

OPIS TECHNICZNY
do projektu budowy wewnętrznej instalacji gazu
w lokalu mieszkalnym nr 2,3,4,5,11,17,23 ul. Chwytowo 5 w
Bydgoszczy.

1. Podstawa opracowania

- zapewnienie dostawy gazu wydane przez Zakład Gazowniczy Bydgoszcz
- uzgodnienia z Inwestorem,
- projekt architektoniczno - budowlany budynku,
- wizja lokalna w budynku,

URZĄD MIA
Bydgoszcz
Wydział Administracji
Załącznik

2. Przewidywane urządzenia gazowe

W budynku są 24 mieszkania tj. nr 1,1A,2,3,4,5,6,8,9, 7,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23. Wykonano dla nich 26 stanowisk gazomierzowych ponieważ były 2 kuchnie w mieszkaniu nr 3,5. Doprowadzenie gazu przewiduje się obecnie do mieszkań nr 2,3,4,5,11,17,23. Pozostałe mieszkania wyposażone są w wewnętrzne instalacje gazowe. Instalacja była modernizowana (zmiana ze skręcającej na spawaną) w 1998r przez Zrzeszenie Właścicieli i Zarządców Domów w Bydgoszczy ul. Pomorska 66 które zarządzało nieruchomością. Dlaczego opuszczono 7 mieszkań nie wiadomo. Przewiduje się zamontowanie następujących urządzeń gazowych:

- * proj.. kuchenka 4pp / Q = 1,2 m³/h/ - 7 szt.
 $1,2 \times 7 = 8,4 \text{ m}^3/\text{h}$

Palniki odbiorników gazu muszą być przystosowane do spalania gazu ziemnego GZ 50 o wartości opałowej ok. 35 MJ/m³ przy ciśnieniu zasilania 2 kPa. /ok. 20 mbar/.

3. Dobór i montaż gazomierza

Dla pomiaru gazu zużywanego przez przewidziane odbiorniki dobieram gazomierze miechowe typu G4 o max. przepustowości 6 m³/h. Gazomierze zamontowane będą na klatkach schodowych. Lokalizacja gazomierza spełnia wymagania obowiązujących przepisów i została uzgodniona z Zakładem Gazowniczym.

4. Montaż instalacji gazowej

Poszczególne odcinki instalacji wykonać i usytuować zgodnie z projektem. Na przewody zastosować rury stalowe przewodowe bez szwu posiadające certyfikat na znak bezpieczeństwa "B" oraz średnice zgodne z rzutem aksonometrycznym instalacji. Poszczególne odcinki rur łączyć przez spawanie gazowe. Podejście do gazomierza wykonać stosując tzw. "belkę przyłączeniową". Przed odbiornikami gazu zamontować sferyczne kurki odcinające i dwuzłączki równe średnicy podejścia. Przewody mocować do ścian za pomocą obejm. Przejście przez ścianę zewnętrzną wykonać w rurze ochronnej z odpowiednim uszczelnieniem /odmiana ZW wg BN-92/8976-50/. Próbę szczelności instalacji wykonać sprężonym powietrzem pod ciśnieniem 0,5 bara przez 0,5 godziny. Przewody instalacji pomalować dwukrotnie podkładową farbą antykorozyjną oraz dwukrotnie emalią. Pozostałe wymagania dla instalacji określa rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002r /DZ.U. Nr 75 poz. 690 z 2002r/.

5. Wentylacja i odprowadzenie spalin

- W pomieszczeniach z kuchenkami wykonać należy:
- wywiew powietrza przez kratkę zamontowaną pod stropem do kanału wentylacyjnego.
- Szczegółowe rozwiązanie w/w zagadnień zawarte jest w projekcie .

2. Obliczenie instalacji gazowej w budynku mieszkalnym przy ul. Chwytono 5 w Bydgoszczy

Działka	Punkty obliczeniowe	Współczynnik jednoczesności rozbioru	Ilość gazu (Q) m ³ /h	Długość szlaczki (L) m	Średnica przewodu (d) mm	Opory miejscowe				Długość		Strata ciśnienia		
						Kurtek	Zwężka	Kolano	Trójnik	Przebieg	Odnoga	Zastępcza (Z) m	Obliczeniowa (Z+Z) m	Jednostkowa R Pa/m
1	1	1	1,1	4,5	15	1	-	2	-	-	0,50	2,00	4,74	9,48
2	1	1	1,1	7,0	20	-	2	5	-	-	3,10	10,10	1,25	12,63
3	1	1	1,1	4,0	25	1	-	4	-	-	3,75	7,75	0,48	3,72
4	4	0,607	2,62	3,0	32	-	1	-	1	-	1,50	4,50	0,39	1,75
5	5	0,559	3,07	3,0	32	-	-	-	-	-	1,50	4,50	0,45	2,03
6	7	0,495	3,81	18,0	40	1	1	7	1	1	10,10	28,10	0,31	8,71
7	18	0,351	6,95	10,0	50	1	1	2	-	-	6,20	16,20	0,25	4,05
8	19	0,345	7,24	1,5	50	-	-	-	1	-	2,80	4,30	0,26	1,12
9	26	0,307	8,78	7,5	50	1	-	5	-	-	10,65	18,15	0,36	6,53

$(Z+Z)R = 50,02 \text{ Pa} = 50,02 \frac{\text{mm H}_2\text{O}}$

URZĄD MIASTA
Bydgoszczy
Wydział Administracji Budowlanej



INFORMACJA O PLANIE BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Zgodnie z art. 20 Prawa budowlanego prowadząc prace montażowe należy stosować zasady BHP i p.poż gwarantując bezpieczeństwo pracowników jak i użytkowników gazu. Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia nie jest wymagany gdy- w trakcie budowy nie będzie wykonywany żaden z rodzajów robót wymienionych w art. 21a ust. 2 Ustawy Prawo Budowlane oraz przewidywane roboty budowlane będą trwały krócej niż 30 dni roboczych, będzie przy nich zatrudnionych mniej niż 20 pracowników. Pracochłonność robót nie będzie przekraczać 500 osobo/dni.

URZĄD MIASTA
Wieliczki
Adm. Goszcz

Jeżeli jest wymagany plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia wówczas należy go opracować przed rozpoczęciem robót.

Poniżej podstawowe zasady BHP i p.poż.

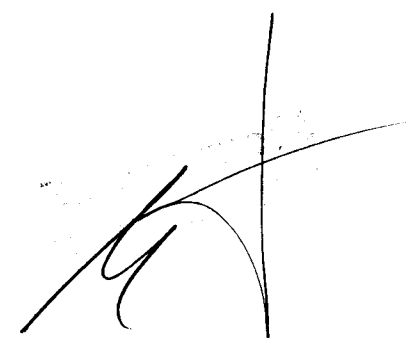
Przed przystąpieniem do pracy na czynnej instalacji gazowej należy wyłączyć dopływ gazu.

