

7N/L  
Egzemplarz nr 1

STAROSTWO POWIATOWE  
w Gryficach  
Wydział Urbanistyki,  
Architektury i Budownictwa  
Pl. Zwycięstwa 37, 72-300 Gryfice  
tel. 091 384 64 50 w. 421, fax 991 384 27 31

ZAŁĄCZNIK Nr 4 DO DECYZJI

znak UAiB.7351-685/2009/2010 z dnia 13.01.2010

# PROJEKT BUDOWLANY

## WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ

Obiekt: Budynek mieszkalny wielorodzinny

Inwestor: Wójt Gminy Rewal  
72-344 Rewal  
ul. Mickiewicza 19

Adres budowy: 72-351 Pogorzelica  
ul. Wojska Polskiego 17 dz. nr 287

Branża: Sanitarna – wewnętrzna instalacja gazowa

Projektował:

mgr inż. Przemysław Petrus  
projektant  
sieci ciepłych, gazowych  
i inst. centralnego ogrzewania  
upr. bud. 66132/91

Sprawdził:

mgr inż. Marek Konertowski  
upr. bud. do projektowania i kierowania robotami  
budowl. bez ograniczeń w sprawach nie objętych  
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych,  
wentylacyjnych, gazowych, wodnych i sanitarnych  
nr ewid. ZAP/0142/PWOS/05

Lipiec 2009 r

# **PROJEKT BUDOWLANY**

wewnętrznej instalacji gazu w budynku mieszkalnym wielorodzinnym w Pogorzeli ul.  
Wojska Polskiego 17 dz. nr 287.

Inwestor: **Wójt Gminy Rewal**  
**72-344 Rewal ul. Mickiewicza 19**

Obiekt: **Budynek mieszkalny wielorodzinny**

Adres budowy: **Pogorzela ul. Wojska Polskiego 17**

Branża: **Sanitarna- wewnętrzna instalacja gazowa**

**Lipiec 2009 r**

**Projektował:**

mgr inż. Przemysław Petrus  
projektant  
sieci ciepłych, gazowych  
i inst. centralnego ogrzewania  
upr. bud. 66/Sz/91

**Sprawdził:**

mgr inż. Marek Konarzewski  
upr. bud. do projektowania i kierowania robotami  
budowl. bez ograniczeń w specjalności projektowania  
w zakresie: instalacji gazowych, wodnych, ciepłych  
wewnętrznych gazowych, wodnych, ciepłych  
nr ewid. ZAP/0142/1/08/00

# **ZAWARTOŚĆ TECZKI**

1. Opis techniczny
2. Plan sytuacyjny budynku
3. Warunki przyłączenia do sieci gazowej TT.14-4100-112962/09 z dnia 6.04.2009 r wydane przez Zakład Dystrybucji Gazu w Szczecinie.
4. Opinie kominiarska nr        z dnia        r.
5. Rzut parteru ze schematem instalacji gazowej.
6. Rzut I piętra ze schematem instalacji gazowej.
7. Rzut II piętra ze schematem instalacji gazowej.
8. Rozwinięcie instalacji gazowej.

# **OPIS TECHNICZNY**

do projektu wewnętrznej instalacji gazowej w budynku mieszkalnym wielorodzinnym w Pogorzeli ul. Wojska Polskiego 17 dz. nr 287.

## **I. Podstawa opracowania:**

Projekt opracowany został w oparciu o następujące dokumenty i materiały:

- inwentaryzacja architektoniczno-budowlana sporządzona w zakresie niezbędnym dla opracowania projektu wewnętrznej instalacji gazowej
- warunki techniczne dostawy gazu znak: TT.14-4100 – 112962/09 wydane przez Zakład Dystrybucji Gazu Szczecin.
- opinie kominiarskie nr                      z dnia                      r.
- Normy i normatywy techniczne obowiązujące w zakresie projektowania i wykonawstwa instalacji gazowych,
- Zlecenie inwestora.

## **II. Zakres opracowania:**

Projekt zakresem rzeczowym obejmuje wykonanie wewnętrznej instalacji gazowej w budynku mieszkalnym wielorodzinnym w Pogorzeli ul. Wojska Polskiego 17 dz. nr 287.

