



**ZAKŁAD INSTALACJI SANITARNYCH**  
**Mirosław Borsukiewicz**  
NIP 764-136-16-17

STARSOSTWO POWIATOWE  
Al. Piłsta 32  
77-400 ZŁOTÓW  
✉ **ul. Wiosenna 29a**  
**64-920 Piła**  
☎ /067/ 349 02 14  
☎ 602 245 472

**4**  
INW.

# PROJEKT BUDOWLANY

Obiekt:	<b>Budynek mieszkalny Wielorodzinny. Wewnętrzna instalacja gazowa, Kategoria obiektu „XIII”</b>																																														
Nazwa inwestora:	<b>Wspólnota Mieszkaniowa ul. Konopnickiej 64 w Jastrowiu z siedzibą: ul. Kieniewicza 9 64-915 Jastrowie</b>																																														
Adres budowy:	<b>64-915 Jastrowie,</b> <small>jedn. ew. 303102_4 Jastrowie miasto, obr. ew. 0001 Jastrowie, dz. nr 1460</small> <b>ul. Konopnickiej 64 dz. nr 1460</b> <b>STAROSTWO POWIATOWE W ZŁOTOWIE</b>																																														
Branża:	<b>INSTALACYJNA</b>																																														
Spis zawartości projektu	<table><tr><td>1. Strona tytułowa</td><td>Załącznik do decyzji Nr .....</td><td>strona 1,3,4</td></tr><tr><td>2. Informacja do projektu zagospodarowania działki</td><td></td><td>2</td></tr><tr><td>3. Opis techniczny</td><td>Z dnia .....</td><td>29.09.2017 3,4</td></tr><tr><td>4. Informacja BIOZ</td><td></td><td>5,6</td></tr><tr><td>5. Opinia kominiarska</td><td>Znak sprawy .....</td><td>NB 67400-7398-2017</td></tr><tr><td>6. Mapa sytuacyjna</td><td></td><td>8</td></tr><tr><td>7. Warunki przyłączenia</td><td></td><td>9,10</td></tr><tr><td>8. Rzut parteru</td><td></td><td>11</td></tr><tr><td>9. Rzut piętra i aksonometria</td><td></td><td>12</td></tr><tr><td>10. Przejście przewodów przez przegrody budowlane</td><td></td><td>13</td></tr><tr><td>11. Schemat odprowadzenia spalin i wentylacji</td><td></td><td>14</td></tr><tr><td>12. Schemat usytuowania gazomierzy</td><td></td><td>15</td></tr><tr><td>13. Oświadczenie projektanta</td><td></td><td>16</td></tr><tr><td>14. Uprawnienia projektanta</td><td></td><td>17</td></tr><tr><td>15. Zaświadczenie projektanta o przynależności do Izby Gospodarczej</td><td></td><td>18</td></tr></table>		1. Strona tytułowa	Załącznik do decyzji Nr .....	strona 1,3,4	2. Informacja do projektu zagospodarowania działki		2	3. Opis techniczny	Z dnia .....	29.09.2017 3,4	4. Informacja BIOZ		5,6	5. Opinia kominiarska	Znak sprawy .....	NB 67400-7398-2017	6. Mapa sytuacyjna		8	7. Warunki przyłączenia		9,10	8. Rzut parteru		11	9. Rzut piętra i aksonometria		12	10. Przejście przewodów przez przegrody budowlane		13	11. Schemat odprowadzenia spalin i wentylacji		14	12. Schemat usytuowania gazomierzy		15	13. Oświadczenie projektanta		16	14. Uprawnienia projektanta		17	15. Zaświadczenie projektanta o przynależności do Izby Gospodarczej		18
1. Strona tytułowa	Załącznik do decyzji Nr .....	strona 1,3,4																																													
2. Informacja do projektu zagospodarowania działki		2																																													
3. Opis techniczny	Z dnia .....	29.09.2017 3,4																																													
4. Informacja BIOZ		5,6																																													
5. Opinia kominiarska	Znak sprawy .....	NB 67400-7398-2017																																													
6. Mapa sytuacyjna		8																																													
7. Warunki przyłączenia		9,10																																													
8. Rzut parteru		11																																													
9. Rzut piętra i aksonometria		12																																													
10. Przejście przewodów przez przegrody budowlane		13																																													
11. Schemat odprowadzenia spalin i wentylacji		14																																													
12. Schemat usytuowania gazomierzy		15																																													
13. Oświadczenie projektanta		16																																													
14. Uprawnienia projektanta		17																																													
15. Zaświadczenie projektanta o przynależności do Izby Gospodarczej		18																																													
Opracował:	<b>Waldemar Witkowicz</b>	Podpis																																													
Projektował:	<b>Piotr Olkiewicz</b> tel. 607152480	Pieczęć i podpis <small>mgr inż. Piotr Olkiewicz upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w spec. dzied. instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych Nr ewid. WKP/0149/PWOS/12</small> 																																													

**Piła, Sierpień 2017**

Prace nie wymagają pozwolenia  
niekwalifikowanego dojeżdżającego  
kontrolowania  
Zakład Piła

WOJEWÓDZKI URZĄD  
Ochrony Zabytków w Poznaniu  
DELEGATURA w PIŁE  
64-920 Piła, ul. Śniadeckich 46  
tel. 067 352-07-15, 352-07-16  
REGON 004847816 NIP 778-10-33-758

Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków  
w Poznaniu  
Kierownik Delegatury w Piłe

mgr Roman Chwaliszewski

# INFORMACJA DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

STAROSTWO POWIATOWE  
Al. Piasta 32  
77-400 ZŁOTÓW  
(4)

## Wstęp

Projekt dotyczy budowy wewnętrznej instalacji gazowej w budynku mieszkalnym wielorodzinnym położonym w **Jastrowiu przy ul. Konopnickiej 64.**

### 1. Podstawa opracowania:

- Zlecenie inwestora
- Rysunki budowlane i inwentaryzacyjne budynku
- Opinia kominiarska
- Uzgodnienia z inwestorem
- Warunki przyłączeniowe wydane przez **PSG Sp. z o.o.**

### 2. Zakres opracowania

Niniejsze opracowanie obejmuje projekt instalacji wewnętrznej gazowej na gaz ziemny grupy E (GZ-50) i podaje rozwiązanie doprowadzenia gazu do urządzeń gazowych w 3 lokalach mieszkalnych.

**Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego:**

- projektowana instalacja gazowa nie będzie oddziaływać na istniejący stan zagospodarowania działki,
- projektowana instalacja gazowa nie wpłynie na projektowane zagospodarowanie działki lub terenu,
- projektowana instalacja gazowa nie wpłynie na zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania działki budowlanej lub terenu,
- działka i teren, na którym projektowana jest instalacja gazowa są położone na terenie historycznego układu urbanistycznego miasta Jastrowia, powiat złotowski, wpisanego do rejestru zabytków i podlegają ochronie na podstawie miejscowego planu zagospodarowania terenu,
- teren na którym projektowana jest instalacja gazowa nie leży na obszarze eksploatacji górniczej,
- projektowana instalacja nie ma wpływu na środowisko oraz higienę i zdrowie użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia,
- dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego - nie dotyczy.

**Opinia geotechniczna – nie dotyczy**

### Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

Na podstawie art. 20 ust. 1 pkt 1c Prawa budowlanego i w związku z rozporządzeniem w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie informuję, że obszar oddziaływania przedmiotowego projektu mieści się w całości w działce, na której znajduje się budynek mieszkalny objęty przebudową w zakresie wykonania instalacji gazowej wewnętrznej, tj. na działce o nr ew. **1460**



## I. OPIS DO PROJEKTU BUDOWLANEGO

### 1. Opis techniczny

#### 1.1 Instalacja gazowa.

Do lokali budynku mieszkalnego doprowadzony jest gaz ziemny podgrupy E (GZ – 50) wg wymagań normy PN-C-04753 od istniejącego przyłącza gazowego średniego ciśnienia. Granicą dostawy gazu przez dostawcę będzie kurek główny zabudowany w wentylowanej szafce usytuowanej na elewacji zewnętrznej budynku. Pomiar zużytego gazu realizowany będzie gazomierzami miechowymi G4 szt. 3 zlokalizowanymi w przejściu na ścianie budynku, rys nr 01,02,05.

Jako urządzenia gazowe w budynku projektuje się kotły gazowe co i cw. o mocy 21 kW kondensacyjne szt.3 oraz kuchenki gazowe szt.2. Usytuowanie urządzeń gazowych i sposób doprowadzenia gazu pokazuje załączony rys. 01,02..

Instalację gazową należy wykonać i zmontować z rur stalowych czarnych bez szwu bądź rur stalowych ze szwem przewodowych o klasie wymagań A (dla mediów palnych) zgodnie z normą PN-EN 10208-1:2000 łączonych przez spawanie, bądź z rur miedzianych ciągnionych dopuszczonych odpowiednim certyfikatem do instalacji gazowych, łączonych lutem twardym (**tylko wewnątrz budynku**), a połączenia z urządzeniami gazowymi i gazomierzem wykonać przy pomocy kształtek przyłączeniowych i monozłącza.

Wszystkie przejścia rur przez przegrody budowlane wykonać w stalowych tulejach ochronnych, wolne przestrzenie między rurami i tulejami ochronnymi wypełnić pianką poliuretanową lub innym elastycznym szczeliwem, nie powodującym korozji. Rury instalacyjne mocować do ścian za pomocą uchwyty, z zachowaniem normatywnych odległości między uchwytami. Przed odbiornikami gazowymi zamontować kurki odcinające, usytuowane tak, aby były dostępne do obsługi. Do skręcania połączeń gwintowanych stosować dopuszczone (atestowane dla gazu ziemnego) szczeliwa i pasty.

Po zmontowaniu instalacji należy przeprowadzić główną próbę szczelności. Główną próbę szczelności przeprowadza się na instalacji nie posiadającej zabezpieczenia antykorozyjnego, po jej wewnętrznym oczyszczeniu (przedmuchianiu sprężonym powietrzem), zaślepieniu końcówek, otwarciu kurków i odłączeniu odbiorników gazu. Próbę przeprowadzić przy pomocy sprężonego powietrza pod ciśnieniem 0,05 MPa (50 kPa) dla instalacji bez zamontowanych aparatów gazowych oraz powtórnie z aparatami pod ciśnieniem równym 150 % max. ciśnienia roboczego (3.75 kPa) przez okres 30 minut.

Wynik głównej próby szczelności uznaje się za pozytywny, jeżeli w czasie 30 minut od ustabilizowania się ciśnienia czynnika próbnego nie nastąpi spadek ciśnienia.

Manometr o zakresie pomiarowym 0 – 0,06 MPa użyty do przeprowadzenia próby powinien spełniać wymagania klasy 06 i posiadać świadectwo legalizacji.

Z przeprowadzonej próby należy sporządzić protokół, który podpisuje wykonawca, właściciel budynku i uprawniona osoba odbierająca próbę, wskazana przez właściciela budynku. Po zamontowaniu urządzeń gazowych należy potwierdzić przez specjalistę kominiarskiego poprawność wykonania wentylacji i odprowadzenia spalin z urządzeń gazowych – protokół ten wpisać do druku protokołu głównej próby szczelności. Napełnienie instalacji gazem zgłosić do dostawcy gazu. Sprawdzenie szczelności urządzeń gazowych po napełnieniu instalacji gazem i ich wyregulowaniu powierzyć odpowiedniemu serwisowi urządzeń gazowych. Przed oddaniem do użytkowania instalacji gazowej zgłosić zakończenie jej budowy wg wymagań uzyskanego pozwolenia na budowę.

**Zabronione jest stosowanie dwóch rodzajów paliwa gazowego w jednym budynku (należy zlikwidować istniejące instalacje propan-butan). W przedmiotowym budynku są 3 lokale i we wszystkich będzie używany tylko gaz ziemny E.**

## **1.2. Odprowadzenie spalin i wentylacja**

Wysokość pomieszczeń w których projektuje się urządzenia gazowe wynosi min. 2,5m a kubatura jest większa od wymaganego minimum.

Odprowadzenie spalin i doprowadzenie powietrza do komór spalania kotłów gazowych odbywać się będzie poprzez przewody spalinowo-powietrzne wyprowadzone przez: ściany zewnętrzne ponad dach ( mieszkanie nr1 i 3), kanał kominowy ( mieszkanie nr 2) zgodnie z projektem budowlanym i opinią kominiarską. Kotły gazowe muszą być na stałe połączone z kanałem spalinowym zgodnie z DTR i zaleceniem producenta urządzenia. W pomieszczeniach z urządzeniami gazowymi zainstalować przewody: wentylacyjny wywiewny izolowany termicznie wyprowadzony przez zewnętrzną ścianę budynku o długości min. 2,5m i przekroju 200 cm<sup>2</sup> (łazienki w mieszkaniach nr 1 i 3), w kuchni w mieszkaniu nr 2 i 3 wentylację wywiewną wykonać do istniejącego kanału kominowego zgodnie z opinią kominiarską.. Napływ powietrza do łazienek odbywać będzie się poprzez kratki nawiewne w drzwiach a do kuchni poprzez nawiewniki w zewnętrznej ścianie zgodnie z załączonymi schematami. Przed zgłoszeniem do odbioru instalacji gazowej należy uzyskać opinię kominiarską o prawidłowym odprowadzeniu spalin i sprawnym działaniu wentylacji nawiewno – wywiewnej pomieszczeń z zainstalowanymi urządzeniami gazowymi.

*Na wszystkie zastosowane elementy do budowy instalacji gazowej obowiązuje potwierdzenie zgodności wyrobów dla zastosowania w systemie dostaw gazu odbiorcom oraz oznakowania ich znakiem budowlanym wg postanowień ustawy z dnia 16.04.2004 „ o wyrobach budowlanych” . ( Dz. U. nr 92 z dn. 30.04.2004r.).*

### ***Uwagi!***

1. Szczegóły nie ujęte w projekcie należy wykonać zgodnie z
    - Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002r. „ w sprawie warunków, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” (Dz. U. nr 75 poz. 690, z dnia 15.06.2002 r.).
    - Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26.04.2013r. „ w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie” ( Dz. U. z dnia 04.06.2013 r., poz. 640))
    - Ustawą z dnia 16.04.2004r. „ o wyrobach budowlanych” ( Dz. U. nr 92 z dn. 30.04.2004r. )
  2. Urządzenia gazowe muszą być dostosowane do spalania gazu ziemnego grupy E /GZ-50/.
  3. Kocioł do instalacji c.o. zabezpieczyć zgodnie z wymogami PN-91/B-02413 lub PN-91/B-02414.
- Rury, armatura i urządzenia montowane w instalacji gazowej muszą posiadać dopuszczenie do stosowania w domowych instalacjach gazowych

*mgr inż. Piotr Olkiewicz*  
upr. bud. do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w spec. sieci instalacji i urządzeń  
cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,  
wodociągowych i kanalizacyjnych  
Nr ewid. WKP/0149/PWOS/12



## Informacja BIOZ strona tytułowa

*Projekt budowlany:*

Wewnętrzna instalacja gazowa dla budynku mieszkalnego  
w m. Jastrowie ul. Konopnickiej 64  
dz. nr 1460

*Inwestor:*

Wspólnota Mieszkaniowa ul. Konopnickiej 64 w Jastrowiu  
Z siedzibą: ul. Kieniewicza 9 64-915 Jastrowie

*Projektant:*

Piotr Olkiewicz  
64-920 Piła, ul. O.M.Kolbe 68/2.

*Zakres robót:*

Budowa wewnętrznej instalacji gazowej  
(montaż kotłów gazowych i kuchenek gazowych).

### 1.3 Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

- Istniejące zagrożenia: Istniejące instalacje: elektryczna, teletechniczna, wodociągowa. Prace na wysokości, spawanie, lutowanie, zaciskanie i zgrzewanie, ciągi komunikacyjne.
- Przewidywane zagrożenia: Roboty w pobliżu skrzyżowania z istniejącymi instalacjami, wzdłuż ciągów komunikacyjnych, prace przy spawaniu, lutowaniu, zaciskaniu i zgrzewaniu.
- Instruktaż pracowników: Należy zatrudnić pracowników wykwalifikowanych oraz odpowiednio przeszkolonych, a także wskazać możliwe miejsca kolizji.
- Środki zapobiegawcze: Zapewnić stały nadzór techniczny w miejscach kolizji z istniejącym uzbrojeniem.  
Przewidywane roboty montażowe będą trwać poniżej 30 dni roboczych, a pracochłonność nie przekroczy 500 osobodni.

**Instalacja gazowa podlega corocznej obowiązkowej kontroli zgodnie z art. 62 Ustawy Prawo Budowlane**

*mgr inż. Piotr Olkiewicz*  
upr. bud. do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w spec. sieci instalacji i urządzeń  
cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,  
wodociągowych i kanalizacyjnych  
Nr ewid. WKP/0149/PWOS/12



**ZAKŁAD KOMINIARSKI**

Adam Rach

89-600 CHOJNICE • ul. Bankowa 13  
tel. 602 598 981, 512 523 260

REGON 091392897 • NIP 555-130-82-74

STAROSTWO MIASTOWE  
dnia 23 VI 2017 r.  
77-400 ZŁOTÓW  
(14)

*Joistowice*

**OPINIA NR 124/2017**  
**z wyników przeprowadzonych oględzin - ekspertyzy urządzeń**  
**ogrzewczo - kominowych**

w *Joistowiu* ul. *Kapucyńska* nr *64*

dotycząca mieszkania nr ..... Ob *Wspólnota Mieszkańców*  
sporządzona przez posiadającego wymagane uprawnienia pracownika mistrza kominarskiego

Ob. *Głębok Wosiński* w cel:

1. Wskazania miejsca połączenia
2. Ustalenia prawidłowości połączenia
3. Ustalenia przyczyn wadliwego działania urządzeń

W związku z czym stwierdza się co następuje:

1. Przewód(y) nr ..... (patrz szkic na odwrocie) odpowiadają - ~~nie odpowiadają~~ wymaganiom niżej wymienionych przepisów może (mogą) ~~nie może (nie mogą)~~ być przeznaczony(e) do podłączenia

*Taich k. Hsu co na gaz*

podać rodzaj urządzenia a w przypadku braku możliwości podłączenia podać przyczyny

*Wentylacji dwucelowej*

2. Urządzenie(a) ..... podłączone jest (są) prawidłowo - nieprawidłowo

Za zgodność z oryginałem (5)

jeżeli nieprawidłowo podać z jakiej przyczyny

3. Urządzenie(a) ..... działa(ja) wadliwie z przyczyn:

*mgr inż. Piotr Głowiec*  
upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi z ograniczeniem w spec. spec. instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych  
Nr ewid. WKP/0149/PWOS/12

Celem osiągnięcia prawidłowego funkcjonowania urządzenia należy .....

wymienić sposoby uniknięcia przyczyn wadliwego działania

Inne uwagi *szkic na odwrocie*

Opinię sporządzono w oparciu o Ustawę Prawo Budowlane z dnia 7.07.1994 r. (Dz. U. Nr 89 poz. 414), Ustawę o ochronie przeciwpożarowej z dnia 24.08.1991 r. (Dz. U. Nr 81 poz. 351) oraz na ich podstawie wydane przepisy wykonawcze i obowiązujące normy.

Opinię sporządzono w *2* egz. z przeznaczeniem po 1 egz. dla:

*A. Gęsiński* *U. M.*

Potwierdzenie odbioru opinii: **ZGM w Joistowie sp. z o.o.** wpłynęło dnia:

dnia *23 VI 2017* podpis .....

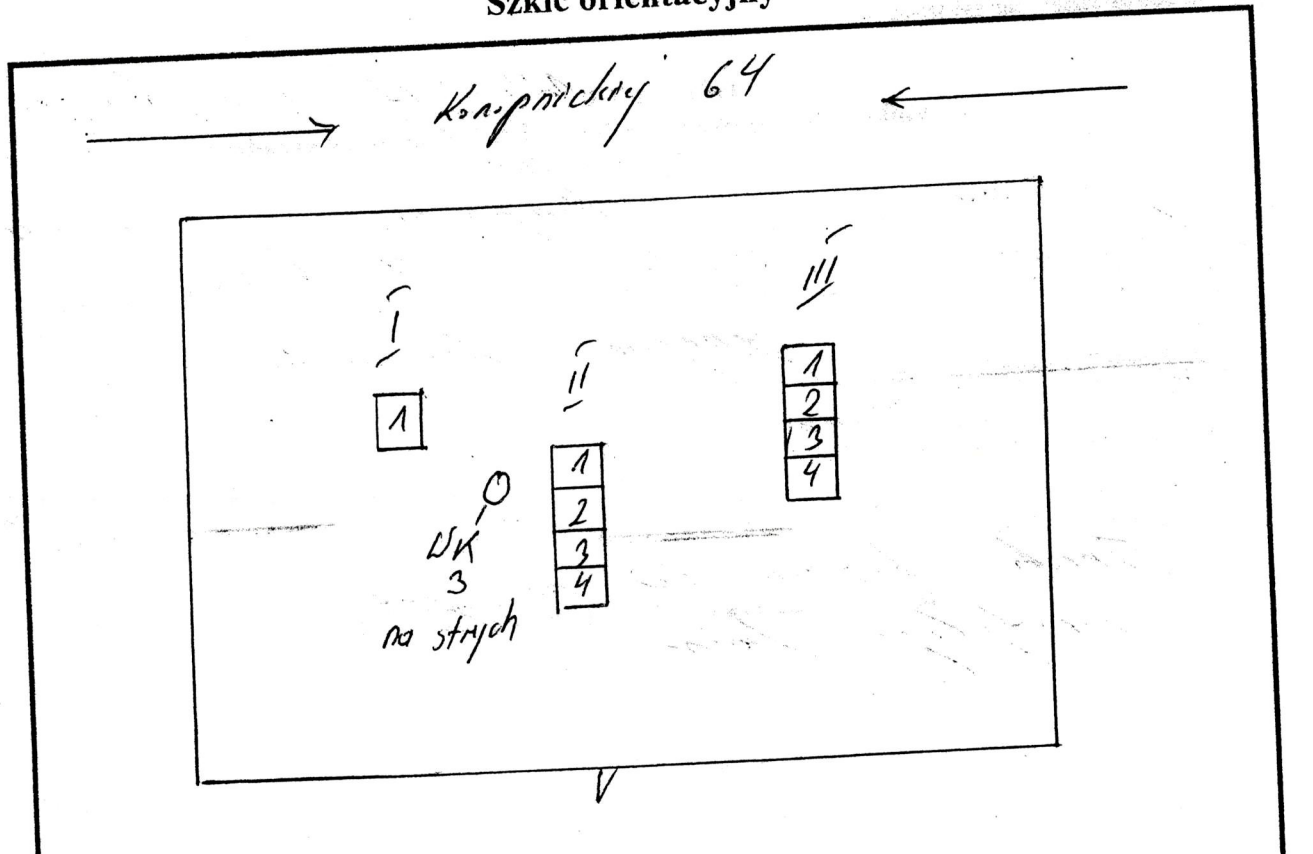
2017-06-26

nr *1851* podpis *Ky*

Opiniodawca:  
**ZAKŁAD KOMINIARSKI**  
**Adam Rach**  
pieczęć i podpis nr *9928*

- Uwagi:
1. Po dokonaniu proponowanych rozwiązań, należy zgłosić do sprawdzenia prawidłowość wykonania i funkcjonowania urządzeń ogzewczo - kominowych
  2. Szkic: orientacyjny na odwrocie.
  3. Niepotrzebne skreślić.

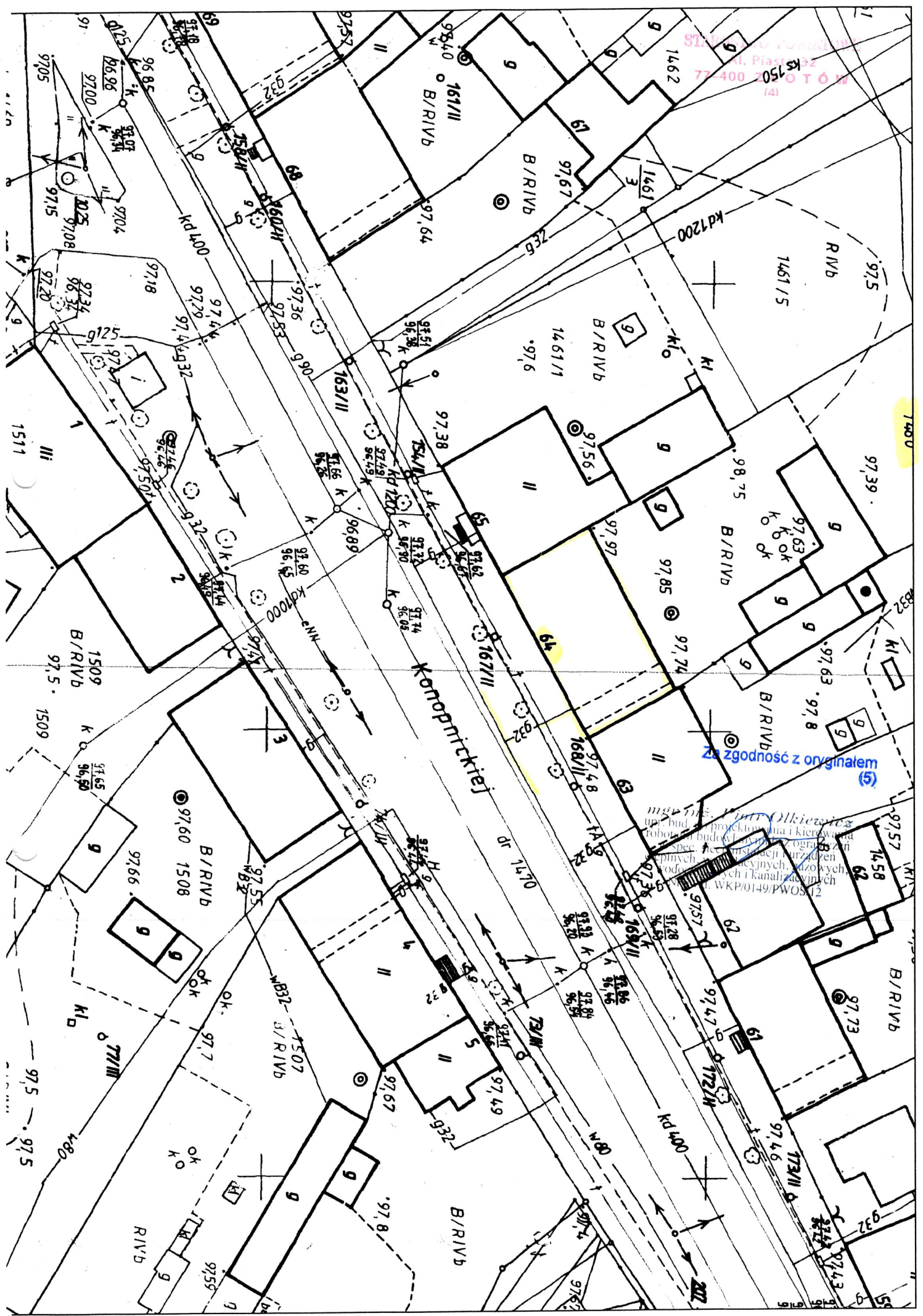
Szkic orientacyjny



	I		II		III
	1		1 2 3 4		1 2 3 4
st	□		□		□ □ □ □
I	P 3 V		V 3		V 3
P			V V V 1 1 1		WK TK P 2 2 2 V V V
	M		M 00 10 M		M M M M

MISTRZ KOMIARSKI  
Grzegorz Warsiński  
opr. mistrzowskie nr 9928





82 100 000  
Al. Piastów 22  
77 400 00 00  
K 150  
141

Zgodność z oryginałem

mgr inż. Piotr Olszewski  
biuro projektowania i kierownictwa  
robotami budowlanymi i inżynierskimi  
Specjalność: instalacje ogrzewania  
ciepłego, instalacje sanitarno-techniczne  
i kanalizacyjne, rozdział wody  
i kanalizacyjne, instalacje elektryczne  
WKP/0149/PWOS/2



STANOWISKO POMIAROWE  
Al. Piasta 32  
77-400 ZŁOTÓW  
(14)

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.  
Oddział Zakład Gazowniczy w Koszalinie  
Polczyńska 55/57, 75-808 Koszalin  
tel. 94 3484100, fax 94 3460460

Dział Rozwoju i Obsługi Klienta  
Polczyńska 55/57, 75-808 Koszalin  
tel. (94) 348 41 90, faks (94) 346 04 60  
przytlaczanie.koszalin@poznan.psgaz.pl

