

zastępnik 11/2  
do 31/12  
rad. Nr 2

# ZAKŁAD USŁUG PROJEKTOWYCH

JANUSZ KĘPIŃSKI

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

URZĄD MIASTA  
Bydgoszcz  
Wydział Adminis.  
Budowlanej  
Egz. nr 5

## PROJEKT BUDOWLANY BRANŻA INSTALACYJNA

**OBIEKT:** Budynek mieszkalny wielorodzinny  
przy ul. Fordońskiej 435 w Bydgoszczy  
działka nr 44; obręb nr 342  
mieszkania nr 1, 2, 3, 4, 6, 8, 9, 10 i 11

**TEMAT:** Instalacja gazowa

**NR UMOWY:** 290/P/ZRI/2014

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

**PROJEKTANT:** Janusz Kępiński

Janusz Kępiński  
NR UPR. UZM-KZ-7210/103  
Projektowanie, kierowanie i nadzór nad  
instalacji C.O., wod.-kan., gazowych i  
instalacji w pełnym zakresie do posre-  
żonych rozwiązań konstrukcyjnych

**SPRAWDZAJĄCY:** inż. Andrzej Czarra



Bydgoszcz 10.10.2014

OŚWIADCZENIE

URZĄD MIASTA  
Bydgoszcz  
Wydział Administracji i Budowlanej

Oświadczam, że niniejszy projekt budowlany „Instalacji gazowej w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Fordońskiej 435 w Bydgoszczy” opracowane zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy budowlanej.

Janusz Kępiński

Janusz Kępiński  
NR UPR. UAN-KZ-7210/103/B  
Projektowanie, kierowanie i nadzór nad  
instalacji C.O., wod.-kolej. gazowych i  
wzrost w pełnym zakresie do powoz.  
znanych rozwiązań/kapitelu

inż. Andrzej Czarra



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

Nr sprawy: 63131  
Nr warunków: W/B-TBT/672/2014  
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

**URZĄD MIASTA**  
Bydgoszcz  
Wydział Administracji Budowlanej

## WARUNKI PRZYŁĄCZENIA DO SIECI GAZOWEJ

*Przewidywany pobór gazu ziemnego wysokometanowego w ilości nie większej niż 10 m<sup>3</sup>/h / gazu ziemnego zaazotowanego w ilości nie większej niż 25 m<sup>3</sup>/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:

1. Rodzaj paliwa wg PN-C-04750:2011: gaz z rodziny gazy ziemne, wysokometanowy, symbol E.
2. Miejsce przyłączenia instalacji podmiotu: budynek mieszkalny wielorodzinny, adres: ul. Fordońska 435 dz. 48/2; 44, 85-790 Bydgoszcz.
3. Cel wykorzystania paliwa gazowego: **przygotowanie posiłków.**
4. Rodzaj i ilość urządzeń gazowych, które będą podłączone do instalacji gazowej:
  - kuchnia gazowa 4-palnikowa z piekarnikiem o mocy 8,5 [kW], sztuk: 9, suma mocy: 76,5 [kW]
  - łączna moc wszystkich urządzeń: 76,5 [kW]
5. Dostawa i odbiór paliwa gazowego:
  - moc umowna: 1,0 [m<sup>3</sup>/h], roczny odbiór paliwa gazowego: 300,0 [m<sup>3</sup>/rok], sztuk: 9
6. Miejsce przyłączenia do czynnej sieci gazowej:
  - gazociąg średniego ciśnienia, materiał: PE d<sub>n</sub> 225 [mm], lokalizacja: Bydgoszcz, ul. Fordońska
7. Ciśnienie w miejscu dostawy i odbioru paliwa gazowego:
  - minimalne: 1,8 [kPa]
  - maksymalne: 2,5 [kPa]
8. Zakres i parametry techniczne budowy gazociągu lub rozbudowy sieci gazowej w związku z przyłączeniem:
  - nie dotyczy
9. Zakres i parametry techniczne budowy przyłącza (odcinka od gazociągu zasilającego do kurka głównego) służącego do przyłączenia instalacji gazowej znajdującej się w obiekcie Klienta:
  - ciśnienie: średnie, moc przyłączeniowa: 2,0 [m<sup>3</sup>/h], materiał: PE d<sub>n</sub> 32 [mm], długość: 27,0 [m], sztuk: 1
10. Wymagania dotyczące kontroli dostawy i odbioru paliwa gazowego:
  - 10.1. Charakterystyka układu pomiarowego:
    - typ gazomierza: G-1,6, rozstaw króćców: 130 [mm], sztuk: 9, lokalizacja: w szafce na klatce schodowej, dostarcza: PSG sp. z o.o.
  - 10.2. Wymagania dotyczące redukcji: *8 sztuk, 1 sztuka na zewnętrzne miejsce budynku*
    - reduktor o przepustowości do 10 [m<sup>3</sup>/h], sztuk: 1

Specjalista ds. Przyłączenia

  
Andrzej Makowski

przyłączenia do sieci dystrybucyjnej, które dotyczą obszaru pokrywającego się terytorialnie w całości lub części, PSG sp. z o.o. zawiera Umowy o przyłączenie do sieci z uwzględnieniem kolejności wpływu kompletnych Wniosków o zawarcie Umowy o przyłączenie, z pomiarem istniejących warunków technicznych w szczególności wolnych przepustowości technicznych systemu dystrybucyjnego.

24.6. Zawarcie Umowy o przyłączenie podtrzymuje ważność Warunków przyłączenia.

24.7. Wzór Umowy o przyłączenie udostępniany jest na stronie internetowej PSG sp. z o.o. [www.psgaz.pl](http://www.psgaz.pl).

BYDGOSZCZ  
Urząd Miejski  
Wydział Administracji  
Zadanie Gospodarcze

PRZEDSIĘBIORSTWO GAZOWNICZE  
KIEROWNIK  
Dział Techniczny Rejonu  
*Naki*  
.....Tomasz Nakiński.....

Wszelkie uwagi dotyczące warunków należy kierować do:  
Rejon Dystrybucji Gazu w Bydgoszczy, ul. Jagiellońska 42, 85-097 Bydgoszcz  
Warunki sporządził: Andrzej Makowski, telefon: 52 3285427  
adres e-mail: a.makowski@gdansk.psgaz.pl

25.11.2014  
punkt 15  
Zgodnie z punktem 24.2. jeżeli układ pomiarowy jest zamontowany na instalacji gazowej nie podlega negocjowaniu z PSG sp z o.o.

Specjalista ds. Przyłączenia  
*AM*  
Andrzej Makowski

5

Bydgoszcz 21.10.2014r

**OPINIA 158/2014**

W związku z podłączeniem instalacji gazowej do lokalu

**Bydgoszcz ul. Fordońska 435/1**

Sporządzona przez mistrza kominiarskiego *Zdzisława Jasińskiego*

**URZĄD MIASTA**  
Bydgoszcz  
Wydział Administracji Budowlanej

**W związku z czym stwierdza się co następuje ;**

1. W lokalu mieszkalnym w pomieszczeniu kuchni znajduje się wentylacja grawitacyjna – ciąg prawidłowy zgodny z przepisami- przewód kominowy G-2
2. Wysokość pomieszczenia w kuchni wynosi powyżej 2,20 m
3. Kubatura pomieszczenia kuchni wynosi ponad 8,0 m<sup>3</sup>

**WNIOSEK OGÓLNY**

1. W/w lokal mieszkalny kwalifikuje się do podłączenia instalacji gazowej
2. W pomieszczeniu kuchni można zamontować KGP.

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 - 4  
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)

**Za zgodność  
z oryginałem**

6

Bydgoszcz 21.10.2014r

**OPINIA 159/2014**

W związku z podłączeniem instalacji gazowej do lokalu

**Bydgoszcz ul. Fordońska 435/2**

Sporządzona przez mistrza kominiarskiego *Zdzisława Jasińskiego*

**URZĄD MIASTA**  
Bydgoszcz  
Wydział Administracji i Budowlanej

**W związku z czym stwierdza się co następuje ;**

1. W lokalu mieszkalnym w pomieszczeniu kuchni znajduje się wentylacja grawitacyjna – nie zgodna z przepisami
2. Wysokość pomieszczenia w kuchni wynosi powyżej 2,20 m
3. Kubatura pomieszczenia kuchni wynosi ponad 8,0 m<sup>3</sup>

**WNIOSEK OGÓLNY**

1. W/w lokal mieszkalny kwalifikuje się do podłączenia instalacji gazowej
2. W pomieszczeniu kuchni można zamontować KGP.
3. Wykonać wentylację w kuchni z zastosowaniem rury dwupłaszczyzowej o śred wew 150 mm i długości 3,50m

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 - 4  
1 egz. dla a/a

Potwierdzenie odbioru opinii :

Dnia .....

Podpis .....

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

*Zdzisław Jasiński*

**OPINIODAWCA**  
(uprawniony mistrz kominiarski)

**Za zgodność  
z oryginałem**

Bydgoszcz 21.10.2014r

**OPINIA 166/2014**

W związku z podłączeniem instalacji gazowej do lokalu

**Bydgoszcz ul. Fordońska 435/3**

Sporządzona przez mistrza kominiarskiego *Zdzisława Jasińskiego*

URZĄD MIASTA  
Bydgoszczy  
Wydział Administracji i Budowlanej

**W związku z czym stwierdza się co następuje ;**

1. W lokalu mieszkalnym w pomieszczeniu kuchni znajduje się wentylacja grawitacyjna – nie zgodna z przepisami
2. Wysokość pomieszczenia w kuchni wynosi powyżej 2,20 m
3. Kubatura pomieszczenia kuchni wynosi ponad 8,0 m<sup>3</sup>

**WNIOSEK OGÓLNY**

1. W/w lokal mieszkalny kwalifikuje się do podłączenia instalacji gazowej
2. W pomieszczeniu kuchni można zamontować KGP.
3. Istniejący otwór wentylacyjny zaślepić i wykonać nowy otwór wentylacyjny w przewodzie kominowym A-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 - 4  
1 egz. dla a/a

Potwierdzenie odbioru opinii :

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

Dnia .....

*Zdzisław Jasiński*

Podpis .....

**OPINIODAWCA**  
(uprawniony mistrz kominiarski)

**Za zgodność  
z oryginałem**

Bydgoszcz 21.10.2014r

**OPINIA 160/2014**

W związku z podłączeniem instalacji gazowej do lokalu

**Bydgoszcz ul. Fordońska 435/4**

**URZĄD MIASTA**  
Bydgoszcz  
Wydział Administracji i Budowlanej

Sporządzona przez mistrza kominiarskiego *Zdzisława Jasińskiego*

**W związku z czym stwierdza się co następuje ;**

- 1. W lokalu mieszkalnym w pomieszczeniu kuchni znajduje się wentylacja grawitacyjna – nie zgodna z przepisami
- 2. Wysokość pomieszczenia w kuchni wynosi powyżej 2,20 m
- 3. Kubatura pomieszczenia kuchni wynosi ponad 8,0 m<sup>3</sup>

**WNIOSEK OGÓLNY**

- 1. W/w lokal mieszkalny kwalifikuje się do podłączenia instalacji gazowej
- 2. W pomieszczeniu kuchni można zamontować KGP.
- 3. Zlikwidować istniejący otwór wentylacyjny /zaślepić/. Zlikwidować trzon kuchenny / zaślepić podłączenie /. Wykorzystać na wentylację w kuchni przewód kominowy G-3 – jest to przewód po trzonie kuchennym.

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 - 4  
1 egz. dla a/a

Potwierdzenie odbioru opinii :

Dnia .....

Podpis .....

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

*Zdzisław Jasiński*

**OPINIODAWCA**  
(uprawniony mistrz kominiarski)

Za zgodność  
z oryginałem



Bydgoszcz 21.10.2014r

### OPINIA 161/2014

W związku z podłączeniem instalacji gazowej do lokalu

Bydgoszcz ul. Fordońska 435/6

Sporządzona przez mistrza kominiarskiego *Zdzisława Jasińskiego*

URZĄD MIASTA  
Bydgoszcz  
Wydział Administracji i Budowlanej

**W związku z czym stwierdza się co następuje ;**

1. W lokalu mieszkalnym w pomieszczeniu kuchni znajduje się wentylacja grawitacyjna – ciąg prawidłowy zgodny z przepisami – przewód kominowy C-1
2. Wysokość pomieszczenia w kuchni wynosi powyżej 2,20 m
3. Kubatura pomieszczenia kuchni wynosi ponad 8,0 m<sup>3</sup>

### WNIOSEK OGÓLNY

1. W/w lokal mieszkalny kwalifikuje się do podłączenia instalacji gazowej
2. W pomieszczeniu kuchni można zamontować KGP.

