



PRACOWNIA PROJEKTOWA
SIECI I INSTALACJI WOD.-KAN.,
C.O., WENTYLACJI I GAZOWYCH

mgr inż. Katarzyna Paszkowska

ul. Chodkiewicza 24/17; 85 – 064 Bydgoszcz

e-mail: kpprojekt@op.pl

tel. kom. 0792425920

REGON: 340309599

NIP: 581-175-38-13

Temat: **Podłączenie do sieci gazowej urządzeń i instalacji gazowych budynków mieszkalnych przy ul. Smoleńskiej w Bydgoszczy**

Rodzaj opracowania: **INSTALACJA GAZOWA DLA BUDYNKU PRZY UL. SMOLEŃSKIEJ 82**

Stadium dokumentacji: **PROJEKT WYKONAWCZY**

Zamawiający: **ADMINISTRACJA DOMÓW MIEJSKICH „ADM” Spółka z o.o.**
ul. Śniadeckich 1
85 – 011 Bydgoszcz

Stanowisko	Imię i nazwisko	Data	Podpis
Projektant:	mgr inż. Katarzyna Paszkowska upr. KUP/0067/POOS/06	22.09.2011r.	
Sprawdzający:	inż. Szymon Pawlak upr. KUP/0157/PWOS/06	22.09.2011r.	

Oświadczenie projektanta i sprawdzającego

o sporządzeniu projektu budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami
oraz zasadami wiedzy technicznej

Oświadczam, że projekt dotyczący inwestycji p.n.:

**Podłączenie do sieci gazowej urządzeń i instalacji gazowych budynków
mieszkalnych przy ul. Smoleńskiej w Bydgoszczy – instalacja gazowa
dla budynku przy ul. Smoleńska 82**

opracowany na rzecz Inwestora tj.:

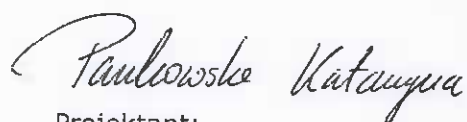
**Administracja Domów Miejskich „ADM” Sp. z o.o.
ul. Śniadeckich 1
85 – 011 Bydgoszcz**

został opracowany zgodnie z obowiązującym prawem oraz zasadami wiedzy technicznej.


Data złożenia oświadczenia

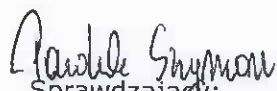
Czytelny podpis składającego
oświadczenie


27.09.2011



Projektant:
Katarzyna Paszkowska zamieszkała
ul. Chodkiewicza 24/17;
85 – 064 Bydgoszcz


22.04.2011


Sprawdzający:
Szymon Pawlak zamieszkały
ul. Mielczarskiego 4/18;
85 – 796 Bydgoszcz

SPIS TREŚCI

SPIS TREŚCI

SPIS TREŚCI.....	2
SPIS UZGODNIEŃ.....	3
SPIS RYSUNKÓW.....	3
OPIS TECHNICZNY.....	4
1. Przedmiot opracowania.....	4
2. Podstawa opracowania.....	4
3. Opis projektowanego rozwiązania.....	4
4. Wewnętrzna instalacja gazowa.....	4
5. Próba szczelności.....	6
6. Wytoczne wykonania robót.....	6
7. Bezpieczeństwo użytkowania.....	6
8. BHP.....	6
9. Uwagi końcowe.....	7
OBLICZENIA.....	8
INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.....	9
1. Podstawa opracowania.....	9
2. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji	9
3. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń, występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaj zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.....	10
4. Wskazania dotyczące sposobu prowadzenia instruktażu pracowników.	10
5. Wskazanie dotyczące zapobieżeniu niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych.....	10

Niedopuszczalne jest wbudowywanie w instalację rur pękniętych lub w inny sposób uszkodzonych oraz rur o zmniejszonym lub zniekształconym przekroju. Zabronione jest stosowanie rur miedzianych na zewnątrz budynku.

Przewody gazowe prowadzić zgodnie z rysunkiem. Wszystkie przewody gazowe w stosunku do innych instalacji, należy lokalizować w sposób zapewniający bezpieczeństwo ich użytkowania. Poziome odcinki przewodów powinny być usytuowane co najmniej 0,1m powyżej innych przewodów instalacyjnych. Przy skrzyżowaniach przewodów gazowych z innymi instalacjami powinna być zachowana odległość co najmniej 0,02m. Przejścia przez przegrody budowlane wykonać w rurach ochronnych, szczelnych ZW lub ZBW wg normy BN-82/8976-50/52.

Układ instalacji oraz dobór średnic podano w dalszej części opracowania.

Pomiar ilości zużytego gazu realizowane będzie poprzez gazomierze (dostarczane przez Zakład Gazowniczy Bydgoszcz) indywidualne typu G-4 z podejściem z zastosowaniem belki przyłączeniowej z rozstawem króćców 130mm. Lokalizacja gazomierza powinna zapewniać łatwy dostęp do ich kontroli i wymiany. Przed każdym gazomierzem należy zainstalować zawór odcinający. W istniejących budynkach mieszkalnych gazomierze można lokalizować w kuchniach stanowiących samodzielne pomieszczenie oraz w przedpokojach.

Gazomierzy nie należy instalować w pomieszczeniach mieszkalnych, łazienkach i innych pomieszczeniach z zagrożeniem korozyjnym. Odległość gazomierza w rzucie poziomym od planika gazowego lub innego paleniska powinna wynosić co najmniej 1,0m a odległość od od bocznej krawędzi okna powinna być nie mniejsza niż 0,5m.

Urządzenia gazowe podłączyć do instalacji na sztywno za pomocą dwuzłączki lub długiego gwintu. Przed każdą kuchenką gazową należy zamontować kurek gazowy odcinający nie niżej niż 0,7m od podłogi w widocznym i dostępnym miejscu. Dopuszcza się podłączenie przyboru gazowego przewodem elastycznym posiadającym odpowiedni atest. Kuchenki gazowe lokalizować w odległości nie mniejszej niż 0,5m od otworów okiennych.

