

URZĄD MIEJSKI

w Grudziądzu
Wydział Geodezji i Gospodarki

Nieruchomościarni

Referat Geodezji

(nazwa organu gromadzkiego)

(określenie ośrodka dokumentacji geodezyjnej i kartograficznej)

Poświadczam zgodność niniejszej mapy z oryginałem
przyjętym do państwowego zasobu geodezyjnego

i kartograficznego w dniu 04 WRZ. 2007

i zaewidencjonowanym pod nr 54 D44

Niniejsza mapa nie może służyć dla celów projektowych.

04 WRZ. 2007

(miejscowość i data)

(imię i nazwisko, podpis, stanowisko
służbowe osoby upoważnionej)

INSPEKTOR

Wojciech Matczyński

mgr inż. Wojciech Matczyński

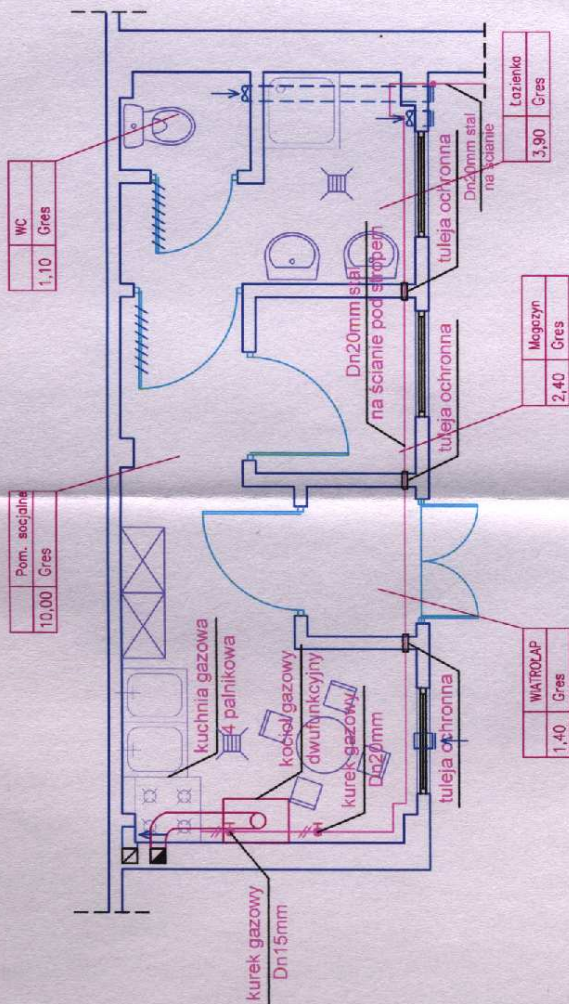
skala 1:500

Gm. 1. 744-3-344/07

mgr inż. Kozłowski

Upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacji i sieci sanitarne

ZP.1.7342/73/TO/98, UAN-N-V/51/TO/85



Jednostka projektowa:



Studio Projektów Sanitarnych
PROJWENT ROBIONEK
ul. Chałubińska 103/2, 86-300 Grudziądz
tel. 056 64 378 63, fax 056 64 378 61
biuro@projwent.pl, www.projwent.pl

Inwestor:

Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Nieruchomościami Sp. z o. o.
ul. Mickiewicza 23, 86-300 Grudziądz

Obiekt:

Instalacja gazu w rewitalizowanym i remontowanym budynku
na pomieszczenia socjalno - magazynowe
ul. Mickiewicza 25, dz. nr 21, obr. nr 44,
86-300 Grudziądz