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 - 4  
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)

Za zgodność  
z oryginałem

Bydgoszcz 21.10.2014r

**OPINIA 162/2014**

W związku z podłączeniem instalacji gazowej do lokalu

**Bydgoszcz ul. Fordońska 435/8**

**URZĄD MIASTA**  
Bydgoszcz  
Wydział Administracji Budowlanej

Sporządzona przez mistrza kominiarskiego *Zdzisława Jasińskiego*

**W związku z czym stwierdza się co następuje ;**

- 1. W lokalu mieszkalnym w pomieszczeniu kuchni znajduje się wentylacja grawitacyjna – ciąg prawidłowy zgodny z przepisami – przewód kominowy wentylacyjny A-2
- 2. Wysokość pomieszczenia w kuchni wynosi powyżej 2,20 m
- 3. Kubatura pomieszczenia kuchni wynosi ponad 8,0 m<sup>3</sup>

**WNIOSEK OGÓLNY**

- 1. W/w lokal mieszkalny kwalifikuje się do podłączenia instalacji gazowej
- 2. W pomieszczeniu kuchni można zamontować KGP.

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 - 4  
1 egz. dla a/a

Potwierdzenie odbioru opinii :

Dnia .....

Podpis .....

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

*Zdzisław Jasiński*

**OPINIODAWCA**  
(uprawniony mistrz kominiarski)

**Za / zgodność  
z oryginałem**

11

Bydgoszcz 21.10.2014r

**OPINIA 163/2014**

W związku z podłączeniem instalacji gazowej do lokalu

**Bydgoszcz ul. Fordońska 435/9**

Sporządzona przez mistrza kominiarskiego *Zdzisława Jasińskiego*

**URZĄD MIASTA**  
Bydgoszcz  
Wydział Administracji Budowlanej

**W związku z czym stwierdza się co następuje ;**

1. W lokalu mieszkalnym w pomieszczeniu kuchni znajduje się wentylacja grawitacyjna – ciąg prawidłowy zgodny z przepisami – przewód kominowy E-2
2. Wysokość pomieszczenia w kuchni wynosi powyżej 2,20 m
3. Kubatura pomieszczenia kuchni wynosi ponad 8,0 m<sup>3</sup>

**WNIOSEK OGÓLNY**

1. W/w lokal mieszkalny kwalifikuje się do podłączenia instalacji gazowej
2. W pomieszczeniu kuchni można zamontować KGP.

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 - 4  
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)

**Za zgodność  
z oryginałem**

Bydgoszcz 21.10.2014r

**OPINIA 165/2014**

W związku z podłączeniem instalacji gazowej do lokalu

**Bydgoszcz ul. Fordońska 435/10**

**URZĄD MIASTA**  
Bydgoszcz  
Wydział Administracji i Budowlanej

Sporządzona przez mistrza kominiarskiego *Zdzisława Jasińskiego*

**W związku z czym stwierdza się co następuje ;**

- 1. W lokalu mieszkalnym w pomieszczeniu kuchni znajduje się wentylacja grawitacyjna – nie zgodna z przepisami
- 2. Wysokość pomieszczenia w kuchni wynosi powyżej 2,20 m
- 3. Kubatura pomieszczenia kuchni wynosi ponad 8,0 m3

**WNIOSEK OGÓLNY**

- 1. W/w lokal mieszkalny kwalifikuje się do podłączenia instalacji gazowej
- 2. W pomieszczeniu kuchni można zamontować KGP.
- 3. Wykonać wentylację w kuchni z zastosowaniem rury dwupłaszczyzowej o śred wew 150 mm i długości 3,50m.

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 - 4  
1 egz. dla a/a

Potwierdzenie odbioru opinii :

Dnia .....

Podpis .....

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

*Zdzisław Jasiński*

**OPINIODAWCA**  
(uprawniony mistrz kominiarski)

**Za zgodność  
z oryginałem**

Bydgoszcz 21.10.2014r

**OPINIA 164/2014**

W związku z podłączeniem instalacji gazowej do lokalu

**Bydgoszcz ul. Fordońska 435/11**

**URZĄD MIASTA**  
Bydgoszcz  
Wydział Administracji i Budowlanej

Sporządzona przez mistrza kominiarskiego *Zdzisława Jasińskiego*

**W związku z czym stwierdza się co następuje ;**

- 1. W lokalu mieszkalnym w pomieszczeniu kuchni znajduje się wentylacja grawitacyjna – nie zgodna z przepisami
- 2. Wysokość pomieszczenia w kuchni wynosi powyżej 2,20 m
- 3. Kubatura pomieszczenia kuchni wynosi ponad 8,0 m3

**WNIOSEK OGÓLNY**

- 1. W/w lokal mieszkalny kwalifikuje się do podłączenia instalacji gazowej
- 2. W pomieszczeniu kuchni można zamontować KGP.
- 3. Wykonać wentylację przy zastosowaniu rury dwupłaszczyzowej o śred wew 150 mm i dł min 3,50m

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 - 4  
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)

**Za zgodność  
z oryginałem**

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

Zdzisław Jasiński

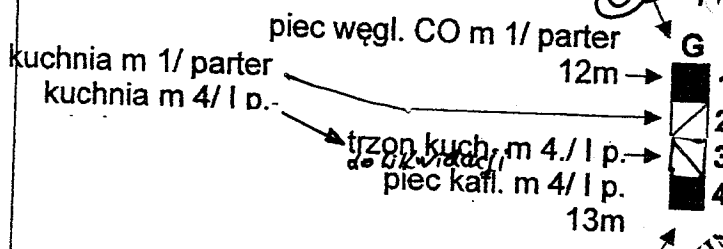
MISTRZ KOMINIARSKI wpisany do Rejestru pod Nr 101/06 woj. kuj.-pomorskie Upr. Nr 101/06

