



1. Rysunki rozpatrywać należy z opisem technicznym, rozumiem oraz z projektem poszczególnych części. Przed przystąpieniem do prac montażowych należy sprawdzić wszystkie kody, w razie potrzeby zgłosić problem na stronie do projektanta lub na stronie budowlanej.

2. Kanały wentylacyjne prowadzone na poziomie kondygnacji należy montować bezpośrednio pod stropem.

3. Kanały wentylacyjne i wentylatory muszą być wykonane z materiałów technicznych. Kanały wentylacyjne muszą być wykonane z materiałów technicznych. Kanały wentylacyjne muszą być wykonane z materiałów technicznych.

4. Przed przystąpieniem do prac należy sprawdzić wszystkie kody, w razie potrzeby zgłosić problem na stronie budowlanej lub na stronie budowlanej.

5. Prowadzenie przewodów na tym poziomie należy wykonać w celu zachowania czystości przewodów. Odstawienie przewodów i innych przewodów należy wykonać w celu zachowania czystości przewodów.

6. W miejscach montażu armatury sanitarnych na przewodach należy przewidzieć miejsce do jej zamontowania.

7. Należy podłączyć z instalacją wentylacyjną za pomocą kanałów wentylacyjnych (jeśli są one dostępne na tym poziomie).

8. Należy przewidzieć miejsce wentylacyjne na kanałach wentylacyjnych z możliwością dostępu do jej armatury.

9. Montaż kanałów oraz urządzeń wentylacyjnych należy wykonać zgodnie z technologią wykonania projektu.

10. Wszystkie prace i rozwiązania systemowe powinny być wykonane na podstawie założeń (składowych) wentylacyjnych. Wentylatory armatury wentylacyjnych należy zamontować zgodnie z technologią.

11. Przed przystąpieniem do prac należy sprawdzić z instalacją wentylacyjną wszystkie kody, w razie potrzeby zgłosić problem na stronie budowlanej lub na stronie budowlanej.

12. Przed przystąpieniem do prac należy sprawdzić wszystkie kody, w razie potrzeby zgłosić problem na stronie budowlanej lub na stronie budowlanej.

13. Prowadzenie przewodów wentylacyjnych do projektu należy wykonać zgodnie z technologią wykonania projektu.

14. Wszystkie prace i rozwiązania systemowe powinny być wykonane na podstawie założeń (składowych) wentylacyjnych. Wentylatory armatury wentylacyjnych należy zamontować zgodnie z technologią.

15. Wszystkie prace i rozwiązania systemowe powinny być wykonane na podstawie założeń (składowych) wentylacyjnych. Wentylatory armatury wentylacyjnych należy zamontować zgodnie z technologią.

16. Wszystkie prace i rozwiązania systemowe powinny być wykonane na podstawie założeń (składowych) wentylacyjnych. Wentylatory armatury wentylacyjnych należy zamontować zgodnie z technologią.

17. Wszystkie prace i rozwiązania systemowe powinny być wykonane na podstawie założeń (składowych) wentylacyjnych. Wentylatory armatury wentylacyjnych należy zamontować zgodnie z technologią.

18. Wszystkie prace i rozwiązania systemowe powinny być wykonane na podstawie założeń (składowych) wentylacyjnych. Wentylatory armatury wentylacyjnych należy zamontować zgodnie z technologią.

19. Wszystkie prace i rozwiązania systemowe powinny być wykonane na podstawie założeń (składowych) wentylacyjnych. Wentylatory armatury wentylacyjnych należy zamontować zgodnie z technologią.

20. Wszystkie prace i rozwiązania systemowe powinny być wykonane na podstawie założeń (składowych) wentylacyjnych. Wentylatory armatury wentylacyjnych należy zamontować zgodnie z technologią.

wentylator dachowy  
nawietrzak okienny  
ilość powietrza  
wymiar kanału wentylacyjnego  
kanał nasieniowy  
kanał wentylacyjny  
ilość powietrza  
nawietrzak/wentylator  
wentylacyjny  
szacht wentylacyjny  
dykta dalekiego zasięgu  
NIEZŁĄCZENIE DO OŚWIETLENIA

**UWAGI OGÓLNE:**

1. Prace budowlane mogą być prowadzone wyłącznie w oparciu o kompletny projekt wielobranżowy.

2. Rysunek należy rozpatrywać łącznie z pozostałymi częściami projektu, z opisem oraz projektami branżowymi. Uwagi w części opisowej i rysunkowej opracowania stanowią część projektu.

