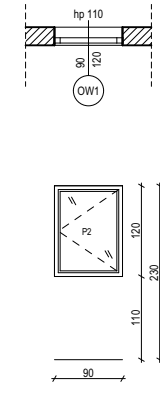
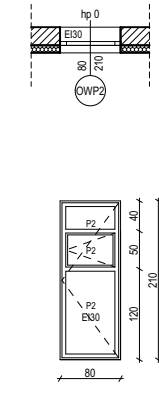


ZESTAWIENIE ŚLUSARKI OKIENNEJ WEWNĘTRZNEJ		
Lp.	1	
Oznaczenie na rysunku	OW1	
Opis	okno wewnętrzne, aluminiowe, rozwieralne przeszklone szkłem bezpiecznym	
Schemat		
Wymiary w świetle otworu	S [cm]	90
	H [cm]	120
Wysokość parapetu [cm]		110
Lokalizacja	PARTER	0.28(1)
	PIĘTRO	[-]
Ilość	1	
Sposób wykończenia i wypełnienia skrzydła	profile aluminiowe o odporności pożarowej; wykończenie ramy w kolorze RAL 9007, do akceptacji projektanta na podstawie przedstawionych próbek	
Rodzaj przeszklenia	potrójny pakiet szybowy o wysokich parametrach termoizolacyjnych; termiczne ramki międzyszybowe w kolorze czarnym ; szklenie o odporności ogniowej; barwa szkła neutralna	
Współczynnik przenikania ciepła	współczynnik przenikania dla całego okna nie gorszy niż 0,9 W/m2K	
Współczynnik izolacyjności akustycznej	klasa izolacyjności akustycznej min. Rw=32dB	
Parapet	wewnętrzny z płyty MDF lakierowanej - kolor biały, gr. 2,00cm	
Wypośażenie	- klamka systemowa w kolorze ramy okna; - wszystkie okucia zgodnie z wytycznymi producenta; - osłonki na okucia w kolorze ramy białym; - uszczelka pęczniająca;	

ZESTAWIENIE ŚLUSARKI OKIENNEJ WEWNĘTRZNEJ POŻAROWEJ		
Lp.	1	
Oznaczenie na rysunku	OWP2	
Opis	okno wewnętrzne, aluminiowe, jednoskrzydłowe, uchylno - rozwieralne przeszklone szkłem bezpiecznym	
Klasa odporności ogniowej	EI 30	
Schemat		
Wymiary w świetle otworu	S [cm]	80
	H [cm]	210
Wysokość parapetu [cm]		0
Lokalizacja	PARTER	0.28(1)
	PIĘTRO	[-]
Ilość	1	
Sposób wykończenia i wypełnienia skrzydła	profile aluminiowe o odporności pożarowej; wykończenie ramy w kolorze RAL 9007; do akceptacji projektanta na podstawie przedstawionych próbek	
Rodzaj przeszklenia	potrójny pakiet szybowy o wysokich parametrach termoizolacyjnych; termiczne ramki międzyszybowe w kolorze czarnym ; szklenie o odporności ogniowej; barwa szkła neutralna	
Współczynnik przenikania ciepła	współczynnik przenikania dla całego okna nie gorszy niż 0,9 W/m2K	
Współczynnik izolacyjności akustycznej	klasa izolacyjności akustycznej min. Rw=32dB	
Parapet	[-]	
Wypośażenie	- klamka systemowa w kolorze ramy okna; - wszystkie okucia zgodnie z wytycznymi producenta; - osłonki na okucia w kolorze ramy białym; - uszczelka pęczniająca;	

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"

OBJEKT: Budynek Komendy Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej, która stanowi integralną część projektu.

Data opracowania: Suchy Las, czerwiec 2022r.

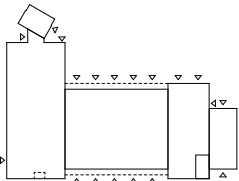
Opracowanie: mgr Ł. Sobkowiak (upr. geol. V-1815, VII-1904); mgr R. Roszak de Tolkmitt

- 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, szkła, 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 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 budowlan.
 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. 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.

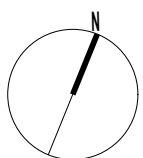
Przy wyznaczaniu poziomu 0,00 projektu należy pisemnie powiadomić projektanta w celu potwierdzenia rzędnej 0,00 projektu. W przypadku wątpliwości należy pisemnie powiadomić projektanta w celu wizyty na budowie, w celu potwierdzenia poziomu 0,00.

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/WP/OKK/2017	PODPIS:	JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
mgr inż. arch. J. ZIELIŃSKA	Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń upr. nr. WP-01A/OKK/UpB/4/2011		A.DO XXI spółka z ograniczoną odpowiedzialnością ul. Trybunalska 38, 60-325 Poznań
OPRACOWAŁ:	PODPIS:		
mgr inż. arch. P. SOBOTA			
mgr inż. arch. K. BOCIAN			
mgr inż. arch. D. SOBČZAK			
mgr inż. arch. K. SKRZYDZIŃSKA			
BRANŻA: ARCHITEKTURA	STADIUM: PROJEKT WYKONAWCZY	DATA: 16.09.2022r.	SKALA: 1:100
TYTUŁ RYSUNKU: ZESTAWIENIE ŚLUSARKI OKIENNEJ WEWNĘTRZNY I WEWNĘTRZNY POŻAROWEJ			NR RYSUNKU: PW-A-09-08

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. Trybunalska 38, 60-325 Poznań