Instalację należy wykonać zgodnie z przepisami zawartymi w Rozporządzeniu M.I. z dnia 15.06.2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki (Dz.U. Nr 75/02, poz.690). Szczegóły połączenia i zamocowania urządzeń gazowych zawiera instrukcja obsługi producenta.

Odbiorniki gazu – pomieszczenie kuchni: kuchenka gazowa czteropalnikowa z piekarnikiem – **dostarczana przez przyszłych odbiorców.**

Pomieszczenie należy wyposażyć w sprawnie działającą wentylację grawitacyjną przy pomocy kanałów murowanych o wymiarach minimalnych 15x20cm lub inną wskazaną w załączonych do projektu opinii kominiarskich tj. dla lokalu nr 5 należy zamontować rurę dwupłaszczową o średnicy $\varnothing 150\text{mm}$ i wprowadzić ponad dach budynku. Minimalna długość zastosowanego przewodu powinna wynosić 2m.

OBLICZENIA

Projektowana instalacja gazowa została obliczona z ewentualnym uwzględnieniem jej przyszłej rozbudowy o kolejne kuchenki gazowe lub kotły grzewcze.

Odcinek	l [m]	l _z [m]	l+l _z [m]	P OBL.	SQ [m ³ /h]	Q [m ³ /h]	d _n [mm]	dw [mm]	R [Pa/m]	w [m/s]	R(l+l _z) [Pa]
7	0,5	1,25	1,8	1	1,20	1,2	15	16,7	2,54	1,52	4,4
7,6	4,5	5,05	9,6	1	1,20	1,2	25	27,9	0,21	0,55	2,0
									gazomierz		50,0
6,5	19,5	8,1	27,6	1	1,20	1,2	32	36,6	0,06	0,32	1,6
5,4	19	3,7	22,7	2	2,40	1,9	32	36,6	0,13	0,49	2,9
4,3	14,3	1,9	16,2	3	3,60	2,4	32	36,6	0,21	0,64	3,4
3,2	22	4	26,0	4	4,80	2,9	40	42,5	0,14	0,57	3,7
2,1	2,9	2,8	5,7	5	6,00	3,4	50	53,7	0,06	0,41	0,3
1,s	5,6	3,9	9,5	5	6,00	3,4	50	53,7	0,06	0,41	0,6
											68,9

Przepustowość projektowanej instalacji gazu 68,9Pa < 150Pa zgodna z obowiązującymi przepisami.

Na przedmiotowej instalacji gazu należy zainstalować gazomierze typ G4 – 5 szt.

ZESTAWIENIE ZASTOSOWANYCH URZĄDZEŃ

- | | | | |
|----|--|------|------------|
| 1. | Gazomierz G4 (PSG O/Bydgoszcz) | kpl. | 5 |
| 2. | Kurek kulowy gazowy dn 15 | szt. | 5 |
| 3. | Kurek kulowy gazowy dn 25 | szt. | 5 |
| 4. | Przewody stalowe ø15 - ø50 | m | wg obmiaru |
| 5. | Przewody stalowe ø32 do ø50- rura ochronna | m | wg obmiaru |
| 6. | Kuchenka gazowa 4-ro palnikowa z piekarnikiem
– dostarcza przyszły odbiorca | szt. | 5 |

Opracowała:



mgr inż. Katarzyna Paszkowska

*upr. budowlane bez ograniczeń do projektowania
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych
NR EWID. KUP/0067/POOS/06*

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. Podstawa opracowania

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. nr 120, poz. 1126),
- Projekt budowy instalacji gazowej.

2. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji

Przedmiotem inwestycji jest wykonanie wewnętrznej instalacji gazowej w lokalach nr 1, 3, 5, 7 i 12 w budynku mieszkalnym nr 66 zlokalizowanym w Bydgoszczy przy ul. Smoleńskiej. Prace należy wykonywać w następującej kolejności:

- wykonać montaż projektowanej instalacji wewnętrznej oraz kuchenek gazowych,
- przeprowadzić próbę szczelności instalacji,
- podłączyć projektowane urządzenia,
- zlecić wykonanie opinii kominiarskiej sprawdzającej drożność wentylacji grawitacyjnej,
- odpowietrzyć i uruchomić instalację gazową,
- uruchomić podłączone urządzenia.

Do odprowadzenia gazu z wykonania przedmuchu należy stosować węże wyprowadzające gaz na zewnątrz pomieszczenia, z dala od okien i drzwi. Wokół miejsca wylotu gazu należy ustawić zapory i umieścić tablice z napisem „UWAGA GAZ”, „NIEBEZPIECZEŃSTWO WYBUCHU”, „NIE ZBLIŻAĆ SIĘ Z OTWARTYM OGNIEM”.

Przy pracach spawalniczych należy stosować ekrany zabezpieczające przed sypaniem się iskier wokół miejsca spawania. Należy przygotować podręczny sprzęt p.poż. (gaśnice, koce). Do prac montażowych na wysokościach należy stosować rusztowania, a do podnoszenia rur i sprzętu na wysokość montażu – wielokrążki lub podnośniki.

3. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń, występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaj zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.

Elementem mogącym stworzyć zagrożenie dla ludzi są prace na wysokości przy budowie i montażu:

- instalacji,
- urządzenia,
- armatury,
- prace spawalnicze przy montażu instalacji,
- składowanie materiałów do budowy.

Podczas realizacji instalacji gazowej mogą wystąpić następujące zagrożenia:

- możliwość upadku z wysokości,
- możliwość przygniecenia rurami na składowisku (dla ludzi, zwierząt i maszyn samojezdnych przez cały czas trwania robót w miejscu wykonywania prac i zapleczu budowy),
- związane ze spawaniem – poparzenie gazem lub oślepienie.

