

zot. Nr 11  
do SIWZ 1  
URZĄD MIASTA  
Bydgoszczy  
Wydział Administracji Budowlanej  
(2)

**ZAKŁAD USŁUG PROJEKTOWYCH**  
**JANUSZ KĘPIŃSKI**

86-031 OSIELSKO – ŻOLEĐOWO UL. LIPOWA 5 TEL/FAX 052 - 582-57-43

Egz. nr 3

**PROJEKT BUDOWLANY**  
**BRANŻA INSTALACYJNA**

**OBIEKT:** Budynek mieszkalny  
przy ul. Grunwaldzka 154 w Bydgoszczy

**TEMAT:** Rozbudowa instalacji gazowej

**NR UMOWY:** 59/P/ZRI/2010

**INWESTOR:** Administracja Domów Miejskich ADM Sp. z o.o.  
85-011 Bydgoszcz ul. Śniadeckich 1

**PROJEKTANT:** Janusz Kępiński

Janusz Kępiński  
NR UPN. UAN-KZ-7210/103/0  
Projektowanie, kierowanie i nadzór nad  
instalacją C.O., wod.-kan., gazowych  
instalacji w pełnym zakresie do zadań  
znanych rozwi...

**SPRAWDZAJĄCY:** inż. Andrzej Czarra

Inż. Andrzej Czarra  
Nr upraw. UAN-KZ-7210/167/85  
odw. wyw. ... projektanta  
w specj. instal. - inżynier/nej

BYDGOSZCZ 21.06.2010r

Bydgoszcz 21.06.2010

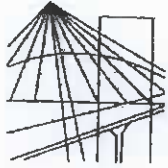
## OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że niniejszy projekt budowlany „Rozbudowy instalacji gazowej w budynku mieszkalnym przy ul. Grunwaldzkiej 154 w Bydgoszczy” opracowano zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy budowlanej.

Janusz Kepiński  
Janusz Kepiński  
NR UPR. UAN-KZ-7210/103/10  
Projektowanie, kierowanie i nadzorowanie  
instalacji C.O., wod.-kan., gazowych i  
instalacji w pełnym zakresie do powstania  
znanych rozwiązań technicznych

inż. Andrzej Czarra

Andrzej Czarra  
NR UPR. UAN-KZ-7210/167/10  
do wydziału projektanta  
specjalność: Instal. - inżynierskiej



P O L S K A  
I Z B A  
I N Ż Y N I E R Ó W  
B U D O W N I C T W A

Bydgoszcz 2009-12-07  
(miejscowość, data)

## Zaświadczenie

Pan/Pani **KĘPIŃSKI JANUSZ**

miejsce zamieszkania  
**86-031 OSIELSKO, ŻOŁĘDOWO**  
**UL. LIPOWA 5**

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej  
Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym **KUP/IS/1005/01**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności  
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 2010-01-01

do dnia 2010-12-31

KUJAWSKO POMORSKA OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
w BYDGOSZCZY  
85-030 BYDGOSZCZ, ul. B. Rumińskiego 6  
tel. 052 366 70 50 - fax 052 366 70 59

PRZEWODNICZĄCY  
RADY OKRĘGOWEJ IZBY

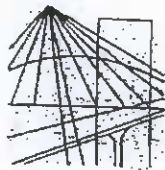
*mgr inż. Andrzej Mysłwiat*

(pieczęć i podpis przewodniczącego)

Za zgodność z oryginałem

**Janusz Kępiński**

Nr upr. budow. 9210/301/07  
7210/103/07



P O L S K A  
I Z B A  
I N Ż Y N I E R Ó W  
B U D O W N I C T W A

Bydgoszcz 2009-11-16

(miejscowość, data)

## Zaświadczenie

Pan/Pani **CZARRA ANDRZEJ**

miejsce zamieszkania  
**85-795 BYDGOSZCZ  
UL. ZARUSKIEGO 4/8**

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej  
Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym

**KUP/IS/0319/01**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności  
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia **2010-01-01**

do dnia **2010-12-31**

KUJAWSKO POMORSKA OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
w BYDGOSZCZY  
85-030 BYDGOSZCZ, ul. B. Rumińskiego 6  
tel. 052 366 70 50 - fax 052 366 70 59

PRZEWODNICZĄCY  
RADY OKRĘGOWEJ IZBY

*mgr inż. Andrzej Mysliwec*

(pieczęć i podpis przewodniczącego)

Za zgodność z oryginałem

.....

Nr UAN-KZ-7210/103/87

DECYZJA

O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO  
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

- Na podstawie § 2. ust. 2. pkt 2, § 5. ust. 2, § 7. i § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. b.  
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska, z dnia 29 lutego 1975 r.  
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. nr 6, poz. 43 stwierdza-  
jąc, że:

Obywatel(ka) ..... Janusz Kępiński  
.....  
technik urządzeń sanitarnych  
.....  
(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony(a) dnia 10 kwietnia 1955 r. w Toruniu

posiada przygotowane zawołowe upoważnienie do wykonywania samodzielnej funkcji  
..... projektanta, kierownika budowy i robót

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej  
instalacji sanitarnych

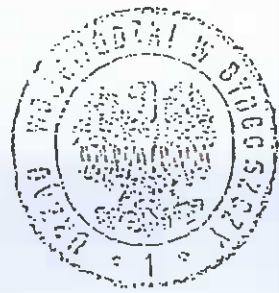
w zakresie .....  
Obywatel(ka) Janusz Kępiński ..... jest upoważniany(a) do:

- 1/ sporządzania projektów instalacji sanitarnych w zakresie specjalizacji zawodowej, obejmującej instalacje wodociągowe i kanalizacyjne, gazowe, centralnego ogrzewania i wentylacji - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych;
- 2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego instalacji sanitarnych w zakresie wąskiej specjalizacji zawodowej, obejmującej instalacje wodociągowe i kanalizacyjne, gazowe, centralnego ogrzewania i wentylacji - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych.

Za zgodność z oryginałem

Janusz Kępiński  
n. upr. budowa 7210/309/87

*[Handwritten signature]*



SP/SM

## DECYZJA

### O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4 ust. 2 § 7 ..... 1 § 13 ust. 1 pkt. 4 b  
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska, z dnia 20 lutego 1975 r.  
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46 stwierdza  
się, że:

Obywatel(ka) **Andrzej Czarra**  
.....  
**inżynier mechanik**  
.....  
(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony(a) dnia **25 sierpnia** 19**48** r. w **Bydgoszczy**

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji  
**projektanta**

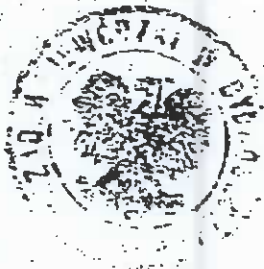
w specjalności **Instalacyjno-inżynierskiej**

w zakresie **instalacji gazowych**

Obywatel(ka) **Andrzej Czarra** ..... jest upoważniony(a) do:

- 1/ sporządzania projektów instalacji sanitarnych w zakresie wąskiej specjalizacji zawodowej, obejmującej instalacje gazowe,
- 2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego instalacji gazowej.

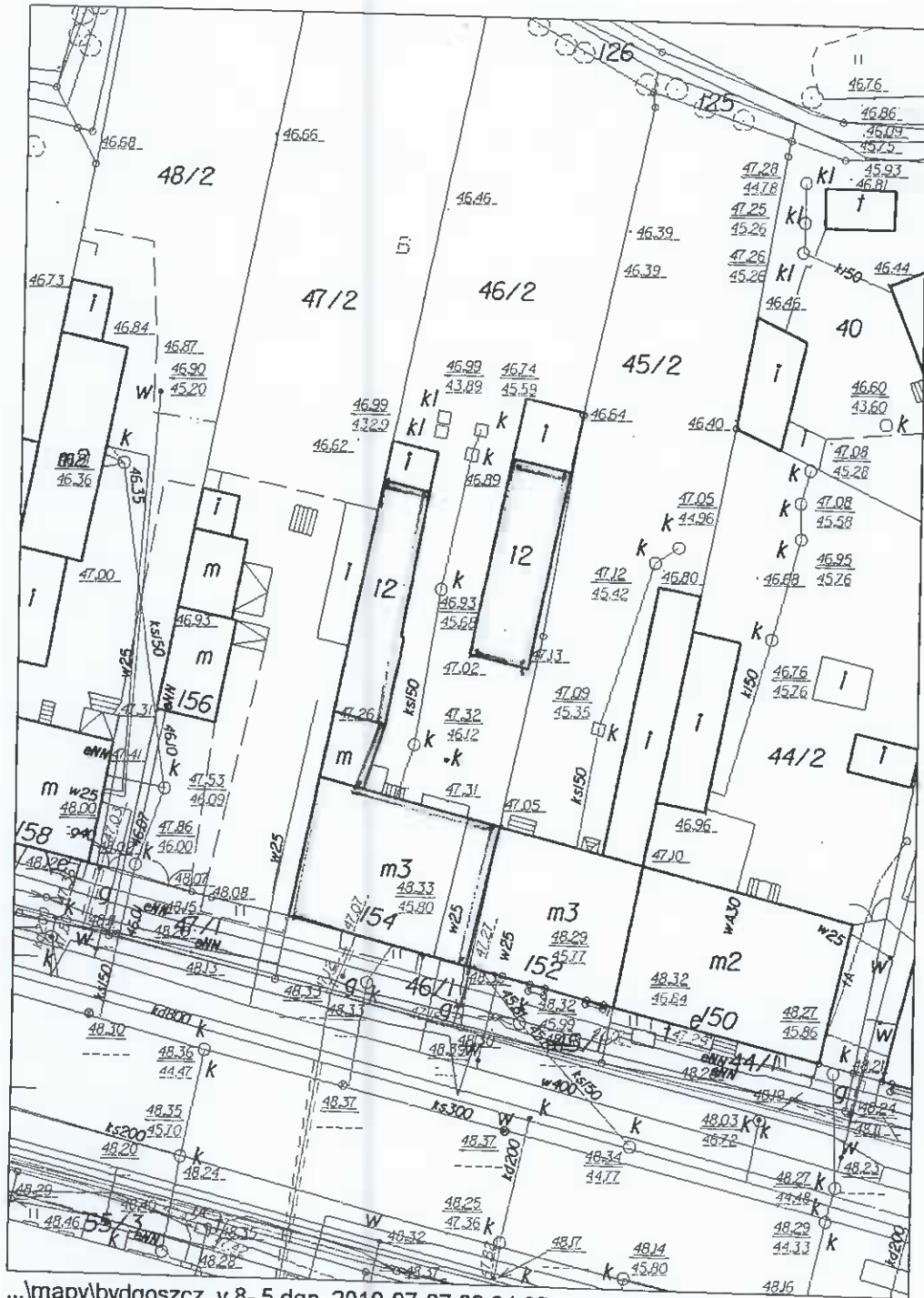
SP/SM



Główny Architekt Województwa  
Dyrektor Wydziału  
*[Signature]*  
mgr inż. arch. Jerzy Winiński

Za zgodność z oryginałem

.....  
*[Signature]*



...mapybydgoszcz\_v.8- 5.dgn 2010-07-07 09:34:05 skala 1 : 500

## OPIS TECHNICZNY

URZĄD MIASTA  
główny  
154 w Bydgoszczy budowlanej  
(2)

do projektu budowlanego rozbudowy instalacji gazowej  
w budynku mieszkalnym przy ul. Grunwaldzkiej 154 w Bydgoszczy budowlanej

### 1. Podstawa opracowania

- 1.1. zlecenie inwestora
- 1.2. opinia kominiarska
- 1.3. warunki włączenia
- 1.4. oględziny
- 1.5. przepisy

### 2. Zakres projektu

Zakres przedmiotowego projektu obejmuje rozbudowę instalacji gazowej od odgałęzienia za kurkiem głównym do przyborów gazowych w mieszkaniach nr 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 (w budynku są 2 mieszkania nr 9) i 10. Obecnie kurek główny znajduje się na elewacji od strony ul. Grunwaldzkiej.

### 3. Rozwiązania projektowe

Za istniejącym głównym kurkiem gazowym pozostawić istniejącą wkładkę dielektryczną.

Projektowaną instalację wykonać zgodnie z rysunkami technicznymi, na których pokazano miejsca montażu rur, ich średnice i lokalizację przyborów gazowych. 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. 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 oczyścić i zabezpieczyć farbą antykorozyjną.

Podejścia do gazomierzy  $\varnothing 25$  mm wykonać tak, aby po zamontowaniu liczydło znajdowało się na wysokości 1,80 m ponad posadzką. Przed gazomierzami i przyborami gazowymi zamontować kurki gazowe kuliste. Przybory gazowe łączyć z instalacją na "szywno" za pomocą śrubunków.



Projekt przewiduje zamontowanie projektowanych gazomierzy na ścianach w klatkach schodowych (w szafkach) i w mieszkaniach (przedpokoje i kuchnie). Pobór gazu odbywał się będzie poprzez nowe gazomierze typ G4 o rozstawie króćców 130. Gazomierz zamontować przy zastosowaniu belki przyłączeniowej. Maksymalne zapotrzebowanie gazu dla przedmiotowego budynku wyniesie 1,2 m<sup>3</sup>/h.

Pomieszczenia podłączyć do kanałów wentylacyjnych zgodnie z opinią kominiarską i wskazaniem na rzutach.

Po obliczeniowym sprawdzeniu przepustowości przyłącza i instalacji w budynku stwierdzam, że ich średnice są wystarczające dla prawidłowego funkcjonowania istniejących i projektowanych urządzeń gazowych.

Instalację gazową wykonać może zakład posiadający uprawnienia energetyczne. Wszystkie przybory gazowe, rury i kształtki oraz armatura i inne materiały użyte do budowy instalacji muszą posiadać atest. Wykonana instalacja gazowa odpowiadać musi przepisom zawartym w Dz.U. 75/2002. Podczas prac montażowych bezwzględnie przestrzegać przepisy bhp i p.-poż.

Całość robót wykonać zgodnie z niniejszą dokumentacją oraz instrukcjami montażu i DTR urządzeń przestrzegając przepisy zawarte w „Warunkach technicznych wykonawstwa i odbioru robót budowlano-montażowych” cz. II.

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

#### **4. Bezpieczeństwo i ochrona 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
- odpowierzenie 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 wyposażyć w gaśnicę proszkową lub śniegową, koc gaśniczy oraz apteczkę
- wykopy oznakować i zabezpieczyć przez ogrodzenie taśmą ostrzegawczą
- nad wykopami wykonać przejścia dla pieszych

Sporządzenie planu BIOZ nie jest wymagane.

