W wolnej przestrzeni komina 50x50cm wykonać wkłady ze stali kwasożaroodpornej ø150mm podłączone do urządzeń grzewczych w poszczególnych lokalach, wyprowadzone ponad w/w komin murowany i zakończone nasadami zabezpieczającymi przed odwróceniem ciągu, umożliwiające okresowe czyszczenie i kontrolę przewodu kominowego.
6WŻ – lokal nr 6, dla istn. pieca
7WŻ – lokal nr 7, dla istn. pieca
10WŻ – lokal nr 10, dla projektowanego pieca/kotła
11WŻ – lokal nr 11, dla istniejącego kotła na paliwo stałe
15WŻ – lokal nr 15, dla istniejącego kotła na paliwo stałe
14KŻ – projektowany komin dwupłaszczowy, izolowany wełną mineralną, ze stali kwasożaroodpornej grubości min. 1,0mm, o przekroju wewnętrznym ø150mm, podłączony do pieca pokojowego w lokalu nr 14, wyprowadzony ponad dach, ponad towarzyszący komin murowany i zakończony nasadą zabezpieczającą przed odwróceniem ciągu, umożliwiającą okresowe czyszczenie i kontrolę przewodu kominowego. Przejście komina przez dach z zastosowaniem systemowych rozwiązań przeciwpożarowych. Minimalna wysokość komina 4,0m.

Kanały wentylacji wywiewnej wykonać jako systemowe, ze stali nierdzewnej, dwuścienne, ocieplone wełną mineralną (z wyjątkiem wentylacji kuchni lokalu nr 5). Kratki wentylacyjne montować nie niżej niż 15cm pod stropem pomieszczeń, licząc od górnej krawędzi kratki. Kanały wyprowadzić min. 1,0m ponad połać dachu oraz ponad istniejące kominy murowane (w przypadku bezpośredniej bliskości) i zakończyć parasolami.
4WŁ – ø160/220mm, lokal nr 4, wywiew z łazienki
5WPG – ø160/220mm, lokal nr 5, wywiew z pom. gosp.
5WŁ – ø160/220mm, lokal nr 5, wywiew z łazienki
5WK – istn. komin murowany grupa II kanał 1, lokal nr 5, wywiew z kuchni
6WK – ø160/220mm, lokal nr 6, wywiew z kuchni
6WŁ – ø160/220mm, lokal nr 6, wywiew z łazienki
7WK – ø160/220mm, lokal nr 7, wywiew z kuchni
7WŁ – ø160/220mm, lokal nr 7, wywiew z łazienki
8–9WK – ø160/220mm, lokal nr 8–9, wywiew z kuchni
8–9WŁ – ø160/220mm, lokal nr 8–9, wywiew z łazienki
8–9WPT – ø160/220mm, lokal nr 8–9, wywiew z pom. technicznego
10WŁ – ø160/220mm, lokal nr 10, wywiew z łazienki
10WK – ø160/220mm, lokal nr 10, wywiew z kuchni
11WŁ – ø160/220mm, lokal nr 11, wywiew z łazienki
11WK – ø160/220mm, lokal nr 11, wywiew z kuchni
12WK – ø160/220mm, lokal nr 12, wywiew z kuchni
13WŁ – ø160/220mm, lokal nr 13, wywiew z łazienki
13WK – ø160/220mm, lokal nr 13, wywiew z kuchni
14WŁ – ø160/220mm, lokal nr 14, wywiew z łazienki
14WK – ø180/240mm, lokal nr 14, wywiew z kuchni
15WPT – ø160/220mm, lokal nr 15, wywiew z pom. technicznego
15WŁ – ø160/220mm, lokal nr 15, wywiew z łazienki
15WK – ø180/240mm, lokal nr 15, wywiew z kuchni

zabudowa
13WK
13WŁ
5WPG
zabudowa
10WŁ
6WK
4WŁ
łazienka
kuchnia
14WŁ
14WK
E
E
NO
NO
NO
NO
NO
NO
NO
NPO
NPO
zabudowa
6WK
zabudowa
10WK
zabudowa
11WŁ
przedpokój
lokal nr 14
pokój
Istniejący piec pokojowy.
GRUPA I
1
2
8-9WK
8-9WŁ
8-9WPT
13KŻ
5WŁ
A
A
F
F
14KŻ
wyczystka
G
10WŻ
6WŻ
GRUPA III
G
11WŻ
7WŻ
15WŻ
11WK
7WK
5WK
1
2
GRUPA II
B
12WK
C
C
15WŁ
15WPT
B
pokój
Istniejący kocioł na paliwo stałe.
lokal nr 15
W dolnej części drzwi do pomieszczenia wykonać kratkę went. o wolnym przekroju min. 200cm2
łazienka
15WK
D
D
KUCHNIA
pokój
NO
NPO
7WŁ
zabudowa

NO – projektowany nawiewnik okienny ciśnieniowy o wydajności 30m3/h przy Δp=10Pa

NPO – projektowany nawiewnik podokienny w postaci kanału ze stali nierdzewnej zakończony, na zewnątrz i wewnątrz, kratkami wentylacyjnymi o wolnym polu przekroju min. 200cm2

LUK MEDIA PROJEKT
Joanna Szpinek
ul. Kasztelańska 60, 58-316 Wałbrzych

Data: 15.02.2018
Stadium: PW
Skala: 1:50
Nr rys: 13

Projektant br. inst. sanitarne: mgr inż. Łukasz Szpinek 82/DOŚ/08

Zadanie: Remont budynku przy ulicy Tatrzańskiej 3 w Wałbrzychu w zakresie termomodernizacji wraz z wykonaniem izolacji z drenażem i kanalizacją deszczową, budowa przyłącza kanalizacji sanitarnej, wykonanie instalacji wod.-kan., likwidacja szamba, wykonanie instalacji wentylacji nawiewno-wywiewnej oraz instalacji dymowej i spalinowej (działka nr 155/3; 152; obręb 35 Rusinowa).

Inwestor: Wspólota Mieszkaniowa ul. Tatrzańska 3, 58-303 Wałbrzych

Tytuł rys.: RZUT PODDASZA – INSTALACJA WENTYLACYJNA, SPALINOWA I DYMOWA

Zastrzega się wszelkie prawa wynikające z ustawy o prawie autorskim. Rysunek niniejszy nie może być w całości lub w części przerysowany, uzupełniony lub odstąpiony komukolwiek, bez pisemnej zgody firmy projektowej