1. Instalację należy przedmuchać gazem obojętnym.
2. Instalację po stronie czynnego zasilania należy zakorkować.
3. prace gazo niebezpieczne i demontaż gazomierzy wykonuje tylko Zakład Gazowniczy.
4. Kontrolę szczelności wykonujemy przy pomocy wody mydlanej lub wykrywaczy gazu.
5. Próbę szczelności wykonujemy tylko powietrzem za pomocą U rurki lub manometru tarczowego.
6. Odpowietrzenie instalacji wykonuje tylko Zakład Gazowniczy.
7. Przed rozpoczęciem prac montażowych sprawdzić stan techniczny narzędzi i właściwe funkcjonowanie urządzeń.
8. Ze względów ekologicznych montaż instalacji miedzianej wykonujemy lutem bez kadmowym .Z uwagi na toksyczność topników po zakończeniu prac należy przewietrzyć pomieszczenie i umyć ręce.
9. Prace spawalnicze wykonuje spawacz posiadający aktualne uprawnienia.
10. Prowadzić kontrole miejsc w których wykonano spawy.
11. Instalacji nie wolno montować pod podłogami, na strychach i w stropach.
12. Instalację należy zabezpieczyć farbami ekologicznymi, po zakończeniu prac malujemy ją na kolor żółty / poza mieszkaniem/.
13. Prace na czynnej instalacji np. doszczelnianie wykonujemy narzędziami nie iskrzącymi lub zabezpieczonymi przed iskrzeniem np. towotem.
14. Po zakończeniu prac instalacyjnych należy przeszkolic przyszłych użytkowników w zakresie obsługi zainstalowanych urządzeń.
15. Należy udzielić informacji dotyczących prawidłowego funkcjonowania kanałów spalinowych , wentylacyjnych i nawiewnych oraz wynikających z nieprawidłowego funkcjonowania zagrożeń.
16. Stanowisko gazów technicznych należy wykonać zgodnie z zasadami, szczególnie sprawdzając szczelność węży i zaworów butli.
17. Spawacz i pomocnik powinien posiadać ubranie trudnopalne a stanowisko pracy wyposażamy w niezbędny sprzęt BHP i p.poż.

Plan BIOZ w tym przypadku nie jest wymagany.

Uwaga:

Wszelkie zmiany wykonana należy uzgodnić z autorem projektu.



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

Nr sprawy: 57959
Nr warunków: WI/B-TBT/144/2014
Data: 05.02.2014

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

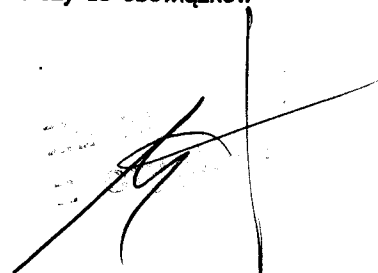
Administracja Domów Miejskich
"ADM" Sp. z o.o.
ul. Jana i Jędrzeja Śniadeckich 1
85-011 Bydgoszcz

5
URZĄD MIASTA
Bydgoszcz
Wydział Administracji i Gospodarki
Przebiegowo 10, 85-001 Bydgoszcz

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

W odpowiedzi na wniosek z dnia 04.02.2014, 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. Oddział w Gdańsku:

1. Przyłączany obiekt: budynek mieszkalny wielorodzinny (7 lokali), zlokalizowany (punkt wyjścia): ul. Chwykowo 5/2;3;4;5;11;17;23, 85-223 Bydgoszcz.
2. Miejsce rozgraniczenia własności sieci PSG sp. z o.o. Oddział w Gdańsku 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: 7
5. Przewidywany roczny pobór paliwa gazowego w warunkach normalnych (ciśnienie 101,325 kPa, temperatura 273,15 K):
 - $Q_r = 300,0$ [m³/rok], sztuk: 7
6. Miejsce przyłączenia do sieci gazowej:
 - istniejąca instalacja gazowa w w/w obiekcie
7. Parametry techniczne istniejącego przyłącza:
 - DN 50 [mm], materiał: stal, moc przyłączeniowa: 2,0 [m³/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: 7, 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.



- 6
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.
 13. Informujemy, że jeżeli podmiot w ciągu 30 dni od dnia otrzymania warunków przyłączenia nie wystąpi do PSG sp. z o.o. z wnioskiem o zawarcie umowy o przyłączenie, a zostały określone warunki przyłączenia do sieci dystrybucyjnej, dla realizacji, których niezbędne byłoby wykorzystanie tej samej przepustowości technicznej systemu dystrybucyjnego lub zostały określone warunki przyłączenia do sieci dystrybucyjnej, które dotyczą obszaru pokrywającego się terytorialnie w całości lub części, PSG sp. z o.o. zawiera umowy o przyłączenie do sieci z uwzględnieniem kolejności wpływu kompletnych wniosków o zawarcie umowy o przyłączenie, w miarę istniejących warunków technicznych w szczególności wolnych przepustowości technicznych systemu dystrybucyjnego.
 14. Wzór umowy o przyłączenie do sieci gazowej dostępny jest na stronie www.psgaz.pl.

~~KIEROWNIK
Dział Techniczny~~

Dariusz Sadka

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



ZAKŁAD USŁUG TECHNICZNYCH
"E.W.A."
ul. Sz. Okrężna 6a/16, 87-100 TORUŃ
tel. 0602374073, (056) 6238788
NIP 956-001-75-78

7

URZĄD MIASTA
Bydgoszcz
Wydziel. Administr. Bydgoszcz

Bydgoszcz 12.03.2014r.

OPINIA 28/2014

W związku z podłączeniem instalacji gazowej do lokalu

Bydgoszcz ul. Chwytowo 5/2

Sporządzona przez mistrza kominiarskiego *Zdzisława Jasińskiego*

W związku z czym stwierdza się co następuje ;

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

WNIOSEK OGÓLNY

1. W/w lokal mieszkalny kwalifikuje się do podłączenia instalacji gazowej
2. Tylko w pomieszczeniu kuchni można zamontować KGP
3. Dla bezpieczeństwa należy zamontować czujnik gazu.

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

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

Potwierdzenie odbioru opinii :

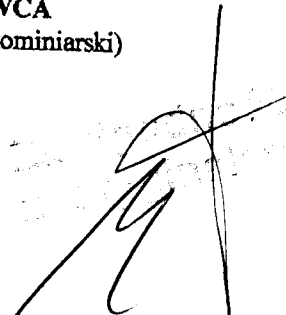
Dnia

Podpis

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

Zdzisław Jasiński

OPINIODAWCA
(uprawniony mistrz kominiarski)



ZAKŁAD USŁUG TECHNICZNYCH
"E.W.A."
ul. Sz. Okrężna 6a/16, 87-100 TORUŃ
tel. 0602374073, (056) 6238788
NIP 956-001-75-78

Bydgoszcz 12.03.2014r
URZĄD MIASTA
Bydgoszcz
Wydział Administracji Budowlanej

OPINIA 29/2014

W związku z podłączeniem instalacji gazowej do lokalu

Bydgoszcz ul. Chwykowo 5/3

Sporządzona przez mistrza kominiarskiego *Zdzisława Jasińskiego*

W związku z czym stwierdza się co następuje :

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

WNIOSEK OGÓLNY

1. W/w lokal mieszkalny kwalifikuje się do podłączenia instalacji gazowej
2. Tylko w pomieszczeniu kuchni można zamontować KGP
3. Dla bezpieczeństwa należy zamontować czujnik gazu.