Opracował:  
J. Kępiński



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

URZĄD MIASTA  
Bydgoszczy  
Wydział Administracji Budowlanej  
(2)

Nr sprawy: 4255  
Nr warunków: W/B-EBT/159/2010  
Data: 12.02.2010

Podmiot występujący o warunki włączenia

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

Adres do korespondencji

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

**WARUNKI WŁĄCZENIA**  
**do sieci gazowej urządzeń i instalacji gazowych**  
**Podmiotu deklarującego pobór paliwa gazowego w ilości do 10 m<sup>3</sup>/h**

W odpowiedzi na wniosek z dnia 12.02.2010, w oparciu o Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 06.04.2004r w sprawie szczegółowych warunków przyłączenia podmiotów do sieci gazowych, ruchu i eksploatacji tych sieci [Dz.U. Nr 105 poz.1113] wydaje się następujące warunki włączenia urządzeń i instalacji:

1. Przyłączany obiekt: **budynek mieszkalny wielorodzinny, zlokalizowany: ul. Grunwaldzka 154, 85-236 Bydgoszcz.**
2. Miejsce dostawy i odbioru paliwa gazowego: **kurek główny zlokalizowany w szafce na zewnętrznej ścianie budynku.**
3. Rodzaj paliwa gazowego: **Gaz ziemny wysokometanowy, rodzina 2, grupa E wg PN-C-04753.**
4. Cel wykorzystania paliwa gazowego: **przygotowanie posiłków.**
5. Rodzaj, moc i ilość urządzeń gazowych:
  - **kuchnia gazowa 4-palnikowa z piekarnikiem o mocy 8,5 [kW] - 9 szt.**
6. Maksymalny pobór paliwa gazowego w warunkach normalnych (ciśnienie 101,325 kPa, temperatura 273,15 K):
  - **godzinowy: Q<sub>h,max</sub> = 1,2 [m<sup>3</sup>/h], roczny: Q<sub>max</sub> = 300,0 [m<sup>3</sup>/rok] - 9 szt.**
7. Miejscem włączenia urządzeń i instalacji gazowej jest **istniejąca instalacja gazowa w w/w obiekcie.**
8. Ciśnienie paliwa gazowego w punkcie dostawy/odbioru paliwa gazowego:
  - **minimalne 1,8 [kPa]**
  - **maksymalne 2,5 [kPa]**
9. Wymagania dotyczące dokonywania pomiaru, kontroli dostawy i odbioru paliwa gazowego:
  - **typ gazomierza: G-4, rozstaw króćców: 130 [mm], ilość sztuk: 9, miejsce usytuowania: w szafce na klatce schodowej, gazomierz dostarcza: Przedsiębiorstwo Gazownicze**
  - **podejście do gazomierza należy wykonać z zastosowaniem belki przyłączeniowej**
10. Granicę pomiędzy własnością sieci gazowej Przedsiębiorstwa Gazowniczego a instalacją gazową Podmiotu stanowi **kurek główny zlokalizowany w szafce na zewnętrznej ścianie budynku.**
11. Instalacja gazowa Podmiotu od granicy własności określonej w punkcie 10 powinna być zaprojektowana i wykonana zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie [Dz. Ustaw Nr 75, poz. 690 z dnia 15.06.2002r. z późniejszymi zmianami]. Projekt powinien zawierać m. in.:
  - **pisemną zgodę właściciela lub współwłaściciela budynku (objektu) na podłączenie do instalacji**
  - **ocenę przepustowości instalacji wewnętrznej z uwzględnieniem poboru gazu przez wszystkie istniejące i możliwe do zainstalowania urządzenia gazowe**
  - **pozytywną opinię kominiarską dotyczącą sprawności wentylacji wywiewnej i możliwości odprowadzenia spalin**
12. Instalację gazową należy wykonać kosztem i staraniem Podmiotu ubiegającego się o włączenie. Budowa instalacji gazowej wymaga opracowania projektu budowlanego i uzyskania pozwolenia na budowę.

Za zgodność z oryginałem

34

13. Warunki włączenia są ważne przez okres jednego roku od dnia ich wydania.
14. Na podstawie Uchwały nr 389/2008 Zarządu Spółki PGNiG S.A. z dnia 27.06.2008r. Podmiot ma zapewnioną dostawę paliwa gazowego w ilościach wskazanych w niniejszych warunkach.

KIEROWNIK  
Dział Techniczny, Rejonu

  
..... Stefan Kuźniński .....

Wszelkie uwagi dotyczące warunków należy kierować do:  
Rejon Dystrybucji Gazu w Bydgoszczy, ul. Jagiellońska 42, 85-097 Bydgoszcz  
Warunki sporządził: Andrzej Makowski, telefon: 0523761539  
adres e-mail: [andrzej.makowski@bydgoszcz.psgaz.pl](mailto:andrzej.makowski@bydgoszcz.psgaz.pl)

Za zgodność z oryginałem:

.....

(pieczęć Rej. Zakł. Usług Kominarskich)  
**ZAKŁAD KOMINIARSKI**  
 mistrz kominarski  
**Witold Zuchowski**  
 upr. mistrz. nr 19034 z dn. 23.06.86r  
 ul. Kujawska 55, 85-031 Bydgoszcz  
 tel. 371-45-62, tel. kom. 601-833-620  
**Tel. 371 45 62**

...BYDGOSZCZ..... dnia 26.07.2010..... r.  
**URZĄD MIASTA**  
 Bydgoszczy  
 Wydział Administracji Budowlanej  
 (2)

**Opinia Nr ..224.. /2010.r**

Z wyników przeprowadzonych oględzin – ekspertyzy urządzeń ogrzewczo – kominowych w ..BYDGOSZCZ.....ul..GRUNWALDZKA.....Nr ....154.....dotycząca mieszkania Nr .....3..... Pana /i/ .Adminstracja.Domów.Miejskich..ADM.Sp.z.o.o...ROM.3.... sporządzona przez posiadającego wymagane uprawnienia mistrza kominarskiego Pana .....Zuchowski.Witold..... w celu.

- ① Wskazania miejsca na podłączenie
- 2. Ustalenia prawidłowości podłączenia
- 3. Ustalenia przyczyn wadliwego działania urządzeń

W związku z czym stwierdza się co następuje :

① Przewód(y) Nr .....30..... (patrz szkic na odwrocie) odpowiadają – nie odpowiadają wymaganiom niżej wymienionych przepisów i może (~~może~~) - nie może (~~nie może~~) być przeznaczony (e) do podłączenia ...wentylację.z.kuchni.mieszkania.nr.3.wyprowadzić.rurą.dwupłaszczową.ponad.dach.budy....  
 Podać rodzaj urządzenia a w przypadku braku możliwości podłączenia podać przyczynę

nku.Przekrój.wew.min.160.mm.długość..przewodu.wentylacyjnego.od.wlotu.kratki.min.150.mm.....

2. Urządzenie (a) ..... podłączone jest (sa) prawidłowo – nieprawidłowo  
 Podać rodzaj urządzenia

Jeżeli nieprawidłowo – podać z jakiej przyczyny

3. Urządzenie (a) ..... działa (ja) wadliwie z przyczyn .....  
 Wymienić jakie

Celem osiągnięcia prawidłowego funkcjonowania urządzenia należy :

Wymienić sposoby usunięcia przyczyn wadliwego działania

Inne uwagi .....po.wykonaniu.zgłosić.do.odbioru.....

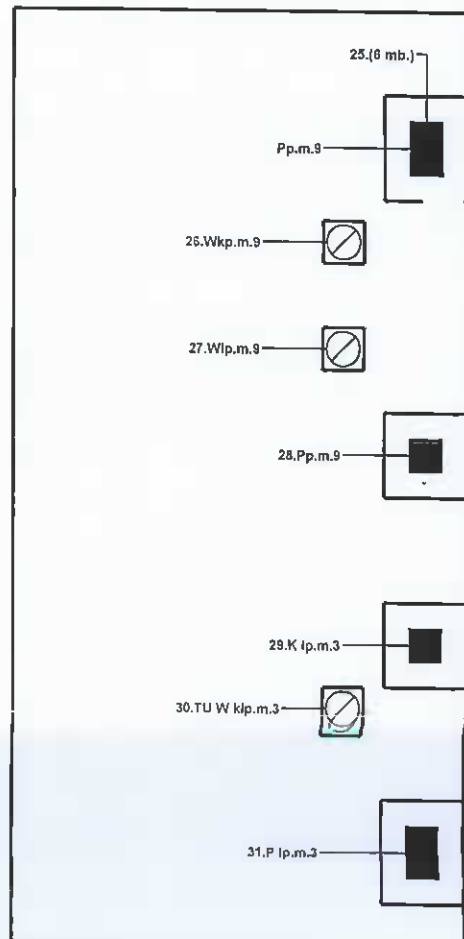
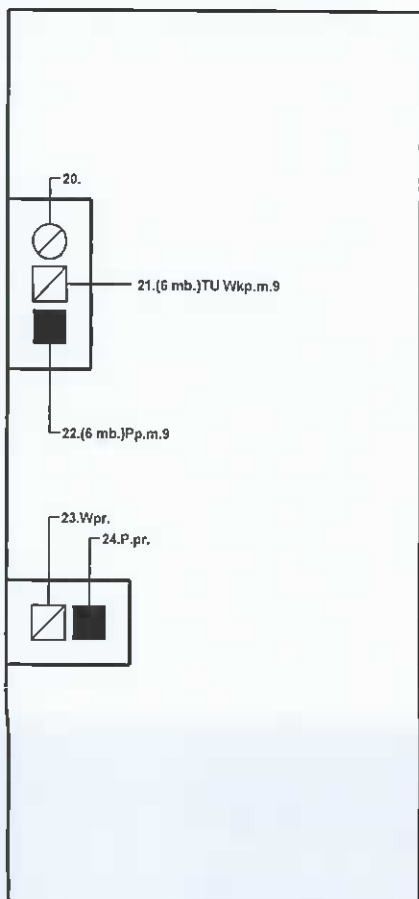
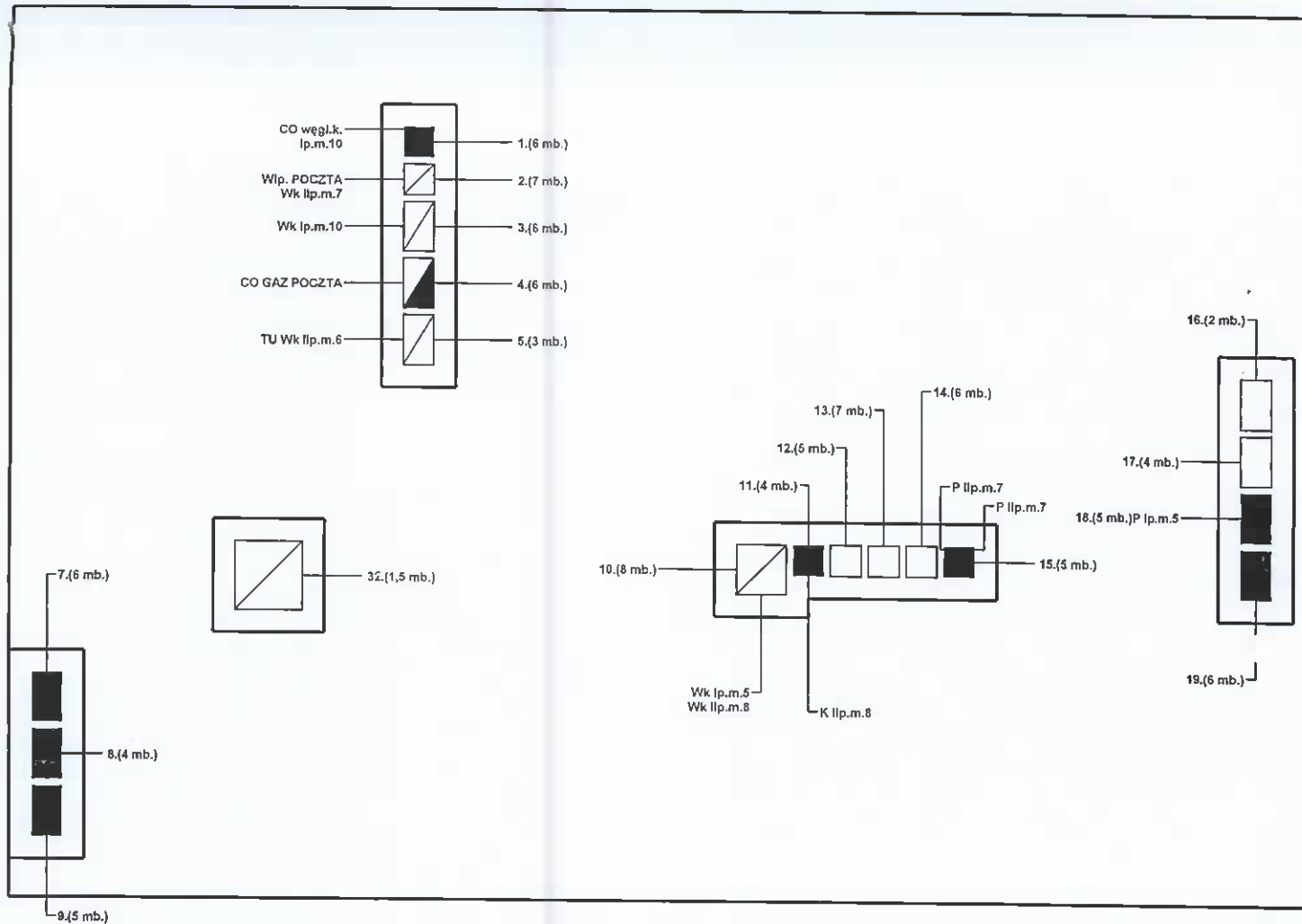
Opinię sporządzono w oparciu o : Ustawę prawo Budowlane z dnia 07.07.1994 r./ Dz. U. Nr 89 poz. 414/ , Ustawę o Ochronie p. poż. Z dnia 27.08.1991 r. Dz. U. Nr 81 poz. 351 / oraz na ich podstawie wydane przepisy wykonawcze i obowiązujące normy przedmiotowe, w tym Rozp. Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 03.11.1992 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków /Dz. U. Nr 92 poz. 460/ .

Opinie sporządzono w 3 egz. z przeznaczeniem 2 egz. dla.ADM..sp.zo.o...ROM.3.....  
 1 egz. dla.....

Potwierdzenie odbioru opinii :  
 Dnia .....podpis.....

**OPINIODAWCA**  
 (uprawniony rej. Mistrz kominarski)  
**ZAKŁAD KOMINIARSKI**  
 mistrz kominarski  
**Witold Zuchowski**  
 upr. mistrz. nr 19034 z dn. 23.06.86r  
 ul. Kujawska 55, 85-031 Bydgoszcz  
 tel. 371-45-62, tel. kom. 601-833-620

- Uwagi :
- 1. Szkic orientacyjny na odwrocie
  - 2. Niepotrzebne skreślić



**ZAKŁAD KOMINIARSKI**  
 mistrz kominiarski  
 Witold Zuchowski  
 upr. mistrz. nr 19034/1 dn. 23.06.86r  
 ul. Kujawska 55, 85-131 Bydgoszcz  
 tel. 371-45-62, tel. kom. 501-833-920

(pieczęć Rej. Zakł. Usług Kominarskich)

**ZAKŁAD KOMINIARSKI**  
 mistrz kominarski  
**Witold Żuchowski**  
 upr. mistrz. nr 19034 z dn. 23.06.86r  
 ul. Kujawska 55, 83-831 Bydgoszcz  
 Tel. 371 45 62

...BYDGOSZCZ..... dnia ..26.07.2010..... r.

**URZĄD MIASTA**  
 Bydgoszczy  
 Wydział Administracji Budowlanej  
 (2)

# Opinia Nr ..225.. /2010.r

Z wyników przeprowadzonych oględzin – ekspertyzy urządzeń ogrzewczo – kominowych w ..BYDGOSZCZ.....ul..GRUNWALDZKA.....Nr .....154.....  
 dotycząca mieszkania Nr .....4..... Pana /i/ ..Adminstracja.Domów.Miejskich..ADM.Sp.z.o.o...ROM.3.....  
 sporządzona przez posiadającego wymagane uprawnienia mistrza kominarskiego  
 Pana .....Żuchowski.Witold..... w celu.

