

Projekt Budowlany

**Obiekt : BUDYNEK MIESZKALNYM
WIELORODZINNY**

**Adres : Bielsko- Biała ul. Modrzewskiego 2
dz. nr 133/1 obręb 56 Dolne Przedmieście**

**Temat : Dobudowa i przebudowa przewodów
kominowych.**

**Inwestor : Wspólnota Mieszkaniowa nieruchomości
przy ul. Modrzewskiego 2 w Bielsku- Białej**

Kategoria budynku : XIII

Autor opracowania : mgr inż. Grażyna Nalepa

Sprawdzający ; mgr inż. Elżbieta Kralczyńska

PROJEKTOWANIE I NADZORY BUDOWLANE
mgr inż. Grażyna Nalepa
Upr. wykon. 45873/kt, proj. B-B 52/76
43-300 BIELSKO-BIAŁA
ul. Tuwima 86/5 - tel. (033) 8148979
REGON: 07031665 - NIP 937-132-25-47

PROJEKTOWANIE I NADZORY W BUDOWNICTWIE
ELŻBIETA KRALCZYŃSKA
mgr inż. budownictwa lądowego
Upr. bud. Nr ewid. B(S 31)
43-300 BIELSKO-BIAŁA ul. Partyzantów 29A
tel. 0-33/ 822-96-66, NIP 547-107-51-0

PREZYDENT MIASTA
Bielska-Białej

-14-

lipiec 2016

Niniejszy projekt budowlany został zatwierdzony
w decyzji o pozwolenie na budowę

Nr 630/2021 z dnia 29.06.2021 r.

Nr sprawy VA.6740.434.2021.AM

SPIS TREŚCI

I. OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania
2. Zakres opracowania
3. Ogólne dane budynku
4. Opis stanu istniejącego
5. Przyjęte rozwiązania projektowe
6. Opis robót budowlanych
7. Uwagi końcowe

Informacja w sprawie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

II. RYSUNKI

- Rys. nr 1. Plan zagospodarowania terenu,
Rys. nr 2. Rzut piwnic i przyziemia
Rys. nr 3. Rzut parteru
Rys. nr 4. Rzut I piętra
Rys. nr 5. Rzut II piętra
Rys. nr 6. Rzut III piętra
Rys. nr 7. Rzut IV piętra
Rys. nr 8. Rzut poddasza
Rys. nr 9. Rzut dachu
Rys. nr 10. Przekrój

Opis Techniczny

do projektu dobudowy i przebudowy przewodów kominowych w budynku przy ul. Modrzewskiego 2 w Bielsku- Białej

1. Podstawa opracowania :

- zlecenie nr RR/67/2016 z dnia 17.06.2016r ze Wspólnotą Mieszkaniową przy ul. Modrzewskiego 2 w Bielsku- Białej reprezentowaną przez zarządcę nieruchomości „ROYAL” Spółka Jawna
- opinia nr 00446/2016 z przeprowadzonych oględzin-ekspertyzy urządzeń grzewczo- kominowych w budynku mieszkalnym przy ul. Modrzewskiego 2 z dnia 09.06.2016 r.
- inwentaryzacja budowlana budynku do celów projektowych,
- oględziny i wizja lokalna budynku,
- aktualne normy i przepisy dotyczące warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki.

2. Zakres opracowania :

Zakres opracowania obejmuje rozwiązania projektowe dotyczące prawidłowego odprowadzenia spalin i wentylacji grawitacyjnej pomieszczeń, w których znajdują się urządzenia gazowe oraz przewodów dymowych w budynku przy ul. Modrzewskiego 2 w Bielsku- Białej

3. Dane ogólne budynku:

powierzchnia zabudowy	187 m ²
kubatura budynku	3822 m ³
powierzchnia użytkowa	633 m ²

Budynek pięciokondygnacyjny, podpiwniczony, z poddaszem nie-użytkowym. Wejścia do budynku od strony południowej tj. od ul. Modrzewskiego. Od strony zachodniej, tj od ul. Słowackiego , budynek przylega do sąsiedniej kamienicy, od strony zachodniej znajduje się niezabudowany teren. Budynek wybudowany na początku lat 20-tych XX wieku. Elewacja frontowa budynku o bogatym i zróżnicowanym wystroju zewnętrznym.

