

PROJEKT BUDOWLANY

TEMAT: **Dobudowa przewodu wentylacyjnego w pomieszczeniu kuchni mieszkania nr 9 w budynku wielorodzinnym .**

ADRES: **ul. Piastowska 14/9, 59-220 Legnica
Działka nr 728/3 , obręb: Fabryczna
Kategoria obiektu XIII**

INWESTOR: **Gmina Legnica
ul. Plac Słowiński 8
59-220 Legnica**

SPIS ZAWARTOŚCI

Opis techniczny

1. Podstawa opracowania
2. Stan istniejący
3. Zakres opracowania

Rozwiązania projektowe

1. Opis prac

RYSUNKI:

rys. nr 1 Dobudowa komina

ZAŁĄCZNIKI:

1. Opinia kominiarska dla lokalu mieszkalnego nr 9
2. Mapka do celów opiniodawczych;
3. Oświadczenie projektanta;
4. Zaświadczenie z Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;

URZĄD MIASTA
59-220 LEGNICA
Plac Słowiński 8

Załącznik Nr¹ do decyzji
pozwolenia na budowę

Nr^{389/2016}.....

z dnia^{09.01.2016r.}.....

z URZĘDU MIASTA

Jadwiga Łopusiewicz
(Dyrektor Wydziału Gospodarki
Przestrzennej, Architektury i Budownictwa)

mgr inż. Leon Jatkiewicz

Projektant	mgr inż. Leon Jatkiewicz nr.upr.608/01/DUW	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych, kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych nr ewid.608/01/DUW
------------	---	---

Legnica: 20.11.2015r

1. Opis techniczny

Przedmiotem opracowania jest projekt budowy wentylacji grawitacyjnej do pomieszczenia kuchennego mieszkania nr 9 w budynku przy ul Piastowskiej 14.

1,1, Podstawa opracowania

- 1 Umowa – zlecenie;
- 2 Opinia kominiarska;
- 3 Obowiązujące normy, normatywy i przepisy;

Stan istniejący

Budynek wielorodzinny czterokondygnacyjny, który znajduje się w Legnicy przy ulicy Piastowskiej 14 podpiwniczony ma 4 kondygnacje użytkowe, poddasze użytkowe oraz strych.. Całość zrealizowana w technologii tradycyjnej: ściany z cegły pełnej grubości 40-55cm, układ ścian konstrukcyjnych podłużny, stropy drewniane nad piwnicą ceramiczne, schody ceglane z okładziną drewnianą. Więźba dachowa drewniana o ustroju krokwiowym, pokrycie dachowe dachówka ceramiczna.

Stolarka okienna drewniana

Zakres opracowania

Projekt niniejszy swoim zakresem obejmuje dobudowę przewodu wentylacji grawitacyjnej w pomieszczeniu kuchennym mieszkania nr 9.

I. ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE

1.OPIS PRAC

W celu zapewnienia prawidłowej wentylacji projekt przewiduje budowę komina wentylacji grawitacyjnej.

Przewody kominowe

Przewody wentylacyjne zaprojektowano jako blaszane, z blachy stalowej ocynkowanej .

Przewód przechodzący przez pomieszczenia strychowe należy obudować w sposób zapewniający uzyskanie dla przegrody odporność ogniową EI60. Należy do zabudowy zastosować rozwiązanie systemowe, np. Knauf (z odpowiednimi uszczelnieniami). Przy przejściach przez strop należy pozostawić szczelinę dylatacyjną i wypełnić ją wełną mineralną o gęstości min. 40kg/m³.

Kanał komina wentylacyjnego należy wyprowadzić poniżej stropu, szczelnie zaślepić od spodu i zakończyć kratką wentylacyjną ze stali nierdzewnej.

Przy przejściach przez pomieszczenia nieogrzewane(poddasza, strychu) kanał blaszany należy ocieplić 5cm warstwą wełny mineralnej z zewnętrzną folią aluminiową.

Kanał należy izolować (zdylatować) od elementów drewnianych konstrukcyjnych więźby wełną gr. 5cm. Ponad dachem kominy należy ocieplić 5cm wełny mineralnej i zastosować obudowę z płyt OSB 3 i wykończyć wyprawą elewacyjną imitującą istniejące kominy.

PROJEKTANT:

mgr inż. Leon Jatkiewicz

mgr inż. Leon Jatkiewicz

Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń:
wodociągowych i kanalizacyjnych,
ciepłych, wentylacyjnych i gazowych
nr ewid. 008/01/PUW

INFORMACJA
DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

ADRES OBIEKTU: Legnica ul. Piastowska 14/9

INWESTOR: Gmina Legnica
ul. Plac Słowiański 8
59-220 Legnica

PROJEKTANT: mgr inż. Leon Jatkiewicz

mgr inż. Leon Jatkiewicz
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń:
wodociągowych, sanitarycznych,
ciepłych, wentylacyjnych i gazowych
nr ewid. 608701/DUW

LEGNICA, Listopad 2015

1. ZAKRES ROBÓT

- ✓ Wykonanie i montaż nowego przewodu wentylacyjnego ponad połac dachową;
- ✓ Montaż płyty OSB i płyt G-K;
- ✓ Nałożenie wyprawy elewacyjnej na obudowę komina;
- ✓ Wykonanie powłoki malarskiej;

2. OGÓLNY OPIS TECHNOLOGII ROBÓT

2.1. PRACE PRZYGOTOWAWCZE

Przed przystąpieniem do prac podstawowych należy wykonać niezbędne roboty przygotowawcze.

Wykonać niezbędne rozbiórki..

2.2. WARUNKI WYKONANIA ROBÓT

Temperatura otoczenia w czasie prac nie może być niższa niż $+5^{\circ}\text{C}$ przez 24h.

Przy wykonaniu ocieplenia przewodu wentylacyjnego temperatura powinna zawierać się w granicach $+5^{\circ}\text{C} \div +28^{\circ}\text{C}$.

3. INFORMACJA O SPOSOBIE INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW

Do prac adaptacyjnych należy zatrudnić osoby uprawnione do wykonywania prac na wysokościach. Ponadto przed przystąpieniem do prac zatrudniony kierownik budowy powinien przeszkolić w zakresie BHP pracowników zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej (Dz.U. z 1996 nr 62 poz. 285). Szkolenie potwierdzić wpisem do dziennika budowy (część dotycząca robót przygotowawczych).

PROJEKTANT:

mgr inż. Leon Jatkiewicz

mgr inż. Leon Jatkiewicz
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń:
wodociągowych i kanalizacyjnych,
ciepłych, wentylacyjnych i gazowych
nr ewid. 000/01/DUW

O Ś W I A D C Z E N I E

Na podstawie art. 20 ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane
(jednolity tekst Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 z późniejszymi zmianami)

O Ś W I A D C Z A M :

że projekt budowlany wentylacji grawitacyjnej w lokalu mieszkalnym nr 9 w budynku wielorodzinnym przy ul. Piastowskiej 14 został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami, oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant	mgr inż. Leon Jatkiewicz nr.upr.608/01/DUW	mgr inż. Leon Jatkiewicz Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych nr ewid.608/01/DUW
------------	---	---