

zatemnik nr 11/1
do 51/12

ZAKŁAD USŁUG PROJEKTOWYCH

JANUSZ KĘPIŃSKI

86-021 ŻOŁĘDOWO UL. LIPOWA 5 TEL/FAX 52 - 582-57-43

URZĄD MIASTA
Bydgoszcz
Wydział Administracji i Budownictwa
Egz. nr 3

PROJEKT BUDOWLANY BRANŻA INSTALACYJNA

OBIEKT: Budynek mieszkalny wielorodzinny - oficyna
przy ul. Bielickiej 16 w Bydgoszczy
działka nr 58 ; obręb nr 94

TEMAT: Instalacja gazowa w
Lokalach nr 6, 6a, 7, 8 i 9
ucyp.
J

NR UMOWY: 293/P/ZRI/2014

INWESTOR: Miasto Bydgoszcz
85-102 Bydgoszcz ul. Jezuicka 1

PROJEKTANT: Janusz Kępiński

Janusz Kępiński
NR UPR. UAN-KZ-7210/103/P
Projektowanie, kierowanie i nadzór nad
instalacją C.O., wod., kan., gazowych i
światła w pełnym zakresie do czasu
technicznych rozwiązań

SPRAWDZAJĄCY: inż. Andrzej Czarna

inż. Andrzej Czarna
upr. bud. do nadzoru i kierowania w specj.
listy inżyniersko-inżynierskiej
w zskt. instalacji i sieci gazowych
UAN-KZ-7210/103/P-UB-KZ-7210/103/P

BYDGOSZCZ 10.10.2014r

1

Bydgoszcz 10.10.2014

URZĄD MIASTA
Bydgoszcz
Wydział Administracji Budowlanej

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że niniejszy projekt budowlany „Instalacji gazowej w budynku mieszkalnym wielorodzinnym - oficynie przy ul. Bielickiej 16 w Bydgoszczy” opracowano zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy budowlanej.

Janusz Kępiński

Janusz Kępiński
IPR UPR. UAN-KZ-7210/103/B
Projektowanie, kierowanie i nadzorowanie
stacji C.O., wod./kan., gazowych i
wzrost w pełnym zakresie do powszechnie
znanych rozwiązań konstrukcyjnych

inż. Andrzej Czarra

inż. Andrzej Czarra
ipr. bud. do projektowania w specj.
instalacyjno-inżynieryjnej
w zakr. instalacji i sieci gazowych
UAN-KZ-7210/167/86 AUB-KZ-7210/171/90

21-6, 1011-2
4.06.2014
Gh



2591
17.07.2014
URZĄD MIASTA
Bydgoszcz
Wydział Administracji Budowlanej

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział w Gdańsku, Zakład w Bydgoszczy
ul. Jagiellońska 42, 85-097 Bydgoszcz

Nr sprawy: 63130
Nr warunków: W/WB-TBT/671/2014
Data: 02.06.2014

Podmiot występujący o warunki przyłączenia

▪ Miasto Bydgoszcz
ul. Jezuicka 2,
85-102 Bydgoszcz

Adres do korespondencji

Administracja Domów Miejskich
"ADM" Sp. z o.o.
ul. Jana i Jędrzeja Śniadeckich 1
85-011 Bydgoszcz

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA DO SIECI GAZOWEJ

Przewidywany pobór gazu ziemnego wysokometanowego w ilości nie większej niż 10 m³/h / gazu ziemnego zaazotowanego w ilości nie większej niż 25 m³/h

W odpowiedzi na wniosek z dnia 29.05.2014 w oparciu o Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu gazowego Dz.U. z 22 lipca 2010 r. Nr 133 poz. 891, wydaje się następujące Warunki przyłączenia do sieci gazowej:

- Rodzaj paliwa wg PN-C-04750:2011: gaz z rodziny gazy ziemne, wysokometanowy, symbol E.
- Miejsce przyłączenia instalacji podmiotu: trzy lokale mieszkalne w oficynie, adres: ul. Bielicka 16, 85-135 Bydgoszcz.
- Cel wykorzystania paliwa gazowego: przygotowanie posiłków, przygotowanie ciepłej wody, ogrzewanie pomieszczeń.
- Rodzaj i ilość urządzeń gazowych, które będą podłączone do instalacji gazowej:
 - kocioł gazowy dwufunkcyjny o mocy 24 [kW], sztuk: 3, suma mocy: 72 [kW]
 - kuchnia gazowa 4-palnikowa z piekarnikiem o mocy 8,5 [kW], sztuk: 3, suma mocy: 25,5 [kW]
 - łącznie moc wszystkich urządzeń: 97,5 [kW]
- Dostawa i odbiór paliwa gazowego:
 - moc umowna: 4,0 [m³/h], roczny odbiór paliwa gazowego: 1200,0 [m³/rok], sztuk: 3
- Miejsce przyłączenia do czynnej sieci gazowej:
 - instalacja istniejąca w w/w obiekcie, lokalizacja: Bydgoszcz, ul. Bielicka 16
- Ciśnienie w miejscu dostawy i odbioru paliwa gazowego:
 - minimalne: 1,8 [kPa]
 - maksymalne: 2,5 [kPa]
- Wymagania dotyczące kontroli dostawy i odbioru paliwa gazowego:
 - Charakterystyka układu pomiarowego:
 - typ gazomierza: G-4, rozstaw króćców: 130 [mm], sztuk: 3, lokalizacja: w szafce na klatce schodowej, dostarcza: PSG sp. z o.o.
 - Wymagania dotyczące redukcji:
 - nie dotyczy
- Miejsce rozgraniczenia sieci gazowej PSG sp. z o.o. i instalacji odbiorcy przyłączanego (Punkt wyjścia z systemu gazowego) stanowi: kurek główny zlokalizowany w szafce na zewnętrznej ścianie budynku frontowego.
- Koszt przyłączenia ponosi przedsiębiorstwo gazownicze.
- Instalacja gazowa powinna być zaprojektowana i wykonana w trybie określonym Prawem budowlanym, zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r.

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział w Gdańsku, Zakład w Bydgoszczy
ul. Jagiellońska 42, 85-097 Bydgoszcz

Nr sprawy: **67130**
Nr warunków: **WI/B-TBT/1143/2014**
Data: **24.09.2014**

URZĄD MIASTA
Bydgoszcz
Wydział Administracji Państwowej

Podmiot występujący o warunki przyłączenia

▪ **Miasto Bydgoszcz**
ul. Jezuicka 1,
85-130 Bydgoszcz

Adres do korespondencji

Administracja Domów Miejskich
"ADM" Spółka z o.o.
ul. Jana i Jędrzeja Śniadeckich 1
85-011 Bydgoszcz

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA DO SIECI GAZOWEJ

Przewidywany pobór gazu ziemnego wysokometanowego w ilości nie większej niż 10 m³/h / gazu ziemnego zaazotowanego w ilości nie większej niż 25 m³/h

W odpowiedzi na wniosek z dnia **24.09.2014** w oparciu o Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu gazowego Dz.U. z 22 lipca 2010 r. Nr 133 poz. 891, wydaje się następujące Warunki przyłączenia do sieci gazowej:

1. Rodzaj paliwa wg PN-C-04750:2011: gaz z rodziny gazy ziemne, wysokometanowy, symbol E.
2. Miejsce przyłączenia instalacji podmiotu: **dwa lokale mieszkalne, adres: ul. Bielicka 16/6;9, 85-135 Bydgoszcz.**
3. Cel wykorzystania paliwa gazowego: **przygotowanie posiłków, przygotowanie ciepłej wody, ogrzewanie pomieszczeń.**
4. Rodzaj i ilość urządzeń gazowych, które będą podłączone do instalacji gazowej:
 - **kocioł gazowy dwufunkcyjny o mocy 24 [kW], sztuk: 2, suma mocy: 48 [kW]**
 - **kuchnia gazowa 4-palnikowa z piekarnikiem - istnieje o mocy 8,5 [kW], sztuk: 2, suma mocy: 17 [kW]**
 - **łącznie moc wszystkich urządzeń: 65 [kW]**
5. Dostawa i odbiór paliwa gazowego:
 - **moc umowna: 4,0 [m³/h], roczny odbiór paliwa gazowego: 1600,0 [m³/rok], sztuk: 2**
6. Miejsce przyłączenia do czynnej sieci gazowej:
 - **instalacja istniejąca w w/w obiekcie, lokalizacja: Bydgoszcz, ul. Bielicka 16**
7. Ciśnienie w miejscu dostawy i odbioru paliwa gazowego:
 - **minimalne: 1,8 [kPa]**
 - **maksymalne: 2,5 [kPa]**
8. Wymagania dotyczące kontroli dostawy i odbioru paliwa gazowego:
 - 8.1. Charakterystyka układu pomiarowego:
 - **typ gazomierza: G-4, rozstaw króćców: 130 [mm], sztuk: 2, lokalizacja: w szafce na klatce schodowej, dostarcza: istniejący**
 - 8.2. Wymagania dotyczące redukcji:
 - **nie dotyczy**
9. Miejsce rozgraniczenia sieci gazowej PSG sp. z o.o. i instalacji odbiorcy przyłączanego (Punkt wyjścia z systemu gazowego) stanowi: **kurek główny zlokalizowany w szafce na zewnętrznej ścianie budynku.**
10. Koszt przyłączenia ponosi przedsiębiorstwo gazownicze.
11. Instalacja gazowa powinna być zaprojektowana i wykonana w trybie określonym Prawem budowlanym, zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r.