W przyziemiu budynku znajduje się lokal użytkowy. Na każdej kondygnacji znajduje się jedno mieszkanie, z wyjątkiem mieszkania nr 3, na poziomie I -go piętra, które jest tymczasowo podzielone na dwa mieszkania.

Fundamenty budynku murowane z piaskowca, wewn. otynkowane.

Ściany budynku zewnętrzne i wewnętrzne wykonane z cegły, grub. 30 75 cm.

Stropy nad piwnicami- żelbetowe, nad kondygnacjami nadziemnymi

- drewniane

Dach łamany, drewniany, w konstrukcji krokwiowo- jętkowej, krycie dachu od strony frontowej blachą, od strony podwórka tj. od strony północnej kryty papą.

Schody w budynku dwubiegowe żelbetowe, okładane lastriko.

Stolarka drzwiowa drewniana. Stolarka okienna w większości stolarka drewniana, okna skrzynkowe.

Tynki wewnętrzne cementowo- wapienne gładkie oraz płyty kartonowo-gipsowe.

Elewacje budynku – tynk zewnętrzny o zróżnicowanej fakturze.

4. Opis stanu istniejącego :

W czasie wizji i oględzin obiektu nadmiernych ugięć stropu nie stwierdzono.

Budynek wyposażony jest w instalację wodno- kanalizacyjną, gazową i elektryczną .

Ogrzewanie budynku: mieszane- większości mieszkań ogrzewanie centralne gazowe etażowe oraz ogrzewanie elektryczne, dodatkowo kominek.

Przewody kominowe są podłączone w niektórych lokalach nieprawidłowo, lub jest ich brak i wymagają wykonania nowych przewodów lub przepięć do istniejących wolnych przewodów.

5. Przyjęte rozwiązania projektowe :

Przy porządkowaniu podłączeń przewodów kominowych w budynku przyjęto rozwiązanie uwzględniające istniejące urządzenia gazowe oraz pozwalające na maksymalne ograniczenie wykonania nowych przewodów kominowych.

6. Opis robót budowlanych :

W celu porządkowania prawidłowej wentylacji pomieszczeń w których znajdują się urządzenia gazowe i prawidłowego odprowadzenia spalin, a także przewodów dymowych należy przewody kominowe podłączyć według poniższych wytycznych:

-w poziomie piwnic

- **Lokal użytkowy :**

Przewody istniejące i przekładki:

1- przewód wentylacyjny pozostawić w przewodzie /7/.

-w poziomie parteru:

- **Mieszkanie nr 2**

Przewody istniejące i przekładki :

- 2- przewód spalinowy z pieca co w przedpokoju pozostawić w przewodzie /14/- założyć wkład kwasoodporny giętki,
- 3- przewód wentylacyjny z przedpokoju wpiąć do wolnego przewodu/17/- założyć rurę giętką,
- 4- wentylację kuchni pozostawić w przewodzie /22/,
- 5- przewód spalinowy z pieca łazienkowego w kuchni wpiąć do przewodu /18/- założyć wkład kwasoodporny giętki,
- 6- przewód spalinowy z pieca łazienkowego w łazience pozostawić w przewodzie /6/,
- 7- wentylację łazienki wpiąć do wolnego przewodu /5/ - dać rurę giętką.

Uwaga :

W przypadku zamiany istniejącego kotła co na kocioł za zamkniętą komorą spalania, należy przewidzieć kanał zasysający z klatki schodowej.