- ① Wskazania miejsca na podłączenie
2. Ustalenia prawidłowości podłączenia
3. Ustalenia przyczyn wadliwego działania urządzeń

W związku z czym stwierdza się co następuje :

① Przewód(y) Nr .....1..... (patrz szkic na odwrocie) odpowiadają – ~~nie odpowiadają~~ wymaganiom niżej wymienionych przepisów i może (~~nie może~~) - ~~nie może~~ (~~nie mogą~~) być przeznaczony (e) do podłączenia ..Mieszkanie.przebudowane.Brak.pomieszczenia.kuchni..CO.węglowe.do.likwidacji.....  
 Podać rodzaj urządzenia a w przypadku braku możliwości podłączenia podać przyczynę

..Brak.przewodów.do.podłączenia.wentylacji.kuchni.Prawdopodobnie.do.przewodu.wentylacyjnego.włączono..  
 ..piec.CO..węglowy.Po.likwidacji.zainstalować.wkład.ALUFOL.i.kratkę.14.x.21.cm.w.kuchni.....

2. Urządzenie (a) ..... podłączone jest (są) prawidłowo – nieprawidłowo  
 Podać rodzaj urządzenia

Jeżeli nieprawidłowo – podać z jakiej przyczyn

3. Urządzenie (a) ..... działa (ją) wadliwie z przyczyn .....  
 Wymienić jakie

Celem osiągnięcia prawidłowego funkcjonowania urządzenia należy :

Wymienić sposoby usunięcia przyczyn wadliwego działania

Inne uwagi .....po.wykonaniu.zgłosić.do.odbioru.....

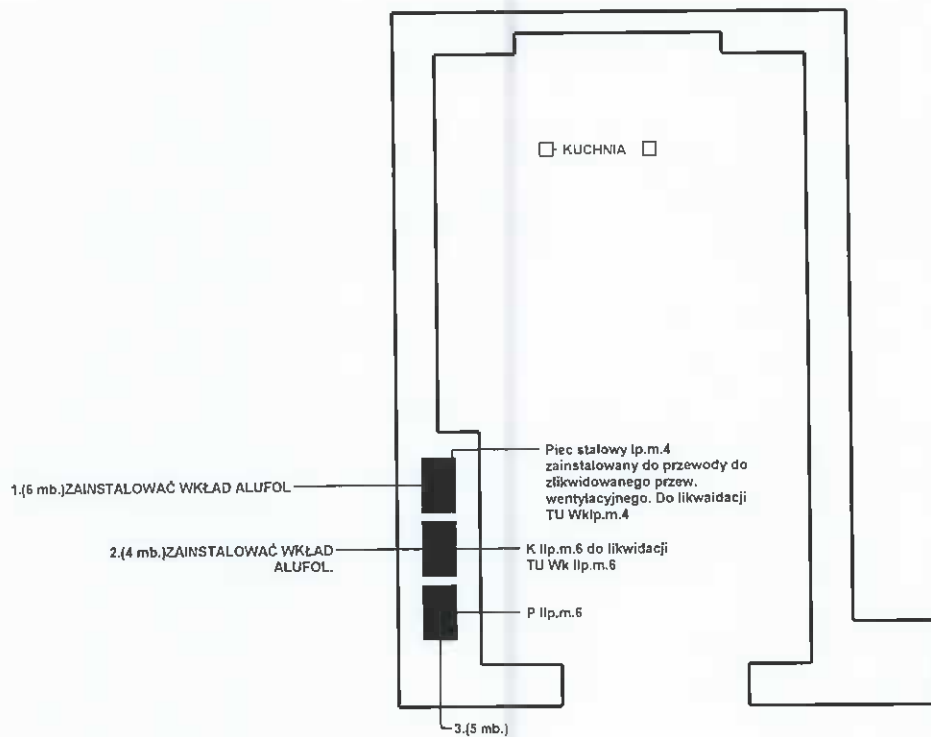
Opinię sporządzono w oparciu o : Ustawę prawo Budowlane z dnia 07.07.1994 r./ Dz. U. Nr 89 poz. 414/ ,  
 Ustawę o Ochronie p. poż. Z dnia 27.08.1991 r. Dz. U. Nr 81 poz. 351 / oraz na ich podstawie wydane przepisy wykonawcze i obowiązujące normy przedmiotowe, w tym Rozp. Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 03.11.1992 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków /Dz. U. Nr 92 poz. 460/ .

Opinie sporządzono w 3 egz. z przeznaczeniem 2 egz. dla.ADM..sp.zo.o...ROM.3.....  
 1 egz. dla.....

Potwierdzenie odbioru opinii :  
 Dnia .....podpis.....

**OPINIODAWCA**  
 (uprawniony rej. Mistrz Kominarski)  
**Witold Żuchowski**  
 mistrz kominarski  
 upr. mistrz. nr 19034 z dn. 23.06.86r  
 ul. Kujawska 55, 83-831 Bydgoszcz  
 Pieczęć i podpis

- Uwagi :
1. Szkic orientacyjny na odwrocie
  2. Niepotrzebne skreślić



**ZAKŁAD KOMINIARSKI**  
mistrz kominiarski  
**Witold Zuchowski**  
upr. mistrz nr 19034 z dn. 23.06 86r  
ul. Kławańska 23 85-001 Bydgoszcz  
tel. 37 43 62, tel. kom 691-833-620



(pieczęć Rej. Zakł. Usług Kominarskich)  
**ZAKŁAD KOMINIARSKI**  
 mistrz kominarski  
**Witold Zuchowski**  
 upr. mistrz. nr 19034 z dn. 23.06.86r  
 ul. Kujawska 55, 85-031 Bydgoszcz  
 tel. 371-45-62, tel. kom. 601-833-522

...BYDGOSZCZ..... dnia 26.07.2010 r.  
**URZĄD MIASTA**  
 Bydgoszczy  
 Wydział Administracji Budowlanej  
 (2)

**Opinia Nr ..223.. /2010.r**

Tel. 371 45 62

Z wyników przeprowadzonych oględzin – ekspertyzy urządzeń ogrzewczo – kominowych w ..BYDGOSZCZ.....ul..GRUNWALDZKA.....Nr ....154.....dotycząca mieszkania Nr .....5..... Pana /i/ .Adminstracja.Domów.Miejskich..ADM.Sp.z.o.o...ROM.3.... sporządzona przez posiadającego wymagane uprawnienia mistrza kominarskiego Pana .....Zuchowski.Witold..... w celu.

1. Wskazania miejsca na podłączenie
- ② Ustalenia prawidłowości podłączenia
3. Ustalenia przyczyn wadliwego działania urządzeń

W związku z czym stwierdza się co następuje :

1. Przewód(y) Nr ..... (patrz szkic na odwrocie) odpowiadają – nie odpowiadają wymaganiom niżej wymienionych przepisów i może (mogą) - nie może (nie mogą) być przeznaczony (e) do podłączenia .....

Podać rodzaj urządzenia a w przypadku braku możliwości podłączenia podać przyczyny

② Urządzenie (a) ..wentylacja.w.kuchni..... podłączone jest (~~sa~~) prawidłowo – nieprawidłowo

Podać rodzaj urządzenia

...do.przewodu.kominowego.i.działa.sprawnie.Zainstalować.kratkę.o.wym.14.x.21.cm.....

Jeżeli nieprawidłowo – podać z jakiej przyczyny

3. Urządzenie (a) ..... działa (ją) wadliwie z przyczyn .....

Wymienić jakie

Celem osiągnięcia prawidłowego funkcjonowania urządzenia należy : .....

Wymienić sposoby usunięcia przyczyn wadliwego działania

Inne uwagi .....po.wykonaniu.zgłosić.do.odbioru.....

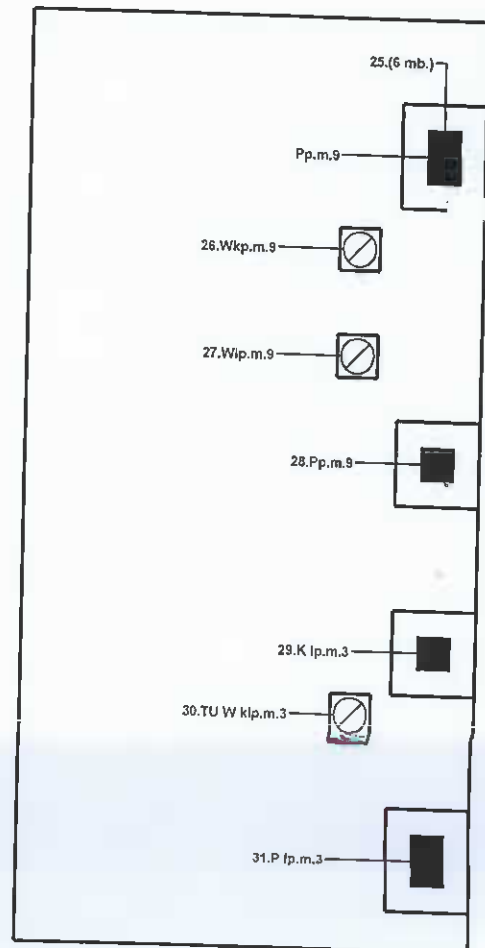
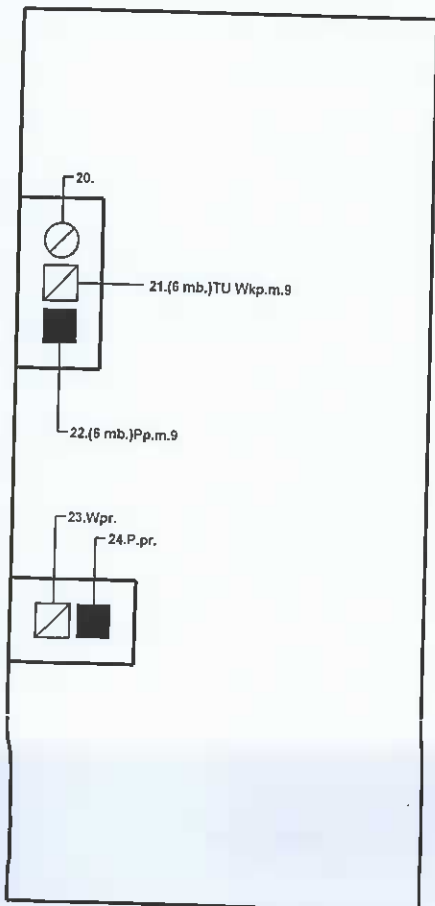
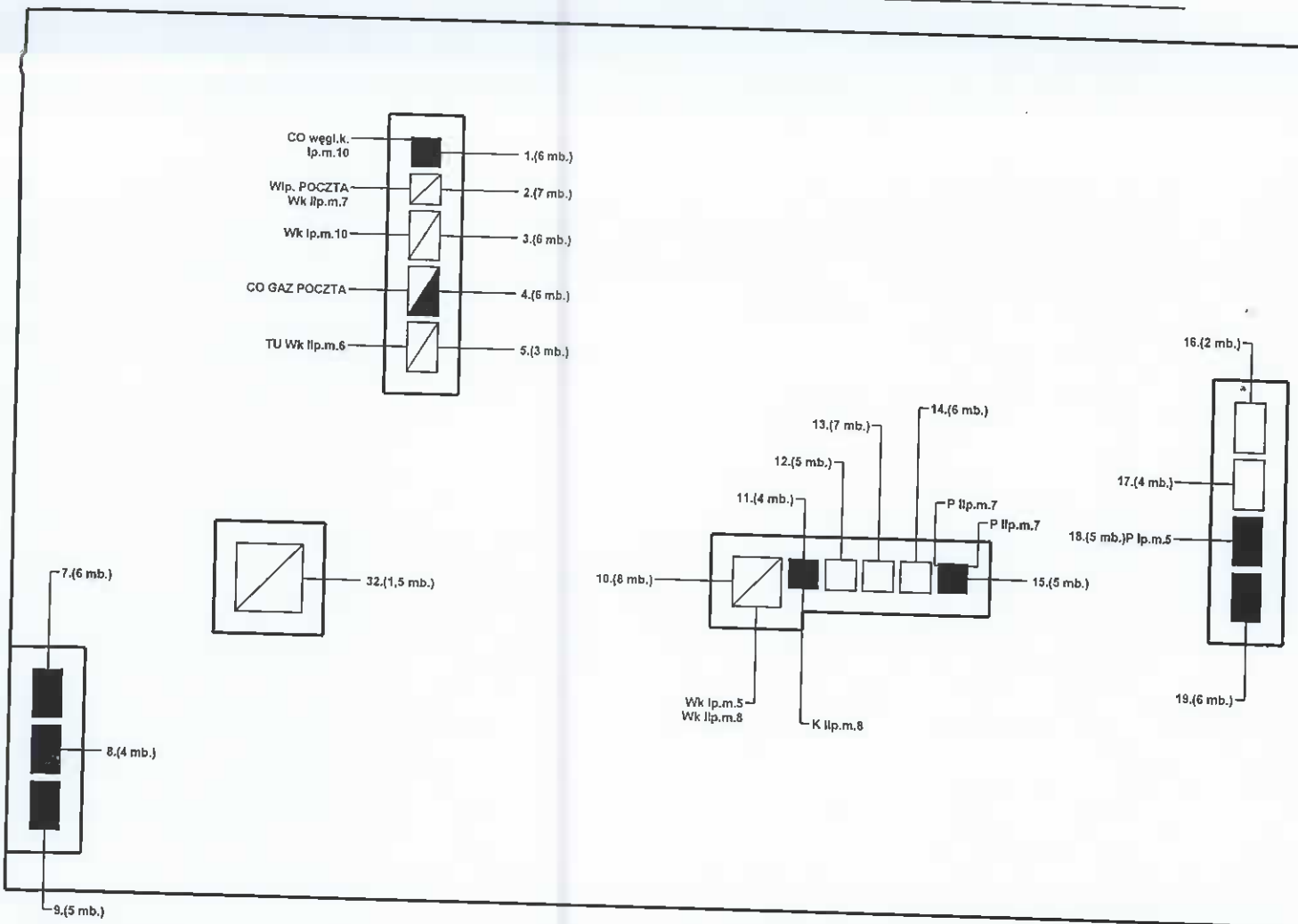
Opinię sporządzono w oparciu o : Ustawę prawo Budowlane z dnia 07.07.1994 r./ Dz. U. Nr 89 poz. 414/ , Ustawę o Ochronie p. poż. Z dnia 27.08.1991 r. Dz. U. Nr 81 poz. 351 / oraz na ich podstawie wydane przepisy wykonawcze i obowiązujące normy przedmiotowe, w tym Rozp. Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 03.11.1992 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków /Dz. U. Nr 92 poz. 460/ .

Opinie sporządzono w 3 egz. z przeznaczeniem 2 egz. dla.ADM..sp.zo.o...ROM.3.....  
 1 egz. dla.....

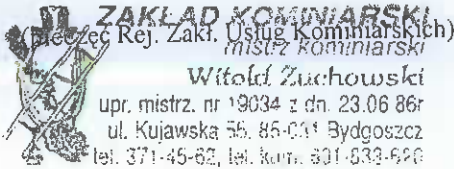
Potwierdzenie odbioru opinii :  
 Dnia .....podpis.....