4

Bydgoszcz 30.06.2014r

OPINIA 99/2014

W związku z podłączeniem instalacji gazowej do lokalu

Bydgoszcz ul. Bielicka 16/6

URZĄD MIASTA
Bydgoszcz
Wydział Administracji Gmin

Sporządzona przez mistrza kominiarskiego *Zdzisława Jasińskiego*

W związku z czym stwierdza się co następuje :

1. W lokalu mieszkalnym w pomieszczeniu kuchni jest wentylacja grawitacyjna – ciąg prawidłowy zgodny z przepisami
2. Wysokość pomieszczenia w kuchni wynosi 2,55 m
3. Kubatura w pomieszczeniu kuchni wynosi $V = 22,50 \text{ m}^3$

WNIOSEK OGÓLNY

1. W/w lokal mieszkalny kwalifikuje się do podłączenia instalacji gazowej
2. Projektowany kocioł gazowy należy podłączyć w przewód projektowany $\varnothing 130 \text{ mm}$ i $l = 5,00 \text{ m}$
3. Wentylacje kuchni włączyć w istniejący przewód kominowy F-1

W oparciu o art. 62 Ustaw Prawa Budowlanego z dnia 7 lipca 1994r. (Dz.U.nr 89 poz.414) z zmianami (Dz.U. z 2006r. Nr 156, poz 1118), oraz Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r, w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, (Dz.U.nr 75poz. 690), Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z 21.04.2006r (DZ.U. z 2006r. Nr 80, poz.563, § 30 ust. 1 pkt 1,2,3 i ust 2) oraz na ich podstawie wydane przepisy wykonawcze i obowiązujące normy przedmiotowe.

Opinię sporządzono w 2 egz. z przeznaczeniem po 1 egz. dla Administratora ROM - 2
1 egz. dla a/a

Potwierdzenie odbioru opinii :

Dnia

Podpis

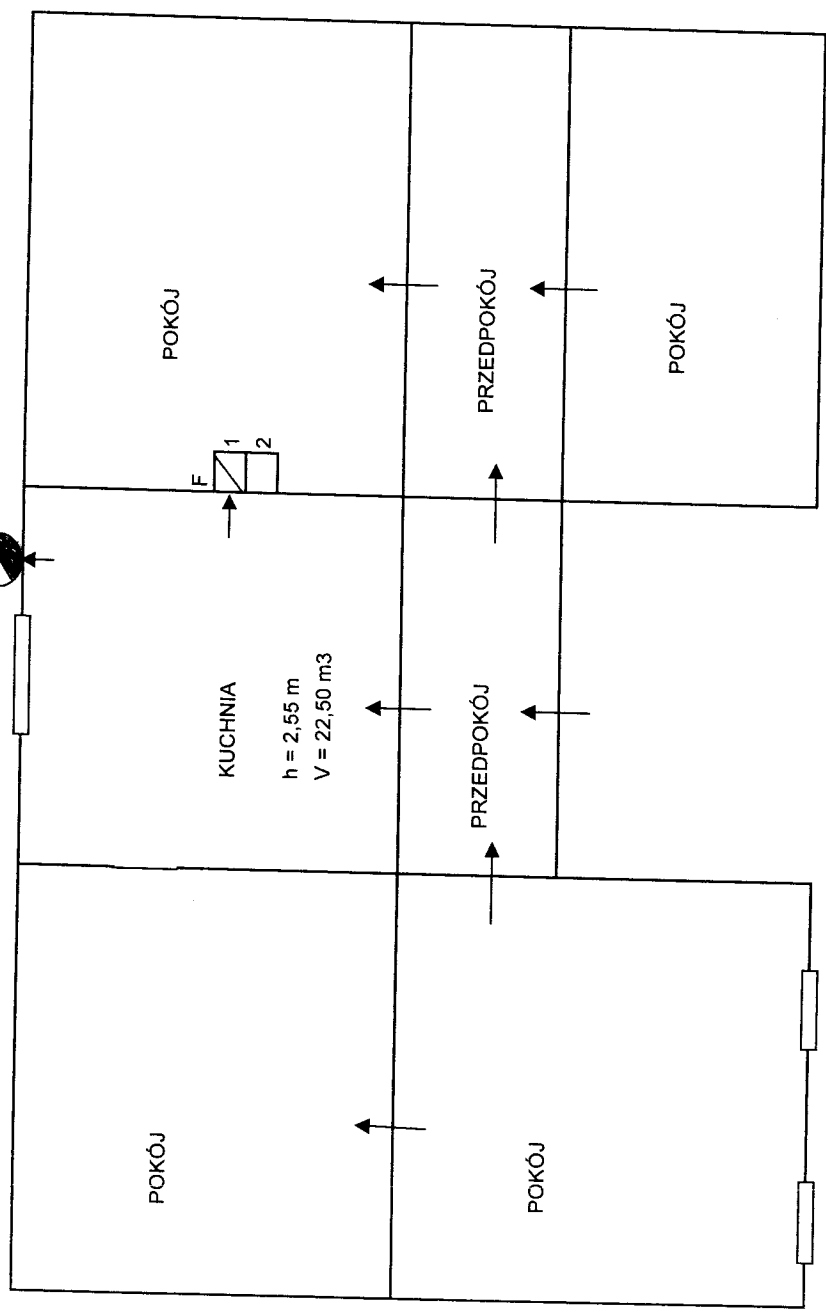
MISTRZ KOMINIARSKI
wpisany do Rejestru
pod Nr 101/06 woj. kuj.-pomorskie
Upr. Nr 101/06

Zdzisław Jasiński

OPINIODAWCA
(uprawniony mistrz kominiarski)

Ł... ..

rura dwupłaszczowa fi 130 mm /5,00m



MISTRZ KAMIENIARSKI
 wpisany w rejestrze
 pod Nr 1017/06 woj. kuj-pomorskie
 ul. Jasińskiego 101/06
 Zdzieszowice
 Bydgoszcz
 MIASTO

MISTRZ KAMIENIARSKI
 Pod Nr 1017/06 woj. kuj-pomorskie
 ul. Jasińskiego 101/06
 Zdzieszowice

BIELICKA

Wpł. dn. 21 LIP. 2014

Bydgoszcz 30.06.2014r

OPINIA 100/2014

W związku z podłączeniem instalacji gazowej do lokalu

Bydgoszcz ul. Bielińska 16/6A

Sporządzona przez mistrza kominiarskiego *Zdzisława Jasńskiego*

W związku z czym stwierdza się co następuje :

1. W lokalu mieszkalnym w pomieszczeniu kuchni i łazience jest wentylacja grawitacyjna – ciąg prawidłowy zgodny z przepisami
2. Wysokość pomieszczenia w łazience wynosi 3,00 m
3. Kubatura w pomieszczeniu kuchni wynosi $V = 11,33 \text{ m}^3$

WNIOSEK OGÓLNY

1. W/w lokal mieszkalny kwalifikuje się do podłączenia instalacji gazowej
2. Projektowany kocioł gazowy dwufunkcyjny należy podłączyć w przewod dymowy B-4 / obecnie podłączony kocioł węglowy CO/

W oparciu o art. 62 Ustaw Prawa Budowlanego z dnia 7 lipca 1994r. (Dz.U. nr 89 poz. 414) z zmianami (Dz.U. z 2006r. Nr 156, poz. 1118), oraz Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, (Dz.U. nr 75 poz. 690), Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z 21.04.2006r (Dz.U. z 2006r. Nr 80, poz. 563, § 30 ust. 1 pkt 1, 2, 3 i ust 2) oraz na ich podstawie wydane przepisy wykonawcze i obowiązujące normy przedmiotowe.

