

2019c201118 18/10  
do 5142- aud. Nr 1

# ZAKŁAD USŁUG PROJEKTOWYCH

URZĄD MIASTA  
Bydgoszczy  
Wydział Administracji Budowlanej

JANUSZ KĘPIŃSKI

86-031 OSIELSKO – ŻOŁĘDOWO UL. LIPOWA 5 TEL/FAX 52 - 582-57-43

Egz. nr 1

## PROJEKT BUDOWLANY BRANŻA INSTALACYJNA

**OBIEKT:** Mieszkania nr 2-9  
w budynku przy ul. Ks. Skorupki 64 w Bydgoszczy  
działka nr 75/213; obręb nr 95-93

**TEMAT:** Instalacja gazowa

**NR UMOWY:** 155/P/ZRI/2012

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

**PROJEKTANT:** Janusz Kępiński

Janusz Kępiński  
NR UPR. UAN-KZ-7210/109/87  
Projektowanie, kierowanie i nadzorowanie  
instalacji C.O., wod.-kan., gazowych i war-  
tylacji w pełnym zakresie do powyższchnie  
znanych rozwiązań konstrukcyjnych.

**SPRAWDZAJĄCY:** inż. Andrzej Czarra

inż. Andrzej Czarra  
upr. bud. UAN-KZ-7210/167/86  
pełn. wyk. funkcji projektanta  
w dziedzinie instal. - inżynierskiej

BYDGOSZCZ 17.10.2012r

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

URZĄD MIAS  
Bydgoszczy  
Wydział Administracji BU

Nr sprawy: 35994  
Nr warunków: WI/B-EBT/547/2012  
Data: 14.05.2012

Podmiot występujący o warunki przyłączenia

▪ 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 PRZYŁĄCZENIA do sieci gazowej urządzeń i instalacji gazowych Podmiotu z grupy przyłączeniowej B podgrupa I

W odpowiedzi na wniosek z dnia 14.05.2012, w oparciu o Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 02.07.2010r w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu gazowego [Dz.U. Nr 133 poz.891] wydaje się następujące warunki przyłączenia do sieci gazowej PSG sp. z o.o.:

1. Przyłączany obiekt: **budynek mieszkalny wielorodzinny i budynek oficyny**, zlokalizowany (punkt wyjścia): **ul. ks. Ignacego Skorupki 64/2;3;10;4;5;6;7;8;9, 85-156 Bydgoszcz.**
2. Miejsce rozgraniczenia własności sieci PSG sp. z o.o. i instalacji podmiotu: **kurek główny zlokalizowany w szafce na zewnętrznej ścianie budynku.**
3. Parametry jakościowe paliwa gazowego zgodnie z §38 Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 02.07.2010r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu gazowego [Dz.U. Nr 133 poz. 891] jak dla gazu ziemnego wysokometanowego grupa E.
4. Przeznaczenie paliwa gazowego:
  - a) cel wykorzystania paliwa gazowego: **przygotowanie posiłków**
  - b) rodzaj, moc i ilość urządzeń gazowych:
    - **kuchnia gazowa 4-palnikowa o mocy 6 [kW], sztuk: 9**
5. Przewidywany roczny pobór paliwa gazowego w warunkach normalnych (ciśnienie 101,325 kPa, temperatura 273,15 K):
  - **$Q_r = 200,0$  [m<sup>3</sup>/rok], sztuk: 9**
6. Miejsce przyłączenia do sieci gazowej:
  - **istniejące przyłącze gazowe w w/w obiekcie**
7. Parametry techniczne istniejącego przyłącza:
  - **DN 50 [mm], materiał: stal, moc przyłączeniowa: 1,4 [m<sup>3</sup>/h]**
8. Ciśnienie paliwa gazowego w punkcie dostawy/odbioru paliwa gazowego:
  - minimalne **1,8 [kPa]**
  - maksymalne **2,5 [kPa]**
9. Wymagania dotyczące układu pomiarowego oraz miejsca jego zainstalowania:
  - typ gazomierza: **G-1,6**, rozstaw króćców: **130 [mm]**, sztuk: **9**, miejsce usytuowania: **w szafce na klatce schodowej**, dostarcza: **PSG sp. z o.o.**
  - podejście do gazomierza należy wykonać z zastosowaniem belki przyłączeniowej
  - rekomenduje się zastosowanie plastikowych szafek gazowych ze względu na możliwość zdalnego przekazywania stanu gazomierza
10. Instalacja gazowa Podmiotu od granicy własności określonej w punkcie 2 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]. Wykonanie tj. zaprojektowanie i wybudowanie instalacji gazowej Podmiotu należy do obowiązków Podmiotu. Koszty wykonania instalacji gazowej ponosi Podmiot.
11. Warunki przyłączenia są ważne przez okres dwóch lat od dnia ich wydania.