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

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

Potwierdzenie odbioru opinii :

Dnia

Podpis

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

Zdzisław Jasiński

OPINIODAWCA
(uprawniony mistrz kominiarski)



ZAKŁAD USŁUG TECHNICZNYCH
"E.W.A."
ul. Sz. Okrężna 6a/16, 87-100 TORUŃ
tel. 0602374073, (056) 6238788
NIP 956-001-75-78

9

URZĄD MIASTA
Bydgoszcz
Wydział Administracji Budowlanej
Bydgoszcz 12.03.2014r

OPINIA 30/2014

W związku z podłączeniem instalacji gazowej do lokalu

Bydgoszcz ul. Chwytowo 5/4

Sporządzona przez mistrza kominiarskiego *Zdzisława Jasińskiego*

W związku z czym stwierdza się co następuje :

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

WNIOSEK OGÓLNY

1. W/w lokal mieszkalny kwalifikuje się do podłączenia instalacji gazowej
2. Tylko w pomieszczeniu kuchni można zamontować KGP
3. Dla bezpieczeństwa należy zamontować czujnik gazu.

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

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

Potwierdzenie odbioru opinii :

Dnia

Podpis

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

OPINIODAWCA
(uprawniony mistrz kominiarski)



ZAKŁAD USŁUG TECHNICZNYCH
"E.W.A."
ul. Sz. Okrężna 6a/16, 87-100 TORUŃ
tel. 0602374073, (056) 6238788
NIP 956-001-75-78

URZĄD MIASTA
Bydgoszcz
Wydział Administracji Budowlanej
Bydgoszcz 12.03.2014

OPINIA 31/2014

W związku z podłączeniem instalacji gazowej do lokalu

Bydgoszcz ul. Chwytowo 5/5

Sporządzona przez mistrza kominiarskiego *Zdzisława Jasińskiego*

W związku z czym stwierdza się co następuje ;

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

WNIOSEK OGÓLNY

- 1. W/w lokal mieszkalny kwalifikuje się do podłączenia instalacji gazowej
- 2. Tylko w pomieszczeniu kuchni można zamontować KGP
- 3. Dla bezpieczeństwa należy zamontować czujnik gazu.

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

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

Potwierdzenie odbioru opinii :

Dnia

Podpis

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

OPINIODAWCA
(uprawniony mistrz kominiarski)

ZAKŁAD USŁUG TECHNICZNYCH
"E.W.A."
ul. Sz. Okrężna 6a/16, 87-100 TORUŃ
tel. 0602374073, (056) 6236788
NIP 956-001-75-78

Bydgoszcz 12.03.2014r

URZĄD MIASTA
Bydgoszczy
Wydział Administracji i Budowlanej

OPINIA 32/2014

W związku z podłączeniem instalacji gazowej do lokalu

Bydgoszcz ul. Chwytwo 5/11

Sporządzona przez mistrza kominiarskiego *Zdzisława Jasińskiego*

W związku z czym stwierdza się co następuje ;

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

WNIOSEK OGÓLNY

1. W/w lokal mieszkalny kwalifikuje się do podłączenia instalacji gazowej
2. Tylko w pomieszczeniu kuchni można zamontować KGP
3. Dla bezpieczeństwa należy zamontować czujnik gazu.

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

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

Potwierdzenie odbioru opinii :

Dnia

Podpis

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

OPINIODAWCA
(uprawniony mistrz kominiarski)

ZAKŁAD USŁUG TECHNICZNYCH
"E.W.A."
ul. Sz. Okrężna 5a/16, 87-100 TORUŃ
tel. 0602374073, (056) 6238788
NIP 956-001-75-78

Bydgoszcz 12.03.2014r

URZĄD MIASTA
Bydgoszcz
Wydział Administracji (ul. Dąbrowskiego 10)

OPINIA 33/2014

W związku z podłączeniem instalacji gazowej do lokalu

Bydgoszcz ul. Chwykowo 5/17

Sporządzona przez mistrza kominiarskiego *Zdzisława Jasińskiego*

W związku z czym stwierdza się co następuje :

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

WNIOSEK OGÓLNY

1. W/w lokal mieszkalny kwalifikuje się do podłączenia instalacji gazowej
2. Tylko w pomieszczeniu kuchni można zamontować KGP
3. Dla bezpieczeństwa należy zamontować czujnik gazu.

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

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

Potwierdzenie odbioru opinii :

Dnia

Podpis

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

OPINIODAWCA
(uprawniony mistrz kominiarski)

ZAKŁAD USŁUG TECHNICZNYCH
"E.W.A."
ul. Sz. Okrężna 6a/16, 87-100 TORUŃ
tel. 0602374073, (056) 6238788
NIP 956-001-75-78

Bydgoszcz 12.03.2014r

OPINIA 34/2014

W związku z podłączeniem instalacji gazowej do lokalu

Bydgoszcz ul. Chwytowo 5/23

Sporządzona przez mistrza kominiarskiego *Zdzisława Jasińskiego*

W związku z czym stwierdza się co następuje :

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

WNIOSEK OGÓLNY

1. W/w lokal mieszkalny kwalifikuje się do podłączenia instalacji gazowej
2. Tylko w pomieszczeniu kuchni można zamontować KGP
3. Dla bezpieczeństwa należy zamontować czujnik gazu.

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

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

Potwierdzenie odbioru opinii :