Zdzisław Jasiński

komin do remontu wymenić drzwiczki

Włanej

MAM/Kudc



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

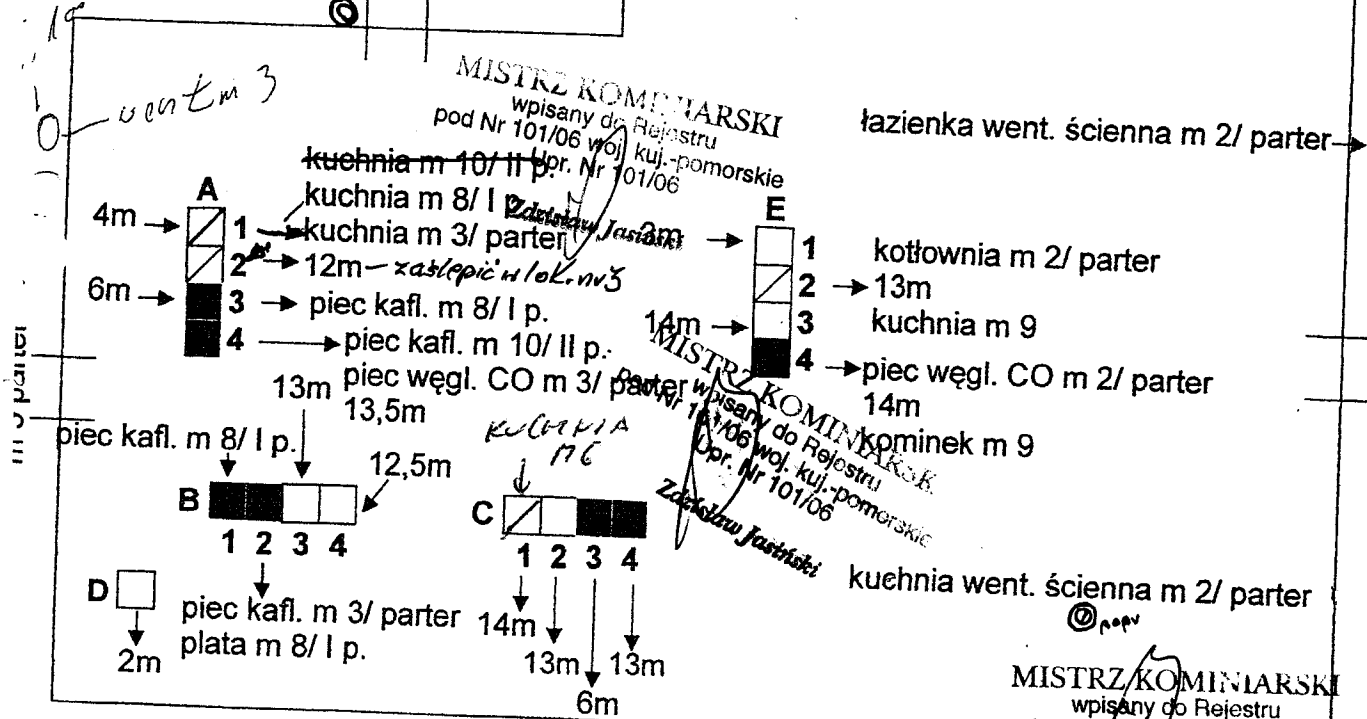
parter - m1  
I p. - m 4  
II p. - m 11

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

F □

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

łazienka went. ścienna m 2/ parter



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

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

Zdzisław Jasiński

parter -  
I p. - m 8  
II p. - m 10



FORDOŃSKA 435

Za zgodność z oryginałem

## OPIS TECHNICZNY

do projektu budowlanego instalacji gazowej  
w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Fordońskiej 435  
w Bydgoszczy – mieszkania nr 1, 2, 3, 4, 6, 8, 9, 10 i 11.

URZĄD MIASTA  
Bydgoszczy  
Wydział Administracji Budowlanej

Projekt opracowano na zlecenie Inwestora na podstawie:

- inwentaryzacji
- warunków przyłączenia
- opinii kominiarskiej
- obowiązujących przepisów
- ustaleń z Inwestorem

### Zakres projektu

Zakres przedmiotowego projektu obejmuje budowę instalacji gazowej od kurka głównego do przyborów gazowych w mieszkaniach. Kurek główny znajduje się na istniejącym przyłączy na elewacji wschodniej.

### Rozwiązania projektowe

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 "szywno" za pomocą śrubunków.

Podjęcia do gazomierzy  $\phi 25$  mm wykonać tak, aby po zamontowaniu spód znajdował się min. na wysokości 0,50 m ponad posadzką. Przed gazomierzami zamontować kurki gazowe kuliste. Gazomierze zainstalowane będą na klatkach schodowych oraz na zewnątrz budynku w szafkach z tworzywa sztucznego przy zastosowaniu belki przyłączeniowej. Maksymalne zapotrzebowanie gazu dla przedmiotowego budynku wyniesie 19,0 m<sup>3</sup>/h.

Pomieszczenia podłączyć do kanałów wentylacyjnych zgodnie z opinią kominiarską.

Dla wentylowania pomieszczenia kuchni w mieszkaniu nr 2 wyprowadzić po elewacji dwuścienny kanał wentylacyjny  $\varnothing$  150/210 mm z blachy stalowej nierdzewnej. Kanał wyprowadzić 1,0 m ponad okap dachu.

