

ZESTAWIENIE ŚLUSARKI DZWIOWEJ WEWNĘTRZNEJ ALUMINIOWEJ						
Lp.		1	2	3	4	5
Oznaczenie na rysunku		DA1	DA2	DA3	DA4	DA5
Opis		ślusarka aluminiowa wewnętrzna, szklona szkłem bezpiecznym, drzwi dwuskrzydłowe z zaświeczeniem górnym + 1 kwarta stała	ślusarka aluminiowa wewnętrzna, szklona szkłem bezpiecznym, drzwi dwuskrzydłowe z zaświeczeniem górnym	ślusarka aluminiowa wewnętrzna, szklona szkłem bezpiecznym, drzwi jednoskrzydłowe	ślusarka aluminiowa wewnętrzna, szklona szkłem bezpiecznym, drzwi jednoskrzydłowe	ślusarka aluminiowa wewnętrzna, szklona szkłem bezpiecznym, drzwi dwuskrzydłowe z zaświeczeniem górnym + 4 kwarty stałe
Schemat						
Wymiary w świetle otworu	S [cm]	246	163	114	124	579
	H [cm]	300	270	230	215	300
Wymiary w świetle przejścia	S [cm]	140 (90+50)	130 (90+40)	90	100	120 (90+30)
	H [cm]	300 (224+76)	270 (205+65)	215	205	205+95
Lokalizacja	PARTER	0.01(L)	0.02(P)	0.28(L)	0.13(L), 0.14(L)*, 0.14(P)*	[-]
	PIĘTRO	[-]	[-]	[-]	1.08(P)*, 1.09(L),	1.12 (L)
Ilość		1 (1L / 0P)	1 (0L / 1P)	1 (1L / 0P)	5 (3L / 2P)	1 (1L / 0P)
Kąt otwarcia		90°	90°	90°	90°/*180°	90°
Sposób wykonczenia i wypełnienia skrzydła		rama wykonana z profili aluminiowych w systemie trzykomorowym; profile malowane proszkowo na kolor RAL 9007	rama wykonana z profili aluminiowych w systemie trzykomorowym; profile malowane proszkowo na kolor RAL 9007	rama wykonana z profili aluminiowych w systemie trzykomorowym; profile malowane proszkowo na kolor RAL 9007	rama wykonana z profili aluminiowych w systemie trzykomorowym; profile malowane proszkowo na kolor RAL 9007	rama wykonana z profili aluminiowych w systemie trzykomorowym o odporności ogniowej; profile malowane proszkowo na kolor RAL 9007
Rodzaj przeszklenia		szkło float bezbarwne dwukomorowe, niskoemisyjne, wypełnione argonem, szkło bezpieczne P2, barwa szkła neutralna	szkło float bezbarwne dwukomorowe, niskoemisyjne, wypełnione argonem, szkło bezpieczne P2, barwa szkła mleczna	szkło float bezbarwne dwukomorowe, niskoemisyjne, wypełnione argonem, szkło bezpieczne P2, barwa szkła neutralna	szkło float bezbarwne dwukomorowe, niskoemisyjne, wypełnione argonem, szkło bezpieczne P2, barwa szkła neutralna	szkło float bezbarwne dwukomorowe, niskoemisyjne, wypełnione argonem, szkło bezpieczne P2, barwa szkła neutralna
Współczynnik izolacyjności akustycznej		klasa izolacyjności akustycznej min. R=32dB	klasa izolacyjności akustycznej min. R=32dB	klasa izolacyjności akustycznej min. R=32dB	klasa izolacyjności akustycznej min. R=32dB	klasa izolacyjności akustycznej min. R=32dB
Ościeżnica		ościeżnica blokowa; aluminiowa, systemowa w kolorze skrzydła	ościeżnica blokowa; aluminiowa, systemowa w kolorze skrzydła	ościeżnica blokowa; aluminiowa, systemowa w kolorze skrzydła	ościeżnica blokowa; aluminiowa, systemowa w kolorze skrzydła	ościeżnica blokowa; aluminiowa, systemowa w kolorze skrzydła
Wypożyczenie i właściwości		<ul style="list-style-type: none"> - ŚWIATŁO PRZEJŚCIA min. 140cm - zamek wpuszczany patentowany z wkładką bębnową na klucz, - dwustronna gałka + rozeta, stal nierdzewna szczotkowana, - wszystkie okucia ze stali nierdzewnej, wg. technologii producenta, - skrzydło bierne z przeciwkasetą, - 3 zawiasy, - odbiór posadzkowy ze stali nierdzewnej z pierścieniem gumowym, - listwa progowa systemowa max. 1,5cm, - ostateczny wymiar otworu wg. wytycznych wybranego producenta, - kierunek otwierania drzwi i ich lokalizację rozpatrywać z rzutem architektury, - drzwi wyposażone w samozamykacz ukryty w skrzydle z regulowaną prędkością zamykania, odbiciem elastycznym ogranicznikiem otwarcia, szyna ślizgowa ukryta w ościeżnicy; - drzwi wyposażone w kontaktron magnetyczny na każde skrzydło drzwi oraz elektrozaczep rewersyjny; 	<ul style="list-style-type: none"> - ŚWIATŁO PRZEJŚCIA min. 130cm - zamek wpuszczany patentowany z wkładką bębnową na klucz, - dwustronna gałka + rozeta, stal nierdzewna szczotkowana, - wszystkie okucia ze stali nierdzewnej, wg. technologii producenta, - skrzydło bierne z przeciwkasetą, - 3 zawiasy, - odbiór posadzkowy ze stali nierdzewnej z pierścieniem gumowym, - listwa progowa systemowa max. 1,5cm, - ostateczny wymiar otworu wg. wytycznych wybranego producenta, - kierunek otwierania drzwi i ich lokalizację rozpatrywać z rzutem architektury, - drzwi wyposażone w samozamykacz ukryty w skrzydle z regulowaną prędkością zamykania, odbiciem elastycznym ogranicznikiem otwarcia, szyna ślizgowa ukryta w ościeżnicy; - drzwi wyposażone w kontaktron magnetyczny na każde skrzydło drzwi oraz elektrozaczep rewersyjny; 	<ul style="list-style-type: none"> - ŚWIATŁO PRZEJŚCIA min. 90cm - zamek wpuszczany patentowany z wkładką bębnową na klucz, - dwustronna gałka + rozeta, stal nierdzewna szczotkowana, - wszystkie okucia ze stali nierdzewnej, wg. technologii producenta, - 3 zawiasy, - listwa progowa systemowa max. 1,5cm, - odbiór posadzkowy ze stali nierdzewnej z pierścieniem gumowym, - ostateczny wymiar otworu wg. wytycznych wybranego producenta, - kierunek otwierania drzwi i ich lokalizację rozpatrywać z rzutem architektury, - drzwi wyposażone w samozamykacz ukryty w skrzydle z regulowaną prędkością zamykania, odbiciem elastycznym ogranicznikiem otwarcia, szyna ślizgowa ukryta w ościeżnicy; - drzwi wyposażone w kontaktron magnetyczny oraz elektrozaczep rewersyjny; 	<ul style="list-style-type: none"> - ŚWIATŁO PRZEJŚCIA min. 90cm - zamek wpuszczany patentowany z wkładką bębnową na klucz, - dwustronna klamka typu U + rozeta, stal nierdzewna szczotkowana, - 3 zawiasy, - listwa progowa systemowa max. 1,5cm, - odbiór posadzkowy ze stali nierdzewnej z pierścieniem gumowym, - wszystkie okucia ze stali nierdzewnej, wg. technologii producenta, - odbiór posadzkowy ze stali nierdzewnej z pierścieniem gumowym, - ostateczny wymiar otworu wg. wytycznych wybranego producenta, - kierunek otwierania drzwi i ich lokalizację rozpatrywać z rzutem architektury, - drzwi wyposażone w samozamykacz ukryty w skrzydle z regulowaną prędkością zamykania, odbiciem elastycznym ogranicznikiem otwarcia, szyna ślizgowa ukryta w ościeżnicy; - drzwi wyposażone w kontaktron magnetyczny oraz elektrozaczep rewersyjny; 	<ul style="list-style-type: none"> - ŚWIATŁO PRZEJŚCIA min. 120cm - zamek wpuszczany patentowany z wkładką bębnową na klucz, - dwustronna klamka typu U + rozeta, stal nierdzewna szczotkowana, - wszystkie okucia ze stali nierdzewnej, wg. technologii producenta, - 3 zawiasy, - odbiór posadzkowy ze stali nierdzewnej z pierścieniem gumowym, - listwa progowa systemowa max. 1,5cm, - ostateczny wymiar otworu wg. wytycznych wybranego producenta, - kierunek otwierania drzwi i ich lokalizację rozpatrywać z rzutem architektury, - drzwi wyposażone w samozamykacz ukryty w skrzydle z regulowaną prędkością zamykania, odbiciem elastycznym ogranicznikiem otwarcia, szyna ślizgowa ukryta w ościeżnicy;
Uwagi		- pasy szerokości 5cm (z równymi przerwami 5cm) naklejane z folii w kolorze czerwonym RAL 3020, na wysokości 80cm				