- Uwagi :
1. Szkic orientacyjny na odwrocie
  2. Niepotrzebne skreślić

**OPINIODAWCA**  
 (uprawniony rej. Mistrz kominarski)  
**ZAKŁAD KOMINIARSKI**  
 mistrz kominarski  
**Witold Zuchowski**  
 upr. mistrz. nr 19034 z dn. 23.06.86r  
 ul. Kujawska 55, Bydgoszcz  
 tel. 371-45-62, tel. kom. 601-833-522



**ZAKŁAD KOMINIARSKI**  
 mistrz kominiarski  
 Witold Zuchowski  
 upr. mistrz nr 19084 zdn. 23.06 86r  
 ul. Kujawska 53-85-091 Bydgoszcz  
 tel. 371-41-62, tel. kom. 601-833-620



ZAKŁAD KOMINIARSKI  
Pieczęć Rej. Zakt. Usług Kominiarskich  
mistrz kominiarski  
Witold Zuchowski  
upr. mistrz. nr 19034 z dn. 23.06.86r  
ul. Kujawska 55, 85-011 Bydgoszcz  
tel. 371-45-82, tel. kurt. 831-833-620

...BYDGOSZCZ..... dnia 26.07.2010..... r.

URZĄD MIASTA  
Bydgoszczy

Wydział Administracji Budowlanej  
(2)

# Opinia Nr ..226.. /2010.r

Tel. 371 45 62

Z wyników przeprowadzonych oględzin – ekspertyzy urządzeń ogrzewczo – kominowych w ..BYDGOSZCZ.....ul...GRUNWALDZKA..... Nr ....154.....  
dotycząca mieszkania Nr .....6..... Pana /i/ .Adminstracja.Domów.Miejskich..ADM.Sp.z.o.o...ROM.3.....  
sporządzona przez posiadającego wymagane uprawnienia mistrza kominiarskiego  
Pana .....Zuchowski.Witold..... w celu.

- 1. Wskazania miejsca na podłączenie
- 2. Ustalenia prawidłowości podłączenia
- 3. Ustalenia przyczyn wadliwego działania urządzeń

W związku z czym stwierdza się co następuje :

1. Przewód(y) Nr .....2..... (patrz szkic na odwrocie) odpowiadają – ~~nie odpowiadają~~  
wymaganiom niżej wymienionych przepisów i może (~~nie mogą~~) - ~~nie może~~ (~~nie mogą~~) być przeznaczony (e)  
podłączenia NR.2.wentylacji.w.kuchni..po.likwidcji.kuchni.węglowej..W.przewodzie.zainstalować.wkład  
Podać rodzaj urządzenia a w przypadku braku możliwości podłączenia podać przyczyny

...ALUFOL.i.kratkę.o.wym.14.x.21.cm.....

2. Urządzenie (a) ..... podłączone jest (sa) prawidłowo – nieprawidłowo  
Podać rodzaj urządzenia

Jeżeli nieprawidłowo – podać z jakiej przyczyny

3. Urządzenie (a) ..... działa (ją) wadliwie z przyczyn .....  
Wymienić jakie

Celem osiągnięcia prawidłowego funkcjonowania urządzenia należy :

Wymienić sposoby usunięcia przyczyn wadliwego działania

Inne uwagi .....po.wykonaniu.zgłosić.do.odbioru.....

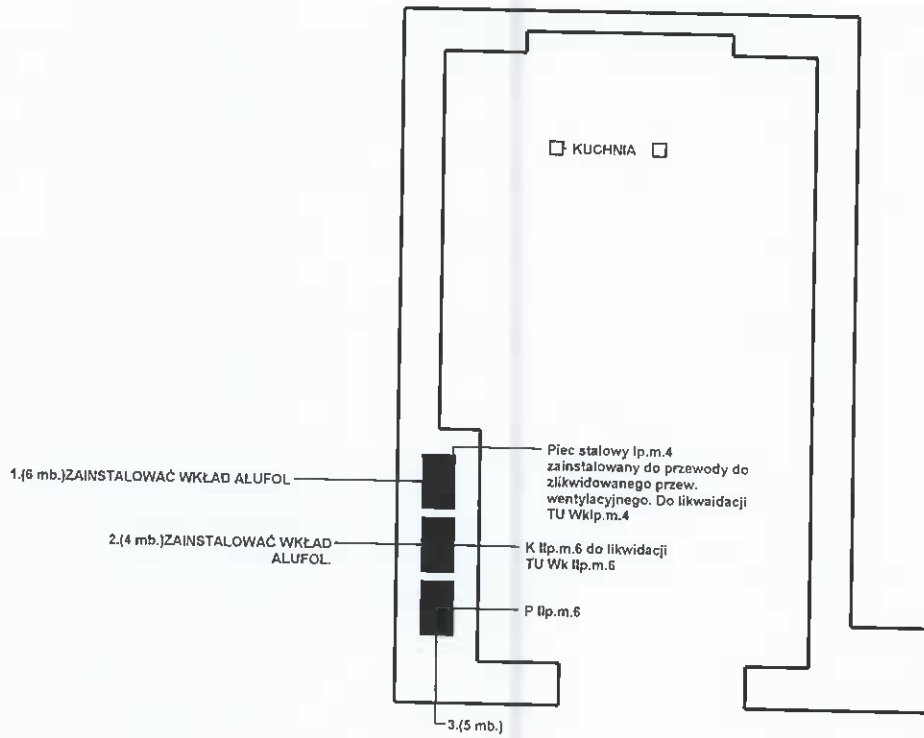
Opinię sporządzono w oparciu o : Ustawę prawo Budowlane z dnia 07.07.1994 r./ Dz. U. Nr 89 poz. 414/ ,  
Ustawę o Ochronie p. poż. Z dnia 27.08.1991 r. Dz. U. Nr 81 poz. 351 / oraz na ich podstawie wydane przepisy  
wykonawcze i obowiązujące normy przedmiotowe, w tym Rozp. Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia  
03.11.1992 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków /Dz. U. Nr 92 poz. 460/ .

Opinie sporządzono w 3 egz. z przeznaczeniem 2 egz. dla .ADM..sp.zo.o...ROM.3.....  
1 egz. dla.....

Potwierdzenie odbioru opinii :  
Dnia .....podpis.....

- Uwagi :
- 1. Szkic orientacyjny na odwrocie
  - 2. Niepotrzebne skreślić

OPINIODAWCA  
ZAKŁAD KOMINIARSKI  
uprawniony rej. Mistrz kominiarski  
Witold Zuchowski  
upr. mistrz. nr 19034 z dn. 23.06.86r  
ul. Kujawska 55, 85-011 Bydgoszcz  
tel. 371-45-82, tel. kurt. 831-833-620  
Pieczęć i podpis



**ZAKŁAD KOMINIARSKI**  
Mistrz Kominiarski  
Witold Zuchowski  
upr. mistrz. nr 19034 z/dn. 23.06.88r  
ul. Kujawska 85-021 Bydgoszcz  
tel. 371-45-62, tel. kom. 601-833 620

(pieczęć Rej. Zakł. Usług Kominiańskich)



ZAKŁAD KOMINIARSKI  
mistrz kominiański  
Witold Zuchowski  
upr. mistrz. nr 19034 z dn. 23.06.86r  
ul. Kujawska 55, 85-031 Bydgoszcz  
tel. 71 45 62 tel. kom. 601-833-620

...BYDGOSZCZ..... dnia 26.07.2010..... r.

URZĄD MIASTA  
Bydgoszczy  
Wydział Administracji Budowlanej  
(2)

# Opinia Nr ..219.. /2010.r

Z wyników przeprowadzonych oględzin – ekspertyzy urządzeń ogrzewczo – kominowych w ..BYDGOSZCZ.....ul..GRUNWALDZKA..... Nr ....154..... dotycząca mieszkania Nr .....7..... Pana /i/ .Adminstracja.Domów.Miejskich..ADM.Sp.z.o.o...ROM.3..... sporządzona przez posiadającego wymagane uprawnienia mistrza kominiańskiego Pana .....Zuchowski.Witold..... w celu.

1. Wskazania miejsca na podłączenie
- ② Ustalenia prawidłowości podłączenia
3. Ustalenia przyczyn wadliwego działania urządzeń

W związku z czym stwierdza się co następuje :

1. Przewód(y) Nr ..... (patrz szkic na odwrocie) odpowiadają – nie odpowiadają wymaganiom niżej wymienionych przepisów i może (mogą) - nie może (nie mogą) być przeznaczony (e) do podłączenia .....  
Podać rodzaj urządzenia a w przypadku braku możliwości podłączenia podać przyczynę

② Urządzenie (a) .wentylacja.w.kuchni..... podłączone jest (~~nie~~) prawidłowo – nieprawidłowo  
Podać rodzaj urządzenia  
...do.przewodów.kominowego.i.działa.sprawnie...Zainstalować.kratkę.wentylacyjną.o.wym.14.x21.cm.....

Jeżeli nieprawidłowo – podać z jakiej przyczyny

3. Urządzenie (a) ..... działa (ja) wadliwie z przyczyn .....  
Wymienić jakie

Celem osiągnięcia prawidłowego funkcjonowania urządzenia należy : .....

Wymienić sposoby usunięcia przyczyn wadliwego działania

Inne uwagi .....BEZ..UWAG.....

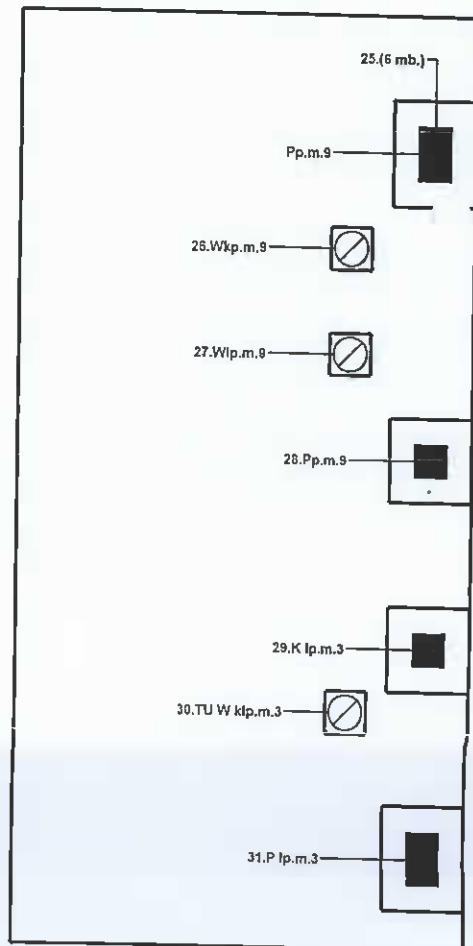
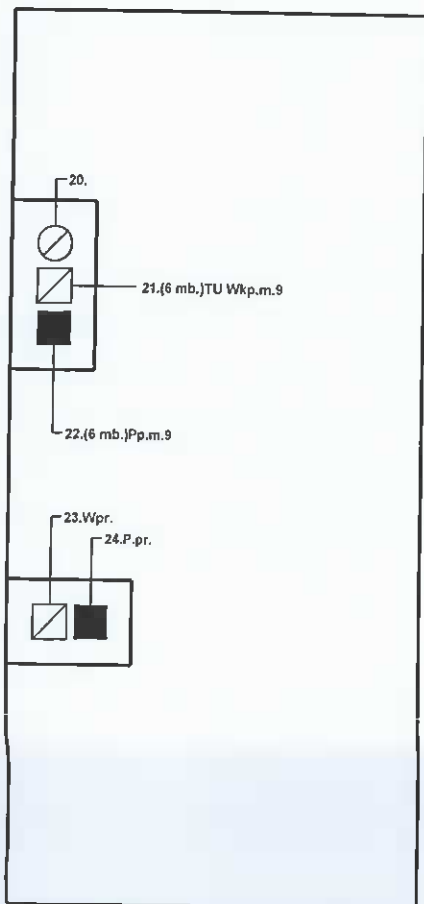
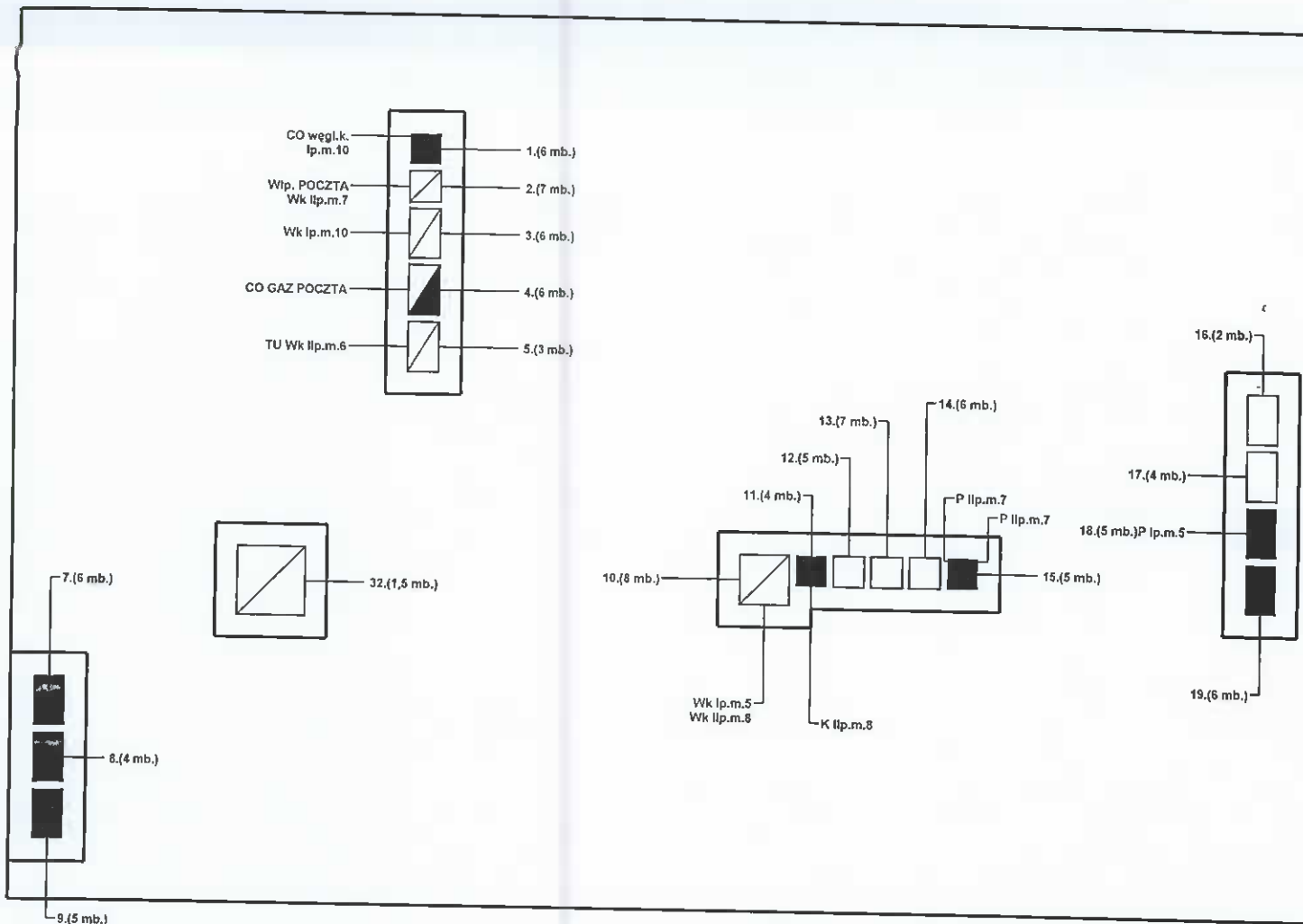
Opinię sporządzono w oparciu o : Ustawę prawo Budowlane z dnia 07.07.1994 r./ Dz. U. Nr 89 poz. 414/ , Ustawę o Ochronie p. poz. Z dnia 27.08.1991 r. Dz. U. Nr 81 poz. 351 / oraz na ich podstawie wydane przepisy wykonawcze i obowiązujące normy przedmiotowe, w tym Rozp. Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 03.11.1992 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków /Dz. U. Nr 92 poz. 460/ .