Dnia

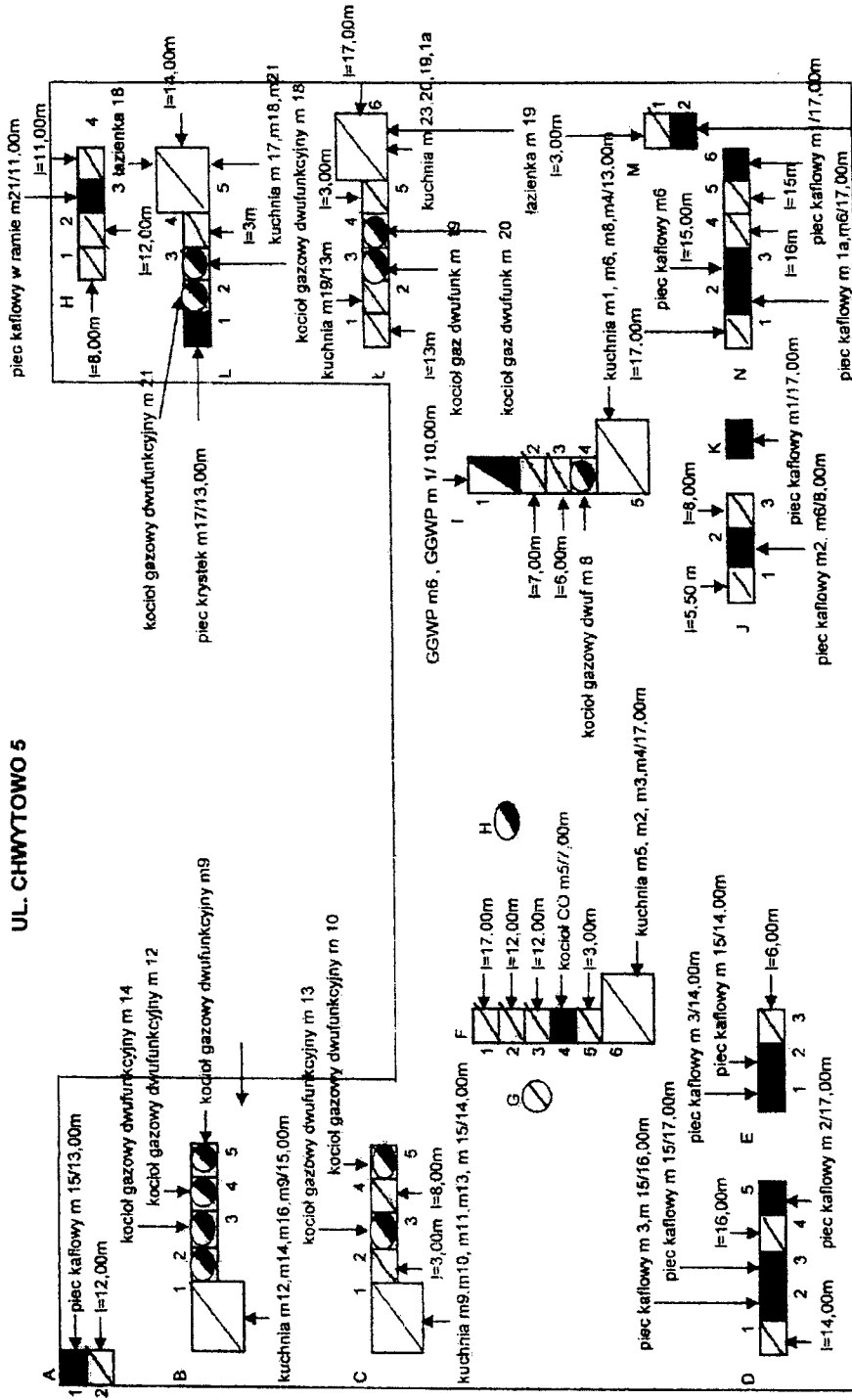
Podpis

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

OPINIODAWCA
(uprawniony mistrz kominiarski)



UL. CHWYTOWO 5



MISTRZ KONSTRUKCYJNY
 wpisany do rejestru
 pod Nr 10106 woj. kuj.-pom. w skie
 Upr. Nr 1017/06

