



Nr uprawnień 570/77

# FIRMA INŻYNIERSKA

42-450 Łazy  
ul. Laskowa 1

NIP 649-15-85-911

tel. 032 67 19 562  
kom. 0 603 696 260

e-mail: czoptadeusz@wp.pl

Firma oferuje usługi  
w zakresie:

- nadzory budowlane
- projektowanie
- roboty remontowo-budowlane
- obrót nieruchomościami
- kredyty hipoteczne
- porady fachowe
- inne usługi

## PROJEKT TECHNICZY

adaptacji pomieszczeń po byłej szkole na

Wiejskie Centrum Kultury i Rekreacji

w Bargłach – Gmina Poczesna

Załącznik Nr. 2 .....do decyzji

z dnia 02.04.09 Nr. 343/2009

.....  
podpis

Zakres opracowania:

- projekt techniczny – branża instalacji gazowej
- kosztorys inwestorski
- przedmiar robót
- specyfikacja techniczna wykonania i odbioru

STAROSTWO POWIATOWE  
W CZĘSTOCHOWIE

OPRACOWAŁ:

inż. Tadeusz Czop

(Upr. Nr 570/77)

OPRACOWAŁ:

mgr inż. Mariusz Smorenda

PROJEKTOWAŁ:

mgr inż. Marek Meszek

(Upr. Nr 54/82)

mgr inż. Marek Meszek  
opr. budowlane 54/82; 507/91  
42-400 ZAWIERCIE  
ul. ... .. 2/75

inż. TADEUSZ CZOP  
uprawniony do projektowania  
i nadzoru rob. bud. Nr 570/77  
ŁAZY, ul. Laskowa 1  
tel 0 603 696 260

## Opis techniczny do projektu.

### Część ogólna.

Niniejsza dokumentacja jest wymagana przez wykonawcę robót, dostawcę gazu i terenowy organ administracji państwowej. Projekt niniejszy obejmuje rozbudowę instalacji gazowej w Wiejskim Centrum Kultury i Rekreacji w Bargłach przy ulicy Śląskiej 84 (dz. Nr 355) - Gmina Poczesna.

Podstawę opracowania projektu stanowią:

- zlecenie inwestora,
- wizja lokalna,
- dokumentacja budowlana budynku,
- pismo Górnośląski Operator Systemu Dystrybucyjnego Sp. z o.o.,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury 690 z dnia 12.04.2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. nr 75 z dnia 15.06.2002 r.),
- Prawo Budowlane (Art. 20, ust. 4),
- PN.

### Część szczegółowa - zasadnicza.

- Projektuje się rozbudowę instalacji gazowej z rur stalowych czarnych b/sz wg PN-91/H-74219, łączonych w głównym ciągu przez spawanie.
- Obecnie instalacja gazowa składa się z: kuchni gazowych bez piekarników – 3 szt., taboretów gazowych – 3 szt., kotłów gazowych o mocy 13 kW i 50 kW oraz podgrzewacza wody o mocy 3 kW, natomiast rozbudowa dotyczy dwóch kuchni gazowych bez piekarników.
- Przy prowadzeniu przewodów przez ściany stosować tuleje ochronne.
- Kurek ogniowy (odcinający) z reduktorem R-10 i gazomierzem G 6 będzie umieszczony w skrzynce usytuowanej na ścianie zewnętrznej zamykanej drzwiczkami z blachy.
- Kurek ogniowy wchodzi w zakres przyłącza.
- Przed podłączeniem kuchni gazowych należy uzyskać atest od Spółdzielni Kominiarskiej, stwierdzający zdatność kanału wentylacyjnego o wymiarach 14 × 14 cm.
- Po wykonaniu instalacji należy poddać ją próbie na ciśnienie zgodnie z przedmiotową normą i instrukcją GSG sp. z o.o..
- Po pozytywnym przeprowadzeniu próby szczelności instalacji przewody gazowe należy oczyścić z brudu i rdzy i pomalować lakierem lub farbą olejną ogólnego zastosowania.
- Odbioru instalacji i przekazanie jej do eksploatacji dokona Dostawca Gazu na podstawie protokołu próby szczelności i protokołu odbioru instalacji oraz atestu kominiarskiego kanału wentylacyjnego.