Opinie sporządzono w 3 egz. z przeznaczeniem 2 egz. dla.ADM..sp.zo.o...ROM.3.....  
1 egz. dla.....

Potwierdzenie odbioru opinii :  
Dnia ..... podpis.....

- Uwagi :
1. Szkic orientacyjny na odwrocie
  2. Niepotrzebne skreślić

OPINIODAWCA  
(uprawniony rej. Mistrz kominiański)  
ZAKŁAD KOMINIARSKI  
mistrz kominiański  
Witold Zuchowski  
upr. mistrz. nr 19034 z dn. 23.06.86r  
ul. Kujawska 55, 85-031 Bydgoszcz  
tel. 71 45 62 tel. kom. 601-833-620



**ZAKŁAD KOMINIARSKI**  
 mistrz kominiarski  
 Witold Zuchowski  
 upr. mistrz. nr 19034 z dn. 23.06.86r  
 ul. Kutawski, 55, 85-031 Bydgoszcz  
 tel. 51-45-60, tel. kom. 501-832-520

Tel. 371 45 62

17  
...BYDGOSZCZ..... dnia 26.07.2010..... r.

URZĄD MIASTA  
Bydgoszczy

Wydział Administracji Budowlanej  
(2)

## Opinia Nr ..220.. /2010.r

Z wyników przeprowadzonych oględzin – ekspertyzy urządzeń ogrzewczo – kominowych w ..BYDGOSZCZ..... ul. GRUNWALDZKA..... Nr ....154..... dotycząca mieszkania Nr .....8..... Pana /i/ ..Adminstracja.Domów.Miejskich..ADM.Sp.z.o.o...ROM.3..... sporządzona przez posiadającego wymagane uprawnienia mistrza kominarskiego Pana .....Żuchowski.Witold..... w celu.

1. Wskazania miejsca na podłączenie
2. Ustalenia prawidłowości podłączenia
3. Ustalenia przyczyn wadliwego działania urządzeń

W związku z czym stwierdza się co następuje :

1. Przewód(y) Nr ..... (patrz szkic na odwrocie) odpowiadają – nie odpowiadają wymaganiom niżej wymienionych przepisów i może (moga) - nie może (nie mogą) być przeznaczony (e) do podłączenia .....

Podać rodzaj urządzenia a w przypadku braku możliwości podłączenia podać przyczyny .....

2. Urządzenie (a) .wentylacja.w.kuchni..... podłączone jest (se) prawidłowo – nieprawidłowo  
Podać rodzaj urządzenia .....  
.....do.przewodów.kominowego.i.działa.sprawnie...Zainstalować.kratkę.wentylacyjną.o.przekroju.160.mm.....  
.....Kuchnię.węglową.zlikwidować.....

Jeżeli nieprawidłowo – podać z jakiej przyczyny .....

3. Urządzenie (a) ..... działa (ja) wadliwie z przyczyn .....

Wymienić jakie .....

Celem osiągnięcia prawidłowego funkcjonowania urządzenia należy : .....

Wymienić sposoby usunięcia przyczyn wadliwego działania .....

Inne uwagi .....po.wykonaniu.zgłosić.do.odbioru.....

Opinię sporządzono w oparciu o : Ustawę prawo Budowlane z dnia 07.07.1994 r./ Dz. U. Nr 89 poz. 414/ , Ustawę o Ochronie p. poż. Z dnia 27.08.1991 r. Dz. U. Nr 81 poz. 351 / oraz na ich podstawie wydane przepisy wykonawcze i obowiązujące normy przedmiotowe, w tym Rozp. Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 03.11.1992 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków /Dz. U. Nr 92 poz. 460/ .

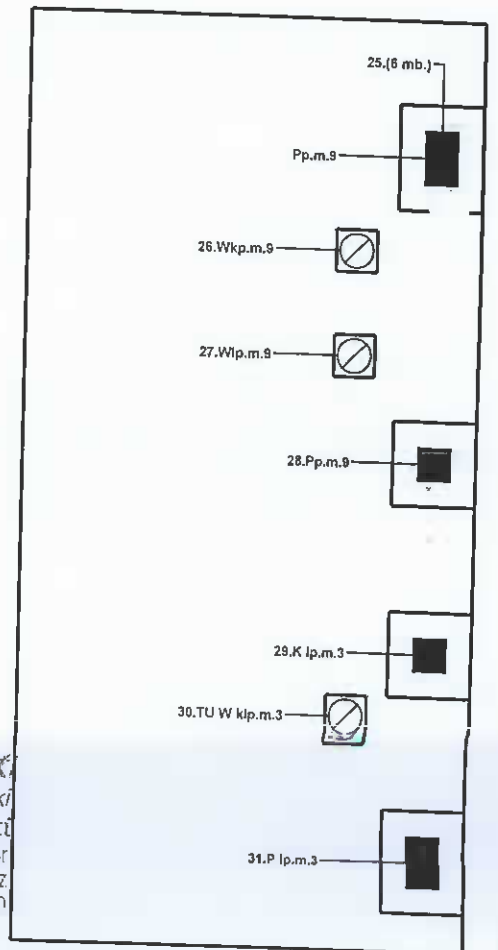
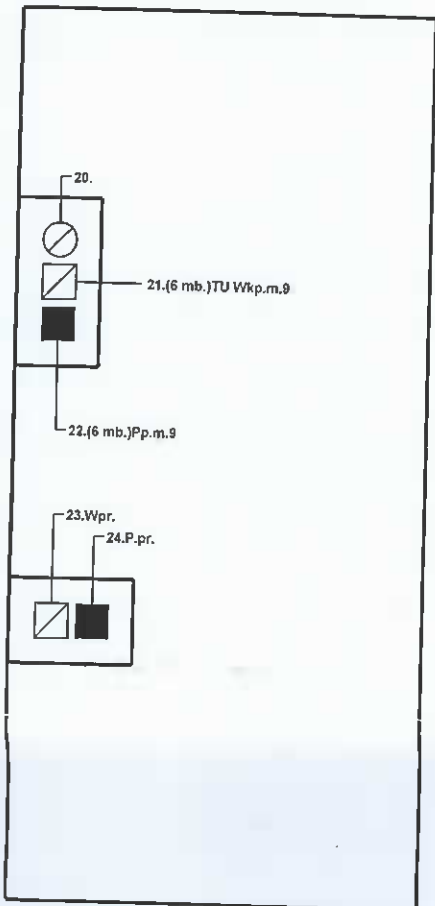
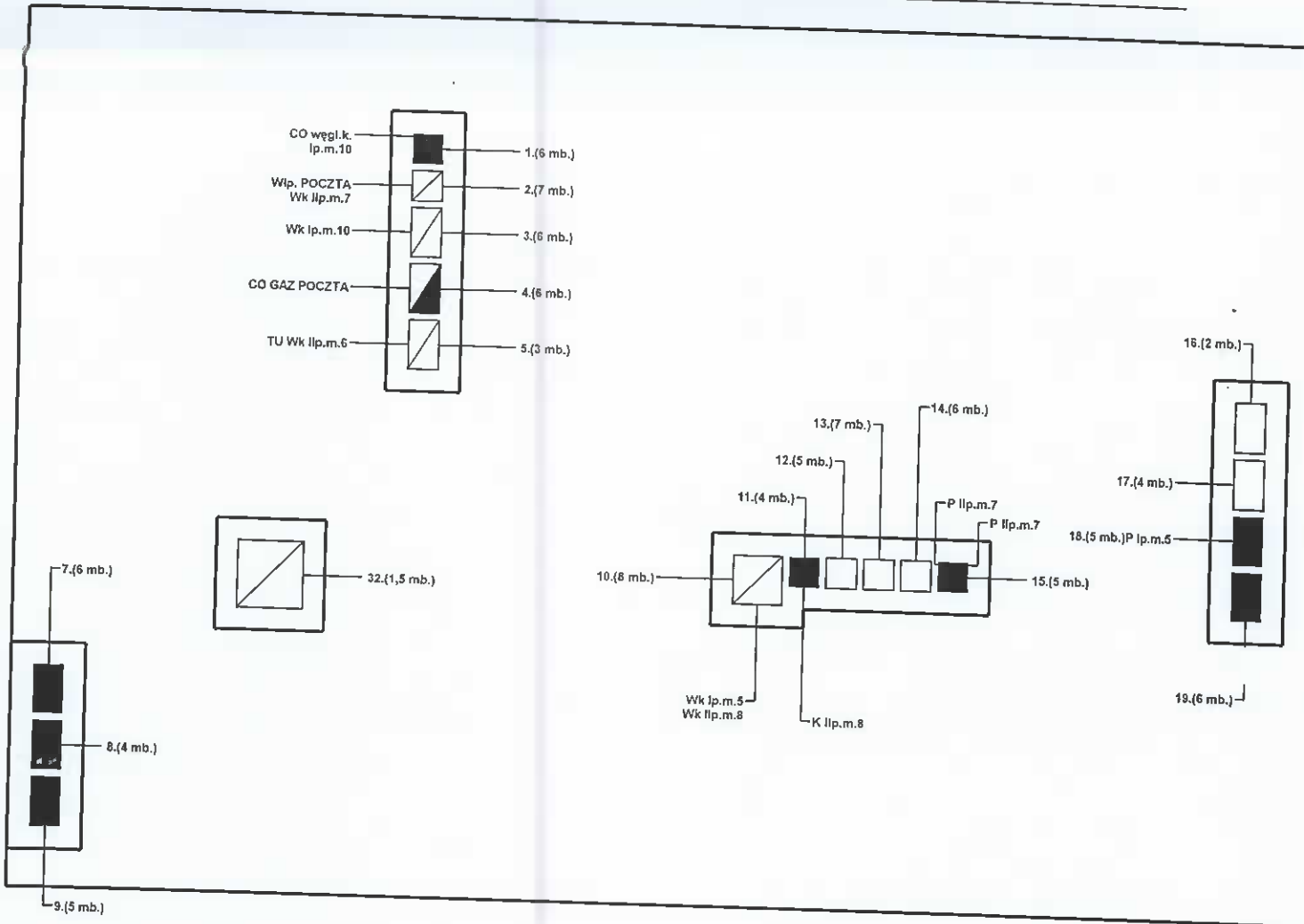
Opinie sporządzono w 3 egz. z przeznaczeniem 2 egz. dla.ADM..sp.zo.o...ROM.3.....  
1 egz. dla.....

Potwierdzenie odbioru opinii :  
Dnia .....podpis.....

Uwagi :

1. Szkic orientacyjny na odwrocie
2. Niepotrzebne skreślić

OPINIODAWCA  
(uprawniony mistrz kominarski)  
mistrz kominarski  
**Witold Zuchowski**  
upr. mistrz. nr 79034 z dn. 23.06.86r  
ul. Kujawska 55, 85-031 Bydgoszcz  
tel. 371 45 62, fax 371 45 62, kom. 901 833 620



**ZAKŁAD KOMINIARSKI**  
 mistrz kominiarski  
 Witold Zuchowski  
 upr. mistrz nr 18034 z dn. 23.06.86r  
 ul. Kujawska 56, 85-031 Bydgoszcz  
 tel. 31-48-62, tel. kom: 601-833-620



# Opinia Nr ..227.. /2010.r

Tel. 371 45 62

Z wyników przeprowadzonych oględzin – ekspertyzy urządzeń ogrzewczo – kominowych w ..BYDGOSZCZ.....ul..GRUNWALDZKA..... Nr ....154.....  
dotycząca mieszkania Nr .....9.I.of..... Pana /i/ .Adminstracja.Domów.Miejskich..ADM.Sp..z.o.o....ROM.3.....  
sporządzona przez posiadającego wymagane uprawnienia mistrza kominiańskiego  
Pana .....Żuchowski.Witold..... w celu.

- ① Wskazania miejsca na podłączenie
2. Ustalenia prawidłowości podłączenia
3. Ustalenia przyczyn wadliwego działania urządzeń

W związku z czym stwierdza się co następuje :

1. Przewód(y) Nr ..... (patrz szkic na odwrocie) odpowiadają – nie odpowiadają  
wymaganiom niżej wymienionych przepisów i może (mogą) - nie może (nie mogą) być przeznaczony (e)  
do podłączenia .....

Podać rodzaj urządzenia a w przypadku braku możliwości podłączenia podać przyczyny  
.....  
.....

- ② Urządzenie (a) ...wentylacja.w.kuchni..... podłączone jest (~~sa~~) prawidłowo – nieprawidłowo  
Podać rodzaj urządzenia  
...do.przewodu.kominowego.i.działa.sprawnie.....  
.....  
.....

Jeżeli nieprawidłowo – podać z jakiej przyczyny

3. Urządzenie (a) ..... działa (ją) wadliwie z przyczyn .....  
Wymienić jakie  
.....  
.....

Celem osiągnięcia prawidłowego funkcjonowania urządzenia należy : .....

Wymienić sposoby usunięcia przyczyn wadliwego działania

Inne uwagi .....BEZ..UWAG.....

