

STAROSTWO POWIATOWE  
w CZĘSTOCHOWIE

Załącznik Nr. 3 do decyzji  
z dnia 19.10.07 Nr 1138  
.....  
podpis

**PROJEKT BUDOWLANY**  
**Budowa przychodni lekarskiej**

**Kamienica Polska ul. M. Konopnickiej 370**

**Budowa przyłącza i instalacji gazowej**

inwestor: Gmina Kamienica Polska

Oświadczam, że projekt budowlany budowy przyłącza i instalacji gazowej sporządzony jest zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

projektant: mgr inż. Ireneusz Błasiak  
upr. nr UAN-VIII-83861/100/90

sprawdzający: mgr inż. Bolesław Szabelski  
upr. nr UAN-VIII-83861/101/90

opracowanie: Joanna Sidorowicz  
mgr inż. Agnieszka Szyja

Częstochowa, maj 2006

# Grafit Pracownia Projektowa

Budowa przychodni lekarskiej. Kamienica Polska ul. M. Konopnickiej 370.  
Budowa przyłącza i instalacji gazowej.

---

STAROSTWO POWIATOWE  
w CZĘSTOCHOWIE

## ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

### OPIS TECHNICZNY

#### PROJEKT BUDOWY INSTALACJI GAZOWEJ W BUDYNKU MIESZKALNYM

1. Podstawa opracowania
2. Dane ogólne
3. Wewnętrzna instalacja gazowa
4. Uwagi ogólne

### CZĘŚĆ GRAFICZNA

---

Rys. 1	Plan sytuacyjny	1:500
Rys. 2	Rzut parteru	1:100
Rys. 3	Rozwinięcie	1:100

---

OPIS TECHNICZNY

OBIEKT: Kamienica Polska ul. M. Konopnickiej 370

INWESTOR: Gmina Kamienica Polska

1 PODSTAWA OPRACOWANIA

- warunki dostawy gazu,
- mapa zasadnicza,
- projekt budynku.

2 DANE OGÓLNE

Budynek zasilany będzie gazem ziemnym wysokometanowym GZ PN-C-047553 z gazociągu średniego ciśnienia. W wentylowanej szafce, za kurkiem głównym umieścić reduktor R10, gazomierz G6, a za gazomierzem kurek odcinający.

3 WEWNĘTRZNA INSTALACJA GAZOWA

Instalacja gazowa będzie doprowadzała gaz do kotła gazowego VITOGAS 100 o mocy 72 kW  
Wymagania dotyczące pomieszczenia, w którym zlokalizowano kocioł gazowy:

( wysokość pomieszczenia  $h = 3,0$  m, kubatura  $V = 31$  m<sup>3</sup> )

obciążenie cieplne pieca =  $72$  kW/ $31$  m<sup>3</sup> =  $2,32$  kW/m<sup>3</sup> ( $< 0,4650$  kW na  $1$  m<sup>3</sup> ).

Instalacja gazowa obejmuje kocioł gazowy do C.O. i C.W.

Przewody wewnętrznej instalacji gazowej należy wykonać z rur stalowych czarnych bez szwu łączonych za pomocą spawania. Odległość między gazomierzem a odbiornikiem gazu wynosi minimum 3 m w rozwinięciu. Średnica głównego przewodu instalacji gaz. wynosić będzie 25 mm zgodnie z częścią rysunkową projektu. Przewody instalacji gaz. należy prowadzić po powierzchni ścian. Przy przejściach przez przegrody konstrukcyjne (ściany, stropy) przewody należy prowadzić w rurach ochronnych uszczelnionych szczeliwem wystającym po 3 cm z każdej strony przegrody. Podejścia do poszczególnych przyborów zaopatrzyć w kurki odcinające.

4 UWAGI OGÓLNE

Rozpoczęcie budowy instalacji i jej użytkowania winno być za zgodą organów administracji terenowej. Decyzja na uruchomienie instalacji gazowej otrzymuje się po przedłożeniu protokołu próby szczelności instalacji gazowej i ważnego zaświadczenia kominiarskiego. Przed próby szczelności i odbiorem końcowym nie wolno instalacji zabezpieczać przed korozją.

Górnośląska Spółka Gazownictwa  
Sp. z o.o. w Zabrzu  
Oddział ZG w Zabrzu  
ul. Szczęść Boże 11  
41-800 ZABRZE  
Handlowa Obsługa Klientów  
Częstochowa, ul. Legionów 79  
Nr telefonu 361-75-33

STAROSTWO POWIATOWE  
W CZĘSTOCHOWIE

Nasz znak: HZ-24/ -440-384 /06

Częstochowa dn. 13.06.2006r.

Urząd Gminy  
Kamienica Polska  
ul. Konopnickiej 12  
42-260 Kamienica Polska

**Warunki przyłączenia  
do sieci gazowej urządzeń i instalacji gazowych  
dla Odbiorcy przewidującego zużycie paliwa gazowego  
w ilości do 10 m<sup>3</sup> n/h.**

W odpowiedzi na Pana/ Pani wniosek z dnia 05.06.2006r. 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, pokrywania kosztów przyłączenia, obrotu paliwami gazowymi, świadczenia usług przesyłowych, ruchu sieciowego i eksploatacji sieci gazowych oraz standardów jakościowych obsługi odbiorców (Dz. U. Nr 77 poz. 877) wydaje się następujące warunki przyłączenia Przychodni Lekarskiej zlokalizowanej w m. Kamienica Polska przy ul. Konopnickiej 370 do sieci gazowej:

1. Miejsce dostawy i odbioru paliwa gazowego – m. Kamienica Polska, ul. Konopnickiej 370.

2. Rodzaj paliwa gazowego – gaz ziemny – PN-C-04753-E

3. Paliwo gazowe używane będzie:

a) do następujących celów \*:

- przygotowanie ciepłej wody
- ogrzewanie pomieszczeń

b) do następujących odbiorników gazu \*:

- kocioł do CO i CW

Potwierdzam zgodność  
z oryginałem

mgr inż. arch. Witold Rudecki  
uprawnienie budowlane  
nr ewidencyjny 4/03/SLOKK  
do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności architektonicznej

szt. 1

4. Maksymalny godzinowy odbiór paliwa gazowego wyniesie 5 [ m<sup>3</sup> n/h].

5. Miejsce podłączenia obiektu zlokalizowanego w m. Kamienica Polska, ul. Konopnickiej 370 do sieci gazowej:

- istniejące przyłącze gazowe **średniego ciśnienia o średnicy 32 mm, materiał PE do budynku w m. Kamienica Polska, ul. Konopnickiej 370;**

6. Minimalne i maksymalne ciśnienie dostawy paliwa gazowego (min/max) w miejscu podłączenia min. 0,05 MPa, max. 0,35 MPa lub zgodnie z PN-87/C – 96001 „Paliwa gazowe rozprowadzane wspólną siecią i przeznaczone dla gospodarki komunalnej”.

7. Wymagania dotyczące dokonywania pomiaru i kontroli dostawy i odbioru gazu:

a) **miejsce usytuowania gazomierza - w typowej szafce zamykanej na klucz kominiarski umieszczonej na zewnętrznej ścianie budynku. Szafka jest własnością właściciela budynku i na nim ciąży obowiązek jej zakupu, montażu i konserwacji.**

b) wielkość gazomierza **G-6**

c) rozstaw króćców gazomierza **130 [mm].**

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

10. **Granicę własności sieci gazowej przedsiębiorstwa gazowniczego i instalacji gazowej odbiorcy stanowi kurek główny ( umieszczony w szafce ).**

11. **Warunki przyłączenia są ważne przez okres jednego roku od dnia ich wydania, o ile w tym czasie nie zostanie zawarta umowa o przyłączenie.**

