**O P I S T E C H N I C Z N Y**

1. **Zakres opracowania** ./Polna 2./

Zakresem opracowania jest zlecone przez inwestora zaprojektowanie wentylacji nawiewnej i wywiewnej dla lokali mieszkalnych gminnych nr. 1,4,5,6,9,10,11,13 w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ulicy Polnej 2 w Wałbrzychu .

**Uwaga:** przewody wentylacji wywiewnej zaprojektowano jako - przewody stalowe ocynkowane dn.150/200 mm , izolowane, dwupłaszczowe, poprowadzone wew. / a także na zew. /budynku przez strop ponad dach min. 60 cm , zakończone nasadą kominową.. Przewody wyprowadzone na zew. zabudować płytami OSB 15 mm / wew. G-K 12,5 mm /, na ruszcie metalowym z wykonaniem wyprawy tynkarskiej w kolorze istn. elewacji .Mocowanie obejmami co 2,0 m. Posadowienie na podstawie stałej. Przewody zwane dalej : wentylacja wywiewna stal. 150/200 mm.

**Lokal mieszkalny nr. 1**

Wentylacja nawiewna – brak

Wentylacja wywiewna - brak

Wentylacja nawiewna - w pokoju i kuchni zaprojektowano nawiewniki okienne o wymiarach 420 x 30 mm .

Wentylacja wywiewna- Kuchnia - zaprojektowano przewody

wentylacji wywiewnej dn.150/200 mm , poprowadzone przez zew. ścianę budynku na ścianie bocznej ,bezpośrednio ponad dach min. 60 cm . Wysokość –10,60 m.

**Lokal mieszkalny nr 4**

Wentylacja nawiewna- brak w pom. pokoju

Wentylacja nawiewna i wywiewna w kuchni– istniejąca bez zmian .

Wentylacja nawiewna- w pokoju - zaprojektowano nawiewnik okienny 420 x 30 mm

**Lokal mieszkalny nr 5**

Wentylacja nawiewna - brak.

Wentylacja wywiewna – brak

Wentylacja nawiewna - zaproj. jako nawiewniki okienne 420 x 30 mm.

w pokoju i kuchni w.g rysunków.

Wentylacja wywiewna: kuchnia – zaproj. przewód stal. 150/200 mm poprowadzony wew. budynku ponad dach min. 60 cm . H -7,0 m.

**Lokal mieszkalny nr. 6**

Wentylacja nawiewna - brak

Wentylacja wywiewna - brak

Wentylacja nawiewna –pokój -zaprojektowano nawiew poprzez nawiewnik podokienny o wym. 380 x 70 mm.

Kuchnia – nawiew przewodem dn.150 zabud. płytami G-K 12,5 mm .

Wentylacja wywiewna: kuchnia - zaproj. przewód stal. 150/200 mm wyprowadzony na zew. ścianę ponad dach .H -7,0 m. Ściana frontowa.

.

.

**Lokal mieszkalny nr. 9**

Wentylacja nawiewna – nieprawidłowa , do likwidacji.

Wentylacja wywiewna - nieprawidłowa , do likwidacji.

Wentylacja nawiewna w kuchni - zaprojektowano poprzez nawiewnik podokienny 380 x 70 mm

Wentylacja nawiewna łazienki – migracja wewnętrzna.

Wentylacja nawiewna pokoju- proj. nawiewnik okienny 420 x 30 mm

Wentylacja wywiewna :kuchnia – zaproj. przewód stal. 150/200 mm wyprowadzony przez strop i strych budynku ponad dach . H -4,5 m.

Wentylacja wywiewna łazienki – zaproj. przewód stal. 150/200 mm wyprowadzony przez strop i strych ponad dach . H- 4,5 m

**Lokal mieszkalny nr 10**

Wentylacja nawiewna – brak

Wentylacja wywiewna - brak

Wentylacja nawiewna - zaprojektowano nawiewniki podokienne 380 x 70 mm w pom. kuchni i pokoju.

Wentylacja wywiewna kuchni - zaproj. przewód stal. 150 x 200 mm wyprowadzony przez strop , strych i ponad dach min. 60 cm. H –4,5 m

**Lokal mieszkalny nr. 11**

Wentylacja nawiewna – brak

Wentylacja wywiewna – brak

Wentylacja nawiewna - w pokoju i kuchni zaprojektowano nawiewniki podokienne 380 x 70 mm.

Wentylacja wywiewna kuchni - przewód stal. 150 / 200 mm wyprowadzony przez strop , strych ponad dach . H- 4,5 m.

**Lokal mieszkalny nr 13 .**

Wentylacja nawiewna – brak

Wentylacja wywiewna – brak

Wentylacja nawiewna – zaprojektowano nawiewnik podokienny o wymiarach 380 x 70 mm w pokoju .

Wentylacja wywiewna z kuchni , łazienki i w-c , każde pomieszczenie osobnym przewodem stal. 150/200 mm poprowadzonym wew. budynku przez strop , strych ponad dach . H – 2,0 m.

1. **Uwagi końcowe**.

- podczas montażu przewodów wentylacyjnych należy zachować szczególną ostrożność tak , aby uniknąć kolizji z innymi przewodami.

Mocowanie , łączenie , spadki wykonać zgodnie ze sztuką instalatorską.

Wszystkie roboty wykonać zgodnie z Warunkami Technicznym Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych cz. II inst. Sanitarne.

Wykonał : `