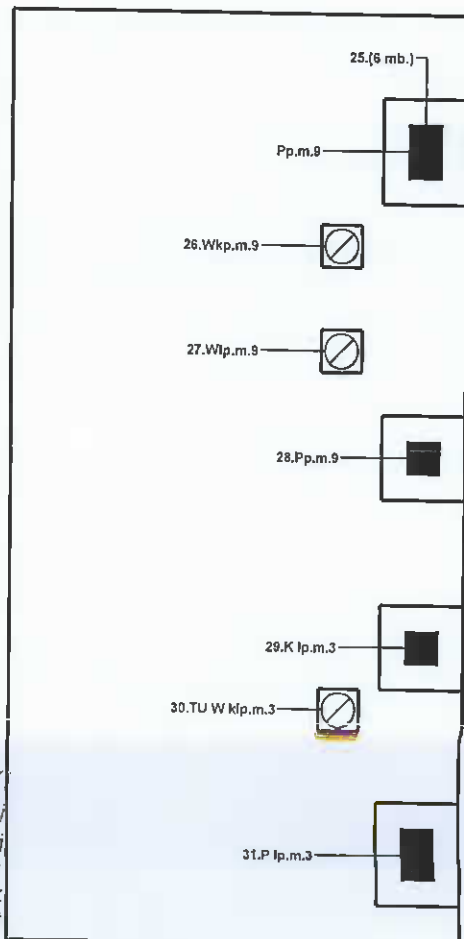
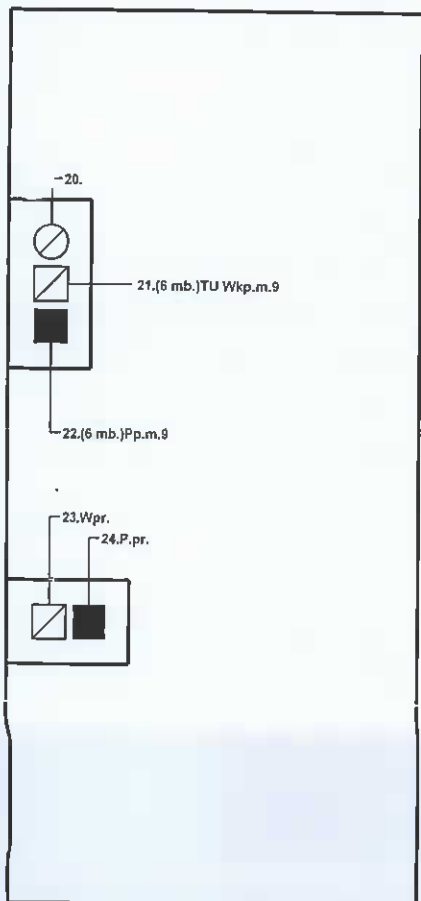
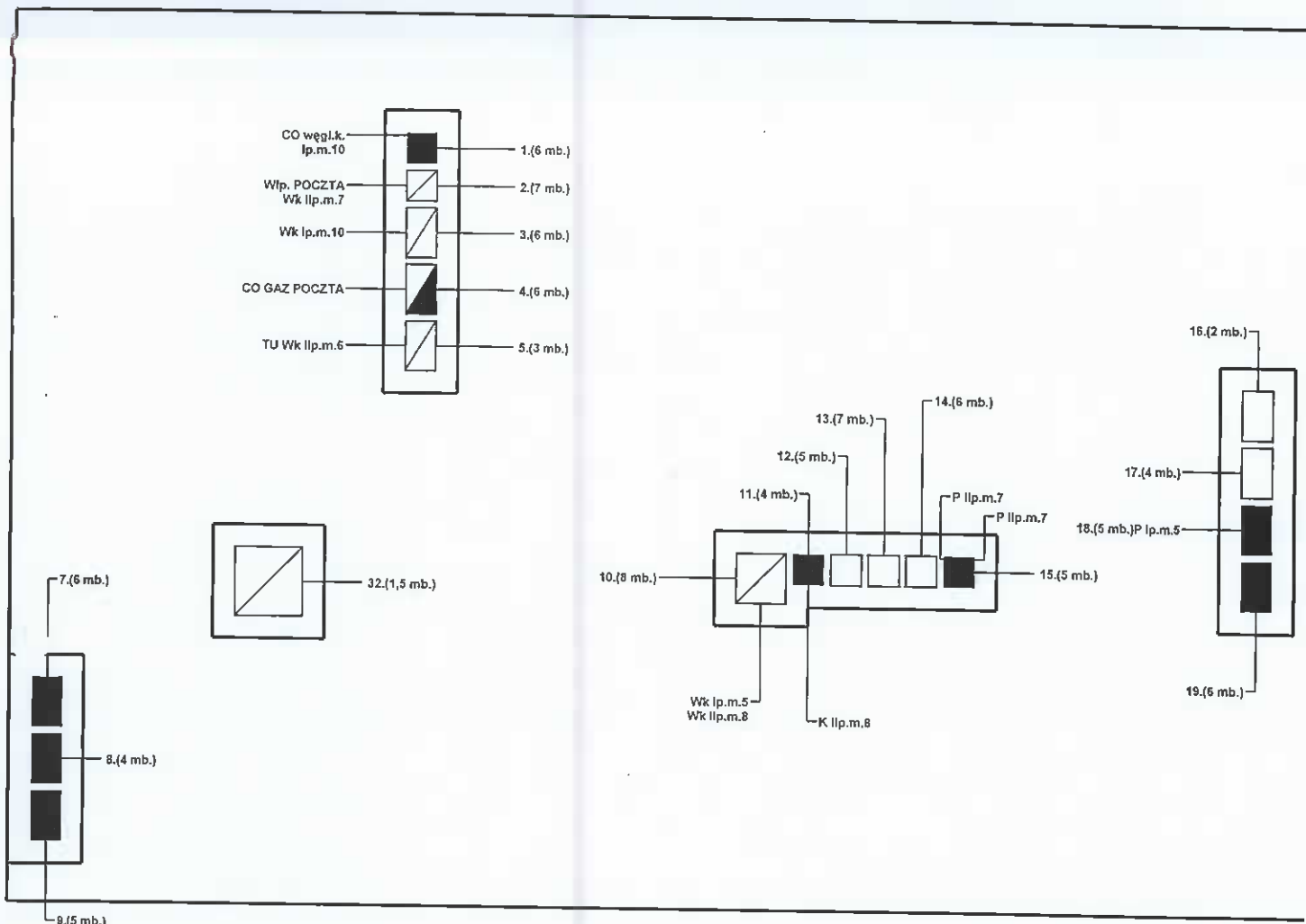
Opinię sporządzono w oparciu o : Ustawę prawo Budowlane z dnia 07.07.1994 r./ Dz. U. Nr 89 poz. 414/ ,  
Ustawę o Ochronie p. poż. Z dnia 27.08.1991 r. Dz. U. Nr 81 poz. 351 / oraz na ich podstawie wydane przepisy  
wykonawcze i obowiązujące normy przedmiotowe, w tym Rozp. Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia  
03.11.1992 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków /Dz. U. Nr 92 poz. 460/ .

Opinię sporządzono w 3 egz. z przeznaczeniem 2 egz. dla.ADM..sp.zo.o...ROM.3.....  
1 egz. dla.....

Potwierdzenie odbioru opinii :  
Dnia ..... podpis.....

- Uwagi :
1. Szkic orientacyjny na odwrocie
  2. Niepotrzebne skreślić

OPINIODAWCA  
ZAKŁAD KOMINIARSKI  
(uprawniony rej. mistrz kominiański)  
Witold Zuchowski  
upr. mistrz. nr 19034 z dn. 23.06.86r  
ul. Kujawska 55, 85-031 Bydgoszcz  
tel. 371-45-62, tel. kom: 601-833-620  
Pieczęć i podpis



**ZAKŁAD KOMINIARSK**  
 mistrz kominiarski  
 Witold Zuchowski  
 upr. mistrz. nr 19034 dn. 23.06.85  
 ul. Puławska 45-85-31 Bydgoszcz  
 tel. 42 25 40 80-833-620

# Opinia Nr ..221.. /2010.r

Tel. 371 45 62

URZĄD MIASTA  
Bydgoszcz  
Wydział Administracji Budowlanej  
(2)

Z wyników przeprowadzonych oględzin – ekspertyzy urządzeń ogrzewczo – kominowych w „BYDGOSZCZ.....ul..GRUNWALDZKA..... Nr ....154..... dotycząca mieszkania Nr .....9.II.of..... Pana /i/ .Adminstracja.Domów.Miejskich..ADM.Sp.z.o.o...ROM.3..... sporządzona przez posiadającego wymagane uprawnienia mistrza kominiańskiego Pana .....Żuchowski,Witold..... w celu.

- 1. Wskazania miejsca na podłączenie
- 2. Ustalenia prawidłowości podłączenia
- 3. Ustalenia przyczyn wadliwego działania urządzeń

W związku z czym stwierdza się co następuje :

1. Przewód(y) Nr .....21..... (patrz szkic na odwrocie) odpowiadają – nie odpowiadają wymaganiom niżej wymienionych przepisów i może (może) - nie może (nie może) być przeznaczony (e) do podłączenia .....wentylacji.w.kuchni.mieszkania.nr.9..Zainstalować.kratkę.o.wym.14.x21.cm.....  
Podać rodzaj urządzenia a w przypadku braku możliwości podłączenia podać przyczyny

2. Urządzenie (a) ..... podłączone jest (sa) prawidłowo – nieprawidłowo  
Podać rodzaj urządzenia

Jeżeli nieprawidłowo – podać z jakiej przyczyny

3. Urządzenie (a) ..... działa (ja) wadliwie z przyczyn .....  
Wymienić jakie

Celem osiągnięcia prawidłowego funkcjonowania urządzenia należy : .....

Wymienić sposoby usunięcia przyczyn wadliwego działania

Inne uwagi .....po.wykonaniu.zgłosić.do.odbioru.....

Opinię sporządzono w oparciu o : Ustawę prawo Budowlane z dnia 07.07.1994 r./ Dz. U. Nr 89 poz. 414/ , Ustawę o Ochronie p. poż. Z dnia 27.08.1991 r. Dz. U. Nr 81 poz. 351 / oraz na ich podstawie wydane przepisy wykonawcze i obowiązujące normy przedmiotowe, w tym Rozp. Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 03.11.1992 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków /Dz. U. Nr 92 poz. 460/ .

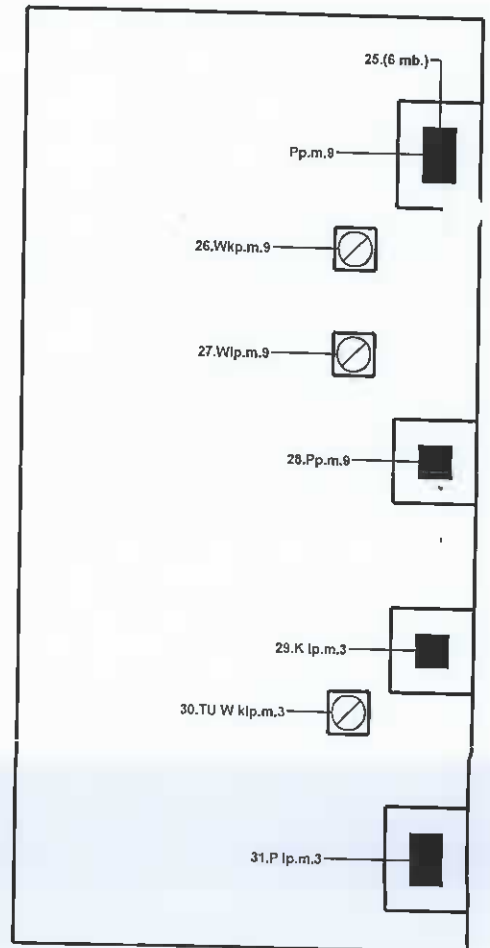
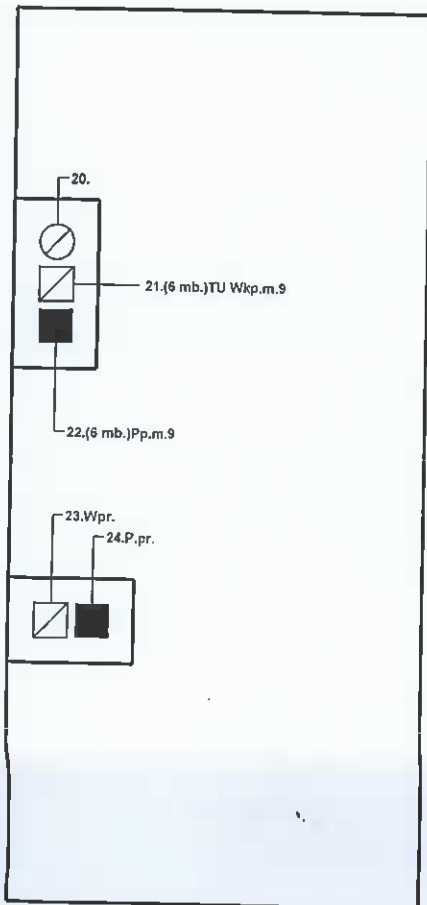
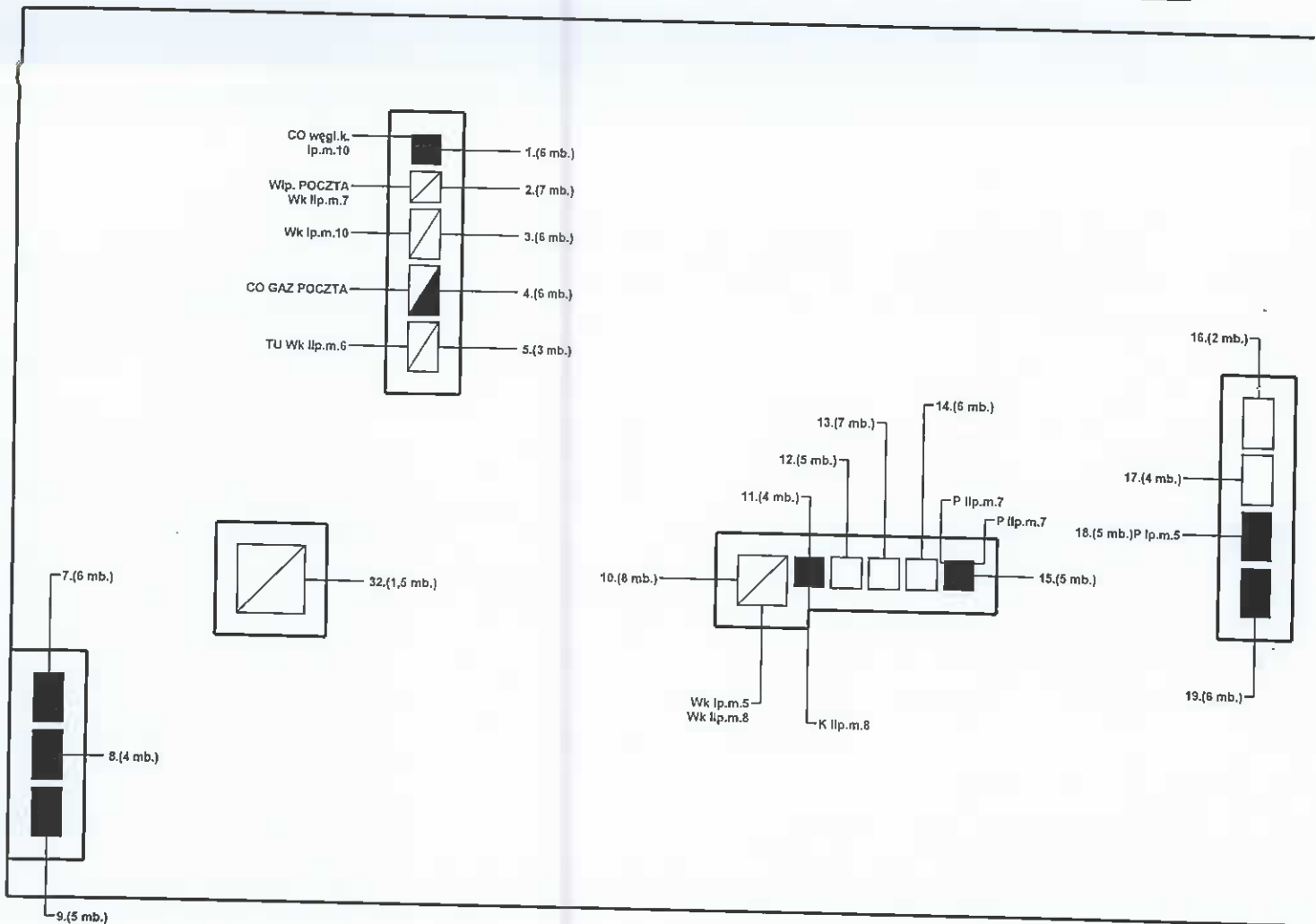
Opinie sporządzono w 3 egz. z przeznaczeniem 2 egz. dla.ADM.sp.zo.o...ROM.3.....  
1 egz. dla.....