## **III. Wewnętrzna instalacja gazowa:**

Budynek mieszkalny w Pogorzeli ul. Wojska Polskiego 17 dz. nr 287 przyłączony będzie do sieci miejskiej średniego ciśnienia przyłączem gazowym Dn-32 ś/c. Przyłącze zakończone jest kurkiem ogniowym Dn-25 umieszczonym w szafie redukcyjnej na zewnętrznym licu ściany budynku. W budynku będzie 21 lokali mieszkalnych. Każdy z lokali będzie wyposażony w czteropalnikową kuchnię z piekarnikiem i dwu funkcyjny kotłem gazowy.

Budynek wyposażony będzie w:

- kuchnia gazowa z piekarnikiem o mocy 9 [ KW ] szt. 21
- dwufunkcyjny kocioł gazowy o mocy 18 [ KW ] szt. 21

## **Obciążenie cieplne pomieszczeń:**

### **Lokal nr 1/1**

#### **1. Kuchnia:**

9 KW : 40.80 m<sup>3</sup> = 0.220 KW    - kuchenka

#### **2. Łazienka:**

18 KW : 10.45 m<sup>3</sup> = 1.72 KW    - kocioł z wewnętrzną komorą spalania

Lokal nr 1/2

1. Kuchnia:

$$9 \text{ KW} : 13.25 = 0.679 \text{ KW} \quad - \text{ kuchenka}$$

2. Łazienka:

$$18 \text{ KW} : 6.37 = 2.82 \text{ KW} \quad - \text{ kocioł z wewnętrzną komorą spalania}$$

Lokal nr 1/3

1. Kuchnia:

$$\begin{array}{ll} 9 \text{ KW} : 15.45 = 0.582 \text{ KW} & - \text{ kuchenka} \\ 18 \text{ KW} : \underline{15.45} = \underline{1.165 \text{ KW}} & - \text{ kocioł z wewnętrzną komorą spalania} \\ \text{Razem:} & 1.747 \text{ KW} \end{array}$$

Lokal nr 1/4

1. Kuchnia:

$$\begin{array}{ll} 9 \text{ KW} : 18.98 = 0.474 \text{ KW} & - \text{ kuchenka} \\ 18 \text{ KW} : \underline{18.98} = \underline{0.948 \text{ KW}} & - \text{ kocioł z wewnętrzną komorą spalania} \\ \text{Razem:} & 1.422 \text{ KW} \end{array}$$

Lokal nr 1/5

1. Kuchnia:

$$9 \text{ KW} : 44.62 = 0.201 \text{ KW} \quad - \text{ kuchenka}$$

2. Łazienka:

$$18 \text{ KW} : 8.65 = 2.08 \text{ KW} \quad - \text{ kocioł z wewnętrzną komorą spalania}$$

Lokal nr 1/6

1. Kuchnia:

$$9 \text{ KW} : 12.77 = 0.704 \text{ KW} \quad - \text{ kuchenka}$$

2. Łazienka:

$$18 \text{ KW} : 7.70 = 2.33 \text{ KW} \quad - \text{ kocioł z wewnętrzną komorą spalania}$$

Lokal nr 1/7

1. Kuchnia:

$$9 \text{ KW} : 49.72 = 0.181 \text{ KW} \quad - \text{ kuchenka}$$

2. Łazienka:

$$18 \text{ KW} : 6.62 = 2.71 \text{ KW} \quad - \text{ kocioł z wewnętrzną komorą spalania}$$

Lokal nr 1/8

1. Kuchnia:

$$9 \text{ KW} : 13.40 = 0.671 \text{ KW} \quad - \text{ kuchenka}$$

2. Łazienka:

$$18 \text{ KW} : 8.25 = 2.18 \text{ KW} \quad - \text{ kocioł z wewnętrzną komorą spalania}$$

Lokal nr 2/1

1. Kuchnia:

$$9 \text{ KW} : 52.47 = 0.171 \text{ KW} \quad - \text{ kuchenka}$$

2. Łazienka;

$$18 \text{ KW} : 8.65 = 2.08 \text{ KW} \quad - \text{ kocioł z wewnętrzną komorą spalania}$$