-w poziomie I piętra:

- **Mieszkanie nr 3**

Przewody istniejące i przekładki:

- 8- przewidziany przewód spalinowy z pieca 2F, z zamkniętą komorą spalania w kuchni wpiąć do wolnego przewodu /21/- założyć wkład kwasoodporny giętki,
- 9- przewód wentylacyjny z kuchni wpiąć do przewodu/20/- założyć rurę giętką,
- 10- wentylację łazienki wpiąć do wolnego przewodu /8/- założyć rurę giętką.

Przewody projektowane:

I- wentylacja łazienki "2" z rury ocieplonej na zewnątrz budynku.

Uwaga: przy montażu pieca 2F z zamkniętą komorą spalania, należy wykonać kanał zasysający z korytarza, stosując nad kotłem odpowiedni adapter spalino-

wo- powietrzny.

-w poziomie II piętra:

- Mieszkanie nr 4

Przewody istniejące i przekładki :

- 11- przewód spalinowy z pieca co w przedpokoju pozostawić w przewodzie /16/- założyć wkład kwasoodporny giętki,
- 12- przewód spalinowy z pieca łazienkowego w łazience przepiąć do przewodu /4/- założyć wkład kwasoodporny giętki,
- 13- wentylację łazienki wpiąć do wolnego przewodu /9/- założyć rurę giętką
- 14- przewód wentylacyjny z przedpokoju wpiąć do przewodu /15/- dać rurę giętką.

Przewody projektowane :

II – wentylację kuchni wykonać z rury stalowej ułożonej w bruździe ściany klatki schodowej i obłożyć płytą kartonowo gipsową, ponad dach ocieplić.

Uwaga: przewidzieć kanał zasysający jak w mieszkaniu 2.

- w poziomie III piętra

-Mieszkanie nr 5

Przewody istniejące i przekładki:

- 15 - przewód spalinowy z projekt. pieca 2F w kuchni wpiąć do przewodu /19/. zabezpieczyć wkładem kwasoodpornym giętkim, wykonać po likwidacji istniejącego trzonu kuchennego,
- 16 – wentylację łazienki wpiąć do wolnego przewodu /3/- dać rurę giętką.

Przewody projektowane:

III- przewód wentylacyjny z kuchni – wykonać jak przewód II.

Uwaga: przewidzieć kanał zasysający jak w mieszkaniu 3

- w poziomie II piętra

Mieszkanie nr 6

Przewody istniejące i przekładki:

- 17 - przewód dymowy z kominka z płaszczem wodnym pozostawić przewodzie /13/-

18 - przewód spalinowy z pieca co w przedpokoju pozostawić w przewodzie

/12/- założyć wkład kwasoodporny o średn. 130mm, by przy zmianie kotła na kocioł z zamkniętą komorą spalania założyć wewn. wkład o średn 80 mm

19- wentylację kuchni przepiąć do wolnego przewodu /2/- założyć rurę giętką,

20- przewód spalinowy z pieca łazienkowego przepiąć do wolnego przewodu /10/- założyć wkład kwasoodporny giętki,

21- wentylację łazienki wpiąć do wolnego przewodu /11/- dać rurę giętką.

Przewody projektowane:

IV - przewód wentylacyjny z przedpokoju

V- wentylacja pokoju z kominkiem

Przewody z rur prowadzić w bruździe ściany, obudować płytami kartonowo-gipsowymi, a od poziomu strychu ocieplić.

Uwagi :

W kuchniach, w których istnieją mechaniczne wspomagacze ciągu kominowego podłączone do przewodów wentylacyjnych, należy zdemontować.

W drzwiach łazienkowych należy wykonać otwory nawiewne o polu pow. 220 cm²

Numery przewodów kominowych w // dotyczą numeracji wg opinii kominiarskiej. Przewody nowo projektowane spalinowe należy wykonać z rur stalowych z wkładami kwasoodpornymi średnicy 150 mm, a przewody wentylacyjne z rur stalowych. Nowe przewody z rur należy wyprowadzić ponad dach do wysokości istniejących kominów- rury ocieplone.

