

# INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

STACJA PRACOWNICZA  
wrocławskie  
Wydział Architektury i Budownictwa  
ul. T. Kościuszki 131, 50-440 Wrocław  
tel. 71/722 17 22 do 34

|   |   |
|---|---|
| <b>Nazwa obiektu budowlanego</b>  | Instalacja wewnętrzna gazowa do kotła gazowego w budynku Szkoły Podstawowej nr 2 w Kątach Wrocławskich  |
| <b>Adres inwestycji</b>   | 55-080 Kąty Wrocławskie ul. Brzozowa 6<br>działki o nr geod. 9/32 i 10/1<br>jednostka ewid. 022304_4 , Kąty Wrocławskie - miasto<br>obręb ewid. 0001 Kąty Wrocławskie   |
| <b>Inwestor:</b>  | Gmina Kąty Wrocławskie  |
| <b>Adres inwestora</b>  | ul. Rynek – Ratusz 1<br>55-080 Kąty Wrocławskie   |
| <b>Imię i nazwisko, pieczęć oraz adres projektanta sporządzającego informację</b> | tech. Jan Jurdziak<br>ul. Słowackiego 8<br>62 - 800 Kalisz<br><div style="text-align: right; color: red;"> <b>PROJEKTANT</b><br/> <small>Instalacji i sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych<br/>ciepłowniczych-uzbrojenia terenu i klimatyzacyjno-wentylacyjnych<br/>Upr. w spec. Instalacyjno-Inżynierskiej<br/>Nr UAN 8386-122 i 123/90</small><br/> <b>Jan Jurdziak</b><br/> <small>62-800 Kalisz, ul. Słowackiego 8, tel./fax 7536732</small> </div> |

Data : grudzień 2015 r.

**Informacja dotycząca Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia** opracowana na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ( Dz. U. 03.120.1126)

## Opis do planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

1. Zakres robót :
  - *Zakres robót obejmuje budowę instalacji gazowej do kotła gazowego w budynku Szkoły Podstawowej nr w miejscowości Kąty Wrocławskie , przy ul. Brzozowej 6 ( działki nr 9/32 i 10/1 ) .*
2. Wskazanie istniejących obiektów budowlanych:
  - *Budynek Szkoły Podstawowej nr 2*
3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi
  - *Nie występują w trakcie budowy instalacji gazowej: nie będą prowadzone żadne prace ziemne*
4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określając skalę i rodzaj zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania
  - *Nie występują w trakcie budowy instalacji gazowej. Instalacja gazowa nie będzie układana terenie działki – brak ingerencji w plan zagospodarowania działki*
5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do robót szczególnie niebezpiecznych:
  - *Nie występują w trakcie budowy instalacji gazowej*
6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom ,wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniające bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń:
  - *Nie występują w trakcie budowy instalacji gazowej*
7. Kierownik budowy zobowiązany jest sporządzić lub zapewnić sporządzenie przed rozpoczęciem robót planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia uwzględniając specyfikę obiektu budowlanego i warunki prowadzenia robót budowlanych

Projektant

tech. Jan Jurdziak  
PROJEKTANT  
Instalacji i sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych  
ciepłych-uzbrojenia terenu i klimatyzacyjno-wentylacyjnych  
Upr. w spec. Instalacyjno-Inżynierskiej  
Nr LAN 8386-122-123/90  
**Jan Jurdziak**  
62-800 Kalisz, ul. Słowackiego 8. tel./fax 7536732

## OPINIA NR. 07/16

Z wyniku przeprowadzonych oględzin – ekspertyzy urządzeń grzewczo-kominowych w miejscowości: **Kąty Wrocławskie** ..... ul. **Brzozowa** ..... Nr **6** dotyczy kotłowni w budynku szkoły – **Szkoła Podstawowa Nr 2** ..... sporządzona przez posiadającego wymagane uprawnienia mistrza kominiarskiego: .... **Roberta Ratajskiego** ..... dla celów projektowych:

- Ustalenia możliwości zainstalowania odprowadzenia spalin z kotła gazowego kondensacyjnego.
- Potwierdzenia zainstalowania wentylacji grawitacyjnej nawiewno - wywiewnej w pomieszczeniu kotłowni.

Po przeprowadzeniu oględzin stwierdza się, co następuje:

- Odprowadzenie spalin z kotła gazowego kondensacyjnego należy zainstalować w przewodzie kominowym (1)(patrz szkic na odwrocie). Do istniejącego przewodu kwasoodpornego o średnicy Ø250mm należy wprowadzić kwasoodporny system spalinowy szczelny (z uszczelkami) o średnicy zgodnej z instrukcją kotła gazowego kondensacyjnego.
- Wentylacja grawitacyjna w pomieszczeniu kotłowni zainstalowana jest w przewodzie kominowym (2)(patrz szkic na odwrocie) o wymiarach wewnętrznych 140x270mm. Wymagana minimalna powierzchnia wlotu kratki wentylacyjnej przy mocy kotła powyżej 120kW to 300cm<sup>2</sup>. Usytuowanie otworu wentylacyjnego wywiewnego około 10-15cm od sufitu pomieszczenia kotłowni. Zainstalowano nawiew powietrza zewnętrznego o wymiarach 50x50cm.

