

ZESTAWIENIE ŚLUSARKI DZWIOWEJ WEWNĘTRZNEJ POŻAROWEJ															
Lp.		1		2		3		4		5		6		7	
Oznaczenie na rysunku		DP1		DP2		DP3		DP4		DP5		DP6		DP7	
Opis		drzwi wewnętrzne, aluminiowe profilowe, dwuskrzydłowe, przeszklone szkłem bezpiecznym		drzwi wewnętrzne, aluminiowe profilowe, dwuskrzydłowe,		drzwi wewnętrzne, aluminiowe profilowe, jednoskrzydłowe, przeszklone szkłem bezpiecznym		drzwi wewnętrzne, stalowe płaszczone, jednoskrzydłowe		drzwi wewnętrzne, stalowe płaszczone, dwuskrzydłowe		drzwi wewnętrzne, stalowe płaszczone, dwuskrzydłowe		drzwi do ześlizgu, wewnętrzne, stalowe płaszczone, dwuskrzydłowe	
Klasa odporności ogniowej		EI 30		EI 30		EI 30		EI 30		EI 30		EI 30		EI 60	
Schemat															
Wymiary w świetle otworu															
Wymiary w świetle otworu	S [cm]	161		161		124		100		140		130		150	
	H [cm]	215		215		215		210		210		210		210	
Wymiary w świetle przejścia	S [cm]	130 (90+40)		130 (90+40)		100		90		130 (90+40)		120 (90+30)		140 (70+70)	
	H [cm]	205		205		205		205		205		205		205	
Lokalizacja	PARTER	0.24(L)		0.24(P)		0.14(P)*, 0.29(L)		0.17(P)		0.18(P)		1.15(L)		[-]	
	PIĘTRO	[-]		[-]		1.09(L),		[-]		[-]		1.15(L)		1.02	
Ilość		1 (1L / 0P)		1 (0L / 1P)		3 (2L / 1P)		1 (0L / 1P)		1 (0L / 1P)		1 (1L / 0P)		1	
Kąt otwarcia		90°		90°		90°/180°		90°/180°		90°		90°/180°		90°	
Sposób wykończenia i wypełnienia skrzydła		skrzydło ciepłe z systemem profili aluminiowych, malowanych proszkowo w kolorze RAL 9007		skrzydło ciepłe z blachy stalowej ocynkowanej, malowane proszkowo na kolor RAL 9007, wypełnienie skrzydła z wełny mineralnej		skrzydło ciepłe z systemem profili aluminiowych, malowanych proszkowo w kolorze RAL 9007		skrzydło ciepłe z blachy stalowej ocynkowanej, malowane proszkowo na kolor RAL 9007, wypełnienie skrzydła z wełny mineralnej		skrzydło ciepłe z blachy stalowej ocynkowanej, malowane proszkowo na kolor RAL 9007, wypełnienie skrzydła z wełny mineralnej		skrzydło ciepłe z blachy stalowej ocynkowanej, malowane proszkowo na kolor RAL 9007, wypełnienie skrzydła z wełny mineralnej		skrzydło ciepłe z blachy stalowej ocynkowanej, malowane proszkowo na kolor żółty, wypełnienie skrzydła z wełny mineralnej, obreza skrzydeł - pas szer. 7cm w kolorze czarnym	
Rodzaj przeszklenia		przeszkłone szkłem bezpiecznym P2, barwa szkła neutralna		[-]		przeszkłone szkłem bezpiecznym 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		klasa izolacyjności akustycznej min. R=32dB		klasa izolacyjności akustycznej min. R=32dB	
Ościeżnica		ościeżnica blokowa, aluminiowa systemowa w kolorze skrzydła		ościeżnica obejmująca regulowana z blachy stalowej obustronnie ocynkowanej, gr. 1,8mm, malowana proszkowo w kolorze skrzydła, wyposażona w stalowe kotwy		ościeżnica blokowa, aluminiowa systemowa w kolorze skrzydła		ościeżnica obejmująca regulowana z blachy stalowej obustronnie ocynkowanej, gr. 1,8mm, malowana proszkowo w kolorze skrzydła, wyposażona w stalowe kotwy		ościeżnica obejmująca regulowana z blachy stalowej obustronnie ocynkowanej, gr. 1,8mm, malowana proszkowo w kolorze skrzydła, wyposażona w stalowe kotwy		ościeżnica obejmująca regulowana z blachy stalowej obustronnie ocynkowanej, gr. 1,8mm, malowana proszkowo w kolorze skrzydła, wyposażona w stalowe kotwy		ościeżnica obejmująca regulowana z blachy stalowej obustronnie ocynkowanej, gr. 1,8mm, malowana proszkowo w kolorze skrzydła, wyposażona w stalowe kotwy	