### Uwagi końcowe.

Całość robót wykonać zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych cz. II „Instalacje sanitarne i przemysłowe” oraz Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury 690 z dnia 12.04.2002 r. (Dz. U. nr 75 z dnia 15.06.2002 r.).

Dobór wielkości gazomierza.

Gazomierz typu G 6 posiada przepustowość maksymalną  $Q_{\max} = 10 \text{ m}^3/\text{h}$ .

Projektowana instalacja gazowa pobiera max  $9,80 \text{ m}^3/\text{h}$  gazu ziemnego wysokometanowego.

Projektowany gazomierz G 6 posiada przepustowość wystarczającą dla instalacji.

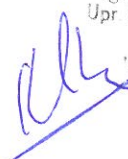
**Zestawienie materiałów podstawowych i przyborów gazowych.**

- |  |                       |
|--|-----------------------|
| 1. Kuchnia gazowa 4-ro palnikowa bez piekarnika    | ... <del>2</del> kpl  |
| 2. Kurek gazowy $\varnothing 15 \text{ mm}$        | ... <del>3</del> szt. |
| 3. Rury stalowe czarne $\varnothing 15 \text{ mm}$ | <del>23</del> mb      |

**OŚWIADCZENIE.**

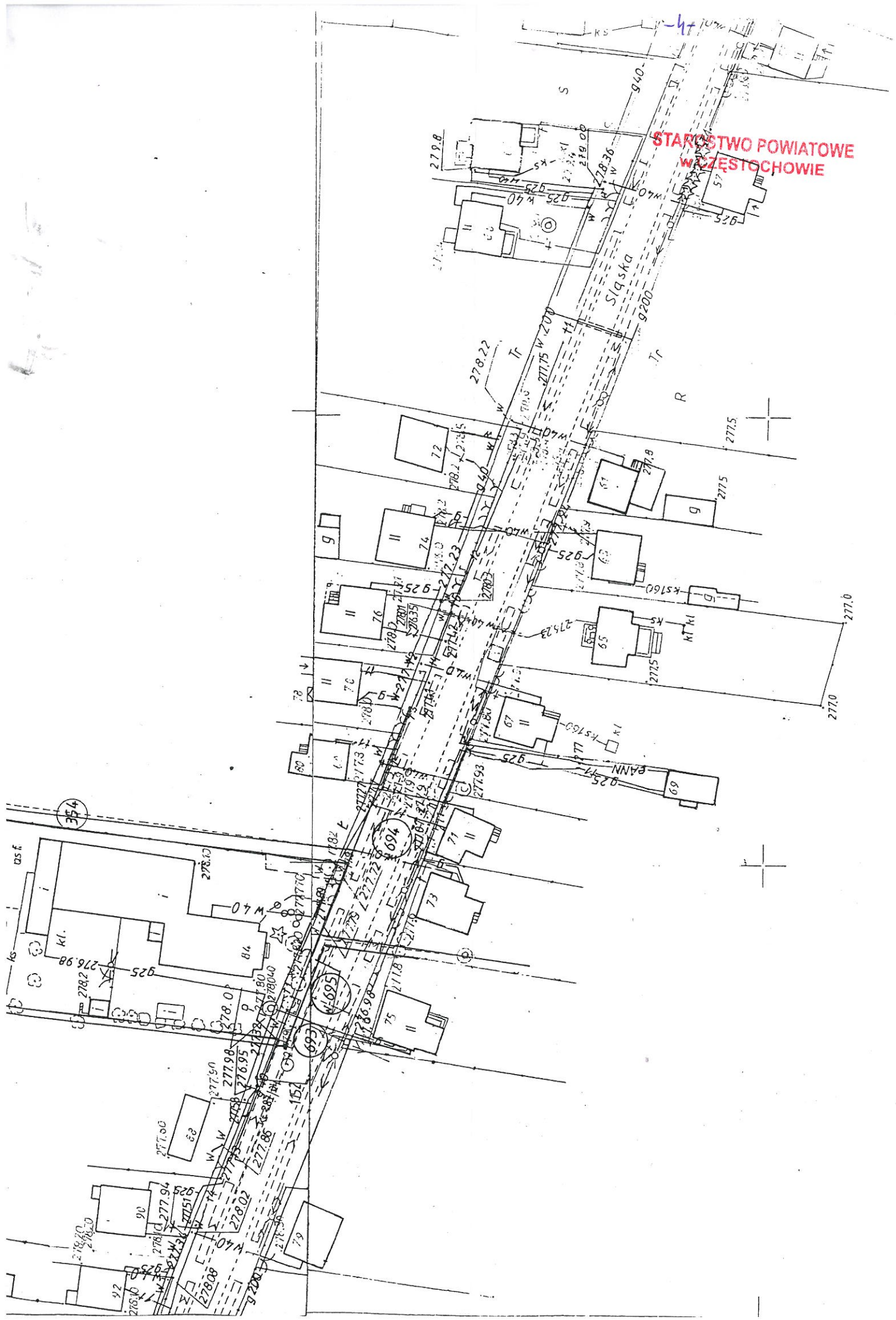
Zgodnie z art. 20 Ust. 4 Ustawy „Prawo Budowlane” (Dz. U. Nr 207 z 2003 r. poz. 2016 z późniejszymi zmianami) oświadczam, że projekt budowlany wewnętrznej instalacji gazowej został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