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

WDI-BIURO PROJEKTÓW I NADZORÓW  
BUDOWLANYCH sp. z o.o. w KALISZU

mgr inż. *Robert Kukula*  
PROJEKTANT I INSPEKTOR NADZORU  
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej  
upr. bud. nr rej. UAN-7342-190/94

Na odwrocie przedstawiono orientacyjny szkic przewodów kominowych.

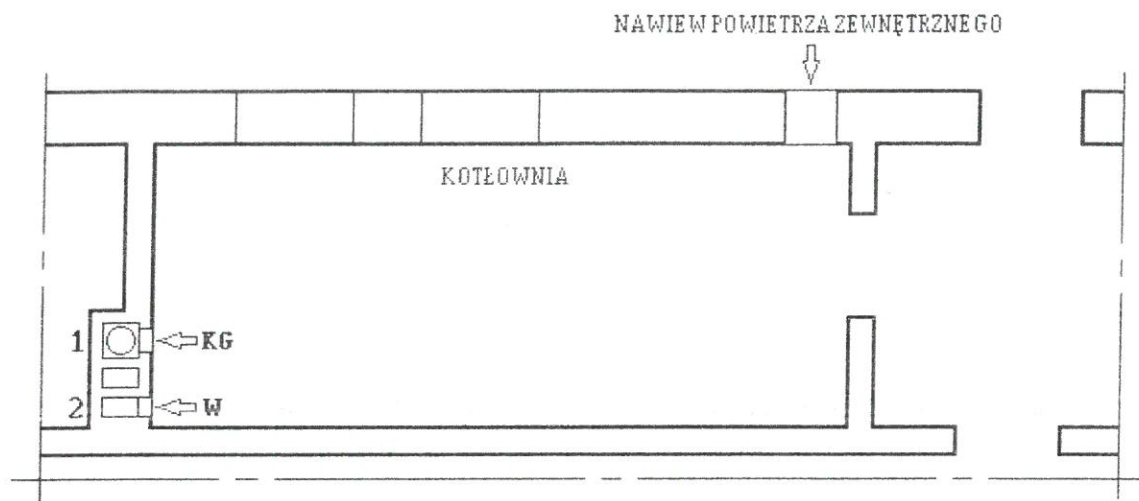
Opinię sporządzono w oparciu o ustawę z dnia 07.07.94 r. Prawo Budowlane (Dz. U. Nr 207 z 2003 r. poz. 2016), ustawę z dnia 24.08.91 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. z 2002 r. Nr 147 poz. 1229) oraz na ich podstawie wydane przepisy wykonawcze, w tym Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 690) i Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 czerwca 2003 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. Nr 121 poz. 1138 z dnia 11 lipca 2003 r.) oraz obowiązujące Polskie Normy Warunki techniczne wykonania i odbioru kotłowni na paliwa gazowe i olejowe. PKKTSGGiK Warszawa 2000 r.

Opinię wykonano w 2gz. dla: WDI Biuro Projektów Budowlanych w Kaliszu ul. Obozowa 60B, Opiniodawca

**ROBERT RATAJSKI**  
MISTRZ KOMINIARSKI  
62-800 Kalisz, ul. Podmiejska 24/4  
tel. 062/ 764 70 91, kom. 507 047 021  
NIP 618-154-23-62 REGON 250798211

.....  
pieczęćka i podpis mistrza kominiarskiego





Legenda:

○ - przewód kominowy spalinowy

□ - przewód kominowy wentylacyjny.

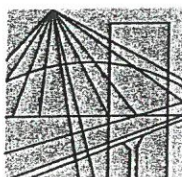
KG → - miejsce zainstalowania odprowadzenia spalin z kotła gazowego kondensacyjnego.

W → - miejsce zainstalowania wentylacji grawitacyjnej

**ROBERT RAJAJSKI**  
MISTRZ KOMINIARSKI  
62-800 Kalisz, ul. Podmiejska 24/4  
tel. 062/764 70 91, kom. 507 047 021  
NIP 618-154 43-62 REGON 250798211

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

WDI-BIURO PROJEKTÓW I NADZORÓW  
BUDOWLANYCH Sp. z o.o. w KALISZU  
mgr inż. *Grzegorz Kukula*  
PROJEKTANT/INSPEKTOR NADZORU  
w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej  
upr. bud. nr rej. UAN-7342-190/94



