

okno dachowe, otwór 90x90cm, z siłownikami sterowanymi elektrycznie
kopuła akrylowa, obudowa ewnętrzna podstawy wykonana z blachy
stalowej ocynkowanej w kolorze RAL 9006; podstawa h=50cm,
współczynnik przenikania okna $U_{max}=1,1W/m^2K$

membrana syntetyczna wierzchniego
krycia - dodatkowy pas membrany na
połączeniu podstawy okna z dachem,
na całym obwodzie okna

pierścień ochronny wykonany z
membrany dachowej

membrana syntetyczna wierzchniego
krycia

plyty ze sztywnej pianki PIR w
obustronnej okładzinie z papieru kraft
pokrytego aluminium; układ
dwuwarstwowy gr. 180mm

paroizolacja - folia PE gr. 0,2mm

blacha trapezowa gr. wg proj.
konstrukcji

konstrukcja stalowa dachu - wg proj.
konstrukcji

wymian - wg proj. konstrukcji

ramka z profilu stalowego zamkniętego
70x50x5mm, ocynkowanego, na całym
obwodzie okna

sklejka gr. 20mm, szer. 20cm, na całym
obwodzie okna, wodoodporna

kątownik stalowy 100x50x5mm,
ocynkowany, na całym obwodzie okna
wypełnienie - wełna mineralna skalna
gr. 7cm

paroizolacja - folia PE gr. 0,2mm
słupki stalowe C 70x50x5mm,
ocynkowane

blacha ocynkowana gr. 0,7mm,
malowana proszkowo na kolor RAL
zgodny z kolorem konstrukcji stalowej

SCHEMAT:



KIERUNEK PÓŁNOCY:



Uwagi:

1. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych - montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej".
2. Poziomy posadek należy zweryfikować i precyzyjnie wytyczyć geodezyjnie na etapie wykonawczym. Odchyłki od projektu należy konsultować z projektantem.
3. Wszystkie 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/montażować 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 zweryfikować zgodność szerokości otworu z szerokością okna dla uniknięcia niezgodności.
5. Przy wykonaniu otworów drzwiowych skontrolować wymiary z zestawieniem stolarki oraz z faktycznym zamawianym asortymentem dla uniknięcia niespójności.
6. Przed wykonaniem każdego otworu w ścianach i stropach zweryfikować 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 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 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.

INWESTOR:

Komenda Wojewódzka PSP w Warszawie

ADRES:

ul. Domaniewska 40, 02-672 Warszawa

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO

**Budowa Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej oraz
Jednostki Ratowniczo-Gaśniczej w Garwolinie, z zagospodarowaniem
terenu i towarzyszącą infrastrukturą techniczną wraz z wewnętrzną
instalacją gazu przewidzianych do realizacji na działce
o nr ewid. 2461/23 i 2461/25, obręb 140301_1.0001 w Garwolinie**

PROJEKTOWAŁ:	NR UPRAWNIENI:	PODPIS:	JEDNOSTKA PROJEKTOWA: A.DO XXI <small>spółka z ograniczoną odpowiedzialnością ul. Trybunańska 38, 60-325 Poznań</small>
mgr inż. arch. D. NIEDBALA	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-OIA/OKK/UpBIA/2011		
SPRAWDZIŁ:			
mgr inż. arch. F. DONDAJEWSKI	Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń upr. nr. 19/WPOKK/2019		
OPRACOWAŁ:	PODPIS:		NR RYSUNKU: PW-A-09-09
mgr inż. arch. K. BOCIAN			
mgr inż. arch. M. MIKOŁAJCZAK			
mgr inż. arch. A. PTAK			
mgr inż. arch. K. SKRZYDZIŃSKA			
inż. arch. D. SOBCHAK			TYTUŁ RYSUNKU: Detal okna dachowego
mgr inż. arch. P. SOBOTA			
BRANŻA:	STADIUM:	DATA:	
ARCHITEKTURA	PROJEKT WYKONAWCZY	10.11.2020r.	

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