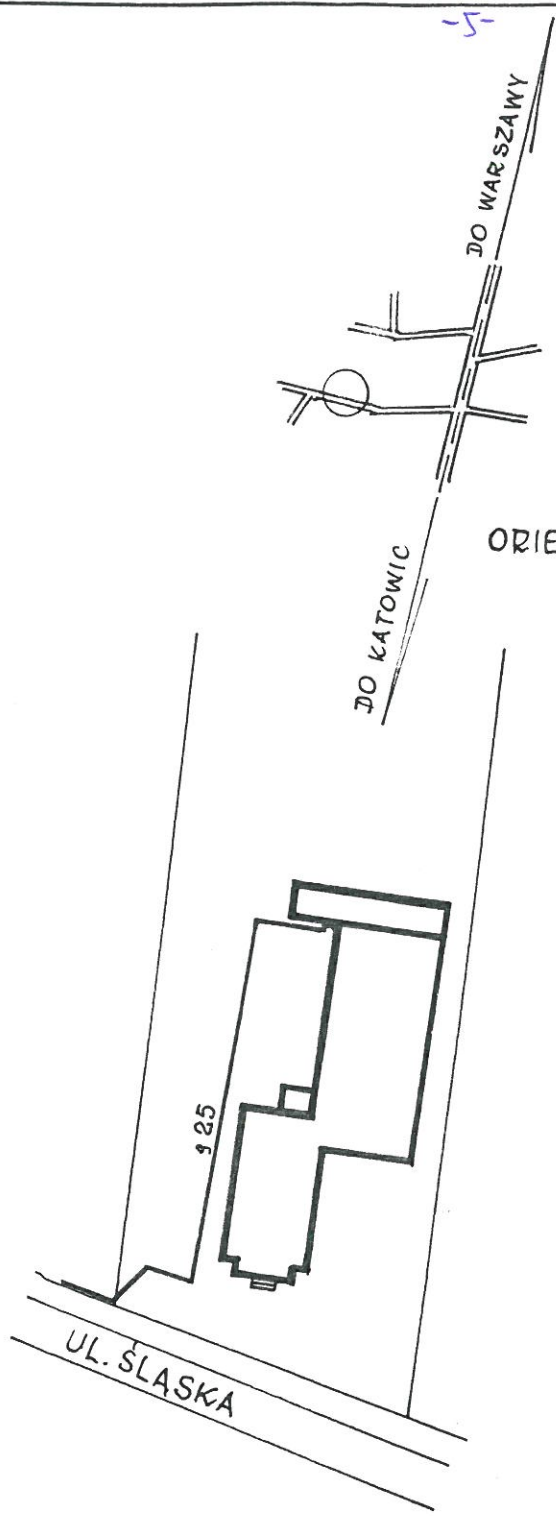
*mgr inż. Marek Meszek*  
Upr budowlane 54/82; 507/91  
42-400 ZAWIERCIE  
ul. Wschodnia 2/75





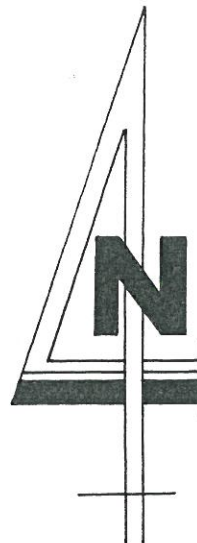
STAROSTWO POWIATOWE  
WZĘSTOCHOWIE





STAROSTWO POWIATOWE  
W CZĘSTOCHOWIE

ORIENTACJA.

