

Zawartość opracowania:

- Uprawnienia budowlane oraz zaświadczenia o przynależności do DOIIB projektanta
- Opinia kominiarska nr 007856 z dn. 12.07.2017

I. Opis techniczny.

1. PODSTAWA OPRACOWANIA.....	2
2. PRZEDMIOT OPRACOWANIA.....	2
3. STAN ISTNIEJĄCY.....	2
4. WENTYLACJA NAWIEWNO-WYWIEWNA	2
5. WARUNKI WYKONANIA – UWAGI KOŃCOWE	2

II. Rysunki:

– Rys. nr 1.	Skala 1:50
Rzut I piętra – wentylacja nawiewno-wywiewna	
– Rys. nr 2.	Skala 1:50
Elewacje tylna budynku – wentylacja nawiewno-wywiewna z lokalu M3	
– Rys. nr 3.	Skala 1:100
Elewacje tylna budynku – wentylacja nawiewno-wywiewna z lokalu M3	
– Rys. nr 4.	Skala 1:100
Elewacje tylna budynku – obudowa kanału wentylacyjnego	

OŚWIADCZENIE

Niniejsze opracowanie jest wykonane zgodnie z zawartą umową, kompletne z punktu widzenia celu, któremu ma służyć i może zostać skierowane do realizacji.

I. Opis techniczny

1. Podstawa opracowania.

- Zlecenie Inwestora
- Obowiązujące przepisy prawne i normy
- Wizja w terenie
- Opinia kominiarska nr 007856 z dn. 12.07.2017
- Katalogi firmowe

2. Przedmiot opracowania.

W zakres opracowania wchodzi projekt budowy wentylacji nawiewno-wywiewnej w lokalu mieszkalnym nr 3 zlokalizowanym w budynku przy ul. Dąbrowskiego 22 w Wałbrzychu (dz. nr 317/1 obr. nr 14 Biały Kamień).

3. Stan istniejący

Lokal mieszkalny M3 zlokalizowany jest na I piętrze budynku mieszkalnego położonego przy ul. Dąbrowskiego 22 w Wałbrzychu. Budynek jest obiektem czterokondygnacyjnym, całkowicie podpiwniczonym z poddaszem nieużytkowym. Budynek jest w zabudowie bliźniaczej, zlokalizowany jest na dz. nr 317/1 obr. nr 14 Biały Kamień.

Lokal mieszkalny składa się z pokoju z aneksem kuchennym, w którym znajduje się piec na opał stały. W lokalu brak jest wentylacji nawiewno-wywiewnej.

4. Wentylacja nawiewno-wywiewna

W budynku znajduje się przewód kominowy nr 1 o wym.50x50cm. Zgodnie z opinią kominiarską brak jest możliwości wpięcia kanałów wentylacji wywiewnej do istniejącego przewodu nr 1.

Nawiew do pomieszczenia pokoju z aneksem kuchennym realizowany będzie przez nawiewnik ścienny o wym.150x150mm. Nawiew należy zamontować 30cm nad posadzką pomieszczenia. Zestaw nawiewnikowy higrosterowany ścienny składa się nawiewnika, kratki przeciw owadom, regulatora przepływu oraz z okapu zewnętrznego.

Wywiew z pomieszczenia realizowany będzie przez kratkę wywiewną $\varnothing 160$ mm zamontowaną 10cm pod stropem. Kratkę należy zamontować na kanale wentylacyjnym wykonanym z blachy stalowej ocynkowanej $\varnothing 160/220$ mm, na kanale dwuściennym, izolowanym termicznie. Kanał wentylacyjny dwuścienny należy wyprowadzić po ścianie tylnej budynku na wysokość min.60cm ponad dach. Pod trójnikiem należy zamontować odskraplacz. Kanał wentylacyjny należy oprzeć na typowym wsporniku z blachy zamontowanym do ściany tylnej budynku pod odskraplaczem (np. wspornik WKT 2 f-my MK Żary). Kanał wentylacyjny prowadzony po ścianie budynku należy obudować płytami OSB o gr.10mm montowanymi do wsporników drewnianych przytwierdzonych do ściany tylnej. Wsporniki wykonać z drewna sosnowego zabezpieczonego przed szkodnikami drewna, grzybami i wilgocią. Płyty OSB pokryć warstwą kleju zbrojonego siatką a następnie położyć warstwę masy tynkarskiej w kolorystyce istniejącej elewacji.

5. Warunki wykonania – uwagi końcowe

- Całość prac wykonać zgodnie z „ Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych” cz. II, „ Instalacje sanitarne i przemysłowe”.

- Materiały użyte do wykonania robót budowlanych powinny spełniać warunki określone w odpowiednich normach przedmiotowych, a w przypadku braku norm powinny odpowiadać warunkom technicznym wytwórni oraz innym umownym warunkom.
- Kanały wentylacyjne oraz kratki (nawietrzaki) należy montować zgodnie z wytycznymi producenta.

Opracował: