

# KARTA TYTUŁOWA

## PROJEKT BUDOWLANY

TEMAT: **BUDOWA INSTALACJI GAZOWEJ  
DLA LOKALU MIESZKALNEGO**

ADRES: **44-100 GLIWICE UL. TARNOGÓRSKA 67/9  
DZ. NR 376 OBRĘB ZATORZE J.EW. GLIWICE  
KAT. OBIEKTU XIII**

INWESTOR: **ZBM II TBS Sp. z o.o. GLIWICE UL. WARSZAWSKA 36B**

PROJEKTOWAŁ: **mgr inż. Anna Szwengiel-Budzyńska  
upr. bud. nr SLK/2784/PWOS/09**

JEDNOSTKA  
PROJEKTOWA: **IN-WENT Anna Szwengiel-Budzyńska  
44-100 Gliwice ul. Lompy 2/8a**

Załącznik do .....  
Nr .....  
z dnia ..... w sprawie

.....  
.....  
.....

mgr inż. Anna Szwengiel-Budzyńska  
Upo. bud. ....  
bez og. ....  
sieci, instalacji i urządzeń ...  
gazowych, wodociąg ...  
ul. ... 784/PWOS/09

## 1. ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. Projekt architektoniczno-budowlany

# PROJEKT ARCHITEKTONICZNO -BUDOWLANY

TEMAT: **BUDOWA INSTALACJI GAZOWEJ  
DLA LOKALU MIESZKALNEGO**

ADRES: **44-100 GLIWICE UL. TARNOGÓRSKA 67/9  
DZ. NR 376 OBRĘB ZATORZE J.EW. GLIWICE  
KAT. OBIEKTU XIII**

INWESTOR: **ZBM II TBS Sp. z o.o. GLIWICE UL. WARSZAWSKA 36B**

PROJEKTOWAŁ: **mgr inż. Anna Szwengiel-Budzyńska  
upr. bud. nr SLK/2784/PWOS/09**

JEDNOSTKA  
PROJEKTOWA: **IN-WENT Anna Szwengiel-Budzyńska  
44-100 Gliwice ul. Lompy 2/8a**

*mgr inż. Anna Szwengiel-Budzyńska*  
Upr. bud. dypl. nr SLK/2784/PWOS/09  
branża: instalacje gazowe, wodno-kanalizacyjne, wentylacja mechaniczna  
sł. instalacji urządzeń ciepłej wody użytkowej, wentylacji mechanicznej  
gazowych, wodno-kanalizacyjnych i wentylacyjnych  
Nr wid. SLK/2784/PWOS/09



ANNA SZWENGIEL-  
BUDZYŃSKA

upr. nr SLK/2784/PWOS/09

SLK/IS/6533/10  
(nr członkowski Izby Zawodowej)

## OŚWIADCZENIE O BRAKU MOŻLIWOŚCI PODŁĄCZENIA DO SIECI CIEPŁOWNICZEJ

W związku z art. 33 ust. 2 pkt 10 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2019 r. poz. 1186 z późn. zm.) oświadczam, że nie ma możliwości podłączenia projektowanego obiektu budowlanego (objętego wnioskiem o pozwolenie na budowę dotyczącym inwestycji pn. Projekt budowlany instalacji gazowej) do istniejącej sieci ciepłowniczej, zgodnie z warunkami określonymi w art. 7b ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne (Dz. U. z 2019 r. poz. 755, z późn. zm.). Jestem świadomy(-ma) odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

sporządzony: wrzesień-październik 2021

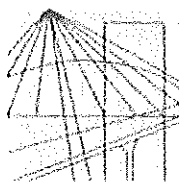
**Inwestor:** ZBM II TBS Sp. z o.o. GLIWICE UL. WARSZAWSKA 36B

**Adres Inwestycji:**

44-100 GLIWICE UL. TARNOGÓRSKA 67/9

mgr inż. Anna Szwengiel-Budzyńska  
inżynier budowlany z wykształceniem  
z zakresu inżynierii budowlanej w zakresie  
instalacji gazowych i wentylacyjnych  
właściwych do podłączenia i kłosażacyjnych  
PWOS/10

.....  
(pieczęć i podpis)



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

SLK/OKK/7131.7132/2784/09

Katowice, dnia 17 grudnia 2009 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt. 1 i 2 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 z późn. zm.) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

### Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śl.OIIB n a d a j e

**Panu(i) Annie Szwengiel**  
Mgr Inż. inżynierii i ochrony środowiska  
ur. dnia 27 grudnia 1977 w Błachowni

*W. Szwengiel 790*  
mgr inż. Anna Szwengiel, Budowlana  
17, 44-100 Gliwice, tel. 76 61 11 11, e-mail: aszwengiel@wp.pl  
bez ograniczeń w zakresie projektowania i kierowania robotami budowlanymi w zakresie  
sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych,  
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych  
Nrewid. SLK/2784/PWOS/09

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE numer ewidencyjny SLK/2784/PWOS/09

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

## UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Katowicach na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan(i) Anna Szwengiel posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał(a) pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

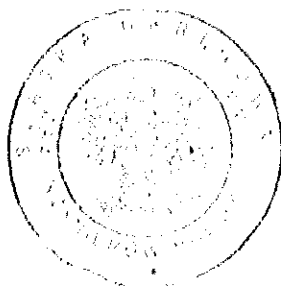
Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

### Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Śl.OIIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

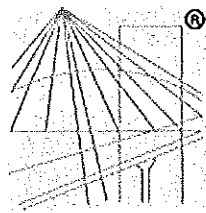
### Otrzymują:

1. Pan(i) Anna Szwengiel  
Lompy 2/8 A  
44-100 Gliwice
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego
4. a/a.



### Skład orzekający OKK

1. *Z. Szwengiel*  
Mgr Inż. Zbigniew Dzierżewicz
2. *Bolesław*  
Mgr Inż. Bolesław Jurkiewicz
3. *Tadeusz*  
Mgr Inż. Tadeusz Lipiński



P O L S K A  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-Y6G-NY7-5XI \*

Pani Anna Szwengiel -Budzyńska o numerze ewidencyjnym SLK/IS/6533/10

adres zamieszkania ul. Lompy 2/8 A, 44-100 Gliwice

jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2022-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-03-05 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej 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.)

*Anna Szwengiel-Budzyńska*  
Inżynier Anna Szwengiel-Budzyńska  
Upr. bud. do proj. i kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń w szczególności inspekcji w zakresie  
sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,  
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych  
Numer ID: SLK/IS/6533/10

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

## ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

### I. OPIS TECHNICZNY

1. Przedmiot i zakres opracowania
2. Podstawa opracowania
3. Opis projektowanej instalacji gazowej
4. Montaż i rozruch instalacji
5. Zasięg oddziaływania inwestycji

### II. ZAŁĄCZNIKI

1. Warunki przyłączenia do sieci gazowej
2. Opinia kominiarska

### III. RYSUNKI

- G-1 – Instalacja gazowa. Rzut .  
G-2 – Instalacja gazowa. Schemat  
G-3 – Instalacja gazowa. Schemat przewodu powietrzno-spalinowego.



## I. OPIS TECHNICZNY

### 1. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany budowy instalacji gazowej dla mieszkania w budynku wielorodzinnym zlokalizowanym na działce 376 przy ul. Tarnogórskiej 67/9 w Gliwicach

### 2. Podstawa opracowania

- Inwentaryzacja
- Warunki podłączenia do sieci gazowej
- opinia kominiarska
- zgoda administratora budynku na wykonanie instalacji gazowej
- Obowiązujące akty prawne, przepisy oraz normy z zakresu projektowania i wykonawstwa instalacji grzewczych i gazowych

### 3. Opis projektowanej instalacji gazowej

W chwili obecnej mieszkanie jest wyposażone w bojler elektryczny znajdujący się w łazience oraz kuchenkę gazową w kuchni, a w pokojach są piece na paliwo stałe.

Budynek, w którym zlokalizowane jest mieszkanie jest czterokondygnacyjny z podpiwniczeniem. Budynek jest zasilany w gaz z istniejącego przyłącza gazu niskoprężnego zlokalizowanego w bezpośredniej bliskości budynku z szafką gazową z kurkiem głównym zlokalizowaną na elewacji budynku.

Niniejsze opracowanie obejmuje budowę nowej instalacji gazowej zasilającej projektowany kocioł kondensacyjny o mocy 24kW, likwidację elektrycznego podgrzewacza wody, likwidację piecy na paliwo stałe oraz zasilenie kuchenki gazowej (istniejącej) z piekarnikiem elektrycznym. Dodatkowo projekt obejmuje wykonanie przewodu powietrzno-spalinowego dla projektowanego kotła. Projektowana instalacja gazowa dla mieszkania będzie zasilać kocioł gazowy kondensacyjny z zamkniętą komorą spalania o mocy 24 kW i kuchenkę gazową o mocy 10kW.

Zapotrzebowanie gazu projektowanej instalacji: 4,0 m<sup>3</sup>/h.

Pomieszczenie, w którym jest projektowany kocioł ma powierzchnię, kubaturę i wysokość umożliwiające montaż urządzenia (dane na rys. G-1). Obciążenie cieplne pomieszczenia nie przekracza dopuszczalnego.

#### Wykonanie instalacji gazowej

Posesja jest wyposażona w przyłącze gazu niskoprężne z szafką gazową na kurek główny na elewacji budynku. Prace rozpocząć od odcięcia dopływu gazu.

Podgrzewacz wody odłączyć od instalacji cwu oraz wodnej i zdemontować. Urządzenie zdemontować wraz z przewodami podejściowymi i armaturą.

Zdemontować piec na paliwo stałe, odłączyć czopuchy od kominów i szczelnie zamurować pozostałe otwory.

Na klatce schodowej znajduje się zgodnie z rzutem gazomierz miechowy G-4 wyposażony w zawory odcinające na podejściach. Za gazomierzem znajduje się przewód stalowy DN20, które jest wprowadzony do mieszkania- do przedpokoju. Odcinek przechodzący przez ścianę pozostawić lub wymienić na nowy stalowy DN20. W mieszkaniu przejść na przewód miedziany Dz22. Wykonać odejście do kuchni Dz22, przejść do kuchni przewodem Dz22 w rurze ochronnej DN40. We wskazanym miejscu wykonać pion Dz22 na wysokość 0,6m nad podłogą. Kocioł zasilć przewodem Dz22, w odległości maksymalnie 1m od urządzenia zamontować zawór odcinający do gazu DN20 i filtr siatkowy do gazu DN20, kocioł podłączyć na sztywno.

Za trójnikiem w przedpokoju pozostawić pod sufitem (po sprawdzeniu szczelności) przewód stalowy DN15 zasilający kuchenkę. Wymienić armaturę kuchenki na nową.

Zawory odcinające należy zamontować w odległości nie większej niż 1m od urządzeń. Przewody gazowe prowadzić z zachowaniem odpowiedniej odległości w stosunku do innych instalacji (prowadzić ponad przewodami wodnymi, grzewczymi i elektrycznymi).

Sposób poprowadzenia przewodów pokazano na rzutach.

#### Uwagi ogólne

Instalację należy wykonać z rur stalowych łączonych przez spawanie w zakresie klatek schodowych oraz przejść przez ściany poszczególnych mieszkań (armaturę łączyć na gwint i gwinty uszczelniać konopiem) lub miedzianych łączonych na zacisk (rury i złączki z atestem i dopuszczeniem do stosowania w instalacjach gazowych na terenie RP). Zaciski wykonywać ściśle wg wytycznych producenta.

W mieszkaniach instalację wykonać z rur miedzianych łączonych na zacisk atestowanymi kształtkami.

Po wykonaniu instalacji przeprowadzić odbiór techniczny. Wszystkie przejścia przez przegrody budowlane wykonać w rurach ochronnych. W przypadku zastosowania obudów przewodów w obudowach na załamaniach montować bezzałuzjowe kratki wentylacyjne  $\square 80\text{mm}$ .

#### Odprowadzenie spalin i wentylacja

Powietrze do spalania będzie doprowadzane do kotła zewnętrzną częścią koncentrycznego przewodu spalinowo-powietrznego, natomiast spaliny usuwane na zewnątrz budynku wewnętrzną częścią przewodu.

Kocioł należy podłączyć przewodem dwuściennym spalinowo-powietrznym  $\Phi 125/\Phi 80\text{mm}$  lub według wytycznych producenta kotła) do wyznaczonego na rysunku przewodu.

W kominie murowanym wskazanym do podłączenia kotła w mieszkaniu prowadzić przewód dwuścienny  $\Phi 80/125$  ponad dach i zakończyć daszkiem. Podłączenie przewodu spalinowego do komina wykonać jako szczelnie. Schemat wykonania przewodu spalinowo-powietrznego zamieszczono na końcu opisu technicznego.

Wentylację kuchni zapewniać będzie kratka wywiewna bezzałuzjowa zamontowana we wskazanym miejscu (zgodnie z opinią kominiarską).

Wentylację łazienki analogicznie jak dla kuchni kratka wentylacyjna.

W drzwiach łazienek zamontować kratki kontaktowe nad podłogą o powierzchni czynnej  $220\text{cm}^2$ .

Lokalizacje przewodów wentylacyjnych pokazano na rzucie, a rozwiązania przewodu powietrzno-spalinowego na rysunku G-3.

### Odbiór techniczny

Przed podłączeniem instalacji do instalacji rozdzielczej należy:

- Sprawdzić prawidłowość prowadzenia przewodów gazowych i rur spalinowych oraz usytuowania poszczególnych elementów instalacji zgodnie z zatwierdzonym projektem.
- Sprawdzić jakość użytych materiałów i prawidłowość wykonania robót montażowych.
- Przeprowadzić próbę szczelności poprzez napełnienie przewodów powietrzem pod ciśnieniem 50 kPa. Pomiar spadku ciśnienia manometrem rtęciowym rozpocząć po upływie ok. 15 min. od chwili napełnienia przewodów. Jeżeli po upływie 30 min. nie zaobserwuje się spadku ciśnienia instalację można uznać za szczelną.
- Próbę szczelności wykonywać przy zamkniętym zaworze przed kotłem.

Po pozytywnej próbie szczelności i odbiorze instalacji przez dostawcę gazu, przewody należy zabezpieczyć przed korozją.

### 6. Zasięg oddziaływania inwestycji.

Inwestycja swoim zasięgiem nie wykracza poza budynek przy ul. Tarnogórskiej 67 w Gliwicach.

Niniejszy projekt jest chroniony prawem autorskim – Ustawa z dnia 4 lutego 1994 r. (Dz.U. nr 24 z dnia 23 lutego 1994 r.).

mgr inż. Anna Szwenciel-Budzyńska  
opracowała i kierowała robotami budowlanymi  
z wyjątkiem robót ziemnych i robót w zakresie  
sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacji  
gazowych, wodno-energetycznych i kanalizacji  
sanitarnej

## **INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA DLA INSTALACJI WEWNĘTRZNEJ GAZU LOKALU MIESZKALNEGO W GLIWICACH PRZY UL. TARNOGÓRSKIEJ 67m9**

### **1. Zakres robót przy wykonywaniu instalacji gazowej**

- poinformowanie zainteresowanych stron o prowadzonych robotach,
- przywóz materiałów i sprzętu na teren objęty robotami,
- demontaż istniejącego podgrzewacza przepływowego cwu i piecy na paliwo stałe
- zamknięcie istniejącego kurka głównego
- wytrasowanie instalacji, przebicie, montaż rur ochronnych
- montaż projektowanych przewodów gazowych
- montaż przewodów gazowych, montaż armatury
- montaż kotła
- montaż armatury
- montaż przewodu powietrzno-spalinowego kotła
- zamurowanie szczelnie otworów po odłączeniu czopuchów zdemontowanych piecy na paliwo stałe
- próba szczelności instalacji
- podłączenie kotła do instalacji gazowej
- sprawdzenie przewodu powietrzno-spalinowego

### **2. Prowadzenie w/w prac wymaga zastosowania się do zaleceń**

- prace rozruchowe, próby techniczne urządzeń i instalacji gazowych powinny być prowadzone zgodnie z wymaganiami Polskich Norm, odrębnych przepisów, instrukcji eksploatacji oraz uzgodnione z ich użytkownikiem
- urządzenia, instalacje gazowe lub ich części, przy których będą prowadzone prace powinny być wyłączone, pozbawione czynników stwarzających zagrożenia i skutecznie zabezpieczone przed ich przypadkowym uruchomieniem
- wykonujący prace przy urządzeniach i instalacjach gazowych zainstalowanych w pomieszczeniach są zobowiązani do przestrzegania wymagań bezpieczeństwa i higieny pracy oraz stosowania zabezpieczeń przewidzianych dla przewidzianego projektem rodzaju gazu i urządzeń oraz instalacji gazowych
- sposób eksploatacji urządzeń i instalacji gazowych określają ich DTR
- urządzenia i instalacje gazowe powinny odpowiadać pod względem bezpieczeństwa Polskim Normom i odrębnym przepisom
- podczas prac przy urządzeniach i instalacjach gazowych należy przestrzegać wymagań dotyczących ochrony przed pożarem lub wybuchem
- w pomieszczeniach, w których znajdują się instalacje gazowe powinna być skutecznie działająca instalacja nawiewno-wywiewna
- kocioł c.o./c.w.u. powinien być podłączony do kanału powietrzno-spalinowego zgodnie z opinią kominiarską

### **3. Wymagania dotyczące pracowników**

- Pracownicy prowadzący roboty montażowe instalacji gazowych powinni posiadać uprawnienia eksploatacyjne – gazowe oznaczone literą E (monterzy)
- pracownicy prowadzący roboty spawalnicze powinni mieć aktualne świadectwo egzaminu spawacza
- kierownik budowy powinien mieć uprawnienia budowlane stosowne do rodzaju prowadzonych robót oraz uprawnienia oznaczone literą D i E

#### 4. Uwagi końcowe

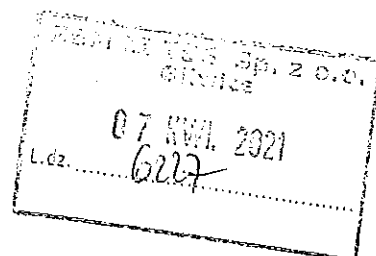
Na budowie nie występuje zagrożenie życia i zdrowia ludzi i nie ma potrzeby organizowania środków zapobiegawczych niebezpieczeństwom. W oparciu o Prawo Budowlane i Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia stwierdza się, że prace objęte projektem nie wymagają sporządzenia planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Wewnętrzna instalacja gazowa nie występuje w wykazie prac wymagających sporządzenia planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Ponadto prace objęte projektem będą wykonywane w czasie krótszym niż 30 dni roboczych przez mniej niż 20 pracowników oraz pracochłonność nie będzie przekraczać 500 osobodni.

Cykl pracy to 2-3 dni robocze przy zatrudnieniu 2 osób. Zatem w myśl obowiązujących przepisów **nie jest wymagane sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.**

Inżynier Anna Szwengiel-Budzyńska  
Upr. bud. inż. i inż. kierowania budowlanym  
bez ograniczeń w zakresie projektowania i nadzoru  
sieci, instalacji i urządzeń, urządzeń wentylacyjnych,  
gazowych, wodociągów i kanalizacji  
Nr nadz. St. 12761/2014



Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.  
Oddział Zakład Gazowniczy w Zabrzu  
ul. Szczęść Boże 11, 41-800 Zabrze  
tel. 32 398 50 00

Gazownia w Gliwicach  
ul. Rolników 447, 44-141 Gliwice  
tel. 32 398 50 00  
e-mail: gazownia.gliwice@psgaz.pl

ZARZĄD BUDYNKÓW MIEJSKICH II  
TOWARZYSTWOBUDOWNICTWA  
SPOŁECZNEGO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ  
ul. Warszawska 35B  
44-100 Gliwice

Nasz znak: W109/0000067432/00001/2021/00000

Gliwice, 30.03.2021

## WARUNKI PRZYŁĄCZENIA DO SIECI GAZOWEJ

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

W odpowiedzi na wniosek z dnia 29.03.2021 w oparciu o Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu gazowego (Dz. U. 2010 r., nr 133, poz. 891 ze zm), wydaje się następujące Warunki przyłączenia do sieci gazowej:

1. Rodzaj paliwa wg PN-C-04750:2011: gaz z rodziny gazy ziemne, wysokometanowy, symbol E
2. Miejsce przyłączenia instalacji podmiotu (Punkt wyjścia z systemu gazowego): lokal mieszkalny, adres: Gliwice, ul. Tarnogórska 67/9
3. Cel wykorzystania paliwa gazowego:  
Przygotowanie posiłków  
Przygotowanie CWU  
Ogrzewanie pomieszczeń
4. Rodzaj i ilość urządzeń gazowych, które będą podłączone do instalacji gazowej:

Urządzenie	Moc urządzenia [kW]	Liczba urządzeń [szt.]	Łączna moc urządzeń [kW]
Kuchnia 4 palnikowa	10	1	10
Kocioł gazowy dwufunkcyjny (c.o./c.w.)	24	1	24
Łączna moc [kW]			34

5. Dostawa i odbiór paliwa gazowego:
  - 5.1. Moc przyłączeniowa 4 [m<sup>3</sup>/h];
  - 5.2. Roczny odbiór paliwa gazowego: 1100 [m<sup>3</sup>/rok]
6. Miejsce włączenia do czynnej sieci gazowej:
  - 6.1. Przyłącze istniejące niskiego ciśnienia.
  - 6.2. Lokalizacja: Gliwice Tarnogórska 67
7. Ciśnienie paliwa gazowego:
  - 7.1. w sieci dystrybucyjnej: minimalne: 1,60 [kPa] maksymalne: 2,50 [kPa]

- 7.2. w punkcie dostarczenia i odbioru: minimalne 1,60 [kPa], maksymalne 2,50 [kPa]
8. Wymagania dotyczące kontroli dostawy i odbioru paliwa gazowego:
- 8.1. Miejsce dostawy i odbioru: lokal mieszkalny, adres: Gliwice, ul. Tarnogórska 67/9
- 8.2. Miejsce usytuowania punktu gazowego: na zewnętrznej ścianie budynku
- 8.3. Charakterystyka układu pomiarowego:
- 8.3.1. Typ gazomierza: Gazomierz miechowy G4 R130 - 1 [szt.], lokalizacja: na klatce schodowej, status urządzenia: projektowane
- 8.4. Wymagania dotyczące redukcji: nie dotyczy.
- 8.5. Inne wymagania:
9. Miejsce rozgraniczenia sieci gazowej PSG sp. z o.o. i instalacji odbiorcy przyłączanego stanowi: Kurek główny zlokalizowany w punkcie gazowym na zewnętrznej ścianie budynku
10. Koszt przyłączenia ponosi przedsiębiorstwo gazownicze.
11. 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. 2002 r. nr 75, poz. 690 ze zm.) w oparciu o dokumentację techniczną, na którą uzyskano prawomocne pozwolenie na budowę lub zgłoszenie na roboty budowlane (w przypadku gdy pozwolenie na budowę nie jest wymagane, a wymagane jest zgłoszenie). Zgodnie z powyższymi przepisami zabrania się stosowania w jednym budynku gazu płynnego i gazu z sieci gazowej. Zaprojektowanie i wykonanie instalacji gazowej leży po stronie Klienta.
12. Przyłączane do sieci urządzenia i instalacje muszą spełniać wymagania techniczne i eksploatacyjne zapewniające:
- 12.1. Bezpieczeństwo funkcjonowania systemu gazowego.
- 12.2. Zabezpieczenie systemu gazowego przed uszkodzeniami spowodowanymi niewłaściwą pracą przyłączonych urządzeń.
- 12.3. Zabezpieczenie przyłączonych urządzeń, instalacji przed uszkodzeniami w przypadku awarii lub wprowadzenia ograniczeń w poborze lub dostarczaniu paliw gazowych.
13. W przypadku zmiany parametrów odbioru paliwa gazowego należy ponownie wystąpić z Wnioskiem o określenie nowych Warunków przyłączenia do sieci gazowej.
14. Warunki przyłączenia są ważne przez okres 24 miesięcy od daty ich wydania.
15. Warunki przyłączenia sporządzono w dwóch egzemplarzach, w tym jeden dla Klienta.
16. Klauzule:
- 16.1. W realizacji przyłączenia (w tym w opracowaniach projektowych) należy stosować rozwiązania techniczne i technologiczne przewidziane wewnętrznymi opracowaniami PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Zabrze, których odpowiednie części tematyczne będą udostępnione projektantowi/ wykonawcy na jego zgłoszenie, wyrażone w formie pisemnej, tradycyjnej lub elektronicznej.
- 16.2. Projekt instalacji gazowej nie podlega uzgodnieniu w PSG sp. z o.o.
- 16.3. Niniejsze Warunki przyłączenia do sieci gazowej stanowią oświadczenie o zapewnieniu dostarczania paliwa gazowego w rozumieniu art. 7 ust 14 Ustawy Prawo energetyczne, jednak nie są zobowiązaniem do sprzedaży paliwa gazowego.
- 16.4. Inne istotne dla realizacji przedmiotowego przyłączenia informacje:

L. p. Numer PoD

Kod kreskowy

1.

8018590365500012698382



Adres: Gliwice ul. Tarnogórska 67 lokal nr 9

**PRZEDSIĘBIORSTWO GAZOWNICZE**  
Dokument został zaakceptowany przez:  
BEATA RADLER, Mł. Spec. ds. Obsługi Klienta  
Wygenerowany elektronicznie.  
Nie wymaga podpisu ani stempla.

Opracował/a: Beata Radler

Potwierdzam odbiór niniejszych Warunków przyłączenia do sieci gazowej

**Zakład Kominiarski Roman Piekietko**  
**Ul. Dąbrowskiego 79 32-602 Oświęcim**  
**kom. 601 987 731**

CECHOWANIE PRACOWNIKÓW

32-602 Oświęcim, ul. Dąbrowskiego 79

tel. 601 987 731

NIP 549-102-79-90 R-070609062

(pieczęć Rej. Zakł. Usług Kominiarskich)

Gliwice, dnia 07.04.2021 r.

**Opinia № 63/21**

z wyników przeprowadzonych oględzin - sprawdzenia stanu technicznego urządzeń kominowych

w Gliwice ul. Tarnogórska ..... Nr 67/1,6,9

ZBM II TBS ROM-4

sporządzona przez posiadającego wymagane uprawnienia Mistrza Kominiarskiego

Roman Piekietko

w celu

1. Wskazania miejsca na podłączenie<sup>3</sup>

2. Ustalenie prawidłowości podłączenia<sup>3</sup>

3. Ustalenie przyczyn wadliwego działania<sup>3</sup>

W związku z czym stwierdza się co następuje:

Podłączenia do przewodów kominowych zgodnie z rysunkiem.

(wymienić sposób usunięcia przyczyny wadliwego działania)

W oparciu o n/w przepisy przewody od urządzeń dymowych podlegają obowiązkowemu czyszczeniu min. 4 razy w roku, przewody spalinowe min. 2 raz w roku, a przewody wentylacyjne min. 1 raz w roku.

Inne uwagi:

Opinię sporządzono w oparciu o: Ustawę z dn. 07.VII.1994 r. Prawo Budowlane (Dz.U. Nr 243 poz.1623 z 2010 r.).Ustawę o ochronie p/poż. (Dz.U. Nr.109 poz. 719 z dnia 07. VI. 2010 r.) oraz wydane na ich podstawie przepisy wykonawcze i obowiązujące normy.

Opinia odzwierciedla faktyczny stan techniczny przewodów kominowych i podłączeń urządzeń kominowych w dniu kontroli. Sporządzona została w 2 egz. po 1 egz. dla stron

Potwierdzenie odbioru opinii:

Opiniodawca

(uprawniony rej. mistrz kominiarski)

dnia

r.

podpis

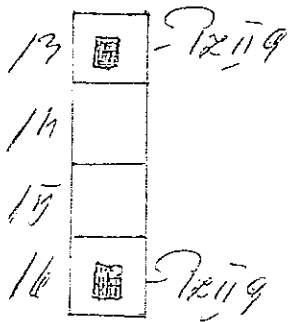
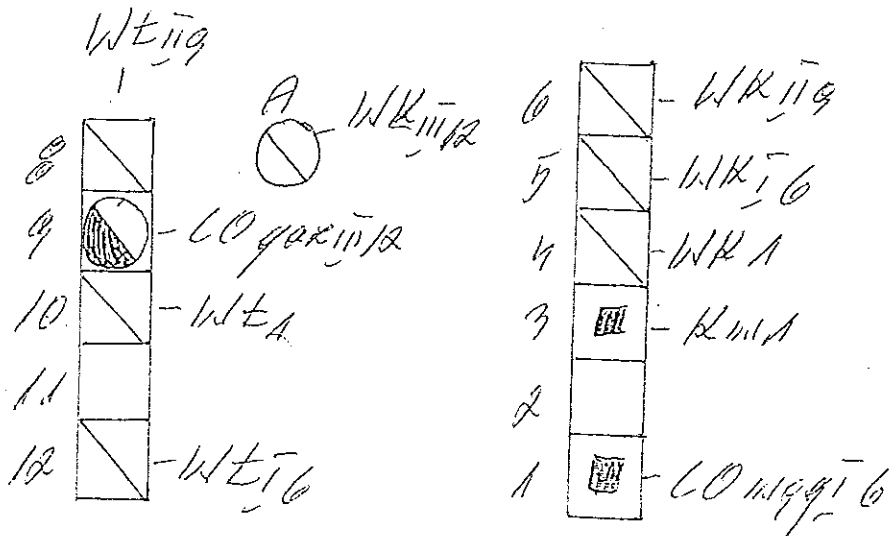
Uwaga:

1. Po wykonaniu proponowanych rozwiązań, należy zgłosić do odbioru prawidłowości wykonania i funkcjonowania urządzeń kominowych
2. Szkic orientacyjny na odwrocie
3. Właściwe podkreślić

Dyplomowany Mistrz Kominiarski  
**Roman Piekietko**  
(podpis i pieczęć)



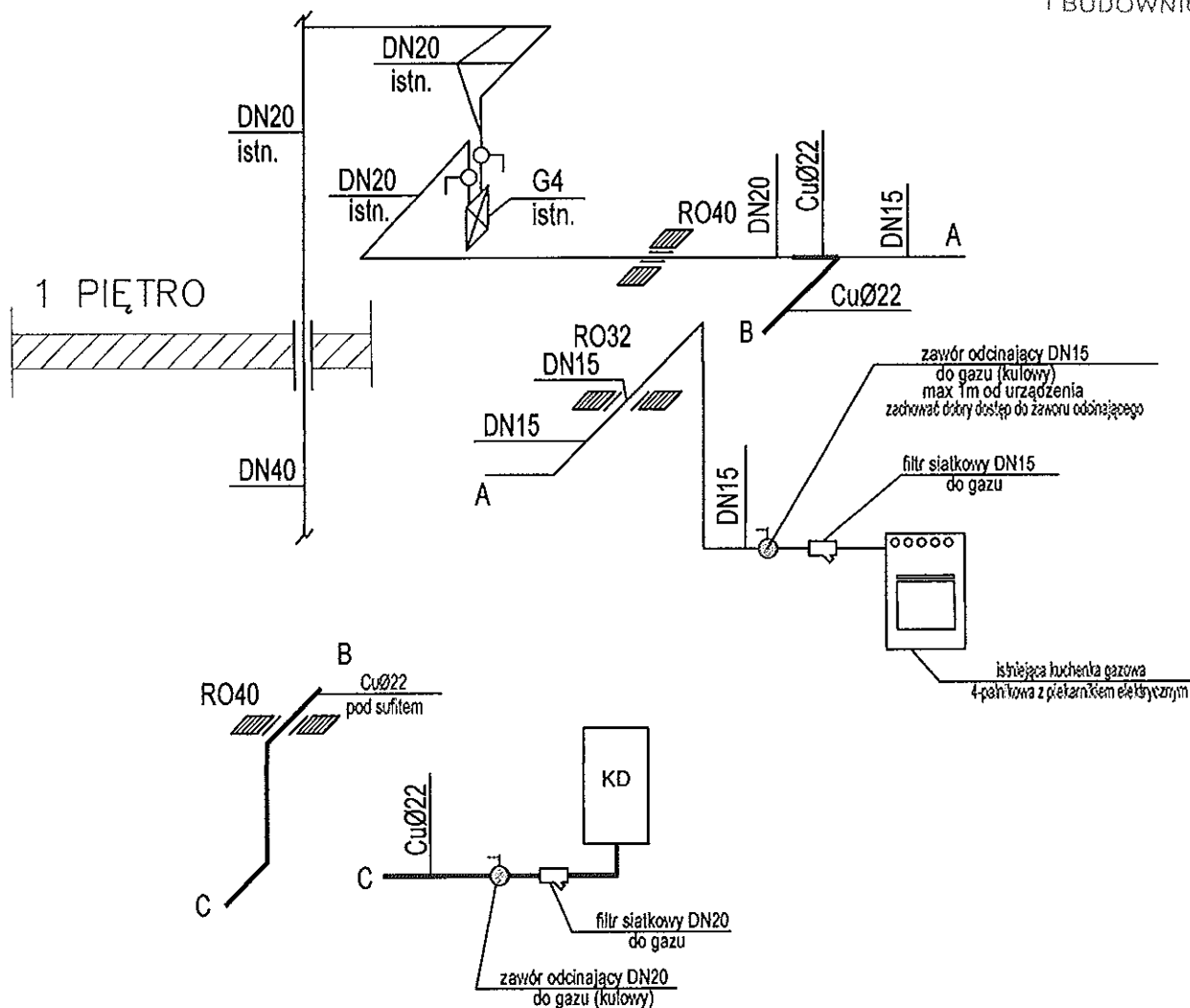
⊙ - WK IIIA



nt. Tarnogor'ska 68/1, 8, 9

WK - wend. knclini  
 WT - wend. Paxientki  
 KM - knclini w g. 1  
 Pr - pre kaflomij  
 Pr em o d. 1  
 1 - 14 x 20 cm 19 m 6  
 2 - 14 x 20 cm 19 m 6  
 3 - 14 x 19 cm 19 m 6

Dvornik, w. 1953/55  
 Roman Pielicko  
 Nr 60 1953/55



#### OZNACZENIA

- przewód gazowy projektowany
- przewód gazowy istniejący
- r.o. DN32 rura ochronna DN32
- filtr siatkowy do gazu
- zawór kulowy odcinający do gazu
- G4 gazomierz G4 na belce montażowej

#### UWAGI

1. Przejścia przez przegrody budowlane prowadzić w rurach ochronnych. Końce rur osłonowych wyprowadzić poza obrys przegrody.
2. Zastosować rury stalowe łączone przez spawanie na klatkach schodowych. Zastosować rury miedziane do gazu lutowane lutem twardym lub łączone złączkami zaciskowymi atestowanymi - tylko wewnątrz lokali mieszkalnych. Przewody prowadzić ze spadkiem 0,4% w kierunku odbiorników.
3. Kocioł podłączyć do instalacji gazowej przewodem na sztywno.
4. Przewody gazowe prowadzić ponad przewodami wodnymi i grzewczymi.
5. W razie potrzeby w trakcie wykonawstwa można w ramach pomieszczeń objętych opracowaniem projektowym zmienić trasy przewodów, zachowując normalywne lokalizacje przewodów, armatury i urządzeń.

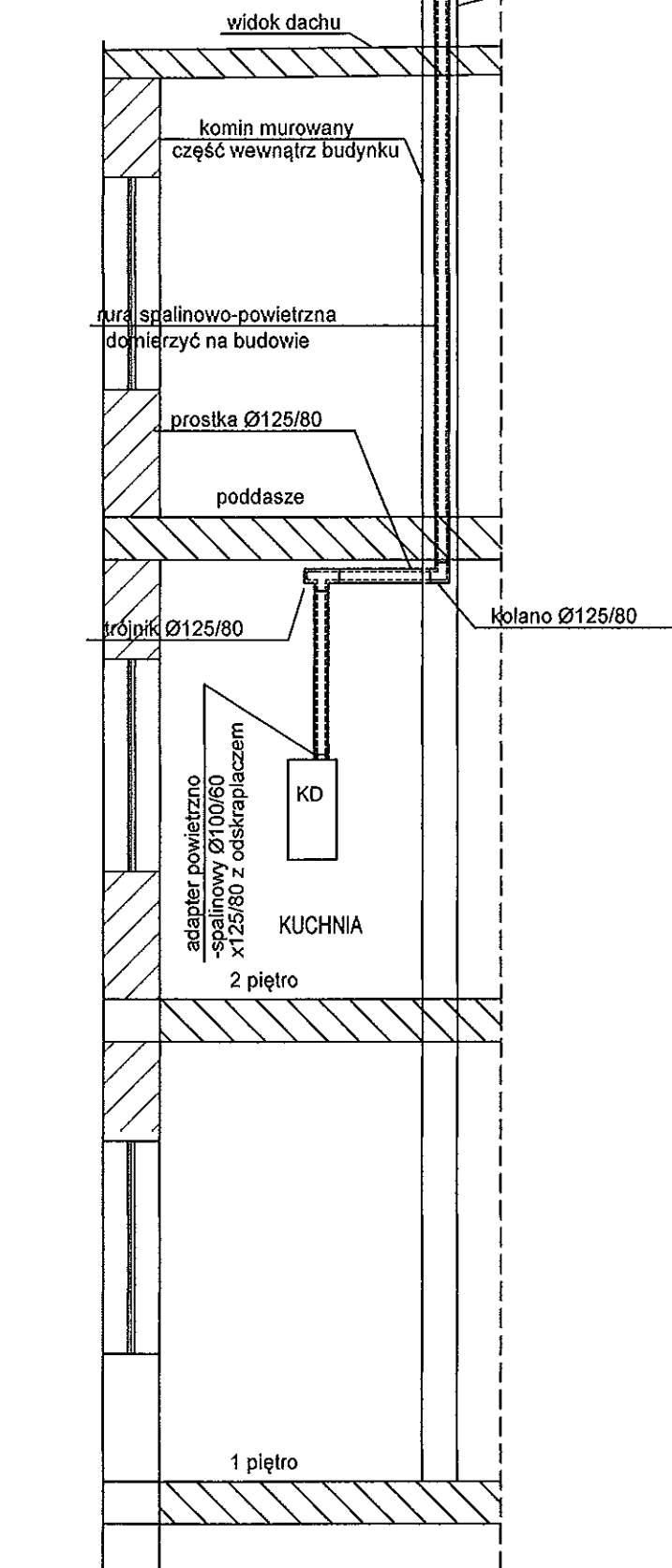


inwent

IN-WENT ANNA SZWENGIEL-BUDZYŃSKA

44-100 Gliwice ul. Lompy 2/8A kom. 0-887-442-817

INWESTOR:	ZBM II TBS Sp. z o.o. GLIWICE UL. WARSZAWSKA 36B		
LOKALIZACJA INWESTYCJI:	woj. śląskie, 44-102 Gliwice ul. TARNOGÓRSKA 67/9		
TEMAT:	PROJEKT BUDOWLANY INSTALACJI GAZOWEJ DLA LOKALU MIESZKALNEGO		
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Anna SZWENGIEL - BUDZYŃSKA	SLK2784PMHOS06	W
	uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w szczególności instalacyjnej w zakresie sep, instalacji urządzeń ciepłych wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych		<div> <div>Data:</div> <div>09 2021</div> </div> <div> <div>Branża/STADIUM:</div> <div>SANTARIA PB</div> </div>
NAZWA RYSUNKU:	INSTALACJA GAZOWA SCHEMAT		<div> <div>Skala:</div> <div>1:50</div> </div> <div> <div>Nr. rysunku:</div> <div>G-2</div> </div>



Długości przewodów powietrznego i spalinowego domierzyć na budowie  
projektowany kocioł dwufunkcyjny z zamkniętą komorą spalania, Q=24 kW

<div><div>inwent</div><div>IN-WENT ANNA SZWENGIEL-BUDZYŃSKA</div><div>44-100 Gliwice ul. Lompy 2/8A kom. 0-887-442-817</div></div>							
INWESTOR:	ZBM II TBS Sp. z o.o. GLIWICE UL. WARSZAWSKA 36B						
LOKALIZACJA INWESTYCJI:	woj. śląskie, 44-102 Gliwice ul. TARNOGÓRSKA 67/9						
TEMAT:	PROJEKT BUDOWLANY INSTALACJI GAZOWEJ DLA LOKALU MIESZKALNEGO						
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Anna SZWENGIEL - BUDZYŃSKA	SJKZ754/PW0509	<table><tr><td>Data:</td><td>09 2021</td></tr><tr><td>Skala:</td><td>1:50</td></tr></table> <div>Branża/STADIUM: SANITARNIA / PB</div>	Data:	09 2021	Skala:	1:50
Data:	09 2021						
Skala:	1:50						
NAZWA RYSUNKU:	uwaga! do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji, urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych INSTALACJA GAZOWA SCHEMAT PRZEMOJILI POMIERNICZNO-SPAJINOWEGO						