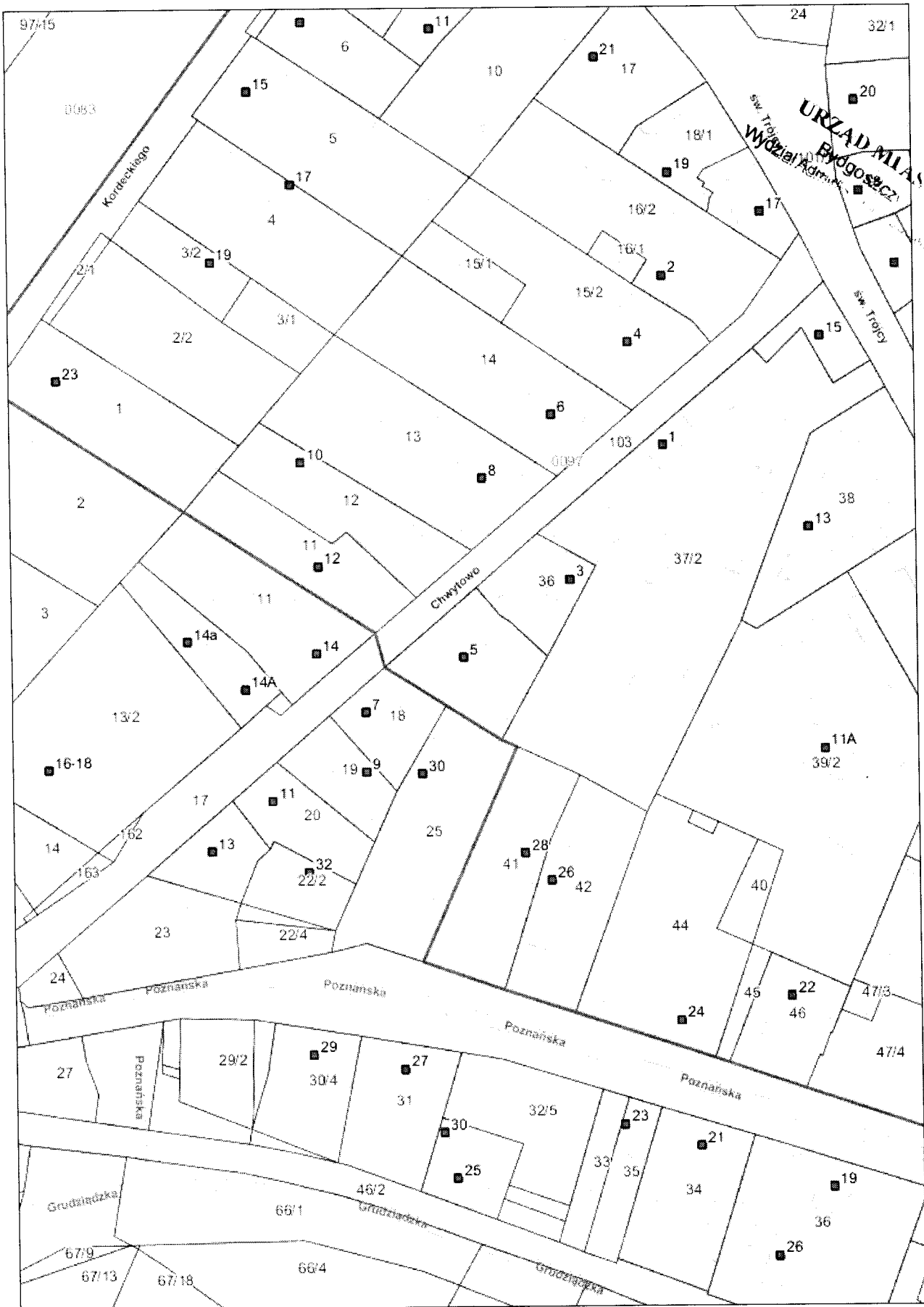
Zobowiązany

CHWYTOWO

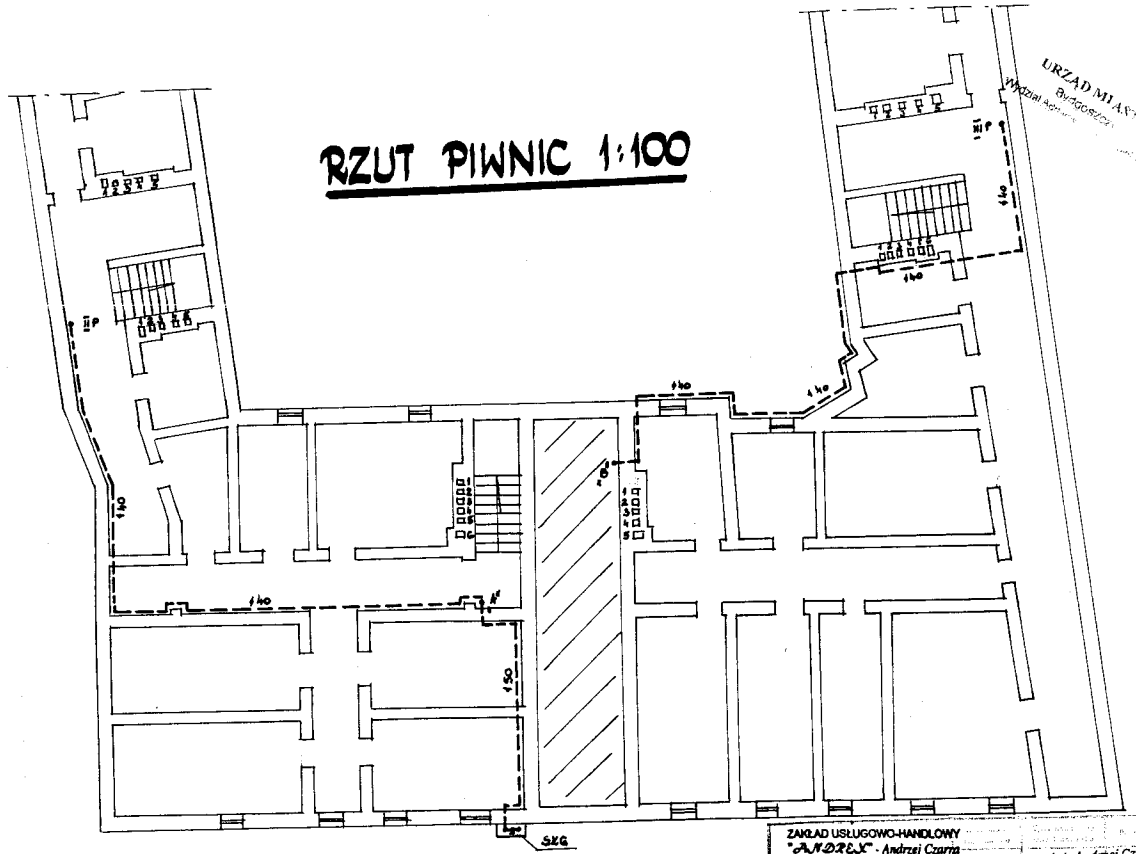
UWAGA - GENERALNIE BRAK WENTYLACJI W ŁAZIENKACH

15

Wydruk mapy



RZUT PIWNIC 1:100

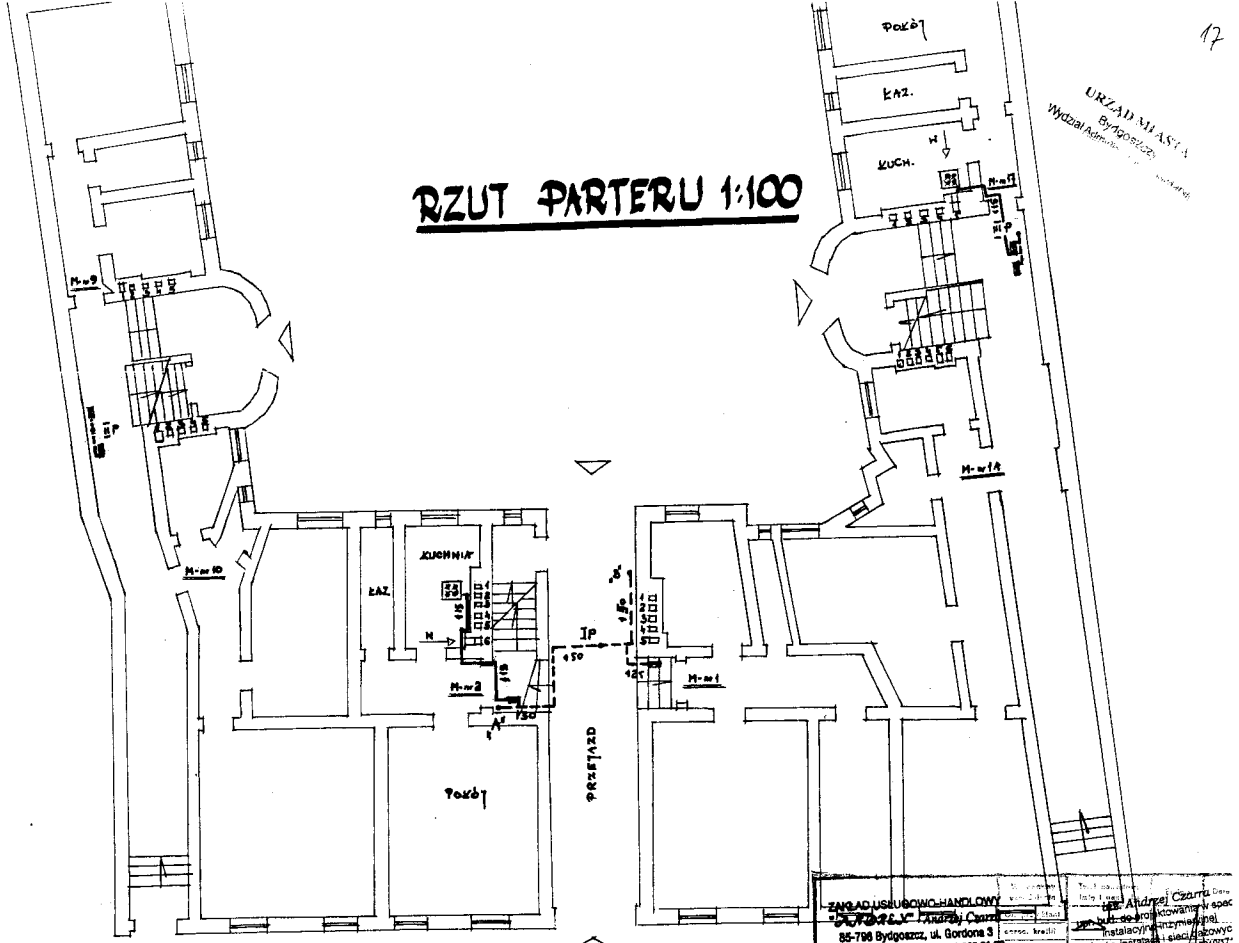


ul. Chmielowa nr 5

- istn. inst. gazowa
- proj. inst. gazowa
- 2 X stacja gromadzenia i magazynowania