Opinię sporządzono w 2 egz. z przeznaczeniem po 1 egz. dla Administratora ROM - 2 i egz. dla a/a

Potwierdzenie odbioru opinii :

Dnia

Podpis

MISTRZ KOMINIARSKI
wpisany do Rejestru
pod Nr 101/06 w rej. kuj-pomorskie
Upr. Nr 101/06
Zdzisław Jasński

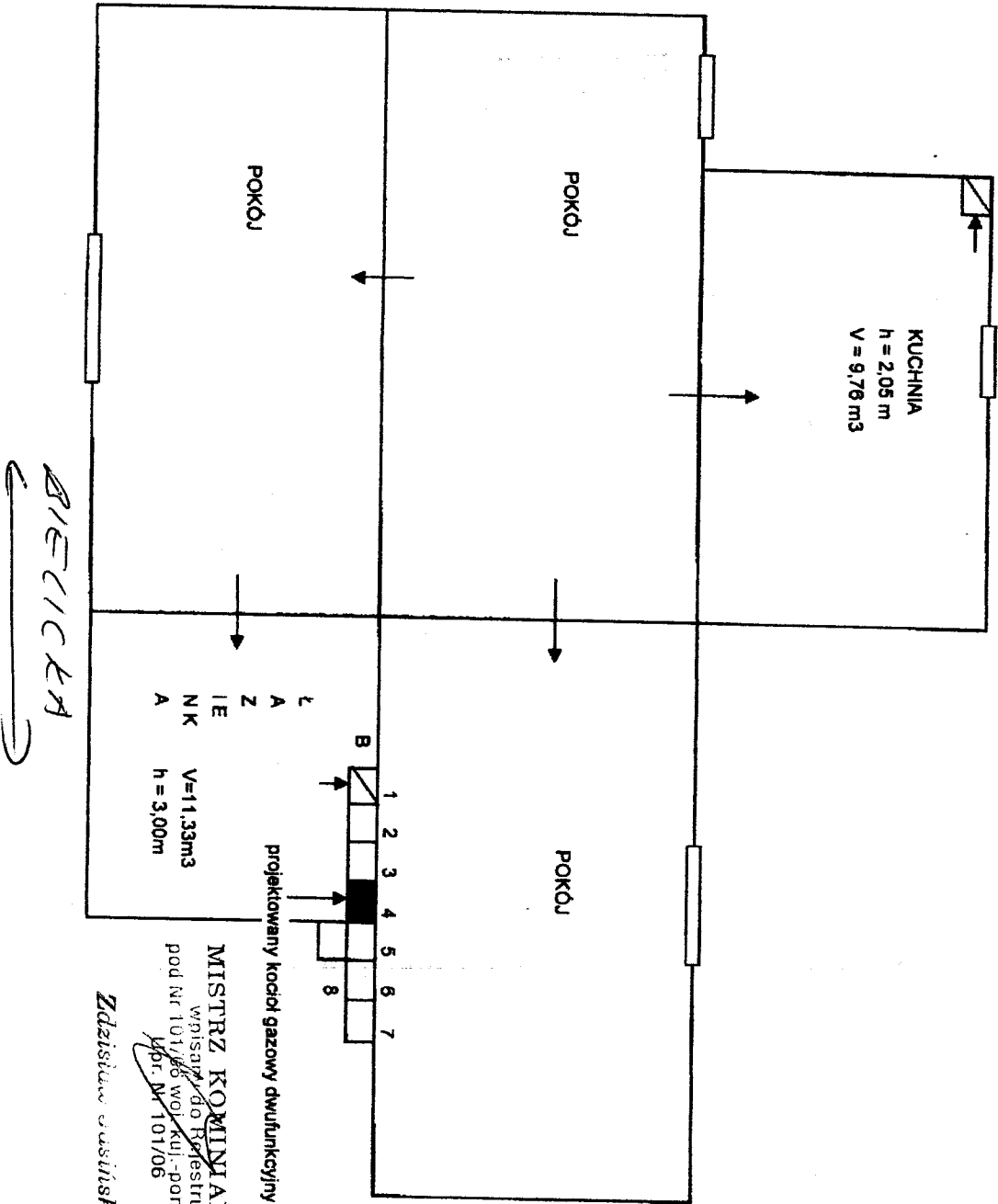
OPINIODAWCA

(uprawniony mistrz kominiarski)

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
Janusz Kępiński**

Urząd Miasta
Bydgoszcz
Wydział Administracji Budowlanej

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
Janusz Kępczyński



Wpł. 21 LIP. 2014
"ADM" Dział Remontów

MISTRZ KOMINIARSKI
wpisany do Rejestru
pod Nr 101/06 woj. kuj.-pomorskie
Kpr. Nr 101/06
Zdzisław Jasinski

MISTRZ KOMINIARSKI
wpisany do Rejestru
pod Nr 101/06 woj. kuj.-pomorskie
Upm. Nr 101/06
Zdzisław Jasinski

"ADM" Dział Remontów

Wpł. dn. 21 LIP. 2014

Bydgoszcz 30.06.2014r

OPINIA 101/2014

W związku z podłączeniem instalacji gazowej do lokalu

Bydgoszcz ul. Bielicka 16/7

Sporządzona przez mistrza kominiarskiego *Zdzisława Jasńskiego*

W związku z czym stwierdza się co następuje :

1. W lokalu mieszkalnym w pomieszczeniu kuchni jest wentylacja

gravitacyjna – ciąg prawidłowy zgodny z przepisami

2. Wysokość pomieszczenia w kuchni wynosi 2,47 m

3. Kubatura w pomieszczeniu kuchni wynosi $V = 24,28 \text{ m}^3$

WNIOSEK OGÓLNY

1. W/w lokal mieszkalny kwalifikuje się do podłączenia instalacji gazowej.
2. Projektowany kocioł gazowy można podłączyć pod przewód kominiowy D-3

W oparciu o art. 62 Ustaw Prawa Budowlanego z dnia 7 lipca 1994r. (Dz.U. nr 89 poz.414) z zmianami (Dz.U. z 2006r. Nr 156, poz. 1118), oraz Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, (Dz.U. nr 75poz. 690), Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z 21.04.2006r (Dz.U. z 2006r. Nr 80, poz.563, § 30 ust. 1 pkt 1,2,3 i ust 2) oraz na ich podstawie wydane przepisy wykonawcze i obowiązujące normy przedmiotowe.

Opinię sporządzono w 2 egz. z przeznaczeniem po 1 egz. dla Administratora ROM - 2 i egz. dla a/a

MISTRZ KOMINIARSKI
 wpisany do Rejestru
 pod Nr 101/06 wój. kuj.-pomorskie
 Lp. Nr 101/06
Zdzisław Jasński

Potwierdzenie odbioru opinii :

Dnia

Podpis

OPINIODAWCA

(uprawniony mistrz kominiarski)

**ZA ZGODNOŚĆ
 Z ORYGINAŁEM**
Janusz Kepiński

URZĄD MIASTA
 Bydgoszcz
 Wydział Administracji Państwowej

.....
Janusz Kępiński
ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

OPINIODAWCA
(uprawniony mistrz kominiarski)

Podpis

Dnia

MISTRZ KOMINIARSKI
wpisany do Rejestru
pod Nr 101/06 woj. kuj.-pomorskie
UgA Nr 101/06
Zdzisława Jasńskiego

Potwierdzenie odbioru opinii :

Opinię sporządzono w 2 egz. z przeznaczeniem po 1 egz. dla Administratora ROM - 2
I egz. dla a/a

W oparciu o art. 62 Ustaw Prawa Budowlanego z dnia 7 lipca 1994r. (Dz. U. nr 89 poz. 414) z zmianami (Dz. U. z 2006r. Nr 156, poz 1118),
oraz Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać
budynki i ich usytuowanie, (Dz. U. nr 75poz. 690), Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z 21.04.2006r (Dz. U. z
2006r. Nr 80, poz. 563, § 30 ust. 1 pkt 1.2.3 i ust 2) oraz na ich podstawie wydane przepisy wykonawcze i obowiązujące normy
przedmiotowe.