3. Wymiary nie odczytywać z rysunku. Przed przystąpieniem do prac budowlanych wszystkie wymiary sprawdzić w naturze. Zasiłki niepoprawności pomiędzy projektem architektonicznym i pozostałymi opracowaniami branżowymi a stanem istniejącym należy wyjaśnić i uzgodnić ostateczne rozwiązanie z g. projektantem.

4. Wszystkie rozwiązania indywidualne powinny być realizowane na podstawie rysunków warsztatowych przedłożonych do akceptacji projektanta.

5. Dopuszcza się zastosowanie elementów i rozwiązań równoważnych, o parametrach nie gorszych niż określone w projekcie. Wszystkie zmiany i ingerencje w rozwiązania projektowe, również technologiczne i materiałowe, wymagają uzgodnienia z inwestorem i nadzorem autorskim. Koordynacja wynikająca ze zmiany materiałów oraz rozwiązań jest po stronie wykonawcy.

6. Do wszelkich robót należy stosować materiały i środki posiadające niezbędne atesty i dopuszczenia, zgodnie z ich kartami technicznymi przestrzegając przepisów bhp, sanitarnych i ppoż. Wszystkie rozwiązania technologiczne, materiałowe i systemowe powinny być wykonane ściśle wg zaleceń i instrukcji producenta.

7. Wymiar obrotów drzwiowych w przypadku do powłokowania z wybranymi dostawcami (należy zachować szerokość i wysokość w świetle przejścia). Wykonawca stolarki, ślusarki okiennej i drzwiowej a także balustrad jest zobowiązany do sprawdzenia wszystkich wymiarów w naturze ze względu na tolerancje wykonania elementów budowlanych.

8. Wymaganą klasę odporności pożarowej ścian działowych należy spełnić na podstawie systemu wybranego dostawcy, w przypadku ścian gipsowo-kartonowych z zastosowaniem płyt GK.

9. Ściany systemowe gipsowo-kartonowe wypełnione wełną mineralną o grubości min. 50mm i gęstości min. 15kg/m³ wg wymogów przeciwpożarowych i akustycznych.

10. Ściany działowe g-k należy wykonać z uwzględnieniem instalacji sanitarnych prowadzonych w ich grubości i przeznaczonych do zabudowy.

11. W pomieszczeniach "mokrych" stosować płyty g-k wodoodporne. W przypadku jednostronnego zastosowania w ścianach płyt wodoodpornych, należy je lokalizować od strony pomieszczenia "mokrego".

12. W miejscach lokalizacji grzejników i elementów montowanych do ścian g-k należy zastosować odpowiednie wzmocnienia systemowe.

PRZEBUDOWA III P. BUDYNKU A PIM MSWiA  
NA POTRZEBY ODDZIAŁU INTENSYWNEJ TERAPII  
NA OZ. EW. O NUMERZE 87, J. EW. NR 14855, 8.0116.8.7,  
OBRĘB 1-01-16 PRZY UL. WOLOSKIEJ 137 W WARSZAWIE

PAŃSTWOWY INSTYTUT MEDYCZNY MSWiA  
ul. Wolska 137, 02-507 Warszawa

AARCH PROJEKT JOANNA PIWIEC  
UL. WIKTORNI 681, 02-461 WARSZAWA  
TEL. 221 281 145

PROJEKT WYKONAWCZY

mgr inż. Bartłomiej Uściński  
mgr inż. MAŁGORZATA PODKOŃCZAK

Wzrost elewacji z naniesionymi kanałami wentylacyjnymi B-B

DATA: 15.01.2025  
BRANŻA: Sanitarna  
SKALA: 1:50  
WERSJA: PW-15-BB  
REDAKTA: 00  
WYKONAWCA: 00