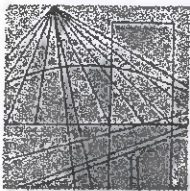
Ponadto charakter robót nie wykracza poza powszechnie znane rozwiązania. Roboty powinny być prowadzone zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z 2003r. nr 47 poz.401).

4. Wskazania dotyczące sposobu prowadzenia instruktażu pracowników.

Roboty budowlane w całości stwarzają zagrożenie dla wszystkich pracowników zatrudnionych na budowie. Z tego powodu jest niezbędne udzielenie szczegółowego instruktażu wszystkim pracownikom.

5. Wskazanie dotyczące zapobieżeniu niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych.

Pracę na wysokości wykonywać stosując zabezpieczenia osobiste przed upadkiem. Na placu budowy nie będą występować strefy szczególnego zagrożenia zdrowia. Plac budowy winien posiadać dojazd umożliwiający prawidłowe zaopatrzenie budowy we wszelkie materiały budowlane, jak również umożliwiający dojazd służbom porządkowym i ratowniczym. Na terenie budowy powinien znajdować się sprzęt przeciwpożarowy umożliwiający podjęcie szybkiej akcji gaśniczej przed przybyciem jednostek straży pożarnej. Ponadto na budowie powinna znajdować się apteczka z podstawowym wyposażeniem umożliwiającym podjęcie natychmiastowych działań w sytuacji powstania urazu w czasie



KUJAWSKO
POMORSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt: KUPOIIB/KK-0054-0002/06

Bydgoszcz, dnia 26 czerwca 2006 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 i ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016, z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1 w związku z § 28 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. 83, poz. 578) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
n a d a j e**

Pani Katarzynie Aleksandrze Paszkowskiej
magister inżynier o kierunku inżynieria środowiska
urodzonej dnia 26 stycznia 1978 r. w Kwidzynie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny KUP/0067/POOS/06

**do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**

w rozumieniu przepisów obowiązujących do 30 maja 2006 r. – podstawa prawna: § 28 ust. 1 rozporządzenia
Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych
w budownictwie (Dz. U. Nr 96, poz. 817)

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej KUPOIIB w Bydgoszczy w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

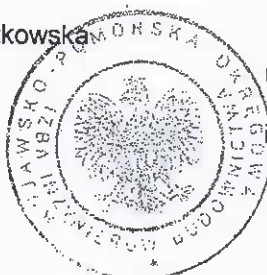
27.09.2011

Skład Orzekający

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Otrzymują:

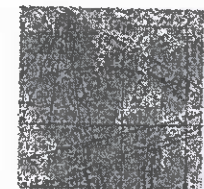
1. Pani Katarzyna Aleksandra Paszkowska
ul. Paderewskiego 20/5
85-075 Bydgoszcz
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



mgr inż. Witold Przybylski

mgr inż. Andrzej Mańkowski

inż. Franciszek Szypliński



KUJAWSKO
POMORSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt: KUPOIIB/KK-0054-0056/06
KUPOIIB/KK-0055-0126/06

Bydgoszcz, dnia 15 grudnia 2006 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.*), art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 i ust. 3 pkt 1 i 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118*) w związku z art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy – Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw (*Dz. U. z 2005 r. Nr 163, poz. 1364*) oraz § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. 83, poz. 578*) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.*)

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
n a d a j e
Panu Szymonowi Jerzemu Pawlak
inżynierowi o kierunku inżynieria środowiska
urodzonemu dnia 23 stycznia 1976 r. w Bydgoszczy**

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny KUP/0157/PWOS/06

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej KUPOIIB w Bydgoszczy w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

 22.09.2011

**Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej**

Otrzymują:

1. Pan Szymon Jerzy Pawlak
ul. Ogrody 12/87
85-870 Bydgoszcz
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a

mgr inż. Witold Przybylski

mgr inż. Andrzej Mańkowski

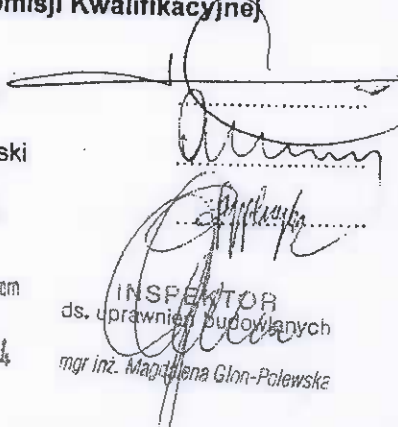
mgr inż. Franciszek Szypliński

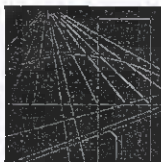


KUJAWSKO POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
W BYDGOSZCZY
85-030 BYDGOSZCZ, ul. B. Rumieńskiego 6
tel. 366 70 50 • fax 366 70 59

Za zgodność z oryginałem

2011-01-14


INSPEKTOR
ds. uprawnień budowlanych
mgr inż. Magdalena Glon-Polewska



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 2011-07-29

(miejsowość, data)

Zaświadczenie

Pan/Pani **PASZKOWSKA KATARZYNA**

miejsce zamieszkania
85-064 BYDGOSZCZ
UL. CHODKIEWICZA 24/17

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym

KUP/IS/0287/06

i posiada wymagane ubezpieczenia od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 2011-08-01

do dnia 2012-07-31

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
A. Podhorecki
prof. dr. hab. inż. Adam Podhorecki
(pieczęć i podpis przewodniczącego)

AS 22.09.2011



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

OKRĘGOWA IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA
W BYDGOSZCZY

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-UK2-19Z-HH1 *

Pan Szymon Pawlak o numerze ewidencyjnym KUP/IS/0029/07
adres zamieszkania ul.Mielczarskiego 4/18, 85-796 Bydgoszcz
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2012-02-29.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2010-12-29 roku przez:

Adam Podhorecki, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

22.09.2011

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

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

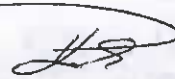
Nr sprawy: 24717
Nr warunków: W/B-EBT/917/2011
Data: 01.07.2011

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

 22.09.2011

WARUNKI WŁĄCZENIA do sieci gazowej urządzeń i instalacji gazowych Podmiotu z grupy przyłączeniowej B podgrupa I

W odpowiedzi na wniosek z dnia 28.06.2011, 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 włączenia urządzeń i instalacji:

1. Przyłączany obiekt: lokale mieszkalne, zlokalizowany (punkt wyjścia): ul. Smoleńska 82/1;3;5;7;12, 85-833 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 z piekarnikiem o mocy 8,5 [kW], sztuk: 5
5. Przewidywany roczny pobór paliwa gazowego w warunkach normalnych (ciśnienie 101,325 kPa, temperatura 273,15 K):
 - $Q_g = 300,0$ [m³/rok], sztuk: 5
6. Miejsce włączenia urządzeń i instalacji gazowej jest istniejąca instalacja gazowa w w/w obiekcie.
7. Ciśnienie paliwa gazowego w punkcie dostawy/odbioru paliwa gazowego:
 - minimalne 1,8 [kPa]
 - maksymalne 2,5 [kPa]
8. Wymagania dotyczące układu pomiarowego oraz miejsca jego zainstalowania:
 - typ gazomierza: G-4, rozstaw króćców: 130 [mm], sztuk: 5, miejsce usytuowania: w lokalu odbiorcy, 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
9. 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]. Projekt powinien zawierać m. in.:
 - pisemną zgodę właściciela lub współwłaściciela budynku (obiektu) 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

10. Instalację gazową należy wykonać kosztem i staraniem Podmiotu ubiegającego się o włączenie. Budowa instalacji gazowej wymaga opracowania projektu budowlanego i uzyskania pozwolenia na budowę.
11. Warunki włączenia są ważne przez okres dwóch lat od dnia ich wydania.
12. 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 Kúbicki

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: andrzej.makowski@bydgoszcz.psgaz.pl



22.04.2011

Tel. 371 45 62

Z wyników przeprowadzonych oględzin – ekspertyzy urządzeń ogrzewczo – kominowych w Bydgoszczy ul. Smoleńska Nr 82 dotycząca mieszkania Nr 1 Pana /i/ Administracja.Domów.Miejskich.R.O.M.1 sporządzona przez posiadającego wymagane uprawnienia mistrza kominiańskiego Pana Sławomir.Jankowski 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 (mogą) - nie może (nie mogą) być przeznaczony (e) do podłączenia nr.2.podłączyć.wentylacje.w.kuchni.
Podać rodzaj urządzenia a w przypadku braku możliwości podłączenia podać przyczyny

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

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

Celem osiągnięcia prawidłowego funkcjonowania urządzenia należy :

Wymień sposoby usunięcia przyczyn wadliwego działania

Inne uwagiPo.wykonaniu.ponownie.zgłosić.....

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....A.D.M...R.O.M.1
1 egz. dla.....a/a.....

Potwierdzenie odbioru opinii :

Dniapodpis.....

Za zgodność z oryginałem

Uwagi :

1. Szkic orientacyjny na odwrocie
2. Niepotrzebne skreślić

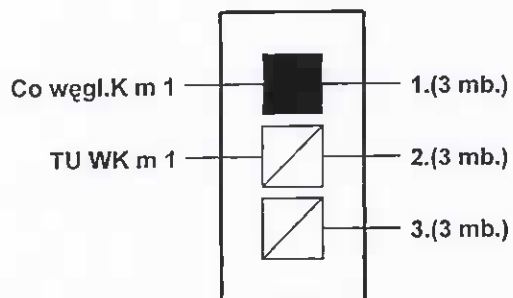
Inspektor Nadzoru
Andrzej Partyka
Upr. bud. GP.KZ-7342/193/93

OPINIODAWCA
(uprawniony rej. Mistrz kominiański)

22.09.2011

ZAKŁAD KOMINIARSKI
mistrz kominiański
Sławomir Jankowski
upr. mistrz. nr 3097/95
ul. Kujawska 55, 85-031 Bydgoszcz
tel. 371-45-62, tel. kom. 695-410-948

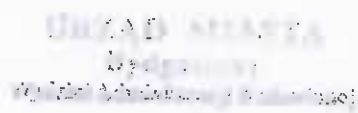
ULICA Smoleńska 82 m 1



ZAKŁAD KOMINIARSKI
mistrz kominiarski
Sławomir Jankowski
upr. mistrz. nr 3097/95
ul. Kujawska 55, 85-031 Bydgoszcz
tel. 371-45-62, tel. kom. 695-410-948

22.09.2011

Opinia Nr .100... / .2011r



Z wyników przeprowadzonych oględzin – ekspertyzy urządzeń ogrzewczo – kominowych wBydgoszczy..... ul.....Smoleńska..... Nr82..... dotycząca mieszkania Nr3..... Pana /i/Administracja.Domów.Miejskich..R.O.M..I..... sporządzona przez posiadającego wymagane uprawnienia mistrza kominiarskiego PanaSławomir.Jankowski..... 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) Nr2..... (patrz szkic na odwrocie) odpowiadają – ~~nie odpowiadają~~ – wymaganiom niżej wymienionych przepisów i może (mogą) - ~~nie może (nie mogą)~~ być przeznaczony (e) podłączenianr.2.podłączyć.wentylacje.w.kuchni.....
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 uwagiPo.wykonaniu.ponownie.zgłosić.....

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...A.D.M...R.O.M..I.....
1 egz. dla.....a/a.....

Potwierdzenie odbioru opinii :
Dniapodpis.....