1. W/w lokal mieszkalny kwalifikuje się do podłączenia instalacji gazowej.
2. Projektowany kocioł gazowy dwufunkcyjny można podłączyć pod przewód kominowy D-4

WNIOSEK OGÓLNY

1. W lokalu mieszkalnym w pomieszczeniu kuchni jest wentylacja grawitacyjna – ciąg prawidłowy zgodny z przepisami
2. Wysokość pomieszczenia w kuchni wynosi 2,45 m
3. Kubatura w pomieszczeniu kuchni wynosi $V = 20,05 \text{ m}^3$

W związku z czym stwierdza się co następuje ;

Sporządzona przez mistrza kominiarskiego Zdzisława Jasńskiego

Bydgoszcz ul. Bielińska 16/8

W związku z podłączeniem instalacji gazowej do lokalu

OPINIA 102/2014

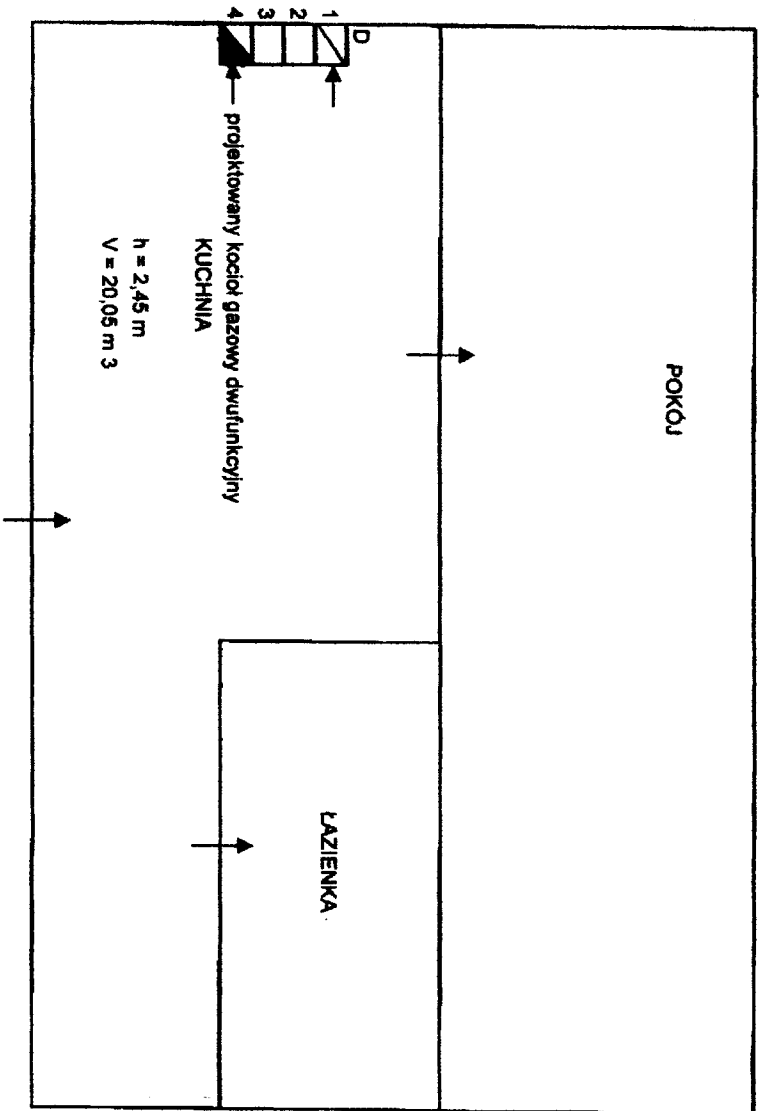
Bydgoszcz 30.06.2014r

URZĄD MIASTA
Bydgoszcz
Wydział ds. Inżynierii Środowiska

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**
Janusz Kepiński

MISTRZ KOMINIARSKI
Zdziśko Jasiński
pod Nr 101/06
wpisany do Rejestru
Kuj.-pomorskie
Upr. Nr 101/06

BIECICH



kocioł gazowy dwufunkcyjny można podłączyć do przewodu kominowego D-4

MISTRZ KOMINIARSKI
wpisany do Rejestru
pod Nr 101/06
Kuj.-pomorskie
Upr. Nr 101/06

Zdziśko Jasiński

21 LIP. 2014

ADM. Dział Remontów

"ADM" Dział Remontów

mp.

dn. 21 LIP. 2014

Bydgoszcz 30.06.2014r

OPINIA 103/2014

W związku z podłączeniem instalacji gazowej do lokalu

Bydgoszcz ul. Bielicka 16/9

Sporządzona przez mistrza kominiarskiego *Zdzisława Jasńskiego*

W związku z czym stwierdza się co następuje :

1. W lokalu mieszkalnym w pomieszczeniu kuchni jest wentylacja grawitacyjna – ciąg prawidłowy zgodny z przepisami
2. Wysokość pomieszczenia w kuchni wynosi 2,56 m
3. Kubatura w pomieszczeniu kuchni wynosi $V = 18,04 \text{ m}^3$

WNIOSEK OGÓLNY

1. W/w lokal mieszkalny kwalifikuje się do podłączenia instalacji gazowej.
2. Projektowany kocioł gazowy należy podłączyć w przewód kominiowy F-2 /istniejąca wentylacja w kuchni/
3. Wentylację w kuchni wykonać jako rurę dwupłaszczową o śred wew 150 mm i długości 3,50 m

W oparciu o art. 62 Ustaw Prawa Budowlanego z dnia 7 lipca 1994r. (Dz.U. nr 89 poz.414) z zmianami (Dz.U. z 2006r. Nr 156, poz. 1118), oraz Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, (Dz.U. nr 75 poz. 690), Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z 21.04.2006r (Dz.U. z 2006r. Nr 80, poz.563, § 30 ust. 1 pkt 1,2,3 i ust 2) oraz na ich podstawie wydane przepisy wykonawcze i obowiązujące normy przedmiotowe.

Opinię sporządzono w 2 egz. z przeznaczeniem po 1 egz. dla Administratora ROM - 2
1 egz. dla a/a

MISTRZ KOMINIARSKI
wpisany do Rejestru
pod Nr 101/06 w rej. Kuj-pomorskie
Upr. Nr 101/06
Zdzisław Jasński

OPINIODAWCA
(uprawniony mistrz kominiarski)