Za zgodność z oryginałem  
3 09. 2012  
data.....podpis..... Nowala



"E.W.A."  
ul. Sz. Okrężna 6A/16, 87-100 TORUŃ  
tel. 0602374073, (056) 6238788  
NIP 956-001-

# OPINIA KOMINIARSKA

## Protokół sprawozdawczo opiniodawczy

URZĄD MISTRZA  
Bydgoszcz  
Wydział Administracji

z dokonanej kontroli oględzin przewodów kominowych i połączeń w budynku położonym  
w B70605L2 ul. K.S. SKORUPIKI  
będący własnością ADN SP. Z O.O B70605L2 2017-2 nr. 69  
nowo-wybudowanym – przebudowanym przez UŚTUKOUM

Oględziny – kontrola została przeprowadzona przez posiadającego wymagane uprawnienia mistrza ko-  
miniarskiego

Pana ZDZIŚKAUA JASIŃSKIEGO przy udziale: ..... właściciela .....

- w oparciu o ustawę z dnia 7 lipca 1994r. /wraz ze zmianami/ prawo budowlane,
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 sierpnia 1999r. w sprawie warunków technicznych użytkowania budynków mieszkalnych /Dz. U. Nr 74 poz.836/,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie/Dz. U. Nr 75 poz. 690/.

MISTRZ KOMINIARSKI  
Członek do Rejestru  
pod Nr 101/06 woj. kuj.-pomorskiej  
Upr. Nr 101/06

ISTANBUL POLSKIE Z  
PRZEWODÓW BRANOWIC  
KULIŚ KAMIONKI UŚTUKOUM

.. wyniku kontroli-ogłędzin obejmujących stan ..... budynku stwierdzono co następuje:

1. Objęte kontrolą przewody kominowe oraz inne elementy (konstrukcje) odpowiadają w całości przepisom w/w. Wykonane konstrukcje i inne elementy mieszczą się w obowiązujących normach.
2. Objęte kontrolą przewody kominowe oraz inne elementy (konstrukcje) nie odpowiadają przepisom w/w w części uwzględniającej na odwrócie w punktach: 1-8 ..... pod literą A ..... a w szczególności:

- a) OPINIA ZOSTAŁA SPORZĄDZONA NA OROCCOŚĆ UŻYTKOWANIA
- b) INSTALACJI CALOWYCH O NIEŚLAKIACH O N. 2,3,4,5,6,7,8,9,10
- c) STWORZONA SIĘ CO NASTĘPUJE:
- d) 1. O COŁKACH NIEŚLAKIACH O N. 2,5,6,7,8,9 ISTAKIEIE
- e) WEFIZJACIA KEDRA PLIETA ZGODNIE Z OROUIS W DZ. U.
- f) PRZEPISANI - UTYCH NIEŚLAKI NORTA UŻYKOWE INSTAL. CALOWA.
- g) 2. O COŁKACH NIEŚLAKIACH O N. 3,4,10 KACIET UŻYKOWE
- h) PRZEWOD WEFIZJACYJNY UPRÓWADZIENIA NA LEO. COŁKACH NIEŚLAK.
- i) KUCHNI Z RURY DWUPRĄDOWEJ. NIK. UŻYKOWE 2,50m  
PO UŻYKOWANIU ZACIĘCZKA U PR. N. 2 NORTA UŻYKOWE U NIEŚLAKI N. 3,4,10 INSTALACIE CALOWA.

Kontrolą i sprawdzeniem zostały objęte zagadnienia wymienione na odwrócie litera ..... punkty

Protokół sporządzono w ..... 2 ..... egz. po 1 egz. dla  
oraz 1 egz. dla właściciela lub zarządcy budynku.