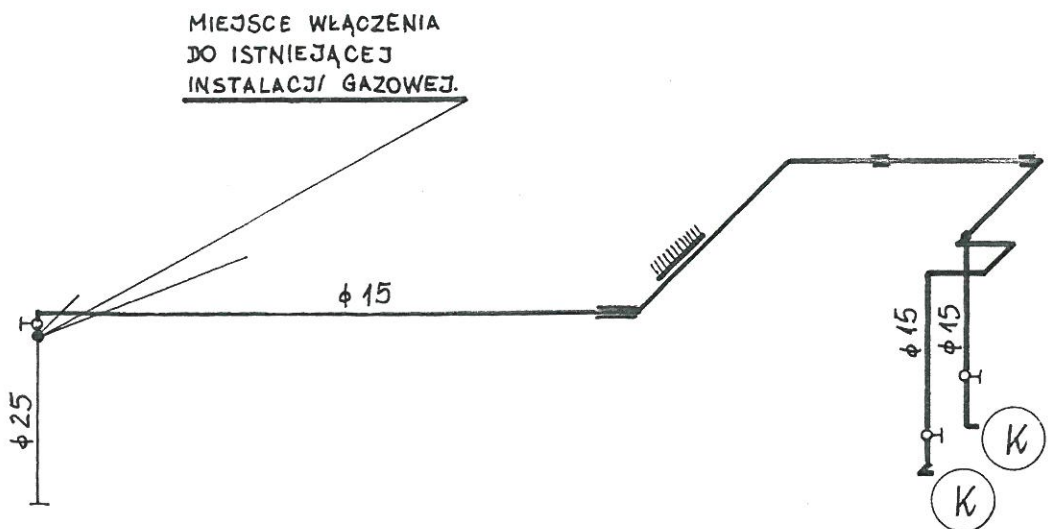


SYTUACJA 1:1000.

<b>FIRMA INŻYNIERSKA 42-450 ŁAZY, ul. Laskowa 1.</b>	
<b>OBIEKT:</b> Adaptacja pomieszczeń po byłej szkole na Wiejskie Centrum Kultury i Rekreacji w Bargłach - - Gmina Poczesna	
<b>TEMAT:</b> Projekt techniczny – branża instalacji gazowej.	
<b>NAZWA RYS.:</b> Orientacja i sytuacja.	<b>PODZ.:</b> 1:1000.
<b>OPRACOWAL:</b> inż. Tadeusz Czop (Upr. Nr 570/77).	
<b>OPRACOWAL:</b> mgr inż. Mariusz Smorenda	
<b>PROJEKTOWAL:</b> mgr inż. Marek Meszek (Upr. Nr 54/82).	
<b>DATA:</b> listopad 2007 r.	
<b>NR RYS.:</b> 1.	

*Marek Meszek*  
mgr inż. Marek Meszek  
Upr. budowlane 54/82; 507/11  
42-400 ZAWIĘCIE  
ul. Wschodnia 2/75

STAROSTWO POWIATOWE  
W CZĘSTOCHOWIE



<b>FIRMA INŻYNIERSKA</b> <b>42-450 ŁAZY, ul. Laskowa 1.</b>	
OBIEKT: Adaptacja pomieszczeń po byłej szkole na Wiejskie Centrum Kultury i Rekreacji w Barglach - - Gmina Poczesna	
TEMAT: Projekt techniczny – branża instalacji gazowej.	
NAZWA RYS.: Aksonometria przewodów.	PODZ.: 1:100.
OPRACOWAŁ: inż. Tadeusz Czop (Upr. Nr 570/77).	
OPRACOWAŁ: mgr inż. Mariusz Smorenda	<i>M. Smorenda</i>
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Marek Meszek (Upr. Nr 54/82).	<i>M. Meszek</i> mgr inż. Marek Meszek budowlane SK/82; 507 42-400 ZAWIERCIE
DATA: listopad 2007 r.	NR RYS.: 3/5