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
Janusz Kępiński

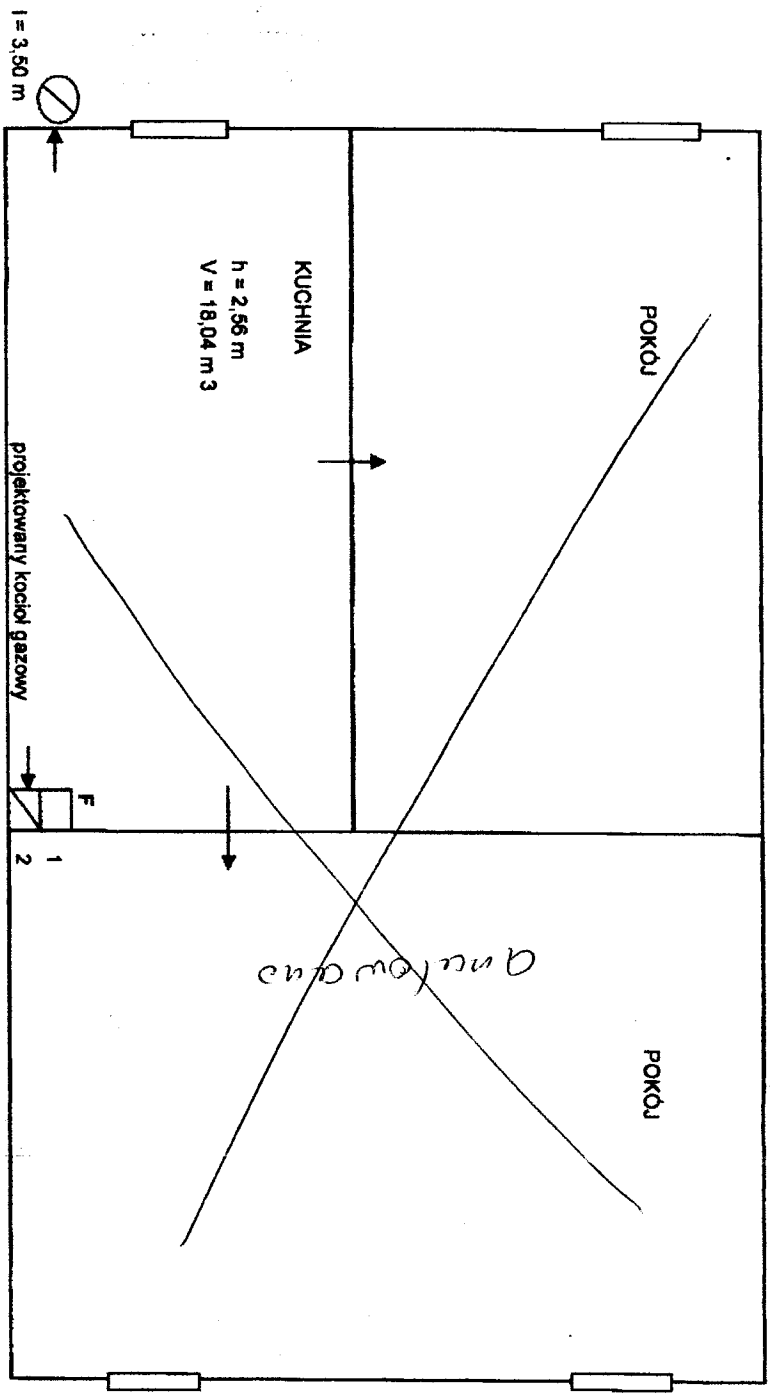
Podpis

Dnia

Potwierdzenie odbioru opinii :

URZĄD MIASTA
BYDGOSZCZ
Wydział Administracji i Urbanistyki

UL. BIELICKA 16/9



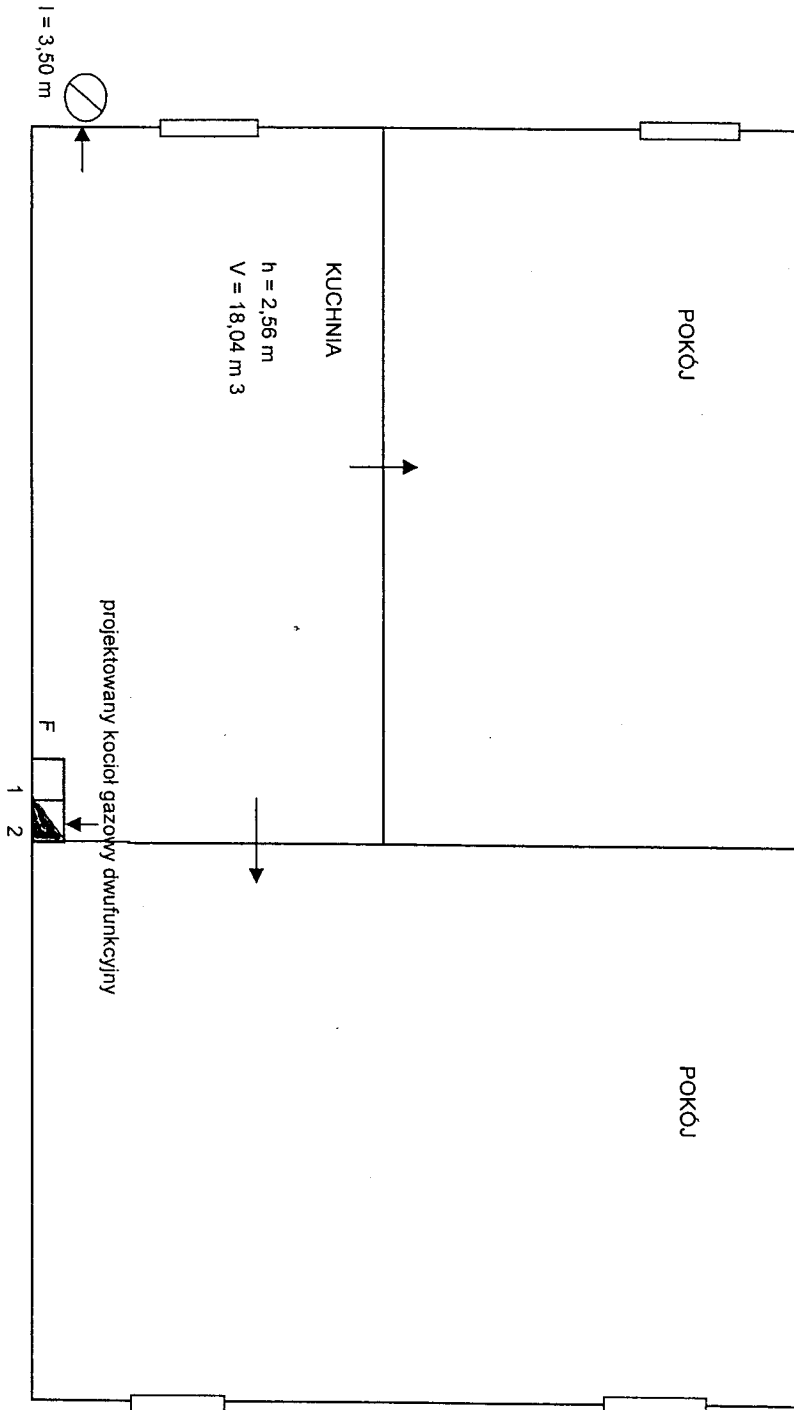
ZA ZGODNIENIEM
Z ORAZYM
Janusz Bryginalcem
Janusz Kępiński

- ROZWIĄZANIE :**
- 1. Wentylację kuchni wykonać jako rurę dwupłaszczową o śred wew 150 mm i $i=3,50m$
 - 2. Projektowany kocioł gazowy podłączyć pod przewód kominowy F-2 /obecna wentylacja kuchni/

ADAM DZIAŁ REKONSTRUKCJI
21 LIP. 2014

MISTRZ KAMIENIARSKI
Wpisany do Rejestru
pod Nr 101/G wci. kuj.-pomorskie
Upr. Nr 1 01/06

Zdzisław Jasinski



ROZWIĄZANIE :

1. Wentylację kuchni wykonac jako rure dwupłaszczowa o śred wew 150 mm i l=3,50m
2. Projektowany kocioł gazowy podlaczyc pod przewód kominowy F-2 /obecna wentylacja kuchni/

BIEŁICKA

MISTRZ KOMINIARSKI
 wpisany do rejestru
 pod Nr 101/06 w ol. kul.-pomorskie
 Of. Nr 101/06
 Złotów Jastyszki

MISTRZ KOMINIARSKI
 wpisany do rejestru
 pod Nr 101/06 w ol. kul.-pomorskie
 Of. Nr 101/06
 Złotów Jastyszki

MISTRZ KOMINIARSKI
 wpisany do rejestru
 pod Nr 101/06 w ol. kul.-pomorskie
 Of. Nr 101/06
 Złotów Jastyszki

OPIS TECHNICZNY

do projektu budowlanego instalacji gazowej
w budynku mieszkalnym wielorodzinnym – oficynie przy ul. Bielickiej 16 /6, 7, 6a, 8 i 9
w Bydgoszczy
uzup. J

Projekt opracowano na zlecenie Inwestora na podstawie:

- inwentaryzacji
- umowy o przyłączeniu do sieci gazowej
- opinii kominiarskiej
- obowiązujących przepisów
- ustaleń z Inwestorem

Stan istniejący

Budynek oficyny wyposażony jest w instalację gazową w mieszkaniach nr 6 i 9 zasilającą kuchenki gazowe czteropalnikowe z piekarnikiem. Instalacja zasilana jest rurociągiem łączącym ją z instalacją w budynku frontowym.

Zakres projektu

Zakres przedmiotowego projektu obejmuje demontaż istniejącej instalacji w obrębie mieszkania nr 6 i 9 oraz w części wspólnej budynku, a następnie budowę instalacji gazowej od projektowanego kurka ogniowego do przyborów gazowych w mieszkaniach nr 6, 6a, 7, 8, i 9.

