Uwagi – instalacje sanitarne

1. Występujące różnice pomiędzy projektem technicznym i wykonawczym są zmianami nieistotnymi. W razie wątpliwości proszę niezwłocznie kontaktować się z projektantem.
2. Występujące w projekcie nazwy handlowe bądź producentów urządzeń należy traktować jako przykładowe, o zastosowaniu przyjętym ze względu na konieczność wykonania niezbędnych obliczeń i wyliczeń branżowych. Zamawiający i wykonawca ma prawo do zastosowania innych urządzeń i wyrobów o nie gorszych parametrach technicznych i użytkowych, posiadające wymagane dopuszczenia i certyfikaty. Wszelkie zamiany należy konsultować z projektantem.
3. Zachować dostęp do armatury i urządzeń w celu umożliwienia obsługi i serwisowania zgodnie z wytycznymi Producenta.
4. Wszystkie podłączenia/wymiary/rzędne należy sprawdzić na budowie. Wszelkie rozbieżności w projekcie do uzgodnienia z nadzorem autorskim.
5. Do zakresu prac wykonawcy wchodzą próby, regulacja i uruchomienia urządzeń i instalacji wg obowiązujących norm i przepisów oraz oddanie ich do użytkowania lub eksploatacji zgodnie z obowiązującą procedurą.
6. Wszystkie wykonywane prace oraz proponowane materiały winny odpowiadać polskim normom, posiadać niezbędne atesty i spełniać obowiązujące przepisy.
7. Dopuszcza się urządzenia równoważne w zakresie:
   - wydajność urządzenia nie mniejsza niż moc podana w dokumentacji,
   - poziom ciśnienia akustycznego nie większy niż podana w dokumentacji,
   - wymiary urządzeń ±10% wymiarów jednostki wprowadzonej na rzucie
   - pobór mocy elektrycznej przez urządzenie nie większy niż podana 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 rzucie.
8. Rewizje wykonać w miejscach łatwo dostępnych umieszczonych wg punktu w opisie: Wykonanie i montaż.
9. Wymiary i istniejące rozwiązania konstrukcyjno – materiałowe należy sprawdzić na budowie.
10. W celu prawidłowej wentylacji, należy we wskazanej stolarce drzwiowej wykonać elementy transferowe (kratki transferowe lub drzwi z podcięciem).
11. Do wszystkich elementów typu rewizja, armatura na instalacji zachować dostęp.

Szczegół A – posadowienie centrali wentylacyjnej na typowej konstrukcji wsporczej




Szczegół B – posadowienie kanałów wentylacyjnych na typowej konstrukcji wsporczej




SZCZEGÓŁ C
MONTAŻ WENTYLATORA DACHOWEGO




LEGENDA

| | |
|---|---|
| 60m³/h ⌀100 | opis instalacji wentylacji (wydatek i średnica anemostatu /wymiary kratki) |
| | instalacja wentylacji nawiewnej |
| | instalacja wentylacji wyciągowej |
| | instalacja wentylacji – czerpnia |
| | instalacja wentylacji – wyrzutnia |
| KS 01' | oznaczenie pionu kanalizacji sanitarnej |
| | lokalizacja wywiewki dachowej dla kanalizacji sanitarnej |
| | projektowany wentylator dachowy |
| G | oznaczenie instalacji wentylacji grawitacyjnej |

Minimalne wymiary otworów rewizyjnych w przewodach o przekroju kołowym

| Średnica przewodu | Minimalne wymiary otworu rewizyjnego w ściance 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 właz, 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 ściance 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 właz, gdy czyszczenie związane jest wejściem do wnętrza przewodu


plan3D strefa projektowania
ADRIAN BOGUTCZAK
90-731 Łódź, ul. Wólczańska 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 Marciniak
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:* SIERPIEŃ 2024 r.

*rysunek:* RZUT DACHU - INSTALACJE SANITARNE

| | | | | | | Rys. nr |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | GK | PT | PAB | IS | R | SWO4.1 |