Lokal nr 2/2

1. Kuchnia:

$$9 \text{ KW} : 44.72 = 0.201 \text{ KW} \quad - \text{ kuchenka}$$

2. Łazienka:

$$18 \text{ KW} : 5.25 = 3.42 \text{ KW} \quad - \text{ kocioł z wewnętrzną komorą spalania}$$

Lokal nr 2/3

1. Kuchnia:

$$9 \text{ KW} : 13.92 = 0.646 \text{ KW} \quad - \text{ kuchenka}$$

2. Łazienka:

$$18 \text{ KW} : 6.20 = 2.90 \text{ KW} \quad - \text{ kocioł z wewnętrzną komorą spalania}$$

Lokal nr 2/4

1. Kuchnia:

$$9 \text{ KW} : 15.82 = 0.568 \text{ KW} \quad - \text{ kuchenka}$$

2. Łazienka:

$$18 \text{ KW} : 11.85 = 1.51 \text{ KW} \quad - \text{ kocioł z wewnętrzną komorą spalania}$$

Lokal nr 2/5

1. Kuchnia:

$$9 \text{ KW} : 14.00 = 0.642 \text{ KW} \quad - \text{ kuchenka}$$

2. Łazienka:

$$18 \text{ KW} : 9.67 = 1.86 \text{ KW} \quad - \text{ kocioł z wewnętrzną komorą spalania}$$

Lokal nr 2/6

1. Kuchnia:

$$9 \text{ KW} : 11.00 = 0.818 \text{ KW} \quad - \text{ kuchenka}$$

2. Łazienka:

$$18 \text{ KW} : 5.90 = 3.05 \text{ KW} \quad - \text{ kocioł z wewnętrzną komorą spalania}$$

Lokal nr 3/1

1. Kuchnia:

$$9 \text{ KW} : 52.47 = 0.171 \text{ KW} \quad - \text{ kuchenka}$$

2. Łazienka:

$$18 \text{ KW} : 9.15 = 1.96 \text{ KW} \quad - \text{ kocioł z wewnętrzną komorą spalania}$$

Lokal nr 3/2

1. Kuchnia:

$$9 \text{ KW} : 44.80 = 0.200 \text{ KW} \quad - \text{ kuchenka}$$

2. Łazienka:

$$18 \text{ KW} : 5.22 = 3.44 \text{ KW} \quad - \text{ kocioł z wewnętrzną komorą spalania}$$

Lokal nr 3/3

1. Kuchnia:

$$9 \text{ KW} : 11.62 = 0.774 \text{ KW} \quad - \text{ kuchenka}$$

$$18 \text{ KW} : \underline{11.62} = \underline{1.549 \text{ KW}} \quad - \text{ kocioł z wewnętrzną komorą spalania}$$

$$\text{Razem:} \quad 2.323 \text{ KW}$$

Lokal nr 3/4

1. Kuchnia:

$$9 \text{ KW} : 14.90 = 0.604 \text{ KW} \quad - \text{ kuchenka}$$

$$18 \text{ KW} : \underline{14.90} = \underline{1.208 \text{ KW}} \quad - \text{ kocioł z wewnętrzną komorą spalania}$$

$$\text{Razem:} \quad 1.812 \text{ KW}$$

Lokal nr 3/5

1. Kuchnia:

$$9 \text{ KW} : 14.10 = 0.638 \text{ KW} \quad - \text{ kuchenka}$$

2. Łazienka:

$$18 \text{ KW} : 9.62 = 1.87 \text{ KW} \quad - \text{ kocioł z wewnętrzną komorą spalania}$$

Lokal nr 3/6

1. Kuchnia:

$$9 \text{ KW} : 10.95 = 0.821 \text{ KW} \quad - \text{ kuchenka}$$

$$18 \text{ KW} : \underline{10.95} = \underline{1.643 \text{ KW}} \quad - \text{ kocioł z wewnętrzną komorą spalania}$$

$$\text{Razem:} \quad 2.464 \text{ KW}$$

Lokal nr 3/7

1. Kuchnia:

$$9 \text{ KW} : 47.12 = 0.191 \text{ KW} - \text{kuchenka}$$

2. Łazienka:

$$18 \text{ KW} : 7.92 = 2.272 \text{ KW} - \text{kocioł z wewnętrzną komorą spalania}$$

**Obciążenie cieplne pomieszczenia kuchni gdzie zamontowany będzie kocioł gazowy i kuchnia z piekarnikiem będzie poniżej dopuszczalnej normy.**

Rozprowadzenie gazu po zewnętrznej stronie budynku do poszczególnych przyborów gazowych przewodami z rur stalowych łączonych przez spawanie i w budynku z rur miedzianych łączonych na lut twardy.