Rozwiązania projektowe

Na rurociągu zasilającym budynek oficyny zainstalować kurek ogniowy, a za w/w kurkiem zainstalować wkładkę dielektryczną. Wyklucza się stosowanie materiałów z tekstolitu.

Projektowaną instalację wykonać jako spawaną z rur stalowych PN-80/H-74219. Wszystkie przejścia przez przegrody budowlane wykonać w rurach ochronnych zgodnie z BN-72/8976-50. Przed przyborami gazowymi zamontować kurki gazowe kuliste. Podczas montażu instalacji gazowej zachować bezpieczne odległości w stosunku do istniejących w budynku instalacji. Skrzyżowania rur gazowych z istniejącymi instalacjami wykonać zgodnie z przepisami. Po zakończeniu prac montażowych całą instalację poddać próbie na szczelność zgodnie z PN-92/N-34503, a następnie wszystkie rurociągi w budynku i na elewacji oczyścić i zabezpieczyć farbą antykorozyjną. Przybory gazowe łączyć z instalacją na "szytwno" za pomocą śrubunków.

Zaprojektowano takie przybory gazowe jak: kuchenka gazowa 4-palnikowa z piekarnikiem o mocy 8,5 kW – 3 szt i kotły gazowe dwufunkcyjne o mocy 24,0 kW – 5 szt; ponadto uwzględniono podłączenie dwóch istniejących kuchenek gazowych 4-palnikowych z piekarnikiem o mocy 8,5 kW.

Podejścia do gazomierzy ϕ 25 mm wykonać tak, aby po zamontowaniu liczydło znajdowało się na wysokości 1,8 m ponad posadzką. Przed gazomierzami zamontować kurki gazowe kuliste. Projektowane gazomierze typ G4 zainstalowane będą na klatce schodowej w szafkach z tworzywa sztucznego przy zastosowaniu belki przyłączeniowej. Maksymalne zapotrzebowanie gazu dla przedmiotowego budynku wyniesie 20,0 m³/h. Po obliczeniowym sprawdzeniu przepustowości istniejącego przyłącza i instalacji (istniejącej i projektowanej) stwierdzam, że ich średnice są wystarczające dla poprawnego funkcjonowania istniejących i projektowanych urządzeń gazowych zarówno w budynku frontowym i oficynie.

Pomieszczenia i przybory gazowe podłączyć do kanałów wentylacyjnych i spalinowych zgodnie z opinią kominiarską. Dla odprowadzenia spalin z kotłów gazowych w istniejące kanały murowane wbudować wkłady spalinowe o średnicy 130 mm wykonane z blachy stalowej kwasoodpornej. Jedynie w mieszkaniu nr 6 wyprowadzić po elewacji dwuścienne kanały wentylacyjne ϕ 130/190 mm z blachy j.w. Dla wentylowania pomieszczenia kuchni w mieszkaniu nr 9 wyprowadzić po elewacji dwuścienne kanały wentylacyjne ϕ 150/210 mm z blachy j.w.

Wykonać należy również połączenie wyrównawcze w celu wyrównania potencjału elektrycznego wg PN-E/92-05009/41.

Instalację gazową wykonać może zakład posiadający aktualne uprawnienia energetyczne, a odbiór techniczny przeprowadzić zgodnie z przepisami i zakończyć go protokołem odbioru. Jedną z podstaw odbioru technicznego będzie opinia kominiarska stwierdzająca prawidłowe działanie wszystkich przewodów wentylacyjnych i spalinowych. Wszystkie przybory gazowe, rury i kształtki oraz armatura muszą posiadać atest. Wykonana instalacja gazowa odpowiadać musi przepisom - Dz.Ustaw nr 75/02

Informacja o bezpieczeństwie i ochronie zdrowia

Zgodnie z art. 20 Prawa Budowlanego prowadząc roboty budowlane należy stosować zasady BHP i p.-poż. gwarantując bezpieczeństwo pracowników jak i przyszłych użytkowników instalacji.

Poniżej podano podstawowe zasady BHP i p.-poż.

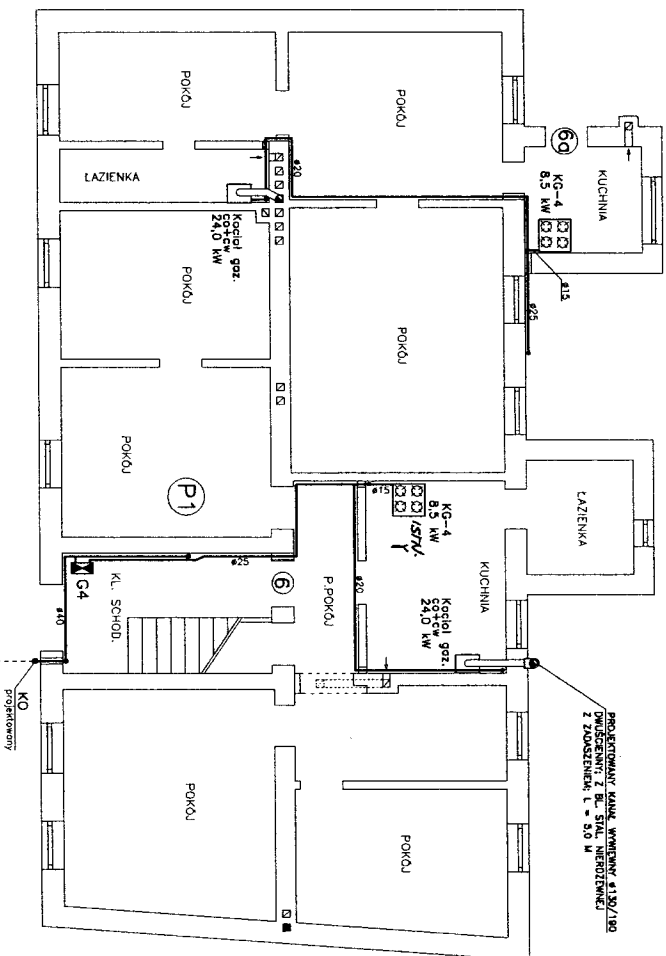
- przed rozpoczęciem prac na czynnej instalacji gazowej, należy bezwzględnie odciąć dopływ gazu
 - instalację gazową należy przedmuchać gazem obojętnym, a pomieszczenia, w których nastąpią prace należy przewentylować
 - prace gazoniebezpieczne i demontaż gazomierzy wykona Zakład Gazowniczy
 - przed rozpoczęciem prac montażowych należy sprawdzić funkcjonowanie urządzeń gazowych oraz stan techniczny narzędzi
 - przy pracach gazoniebezpiecznych używać tylko narzędzi nieiskrzących
 - do lutowania instalacji miedzianych używać lutów bezkadmowych
 - kontrolę szczelności prowadzić przy pomocy wody mydlanej lub wykrywacza gazu
 - próby szczelności wykonywać tylko powietrzem
 - odpowietrzenie instalacji wykonują przedstawiciele Zakładu Gazowniczego
 - prace spawalnicze wykonywać może tylko spawacz posiadający aktualne uprawnienia
 - po zakończeniu prac w budynku każdorazowo prowadzić kontrolę miejsc, w których wykonano spawy
 - do zabezpieczenia instalacji w mieszkaniach używać farb ekologicznych
 - po zakończeniu prac przeszkolić użytkowników w zakresie obsługi zainstalowanych urządzeń
 - udzielić użytkownikom informacji dotyczących prawidłowego działania kanałów wentylacyjnych i spalinowych oraz zagrożeń wynikających z ich nieprawidłowego działania
 - stanowisko gazów technicznych wykonać zgodnie z zasadami, zwracając szczególną uwagę na szczelność węży i zaworów butli
 - do ochrony indywidualnej, pomocniczej i p.-poż. stosować ubrania niepalne
 - podczas prac przy instalacji gazowej miejsce pracy należy wyposażać w gaśnicę proszkową lub śniegową, koc gaśniczy oraz apteczkę
- Sporządzenie planu BIOZ nie jest wymagane.

Opracował:
J. Kępiński

UWAGA!

POMIESZCZENIA I PRZYBORY GAZOWE PODŁĄCZYĆ DO KANAŁÓW WENTYLACYJNYCH I SPALINOWYCH ZGODNIE Z OPINIĄ KOMINIARSKA

LINEAD MIASTKA
 ul. Włocławskiej 22
 01-005 Warszawa
 Wydział Techniczny
 Wydział Inżynierski



LEGENDA:

WKŁAD KOMINOWY ø130 MM – STALOWY K.O.