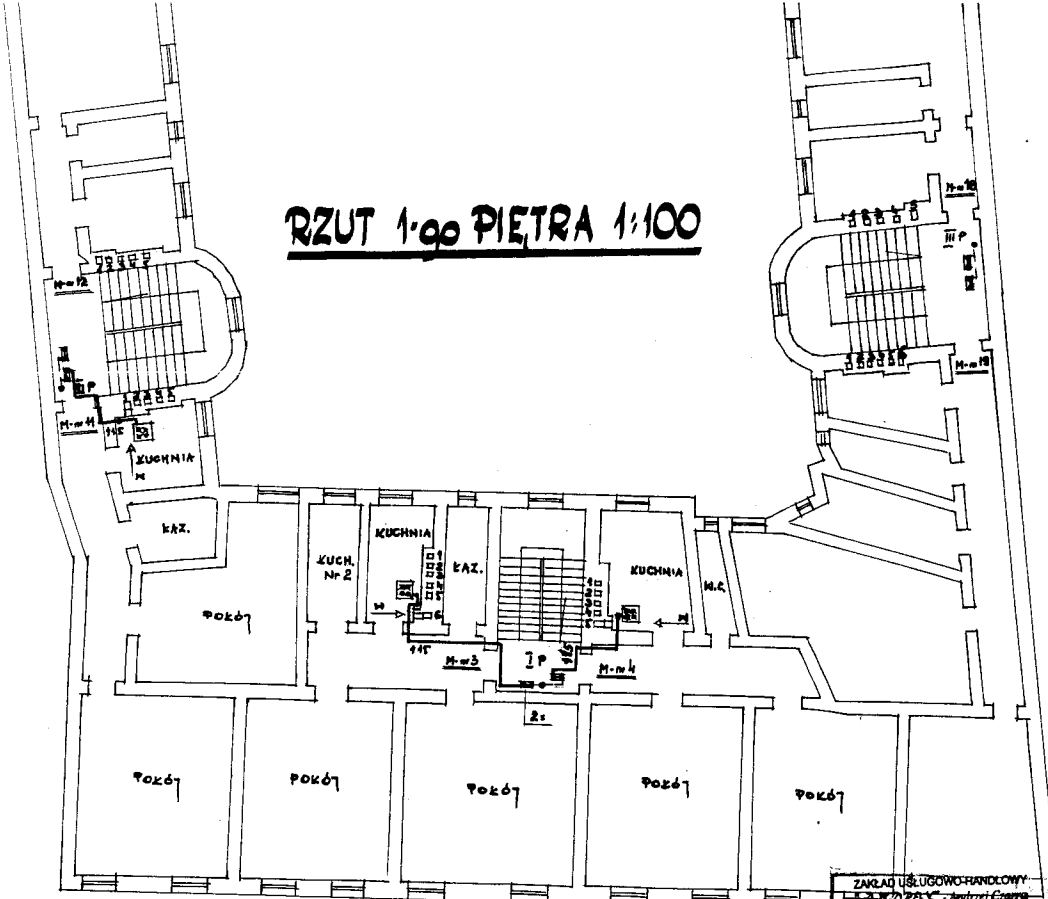
ZAKŁAD USŁUGOWO-HANDLOWY „A. CZARNA” - Andrzej Czarna 85-786 Bydgoszcz, ul. Gorka 81 NIP 554-100-79-02, tel./fax 52 300 01 80		inż. Andrzej Czarna upr. bud. do projektowania specj. inżynierskich	
Inwestor: MIASTO BYDGOSZCZ reprezentowane przez AAR		Instrukcja: Instalacja gazowa www.miejski.pl	
Wykonawca: Biuro Projektowe „A. Czarna” projekt budowlany		Instrukcja: Instalacja gazowa www.miejski.pl	
Obiekt: Instalacja gazowa Budynek mieszkalny		Instrukcja: Instalacja gazowa www.miejski.pl	
Nr. planu: 1304 Nr. ark. 1 - 5		Instrukcja: Instalacja gazowa www.miejski.pl	

RZUT PARTERU 1:100



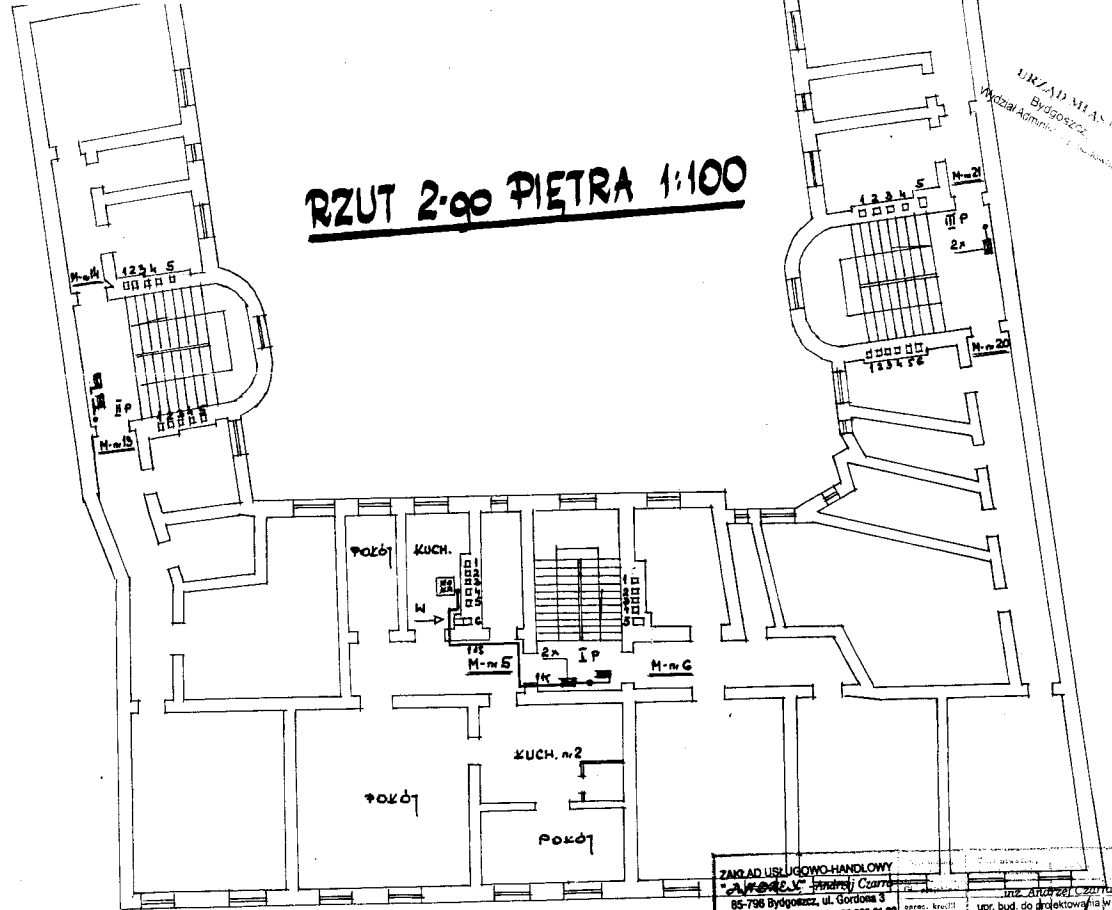
ZAKŁAD USŁUGOWO-HANDLOWY "POLSKA" - "ARCHITEKTURA"		Urząd Miasta Bydgoszcz	
85-706 Bydgoszcz, ul. Gordona 3		Wydział Architektury	
NIP 564-150-79-08, NIP 564-390-61-08		Wydział Architektury	
Inwestor: MIASTO BYDGOSZCZ		Urząd Miasta Bydgoszcz	
reprezentowana przez: Andrzej Czarna		Urząd Miasta Bydgoszcz	
Bydgoszcz, ul. Świdzińskiego 1		Urząd Miasta Bydgoszcz	
Siedziba: projekt budowlany		Urząd Miasta Bydgoszcz	
Obiekt: budynek mieszkalny		Urząd Miasta Bydgoszcz	
Odp. u. Chyłański (22.11.23)		Urząd Miasta Bydgoszcz	
130%		Urząd Miasta Bydgoszcz	
Nr ark. 1-C		Egz. nr 3	