Od gazomierzy G4 umieszczonego w szafie redukcyjno – pomiarowej na zewnętrznym licu ściany budynku gaz doprowadzić do dwufunkcyjnego kotła gazowego i kuchenki zgodnie ze schematem wewnętrznej instalacji gazowej. Przewody układać należy z zachowaniem 2 cm odległości od tynku.

Przejścia przez przegrody budowlane ( ściany, stropy ) przewody gazowe prowadzić należy w tulejach ochronnych o odpowiednio dobranej średnicy. Przed gazomierzem i przyborami gazowymi należy zamontować kurki kulowe, pozwalające na odcięcie dopływu gazu do odbiorników. Odprowadzenie spalin do komina zgodnie ze wskazaniem przez mistrza kominarskiego. Po wykonaniu instalacji gazowej w obecności przedstawiciela dostawcy gazu przed pomalowaniem przewodów farbą antykorozyjną dokonać odbioru instalacji. Warunkiem rozpoczęcia próby szczelności jest protokół kominarski stwierdzający, że przewody spalinowe i wentylacyjne są sprawne a urządzenia są podłączone prawidłowo do przewodów spalinowych.

Próba szczelności polega na napełnieniu instalacji powietrzem pod ciśnieniem 0,05 Mpa. Badanie przeprowadza się oddzielnie dla przewodów rozdzielczych i pionów przed gazomierzem i osobno dla przewodów za gazomierzem. Jeżeli w ciągu 30 minut nie zaobserwuje się spadku ciśnienia instalację można uznać za szczelną. Następnie należy wykonać próbę szczelności z urządzeniami gazowymi na ciśnienie 5 kPa. Uzyskanie pozytywnego wyniku próby szczelności potwierdzone w formie protokołu oraz zawarcie umowy o dostawę gazu stanowi podstawę do rozpoczęcia użytkowania instalacji z przyborami i urządzeniami gazowymi. Wykonanie robót instalacyjnych związanych z wykonaniem wewnętrznej instalacji gazowej powierzyć należy zakładowi posiadającemu ważną koncesję oraz wymagane przepisami uprawnienia do wykonywania robót w zakresie instalacji gazowej. Instalacja gazowa winna być wykonana zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie ( Dz. U. Nr 75 z dnia 15.06.2002 r poz.690 ). Całość robót wykonać należy zgodnie z zatwierdzonym projektem i warunkami technicznymi. Przed przystąpieniem do robót należy uzyskać pozwolenie na budowę instalacji gazowej z właściwego terytorialnie Starostwa Powiatowego.

#### IV. Uwagi ogólne:

Przewody gazowe wewnątrz budynku należy prowadzić w odległości wynoszącej w świetle przewodów bez izolacji co najmniej:

- 10 cm od pionowych przewodów instalacji wodociągowej, kanalizacyjnej, wody ciepłej i CO
- 10 cm od nie uszczelnionych puszek instalacji elektrycznej z umieszczeniem przewodów gazowych ponad tymi puszkami
- 10 cm od poziomych przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych umieszczając je ponad tymi przewodami ( ze względu na skraplanie się pary wodnej na tych przewodach )
- 10 cm od poziomych przewodów wody ciepłej i ogrzewania centralnego umieszczając je nad tymi przewodami
- 20 cm od przewodów telekomunikacyjnych
- 60 cm od iskrzących urządzeń elektrycznych jak wyłączniki, gniazda wtykowe, bezpieczniki.