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

URZĄD MIASTA  
Bydgoszcz  
Wydział Administracji Budowlanej

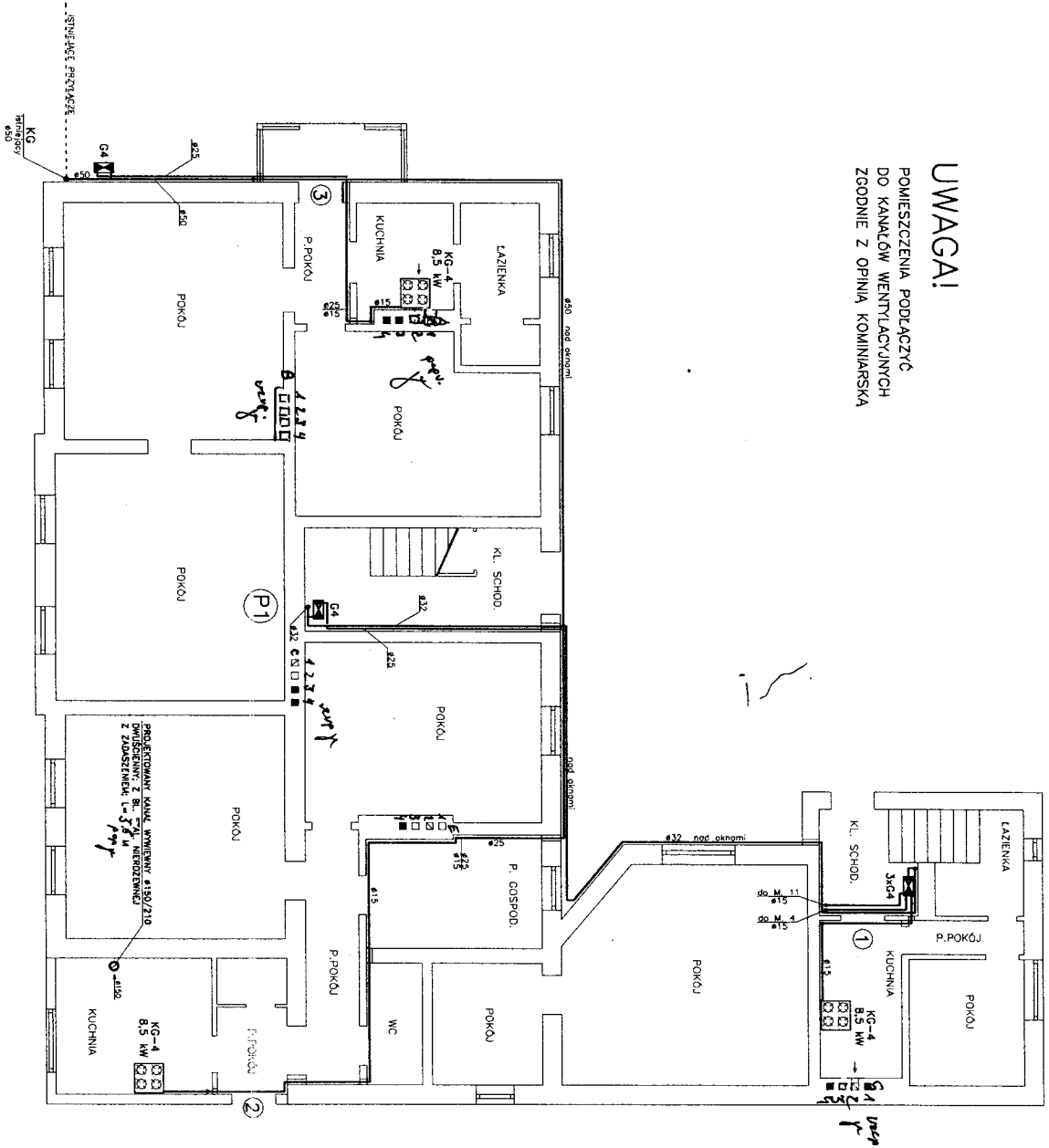


- stanowisko gazów technicznych wykonać zgodnie z zasadami, zwracając szczególną uwagę na szczelność węży i zaworów butli
  - do ochrony indywidualnej, pomocniczej i p.-poż. stosować ubrania niepalne
  - podczas prac przy instalacji gazowej miejsce pracy należy wyposażyć w gaśnicę proszkową lub śniegową, koc gaśniczy oraz apteczkę
- Sporządzenie planu BIOZ nie jest wymagane.

URZĄD MIASTA  
Opracował: Bydgoszcz  
J. Kepiński  
Wydział Administracji i Budowlanej

**UWAGA!**  
 POMIESZCZENIA PODŁĄCZYĆ  
 DO KANAŁÓW WENTYLACYJNYCH  
 ZGODNIE Z OPINIĄ KOMINIARSKA

UL. FORDOŃSKA



**ZAKŁAD USŁUG PROJEKTOWYCH - JANUSZ KEPIŃSKI**

Obiekt:  
 BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY  
 PRZY UL. FORDOŃSKIEJ 435  
 W BYDGOSZCZY

Skala: 1:100  
 Branża: GAZ  
 Faza: PB  
 Nr rys.: 1

Treść rysunku:  
 INSTALACJA GAZOWA  
 RZUT PARTERU

Projektant:  
 Janusz Kępiński  
 Nr upr. UAN-KZ-7210/113/87  
 Specjalność: Instalacji inżynierskie