Na dachu należy wymienić zniszczone i uzupełnić ławy kominiarskie, wykonać jak pokazano na rzucie dachu. Istniejące kominy należy naprawić.

Należy pozostałe zalecenia kominiarskie.

7. Uwagi końcowe:

W trakcie wykonywania robót budynek będzie normalnie użytkowany, należy więc je starannie przygotować i zorganizować.

Przy wykonywaniu prac budowlanych należy zwrócić szczególną uwagę, aby nie uszkodzić instalacji wod- kan, elektrycznych i gazowych.

Wszelkie prace należy wykonywać bardzo ostrożnie, unikając nadmiernych

wstrząsów, które mogłyby spowodować uszkodzenie konstrukcji budynku, lub detali architektonicznych.

Prace należy wykonywać pod nadzorem autorskim, a występujące rozbieżności, lub nieprzewidziane sytuacje należy każdorazowo uzgodnić z projektantem.

Stan techniczny budynku zezwala na przebudowę i dobudowę projektowanych powyżej przewodów kominowych.

8. Informacja w sprawie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia :

Projektowany zakres robót obejmujący dobudowę i przebudowę przewodów kominowych w istniejącym budynku mieszkalnym wymaga opracowania planu BiOZ. Wytyczne do planu dołączono do projektu.

PROJEKTOWANIE I NADZORY BUDOWLANE
mgr inż. Grażyna Nalepa
Upr. wykon. 458/73 kt, proj. B-B 52/76
43-300 BIELSKO-BIAŁA
ul. Tuwima 86/5 - tel. (083) 8148979
REGON: 070316651 - NIP 937-132-25-47

PROJEKTOWANIE I NADZORY W BUDOWNICTWIE
ELŻBIETA KRALCZYŃSKA
mgr inż. budownictwa lądowego
Upr. bud. Nr ewid. B-B 10/15
43-300 BIELSKO-BIAŁA ul. Partyzancka 29 B
tel. 0-33/ 822-96-66, NIP 547-107-51-47

INFORMACJA DO PLANU BIOZ

OBIEKT : Budynek mieszkalny

ADRES : Bielsko- Biała ul. Modrzewskiego 2

TEMAT : Przewody kominowe spalinowe i wentylacyjne

INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa
Bielsko- Biała ul. Modrzewskiego 2

Opracował : mgr inż. Grażyna Nalepa

PROJEKTOWANIE I NADZORY BUDOWE
mgr inż. Grażyna Nalepa
Upr. wykon. 458/73/kt, proj. B-B 52
43-300 BIELSKO-BIAŁA
ul. Tuwima 86/5 tel. (033) 814597
REGON: 070315651 - NIP 937-132-25-4

lipiec 2016 r.

OPIS DO INFORMACJI DOTYCZĄCEJ BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

I. Zakres robót obejmujących zamierzenie budowlane

Zakres robót budowlanych obejmuje wykonanie nowych kominów z rur stalowych od poziomi strychu i wyprowadzenie ponad dach.

Wykonanie wykucia przekuć w ścianach od klatki schodowej budynku i prowadzenie rur stalowych ponad dach budynku. Dobudowa nowego przewodu z rury stalowej ocieplonej, po zewnętrznej ścianie budynku.

II. Wykaz obiektów zagospodarowania działki mogących stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

W rejonie prowadzonych robót nie ma urządzeń i obiektów zagrażających przy wykonywaniu prac budowlanych.

III. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót.

