

zestawienie stolarki aluminiowej drzwiowej - budynek szkolno-przedszkolny				
symbol na rzucie	Ds1	Ds2	Ds3	Ds4
wymiary min. w świetle przejścia	120x200	120x200	150x200	90x200
otwór w murze	152x211	152x211	183x211	108x211
rzut				
widok				
ilość	1	1	1	1xL
wymogi p.poż	-	-	S (dymoszczelne)	EI 30
uwagi	Wsp. Ud<1,3W/m2K; g>0,52 Parametry stolarki, okuć, szklenia (w tym parametrów dot. podwyższonej wytrzymałości) i sposób montażu jak dla stolarki przedszkola oznaczonej symbolami O01-O08. Profile YAWAL TM 77HI lub równoważne	drzwi wypos. w elektrozaczep (powiązany z syst. kontroli dostępu - vide: branża niskopraąd.), klamka od strony korytarza, od strony wiatrolapu pochwyty (antaba), samozamykacz Profile YAWAL PBI 50N lub równoważne	drzwi dymoszczelne z samozamykaczem ppoż. Profile YAWAL PBI 50N lub równoważne	drzwi wewnętrzne do pom. technicznego (kotłowni) samozamykacz ppoż. wykonanie: aluminium (Profile YAWAL TM 75EI lub równoważne) lub drewnopodobne z kopaczem.
uwagi ogólne	Stolarka aluminiowa na profilach aluminiowych (wg uwag) malowana proszkowo w kolorze strukturalnego drewna, gatunek: jasny dąb np. 916/1402 wg wzornika Yawal (stukturę i kolor wybarwienia stolarki należy bezwzględnie przedłożyć Projektantowi do akceptacji przed wbudowaniem!) Wymiary zewnętrzne ościeżnic zależne od wymogów montażu dostawcy stolarki. Wymiary pokazane w widoku, z przedrostkiem " min. " oznaczają minimalne wymiary w świetle, po otwarciu, UWAGA! nie są to wymiary w świetle ościeżnicy - należy uwzględnić grubość np. skrzydła drzwi, okuć wybranego producenta itp. Długości zwymiarowane w osiach profili (częstkowe) - orientacyjnie, mogą różnić się w zależności od wybranego producenta stolarki; Zamek z wkładką w systemie klucza matki (master key), antywłamaniowy, z certyfikatem; stopniowanie poziomu dostępu do poszczególnych pomieszczeń uzgodnić z Zamawiającym; UWAGA! - Stolarkę ze skrzydłami otwieranymi Ds1, Ds3 wyposażyć na etapie fabrykacji w kontaktrony - szczegóły wg branży automatyka. Stosować okucia z blokadą martwego położenia klamki. Pochwyty (antaba) o przekroju okrągłym, długość min. 80cm, metalowy stal nierdzewna lub drewniany, odgięty, np. AXA Montreal lub podobny (dla drzwi Ds1 obustronny, Ds2 od storny zewnętrznej, Ds3 obustronny) Uwaga! Zasilanie opraw awaryjnych mocowanych do stolarki prowadzić wewnątrz profili stolarki			