12. Określone warunki przyłączenia sporządzono w dwóch egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron.

Monika Teronowa Handlowej Obsługi Klienta  
w Czeszowie  
Kierownik  
Mermer  
Monika Mermer

Potwierdzam  
z oryginałem

mgr inż. arch. Witold...  
uprawnienia budowlane  
nr ewidencyjny 4/03/SŁ OKK  
do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności architektonicznej

Kopia :  
HOK Cz-wa

ZAWARTOŚĆ OPRAWOWANIA

1. Zestawienie dla całego zrealizowanego przedsięwzięcia w zakresie instalacji gazowej
2. Wykaz technicznych obrotów i parametrów
3. Wzrosty i przekroje rur oraz inne dane techniczne i obrotowe
4. Projekt

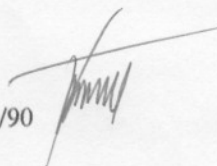
**INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA  
I OCHRONY ZDROWIA**

**Budowa przychodni lekarskiej  
Kamienica Polska ul. M. Konopnickiej 370**

**Budowa przyłącza i instalacji gazowej**

inwestor: Gmina Kamienica Polska

projektant: mgr inż. Ireneusz Błasiak  
upr. nr UAN-VIII-83861/100/90



Częstochowa, maj 2006

Grafit Pracownia Projektowa

Budowa przychodni lekarskiej w Kamienicy Polskiej.  
Informacja BIOZ. Przyłącze i instalacja gazowa.

---

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych robót.
  2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.
  3. Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.
  4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych – ich skala i rodzaje oraz miejsce i czas wystąpienia.
  5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do prowadzenia robót.
  6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru awarii i innych zagrożeń.
-

- 1 Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych robót.  
Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest wykonanie przyłączy i wewnętrznej instalacji gazowej.  
Zakres inwestycji obejmuje:
  - a) instalacje gazową
  - b) przyłącza gazowe.  
Poszczególne instalacje będą wykonywane w następującej kolejności:
  - a) wykonanie poziomów,
  - b) wykonanie pionów,
  - c) wykonanie podejść pod przybory gazowe,
  - d) wykonanie wykopów pod przyłącza.
- 2 Wykaz istniejących obiektów budowlanych.  
Brak istniejących obiektów budowlanych.
- 3 Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.  
Miejsce prowadzenia robót odpowiednio zabezpieczone i oznakowane nie powinno stwarzać zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.
- 4 Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych – ich skala i rodzaje oraz miejsce i czas wystąpienia.  
Roboty ziemne i budowlane mogą być wykonane przy czynnym ruchu, w związku z czym miejsce prowadzenia robót powinno być odpowiednio zabezpieczone i oznakowane. Rejon prowadzenia robót powinien być zabezpieczony barierkami ochronnymi, a od zmierzchu do świtu i przy złej widoczności powinien być odpowiednio oświetlony.  
Należy zwracać szczególną uwagę na pracę ludzi podczas równoczesnego używania maszyn.
- 5 Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do prowadzenia robót.  
Pracownicy wyznaczeni do wykonywania robót szczególnie niebezpiecznych powinni przejść instruktaż stanowiskowy dotyczący bezpieczeństwa i higieny pracy przeprowadzony przez inspektora o odpowiednich kwalifikacjach. W ramach szkolenia należy zwrócić szczególną uwagę na środki ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń.  
Dodatkowe szkolenie powinny przejść osoby wyznaczone do nadzorowania ww. robót.
- 6 Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru awarii i innych zagrożeń.  
Prowadzone roboty należy wykonywać zgodnie z:
  - Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401),
  - Odpowiednimi wymaganiami BHP.Sposoby zabezpieczenia życia i zdrowia pracowników uzależnione są od przyjętego etapowania robót. Pracownicy powinni zostać wyposażeni w odpowiednie środki ochrony indywidualnej niezależnie od przyjętego etapowania robót.