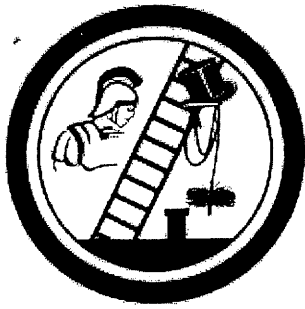
1. Prowadzenie prac na wysokościach powyżej 5,0 m w zamieszkałym budynku:
 - roboty murarskie i tynkarskie, obróbki blacharskie- **niebezpieczeństwo spadku z rusztowania , bądź dachu.**
2. Wykonywanie prac z udziałem dźwigu - **niebezpieczeństwo związane z zerwaniem się materiału transportowanego lub uszkodzeniem dźwigu.**

IV. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

1. Przy wykonywaniu kominów od ostatniej kondygnacji i ponad dach oraz wykonywaniu kominów w bruzdach w ścianach zewnętrznych, pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6.02.2003 r. w sprawie bhp przy wykonywaniu robót budowlanych : Dz.U. 47 poz. 401 rozdz. 8- Rusztowania i ruchome podesty robocze, rozdz. 9- Roboty na wysokościach, rozdz. 12- Roboty murarskie i tynkarskie.
2. Przy wykonywaniu uzupełnień dachu i obróbek blacharskich ; pracownicy winni zapoznać się z przepisami zawartymi w rozporządzeniu j.w. Dz.U. 47 poz. 401 rozdz. 9- Roboty na wysokościach, rozdz. 17- Roboty dekarские i izolacyjne.
3. Przy wykonywaniu prac z użyciem dźwigu; wszyscy pracownicy powinni zapoznać się z przepisami zawartymi w rozporządzeniu j.w. Dz.U. 47 poz. 401 rozdz. 7 - Maszyny i inne urządzenia techniczne.

V. Wykaz środków technicznych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia.

1. W pomieszczeniu socjalnym należy umieścić :
 - adresy i numery telefonów : pogotowia ratunkowego
straży pożarnej
policji,
 - telefon komórkowy,
 - kaski ochronne,
 - pasy i liny zabezpieczające do pracy na wysokościach.
2. Przygotowanie do prowadzenia robót od strony wewnętrznego podwórka.
3. Zamontować daszek ochronny nad stanowiskiem operatora wyciągu i zabezpieczyć od dojścia osób postronnych.
4. Rozmieścić tablice ostrzegawcze.



Zakład Kominiarski Waszek Spółka Jawna
43-450 Ustroń ul. Wantuły 47
NIP: 548-266-77-50 REGON: 243691993 KRS: 0000526894
Adres korespondencyjny: 43-450 Ustroń, ul. Wantuły 1
tel/fax 33 854 37 59 kom 602 777 897
e-mail biuro@waszek.pl www.kominiarz.waszek.pl

Zrzeszony w Beskidzkim Cechu Kominiarzy

Ustroń, 2016-05-09

Opinia nr 00446/2016

Z wyników przeprowadzonych oględzin-ekspertyzy urządzeń grzewczo kominowych w budynku mieszkalny położonym w 43-300 Bielsko Biała przy ulicy Modrzewskiego 2 dotycząca urządzeń grzewczo-kominowych użytkowanych przez: Wspólnota Mieszkaniowa przy ul. Modrzewskiego 2 . Sporządzona przez posiadającego wymagane uprawnienia mistrza Piotr Waszek w celu: inwentaryzacja przewodów kominowych

W związku z powyższym stwierdza się co następuje:

Podczas kontroli (inwentaryzacji) przewodów kominowych stwierdziłem, że: w przewodzie kominowym nr 6 podłączone sa piec gazowy łazienka parter m nr 2 ,piec gazowy łazienka IIp m nr 4 , wentylacja łazienka Ip m nr 3, wentylacka kuchnia (okap) Ip m nr 3. W przeowdzie kominowym nr 7 podłączone są wentylacja ksero suteryna, piec gazowy łazienka IVp m nr 6, w przewodzie kominowym nr 14 podłączone są piec przenośny na paliwo stałe IIIp m nr 5 oraz kocioł CO gazowy parter m nr 2 korytarz. W przewodzie kominowym nr 18 podłączone sa piec gazowy kuchnia parter m nr 2 oraz wentylacja kuchnia (okap) Ip m nr 3a. Mieszkanie nr 2 brak wentylacji łazienka, brak wentylacji korytarz, przewód kominowy spalinowy w którym podłączony jest kocioł CO brak wkładu kominowego.W drzwiach łazienkowych należy wykonać otwory nawiewne o polu pow. 220cm². Mieszkanie nr 3a brak wentylacji łazienka oraz brak wentylacji WC. Mieszkanie nr 4 brak wentylacji łazienka, brak wentylacji przedpokój, przewód kominowy spalinowy w którym podłączony jest kocioł CO nie jest zabezpieczony wkładem kominowym. W drzwiach łazienkowych należy wykonać otwory nawiewne o polu pow. 220cm². Mieszkanie nr 5 w pomieszczeniu kuchnia brak wentylacji wywiewnej, w pomieszczeniu łazienki brak wentylacji wywiewnej. Mieszkanie nr 6 w łazience brak wentylacji wywiewnej, w pokoju brak wentylacji wywiewnej, w korytarzu brak wentylacji wywiewnej. Przewód kominowy spalinowy w którym podłączony jest kocioł CO gazowy korytarz nie jest zabezpieczony wkładem kominowym. W drzwiach łazienkowych należy wykonać otwory nawiewne o polu pow. 220cm².

W celu przywrócenia prawidłowości podłączenia należy:

do przewodu kominowego nr 1 przelączyć wentylację kuchnia IV m nr 6 (jeśli długość przewodu kominowego będzie nieodpowiednia należy w/w przewód kominowy wybruzdować oraz zabezpieczyć wkładem kominowym), do przewodu kominowego nr 2 podłączyć wentylację łazienka IIIp m nr 5, do przewodu kominowego nr 3 należy przelączyć piec gazowy łazienka parter m nr 2, do przewodu kominowego nr 4 należy

podłączyć wentylację łazienka parter m nr 2, do przewodu kominowego nr 5 należy przełączyć wentylację łazienka Ip m nr 3, do przewodu kominowego nr 8 należy przełączyć piec gazowy łazienka IIp m nr 4, do przewodu kominowego nr 9 należy podłączyć wentylację łazienka IIp m nr 4, do przewodu kominowego nr 10 należy przełączyć piec gazowy łazienka IVp m nr 6 (jeśli długość przewodu kominowego będzie nieodpowiednia należy w/w przewód kominowy wybruzodwać oraz zabezpieczyć wkładem kominowym), do przewodu kominowego nr 11 należy podłączyć wentylacje łazienka IVp m nr 6 (jeśli długość przewodu kominowego będzie nieodpowiednia należy w/w przewód kominowy wybruzodwać oraz zabezpieczyć wkładem kominowym). Do mieszkania nr 6 należy dobudować przewód kominowy spalinowy korytarz dla obsługi kotła gazowego, wentylacyjny korytarz oraz wentylacyjny pokój. Do przewodu kominowego nr 12 należy przełączyć kocioł CO korytarz mieszkanie nr 2 - przewód kominowy należy zabezpieczyć wkładem kominowym, wentylację korytarz mieszkania nr 5 IIIp należy odłączyć od przewodu kominowego nr 15 do w/w przewodu kominowego należy podłączyć wentylację korytarz parter m nr 2. Przewód kominowy nr 16 w którym podłączony jest kocioł CO gaz korytarz m nr 4 należy zabezpieczyć wkładem kominowym. Do przewodu kominowego nr 17 należy podłączyć wentylację korytarz IIp m nr 4. Do kuchni mieszkania nr 4 i 5 należy dobudować przewodu kominowe wentylacyjne. Do mieszkania nr 5 należy dobudować przewód kominowy dymowy dla trzonu kuchennego. Do przewodu kominowego nr 20 należy podłączyć wentylację łazienka Ip m nr 3a, do przewodu kominowego nr 19 należy podłączyć pomieszczenie WC m nr 3a Ip - przewód kominowy należy zabezpieczyć wkładem kominowym. Od przewodu kominowego nr 18 należy odłączyć mechaniczny wspomagacz ciągu kominowego kuchnia Ip m nr 3a, w kuchni m nr 3a pozostawić wentylację w przewodzie kominowym nr 21. Do wszystkich mieszkań należy wykonać wentylację nawiewną zgodną z PN83B03430. W drzwiach łazienkowych mieszkań nr 2, 4 i 6 należy wykonać otwory nawiewne o polu pow. 220cm². W kuchni mieszkania nr 6 należy zdemontować mechaniczny wspomagacz ciągu kominowego.