Instalacja gazowa
 ul. Bielicka 16
 Warszawa

UL. BIELICKA

ZAKŁAD USŁUG PROJEKTOWYCH - JANIUSZ KĘPIŃSKI

Obiekt:
 BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY
 PRZY UL. BIELICKIEJ 16
 W BYDGOSZCZY

Skala: 1:100
 Brama: GAZ
 Tytuł: 1

Instalacja gazowa
 RZUT PARTERU

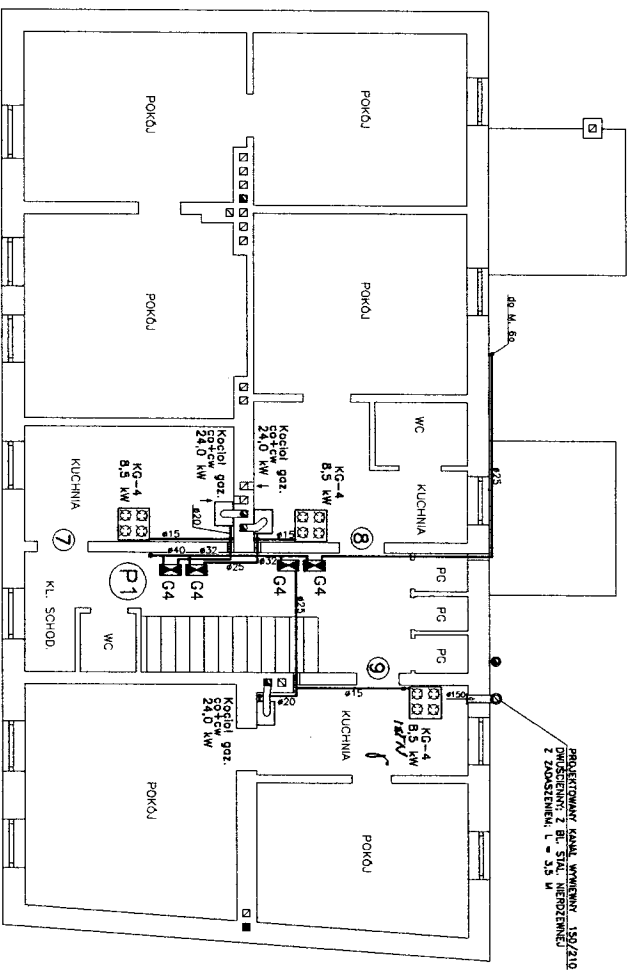
Data: 10.10.2014

Projektant:
 Janusz Kępiński
 Nr upraw. LAN-42-7310/99187
 Specjalność: Instalacje inżynierskie

Wzrost: 180 cm
 Ciężar ciała: 80 kg
 Data: 10.10.2014

UWAGA!
 POMIESZCZENIA I PRZYBORY GAZOWE PODŁĄCZYĆ
 DO KANAŁÓW WENTYLACYJNYCH I SPALINOWYCH
 ZGODNIE Z OPINIĄ KOMINIARSKĄ

ZAKŁAD "MIASTKO"
 Wydział: Kominarstwo i Instalacje Gazowe
 ul. Armii Krajowej 159/210
 05-825 Białka



LEGENDA:

WKŁAD KOMINOWY Ø130 MM – STALOWY K.O. (nie podlega zamianom)

ul. Armii Krajowej 159/210
 05-825 Białka
 tel. 22 715 16 16
 www.mia.stko.pl

UL. BIELICKA

ZAKŁAD USŁUG PROJEKTOWYCH - JANUSZ KĘPIŃSKI

Obiekt: BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY

Przy ul. Bielickiej 16
 w Bydgoszczy

Trzeci rysunek:

INSTALACJA GAZOWA
 RZUT I PIĘTRA

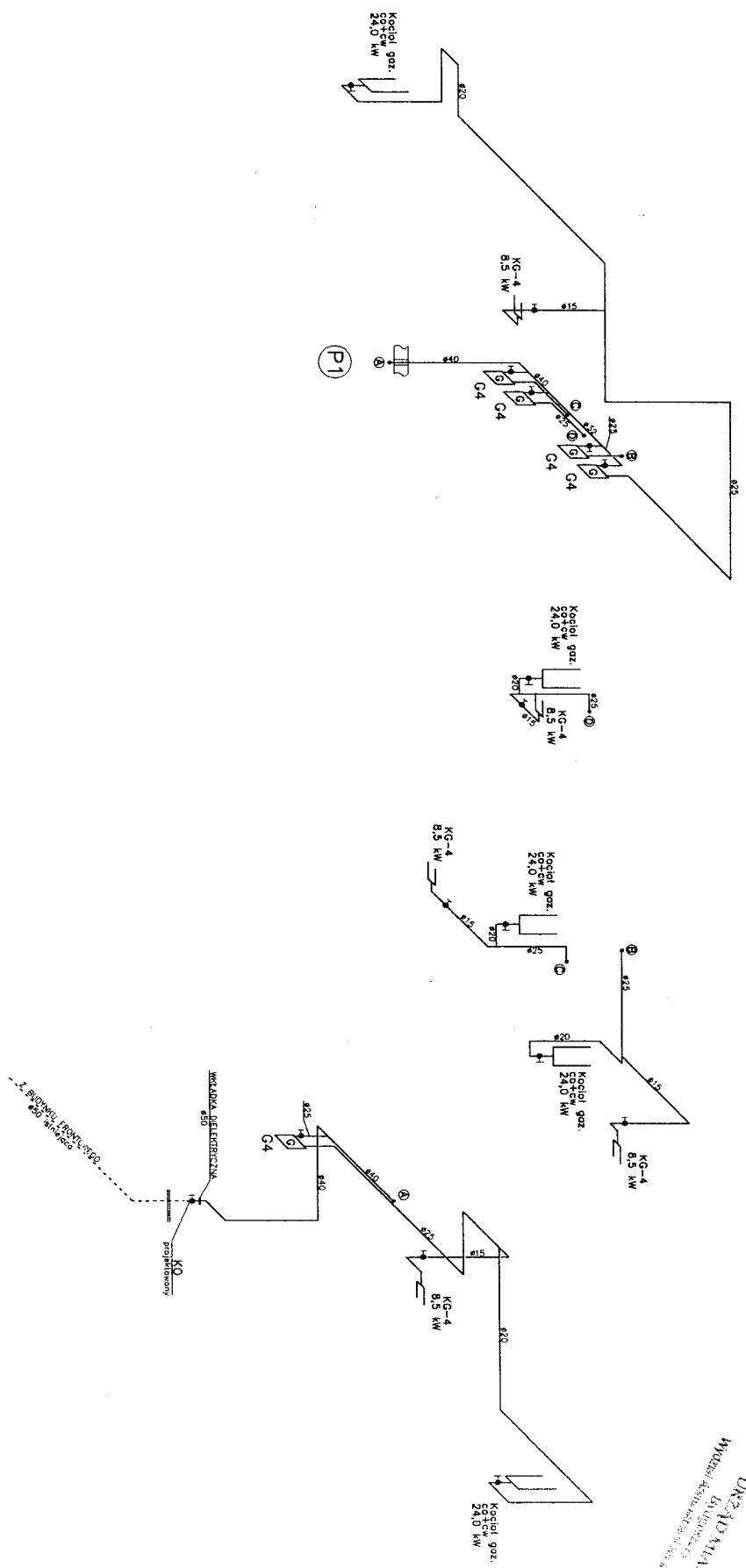
Data: 10.10.2014

Sprawdzący:
 Inż. Andrzej Cebra
 Nr upr. UAW-0271010/09/07
 Specjalność: Instalacje gazowe

[Signature]

