

jący budynek (1 kodygnacja naziemna)

qsiający budynek (2 kodygnacje naziemne)

qsiający budynek (2 kodygnacje naziemne)

zakres zmian w stosunku do projektu
ZADANIE 03.01.2021 RZWOLENIE NA BUDOWĘ NR 1182/2021

RACOWANIA

REI120

omieszczenia poza zakresem opracowania

EI60

EIS60

REI60

REI120

REI120

REI120

REI120

istniejąca, zabytkowa klatka schodowa do
remontu, uzupełnienia, powierzchnie
ogrodzone, pokryte lakierem ochronnym;
podłogi schodów należy obudować
(zabezpieczenie do EI60) i pomalować

istniejąca, zabytkowa klatka schodowa
remontu, uzupełnienia, powierzchnie
ogrodzone, pokryte lakierem ochronnym;
podłogi schodów należy obudować
(zabezpieczenie do EI60) i pomalować

istniejąca, zabytkowa klatka schodowa
remontu, uzupełnienia, powierzchnie
ogrodzone, pokryte lakierem ochronnym;
podłogi schodów należy obudować
(zabezpieczenie do EI60) i pomalować

technika pomieszczenia
pomieszczenia przeciwpożarowego

dylatacja

dylatacja

dylatacja

dylatacja

dylatacja

dylatacja

dylatacja

dylatacja

dylatacja

dylatacja

dylatacja

dylatacja

istniejąca, zabytkowa klatka schodowa
remontu, uzupełnienia, powierzchnie
ogrodzone, pokryte lakierem ochronnym;
podłogi schodów należy obudować
(zabezpieczenie do EI60) i pomalować

istniejąca, zabytkowa klatka schodowa
remontu, uzupełnienia, powierzchnie
ogrodzone, pokryte lakierem ochronnym;
podłogi schodów należy obudować
(zabezpieczenie do EI60) i pomalować

istniejąca, zabytkowa klatka schodowa
remontu, uzupełnienia, powierzchnie
ogrodzone, pokryte lakierem ochronnym;
podłogi schodów należy obudować
(zabezpieczenie do EI60) i pomalować

zakres zmian w stosunku do projektu
ZADANIE 03.01.2021 RZWOLENIE NA BUDOWĘ NR 1182/2021

REI120

omieszczenia poza zakresem opracowania

EI60

EIS60

REI60

REI120

REI120

REI120

REI120

istniejąca, zabytkowa klatka schodowa do
remontu, uzupełnienia, powierzchnie
ogrodzone, pokryte lakierem ochronnym;
podłogi schodów należy obudować
(zabezpieczenie do EI60) i pomalować

istniejąca, zabytkowa klatka schodowa
remontu, uzupełnienia, powierzchnie
ogrodzone, pokryte lakierem ochronnym;
podłogi schodów należy obudować
(zabezpieczenie do EI60) i pomalować

istniejąca, zabytkowa klatka schodowa
remontu, uzupełnienia, powierzchnie
ogrodzone, pokryte lakierem ochronnym;
podłogi schodów należy obudować
(zabezpieczenie do EI60) i pomalować

istniejąca, zabytkowa klatka schodowa
remontu, uzupełnienia, powierzchnie
ogrodzone, pokryte lakierem ochronnym;
podłogi schodów należy obudować
(zabezpieczenie do EI60) i pomalować

LEGENDA

Tabela opisująca strumienie nawiewane i wywiewane w pomieszczeniu:

Strumień powietrza
nawiewanego
Strumień powietrza
wywiewanego

Linia wyrzutowa Wrz-1
Linia wyrzutowa Wrz-2
Linia czepna Cz-1
Linia czepna Cz-2
Linia nawiewna LN-1
Linia nawiewna LN-2
Linia wywiewna LW-1
Linia wywiewna LW-2
Linia wyciągowa LWD-1