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 ARCHITEKTURY (RZUTY + OPIS) ORAZ PROJEKTAMI BRANŻOWYMI
4. KONTROLA DOSTĘPU, CZYTNIKI KART ORAZ ELEKTORAZACZEPY WG PROJEKTU INSTALACJI TELETECHNICZNYCH
5. KRATKI NAWIEWNE WG PROJEKTU INSTALACJI SANITARNYCH
6. PRZED ZAMÓWIENIEM WSZYSTKIE ILOŚCI Z ZESTAWIENIA SPRAWDZIĆ Z RZUTAMI.
7. WSZYSTKIE ROZWIĄZANIA TECHNICZNE, MATERIAŁOWE I KOLORYSTYCZNE NA ETAPIE REALIZACJI MUSZĄ ZOSTAĆ PRZEDSTAWIONE DO OSTATECZNEJ AKCEPTACJI PROJEKTANTA
8. OSTATECZNY WYMIAR OTWORU WG WYTYCZNYCH WYBRANEGO PRODUCENTA
9. PRZEGRODY Z WSPÓŁCZYNNIKIEM PRZENIKANIA CIEPŁA ZGODYM Z PRZEPISAMI WCHODZĄCYMI W ŻYCIĘ OD 1 STYCZNIA 2021 ROKU.
10. WSZYSTKIE OKNA SZKLONE SZKŁEM BEZPIECZNYM - SZYBA KLASY P2