STAROSTWO POWIATOWE  
W CZĘSTOCHOWIE

**OZNACZENIA :**

Ⓚ

Kuchnia gazowa 4-ro palnikowa

Ⓟ

Pojemnościowy podgrzewacz wody

Ⓣ

Taboret gazowy

Ⓞ

Kocioł gazowy centralnego ogrzewania

ⓖ

Gazomierz

⌘

Kurek gazowy ćwierćobrotowy

—————

Projektowana instalacja gazowa

—————

Istniejąca instalacja gazowa





**GÓRNOŚLĄSKI OPERATOR  
SYSTEMU DYSTRYBUCYJNEGO**

**Górnośląski Operator Systemu Dystrybucyjnego Sp. z o.o.**

Oddział Zakład Gazowniczy w Zabrze  
ul. Szczęść Boże 11, 41-800 Zabrze  
tel. (32) 373 50 00, fax (32) 373 53 02

Rozdzielnia Gazu Częstochowa  
ul. Legionów 79, 42-200 Częstochowa  
tel. (34) 361-75 33  
fax (34) 361-75 33 wew. 171

**STAROSTWO POWIATOWE  
w CZĘSTOCHOWIE**  
Urząd Gminy Poczesna  
ul. Woiności 2  
42-262 Poczesna

Częstochowa, 10.01.2008r

Nasz znak: Z24 -440-6/01/08

**Warunki przyłączenia do sieci gazowej urządzeń i instalacji gazowych  
dla podmiotu przewidującego odbiór paliwa gazowego w ilości nie większej niż 10 m<sup>3</sup>/h  
w przeliczeniu na gaz ziemny wysokometanowy grupy E**

W odpowiedzi na Państwa wniosek z dnia 10.01.2008.r w oparciu o Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 06 kwietnia 2004 r. w sprawie szczegółowych warunków przyłączenia podmiotów do sieci gazowych, ruchu i eksploatacji tych sieci (Dz. U. nr 105 poz. 1113) wydaje się następujące warunki przyłączenia do sieci gazowej dla budynku **Wiejskiego Ośrodka Rekreacji przy ul. Śląskiej 84 w m. Bargły.**

1. Miejsce dostawy i odbioru paliwa gazowego: **Baryły , ul. Śląska 84**
2. Rodzaj paliwa gazowego: **gaz ziemny –PN-C-04753-E**
3. Moc umowna (maksymalna godzinowa możliwość odbioru paliwa gazowego<sup>1</sup>) wyniesie 4 m<sup>3</sup>/h
4. Paliwo gazowe używane będzie:
  - a) do następujących celów\*:
    - **przygotowanie ciepłej wody użytkowej**
    - **ogrzewanie pomieszczeń**
    - **przygotowanie posiłków**

---

Górnośląski Operator Systemu Dystrybucyjnego Sp. z o.o., ul. Szczęść Boże 11, 41-800 Zabrze, www.gaz.zabrze.pl  
Skład Zarządu: Prezes Zarządu – Janusz Honkowicz, członek Zarządu: Jarosław Wróbel  
Kapitał Zakładowy: 1 197 314 000,00 zł, Konto: Bank BPH S.A. 58 1060 0076 0000 3310 0012 4514  
NIP 648 23 70 513, Regon 277456610, KRS 0000138137, Sąd rejonowy w Gliwicach, X Wydział Gospodarczy

---



b) do następujących odbiorników gazu:

Lp.	Rodzaj urządzenia	Moc [kW]	Ilość [szt.]
1.	Kuchnia gazowa 4 palnikowa	.....	..... 5.....
2.	Kuchnia gazowa 4 palnikowa z piekarnikiem	.....	.....
3.	Przepływowy podgrzewacz wody	.....	..... 1.....
4.	Kocioł gazowy grzewczy jednofunkcyjny	.....	..... 2.....
5.	Kocioł gazowy grzewczy dwufunkcyjny	.....	.....
6.	Kocioł gazowy z zasobnikiem c.w.u.	.....	.....
7.	Taboret gazowy	.....	..... 3.....
8.	.....	.....	.....