RZUT 1:00 PIĘTRA 1:100



ZAKŁAD USŁUGOWO-HANDELOWY		Data	
Zakład "RZUT" - Andrzej Czarna		06/2014	
ul. 700-Dybowska, 4, Górków 3		upr. bud. do projektowania w spec.	
NIP 554-100-79-08, K/M 52-260 01 00		instalacyjno-inżynierskiej	
Inwestor: MIASTO Bydgoszcz		w zakr. instalacji i sieci gazowych	
opracowanie przez: ANI		UAW/2-7210/167/14/US-02/12/13/14	
Bydgoszcz, ul. Górków 3		inż. A. Czarna	
Studium projektu budowlanego		06/2014	
projekt: Inst. gazowa		mgr inż. Mariola Ostojka	
Obiekt: bud. mieszkalny		06/2014	
Adres: ul. Górków 3, 85-112, Bydgoszcz		mgr inż. Mariola Ostojka	
12014		06/2014	
Nr. 014 - C		06/2014	

RZUT 2-00 PIĘTRA 1:100

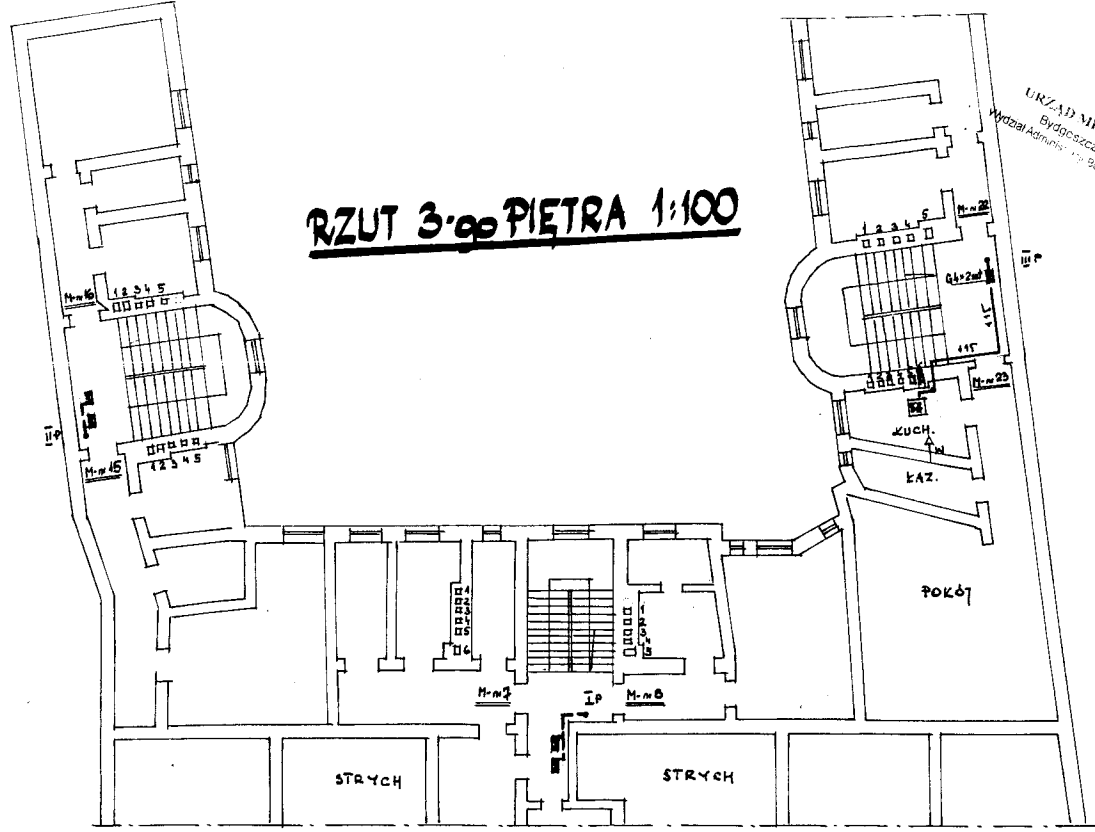


URZĄD MIASTA
 Bydgoszcz
 Wydział Administracji i Gospodarki

ZAKŁAD USŁUGOWO-HANDLOWY "A.M. 92 S" <i>Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością</i> 85-796 Bydgoszcz, ul. Gordonu 3 NIP 564-100-79-08, tel/fax 52 280 61 80		Inwestor: ASTO Bydgoszcz ul. Chłopska 12A, 85-714 Bydgoszcz NIP 564-100-79-08, tel/fax 52 280 61 80	Projektant: Andrzej Czarna ul. Chłopska 12A, 85-714 Bydgoszcz NIP 564-100-79-08, tel/fax 52 280 61 80
Reprezentowane przez: ASTO Bydgoszcz ul. Chłopska 12A, 85-714 Bydgoszcz NIP 564-100-79-08, tel/fax 52 280 61 80	Obiekty: Chłopska 12A, 12B 85-714 Bydgoszcz	Zakres: projektowanie w spec. instalacji w zakresie: instalacji gazowych (UWAGA: 22.04.2016 r. 16.52.10.1716)	Data: 08.04.2016 Nr: 5