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

Poznań, 2015-02-10

## ZAŚWIADCZENIE

Jan Jurdziak

Pan/Pani .....  
.....  
miejsce zamieszkania **ul. Słowackiego 8**  
**62-800 Kalisz**

jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa o numerze ewidencyjnym **WKP/IS/7021/02**  
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności  
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia **2015-03-01**  
do dnia **2016-02-29**

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

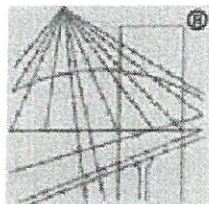
WDI-BIURO PROJEKTÓW I NADZORÓW  
BUDOWLANYCH Sp. z o.o. w KALISZU

*mgr inż. Tadeusz Kukula*  
PROJEKTANT / INSPEKTOR NADZORU  
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej  
upr. bud. nr rej. UAN-7342-190/94

PRZEWODNICZĄCY  
Wielkopolskiej Okręgowej Izby  
Inżynierów Budownictwa

*inż. Włodzimierz Draber*

Wielkopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa  
ul. Dworkowa 14, 60-602 Poznań, tel./fax 61 854 2014, 61 854 2011  
e-mail: wkp@wkp.piib.org.pl



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

## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-YFI-MWH-U3W \*

Pan Marek Licznarski o numerze ewidencyjnym WKP/IS/0294/03  
adres zamieszkania ul. Mostowa 9c, 62-872 Godziesze Małe  
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2016-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-07-13 roku przez:

Jerzy Stroński, Zastępca Przewodniczącego Okręgowej Rady Wielkopolskiej 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.)

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

WDI-BIURO PROJEKTÓW I NADZORÓW  
BUDOWLANYCH Sp. z o. o. w KALISZU  
mgr inż. Tadeusz Kukula  
PROJEKTANT, INSPEKTOR NADZORU  
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej  
upr. bud. nr rej. UAN-7342-190/94

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

URZĄD WOJEWÓDZKI

61-800 Kalisz

Kalisz, dnia 21.01. 1991 r.

Nr UAN.8386-123/90

**DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO  
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie**

Na podstawie § 5 ust. 2, § 7 --- i § 13 ust. 1 pkt 4 lit. b

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.  
zm. 1988r Dz.U.Nr 42, poz. 334  
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel (ka) Jan Mieczysław J U R D Z I A K  
(imię i nazwisko)

technik budowlany

(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony (a) dnia 12 czerwca 1946 r. w Koźminie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta, kierownika budowy i robót

(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie instalacji wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych,

ciepłych i klimatyzacyjno - wentylacyjnych.

(specjalizacja zawodowa)

MA-BUA/II

CWD MA-BUA-14 zam. 10087-Kw-W-76 WDA zam. 218-KI 50.000 piśm. 71g

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

WDI-BIURO PROJEKTÓW I NADZORÓW  
BUDOWLANYCH Sp. z o.o. w KALISZU

mgr inż. Tadeusz Kukuła

PROJEKTANT I INSPEKTOR NADZORU  
w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej  
upr. bud. nr rej. UAN-7342-190/94



Wzrost (ka) ..... Jan Mieczysław J U R D Z I A K ..... jest upoważniony (a) do:  
(Imię i nazwisko)

- 1/ sporządzania projektów instalacji wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych, ciepłych i Klimatyzacyjno - wentylacyjnych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych;
- 2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie instalacji wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych, ciepłych i klimatyzacyjno - wentylacyjnych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych.

Z up. Wojewody Kaliskiego  
mgr inż. E. Kuczyński-Kalasz  
GŁÓWNY ARCHITECT WOJEWÓDZTWA  
Dyrektor Wydziału



(podpis i pieczęć)

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

WDI-BIURO PROJEKTÓW I NADZORÓW  
BUDOWLANYCH Sp. z o.o. w KALISZU

mgr inż. Józef Kukuła  
PROJEKTANT I INSPEKTOR NADZORU  
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej  
upr. bud. nr rej. UAN-7342-190/94



Kalisz, dnia 10 grudnia 1998 roku

NB/UI - 7342 / 40 / 98

## DECYZJA Nr 44 / 98

Na podstawie art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane (Dz. U. Nr 89 poz. 414) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8 z 1995r. poz.38), w związku z art. 104 § 1 i 2 KPA, po rozpatrzeniu wniosku Pana Marka Andrzeja Licznarskiego z dnia 14.09.1998r., na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie i praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego w dniu 3 grudnia 1998r. przed Komisją do oceny przygotowania zawodowego osób ubiegających się o uzyskanie uprawnień budowlanych powołaną Zarządzeniem Wojewody Kaliskiego Nr 93 z dnia 11.09.1995r. (z późniejszymi zmianami).

n a d a j ę

**Panu Markowi Andrzejowi Licznarskiemu**  
**magistrowi inżynierowi inżynierii środowiska**  
ur. dnia 21 maja 1957 roku w Kaliszu