Potwierdzenie odbioru opinii :  
Dnia .....podpis.....

- Uwagi :
- 1. Szkic orientacyjny na odwrocie
  - 2. Niepotrzebne skreślić

OPINIODAWCA  
(uprawniony rej. Mistrz kominiański)

ZAKŁAD KOMINIARSKI  
mistrz kominiański  
Witold Zuchowski  
upr. mistrz. nr 19034 z dn. 23.06.86r  
ul. Kujawska 55, 85-031 Bydgoszcz  
tel. 371-45-62, tel. kom. 601-833-620



**ZAKŁAD KAMIENIARSKI**  
 mistrz kamienniarzki  
 Witold Zuchowski  
 upr. mistrz nr 19034 z dn. 23.06.86r  
 ul. Kutawska 65-85-031 Bydgoszcz  
 tel. 501-833-620

(pieczęć Rej. Zakł. Usług Kominarskich)  
**ZAKŁAD KOMINIARSKI**  
 mistrz kominarski  
**Witold Zuchowski**  
 upr. mistrz. nr 19034 z dn. 23.06.86r  
 ul. Kujawska 55, 85-031 Bydgoszcz  
 tel. 371-45-62, tel. kom. 601-833-620  
**Tel. 371 45 62**

...BYDGOSZCZ..... dnia 26.07.2010..... r.

**Opinia Nr ..222.. /2010.r**

**URZĄD MIASTA**  
 Bydgoszczy  
 Wydział Administracji Budowlanej  
 (2)

Z wyników przeprowadzonych oględzin – ekspertyzy urządzeń ogrzewczo – kominowych w ..BYDGOSZCZ.....ul..GRUNWALDZKA.....Nr ....154.....dotycząca mieszkania Nr .....10..... Pana /i/ ..Adminstracja.Domów.Miejskich..ADM.Sp.z.o.o...ROM.3..... sporządzona przez posiadającego wymagane uprawnienia mistrza kominarskiego Pana .....Żuchowski.Witold..... w celu.

1. Wskazania miejsca na podłączenie
- ② Ustalenia prawidłowości podłączenia
3. Ustalenia przyczyn wadliwego działania urządzeń

W związku z czym stwierdza się co następuje :

1. Przewód(y) Nr ..... (patrz szkic na odwrocie) odpowiadają – nie odpowiadają wymaganiom niżej wymienionych przepisów i może (mogą) - nie może (nie mogą) być przeznaczony (e) do podłączenia .....

Podać rodzaj urządzenia a w przypadku braku możliwości podłączenia podać przyczyny .....

② Urządzenie (a) ..wentylacja.w.kuchni..... podłączone jest (~~ca~~) prawidłowo – nieprawidłowo  
 Podać rodzaj urządzenia .....

...do.przewodu.kominowego.i.działa.sprawnie.Zainstalować.kratkę.o.wym.14.x.21.cm.Piec.CO.węglowy.w.....kuchni.zlikwidować.....

Jeżeli nieprawidłowo – podać z jakiej przyczyny .....

3. Urządzenie (a) ..... działa (ją) wadliwie z przyczyn .....  
 Wymienić jakie .....

Celem osiągnięcia prawidłowego funkcjonowania urządzenia należy : .....

Wymienić sposoby usunięcia przyczyn wadliwego działania .....

Inne uwagi .....po.wykonaniu.zgłosić.do.odbioru.....

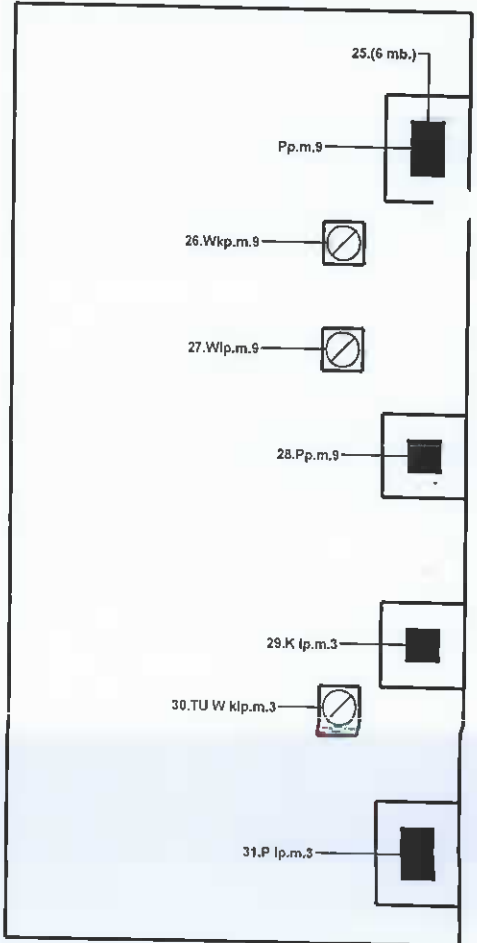
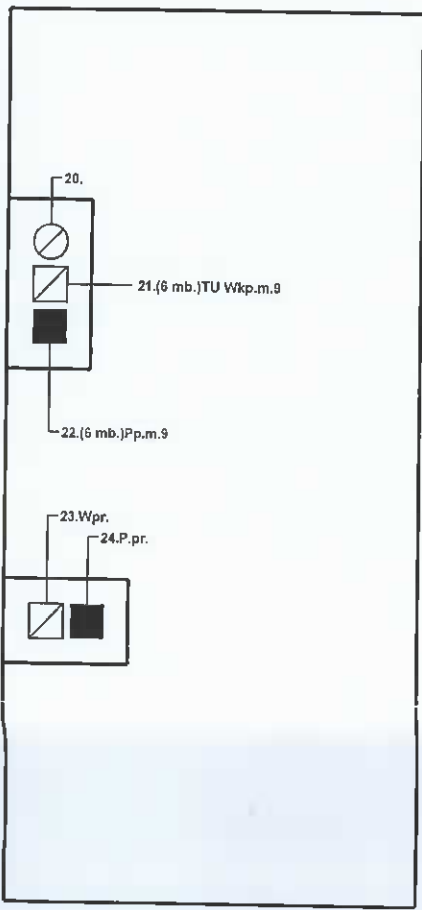
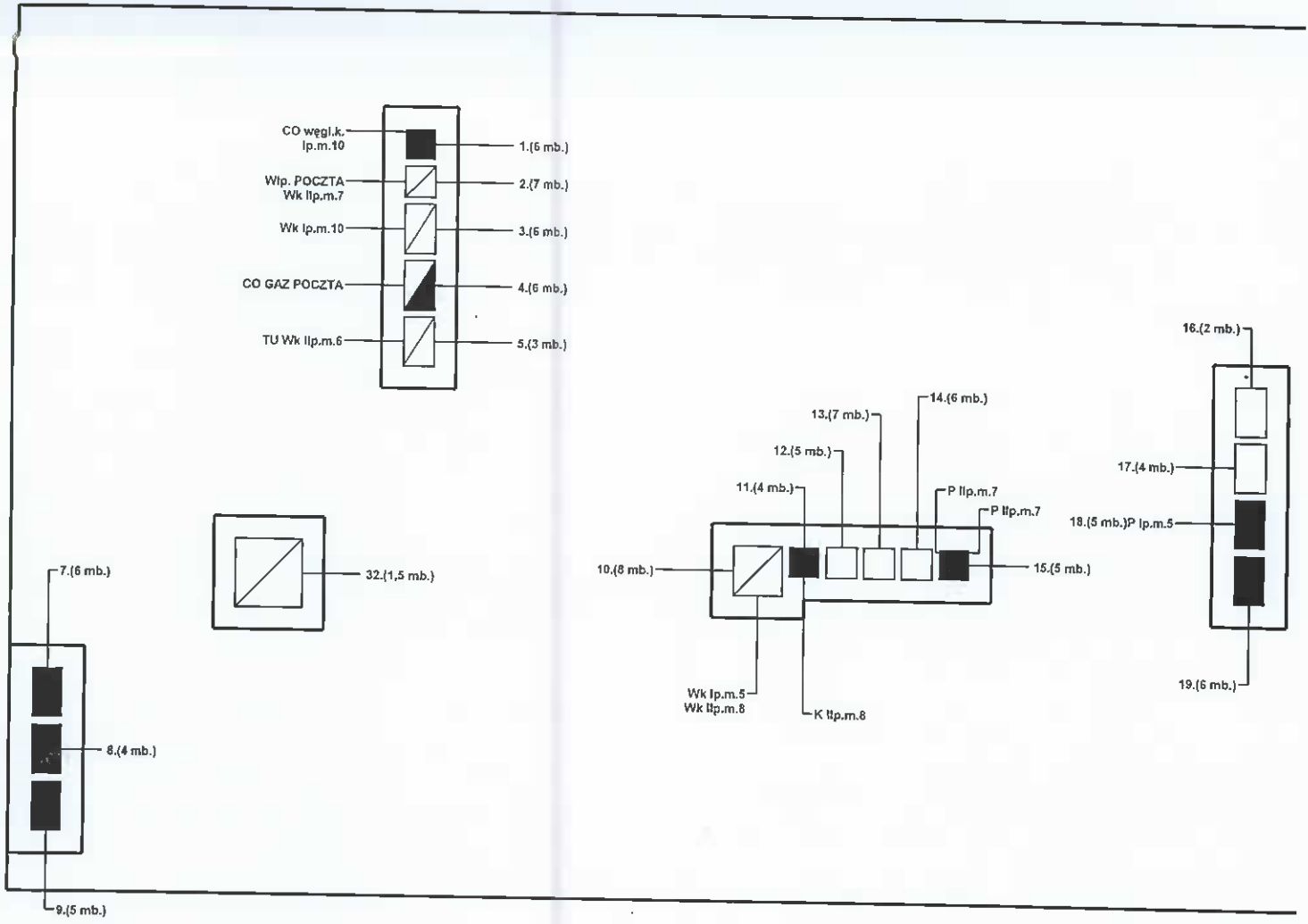
Opinię sporządzono w oparciu o : Ustawę prawo Budowlane z dnia 07.07.1994 r./ Dz. U. Nr 89 poz. 414/ , Ustawę o Ochronie p. poż. Z dnia 27.08.1991 r. Dz. U. Nr 81 poz. 351 / oraz na ich podstawie wydane przepisy wykonawcze i obowiązujące normy przedmiotowe, w tym Rozp. Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 03.11.1992 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków /Dz. U. Nr 92 poz. 460/ .

Opinie sporządzono w 3 egz. z przeznaczeniem 2 egz. dla.ADM..sp.zo.o...ROM.3.....  
 1 egz. dla.....

Potwierdzenie odbioru opinii :  
 Dnia .....podpis.....

- Uwagi :
1. Szkic orientacyjny na odwrocie
  2. Niepotrzebne skreślić

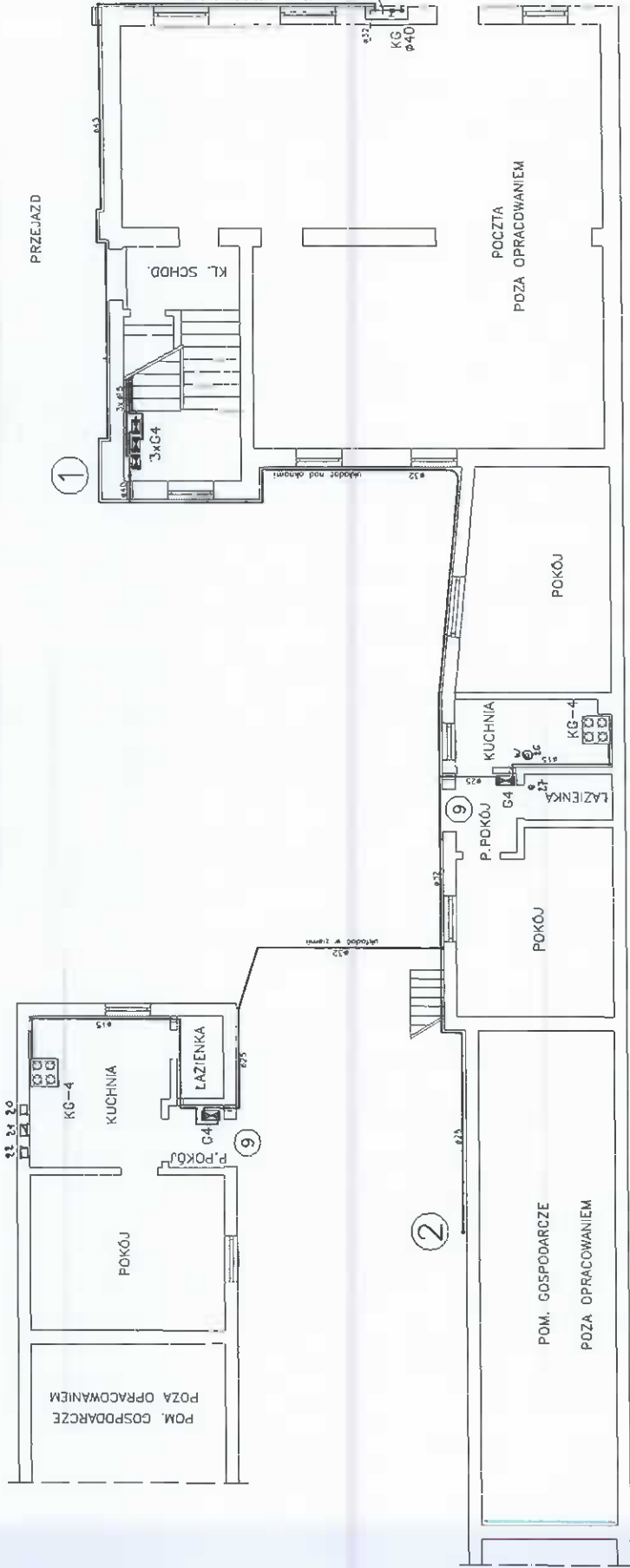
**OPINIODAWCA**  
 (uprawniony rej. Mistrz kominarski)  
**ZAKŁAD KOMINIARSKI**  
 mistrz kominarski  
**Witold Zuchowski**  
 upr. mistrz. nr 19034 z dn. 23.06.86r  
 ul. Kujawska 55, 85-031 Bydgoszcz  
 tel. 371-45-62, tel. kom. 601-833-620  
 Prezydent podpis



**ZAKŁAD KOMINIARSKI**  
 mistrz kominiarski  
 Witold Zuchowski  
 upr. mistrz. nr 14014 z dn. 23.06.86r  
 ul. Kujawska 5, 85-031 Bydgoszcz  
 tel. 37 45-62, tel. kom. 601-833-620