ZATACNOO INWENTARYZACIĘ PRZEWODÓW KOMINOWYCH  
(SKIC ORYGINALNY)

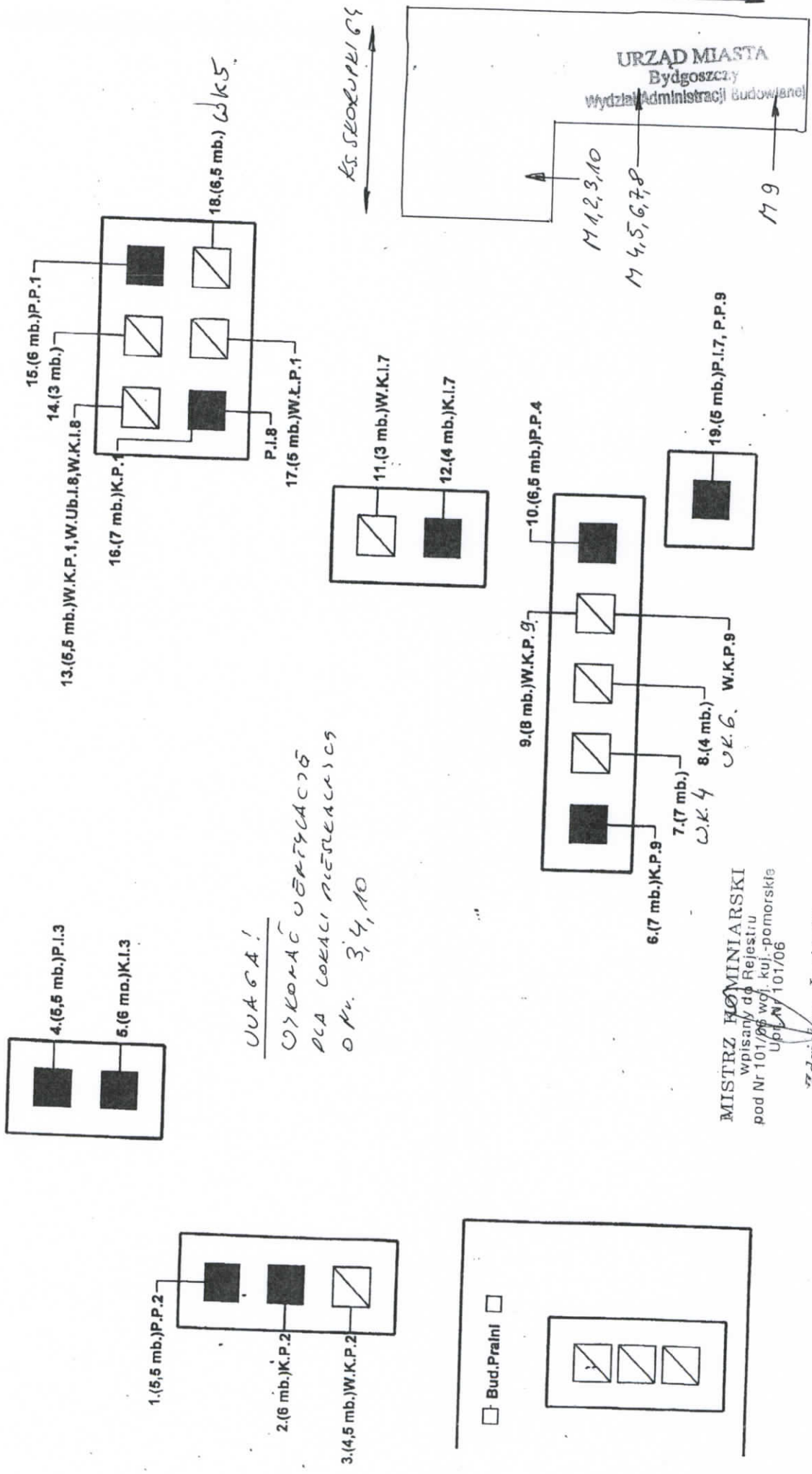
Podpisy członków Komisji:

Sekretariat ROM-2  
Wp. 08 PAZ. 2012  
dn. ....  
Ilość załączników .....  
Ldż. .... Podpis: M

Opiniodawca  
uprawniony mistrz kominiarski  
MISTRZ KOMINIARSKI  
wpisany do Rejestru  
pod Nr 101/06 woj. kuj.-pomorskiej  
Upr. Nr 101/06  
.....  
Adziszaw Jasiński