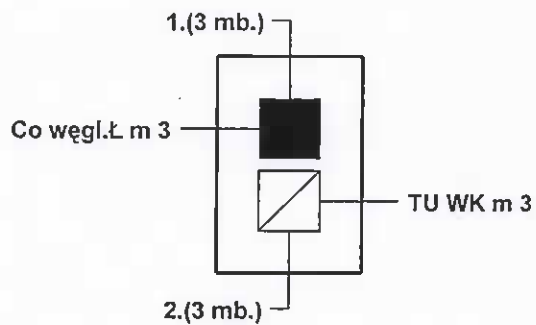
OPINIODAWCA
(uprawniony rej. Mistrz kominiarski)

27.09.2011
ZAKŁAD KOMINIARSKI
mistrz kominiarski
Sławomir Jankowski
upr. mistrz. nr 3097/95
ul. Kujawska 55, 85-031 Bydgoszcz
tel. 371-45-62, tel. kom. 695-410-948

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

Inspektor Nadzoru
Andrzej Partyka

ULICA Smoleńska 82 m 3



ZAKŁAD KOMINIARSKI
mistrz kominiarski
Sławomir Jankowski
upr. mistrz. nr 3097/95
ul. Kujawska 55, 85-031 Bydgoszcz
tel. 371-45-62, tel. kom. 695-410-948

 27.09.2011

ZAKŁAD KOMINIARSKI
mistrz kominarski
Sławomir Jankowski
upr. mistrz. nr 309795
ul. Kujawska 55, 85-031 Bydgoszcz
Tel. 371 45 62 371-45-62, tel. kom. 695-410-948

Opinia Nr .101... /.2011r

URZĄD MIASTA
Bydgoszcz
Wydział Administracji i Gospodarki

Z wyników przeprowadzonych oględzin – ekspertyzy urządzeń ogrzewczo – kominowych wBydgoszczy..... ul.....Smoleńska..... Nr82..... dotycząca mieszkania Nr5..... Pana /i/Administracja.Domów.Miejskich.R.O.M.1..... sporządzona przez posiadającego wymagane uprawnienia mistrza kominarskiego PanaSławomir.Jankowski..... 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 podłączeniaZe względu na brak przewodu kominowego należy z pomieszczenia kuchni.....
Podać rodzaj urządzenia a w przypadku braku możliwości podłączenia podać przyczyny
...wyprowadzić rurę dwupłaszczową \varnothing wew. 150. ponad dach budynku, długość przewodu min. 2 mb.....

2. Urządzenie (a) podłączone jest (są) 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 uwagiPo wykonaniu ponownie zgłosić.....

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.....A.D.M...R.O.M.1.....
1 egz. dla.....a/a.....

Potwierdzenie odbioru opinii :

Dnia podpis..... *[Signature]*

OPINIODAWCA
(uprawniony rej. Mistrz kominarski)

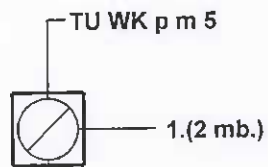
22.09.2011
ZAKŁAD KOMINIARSKI
mistrz kominarski
Sławomir Jankowski
upr. mistrz. nr 309795
ul. Kujawska 55, 85-031 Bydgoszcz
tel. 371-45-62, tel. kom. 695-410-948

Uwagi :

1. Szkic orientacyjny na odwrocie
2. Niepotrzebne skreślić


Za zgodność
z oryginałem
Inspektor nadzoru
[Signature]
Andrzej Partyka
..... GP-K7-7342/193/93

ULICA Smoleńska 82 m 5



wyprowadzić rurę dwupłaszczową
 \varnothing 150 ponad dach budynku
długość przewodu min. 2mb

ZAKŁAD KOMINIARSKI
mistrz kominiarski
Sławomir Jankowski
upr. mistrz. nr 3097/95
ul. Kujawska 55, 85-031 Bydgoszcz
tel. 371-45-62, tel. kom. 695-410-948

 22.09.2011



Opinia Nr .102... / .2011r

Z wyników przeprowadzonych oględzin – ekspertyzy urządzeń ogrzewczo – kominowych wBydgoszczy..... ul.....Smoleńska..... Nr ...82..... dotycząca mieszkania Nr7..... Pana /i/Administracja.Domów.Miejskich..R.O.M..1..... sporządzona przez posiadającego wymagane uprawnienia mistrza kominiańskiego PanaSławomir.Jankowski..... 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 – ~~nie~~ prawidłowe
Podać rodzaj urządzenia
.....do.przewodu.kominowego.i.działa.sprawnie.....

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 uwagiBez.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.....A.D.M...R.O.M..1.....
1 egz. dlu.....a/a.....

Potwierdzenie odbioru opinii :
Dnia podpis.....

Za zgodność
z oryginałem

22.09.2011

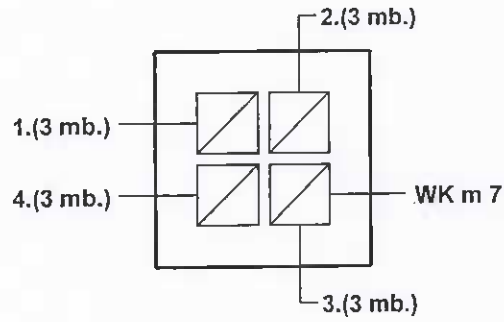
OPINIODAWCA
(uprawniony rej. Mistrz kominiański)
ZAKŁAD KOMINIARSKI
mistrz kominiański
Sławomir Jankowski
upr. mistrz: nr 3097/95
ul. Kujawska 55, 85-031 Bydgoszcz
tel. 371-45-62, tel. kom. 695-410-948


Uwagi :


1. Szkic orientacyjny na odwrocie
2. Niepotrzebne skreślić

Inspektor Nadzoru
Andrzej Partyka
Upr. bud. KP-KZ-7342/193/93

ULICA Smoleńska 82 m 7



 **ZAKŁAD KOMINIARSKI**
mistrz kominiarski
Sławomir Jankowski
upr. mistrz. nr 3097/95
ul. Kujawska 55, 85-031 Bydgoszcz
tel. 371-45-62, tel. kom. 695-410-948

 22.09.2011

Opinia Nr .103... / .2011r

Z wyników przeprowadzonych oględzin – ekspertyzy urządzeń ogrzewczo kominowych
wBydgoszczy..... ul.....Smoleńska..... Nr82.....
dotycząca mieszkania Nr12..... Pana /i/Administracja.Domów.Miejskich..R.O.M..1.....
sporządzona przez posiadającego wymagane uprawnienia mistrza kominiarskiego
PanaSławomir.Jankowski..... 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 – ~~nie~~ prawidłowo
Podać rodzaj urządzenia
.....do.przewodu.kominowego.i.działa.sprawnie.....