**Przewody gazowe nie wolno używać do uziemienia instalacji elektrycznej i radiotechnicznych.**

Kuchnie i kuchenki gazowe użytku domowego należy instalować w odległości co najmniej 0,5 m od okien do boku urządzenia, licząc w rzucie poziomym. Pomieszczenia, gdzie będzie zainstalowany kocioł gazowy musi mieć kubaturę minimum 8,0 m<sup>3</sup>. Przewód gazowy w rozwinięciu od gazomierza do pierwszego przyboru gazowego musi mieć minimum 3,0 m długości.

Projektował:

mgr inż. Przemysław Petrus  
projektant  
sieci ciepłych, gazowych  
i inst. centralnego ogrzewania  
upr. bud. 66/Sz/91

Lipiec 2009 r.

Sprawdził:

mgr inż. Marek Konarski  
upr. bud. do projektowania i kierowania robotami  
budowl. bez ograniczeń w sporządzeniu i realizacji  
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,  
wentylacyjnych, gazowych, wodnych i kanalizacyjnych  
nr ewid. ZAP/01421/WOS/05

**INFORMACJA DOTYCZĄCA  
BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA  
NA TERENIE BUDOWY**

**Obiekt:** Budynek mieszkalny wielorodzinny

Adres budowy: 72-351 Pogorzelica ul. Wojska Pol. 17 dz. nr 287

**Branża:** Sanitarna – wewnętrzna instalacja gazowa

**Inwestor:** Wójt Gminy Rewal  
72-344 Rewal ul. Mickiewicza 19

**Projektował:**

mgr inż. Przemysław Petrus  
projektant  
sieci ciepłych, gazowych  
i inst. centralnego ogrzewania  
upr. bud. 8613z/91

**Projektant sporządzający informację:**

## **Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przy wykonywaniu prac związanych z wewnętrzną instalacją gazową:**

1. Podstawą do rozpoczęcia prac jest projekt oraz pozwolenie na budowę wydane przez odpowiednie Starostwo Powiatowe.
2. O zamiarze przystąpienia do wykonania robót budowlanych inwestor zawiadamia na co najmniej 7 dni przed rozpoczęciem Wydział Administracji Budowlanej.
3. Wykonawca ma obowiązek wykonania powyższych robót zgodnie z obowiązującymi przepisami, zatwierdzonym projektem budowlanym, warunkami wykonania i odbioru robót przy zachowaniu warunków BHP.
4. Wszystkie zastosowane materiały powinny posiadać atesty oraz świadectwa dopuszczenia do stosowania.
5. Wykonanie powyższych robót może wykonać osoba posiadająca uprawnienia budowlane ( uprawnienia do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie ).
6. Obowiązkiem wykonawcy przystępującego do podłączenia urządzeń gazowych ( atestowanych ) jest sprawdzenie, czy mają one kompletne wyposażenie i fabryczną instrukcję użytkowania w języku polskim.
7. W czasie prac należy zwrócić uwagę na jakość wykonywanych połączeń, dokładność ustawienia w pionie i pewność zamontowania rur.
8. Złączy rurowych nie wolno stosować w miejscach przechodzenia przez ściany i stropy, powinny być one lokalizowane w miejscach widocznych i łatwo dostępne dla kontroli.
9. Ewentualne łączenia odcinków rur spalinowych należy przeprowadzić przez nakładanie jednej rury na drugą w kierunku przeciwnym do ciągu.
10. Połączenia gazomierza do instalacji należy do dostawcy gazu.
11. Próbę odbioru instalacji przeprowadza wykonawca instalacji w obecności dostawcy gazu, przed plombowaniem lub ewentualnym przykryciem przewodów.
12. Obowiązkiem wykonawcy jest wypróbowanie działania poszczególnych urządzeń gazowych i skontrolowania szczelności złączy i kurków za pomocą płynów testujących w aerozolu lub wody mydlanej.
13. Udział przedstawiciela dostawcy gazu ogranicza się do stwierdzenia szczelności, zgodności wykonania instalacji z wydanymi uprzednio warunkami technicznymi oraz sprawdzenia prawidłowości wykonania i usytuowania węzła gazomierz owego.
14. Bezpośrednio przed napełnieniem instalacji dostawca gazu ma obowiązek przeprowadzenia próby kontrolnej przewodów użytkowych, tj. przewodów od gazomierza do kurków odcinających przed urządzeniami gazowymi.
15. Po wykonaniu próby kontrolnej sporządza się odpowiedni protokół.