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
**DO KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANYMI BEZ OGRANICZEŃ**  
**I DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ - ROZSZERZAJĄC O SIECI**  
**W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ**  
**W ZAKRESIE SIECI INSTALACJI I URZĄDZEŃ:**  
**WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH, CIEPLNYCH,**  
**WENTYLACYJNYCH I GAZOWYCH.**

### UZASADNIENIE

W związku z potwierdzeniem przez Komisję egzaminacyjną powołaną przez Wojewodę Kaliskiego Zarządzeniem Nr 93 z dnia 11.09.1995r. z późniejszymi zmianami, posiadania przez Pana Marka Andrzeja Licznarskiego wymaganego prawem wykształcenia - Politechniki Częstochowskiej, w zakresie Inżynierii Środowiska, specjalność: inżynieria sanitarna, przygotowania zawodowego upoważniającego do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta w zakresie instalacji sanitarnych (Decyzja Nr UAN-8386/9/87 z dnia 16.03.1987r.) oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych do kierowania robotami budowlanymi oraz rozszerzenia uprawnień o sieci w w/w specjalności i po uzyskaniu w dniu 3 grudnia 1998 roku pozytywnego wyniku egzaminu na uprawnienia budowlane, orzeczono jak w sentencji decyzji.

Od niniejszej decyzji przysługuje prawo wniesienia odwołania do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie ul. Krucza 38/42 w terminie 14 dni licząc od daty otrzymania decyzji za pośrednictwem Wojewody Kaliskiego.

STWIERDZA się, że decyzja niniejsza jest prawomocna i podlega wykonaniu

z datą 24.12.1998r.

Inspektor Nadzoru Budowlanego

*[Podpis]*



**ZGODNOŚĆ**  
**Z ORYGINAŁEM**  
WDI-BIURO PROJEKTÓW I NADZORÓW  
BUDOWLANYCH Sp. z o.o. w KALISZU  
mgr inż. Tadeusz Kukula  
PROJEKTANT I INSPEKTOR NADZORU  
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej  
upr. bud. nr rej. UAN-7342-190/94

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.  
Oddział we Wrocławiu  
ul. Ziębicka 44, 50-507 Wrocław  
tel. 71 364 94 00, faks 71 336 78 17

**Dział Rozwoju i Obsługi klienta**  
tel. 71 364 93 07

**Gmina Kąty Wrocławskie**  
ul. Rynek 1  
55-080 Kąty Wrocławskie

Wrocław, 22-01-2016 r.

Nasz znak: PSG/5/OKP/426/AA-WP-300218/2016

## WARUNKI PRZYŁĄCZENIA DO SIECI GAZOWEJ

Przewidywany pobór gazu ziemnego wysokometanowego w ilości większej niż 10 m<sup>3</sup>/h/  
gazu ziemnego zaazotowanego w ilości większej niż 25 m<sup>3</sup>/h

W odpowiedzi na wniosek z dnia 22-01-2016r. w oparciu o Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu gazowego Dz. U. z 22 lipca 2010 r. Nr 133 poz. 891, wydaje się następujące Warunki przyłączenia do sieci gazowej:

- Rodzaj paliwa: **GZ-50 gaz ziemny wysokometanowy wg normy: PN-C-04750 grupa E.**
- Miejsce przyłączenia instalacji podmiotu (Punkt wyjścia z systemu gazowego): **Szkoła Podstawowa nr 2, adres: Kąty Wrocławskie, ul. Brzozowa 6, dz. nr 9/32, 10/1.**
- Cel wykorzystania paliwa gazowego.  
ogrzewania pomieszczeń  
wytwarzania ciepłej wody użytkowej
- Rodzaj i ilość urządzeń gazowych, które będą podłączone do instalacji gazowej:

| Urządzenie      | Moc urządzenia [kW] | Liczba urządzeń [szt.] | Moc urządzeń [kW] |
|-----------------|---------------------|------------------------|-------------------|
| kocioł gazowy   | 285                 | 1                      | 285               |
| Łączna moc [kW] |                     |                        | 285               |

- Charakterystyka dostawy i odbioru paliwa gazowego:

| W roku           | Min. godzinowy [m <sup>3</sup> /h] | Maks. godzinowy [m <sup>3</sup> /h] | Min. dobowy [m <sup>3</sup> /dobę] | Maks. dobowy [m <sup>3</sup> /dobę] | Min. roczny [tys. m <sup>3</sup> /rok] | Maks. roczny [tys. m <sup>3</sup> /rok] |
|------------------|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|--|---|
| 2016r.           | 5,3                                | 26                                  | 20,4                               | 315                                 | 7,4                                    | 12,2                                    |
| 2017r.           | 5,3                                | 26                                  | 20,4                               | 315                                 | 24,5                                   | 40,8                                    |
| Docelowo 2018 r. | 5,3                                | 26                                  | 20,4                               | 315                                 | 24,5                                   | 40,8                                    |

Charakterystyka sezonowa dostawy i odbioru paliwa gazowego:

| % poboru rocznego |            |             |            | Razem |
|-------------------|------------|-------------|------------|-------|
| I kwartał         | II kwartał | III kwartał | IV kwartał |       |
| 45                | 15         | 10          | 30         | 100 % |

- Moc przyłączeniowa: **26 [m<sup>3</sup>/h];**

- Ciśnienie paliwa gazowego:

- 7.1. w sieci dystrybucyjnej: minimalne 1,6 [kPa], maksymalne: 2,5 [kPa]
- 7.2. w punkcie dostarczania i odbioru: minimalne: 1,6 [kPa], maksymalne: 2,5 [kPa].