Data:  
 10.10.2014

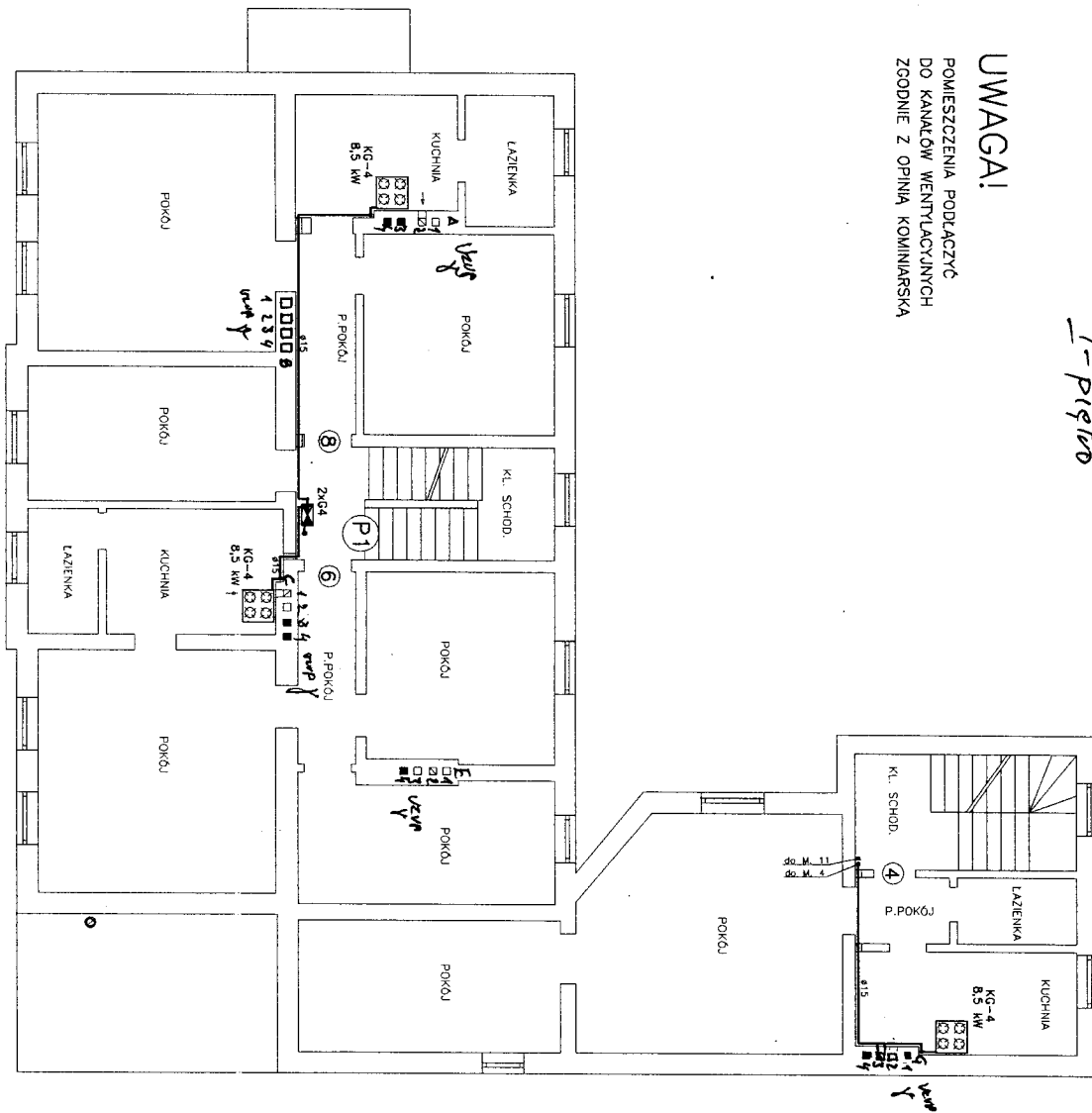
Sprawdzający:  
 inż. Andrzej Cebwa  
 Nr upr. UAN-KZ-7210/17/86  
 Specjalność: Instalacji inżynierskie

UZK-111 MIASTO  
 Bydgoszcz  
 Wydział Techniczny

# UWAGA!

POMIESZCZENIA PODŁĄCZYĆ  
DO KANAŁÓW WENTYLACYJNYCH  
ZGODNIE Z OPINIĄ KOMINIARSKĄ

*I-piętro*



UL. FORDOŃSKA

## ZAKŁAD USŁUG PROJEKTOWYCH - JANUSZ KĘPIŃSKI

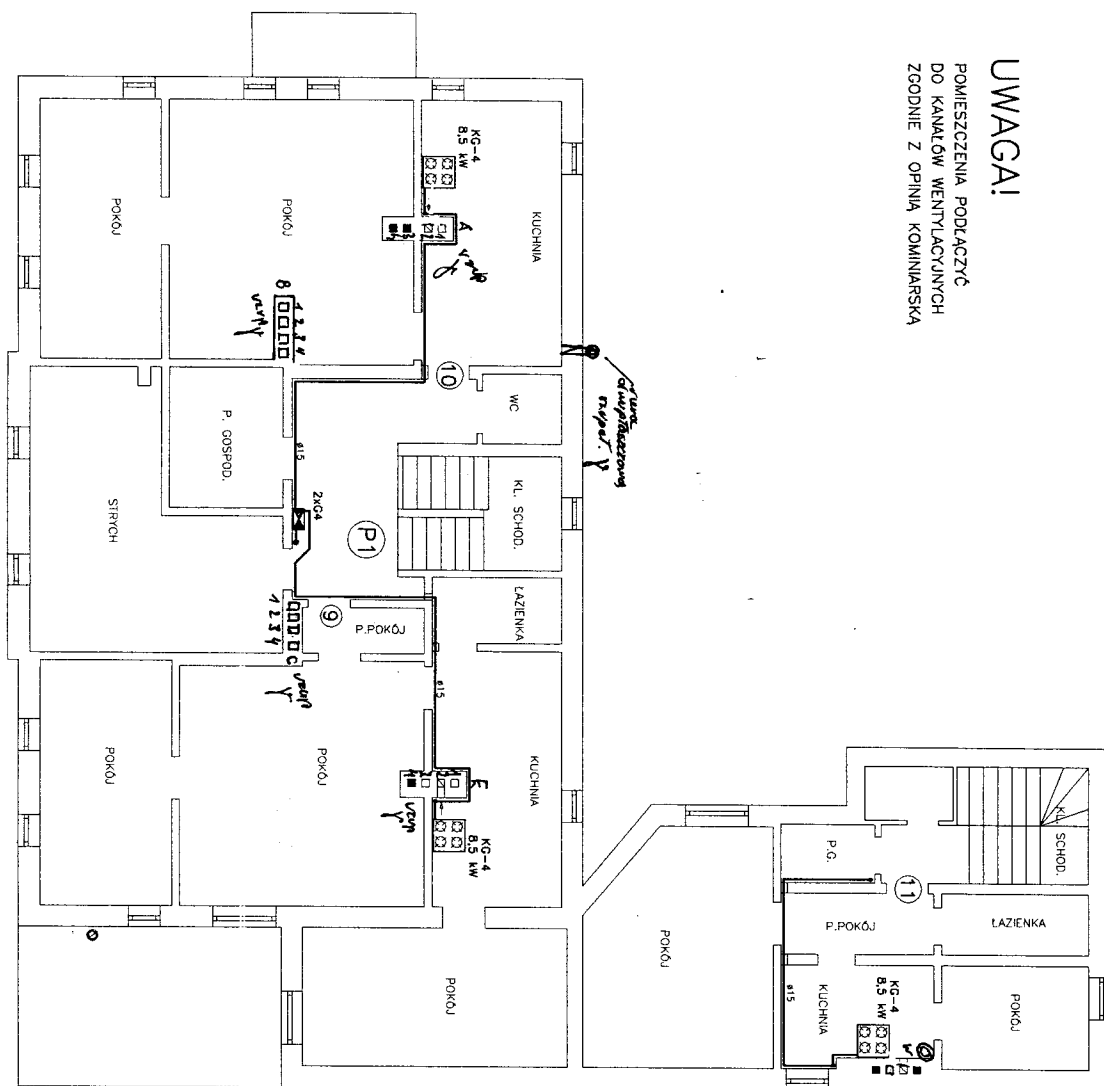
<b>Obiekt:</b> BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY PRZY UL. FORDOŃSKIEJ 435 W BYDGOSZCZY	<b>Skala:</b> 1:100	<b>Branża:</b> GAZ	<b>Faza:</b> PB	<b>Nr rys.:</b> 2
	<b>Projektant:</b> Janusz Kępiński Nr upr. UAN-KZ-7210/1 3/87 Specjalność: Instalacje - inżyneryjna			
<b>Treść rysunku:</b> INSTALACJA GAZOWA REUT I PIĘTRA	<b>Sprawdzający:</b> inż. Andrzej Czarra Nr upr. UAN-KZ-7210/1 7/86 Specjalność: Instalacje - inżyneryjna			
	Data: 10.10.2014			