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 uwagiBez.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/ .

Opinie sporządzono w 3 egz. z przeznaczeniem 2 egz. dla.....A.D.M...R.O.M..1.....
1 egz. dla.....a/a.....

Potwierdzenie odbioru opinii :

Dnia podpis.....

22.09.2011

OPINIODAWCA

(uprawniony rej. Mistrz kominiarski)

ZAKŁAD KOMINIARSKI

mistrz kominiarski

Sławomir Jankowski

upr. mistrz. nr 3097/95

ul. Kujawska 55. 85-031 Bydgoszcz

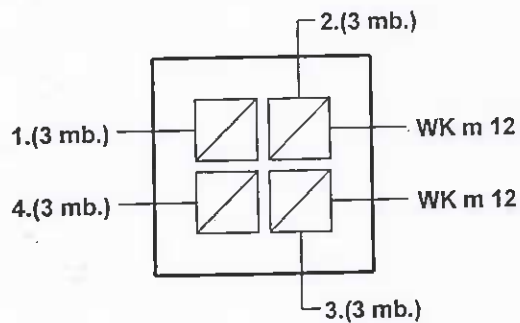
tel. 371-45-62, tel. kom. 695-410-948

Uwagi :

1. Szkic orientacyjny na odwrocie
2. Niepotrzebne skreślić

Andrzej Partyka
Upr. bud. GP-KZ-7342/193/93

ULICA Smoleńska 82 m 12



ZAKŁAD KOMINIARSKI

mistrz kominiarski

Stawomir Jankowski

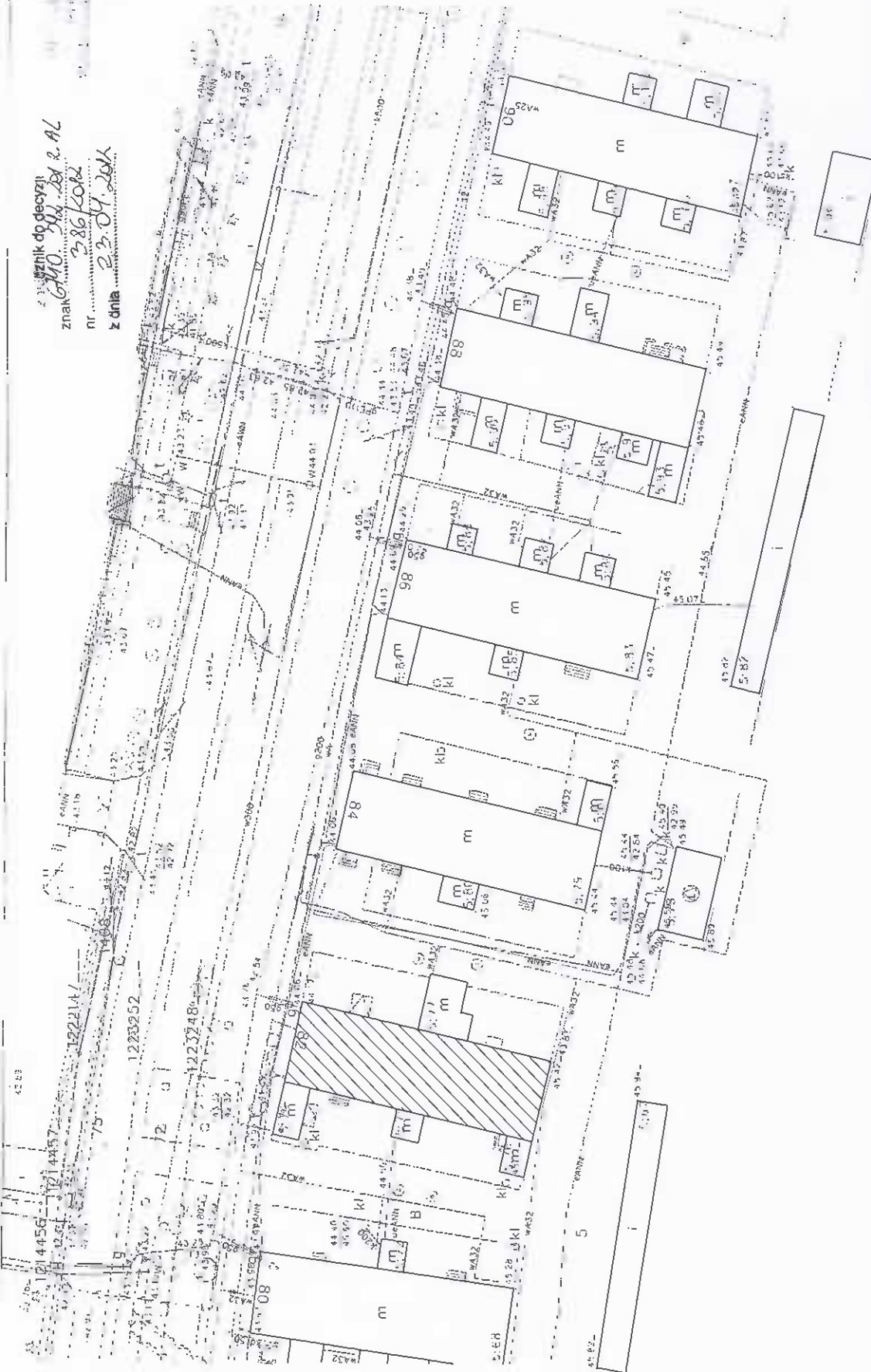
upr. mistrz. nr 3097/95

ul. Kujawska 55, 85-031 Bydgoszcz

tel. 371-45-62, tel. kom. 695-410-948

22.09.2011

ZADANIE DO DECYZJI
 Znak **640.34.201.2.AZ**
 nr **286 KOR**
 z dnia **23.04.2011**