URZĄD MIASTA
Bydgoszcz
Wydział Administracji i Budownictwa

RZUT 3-go PIĘTRA 1:100

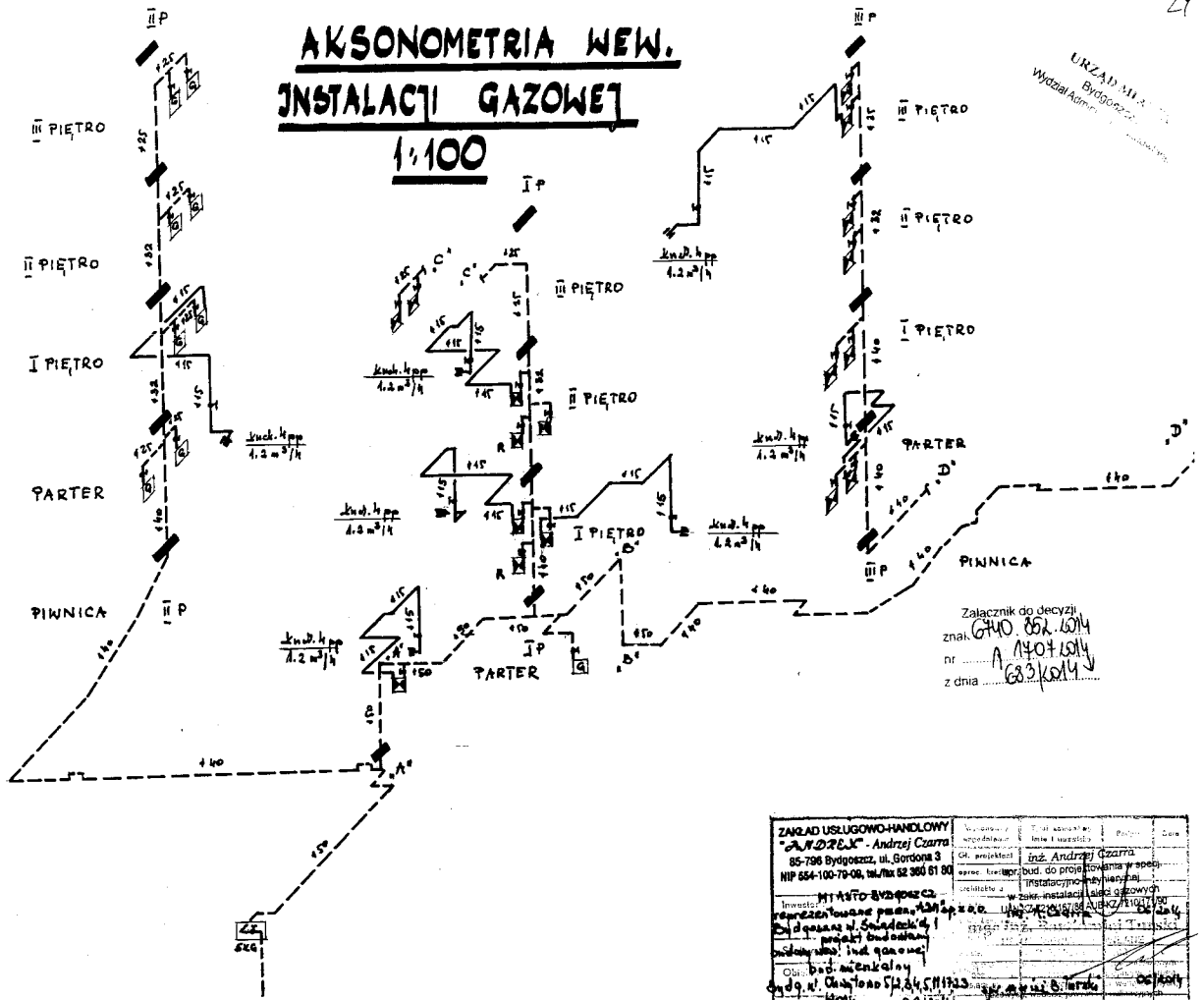


ZAKŁAD USŁUGOWO-HANDLOWY "A. W. DZIEJC" - Andrzej Czarna 85-796 Bydgoszcz, ul. Gordon 3 NIP 554-100-79-09, tel./fax 52 380 61 80		Kierownik: Andrzej Czarna Instytut Inżynierii w zakresie instalacji gazowych UAN-KZ-7219/86/5/86-KZ-7219/1798
Inwestor: MIĘDZYSTROJANIEC reprezentacja: Andrzej Czarna Bydgoszcz ul. Gordon 3 projekt budowlany budowlana, ind. gazowa		Data: 06/2014 Nr. 210 Nr. 210 Nr. 210
Obiekt: Biuro mieszkalne Bydgoszcz, ul. Gordon 3, 3/11/123 Nr. 210: ND14 Nr. 210: 06/2014		Data: 06/2014 Nr. 210 Nr. 210
Nr. 210: A-5 Nr. 210: G		Data: 06/2014 Nr. 210 Nr. 210

AKSONOMETRIA WEW. INSTALACJI GAZOWEJ

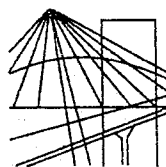
1:100

URZĄD MIA
Bydgoszcz
Wydział Administracji



ZAKŁAD USŁUGOWO-HANDLOWY "A.N.D.R.E.J." - Andrzej Czarna 85-796 Bydgoszcz, ul. Gordona 3 NIP 654-100-79-00, tel./fax 62 360 61 80		Imię i nazwisko: inż. Andrzej Czarna Czynność: bud. do projektowania i wykonania instalacji gazowych
Inwestor: MIASTO Bydgoszcz reprezentowane przez: Zarząd Miasta Bydgoszczy ul. Wolności 1, 85-001 Bydgoszcz Osoba do kontaktów:	Nazwa i adres: MIASTO Bydgoszcz ul. Wolności 1, 85-001 Bydgoszcz Osoba do kontaktów:	Data: 03.03.2014 Miejsce: Bydgoszcz

URZĄD MIASTA
Bydgoszcz
Wydział Administracji i Budowlanej



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 2013-11-22

(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 ubezpieczenia od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia

2014-01-01

do dnia

2014-12-31

KUJAWSKO POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
w BYDGOSZCZY
85-030 BYDGOSZCZ, ul. D. Rumieńskiego 6
tel. 52 366 70 59 • fax 52 366 70 59

PRZEWODNICZĄCY
Rady Okręgowej Izby

Adam Podgórecki
prof. dr-hab. inż. Adam Podgórecki
(pieczęć i podpis przewodniczącego)

Za zgodność kopii z oryginałem
inż. Andrzej Czarra.....



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 2013-08-22
(miejscowość, data)

Zaświadczenie

Pan/Pani **TURSKI BARTŁOMIEJ**

miejsce zamieszkania

85-790 BYDGOSZCZ

UL. WYSZOGRODZKA 13/2

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym

KUP/IS/0247/08

i posiada wymagane ubezpieczenia od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia

2013-09-01

do dnia

2014-08-31

KUJAWSKO POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
w BYDGOSZCZY
85-030 BYDGOSZCZ, ul. B. Rumińskiego 6
tel. 52 366 70 50 • fax 52 366 70 59

PRZEWODNICZĄCY
Rady Okręgowej Izby
A. Podhorecki
prof. dr hab. inż. Adam Podhorecki
(pieczęć i podpis przewodniczącego)

Za zgodność kopii z oryginałem
mgr inż. Bartłomiej Turcki

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że zgodnie z art.20 ust. 4 ustawy – Prawo Budowlane, projekt budowlany instalacji wewnętrznej gazu w budynku przy ul. Quynowa 5/2, 3, 4, 5, 11, 12 został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant

inż. Andrzej Czarra
upr. bud. do projektowania w specj.
instalacji inżynierskiej
W zakr. instalacji i sieci gazowych
UAN-7210/1673-ALB-7210/171/90

Sprawdzający

mgr inż. Pawłonia Tyrski
inż. inżynierski
W zakr. instalacji i sieci gazowych
W zakr. instalacji i sieci gazowych, wodociągowej i kanalizacyjnej