zestawienie stolarki aluminiowej okiennej - budynek szkolno-przedszkolny					
symbol na rzucie	Os1	Os2	Os3	Os4	Os5
otwór w murze	180x240	90x150	92x60	120x180	180x180
rzut					
widok					
ilość	4	2	2	1	4
wymogi p.poż	-	-	-	EI 30	-
uwagi	profile o podwyższonej izolacyjności termicznej (do okien "pasywnych")				
uwagi ogólne	Stolarka aluminiowa na profilach Yawal TM77 HI lub porównywalna (nie dot. okna Os3 oraz Os4 - o wymaganiach ppoż) malowana w kolorze strukturalnego drewna, gatunek: jasny dąb np. 916/1402 wg wzornika Yawal (stukturę i kolor wybarwienia stolarki należy bezwzględnie przedłożyć Projektantowi do akceptacji przed wbudowaniem!) Parapety zewnętrzne systemowe z blachy stalowej grubości min 0,7mm, powlekanej poliuretan-poliamid w kolorze ciemnoszarym RAL 7031 , wyinięte 4cm poza lico ściany. Parapety wewnętrzne drewniane, klejónka dębowa, wybarwienie/kolorystyka: jak dla stolarki, olejowane. Stolarka w technologii energooszczędnej, tzn należy zamówić stolarkę o parametrach niegorszych niż w zestawieniu oraz zamontować ją zgodnie z wytycznymi dla budynków pasywnych dla ścian trójwarstwowych (ciepły montaż, zachowana odpowiednia szczelność, zapewniająca przejście próby szczelności na poziomie określonym w opisie technicznym itd.) Mocowanie stolarki trójstopniowe RAL (ciepłe), na zewnątrz ściany konstrukcyjnej (w warstwie izolacji termicznej), paroszczelna taśma okienna od wewnątrz, izolacja termiczna i akustyczna z pianki montażowej, paroprzepuszczalna taśma okienna od strony zewnętrznej. Wymiary zewnętrzne ościeżnic zależne od wymogów montażu dostawcy stolarki. W szkleniu zastosować ciepłe ramki np Swisspacer lub porównywalne, szkło zewnętrzne i wewnętrzne zaopatrzone w powłokę termiczną np PlanithermXN II/PlanithermXN lub Planitherm LUX II /LUX lub równoważne, komory pomiędzy szymbami wypełnienie argonem 90% Stosować szkło typu float, odprężone. Klamki i pozostałe okucia metalowe, kolor srebrny Wsp. Uw<0,9W/m2K; Ud<1,3W/m2K; g>0,52 Długości zwymiarowane w osiach profili (częstkowe) - orientacyjnie, mogą różnić się w zależności od wybranego producenta ślusarki; UWAGA! - Stolarkę ze skrzydłami otwieranymi (drzwiowymi i okiennymi) wyposażyć na etapie fabrykacji w kontaktrony - szczegóły wg branży automatyka, stosować okucia z blokadą martwego położenia klamki				

Uwaga!
Wymiary sprawdzić na budowie.
Wymiar zewnętrzny ościeżnicy uzależniony od technologii montażu przyjętej przez wybranego dostawcę ślusarki.
Wszelkie wątpliwości należy rozwiązywać w porozumieniu z projektantem.
Rozpatrywać łącznie z projektami branżowymi.
UWAGA!
Wszystkie drzwi w systemie profili aluminiowych wyposażyć w **zawiasy roklowe lub ukryte**, chyba, że w opisie wskazano inaczej.

Oznaczenia:
EI - szklenie o odporności ogniowej wg opisu na rysunku
SZ - drzwi wyposażone w samozamykacz
SZ-ppoż - drzwi wyposażone w samozamykacz ppoż
R - refleksle (mocowane w grubości izolacji termicznej)
Rś - refleksle zewn. na świetlikach dachowych
Z - miejsce na żaluzję czerpni powietrza, wielkość sprawdzić na rysunkach branży inst. went. mech.
PIR - skrzydło pełne, alumin. lub stal., z rdzeniem z pianki PIR, malowane na kolor ślusarki
KT - kratka transferowa o wymiarach jak na rysunku
T - tuleja wentylacyjna ilość i wymiary jak na rysunku
EZ - elektrozaczep
K - kopacz ze stali nierdzewnej, wys. minimum 20cm
g - wsp. przenikania energii słonecznej dla szklenia
Uw [W/m2K] - wsp. przenikania ciepła (uśredniony) dla każdego zestawu okiennego
Ud [W/m2K] - wsp. przenikania ciepła dla każdego drzwi zewnętrznych
Hp - wysokość parapetu
BL - obróbka blacharska, kolor jak dla stolarki okiennej, klejona do płyt z pianki PIR dla uzyskania sztywności oraz odpowiedniej izolacyjności termicznej
notatki:

© 2019 studio**warsztat**
ul. Grochowska 98/3, 60-335 Poznań
tel. 502 481 911 info@studiowarsztat.pl
www.studiowarsztat.pl

projekt:

Projekt budowy przedszkola samorządowego w miejscowości Słupia pod Kępnem

inwestor/zamawiający:

Gmina Baranów
Rynek 21, 63-604 Baranów

branża:

architektura

projektanci:

arch. Mikołaj Wower
uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń
nr upr. WP-OIA/OKK/UpB/10/2009

arch. Piotr Ewiak

spr.:

arch. Sylwia Kozanecka

rys.: etap:

MW W

nr proj.:

15/10

tytuł rys.:

Zestawienie stolarki aluminiowej fasady, zestawy okienne, drzwi (budynek szkolno-przedszkolny)

skala: data: rew.: nr rys.:

1:100@A3 maj 2019r. - **W201**