Zakład Gospodarki Mieszkaniowej w Jastrowiu  
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością  
Kieniewicza 9  
64-915 Jastrowie

N/ znak: PSGWB00/DR/ROK-4100-105637/17

Koszalin, dnia 16-05-2017

## 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 4-05-2017 w oparciu o Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 2 lipca 2010r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu gazowego Dz.U. z 2014 r., poz. 1059, wydaje się następujące Warunki przyłączenia do sieci gazowej:

- Rodzaj paliwa wg PN-C-04750:2011: gaz z rodziny gaz ziemny wysokometanowy, symbol E (GZ-50)
- Miejsce przyłączenia instalacji podmiotu (Punkt wyjścia z systemu gazowego):  
rodzaj obiektu: budynek mieszkalny wielorodzinny  
adres: woj. wielkopolskie, gm. Jastrowie, m. Jastrowie, ul. Konopnickiej 64
- Cel wykorzystania paliwa gazowego: socjalno-grzewcze
- Rodzaj i ilość urządzeń gazowych, które będą podłączone do instalacji gazowej:

Urządzenie	Moc urządzenia [kW]	Liczba urządzeń [szt.]	Moc urządzeń [kW]
Kuchenka gazowa z piekarnikiem	15,00	3	45,00
Kocioł gazowy co i cw	21,00	3	63,00
		Łączna moc [kW]	108,00

### 5. Charakterystyka dostawy i odbioru paliwa gazowego:

w roku:	Min godzinowo [m <sup>3</sup> /h]	Max godzinowo [m <sup>3</sup> /h]	Min dobowo [m <sup>3</sup> /dobę]	Max dobowo [m <sup>3</sup> /dobę]	Min rocznie [tys.m <sup>3</sup> /rok]	Max rocznie [tys.m <sup>3</sup> /rok]
2017	1,00	12,00	1,00	96,00	2,00	4,00
2018	1,00	12,00	1,00	96,00	5,00	13,00
2019	1,00	12,00	1,00	96,00	5,00	13,00
2020	1,00	12,00	1,00	96,00	5,00	13,00
Nast.lata	1,00	12,00	1,00	96,00	5,00	13,00

6. Moc przyłączeniowa: 12,00 [m<sup>3</sup>/h]:

7. Ciśnienie paliwa gazowego:

7.1. W sieci dystrybucyjnej minimalne: 150,00 [kPa], maksymalne: 400,00 [kPa]

7.2. W punkcie dostarczania i odbioru minimalne: 1,70 [kPa], maksymalne: 2,50 [kPa]

8. Miejsce włączenia do czynnej sieci gazowej:

8.1. Istniejące przyłącze, o ciśnieniu: średnim

8.2. Materiał: PE średnica: DN 32

8.3. Lokalizacja: Jastrowie, ul. Konopnickiej 64 dz. 1460

Za zgodność z oryginałem  
(5)

*inż. Piotr Olkiewicz*  
upr. bud. do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w spec. sieci instalacji urządzeń  
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych,  
wodociągowych i kanalizacyjnych  
Nfwid. WKP0149/PWOS/12



9. Zakres i parametry techniczne budowy gazociągu lub rozbudowy sieci gazowej w związku z przyłączeniem:  
Nie dotyczy.
10. Zakres i parametry techniczne budowy przyłącza:  
Nie dotyczy.
11. Wymagania dotyczące kontroli dostawy i odbioru paliwa gazowego:
  - 11.1. Miejsce dostawy i odbioru:  
woj. wielkopolskie, gm. Jastrowie, m. Jastrowie, ul. Konopnickiej 64
  - 11.2. Miejsce usytuowania gazomierza: Gazomierz zlokalizowany będzie w szafce na klatce schodowej.
  - 11.3. Charakterystyka układu pomiarowego:
    - 11.3.1. Typ: Gazomierz miechowy G 4, na belce rozstaw 130 mm - 3 [szt.], lokalizacja: na klatce schodowej, status urządzenia: projektowane
    - 11.3.2. Typ urządzenia telemetrycznego: brak
    - 11.3.3. Typ rejestratora: brak
    - 11.3.4. Układ pomiarowy służący do rozliczeń winien spełnić zalecenia ZN-G-4001-4010.
  - 11.4. Wymagania dotyczące redukcji:
    - 11.4.1. Typ: Reduktor Q=10m<sup>3</sup>/h - 1 [szt.], lokalizacja: na ścianie budynku, status urządzenia: projektowane
  - 11.5. Inne wymagania:  
Zaprojektować i wykonać wewnętrzną instalację gazu do podłączenia w/w urządzeń.
12. Miejsce rozgraniczenia sieci gazowej PSG sp. z o.o. i instalacji odbiorcy przyłączanego stanowi:  
- kurek główny w punkcie redukcyjnym umieszczony na zewnętrznej ścianie budynku.
13. Określenie możliwości korzystania z innych źródeł energii, w przypadku przerw lub ograniczeń w dostarczeniu paliwa gazowego:
14. Podziemne odcinki instalacji powinny 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 2015 r. poz.1422) 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. Wewnętrzną instalację gazową należy zabezpieczyć przed prądami błądzącymi w przypadku, gdy przyłącze gazowe wykonane będzie z rur stalowych.
18. Dokumentację projektową należy uzgodnić we właściwej jednostce Oddział Zakład Gazowniczy w Koszalinie 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 0,00 zł netto plus podatek VAT, to jest łącznie 0,00 zł.
22. Zakres przyłączenia obejmuje wykonanie dokumentacji projektowej sieci gazowej i uzyskanie dokumentu określonego Prawem budowlanym, wykonanie przyłączenia, nadzór nad jego realizacją oraz włączenie do czynnej sieci gazowej.
23. Przyłączane do sieci urządzenia i 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 Zakład Gazowniczy w Koszalinie zgód właścicieli działek, przez które przebiegać będzie gazociąg/przyłącze, będących we władaniu osób trzecich. Planowany termin realizacji przyłączenia 0 od zawarcia umowy o przyłączenie.
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 dnia 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 Zakład Gazowniczy w Koszalinie, których odpowiednie części tematyczne będą udostępnione projektantowi/ wykonawcy na jego zgłoszenie, wyrażone w formie pisemnej, lub elektronicznej.
- 28.2. Projekt 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. 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).