Projekt rozpatrywać łącznie z opinią geotechniczną - GEOTEMA GEOTECHNIKA GEOLOGIA WYDRÓGEOLOGIA
"OPINIA GEOTECHNICZNA DLA USTALENIA WARUNKÓW GRUNTOWO-WODNYCH POD PLANOWANĄ BUDOWĘ
STRAŻACKIEJ JEDNOSTKI RATOWNICZO GAŚNICZEJ NR 10 W IWINE"
OBIEKT: Budynek Komendy Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej, która stanowi integralną część projektu.
Data opracowania: Suchy Las, czerwiec 2022r.
Opracowanie: mgr Ł. Sobkowiak (upr. geol. V-1815, VII-1904); mgr R. Roszak de Tolkmitt

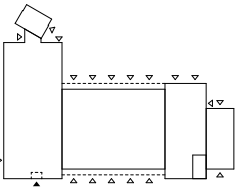
Uwagi:

1. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami. "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robot budowlano - montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
2. Poziomy posadzek należy zwyfiekować i precyzyjnie wytyczyć: geodezyjnie na etapie wykonawczym. Odchyłki od projektu należy skonsultować z projektantem.
3. Wszystkie elementy ruchome, elementy wyposażenia, w szczególności elementy stolarki i ślusarki okiennej i drzwiowej, szkleń, fasad, okładzin elewacyjnych, balustrad, poręczy i pochwyty, odbiorników wewnętrznych i innych nalezy zamawiać i wykonywać/montować na podstawie zwyfiekowanych 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 zwyfiekować zgodność szerokości otworu z szerokością okna dla uniknięcia niezgodności.
5. Przy wykonaniu otworów drzwiowych skonfrontować wymiary z zestawieniem stolarki oraz z faktycznym zamawianym asortymentem dla uniknięcia nieścisłości.
6. Przed wykonaniem każdego otworu w ścianach i stropach zwyfiekować 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 projektu należy rozpatrywać i rozpoznawać w dokumentacji 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 porównieniu z inwestmentem, 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 skonsultować się z projektantem.
13. Zgodnie z art. 22 ust. z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane (t.j. 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, szachtach instalacyjne wg projektów instalacyjnych.

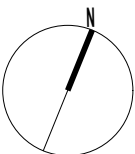
Przy wyznaczaniu poziomu 0,00 projektu należy pisemnie powiadomić projektanta w celu potwierdzenia rzędnej 0,00 projektu. W przypadku wątpliwości należy pisemnie powiadomić projektanta w celu wizyty na budowie, w celu potwierdzenia poziomu 0,00.

Klasa odporności pożarowej budynku	Odporność ogniowa podstawowych elementów budynku JRG					
	główna konstrukcja nośna	konstrukcja dachu	strop	ściana zewewnętrzna	ściana wewnętrzna	przekrycie dachu
"D"	R 30	(-)	REI 30	EI 30	(-)	(-)

SCHEMAT:



KIERUNEK PÓŁNOCY



INWESTOR: Komenda Miejska PSP w Poznaniu		ADRES: ul. Bobrzańska 6a, 61-248 Poznań	
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO „Budowa Jednostki Ratowniczo-Gaśniczej Komendy Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej w Poznaniu wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi oraz pozostałą niezbędną infrastrukturą na działkach oznaczonych numerami ewid. 11/3 i 11/4, położonych we wsłwno, obręb geodezyjny Iwno, gmina Kostrzyn.”			
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch. D. NIEDBALA		NR UPRAWNIENI: Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń upr. nr. 67/WPOKK/2017	
mgr inż. arch. J. ZIELIŃSKA		Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń upr. nr. WP-01A/OKKK/UpB/4/2011	
OPRACOWAŁ: mgr inż. arch. P. SOBOTA		PODPIS:	
mgr inż. arch. K. BOCIAN			
mgr inż. arch. D. SOBČAK			
mgr inż. arch. K. SKRZYDŁIŃSKA			
BRANŻA: ARCHITEKTURA		STADIUM: PROJEKT WYKONAWCZY	DATA: 16.09.2022r.
			SKALA: 1:100
TYTUŁ RYSUNKU: ZESTAWIENIE ŚŁUSARKI DRZWIOWEJ WEWNĘTRZNEJ (ALUMINIOWEJ)			NR RYSUNKU: PW-A-09-14

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