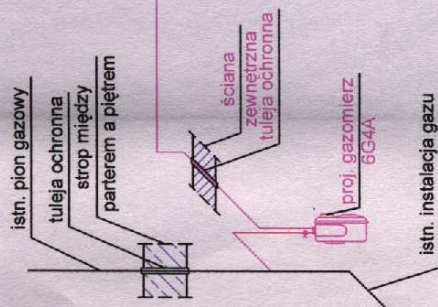
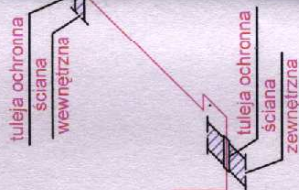
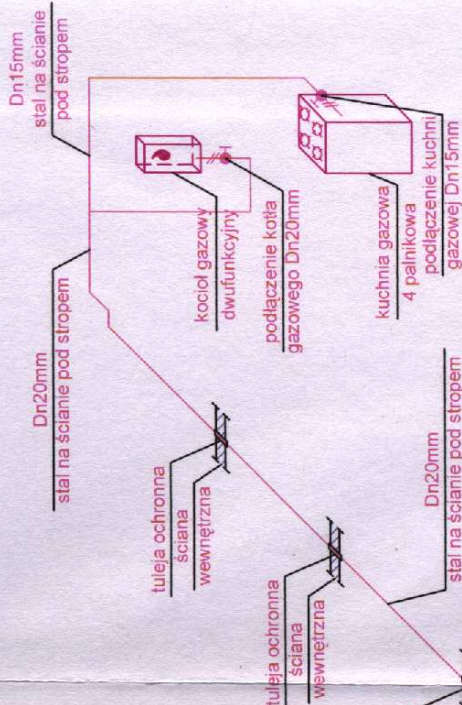
Nazwa rysunku:

Rzut parteru - instalacja gazu

Funkcja:	Imię i nazwisko	Specjalność / Uprawnienia	Podpis
Projektant:	mgr inż. Kazimierz RobioneK	Siedl i instalacje sanitarne ZP.1.7342/73/TO/98	
Asystent:	Beata Wilkowska		
Asystent:			
Asystent:			

Wszelkie prawa zastrzeżone.
Wyszczególnienie tylko do celów inwestycyjnych i technicznych.
Rysunek nie może być przedmiotem prawa autorskiego.

Nr projektu:	181-07	Data:	14.11.2008
Faza:	PB-W	Skala:	1:50
Bransza:	Sanitarna	Nr rys.:	2



Jednostka projektowa:

Projwent

Studio Projektów Sanitarnych
PROJWENT ROBIONEK
ul. Chełmińska 103/2, 86-300 Grudziądz
tel. 056 64 378 60, fax 056 64 378 61
biuro@projwent.pl, www.projwent.pl

Inwestor:

Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki nieruchomości Sp. z o. o.
ul. Mickiewicza 23, 86-300 Grudziądz

Obiekt:

Instalacja gazu w rewitalizowanym i remontowanym budynku
na pomieszczenia socjalno - magazynowe
ul. Mickiewicza 25, dz. nr 21, obr. nr 44,
86-300 Grudziądz

Nazwa rysunku:

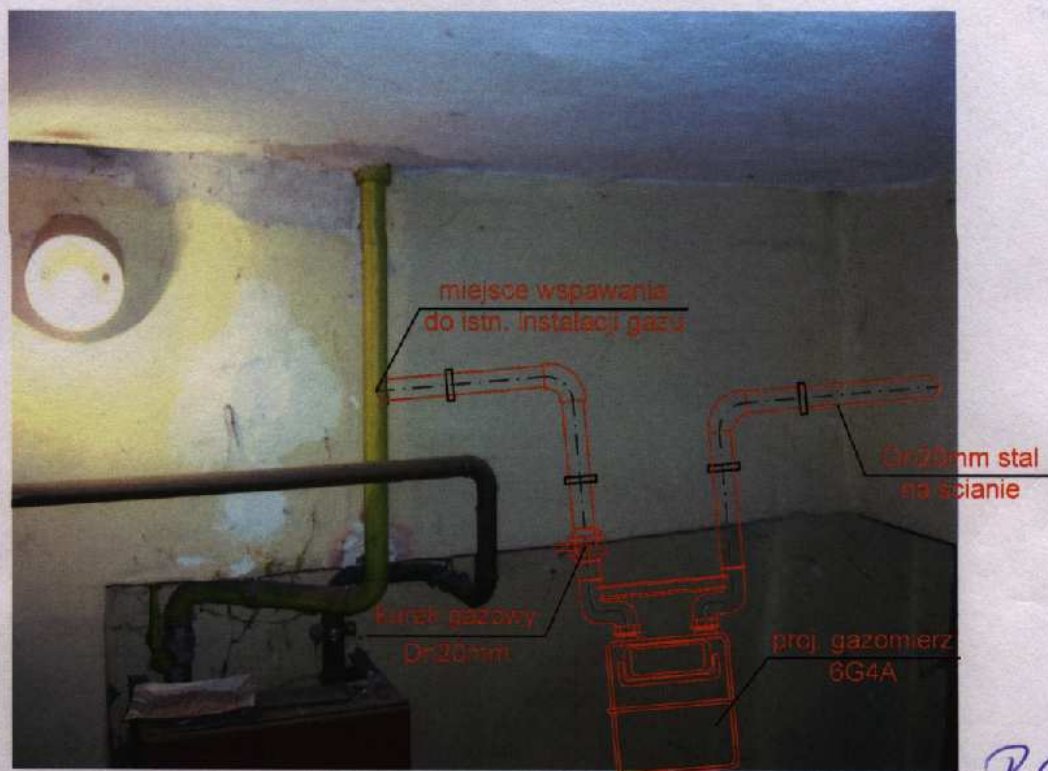
Rozwinięcie instalacji gazu

Funkcja:	Imię i nazwisko	Specjalność / Uprawnienia	Podpis
Projektant:	mgr inż. Kazimierz Robionek	Sieci i instalacje sanitarne ZI.1734273/TO/98	
Asystent:	Beata Witkowska		
Asystent:			
Asystent:			

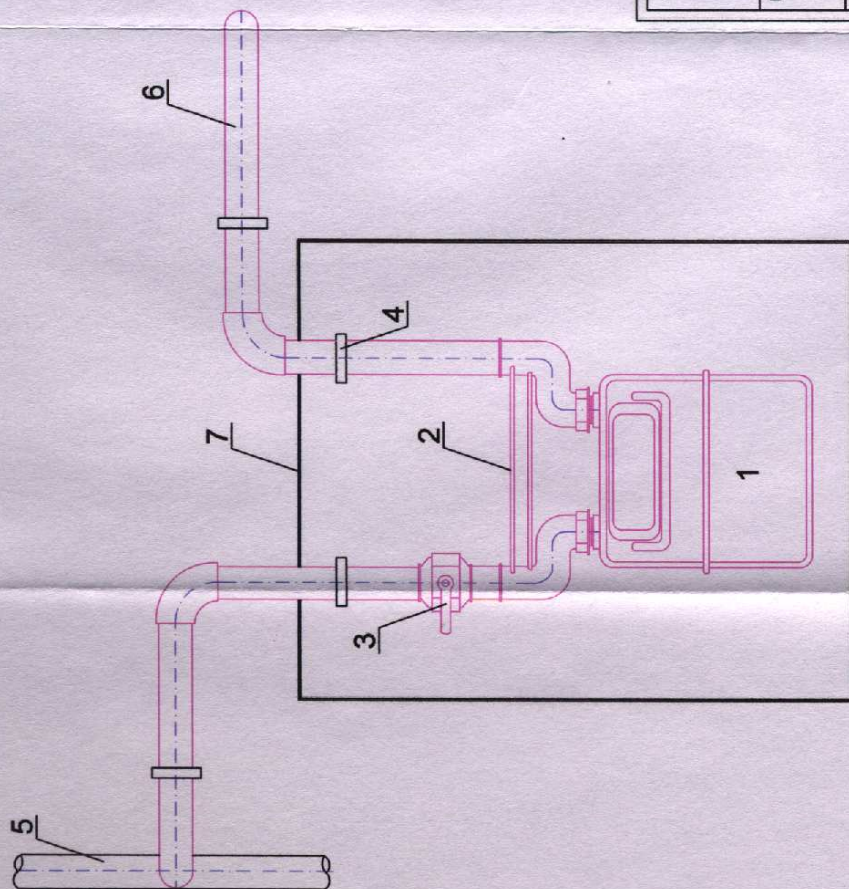
Wszelkie prawa zastrzeżone. Wykorzystanie tylko do celów inwestycji której dotyczy. Rysunek nie może być powielany lub udostępniany osobom trzecim bez pisemnej zgody Projwent.		Nr projektu:	Data:
Faza:	181-07	14.11.2008	
Bransza:	Sanitarna	Skala:	Nr rys.:
PB-W	1:50		4