PRZEDSIĘBIORSTWO GAZOWNICZE

KIEROWNIK  
Sektora Przyłączenia  
.....  
Stanisław Łuczak

Opracował: Katarzyna Winięcka

Dodatkowe informacje można uzyskać pod numerem telefonu: (94) 348 41 09

Data odbioru lub wysłania do Klienta: .....

Potwierdzam odbiór niniejszych Warunków przyłączenia do sieci gazowej (dotyczy odbioru osobistego)

.....  
(miejscowość, data i czytelny podpis Klienta)

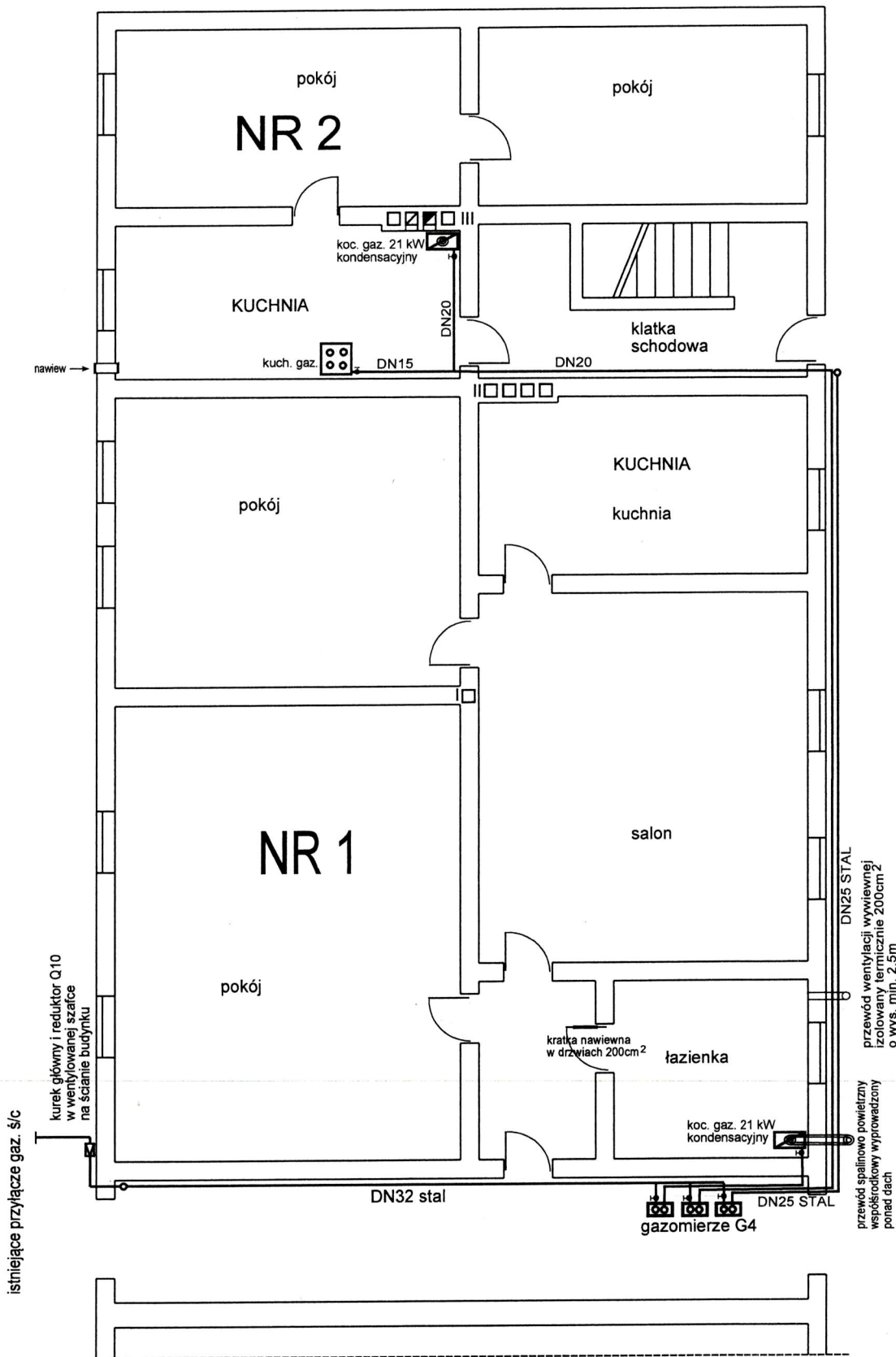
Otrzymują:

- a/a



# RZUT PARTERU

STAROSTWO POWIATOWE  
Al. Piasta 32  
77-400 ZŁOTÓW  
(4)