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**



8. Miejsce włączenia do czynnej sieci gazowej:
  - 8.1. Gazociąg niskiego ciśnienia.
  - 8.2. Materiał: **stal**, średnica: Dn **150 mm**.
  - 8.3. Lokalizacja: **Kąty Wrocławskie, ul. Brzozowa**
9. Zakres i parametry techniczne budowy gazociągu lub rozbudowy sieci gazowej w związku z przyłączeniem: nie dotyczy.
10. Zakres i parametry techniczne budowy przyłącza:

Liczba przyłączy: 1 szt.

| Ciśnienie | Moc przyłączeniowa<br>[m <sup>3</sup> /h] | Materiał - rodzaj,<br>typ, typoszerzeg | Średnica<br>[mm] | Długość<br>[m] |
|-----------|---|--|------------------|----------------|
| niskie    | 26  | PE 100 SDR 17.6                        | 90               | 64             |

10.1. Dodatkowe informacje techniczne dotyczące budowy przyłącza gazowego: szkic w załączeniu

11. Wymagania dotyczące kontroli dostawy i odbioru paliwa gazowego:
  - 11.1. Miejsce dostawy i odbioru: **Kąty Wrocławskie, ul. Brzozowa 6, dz. nr 9/32, 10/1**;
  - 11.2. Miejsce usytuowania gazomierza: **w punkcie gazowym (pomiarowym)**;
  - 11.3. Charakterystyka układu pomiarowego:
    - 11.3.1. typ gazomierza: **miechowy G-25 - 1 [szt.]**, lokalizacja: **w punkcie gazowym (pomiarowym) na zewnętrznej ścianie budynku**, status urządzenia: projektowane (zgodnie z Załącznikiem nr 1 i 2)
    - 11.3.2. rejestratora szczytów godzinowych z przekazem telemetrycznym - 1 [szt.], lokalizacja: w ww punkcie, status urządzenia: projektowane (zgodnie z Załącznikiem nr 1 i 2)
    - 11.3.3. układ pomiarowy służący do rozliczeń winien spełniać zalecenia norm ZN-G-4001+4010;
12. Miejsce rozgraniczenia sieci gazowej PSG sp. z o.o. i instalacji odbiorcy przyłączonego stanowi: **kurek odcinający zlokalizowany za punktem gazowym (pomiarowym) usytuowanym na zewnętrznej ścianie ww. budynku**.
13. Określenie możliwości korzystania z innych źródeł energii, w przypadku przerw lub ograniczeń w dostarczeniu paliwa gazowego: brak
14. Przyłącze powinno być zaprojektowane i wykonane, w trybie określonym prawem budowlanym, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz. U. z 2013 r. poz. 640), w oparciu o dokumentację techniczną oraz dokumenty wymagane prawem budowlanym.
15. Instalacja gazowa powinna być zaprojektowana i wykonana w trybie określonym Prawem budowlanym, zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2002 r. Nr 75 poz. 690) z późn. zmianami w oparciu o dokumentację techniczną, na którą uzyskano prawomocne pozwolenie na budowę. Zgodnie z powyższymi przepisami zabrania się stosowania w jednym budynku gazu płynnego i gazu z sieci gazowej.
16. Zaprojektowanie i wykonanie instalacji gazowej leży po stronie Klienta.
17. Wewnętrzna instalację gazową należy zabezpieczyć przed prądami błądzącymi w przypadku, gdy przyłącze gazowe wykonane będzie z rur stalowych.
18. Dokumentację projektową należy uzgodnić w Oddziale w zakresie rozwiązań technicznych budowy przyłącza oraz pomiaru paliwa gazowego.
19. Opłata za przyłączenie jest ustalana i pobierana w wysokości wynikającej z Taryfy obowiązującej w dniu zawarcia Umowy o przyłączenie, wg obowiązującej stawki plus podatek VAT.
20. Opłata za przyłączenie określona zostanie w Umowie o przyłączenie, stanowiącej podstawę do rozpoczęcia przez PSG sp. z o.o. prac projektowych i budowlanych.
21. Szacunkowa wysokość opłaty za przyłączenie wynosi **9778,27 zł netto** plus podatek VAT, to jest łącznie **12 027,28 zł**.
22. Zakres przyłączenia obejmuje wykonanie dokumentacji projektowej i uzyskanie dokumentu określonego Prawem budowlanym, wykonanie przyłączenia, nadzór nad jego realizacją oraz włączenie do czynnej sieci gazowej.
23. Przyłączane do sieci urządzenia, instalacje muszą spełniać wymagania techniczne i eksploatacyjne zapewniające:
  - 23.1. Bezpieczeństwo funkcjonowania systemu gazowego,
  - 23.2. Zabezpieczenie systemu gazowego przed uszkodzeniami spowodowanymi niewłaściwą pracą przyłączonych urządzeń,
  - 23.3. Zabezpieczenie przyłączonych urządzeń, instalacji przed uszkodzeniami w przypadku awarii lub wprowadzenia ograniczeń w poborze lub dostarczaniu paliw gazowych.
24. Realizacja przyłączenia do sieci gazowej może nastąpić po zawarciu Umowy o przyłączenie na pisemny wniosek Klienta i uzyskaniu przez PSG sp. z o.o. Oddział we Wrocławiu zgód właścicieli działek, przez które przebiegać będzie przyłącze, będących we władaniu osób trzecich. Planowany termin realizacji przyłączenia to 6 miesięcy od zawarcia umowy o przyłączenie.