Opinię sporządzono w oparciu o: Prawo Budowlane z dnia 7.07.1994r (Dz.U. nr 89 poz. 414), Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16.08.1999r (Dz.U. nr 74 poz. 836) w sprawie warunków technicznych użytkowania budynków mieszkalnych. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16.06.2003 (Dz.U. nr 121 poz. 1138) w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków i innych obiektów budowlanych i terenów.

Potwierdzenie odbioru opinii

Data opinii i podpis:

Uwagi:

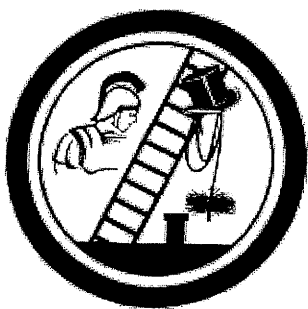
1. Po dokonaniu proponowanych rozwiązań, należy zgłosić do sprawozdania Prawidłowości wykonywania i funkcjonowania urządzeń grzewczo-kominowych.

Opiniodawca:

(uprawniony mistrz kominiarski)

MISTRZ KOMINIARSKI
mgr Piotr Waszek

Nr. dypl. 2932/03, Nr. upr. 0002/M
Uprawnienia dozór i eksploatacja
Nr D/139/138/14 Nr E/274/159/14
Uprawnienia went. mech. dozór i eksploatacja
Nr 2D/1441/354/14



Zakład Kominiarski Waszek Spółka Jawna
43-450 Ustroń ul. Wantuły 47
NIP: 548-266-77-50 REGON: 243691993 KRS: 0000526894
Adres korespondencyjny: 43-450 Ustroń, ul. Wantuły 1
tel/fax 33 854 37 59 kom 602 777 897
e-mail biuro@waszek.pl www.kominiarz.waszek.pl