ZAKŁAD USŁUG TECHNICZNYCH  
 „E.W.A.”  
 ul. Sz. Okrzejna 6A/16, 87-100 TORUŃ  
 tel. 0502374073, (056) 6238788  
 NIP 956-001-75-78

KS SKOUPKI 69



UWAŻA!  
 WYKONAĆ WERYFIKACJĘ  
 PŁA LOKALNI NIEZŁAZKOWYCH  
 O PŁ. 3, 4, 10

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



## OPIS TECHNICZNY

URZĄD MIASTA  
Bydgoszcz  
Wydział Administracji Budowlanej

do projektu budowlanego instalacji gazowej  
w mieszkaniach nr 2 - 9 w budynku mieszkalnym przy ul. Ks. Skorupki 64  
w Bydgoszczy

Projekt opracowano na zlecenie Inwestora na podstawie:

- inwentaryzacji
- opinii kominiarskiej
- warunki włączenia
- obowiązujących przepisów
- ustaleń z Inwestorem

Zakres przedmiotowego projektu obejmuje instalację gazową od punktu włączenia do istniejącej instalacji do kuchenek gazowych czteropalnikowych z piekarnikiem zlokalizowanych w mieszkaniach nr 2 – 9.

Projektowaną instalację wykonać zgodnie z rysunkami, 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. Przed przyborami gazowymi i gazomierzem zamontować kurki gazowe kuliste. Przybory gazowe łączyć z instalacją na "sztywno" za pomocą śrubunków.

Projekt przewiduje zainstalowanie nowych gazomierzy w szafkach na klatkach schodowych. Zaprojektowano gazomierze typ G1,6 o rozstawie króćców 130 mm, zamontowany na belce przyłączeniowej. Maksymalne zapotrzebowanie gazu wyniesie 200,0 m<sup>3</sup>/rok.

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

Pomieszczenia podłączyć do kanałów wentylacyjnych zgodnie z opinią kominiarską.

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. Zaprojektowano przybory gazowe: kuchenka gazowa 4-palnikowa z piekarnikiem (moc 6,0 kW0 – 8 szt.

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. Wszystkie przybory gazowe, rury i kształtki 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

URZĄD MIASTA

Bydgoszczy

Wydział Inżynierii Budowlanej

- do ochrony indywidualnej, pomocniczej i p.-poż. stosować ubrania niepalące
  - podczas prac przy instalacji gazowej miejsce pracy należy wyposażyć w gaśnicę proszkową lub śniegową, koc gaśniczy oraz apteczkę
- Sporządzenie planu BIOZ nie jest wymagane.

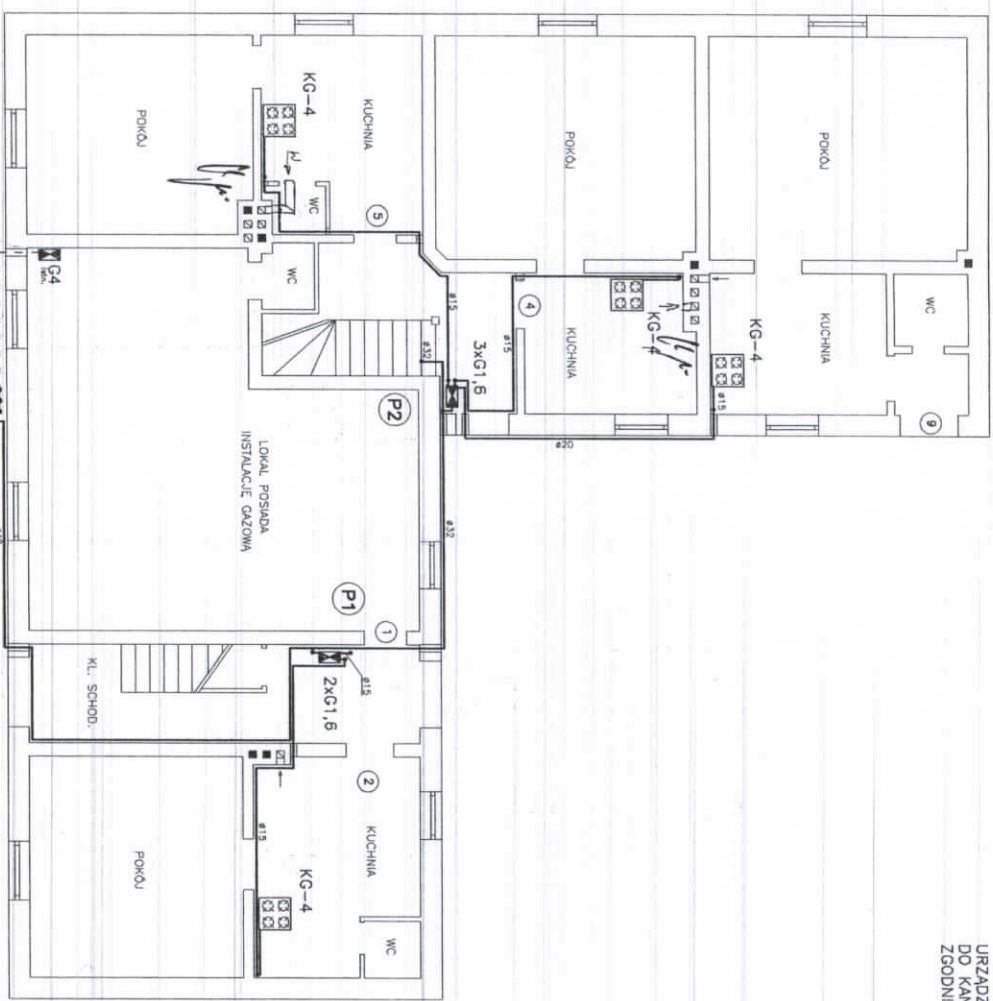
Opracował:

J. Kępiński



**UWAGAI!**  
 URZĄDZENIA GAZOWE I POMIĘSZCZENIA PODŁĄCZYĆ  
 DO KANAŁÓW SPALINOWYCH I WENTYLACYJNYCH  
 ZGODNIE Z OPINIĄ KOMINIARSKĄ

URZĄD MIASTA  
 Bydgoszcz  
 Wydział Administracji i Budownictwa



UL. SKORUPKI

**LEGENDA**  
 - - - - - INSTALACJA GAZOWA ISTNIEJĄCA  
 ———— INSTALACJA GAZOWA PROJEKTOWANA

<b>Z. U. P. JANUSZ KĘPIŃSKI</b>	
<b>OBIEKT:</b> Budynek mieszkalny ul. Ks. Skorupki 64 w Bydgoszcz	<b>TEMAT:</b> Projekt Budowlany Bronza Instalacyjna
<b>Projektant:</b> J. Kępiński Instalacyjno-Instalacyjny Nr uprawnień UAN-KZ-7210/105/87	Instalacja gazowa - rzut portieru
<b>Sprawdził:</b> inż. A. Czortko Instalacyjno-Instalacyjny Nr uprawnień UAN-KZ-7210/187/86	17.10.2012
	1:100
	1



**UWAGI!**  
URZĄDZENIA GAZOWE I POMIESZCZENIA PODŁĄCZYĆ  
DO KANAŁÓW SPALINOWYCH I WENTYLACYJNYCH  
ZGODNIE Z OPINIĄ KOMINIARSKĄ