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

WdI-BIURO PROJEKTÓW I NADZORÓW  
BUDOWLANYCH Sp. z o.o. w KALISZU  
mgr inż. Tadeusz Kukula  
PROJEKTANT I INSPEKTOR NADZORU  
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej  
upr. bud. nr rej. UAN-7342-190/94

Strona nr 2 z 4



25. W przypadku zmiany parametrów odbioru paliwa gazowego, należy ponownie wystąpić z wnioskiem o określenie nowych Warunków przyłączenia do sieci gazowej.
26. Warunki przyłączenia są ważne przez okres 24 miesięcy od daty ich wydania.
27. Warunki przyłączenia sporządzono w dwóch egzemplarzach, w tym jeden dla Klienta.
28. Klauzule:
- 28.1. W realizacji przyłączenia (w tym w opracowaniach projektowych) należy stosować rozwiązania techniczne i technologiczne przewidziane wewnątrznymi opracowaniami PSG sp. z o.o. Oddział we Wrocławiu, których odpowiednie części tematyczne będą udostępnione projektantowi/ wykonawcy na jego zgłoszenie, wyrażone w formie pisemnej, lub elektronicznej.
- 28.2. Projekt wewnętrznej instalacji gazowej nie podlega uzgodnieniu w PSG sp. z o.o.
- 28.3. Niniejsze Warunki przyłączenia do sieci gazowej stanowią oświadczenie o zapewnieniu dostarczania paliwa gazowego w rozumieniu art.34 ust. 3 pkt. 3 lit. A) Ustawy Prawo budowlane oraz art. 7 ust 14 Ustawy Prawo energetyczne, jednak nie są zobowiązaniem do sprzedaży paliwa gazowego.
- 28.4. 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. Oddział we Wrocławiu WYBIERZ 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.
- 28.5. PSG sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za działanie Podmiotu związane z przyłączeniem, podjęte przed zawarciem Umowy o przyłączenie.
- 28.6. Zawarcie Umowy o przyłączenie podtrzymuje ważność Warunków przyłączenia.
- 28.7. Wzór Umowy o przyłączenie udostępniany jest na stronie internetowej PSG sp. z o.o. - [www.psgaz.pl](http://www.psgaz.pl).
- 28.8. Inne istotne dla realizacji przedmiotowego przyłączenia informacje : Załącznik nr 1 i 2 oraz szkic w załączeniu.

#### PRZEDSIĘBIORSTWO GAZOWNICZE

Koordinator Zespołu ds. Przyłączenia

*[Podpis]*  
Iwona Zaciewska

Opracował: Agnieszka Anders  
Dodatkowe informacje można uzyskać pod numerem telefonu: 71 364 93 07  
Adres e-mail: [agnieszka.anders@wroclaw.psgaz.pl](mailto:agnieszka.anders@wroclaw.psgaz.pl)

Data odbioru lub wystania do Klienta: .....