Elewacja sąsiedniego budynku.
Przebieg projektowanej instalacji gazu.



Klatka schodowa sąsiedniego budynku.
Miejsce lokalizacji projektowanego gazomierza.



1. Proj. gazomierz 6G4A - 1 szt.
2. Belka przyłączeniowa 250mm
3. Proj. kurek kulowy gwintowany Dn25mm
4. Uchwył stalowy
5. Istn. instalacja w budynku
6. Proj. instalacja Dn25mm stal
7. Proj. szafka gazomierzowa

— Istn. instalacja gazu
— Proj. instalacja gazu

Jednostka projektowa:

Projwent

Studio Projektów Sanitarnych
PROJWENT ROBIONEK
ul. Chemińska 103/2, 86-300 Grudziądz
tel. 056 64 378 80, fax 056 64 378 81
biuro@projwent.pl, www.projwent.pl

Inwestor: Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Nieruchomościami Sp. z o. o.
ul. Mickiewicza 23, 86-300 Grudziądz

Obiekt: Instalacja gazu w rewitalizowanym i remontowanym budynku
na pomieszczenia socjalno - magazynowe
ul. Mickiewicza 25, dz. nr 21, obr. nr 44,
86-300 Grudziądz

Nazwa rysunku:

Schemat szafki gazomierzowej

Funkcja:	Imię i nazwisko	Specjalność / Uprawnienia	Podpis
Projektant:	mgr inż. Kazimierz Robionek	Siec i instalacje sanitarne ZP.1.7342/73/TO/98	<i>[Signature]</i>
Asystent:	Beata Witkowska		<i>[Signature]</i>
Asystent:			
Asystent:			

Wszystkie prawa zastrzeżone. Wydrukowanie lub rozpowszechnianie bez zgody autora jest zabronione. Rysunek nie może być powielany lub udostępniany osobom trzecim bez pisemnej zgody Projwent.		Nr projektu:	Data:
PB-W		181-07	14.11.2008
Branża: Sanitarna		Skala: -----	Nr rys.: 5

11. Instalację gazową należy wykonać kosztem i staraniem Podmiotu ubiegającego się o włączenie. Budowa instalacji gazowej wymaga opracowania projektu budowlanego i uzyskania pozwolenia na budowę. Projekt powinien zawierać m. in.:
 - pisemną zgodę właściciela lub współwłaściciela budynku (obiektu) na podłączenie do instalacji,
 - ocenę przepustowości przyłącza i 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. Uruchomienie instalacji gazowej realizowane jest w formie usługi odpłatnej.
13. Warunki przyłączenia są ważne przez okres jednego roku od dnia ich wydania.
14. Podmiot zobowiązany jest do uzyskania w Koncesjonowanym Zakładzie Obrotu Gazem zapewnienia dostawy paliwa gazowego w ilościach deklarowanych przez Podmiot we wniosku o określenie warunków włączenia.

Informacja dla osób fizycznych:

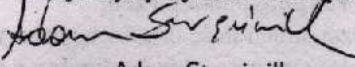
Informujemy, że Pani/Pana dane osobowe są/będą przetwarzane przez Pomorskiego Operatora Systemu Dystrybucyjnego Sp. z o.o. z siedzibą w Gdańsku w zbiorze danych osobowych o nazwie Klient Pomorskiego Operatora Systemu Dystrybucyjnego Sp. z o.o. wyłącznie w celu zawierania i realizacji umów przyłączeniowych, umów sprzedaży gazu i wystawiania faktur. Podanie danych jest obowiązkowe na podstawie przepisów określonych Prawem Energetycznym. W rozumieniu Ustawy o ochronie danych osobowych (Dz. U. nr 133 poz.883) administratorem zbioru danych, w którym przetwarzane są Pani (Pana) dane osobowe jest Pomorski Operator Systemu Dystrybucyjnego Sp. z o.o. w Gdańsku. Równocześnie informujemy, iż ma Pani (Pan) prawo wglądu do danych, prawo ich poprawiania, a także w przypadkach określonych w art. 32 ust. 1 pkt. 7 i 8 Ustawy, prawo sprzeciwu wobec ich przetwarzania oraz wobec przekazywania danych innym podmiotom.

Wszelkie uwagi dotyczące warunków należy kierować: Dział Techniczny Rejonu
Warunki sporządził: Witkowski Andrzej telefon: 48 56 450 95 16;
adres e-mail: andrzej.witkowski@gdansk.psgaz.pl

Rozdzielnik

1.) Klient
~~2.) EIT~~

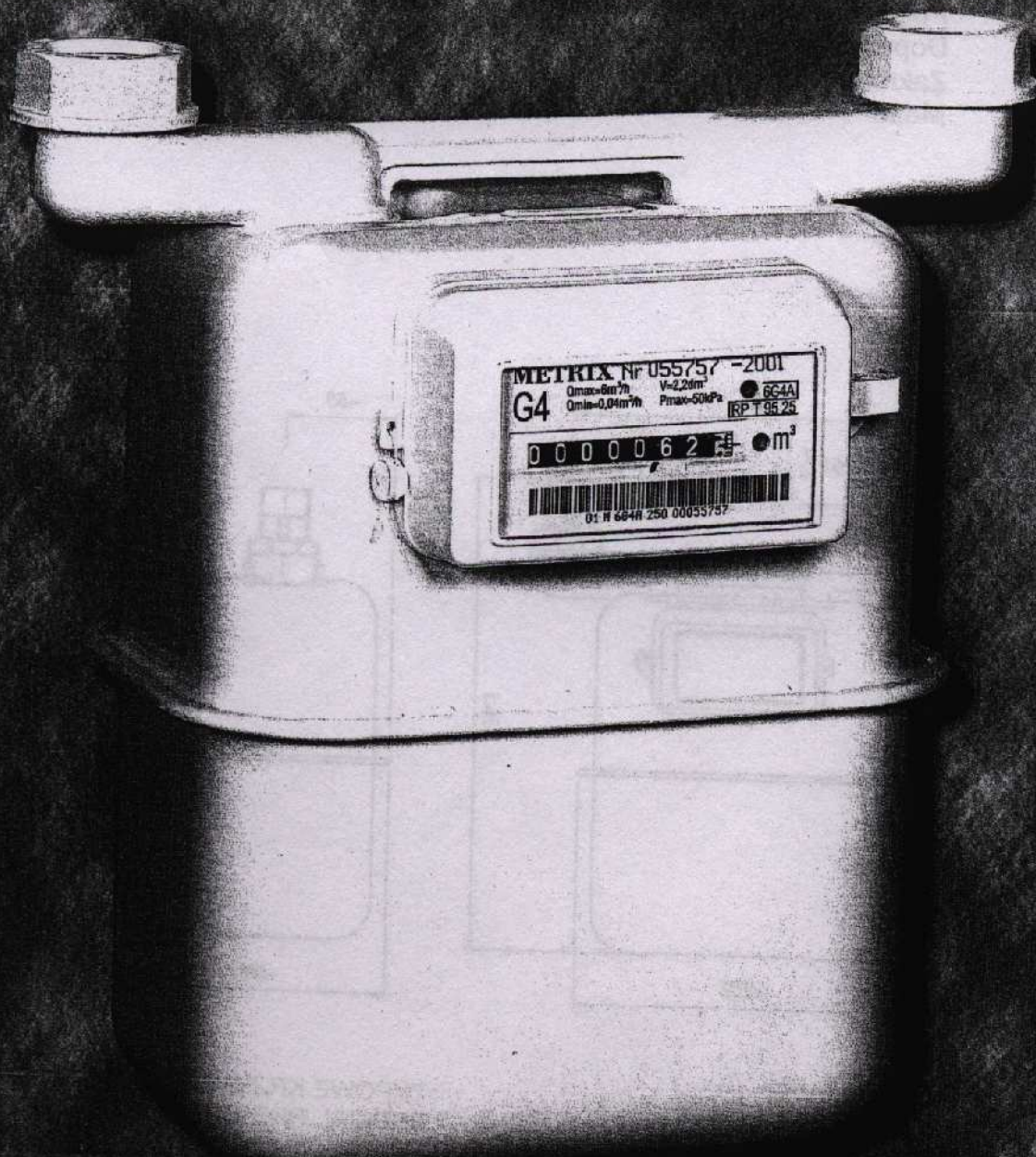
KIEROWNIK
Rejon Dystrybucji Gazu w Grudziądzu


