

- Uwagi – instalacja wentylacji
- Występujące w projekcie nazwy handlowe bądź producentów urządzeń należy traktować jako przykładowe, o zostały przytoczone ze względu na konieczność wykonania niezbędnych obliczeń i wyliczeń branżowych. Zamawiający i wykonawca ma prawo do zastąpienia innych urządzeń i wyrobów o nie gorszych parametrach technicznych i użytkowych, posiadające wymagane dopuszczenia i certyfikaty. Wszelkie zmiany należy konsultować z projektantem.
 - Zachować dostęp do armatury i urządzeń w celu umożliwienia obsługi i serwisowania zgodnie z wytycznymi Producenta.
 - Wszelkie podłączenia/wymiary/różnice należy sprawdzić na budowie. Wszelkie rozbieżności w projekcie do uzgodnienia z nadzorem autorskim.
 - Przebiegi przez przegrody konstrukcyjne wykonać w tulejach z wypełnieniami mas trwałych plastycznych.
 - Przebiegi przez przegrody o odporności ogniowej prowadzić w przepustach ogniopodpnych zgodnie z opisem technicznym.
 - Przebiegi instalacji przez dylatacje wykonać w peszu.
 - Do zakresu prac wykonawcy wchodzić próby, regulacja i uruchomienia urządzeń i instalacji wg obowiązujących norm i przepisów oraz oddanie ich do użytkowania lub eksploatacji zgodnie z obowiązującą procedurą.
 - Wszelkie wykonywane prace oraz proponowane materiały winny odpowiadać polskim normom, posiadać niezbędne atesty i spełniać obowiązujące przepisy.
 - Dopuszczalne są urządzenia równoważne w zakresie:
 - wydajność urządzenia – nie mniejsza niż moc podana w dokumentacji,
 - poziom ciśnienia akustycznego – nie większy niż podany w dokumentacji,
 - wymiary urządzeń – ±10% wymiarów jednostki wyposażonej na ruszce,
 - poziom mocy elektrycznej przez urządzenie – nie większy niż podany w dokumentacji,
 - masa urządzenia – ±10% masy jednostki podana w dokumentacji,
 - wymagana ilość urządzeń – zgodna z projektem,
 - nominalna średnica rurociągu – nie mniejsza niż średnica podana na ruszce.
 - Re wizje wykonać w miejscach łatwo dostępnych umieszczonych wg punktu w opisie: Wykonanie i montaż.
 - W celu prawidłowej wentylacji, należy we wskazane stolnice drzwiowe wykonać elementy transferowe (krótki transferowe lub drzwi z podcięciem). Do wszystkich elementów typu rewizja, armatura na instalacji zachować dostęp.
 - Wymiary i istniejące rozwiązania konstrukcyjne – materiałowe należy sprawdzić na budowie.
 - Otwory dla przebiegów instalacji przez przegrody budowlane do średnicy Ø160 wykonać wentilacją.

Minimalne wymiary otworów rewizyjnych w przewodach o przekroju kołowym			
Średnica przewodu	Minimalne wymiary otworu rewizyjnego w ślone przewodu		
d	A	B	
mm	mm	mm	
200 < d < 315	300	100	
315 < d < 500	400	200	
> 500	500	400	
1)	600	500	

1) otwór rewizyjny jako wlot, gdy czyszczenie związane jest wejściem do wnętrza przewodu

Minimalne wymiary otworów rewizyjnych w przewodach o przekroju prostokątnym			
Wymiar boku przewodu	Minimalne wymiary otworu rewizyjnego w ślone przewodu		
s	A	B	
mm	mm	mm	
< 200	300	100	
200 < s < 500	400	200	
> 500	500	400	
1)	600	500	

1) otwór rewizyjny jako wlot, gdy czyszczenie związane jest wejściem do wnętrza przewodu

LEGENDA

60m ³ /h	opis instalacji wentylacji (wydatek i średnica anemostatu /wymiary kratki)
100	instalacja wentylacji nawilżonej
100	instalacja wentylacji wyciągowej
100	instalacja wentylacji – czepna
100	instalacja wentylacji – wyrzutnia
100	wyświetnik ze skrzynki rozprężnej
100	nawilżnik ze skrzynki rozprężnej
100	przepustnica
100	krótka transferowa w drzwiach
100	obudowa planu instalacji typu g-k
100	oznaczenie instalacji wentylacji grawitacyjnej
100	przebiegi odporności ogniowej równe odporności przegrody (klasa p-poz. z tagiem)

plan3D

ADRIAN BOGUTCZAK
90-731 Łódź, ul. Wolczarska 19
tel. 603-648-300; biuro@plan3d.pl

temat:	REMONT, PRZEBUDOWA I ZMIANA UŻYTKOWANIA BUDYNKU NA POTRZEBY ŻŁOBKA W GAŁKOWIE DUŻYM
adres:	GAŁKÓW DUŻY, UL. DZIECI POLSKICH 20 DZ. NR 219 OBR. 6
Projektant:	mgr inż. Rafał Marciniaś upr. bud. nr MAZ/0425/PWBS/15 w specjalności sanitarnej
Sprawdzający:	mgr inż. Marcin Łukaszewski upr. bud. nr LOD/1665/POOS/11 w specjalności sanitarnej
opracowanie:	PROJEKT TECHNICZNY
branża:	SANITARNA
stadium:	PROJEKT TECHNICZNY
skala:	1:50
data:	SERPIEN 2024 r.
rysunek:	RZUT PIĘTRA 1 - INSTALACJA WENTYLACJI
rys. nr	SWO3.3