Zrzeszony w Beskidzkim Cechu Kominiarzy

Ustroń, 2016-05-09

Rysunek Nr 00071/2016

Data wykonania 2016-05-09

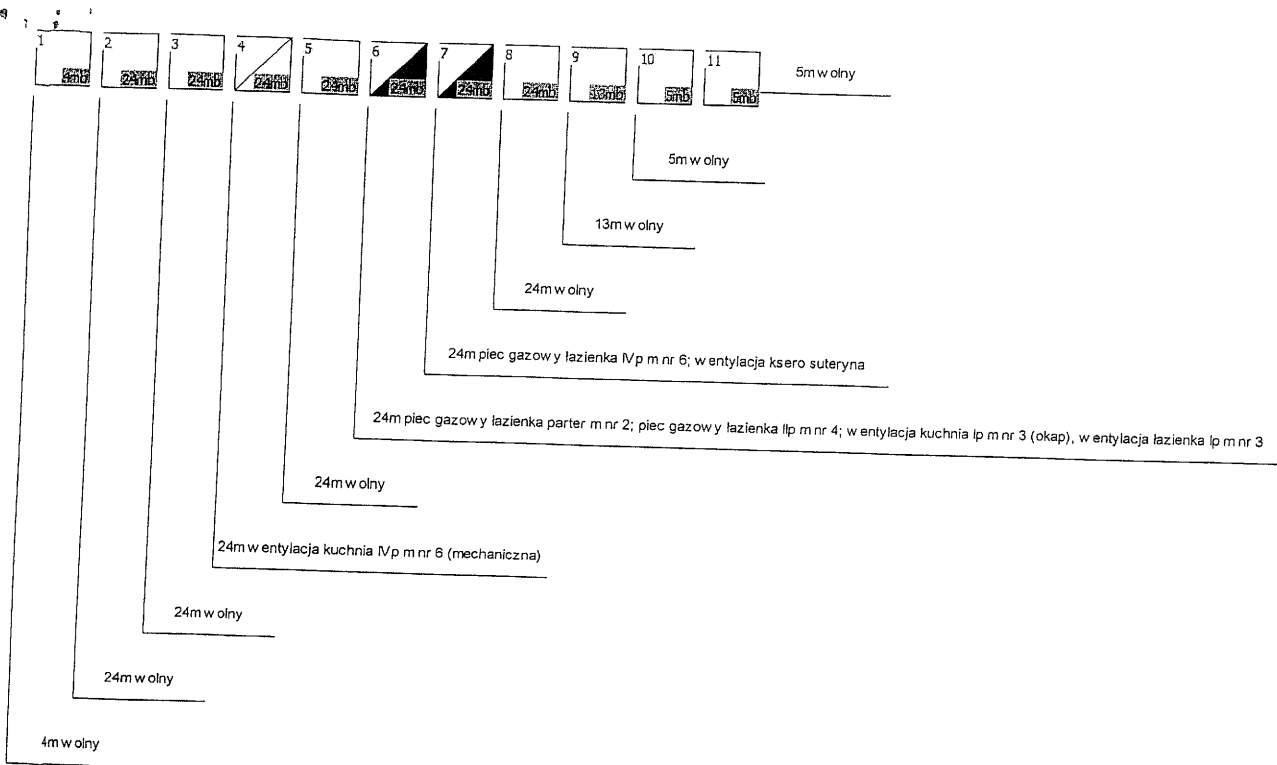
Nazwa właściciela posesji: Wspólnota Mieszkaniowa przy ul. Modrzewskiego 2

Adres właściciela posesji: 43-300 Bielsko Biała ul. Modrzewskiego 2

Adres posesji: 43-300 Bielsko Biała ul. Modrzewskiego 2

Opis: Inwentaryzacja przewodów kominowych całego budynku

Lp	Legenda
1	4m wolny
2	24m wolny
3	24m wolny
4	24m wentylacja kuchnia IVp m nr 6 (mechaniczna)
5	24m wolny
6	24m piec gazowy łazienka parter m nr 2; piec gazowy łazienka IIp m nr 4; wentylacja kuchnia Ip m nr 3 (okap), wentylacja łazienka Ip m nr 3
7	24m piec gazowy łazienka IVp m nr 6; wentylacja ksero suteryna
8	24m wolny
9	13m wolny
10	5m wolny
11	5m wolny
12	24m kocioł CO korytarz IVp m nr 6
13	8m kominiek IVp m nr 6
14	23m piec przenośny na paliwo stałe IIIp m nr 5; kocioł CO gaz korytarz parter m nr 2
15	19m wentylacja korytarz IIIp m nr 5
16	24m kocioł CO gaz korytarz IIp m nr 4
17	22m wolny
18	24m piec gazowy kuchnia parter m nr 2 ; wentylacja kuchnia (okap) Ip m nr 3a
19	24m trzon kuchenny IIIp m nr 5
20	24m wentylacja kuchnia IIp m nr 4
21	20m wentylacja kuchnia Ip m nr 3a



wejście do budynku