URZĄD MIASTA  
 Wydział Administracji i Techniki  
 ul. Mickiewicza 10  
 85-100 Bydgoszcz

II - piętro

### UWAGI!

POMIESZCZENIA PODŁĄCZYĆ  
DO KANAŁÓW WENTYLACYJNYCH  
ZGODNIE Z OPINIĄ KOMINIARSKA



UL. FORDOŃSKA

### ZAKŁAD USŁUG PROJEKTOWYCH - JANUSZ KEPIŃSKI

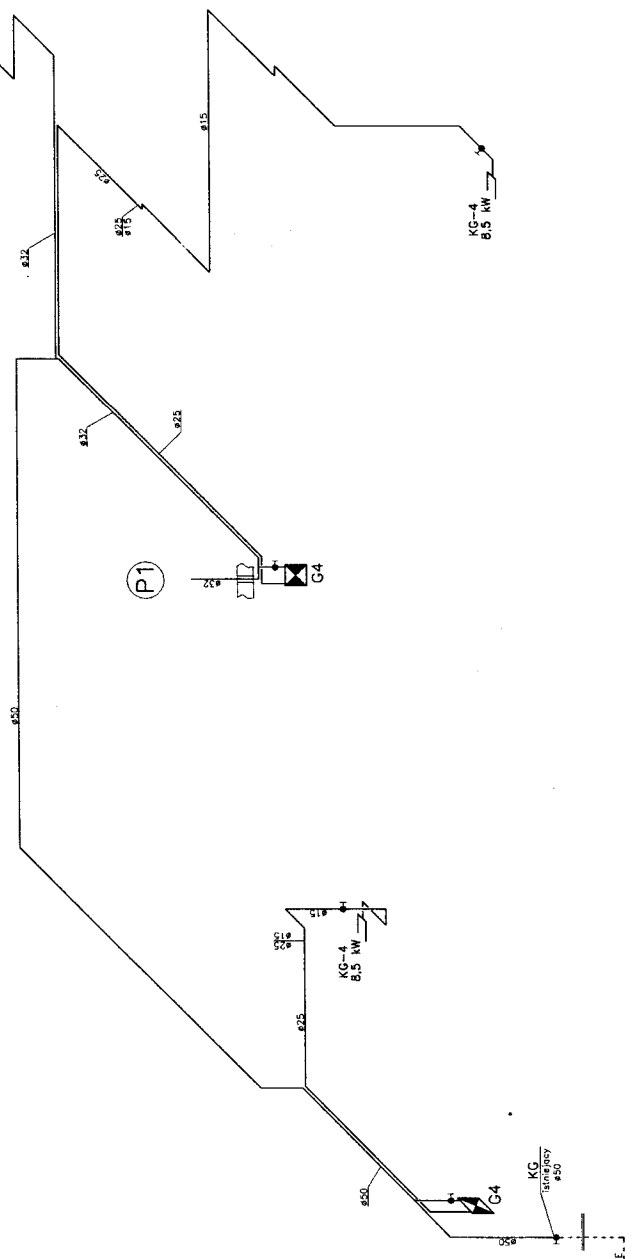
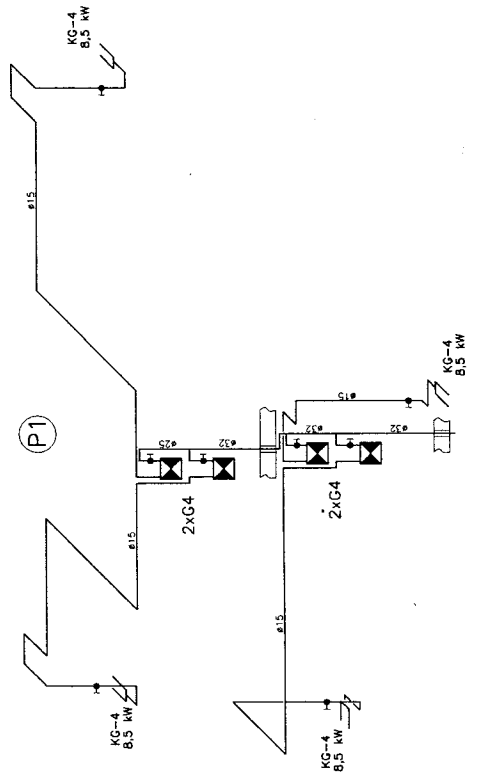
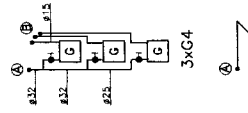
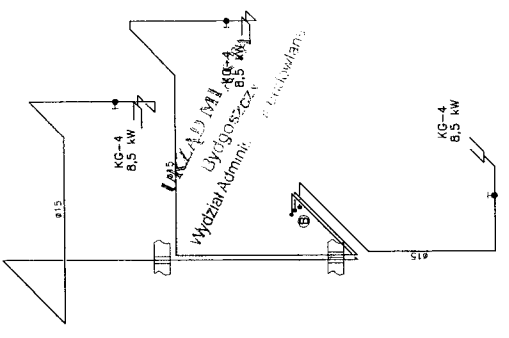
Obiekt: BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY PRZY UL. FORDOŃSKIEJ 435 W BYDGOSZCZY	Skala:	Branża:	Faza:	Nr rys.:
	1:100	GAZ	PB	3
Treść rysunku: INSTALACJA GAZOWA KUBIT 3 PRĘTFA.	Projektant: Janusz Kępiński Nr upr. UAN-KZ-7210/11-3/87 Specjalność: Instalacje - Inżynieria			
	Sprawdzający: Inż. Andrzej Czarne Nr upr. UAN-KZ-7210/11-7/86 Specjalność: Instalacje - Inżynieria			
Data:	10.10.2014			