KP
PROJEKT

PRACOWNIA PROJEKTOWA
SIECI I INSTALACJI WOD.-KAN.,
C.O., WENTYLACJI I GAZOWYCH

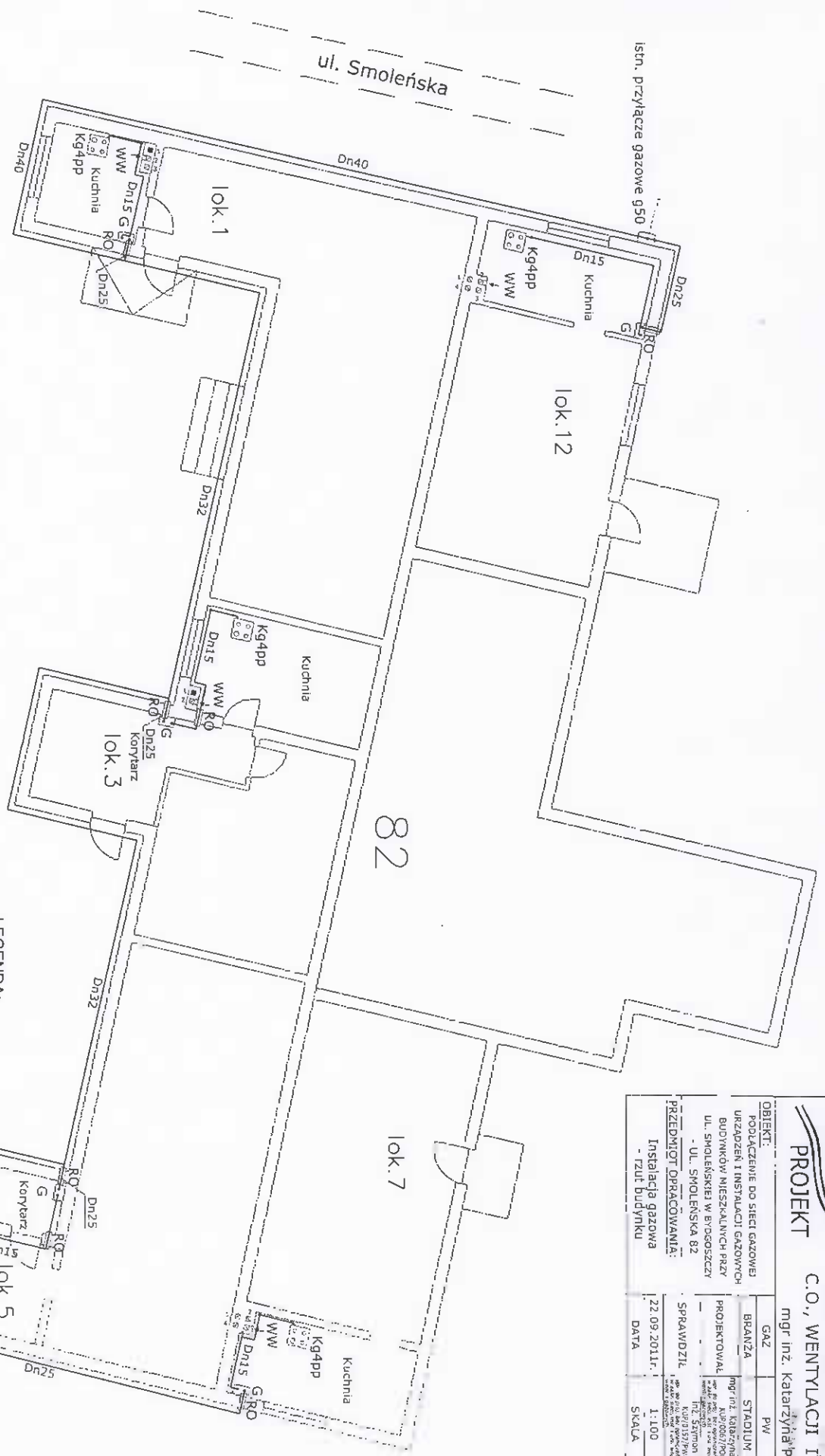
mgr inż. Katarzyna Paszkowska

OBIEKT:	GAZ	PW	10/2011
PODŁĄCZENIE DO SIECI GAZOWEJ	BRANŻA	STADIUM	NR ZLECENIA
URZĄDZENIE I INSTALACJI GAZOWYCH	mgr inż. Katarzyna Paszkowska	KUP/0007/KO00108	
BUDYNKÓW MIESZKALNYCH PRZY	PROJEKTOWAŁ:	WZ/0002/000108	
UL. SMOLEŃSKIEJ W BYDGOSZCZY	UL. SMOLEŃSKA 82	mgr inż. Szymon Rawiak	
PRZEDMIOT OPRACOWANIA:	SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Szymon Rawiak	
Plan zagospodarowania terenu	DATA	22.09.2011r.	1
	SKALA	1:500	NR RYSUNKU



PRACOWNIA PROJEKTOWA
 SIECI I INSTALACJI WOD.-KAN.,
 C.O., WENTYLACJI I GAZOWYCH
 mgr inż. Katarzyna Paszkowska

