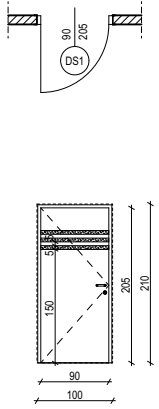
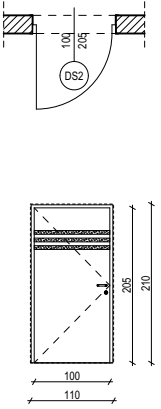
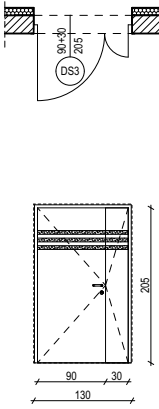
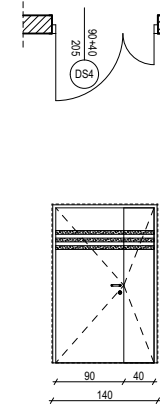
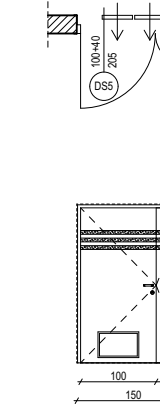
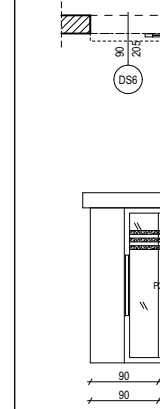


ZESTAWIENIE ŚLUSARKI DZWIOWEJ WEWNĘTRZNEJ STALOWEJ						
Lp.	1	2	3	4	5	6
Oznaczenie na rysunku	DS1	DS2	DS3	DS4	DS5	DS6
Opis	drzwi wewnętrzne, stalowe, płaszczowe, jednoskrzydłowe	drzwi wewnętrzne, stalowe, płaszczowe, jednoskrzydłowe	drzwi wewnętrzne, stalowe, płaszczowe, dwuskrzydłowe	drzwi wewnętrzne, stalowe, płaszczowe, dwuskrzydłowe	drzwi wewnętrzne, stalowe, płaszczowe, dwuskrzydłowe z kratką transferową	drzwi wewnętrzne, stalowe, jednoskrzydłowe, automatyczne, przesuwne, przeszklone szkłem bezpiecznym
Schemat						
Wymiary w świetle otworu	S [cm]	100	110	130	140	90
	H [cm]	210	210	210	210	205
Wymiary w świetle przejścia	S [cm]	90	100	120 (90+30)	130 (90+40)	140 (100+40)
	H [cm]	205	205	205	205	205
Lokalizacja	PARTER	0.16(L), 0.31(L), 0.32(L), 0.33(L) ^{KD} , 0.36(P), 0.38(P), 0.39(P), 0.40A(P)	0.30(L), 0.32(L), 0.33(L), 0.36(L), 0.36(P)	0.39(L)	0.37(L), 0.37(P), 0.42(P)	0.41(L)
	PIĘTRO	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]
Ilość		8 (4L / 4P)	5 (4L / 1P)	1 (1L / 0P)	3 (1L / 2P)	1 (1L / 0P)
Kąt otwarcia		90°	90°	90°	90°	[-]
Sposób wykończenia i wypełnienia skrzydła	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 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
Rodzaj przeszklenia	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	wypełnienie skrzydła szkłem bezpiecznym
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 obejmująca regulowana z blachy stalowej obustronnie ocynkowanej, gr. 1,8 mm, malowana proszkowo w kolorze skrzydła, wyposażona w stalowe kotwy	ościeżnica obejmująca regulowana z blachy stalowej obustronnie ocynkowanej, gr. 1,8 mm, malowana proszkowo w kolorze skrzydła, wyposażona w stalowe kotwy	ościeżnica obejmująca regulowana z blachy stalowej obustronnie ocynkowanej, gr. 1,8 mm, malowana proszkowo w kolorze skrzydła, wyposażona w stalowe kotwy	ościeżnica obejmująca regulowana z blachy stalowej obustronnie ocynkowanej, gr. 1,8 mm, malowana proszkowo w kolorze skrzydła, wyposażona w stalowe kotwy	ościeżnica obejmująca regulowana z blachy stalowej obustronnie ocynkowanej, gr. 1,8 mm, malowana proszkowo w kolorze skrzydła, wyposażona w stalowe kotwy	ościeżnica obejmująca regulowana z blachy stalowej obustronnie ocynkowanej, gr. 1,8 mm, malowana proszkowo w kolorze skrzydła, wyposażona w stalowe kotwy
Wypośażenie i właściwości	- ŚWIATŁO PRZEJŚCIA min. 90cm; - zamek wpuszczany patentowany z wkładką na klucz; - dwustronna klamka typu U + rozeta stal nierdzewna szczotkowana, w drzwiach z kontrolą dostępu należy zamontować dwustronną gałkę + rozeta stalowa nierdzewna szczotkowana - 3 zawiasy; - odbój posadzkowy ze stali nierdzewnej z pierścieniem gumowym; - odbój posadzkowy ze stali nierdzewnej z pierścieniem gumowym; - wszystkie okucia ze stali nierdzewnej; - ostateczny wymiar otworu wg. wytycznych wybranego producenta; - kierunek otwierania drzwi i ich lokalizację rozpatrywać z rzutami architektonicznymi; ^{KD} - drzwi wyposażone w kontaktron magnetyczny oraz elektrozaczep rewersyjny,	- ŚWIATŁO PRZEJŚCIA min. 100cm; - 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; - ostateczny wymiar otworu wg. wytycznych wybranego producenta; - kierunek otwierania drzwi i ich lokalizację rozpatrywać z rzutami architektonicznymi;	- ŚWIATŁO PRZEJŚCIA min. 120cm; - zamek wpuszczany patentowany z wkładką na klucz; - dwustronna klamka typu U + rozeta stal nierdzewna szczotkowana; - 3 zawiasy; - skrzydło bierne z przeciwkasetą; - odbój posadzkowy ze stali nierdzewnej z pierścieniem gumowym; - wszystkie okucia ze stali nierdzewnej; - ostateczny wymiar otworu wg. wytycznych wybranego producenta; - kierunek otwierania drzwi i ich lokalizację rozpatrywać z rzutami architektonicznymi;	- 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; - ostateczny wymiar otworu wg. wytycznych wybranego producenta; - kierunek otwierania drzwi i ich lokalizację rozpatrywać z rzutami architektonicznymi;	- ŚWIATŁO PRZEJŚCIA min. 140cm; - 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; - kratka nawiewna ze stali nierdzewnej; - powierzchnia otworu wentylacyjnego min.: 0,022m ² ; - ostateczny wymiar otworu wg. wytycznych wybranego producenta; - kierunek otwierania drzwi i ich lokalizację rozpatrywać z rzutami architektonicznymi;	- ŚWIATŁO PRZEJŚCIA min. 90cm; - drzwi profile ze stali nierdzewnej; - prowadnica ścienna w kolorze drzwi, klasa C; - pochwyt obustronny dł. 80cm - stal nierdzewna; - wszystkie okucia ze stali nierdzewnej.
UWAGI:	- pasy szerokości 5cm (z równymi przerwami 5cm)naklejane z folii w kolorze czerwonym RAL 3020, na wysokości 150cm					