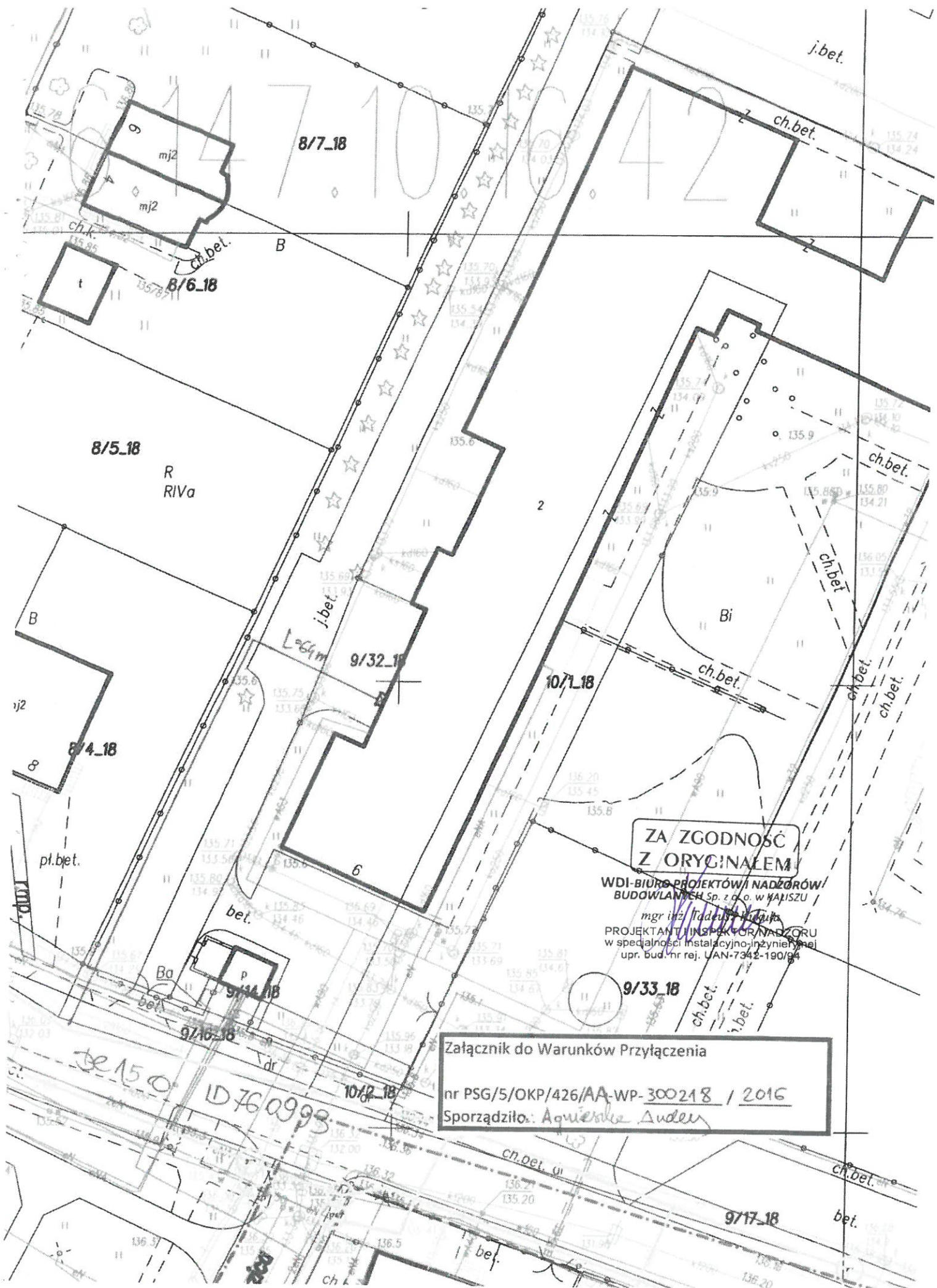
Otrzymują:

1. Klient,
2. a/a

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

WDI-BIURO PROJEKTÓW I NADZORÓW  
BUDOWLANYCH Sp. z o.o. w KALISZU  
mgr inż. *[Podpis]* Kukuła  
PROJEKTANT I INSPEKTOR NADZORU  
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej  
upr. bud. nr rej. UAN-7342-190/94





**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

WDI-BIURO PROJEKTÓW I NADZORÓW/  
BUDOWLANYCH Sp. z o.o. w KĄKISZU  
mgr inż. *Andrzej Kukuła*  
PROJEKTANT I INSPEKTOR NADZORU  
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej  
upr. bud. nr rej. UAN-7342-190/94

Załącznik do Warunków Przyłączenia  
nr PSG/5/OKP/426/AA-WP-300218 / 2016  
Sporządziło: *Agnieszka Sander*