Adam Stręciwilk

podpis

ISO 9001

METRIX G4A



Gazomierz mieszkaniowy G4A przeznaczony jest do pomiaru zużycia gazu w mieszkaniach, w których sumaryczne, maksymalne zużycie gazu przez wszystkie zainstalowane urządzenia gazowe jest równoważne 6 m³ na godzinę o gęstości 1,2 kg/m³. Dopuszczalna temperatura otoczenia gazomierza w czasie eksploatacji wynosi od -25°C do +55°C.

GAZOMIERZ POSIADA W OBRUDOWIE
WYTRZYMAŁĄ NA TEMPERATURĘ DO 650°C

Gazomierz przystosowany jest do pomiaru:

- gazu ziemnego
- gazu miejskiego
- gazu propan-butan

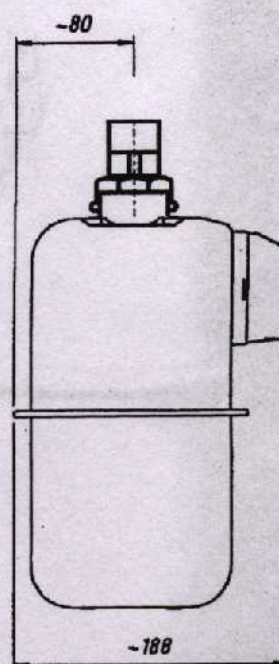
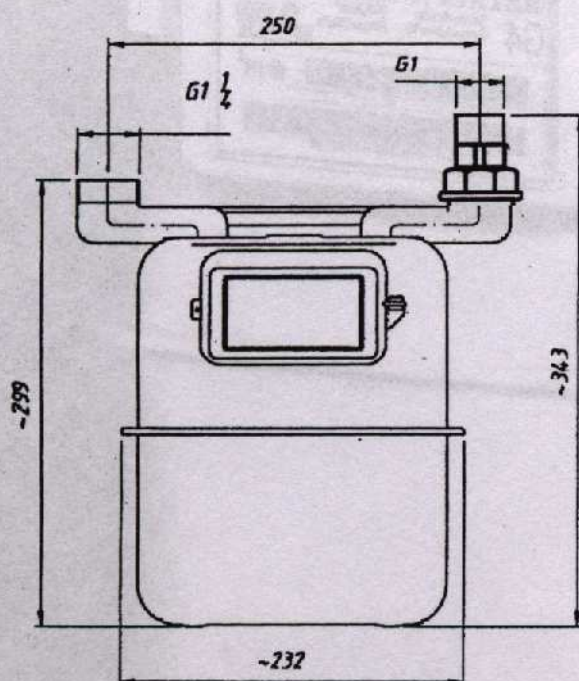
Gazomierz może być wyposażony w nadajnik impulsów (1 imp=0,01 m³) umożliwiający rejestrację wartości szczytowych zużycia gazu i wówczas posiada oznaczenia G4AN.

