

JAWORSKA GRAZYNA USŁUGI PROJEKTOWE
Autorska Pracownia Projektowa

Ul. F. Chopina 71 B, 38-400 Krosno

Tel. kom. 605 057 068

e-mail: igtermo@op.pl

NAZWA OBIEKTU-ZADANIE: PROJEKT BUDOWLANY
WYKONAWCZY: PRZEBUDOWA WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI
WENTYLACJI MECHANICZNEJ WYWIEWNEJ W POMIESZCZENIU
KUCHNI W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 3
PRZY UL. M. KONOPNICKIEJ 5 W KROŚNIE
NA DZIAŁCE NR EWID. 3071 OBRĘB ŚRÓDMIEŚCIE
KATEGORIA OBIEKTU IX

ADRES: UL. M. KONOPNICKIEJ 5 , 38-400 KROSNO

INWESTOR: GMINA MIASTO KROSNO
UL. LWOWSKA 28 a, 38-400 KROSNO

DATA OPRACOWANIA: MARZEC 2019 R.

PROJEKTANT: INŻ. GRAŻYNA JAWORSKA
Upr. budowlane nr A-649-47/83

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

- **Część opisowa 3 str.**
- **Część rysunkowa 1 rys.**

Projekt zawiera 4 kolejno ponumerowane strony

OŚWIADCZAM, ŻE PROJEKT BUDOWLANY WYKONAWCZY:
„Przebudowy wewnętrznej instalacji wentylacji mechanicznej wywiewnej
w pomieszczeniu kuchni w budynku Szkoły Podstawowej Nr 3
przy ul. M. Konopnickiej 5 w Krośnie” JEST OPRACOWANY ZGODNIE
Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI ORAZ ZASADAMI WIEDZY
TECHNICZNEJ.

Krosno, 18 marca 2019 r.

OPIS TECHNICZNY

Do projektu przebudowy wewnętrznej instalacji wentylacji mechanicznej wywiewnej w pomieszczeniu kuchni w budynku Szkoły Podstawowej Nr 3 położonym na działce nr 3071 przy ul. M. Konopnickiej 5 w Krośnie.

**INWESTOR: GMINA MIASTO KROSNO
UL. LWOWSKA 28 A; 38-400 KROSNO**

1. Podstawy formalno-prawne opracowania.

- 2.1. Inwentaryzacja budowlana.
- 2.2. Uzgodnienia międzybranżowe.
- 2.3. Obowiązujące przepisy i normatywy projektowe.

2. Instalacja wentylacji mechanicznej wywiewnej.

Przebudowa instalacji wentylacji wywiewnej wynika z konieczności przeniesienia gazowego podgrzewacza c.w.u. w inne miejsce, będące poza zasięgiem urządzeń wytwarzających ciepło tj. poza kuchnie i taborety gazowe oraz patelnię elektryczną.