Projektował:

mgr inż. Przemysław Petrus  
projektant  
sieci ciepłych, gazowych  
i inst. centralnego ogrzewania  
upr. bud. 6613z/91

Sprawdził:

mgr inż. Marek Konarzewski  
upr. bud. do projektowania i kierowania robotami  
budowl. bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej  
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,  
wentylacyjnych, gazowych, wodnych i kanalizacyjnych  
nr ewid. ZAP/0142/PWOS/05

# OŚWIADCZENIE

Inwestor: Wójt Gminy Rewal  
72-344 Rewal ul. Mickiewicza 19

Adres budowy: Pogorzelica ul. Wojska Polskiego 17 dz. 287

Branża: Sanitarna – wewnętrzna instalacja gazu

Oświadczam, że projekt budowlany budowy wewnętrznej instalacji gazu została opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy Prawo Budowlane.

Lipiec 2009 r

Projektował:

*mgr inż. Przemysław Petrus*  
projektant  
sieci ciepłych, gazowych  
i inst. centralnego ogrzewania  
upr. bud. 86/Sz/91

Sprawdził:

*mgr inż. Marek Konarzewski*  
upr. bud. do projektowania i kierowania robotami  
budowl. br. ograniczeń w specjalności instalacyjnej  
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,  
wentylacyjnych, gazowych, wodnych i kanalizacyjnych  
nr ewid. ZAP/0142/PWOS/05



Szczecin, 04 lipca 1998r.

## Wojewoda Szczeciński

OSB-32-7342/67/98

### DECYZJA Nr 15/Sz/98

Na podstawie art. 13 i 14 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo Budowlane / Dz.U. Nr 89 z dn. 25.08.1994 r. poz. 414 /, w związku z art. 104 § 1 i 2 KPA, po rozpatrzeniu wniosku Pana mgr inż. Przemysława PETRUSA z dnia 20.04.1998 roku, na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie i praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed powołaną przez mnie komisją

### NADAJĘ

Panu Przemysławowi PETRUSOWI - mgr inżynierowi inżynierii środowiska  
ur. dnia 5 lipca 1963 r. w Szczecinie

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE  
DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOW-  
LANYMI W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE  
SIĘCI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ: wodociągowych i kanalizacy-  
jnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych  
BEZ OGRANICZEŃ**

### UZASADNIENIE

W związku z potwierdzeniem przez Komisję egzaminacyjną powołaną przez Wojewodę Zarządzeniem Nr 124/95 z dnia 13 lipca 1995 r., posiadania przez Pana Przemysława PETRUSA wymaganego prawem wykształcenia oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności, po uzyskaniu pozytywnego wyniku egzaminu na uprawnienia budowlane, orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji, za pośrednictwem Wojewody Szczecińskiego.

#### Otrzymał:

- 1/ Pan Przemysław Petrus  
ul. Filaretów 6a  
71-162 Szczecin
- 2/ Główny Inspektor Nadzoru  
Budowlanego w Warszawie

WOJEWODA  
Grzegorz Jęńkowski  
VICEWOJEWODA

Kontynuacja ważności zaświadczenia jest możliwa po dokonaniu obowiązujących opłat składek członkowskich i uiszczeniu na przysługujące indywidualne konto bankowe 15 dni przed upływem terminu niniejszego zaświadczenia.



ZACHODNIOPOMORSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt ZAP.OKK-7131,7132s/85/05

Szczecin, dnia 30 grudnia 2005r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz. U. z 2001r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.*) i art. 12 ust. 1 pkt 1 - 5, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2003r. Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.*) oraz § 12 pkt 1, § 23 ust. 1, § 29 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. Nr 96, poz. 817*), w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz. U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.*)