GAZOMIERZ MIESZKANIOWY

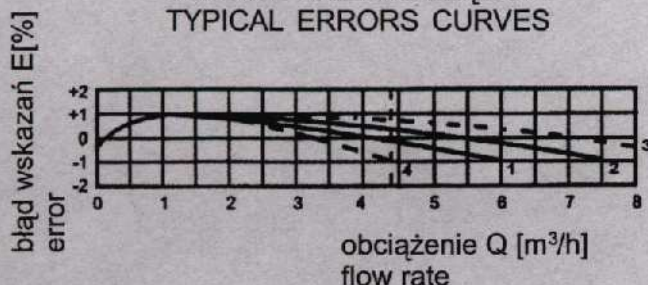
G4A

DANE TECHNICZNE G4A

Obciążenie maksymalne	6m ³ /h
Obciążenie minimalne	0,04 m ³ /h
Obciążenie nominalne	4m ³ /h
Pojemność komór pomiarowych	2,2 dm ³
Dopuszczalne ciśnienie robocze	50 kPa
Zakres pomiarowy liczydła	99999,999 m ³
Masa	~ 3,7 kg

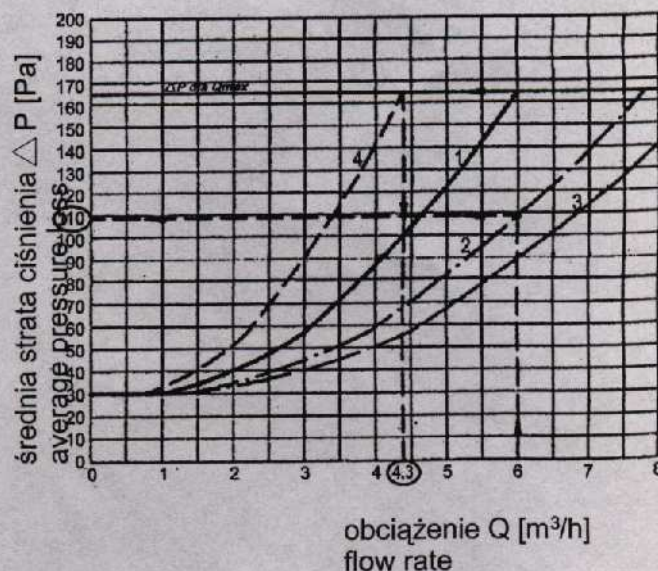


TYPOWE KRZYWE BŁĘDÓW
TYPICAL ERRORS CURVES



- 1 - powietrze / air
- 2 - gaz ziemny / natural gas
- 3 - gaz miejski / city gas
- 4 - gaz propan-butan / propane-butane gas

TYPOWE KRZYWE STRAT CIŚNIENIA
TYPICAL PRESSURE LOSS CURVES



Pomorska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Gdańsku
80-858 Gdańsk ul. Wałowa 41/43
Rejon Dystrybucji Gazu w Grudziądzu
86-300 Grudziądz, ul. Mickiewicza 34

Nr sprawy: PR-G-1242-2009
Nasz znak: W-EIT-53-2009
Nasza data: 17-03-2009

URZĄD MIEJSKI
w Grudziądzu

erazam zgodność
z oryginałem
data
podpis

Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki
Nieruchomościami Sp. z o.o.
ul. MICKIEWICZA 23
86-300 GRUDZIĄDZ

WARUNKI WŁĄCZENIA

do sieci gazowej urządzeń i instalacji gazowych

Podmiotu deklarującego pobór paliwa gazowego w ilości do 10 m³/h

W odpowiedzi na wniosek z dnia 16-03-2009, 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 dla:

obiektu lokal użytkowy, zlokalizowanego w miejscowości GRUDZIĄDZ, ul. MICKIEWICZA nr 25.

