informacji opisowych i zasad sztuki budowlanej.
10. Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu w porozumieniu z inwestorem, a także z projektantem i za jego zgodą.
11. Należy uwzględnić przejścia przez stropy otworów instalacyjnych rozpatrując i opierając się o rysunki branżowe oraz koordynacyjne.
12. W przypadku jakiegokolwiek rozbieżności w dokumentacji należy konsultować się z projektantem.
13. Zgodnie z art. 22 ust. z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane (tj. Dz.U. z 2003 roku Nr 200 poz 2016 z późniejszymi zmianami) kierownik budowy ma obowiązek realizacji obiektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i sztuką budowlaną.
14. Wszystkie otwory w stropach, ścianach, szachty instalacyjne wg projektów instalacyjnych.

SCHEMAT:		KIERUNEK PÓŁNOCY:	
INWESTOR: Komenda Powiatowa PSP w Kłodzku		ADRES: ul. Traugutta 7, 57-300 Kłodzko	
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO			
Budowa budynku Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej z Jednostką Ratowniczo-Gaśniczą w Kłodzku wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu na działce o nr ewid. 1/10, AM-33 obręb Leszczyna, 57-300 Kłodzko			
PROJEKTOWAŁ:	NR UPRAWNIENI:	PODPIS:	JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
mgr inż. arch. D. NIEOBALA	Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń upr. nr. 87/WPOKK/2017		A.DO XXI <small>spółka z ograniczoną odpowiedzialnością ul. Trybunalska 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:	NR UPRAWNIENI:	PODPIS:	
mgr inż. arch. F.DONDAJEWSKI	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	18.10.2021r.	1:50
TYTUŁ RYSUNKU:			NR RYSUNKU:
ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ ZEWNĘTRZNEJ			PW-A-04-04