5. Miejsce podłączenia Państwa **Baryły, ul. Śląska d84** o sieci gazowej:

- gazociąg średnioprężny o średnicy  $\phi$  40 stal w ulicy Śląska
- istniejące przyłącze średniego ciśnienia o średnicy  $\phi$  25 stal

6. Minimalne i maksymalne ciśnienie dostawy paliwa gazowego: **min. 50 kPa, max. 350 kPa.**

7. Wymagania dotyczące dokonywania pomiaru i kontroli dostawy paliwa gazowego:

- miejsce usytuowania: gazomierza w szafce w ogrodzeniu posesji.
- Parametry

Rodzaj gazomierza	Wielkość gazomierza	Ilość [w szt.]	Nadajnik impulsów	Rozstaw króćców gazomierza [mm]
GM	G2,5		Tak/nie	
GM	G 4		Tak/nie	
GM	G6	1	Tak/nie	250
GM	G10		Tak/nie	

8. Instalacja gazowa winna być zaprojektowana i wykonana zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75 z dnia 12.04.2002r poz. 690 wraz z późniejszymi zmianami).

9. Instalacja gazowa przyłączana do sieci gazowej z rur stalowych powinna być zabezpieczona przed wpływem prądów błądzących monoblokiem izolacyjnym. *(zapis tylko dla przyłączy z rur stalowych)*

10. **Granice własności** sieci gazowej Przedsiębiorstwa Gazowniczego i instalacji gazowej Odbiorcy stanowi **kurek główny** umieszczony w szafce w **ogrodzeniu posesji. Szafka jest własnością właściciela budynku i na nim spoczywa obowiązek jej zakupu, montażu i konserwacji.**

11. Realizacja usługi dystrybucyjnej siecią gazową może nastąpić po zawarciu umowy dystrybucyjnej pomiędzy stronami na wniosek Uprawnionego Podmiotu, który:

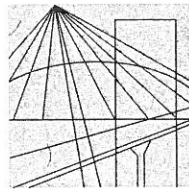
- a) otrzymał warunki przyłączenia,

- b) uzyskał zapewnienie dostawy gazu z wybranego przedsiębiorstwa obrotu gazem
  - c) zawarł umowę sprzedaży paliwa gazowego.
12. **Warunki przyłączenia** są ważne na okres **roku** od dnia ich wydania, o ile w tym czasie nie zostanie zawarta umowa sprzedaży gazu.
13. Określone **warunki przyłączenia** sporządzono w **dwóch** egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron.

Rozdzielnik:

- 1. Adresat
- 2. Rozdzielnia Gazu Częstochowa

~~KIEROWNIK  
ds. Technicznych  
Rozdzielnia Gazu Częstochowa  
Paweł Marchewski~~



Ś L Ą S K A  
O K R Ę G O W 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

Katowice, 21 stycznia 2008 r.

Pani/Pan **Marek Meszek**

**ul. Wschodnia 2m75**

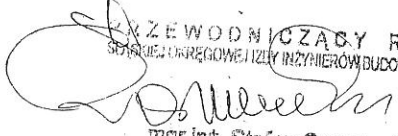
**42-400 Zawiercie**

## ZAŚWIADCZENIE

Pani/Pan **Meszek Marek**

jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa o numerze ewidencyjnym **SLK/IS/1870/02** i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 31.07.2008 r.

  
PRZEWODNICZĄCY RADY  
ŚLĄSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
mgr inż. Stefan Czarniecki



Wojewódzki Zarząd  
Urbanistyki i Architektury  
ul. Jagiellońska nr 25  
40-032 KATOWICE  
-1-

Nr ewid. 54/82

## STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE

Na podstawie § 5 ust. 1, § 6 ust. 1, § 7 i 13 ust. 1 pkt. 4 lit. b rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel MAREK M E S Z E K

magister inżynier urządzeń sanitarnych

urodzony dnia 23 marca 1953 r. w Zawierciu

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji kierownika budowy i robót w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie instalacji sanitarnych.

Obywatel MAREK M E S Z E K jest upoważniony do:

- 1) kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie instalacji sanitarnych,
- 2) sporządzania w budownictwie osób fizycznych, projektów instalacji sanitarnych.

Z up. Wojewody  
Główny Architekt Województwa  
  
mgr inż. arch. Michał Dołhun