## ZAŁĄCZNIK NR 1 do warunków przyłączenia

### WARUNKI PROJEKTOWANIA I WYKONANIA UKŁADU POMIAROWEGO U 1 Z GAZOMIERZEM MIECHOWYM

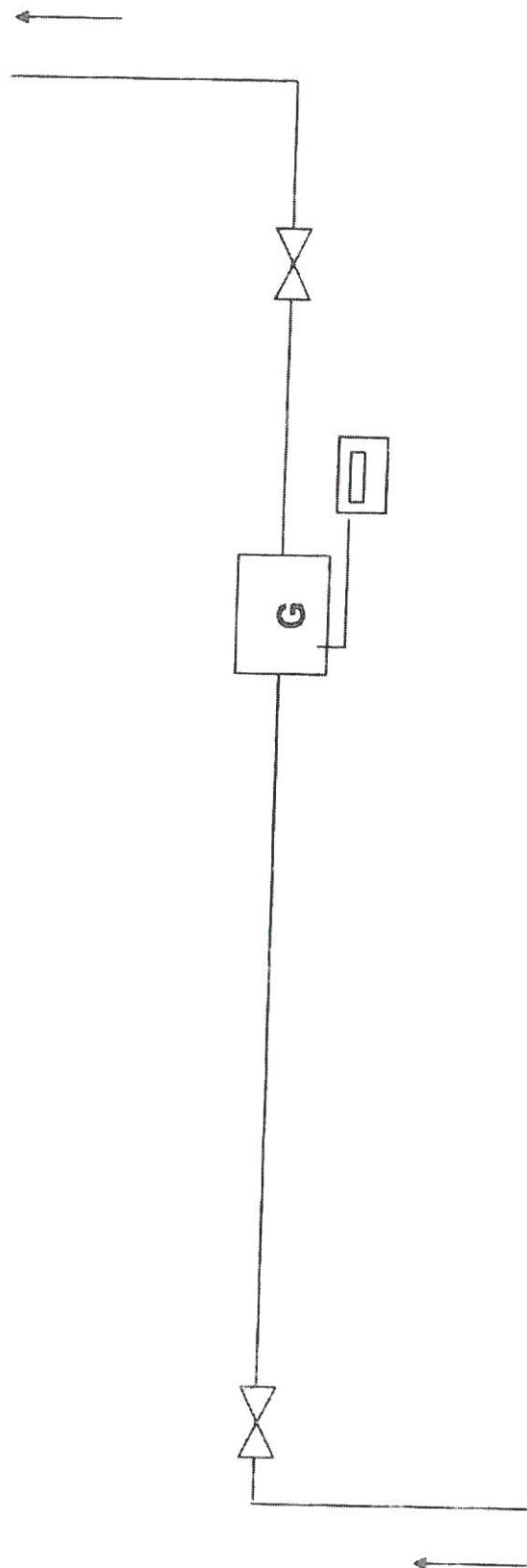
dla  $Q = 26,0 \text{ m}^3/\text{h}$  - docelowo;

1. Układ pomiarowy U1 wg schematu stanowiącego załącznik nr 2 do warunków.
2. Gazomierz miechowy wyposażony w wyjście impulsowe G 25 /np. firmy METRIX, INTERGAZ, ACTARIS /.
3. Armatura odcinająca zestaw pomiarowy (zawór przed i za zestawem pomiarowym).
4. Elektroniczny rejestrator impulsów współpracujący z programem MacSQL do odczytywania danych transmisją GSM, np typu MacR 4 z modulem GSM firmy „PLUM” – Białystok .
5. Całkowita przepustowość każdego układu pomiarowego –  $26,0 \text{ m}^3/\text{h}$ .
6. Układ pomiarowy będzie pracował na ciśnieniu  $\leq 2,5 \text{ kPa}$ .
7. Odbiorca zobowiązany jest do takiego poboru gazu, aby nie wychodzić poza zakres układu pomiarowego czyli pobór gazu musi być w granicach od  $0,25 \text{ m}^3/\text{h}$  do  $40,0 \text{ m}^3/\text{h}$ .
8. W przypadku zmian w urządzeniach odbiorczych gazu powodujących zmianę zakresu pomiarowego dobranego układu pomiarowego należy niezwłocznie ponownie uzgodnić nowy układ pomiarowy z Działem Pomiarów i Telemetrii we Wrocławiu.
9. Schemat układu pomiarowego nie zawiera kurka głównego (kurek główny może spełniać funkcję zaworu odcinającego przed zestawem pomiarowym, w przypadku usytuowania tego zestawu bezpośrednio za przyłączem gazu).
10. Projekt układu pomiarowego należy uzgodnić w Dziale Pomiarów i Telemetrii, Wrocław ul. Gazowa 3 bud. „J”, tel. 71 36 49 120; tel. kom. 0 601 181 376

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

WDI-BIURO PROJEKTÓW I NADZORÓW  
BUDOWLANYCH Sp. z o.o. w KALISZU  
mgr inż. Tadeusz Kukula  
PROJEKTANT I INSPEKTOR NADZORU  
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej  
Lp. bud. nr rej. UAN-7342-190/94

## ZAŁĄCZNIK NR 2



Schemat układu pomiarowego z gazomierzem miechowym i rejestratorem

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

WDI-BIURO PROJEKTÓW I NADZORÓW  
BUDOWLANYCH Sp. z o.o. w KALISZU  
mgr inż. Tadeusz Kukula  
PROJEKTANT I INSPEKTOR NADZORU  
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej  
upr. bud. nr rej. UAN-7342-190/94