Załącznik do decyzji
 znak GH.0158.2104
 nr 1228/KO/14
 z dnia 31.12.2014

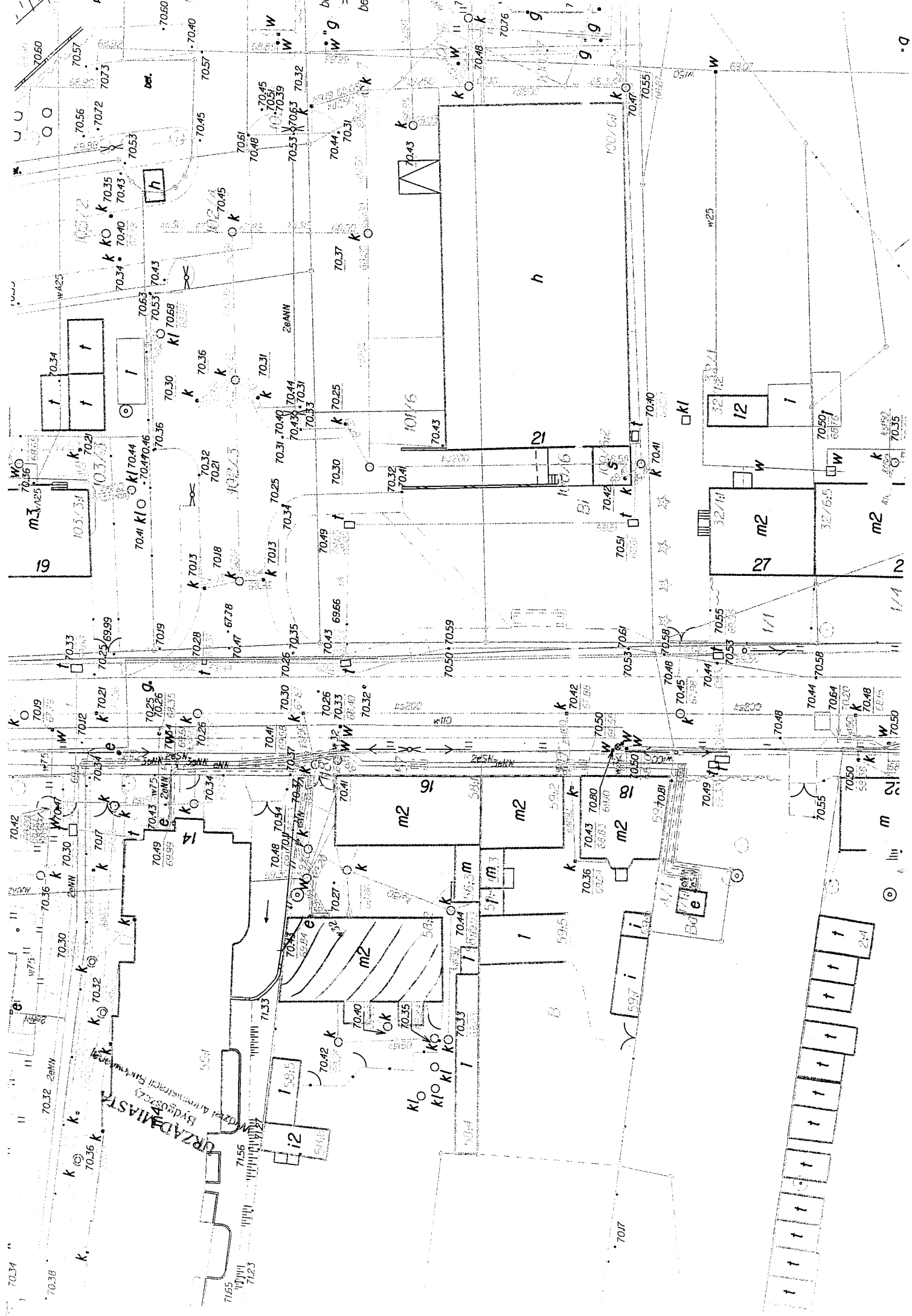
URZĄD MIASTA
 UL. POLSKA 2
 14-100 Białka



ZAKŁAD USŁUG PROJEKTOWYCH - JANUSZ KĘPIŃSKI

Obiekt: BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY PRZY UL. BIELCKIEJ 16 W BYDGOSZCZY			
Tytuł rysunku: INSTALACJA GAZOWA AKSONOMETRIA			
Skala:	Strona:	Pełnia:	1/100
1:100	GAZ	FB	3
Projektant: Janusz Kępiński N. nr: UM-KZ-210/30/17 Specjalność: instalacje gazowe			
Sprawdził/oy: Inż. Andrzej Czarna N. nr: UM-KZ-210/16/16 Specjalność: instalacje gazowe			
Data: 10.10.2014			

(Handwritten initials)



URZĄD MIASTA
Bydgoszcz

70.32

70.36

70.32

70.36

70.32

70.36

70.32

70.36

70.32

70.36

70.32

70.36

70.32

70.36

70.32

70.36

70.32

70.36

70.32

70.36

70.32

70.36

70.32

70.36

70.32

70.36

70.32

70.36

70.32

70.36

70.32

70.34

70.38

70.34

70.38

70.34

70.38

70.34

70.38

70.34

70.38

70.34

70.38

70.34

70.38

70.34

70.38

70.34

70.38

70.34

70.38

70.34

70.38

70.34

70.38

70.34

70.38

70.34

70.38

70.34

70.38

70.34

70.38

70.34

70.34

70.38

70.34

70.38

70.34

70.38

70.34

70.38

70.34

70.38

70.34

70.38

70.34

70.38

70.34

70.38

70.34

70.38

70.34

70.38

70.34

70.38

70.34

70.38

70.34

70.38

70.34

70.38

70.34

70.38

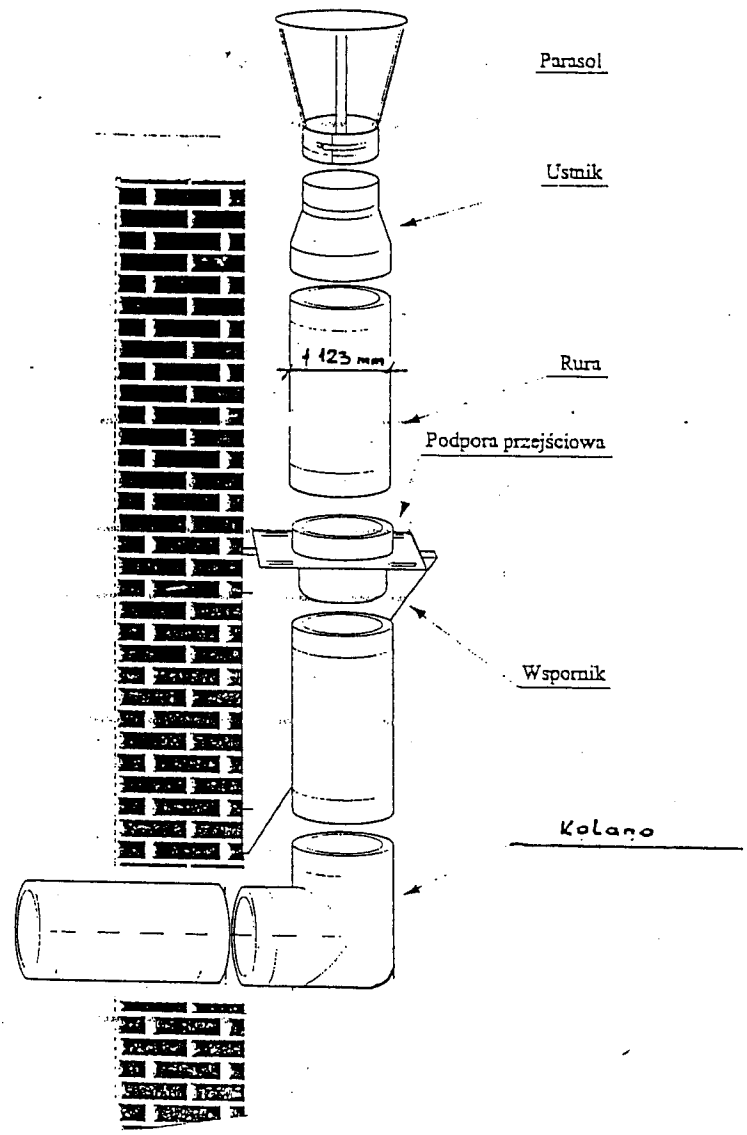
70.34

70.38

70.34

PRZEKROŃ KOMINA WENTYLACYJNEGO

φ150/200
PIONOWEGO
MIASTA
Bydgoszczy
Wydział Administracji Budowlanej



dot. ul. Biednicka 16/9
J. KEPINSKI
[Signature]