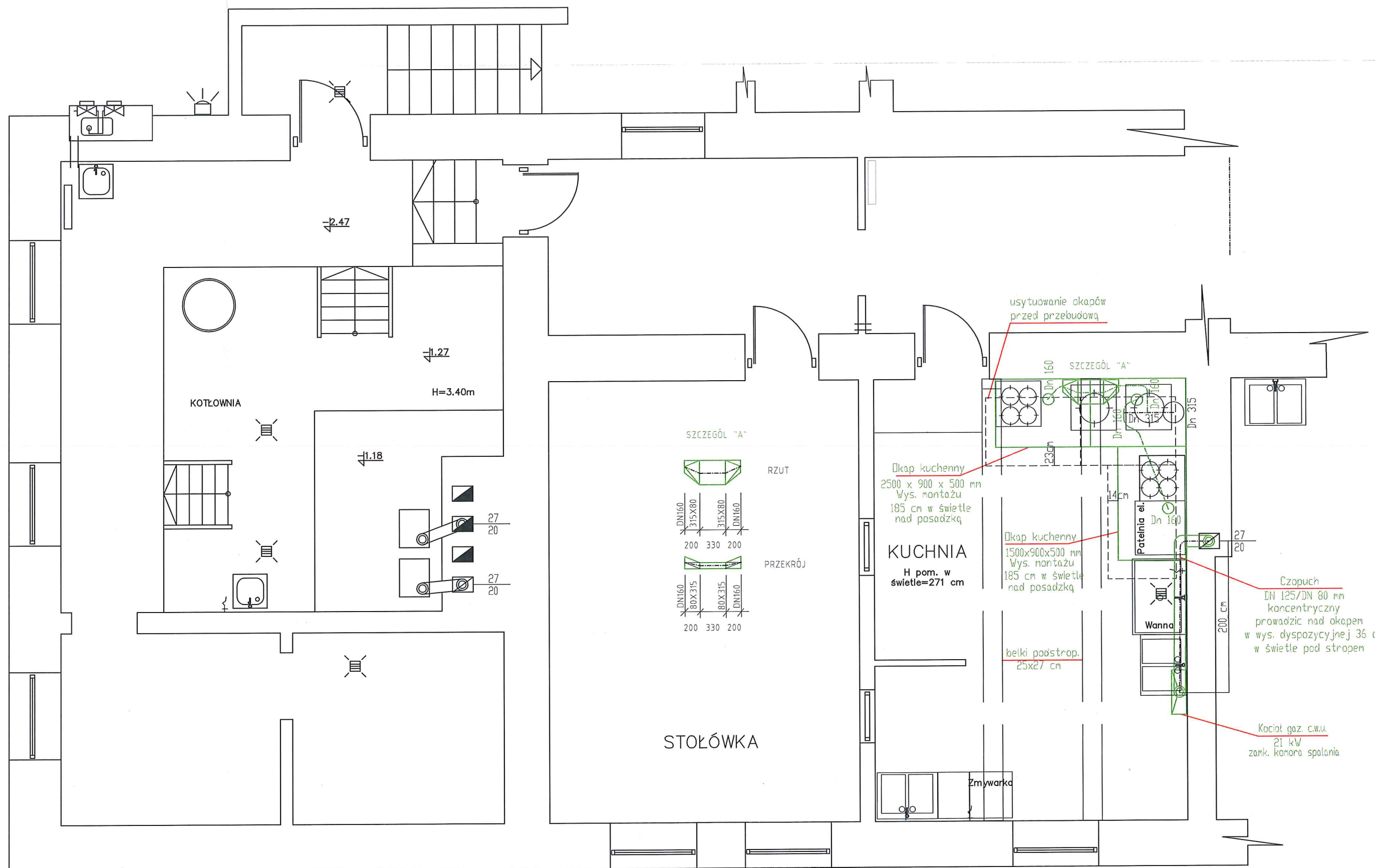
Do wentylacji mechanicznej wywiewnej zastosowane są chromoniklowe okapy wentylatorowe w ilości 2 szt. wyposażone w filtry tłuszczu, oświetlenie halogenowe oraz sterowniki płynnej pracy wentylatora wyciągowego dachowego o wydajności 1650 m³/h. Wymiary okapów: 2500 x 900 x H = 500 mm oraz 1500 x 900 x H = 500 mm

Istniejące okapy wraz z indywidualnymi kanałami podłączeniowymi Dn 200 mm typu Flex należy zdemontować i przesunąć do narożnika ścian nad kuchniami i taboretami gazowymi oraz patelnią elektryczną.

Instalacja wentylacji mechanicznej jest wykonana z przewodów prostych i kształtek wentylacyjnych typu Spiro/Flex z blachy aluminiowej grubości 0,3 mm.

Wywiew następuje poprzez 3 kanały wentylacyjne kołowe Dn 160 mm do kanału zbiorczego Dn 315 mm. Na jednym z kanałów wywiewnych zastosowano nietypową zmianę przekroju do przejścia pod podciąganiem żelbetowym, do wykonania z blachy stalowej chromoniklowej grub. 0,3 mm.

Opracowała: inż. Grażyna Jaworska



RZUT POMIESZCZENIA KUCHNI - piwnice
- instalacja wentylacji wywiewnej skala 1:50

Data : marzec 2019 r. rys. nr 1

Autor projektu :
inż. Grażyna Jaworska upr. bud. nr A 649-47/83

OBIEKT: SZKOŁA PODSTAWOWA NR 3
Adres budowy: 38-400 KROSNO, UL. M. KONOPNICKIEJ 5

STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY WYKONAWCZY
BRANŻA : Przebudowa instalacji wentylacji
wywiewnej w pomieszczeniu kuchni

wszelkie prawa autorskie zastrzeżone

Grażyna Jaworska
Usługi Projektowe

AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWA
38-400 Krosno, ul. F. Chopina 71 B