1. Miejsce dostawy/odbioru paliwa gazowego: kurek główny zlokalizowany na zewnętrznej ścianie budynku.
2. Rodzaj paliwa gazowego: Gaz ziemny wysokometanowy, rodzina 2, grupa E wg PN-C-04753.
3. Cel wykorzystania paliwa gazowego:
 - przygotowanie posiłków
 - przygotowanie ciepłej wody
 - ogrzewanie pomieszczeń
4. Rodzaj, moc i ilość urządzeń gazowych:
 - kocioł grzewczy dwufunkcyjny o mocy: 24kW - 1szt.
 - kuchnia gazowa o mocy: 8kW - 1szt.
5. Maksymalny pobór paliwa gazowego w warunkach normalnych – ciśnienie 101,325 kPa, temperatura 273,15 K:
 - godzinowe $Q_{h,max} = 1 \times 3,6 \text{ m}^3/\text{h}$
 - roczne $Q_{r,max} = 1 \times 1200 \text{ m}^3/\text{rok}$
6. Miejscem włączenia urządzeń i instalacji gazowej jest istniejące przyłącze gazowe w w/w obiekcie.
7. Ciśnienie paliwa gazowego w punkcie dostawy/odbioru paliwa gazowego:
minimalne 1,6 kPa, maksymalne 2,5 kPa.
8. Wymagania dotyczące dokonywania pomiaru, kontroli dostawy i odbioru paliwa gazowego:
 - a) rodzaj urządzenia pomiarowego 6G4A na belce przyłączeniowej- ilość sztuk 1- miejsce usytuowania w szafce na zewnętrznej ścianie budynku - rozstaw króćców 250 [mm], gazomierz dostarcza: Przedsiębiorstwo Gazownicze
9. Granicę pomiędzy własnością sieci gazowej Przedsiębiorstwa Gazowniczego, a instalacją gazową Podmiotu stanowi kurek główny zlokalizowany na zewnętrznej ścianie budynku.
10. Instalacja gazowa Podmiotu 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].

11. Instalację gazową należy wykonać kosztem i staraniem Podmiotu ubiegającego się o włączenie. Budowa instalacji gazowej wymaga opracowania projektu budowlanego i uzyskania pozwolenia na budowę. Projekt powinien zawierać m. in.:
- pisemną zgodę właściciela lub współwłaściciela budynku (obiektu) na podłączenie do instalacji,
 - ocenę przepustowości przyłącza i 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. Uruchomienie instalacji gazowej realizowane jest w formie usługi odpłatnej.
13. Warunki przyłączenia są ważne przez okres jednego roku od dnia ich wydania.
14. Na podstawie Uchwały nr 389/2008 Zarząd Spółki PGNiG S.A. z dnia 27.06.2008r. Podmiot ma zapewnioną dostawę paliwa gazowego w ilościach wskazanych w niniejszych warunkach.

Informacja dla osób fizycznych:

Informujemy, że Pani/Pana dane osobowe są/będą przetwarzane przez Pomorską Spółkę Gazownictwa Sp. z o.o. z siedzibą w Gdańsku w zbiorze danych osobowych o nazwie Klient Pomorskiej Spółki Gazownictwa Sp. z o.o. wyłącznie w celu:

☒ X zawierania i realizacji umów przyłączeniowych, fakturowania

☐ 0 działań marketingowych.

Podanie danych jest obowiązkowe na podstawie przepisów określonych Prawem Energetycznym. W rozumieniu Ustawy o ochronie danych osobowych (Dz. U. nr 133 poz. 883) administratorem zbioru danych, w którym przetwarzane są Pani (Pana) dane osobowe jest Pomorska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. w Gdańsku. Równocześnie informujemy, iż ma Pani (Pan) prawo wglądu do danych, prawo ich poprawiania, a także w przypadkach określonych w art. 32 ust. 1 pkt. 7 i 8 Ustawy, prawo sprzeciwu wobec ich przetwarzania oraz wobec przekazywania danych innym podmiotom.

Wszelki uwagi dotyczące warunków należy kierować: Dział Techniczny Rejonu
Warunki sporządził: Witkowski Andrzej telefon: 48 56 4509516;
adres e-mail andrzej.witkowski@gdansk.psgaz.pl

Rozdzielnik

- 1.) Klient
2.) EIT

KIEROWNIK

Rejon Dystrybucji Gazu w Gdyni



.....Adam Stręciwilk