### Zachodniopomorska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

#### n a d a j e

**Panu Markowi KONARZEWSKIEMU**

mgr inż. o kierunku budownictwo  
w zakresie urządzeń sanitarnych

ur. dnia 24 marca 1976r. w Resku

#### UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny ZAP/0142/PWOS/05

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

## UZASADNIENIE


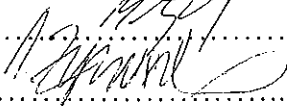

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

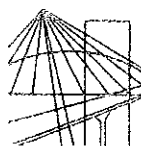
### Pouczenie

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



Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

1. Stanisław Kamiński ..... 
2. Krzysztof Motylak ..... 
3. Irena Żywuszeko ..... 



ZACHODNIOPOMORSKA OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
70-656 Szczecin, ul. Energetyków 9  
tel./fax: (091) 462-44-40; (091) 489 8410÷12  
www.zap.home.pl e-mail: zap@home.pl

Sz. P.  
**KONARZEWSKI Marek**  
ul. Żeromskiego 13  
72-300 GRYFICE

### ZAŚWIADCZENIE

Pan(i) **KONARZEWSKI Marek**, kod identyfikacyjny **ZAP/IS/0022/06**, zamieszkały(a) 72-300 GRYFICE ul. Żeromskiego 13, jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa oraz posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia: **2009-03-01**  
do dnia: **2010-02-28**

Szczecin, dnia 2009-02-09



Zachodniopomorska Okręgowa  
Izba Inżynierów Budownictwa  
Przewodniczący Rady Okręgowej

*[Signature]*  
mgr inż. Mieczysław Olszowski

**WIELKOPOLSKA**  
**SPÓŁKA GAZOWNICTWA**

URZĄD GMINY REWAL  
WIELKOPOLSKA

Szczecin, dnia 6-04-2009

Wnioskodawca(y):

Urząd Gminy Rewal  
Mickiewicza 19  
72-344 Rewal

DN. 08.04.2009  
Poz.Nr. 4203 Ilość zał.....  
Podpis.....

Urząd Gminy Rewal  
Mickiewicza 19  
72-344 Rewal

W/ znak:  
N/ znak: TT.14-4100-112962/09

z dnia 23-02-2009  
z dnia 6-04-2009

Warunki przyłączenia do sieci gazowej śr/c urządzeń i instalacji gazowych

**Nr TT.14-4100-112962/09**

W odpowiedzi na wniosek z dnia 23-02-2009 w oparciu o Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 06.04.2004 r. w sprawie szczegółowych warunków przyłączenia podmiotów do sieci gazowych, ruchu i eksploatacji tych sieci (Dz.U.Nr 105 z dnia 04.05.2004 r. poz. 1113), wydaje się następujące warunki przyłączenia do sieci gazowej obiektu podmiotu: **budynek mieszkalny wielorodzinny**

1. Miejsce dostarczania paliwa gazowego:  
woj. zachodniopomorskie, gm. Rewal, m. Pogorzelica, ul. Wojska Polskiego 17b dz. 287
2. Rodzaj paliwa gazowego: E (GZ-50)
3. Paliwo gazowe używane będzie:
  - a) do następujących celów: socjalno-grzewczych
  - b) do następujących odbiorników gazu:  
kuchnia gazowa 4-palnikowa o mocy 9 [kW], szt. 40  
kocioł gazowy dwufunkcyjny o mocy 18 [kW], szt. 40
4. Zgłoszony przez Podmiot odbiór paliwa gazowego:

w roku:	2009	2010	2011	2012	Nast.lata
Rocznie [tys m3/rok]	0,00	12,50	12,50	12,50	12,50
Max dobowo [m3/dobę]	0,00	790,00	790,00	790,00	790,00
Max godzinowo [m3/h]	0,00	36,00	36,00	36,00	36,00
Min godzinowo [m3/h]	0,00	18,00	18,00	18,00	18,00

5. Moc przyłączeniowa: **36,00 [m3n/h]**.  
Moc umowna w umowie kompleksowej lub umowie sprzedaży paliwa gazowego nie może być większa od mocy przyłączeniowej.
6. Miejsce podłączenia gazociągu, przyłączy, urządzeń i instalacji gazowych do sieci gazowej:  
**istniejący gazociąg**, o ciśnieniu: **średnim**, średnicy: **Dz 90**, materiał: **PE**  
znajdujące się: **Pogorzelica, ul. Wojska Polskiego**,  
o ciśnieniu nominalnym: **Pn 350,00 [kPa]**