- 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 IŁOŚCI 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

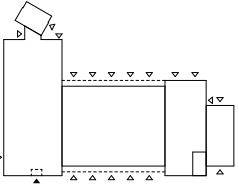
Projekt rozpatrywać łącznie z opinią geotechniczną - GEOTEMA GEOTECHNIKA GEOLIGIA WYDROGEOLOGIA
"OPINIA GEOTECHNICZNA DLA USTALENIA WARUNKÓW GRUNTOWO-WODNYCH POD PLANOWANĄ BUDOWĘ STRAŻACKIEJ JEDNOSTKI RATOWNICZO-GAŚNICZEJ NR 10 W IWINIE"
OBJEKT: Budynek Komendy Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej, która 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 pochwyty, odbójników 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 pracowań 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.

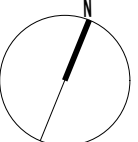
Przy wyznaczaniu poziomu 0,00 projektu należy pisemnie powiadomić projektanta w celu potwierdzenia rzędnej 0,00 projektu. W przypadku wątpliwości należy pisemnie powiadomić projektanta w celu wizyty na budowie, w celu potwierdzenia poziomu 0,00.

Klasa odporności pożarowej budynku	Odporność ogniowa podstawowych elementów budynku JRG					
	główna konstrukcja nośna	konstrukcja dachu	strop	ściana zewnętrzna	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 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/OIA/KUUp8/4/2011		
OPRACOWAŁ: mgr inż. arch. P. SOBOTA mgr inż. arch. K. BOCIAN mgr inż. arch. D. SOBČZAK mgr inż. arch. K. SKRZYDZIŃSKA	PODPIS: 		
BRANŻA: ARCHITEKTURA	STADIUM: PROJEKT WYKONAWCZY	DATA: 16.09.2022r.	SKALA: 1:100
TYTUŁ RYSUNKU: ZESTAWIENIE ŚLUSARKI DRZWIOWEJ WEWNĘTRZNEJ (STALOWEJ)			NR RYSUNKU: PW-A-09-13

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