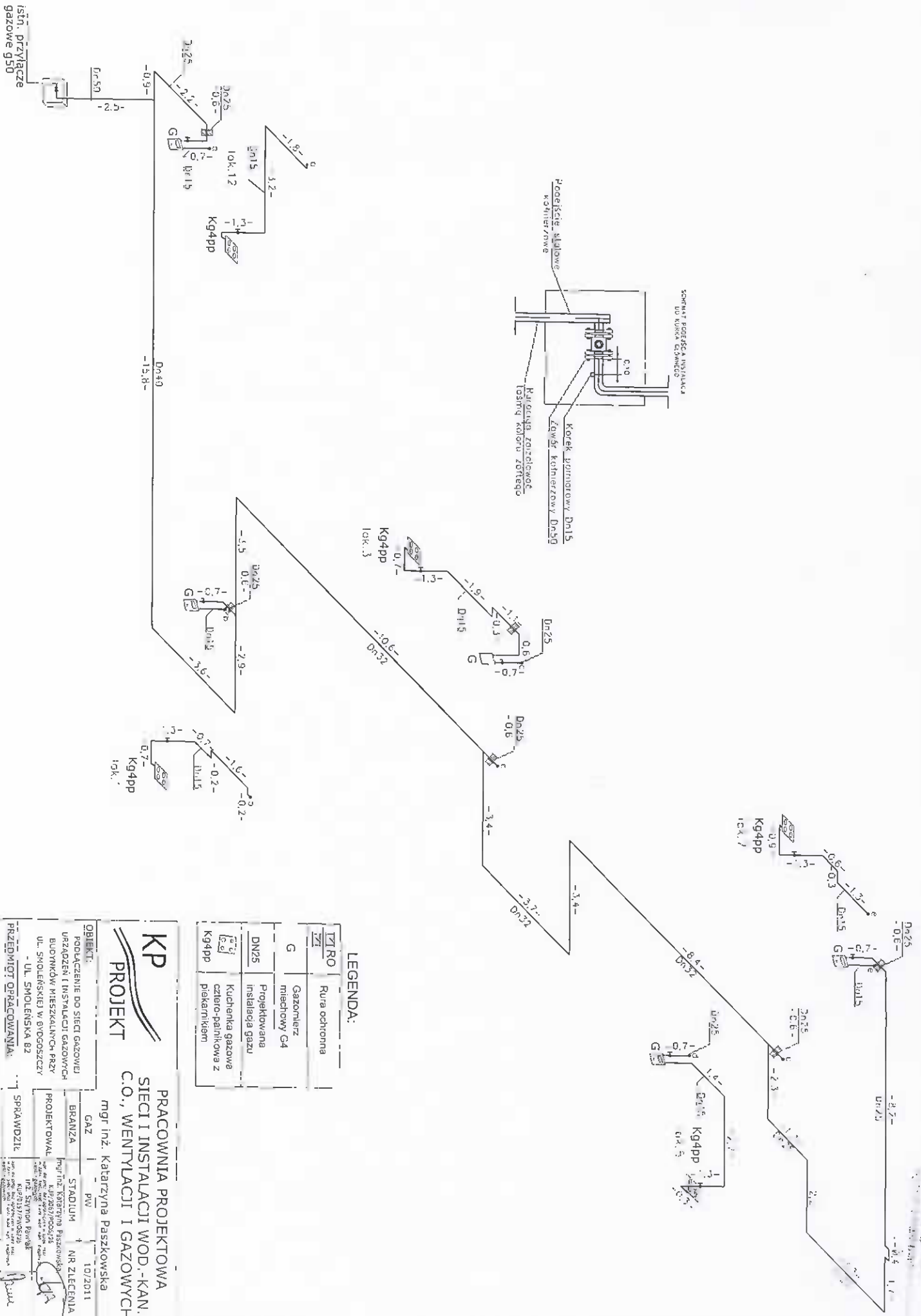
OBIEKT:	GAZ	PW	10/2011
PODLĄCZENIE DO SIECI GAZOWEJ	BRANŻA	STADIUM	NR ZLECENIA
URZĄDZEN I INSTALACJI GAZOWYCH	mgr inż. Katarzyna Paszkowska		
BUDYNKOWY MIESZKALNYCH PRZY	PROJEKTOWAL	nr inż. 151/2011	
- UL. SMOLEŃSKA 82	PRZEDMIOT OPRACOWANIA:	Instalacja gazowa	
- UL. SMOLEŃSKA 82	SPRAWDZIŁ	22.09.2011r.	1:100
Instalacja gazowa	DATA	SKALA	NR RYSUNKU
- rzut budynku			2



LEGENDA:

	RO	Rura ochronna
	G	Gazociąg miejscowy G4
	DN25	Projektowana instalacja gazu
	WW	Wentylacja wyciągowa
	Kg4pp	Kuchnia gazowa cztero-palnikowa z piekarnikiem

Wprowadzić rurę dwupłaszczową
 Ø150 ponad dach budynku,
 dł. przewodu min. 2m



LEGENDA:

ZI	Rura ochronna
G	Gasomierz mechaniczny G4
DN25	Projektowana instalacja gazu
Kg4pp	Kuchnia gazowa cztero-palnikowa z piekarnikiem

KP
PROJEKT
 PRACOWNIA PROJEKTOWA
 SIECI I INSTALACJI WOD.-KAN.,
 C.O., WENTYLACJI I GAZOWYCH
 mgr inż. Katarzyna Paszkowska

OPIS:	PODŁĄCZENIE DO SIECI GAZOWEJ URZĄDZEN I INSTALACJI GAZOWYCH BUDYNKOWI MIESZKALNYCH PRZY UL. SMOLEŃSKA B2 - UL. SMOLEŃSKA B2 PRZĘDNIOTÓW OPRACOWANIA
BRANŻA:	GAZ
STADIUM:	PW
NR ZLECENIA:	10/2011
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Katarzyna Paszkowska
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Katarzyna Paszkowska
DATA:	22.09.2011r.
SKALA:	1:100
NR RYSUNKU:	3