Wielkopolska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o., ul. Grobla 15, 61-859 Poznań, www.wsgaz.pl

Skład Zarządu: Prezes - Zdzisław Kowalski, Członkowie Zarządu - Marta Jorasz, Grzegorz Bartoszewski; Kapitał zakładowy 1 033 186 000,00 PLN  
NIP 778-13-87-479, REGON 634151410, KRS 0000000111 Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu, VIII Wydział Gospodarczy KRS

gdy umowa podpisywana jest w imieniu innych osób lub w imieniu przedsiębiorcy przez osobę nieuprawnioną w KRS do reprezentacji przedsiębiorstwa.

(\*) - Dotyczy przedsiębiorców, w tym osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą.

16. W celu podpisania w/w umowy, podmiot ubiegający się o przyłączenie do sieci gazowej zobowiązany jest, po zaakceptowaniu w/w Warunków, zgłosić się w  
Dziale Przyłączania  
ul. Tama Pomorzańska 26, 70-952 Szczecin  
tel. (091) 42 47 360.
17. Warunki przyłączenia są ważne przez okres jednego roku od dnia ich wydania i nie stanowią podstawy do rozpoczęcia przez Wnioskodawcę jakichkolwiek działań inwestycyjnych.
18. Określone warunki przyłączenia sporządzono w dwóch egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron.
19. Uwagi:
1. Podane w niniejszych warunkach orientacyjne długości poszczególnych elementów sieci gazowej mogą ulec zmianie na etapie uzgodnień do projektu budowlanego. Zmiana długości przyłączy gazowych (o długości powyżej 15 m) spowoduje zmianę wysokości opłaty za przyłączenie do sieci gazowej.
  2. Przy wykonaniu prób szczelności i wytrzymałości sieci gazowych (rury razem z armaturą) z rur stalowych oraz z rur PE należy przyjąć:
    - a) Wielkość ciśnienia próby szczelności i wytrzymałości dla sieci nowo budowanych:
      - dla gazociągów niskiego ciśnienia (stal. i PE) - nie mniej niż 0,21 MPa,
      - dla gazociągów średniego ciśnienia z rur stalowych - nie mniej niż 0,70 MPa,
      - dla gazociągów średniego ciśnienia z PE - nie mniej niż 0,75 MPa.
    - b) Czas próby wytrzymałości i szczelności (mierzony od chwili ustabilizowania się ciśnienia w gazociągu, przyłączy) powinien wynosić:
      - dla gazociągów niskiego i średniego ciśnienia - nie mniej niż 24 h,
      - dla przyłączy gazowych o pojemności do 2 m<sup>3</sup> - nie mniej niż 1 h.
      - dla przyłączy gazowych o pojemności do 4 m<sup>3</sup> - nie mniej niż 2 h.
      - dla przyłączy gazowych o pojemności do 8 m<sup>3</sup> - nie mniej niż 4 h.
      - dla przyłączy gazowych o pojemności powyżej 8 m<sup>3</sup> - nie mniej niż 24 h.
    - c) Rodzaj próby na gazociągach niskiego i średniego ciśnienia: pneumatyczna.
  3. Wszystkie nowowbudowane gazociągi i przyłącza gazowe o średnicy > lub = 40 mm po ich ułożeniu w wykopie należy poddać czyszczeniu.
  4. Armatura - wyroby budowlane zastosowane do budowy sieci gazowej muszą spełniać obowiązujące wymagania dla wyrobów budowlanych stosowanych przy budowie sieci gazowych i muszą być oznaczone zgodnie z Ustawą o wyrobach bud. z dn. 16-04-2004 r. (Dz. U. Nr 92, poz. 881 z 2004 r., z późn. zm.).

**Załączniki:**

- 1.) Mapa sytuacyjna - 1 egz.
- 2.) Wniosek o zawarcie umowy o przyłączenie OKI.1.D

**Do wiadomości:**

- 1.) RDG Gryfice - Goleniów
- 2.) TE.12

KIEROWNIK  
Dział Techniczny Sieci

Grażyna Szpiecha

Z-CA DYREKTORA  
ds. Technicznych  
Janusz Gluchowski