Urządzenia

Zawory powietrzne wywiewne / nawiewne

Transfer powietrza

Element regulacyjny okrągły - zgodnie z opisem, np. CAV lub
przepustnica ręczna

Przepustnica prostokątna

Tłumik prostokątny kulisowy

Tłumik okrągły

Klimatyzator ścienny - jednostka wewnętrzna

Przewód freonowy - gazowy

Przewód freonowy - cieplenny

UWAGA:

- 1) Przed każdym elementem nawiewnym i wywiewnym instalację należy wyposażyć w przepustnice regulacyjne - element nawiewny i wywiewny nie może być elementem regulującym hydraulicznie instalację wentylacji mechanicznej. Należy zachować dostęp serwisowy do elementów regulacyjnych.
- 2) Przed każdym elementem nawiewnym, wywiewnym i podejściem do skrzynki rozprężnej należy zastosować elastyczny kanał tłumiący, w celu redukcji rozprzestrzeniania się hałasu pomiędzy pomieszczeniami (przewód izolowany termicznie i akustycznie), a tam gdzie nie jest to możliwe należy zastosować tradycyjny sztywny tłumik akustyczny.
- 3) Kanały wentylacyjne należy zainstalować zgodnie z opisem technicznym.
- 4) Należy wykonać otwory w przegrodach budowlanych o wymiarze min. 50 mm większym niż kanał wentylacyjny (z każdej ze stron) lub zgodnie z przedstawionym otworowaniem.
- 5) Przywołane nazwy urządzeń należy traktować jako określenie standardu wykonania i parametrów techniczno-użytkowych. Dopuszcza się montaż innych urządzeń pod warunkiem dotrzymania parametrów.
- 6) Rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkami architektonicznymi, konstrukcyjnymi, branżowymi oraz opisem technicznym. Wszelkie zmiany w projekcie skonsultować z projektantem.
- 7) Instalację wentylacji mechanicznej należy wykonać zgodnie z projektem architektonicznym wnętrza, ze szczególną starannością, dokładnością oraz z zachowaniem wysokich walorów estetycznych i wizualnych.
- 8) Instalację wentylacji mechanicznej zaprojektowano w możliwie dokładny sposób. Przed zamówieniem materiałów oraz przystąpieniem do wykonywania robót wykonawca zobowiązany jest do sprawdzenia niezbędnych wymiarów na budowie i w razie konieczności dostosować trasy instalacji wentylacji mechanicznej do rzeczywistych warunków.
- 9) Niniejszy projekt jest chroniony prawami autorskimi zgodnie z Ustawą z dnia 4 lutego 1994 r. "o prawie autorskim i prawach pokrewnych" (Dz.U. 1994 Nr 24 poz. 83) i nie może być kopiowany, ani w żaden sposób wykorzystywany bez zgody autorów. Wszelkie prawa zastrzeżone.

front architects
51-666 Poznań, ul. Dulska 17, tel./61/ 221 81 53 biuro@frontarchitects.pl

Przebudowa, rozbudowa o zewnętrzny sztyt
dźwigowy oraz, zmiana sposobu użytkowania
w części mieszkalnej na użyteczność
publiczną, w budynku użyteczności
publicznej, przeznaczonym na potrzeby
kultury z częścią mieszkalną wielorodzinną,
w celu zapewnienia dostępności osobom ze
szczególnymi potrzebami

BRANZA WENTYLACJA I KLIMATYZACJA

RODZAJ OPRAWIANIA PROJEKT WYKONAWCY

RZUT PIĘTRA 2

instalacja wentylacji mechanicznej

PROJEKTANT PODPIS

mgr inż. Jan Łuczak
upr. WKP/0162/P005/18

OPRAWIANIE:
mgr inż. Lawrence Drojetzki

SPRAWDZAJĄCY:
mgr inż. Maciej Kubiak
upr. WKP/0132/P005/17

DATA 13 listopada 2023 IWM.04

SKALA 150 REWIZJA 01