Upr. inż. Janusz Kępiński  
Wydział Administracji  
Biuro Projektowe  
ul. Fordońska 435  
80-214 Bydgoszcz

Data: 10.10.2014		Instalacja GAZOWA AKSONOMETRIA	
Tytuł rysunku: BUDYNEK MIESZKALNY WILKOWSKI 435 W BYDGOSZCZY		Projektant: Janusz Kąpiński	
Objekt: BUDYNEK MIESZKALNY WILKOWSKI 435 W BYDGOSZCZY		Specjalność instalacji: Instalacja gazowa	
Skala: 1:100		Nr rys.: 4	
Materiał: GAZ		Faza: PB	
Projektant: Janusz Kąpiński		Specjalność instalacji: Instalacja gazowa	
Nr rys.: 4		Inst. Andryjał (z arch.)	
		Nr upr. UM-42-72101/9/7	
		Specjalność instalacji: Instalacja gazowa	

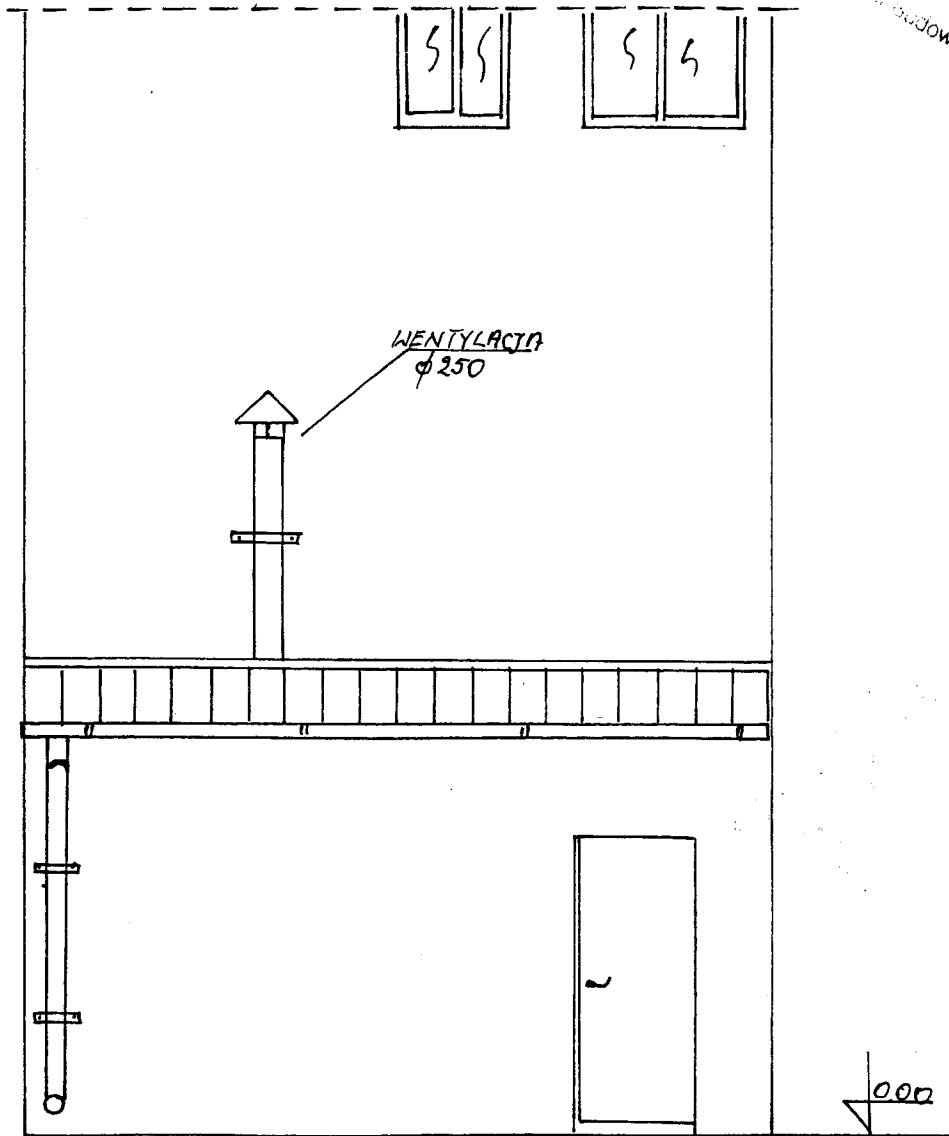
ZAKŁAD USŁUG PROJEKTOWYCH - JANUSZ KĄPIŃSKI

Załącznik do decyzji  
znak G.410.1612.1014  
nr 12.86/1014  
z dnia 04.11.2014



# ELEWACJA SZCZYTOWA

URZĄD MIASTA  
Bydgoszczy  
Wydział Administracji i Budowlanej



## UWAGA!

POMIESZCZENIA PODŁĄCZYĆ  
DO KANAŁÓW WENTYLACYJNYCH  
ZGODNIE Z OPINIĄ KOMINIARSKĄ

### ZAKŁAD USŁUG PROJEKTOWYCH - JANUSZ KĘPIŃSKI

<b>Obiekt:</b> BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY PRZY UL. FORDOŃSKIEJ 435 W BYDGOSZCZY	<b>Skala:</b> 1:100	<b>Branża:</b> GAZ	<b>Faza:</b> PB	<b>Nr rys.:</b> 1
	<b>Projektant:</b> Janusz Kępiński Nr upr. UAN-KZ-7210/103/87 Specjalność: Instalacyjno-Inżynierska			
<b>Treść rysunku:</b> <u>WENTYLACJA</u> INSTALACJA GAZOWA RZUT PARTERU				
<b>Sprawdzający:</b> inż. Andrzej Czarra Nr upr. UAN-KZ-7210/167/86 Specjalność: Instalacyjno-Inżynierska				
<b>Data:</b> 10.10.2014				