Wyposażenie i właściwości		<ul style="list-style-type: none">- ŚWIATŁO PRZEJŚCIA min. 130cm- zamek wpuszczany patentowany z wkładką bębnową na klucz;- dwustronna klamka typu U + rozeta, stal nierdzewna szczotkowana;- 3 zawiasy;- listwa progowa systemowa max. 1,5cm;- wszystkie okucia ze stali nierdzewnej, wg. technologii producenta;- odbój posadzkowy ze stali nierdzewnej z pierścieniem gumowym;- uszczelka pęczniąca;- ostateczny wymiar otworu wg. wytycznych wybranego producenta;- kierunek otwierania drzwi i ich lokalizację rozpatrywać z rzutem architektury;- pasy szerokości 5cm (z równymi przerwaniami 5cm)naklejane z folii w kolorze czerwonym RAL 3020, na wysokości 80cm		<ul style="list-style-type: none">- ŚWIATŁO PRZEJŚCIA min. 130cm;- zamek wpuszczany patentowany z wkładką na klucz;- dwustronna klamka typu U + rozeta, stal nierdzewna szczotkowana;- 3 zawiasy;- odbój posadzkowy ze stali nierdzewnej z pierścieniem gumowym;- wszystkie okucia ze stali nierdzewnej;- listwa progowa uszczelniająca max. 1,5cm, próg zlicowany z poziomem poszki wew.- ostateczny wymiar otworu wg. wytycznych wybranego producenta;- kierunek otwierania drzwi i ich lokalizację rozpatrywać z rzutami architektonicznymi;		<ul style="list-style-type: none">- ŚWIATŁO PRZEJŚCIA min. 100cm- zamek wpuszczany patentowany z wkładką bębnową na klucz;- dwustronna klamka typu U + rozeta, stal nierdzewna szczotkowana;- 3 zawiasy;- listwa progowa systemowa max. 1,5cm;- wszystkie okucia ze stali nierdzewnej, wg. technologii producenta;- odbój posadzkowy ze stali nierdzewnej z pierścieniem gumowym;- uszczelka pęczniąca;- ostateczny wymiar otworu wg. wytycznych wybranego producenta;- kierunek otwierania drzwi i ich lokalizację rozpatrywać z rzutem architektury;- pasy szerokości 5cm (z równymi przerwaniami 5cm)naklejane z folii w kolorze czerwonym RAL 3020, na wysokości 80cm		<ul style="list-style-type: none">- ŚWIATŁO PRZEJŚCIA min. 90cm;- zamek wpuszczany patentowany z wkładką na klucz;- dwustronna klamka typu U + rozeta, stal nierdzewna szczotkowana;- 3 zawiasy;- odbój posadzkowy ze stali nierdzewnej z pierścieniem gumowym;- wszystkie okucia ze stali nierdzewnej;- listwa progowa uszczelniająca max. 1,5cm, próg zlicowany z poziomem poszki wew.- ostateczny wymiar otworu wg. wytycznych wybranego producenta;- kierunek otwierania drzwi i ich lokalizację rozpatrywać z rzutami architektonicznymi;		<ul style="list-style-type: none">- ŚWIATŁO PRZEJŚCIA min. 130cm;- zamek wpuszczany patentowany z wkładką na klucz;- dwustronna klamka typu U + rozeta, stal nierdzewna szczotkowana;- 3 zawiasy;- odbój posadzkowy ze stali nierdzewnej z pierścieniem gumowym;- wszystkie okucia ze stali nierdzewnej;- listwa progowa uszczelniająca max. 1,5cm, próg zlicowany z poziomem poszki wew.- ostateczny wymiar otworu wg. wytycznych wybranego producenta;- kierunek otwierania drzwi i ich lokalizację rozpatrywać z rzutami architektonicznymi;		<ul style="list-style-type: none">- ŚWIATŁO PRZEJŚCIA min. 120cm;- zamek wpuszczany patentowany z wkładką na klucz;- dwustronna klamka typu U + rozeta, stal nierdzewna szczotkowana;- 3 zawiasy;- odbój posadzkowy ze stali nierdzewnej z pierścieniem gumowym;- wszystkie okucia ze stali nierdzewnej;- listwa progowa uszczelniająca max. 1,5cm, próg zlicowany z poziomem poszki wew.- ostateczny wymiar otworu wg. wytycznych wybranego producenta;- kierunek otwierania drzwi i ich lokalizację rozpatrywać z rzutami architektonicznymi;- drzwi wyposażone w 2 kontaktrony magnetyczny na każde skrzydło drzwi oraz elektrozaczep rewersyjny umieszczony powyżej osi zamka;		<ul style="list-style-type: none">- drzwi zgodnie z rozporządzeniem ministra spraw wewnętrznych i administracji dnia 31 sierpnia 2021 r. w sprawie szczegółowych warunków bezpieczeństwa i higieny służby strażaków Państwowej Straży Pożarnej Na podstawie art. 29a ust. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o Państwowej Straży Pożarnej (Dz. U. z 2020 r. poz. 1123, 1610 i 2112 oraz z 2021 r. poz. 464);- ŚWIATŁO PRZEJŚCIA min. 150cm- drzwi do ześlizgu zgodnie z rozporządzeniem- skrzydła drzwiowe otwierane do środka ześlizgu;- drzwi zamknięte w sposób uniemożliwiający ich przypadkowe otwarcie, po otwarciu - samoczynnie unieruchamiane,- drzwi otwierane automatycznie lub ręcznie,- na wys. 1,7m od podłgi, na całej szer. drzwi napis w kolorze cznym "UWAGA ZEŚLIZG - KORZYSTAC TYLKO W CZASIE ALARMU",- 3 zawiasy- wszystkie okucia ze stali nierdzewnej,- listwa progowa uszczelniająca max. 15cm, próg zlicowany z poziomem posadzki,- ostateczny wymiar otworu wg. wytycznych wybranego producenta,- nad drzwiami oświetlenie ostrzegawcze w kolorze czerwonym oraz urządzenie akustyczne informujące o pozostawieniu drzwi w pozycji otwartej,- sterowanie drzwiami w systemie wyświetlania alarmów; wyposażenie: komplet(przyciski, sygnalizator, trzymacze, elementy ryglujące, samozamykacz RKZ) wg. projektu teletechniki	

- 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 WSPÓŁCZYNNIEM PRZENIKANIA CIEPŁA ZGODYM Z PRZEPISAMI WCHODZĄCYMI W ŻYCIE OD 1 STYCZNIA 2021 ROKU.
 10. WSZYSTKIE OKNA SZKLONE SZKŁEM BEZPIECZNYM - SZYBA KLASY P2

Projekt rozpatrywać łącznie z opinią geotechniczną - GEOTEMA GEOTECHNIKA GEOLIGIA WYDROGEOLOGIA
"OPINIA GEOTECHNICZNA DLA USTALENIA WARUNKÓW GRUNTOWO-WODNYCH POD PLANOWANĄ BUDOWĘ STRAŻACKIEJ JEDNOSTKI RATOWNICZO GAŚNICZEJ NR 10 W IWINIE"
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 robót budowlano - montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
 2. Poziomy posadzek należy 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, szkleń, fasad, okładzin elewacyjnych, balustrad, poręczy i pochwytyów, 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 skonfrontować 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 parti 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 dokumantacji 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. 2 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, szachtach instalacyjne wg projektów instalacyjnych.

Przy wyznaczaniu poziomu 0,00 projektu należy pismieinie powiadomić projektanta w celu potwierdzenia rzędnej 0,00 projektu. W przypadku wątpliwości należy pismieinie 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 zewnętrzna	ściana wewnętrzna	przekrycie dachu	
"D"	R 30	(-)	REI 30	EI 30	(-)	(-)	
SCHEMAT: 							
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 wsi Iwno, obręb geodezyjny Iwno, gmina Kostrzyn."							
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch. D. NIEBALA		NR UPRAWNIEN: Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń upr. nr. 67/WPOKK/2017		PODPIS: 		JEDNOSTKA PROJEKTOWA: A.DO XXI spółka z ograniczoną odpowiedzialnością ul. Trybunańska 38, 60-325 Poznań	
mgr inż. arch. J. ZIELIŃSKA		Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń upr. nr. WP-DIA/OKKUp8/4/2011		PODPIS: 			
OPRACOWAŁ: mgr inż. arch. P. SOBOTA							
mgr inż. arch. K. BOCIAN							
mgr inż. arch. D. SOBÓCZAK							
mgr inż. arch. K. SKRZYDZIŃSKA							
BRANŻA: ARCHITEKTURA		STADIUM: PROJEKT WYKONAWCZY		DATA: 16.09.2022r.		SKALA: 1:100	
TYTUŁ RYSUNKU: ZESTAWIENIE ŚLUSARKI DRZWIOWEJ POŻAROWEJ						NR RYSUNKU: PW-A-09-15	