**UWAGA:**

POMIESZCZENIA PODŁĄCZYĆ  
DO KANAŁÓW WENTYLACYJNYCH  
ZGODNIE Z OPINIĄ KAMIENIARSKĄ



**LEGENDA**

- - - - - INSTALACJA GAZOWA ISTNIEJĄCA
- — — — — INSTALACJA GAZOWA PROJEKTOWANA

**Z. U. P. JANUSZ KEPIŃSKI**

**OBIEKT:** Budynek mieszkalny  
ul. Grunwaldzka 154 w Bydgoszcz

**Projektant:** J. Kępiński  
Instalacyjno-inżynierska  
Specjalność: UAN-KZ-7210/103/87  
Nr uprawnień

**Sprowadził:** inż. A. Czorra  
Instalacyjno-inżynierska  
Specjalność: UAN-KZ-7210/167/86  
Nr uprawnień

Projekt Budowlany  
Brzoza instalacyjna

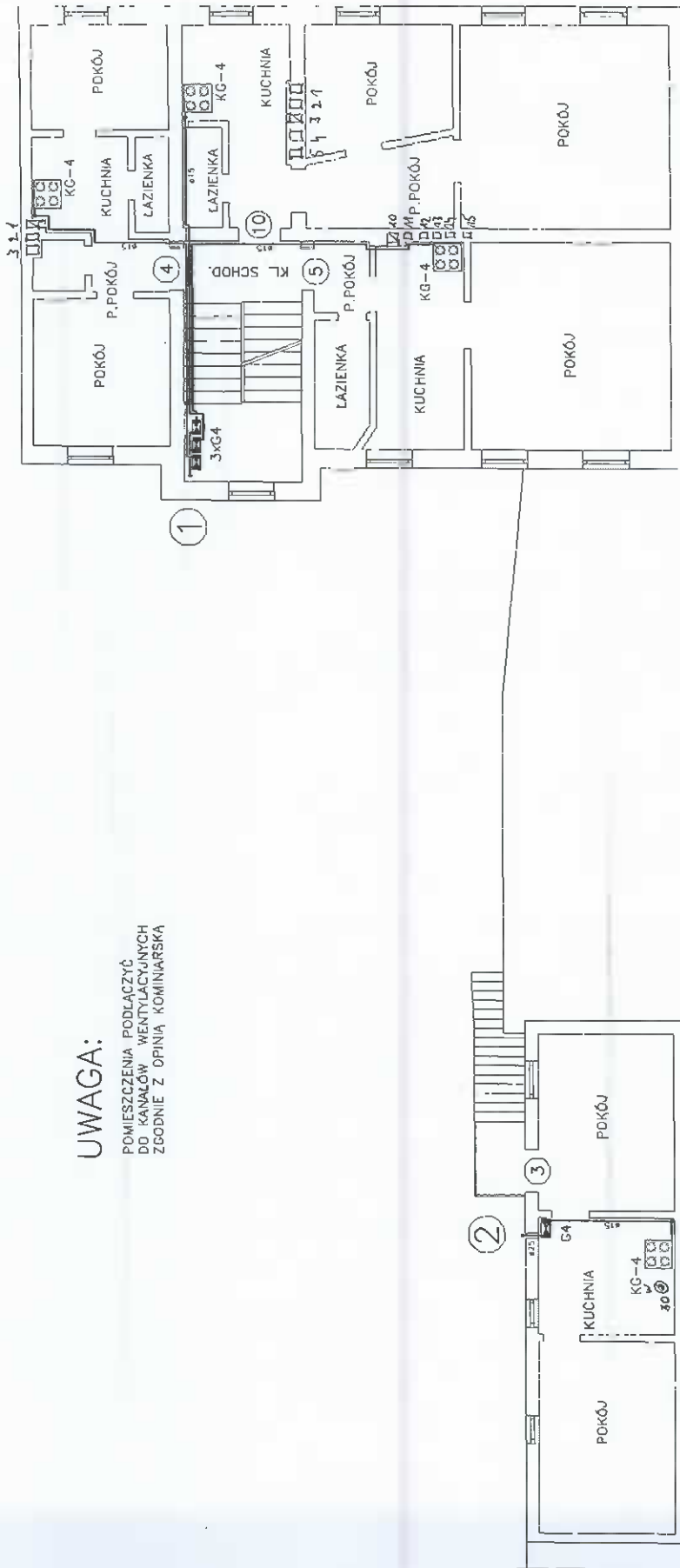
**TEMAT:**  
Rozbudowa instalacji gazowej  
- rzut parteru

21.06. 2010

1:100

**URZĄD MIASTA**

Rydgószczy  
Wydział Administracji Budowlanej  
(2)



**UWAGA:**

POMIESZCZENIA PODŁĄCZYĆ DO KANAŁÓW WENTYLACYJNYCH ZGODNIE Z OPINIĄ KOMINIARSKĄ

*For 3/1437/10 1202/10*  
Załącznik do decyzji Nr .....  
z dnia *2.11.2010*

<b>Z. U. P. JANUSZ KEPIŃSKI</b>		Projekt Budowlany Branża instalacyjna
<b>OBIEKT:</b> Budynek mieszkalny ul. Grunwaldzka 154 w Bydgoszcz		<b>TEMAT:</b> Rozbudowa instalacji gazowej - rzut I piętra
<b>Projektant:</b> J. Kepiński Specjalność: Instalacyjno-inżynierska Nr uprawnień: UAN-KZ-7210/103/87	<i>[Signature]</i>	21.06. 2010
<b>Sprawdził:</b> inż. A. Czarna Specjalność: Instalacyjno-inżynierska Nr uprawnień: UAN-KZ-7210/167/86	<i>[Signature]</i>	1:100 2



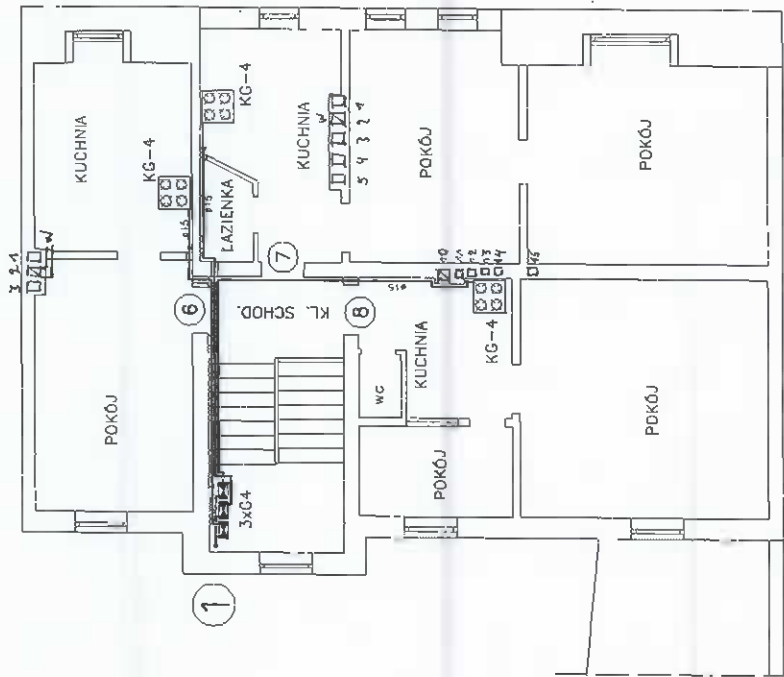
**URZĄD MIASTA**

Bydgoszcz

Wydział Administracji Budowlanej  
(2)

**UWAGA:**

POMIESZCZENIA PODŁĄCZYĆ  
DO KANAŁÓW WENTYLACYJNYCH  
ZGODNIE Z OPINIĄ KOMINIARSKA



**Z. U. P. JANUSZ KEPIŃSKI**

**OBIEKT:** Budynek mieszkalny  
ul. Grunwaldzka 154 w Bydgoszcz

**Projektant:** J. Kępiński  
Specjalność: Instalacyjno-inżynierska  
Nr uprawnień: UAN-K2-7210/103/87

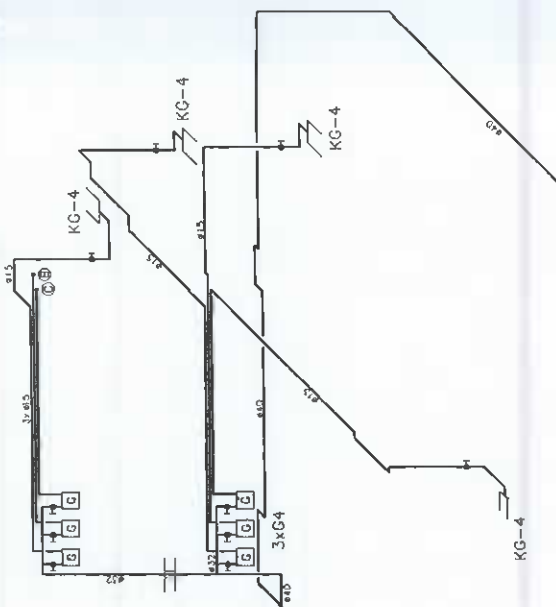
**Sprawdził:** inż. A. Czarna  
Specjalność: Instalacyjno-inżynierska  
Nr uprawnień: UAN-K2-7210/187/86

Projekt Budowlany  
Branża Instalacyjna

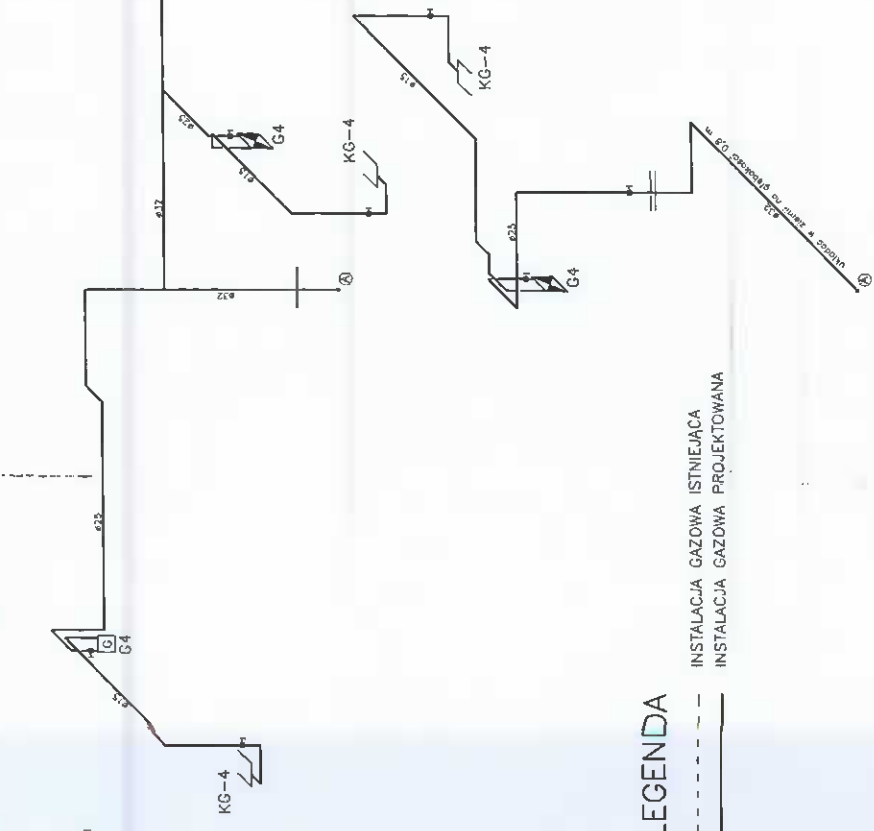
**TEMAT:**  
Rozbudowa instalacji gazowej  
— rzut II piętra

21.06. 2010  
1:100 3

1



2



LEGENDA

- INSTALACJA GAZOWA ISTNIEJĄCA
- - - - - INSTALACJA GAZOWA PROJEKTOWANA

Z. U. P. JANUSZ KĘPIŃSKI

OBIEKT: Budynek mieszkalny  
ul. Grunwaldzka 154 w Bydgoszczu

Projektant: J. Kępiński  
Specjalność: Instalacyjno-inżynierska  
Nr uprawnień: UAN-KZ-7210/103/87

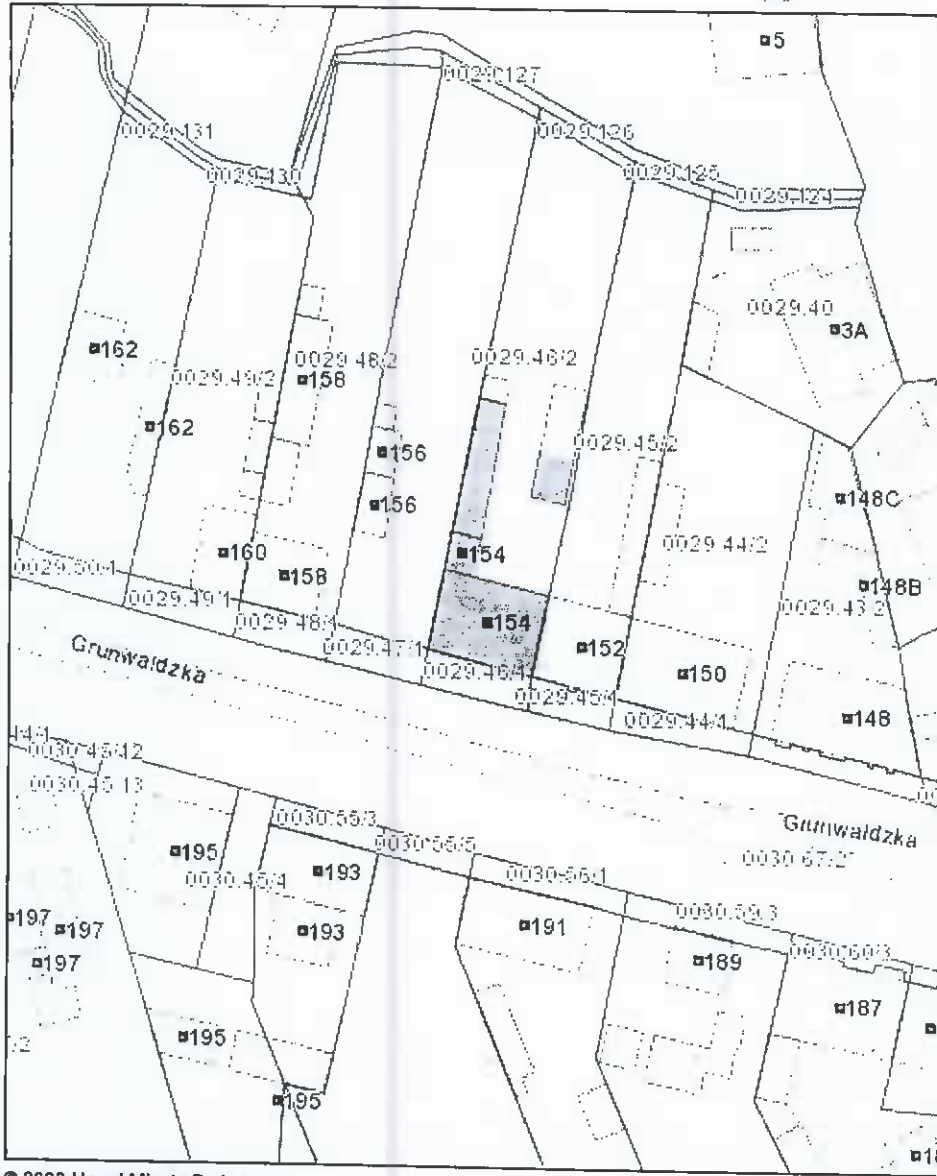
Sprawdził: inż. A. Czarra  
Specjalność: Instalacyjno-inżynierska  
Nr uprawnień: UAN-KZ-7210/187/88

Projekt Budowlany  
Branża instalacyjna

TEMAT:  
Rozbudowa instalacji gazowej - aksonometria

21.06. 2010  
1:100 4

### Mapa Bydgoszczy



© 2008 Urząd Miasta Bydgoszczy