UL. SKORUPKI

**Ż. U. P. JANUSZ KĘPIŃSKI**

**OBIEKT:** Budynek mieszkalny  
ul. Ks. Skorupki 64 w Bydgoszcz

**Projektant:** J. Kępiński

Specjalność: Instalacyjno-izolacyjna

Nr uprawnień: UAN-KZ-7210/103/87

**Sprawdził:** Inż. A. Czortko

Specjalność: Instalacyjno-izolacyjna  
Nr uprawnień: UAN-KZ-7210/167/86

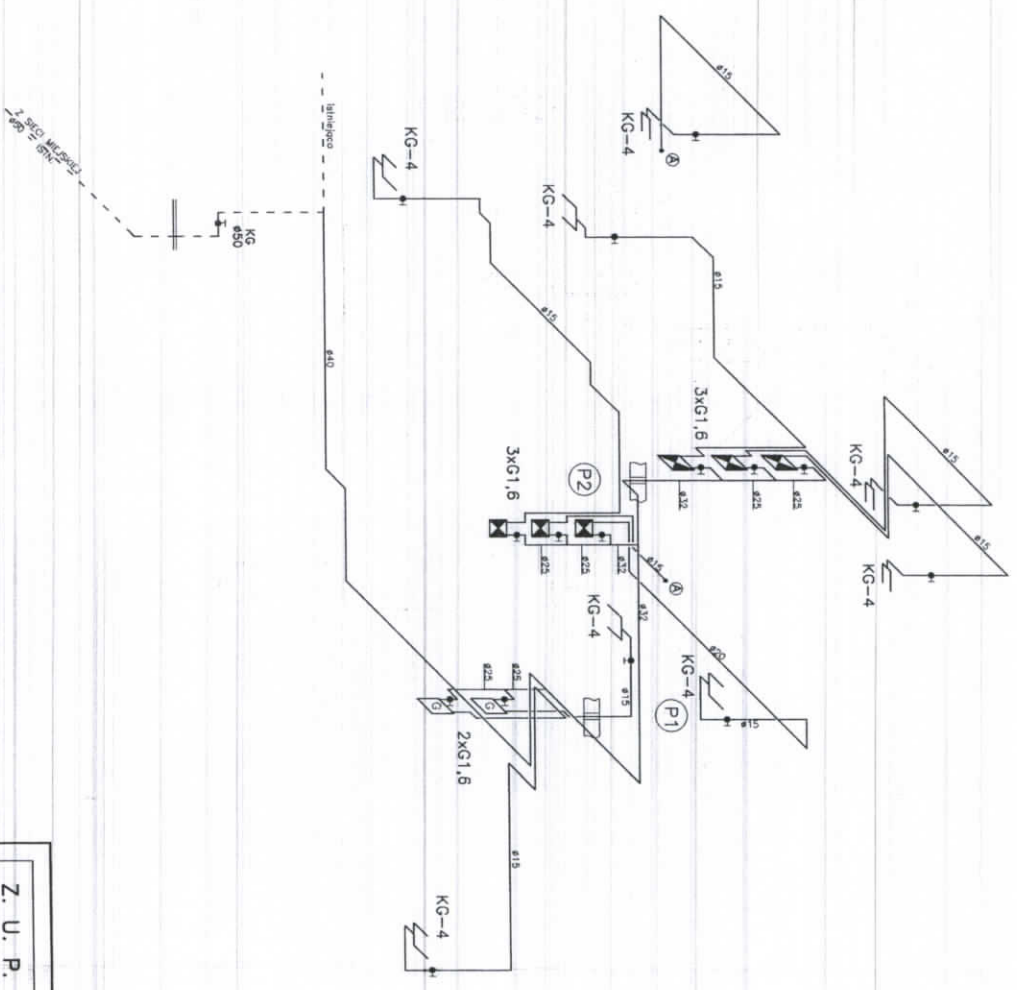
Projekt: Budowlany  
Brzoza Instalacyjna

**TEMAT:**

Instalacja  
gazowa  
- rzut i piętra

17.10. 2012

1:1:100 2



<b>Z. U. P. JANUSZ KEPIŃSKI</b>		Projekt Budowlany Branża instalacyjna	
<b>OBIEKT:</b> Budynek mieszkalny ul. Ks. Skorupki 64 w Bydgoszczu			
<b>Projektant:</b>	J. Kepiński	<b>Instalacyjno-inżynierska</b>	
<b>Specjalność:</b>	Instalacyjno-inżynierska	UAN-KZ-7210/103/87	
<b>Nr uprawnień:</b>			
<b>Sprawdził:</b>	inż. A. Czarna	<b>Instalacyjno-inżynierska</b>	
<b>Specjalność:</b>	Instalacyjno-inżynierska	UAN-KZ-7210/187/86	
<b>Nr uprawnień:</b>			
<b>TEMAT:</b> Instalacja gazowa – dksomometria		17.10. 2012	3
1:100			





### OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że niniejszy projekt budowlany „Instalacji gazowej w mieszkaniach nr 2-9 w budynku przy ul. Ks. Skorupki 64 w Bydgoszczy” opracowano zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy budowlanej.

Janusz Kępiński

inż. Andrzej Czarra

Janusz Kępiński  
NR UPR. UAN-KZ-7210/103/87  
Projektowanie, kierowanie i nadzorowanie  
instalacji C.O., wod.-kan., gazowych i wentylacji w pełnym zakresie do powszechnie znanych rozwiązań konstrukcyjnych



Andrzej Czarra  
NR UPR. UAN-KZ-7210/167/87  
inż. inżynierski  
w specjalności instal. - inżynierskie