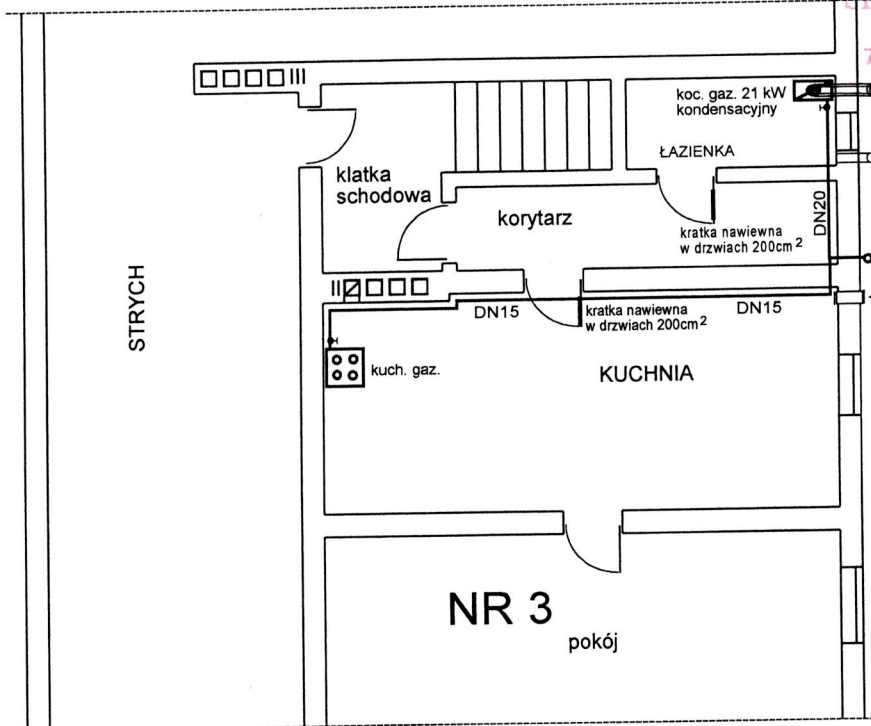


Obiekt	budynek mieszkalny instalacja gazowa	skala 1:100
Adres	Jastrowie ul. Konopnickiej 64	data 08.2017
Inwestor	Wspólnota Mieszkaniowa ul. Konopnickiej 64 w Jastrowiu ul. Kieniewiczza 9, 64-915 Jastrowie	rys. 01
Opracował	Waldemar Witkiewicz	
Projektował	opr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w spec. sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	

MA

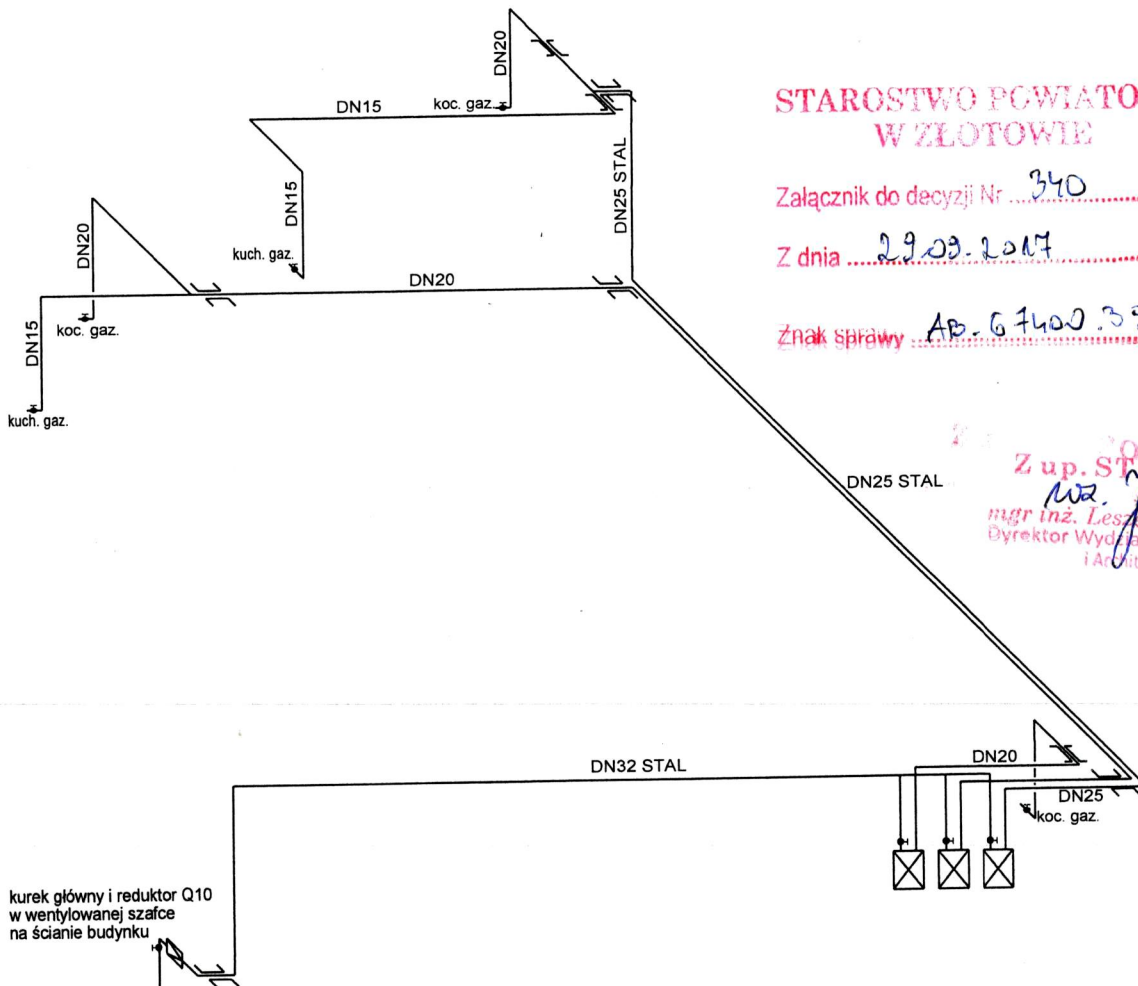
Nr ewid. WKP/0149/PWOS/12

# RZUT PIĘTRA



STAROSTWO POWIATOWE  
Al. Piasta 32  
77-400 ZŁOTÓW  
przewód spalinowy zewnętrzny  
współśrodkowy wyproszczony  
ponad dach  
przewód wentylacji wywiewnej  
izolowany termicznie 200cm<sup>2</sup>  
o wys. min. 2,5m

# AKSONOMETRIA



STAROSTWO POWIATOWE  
W ZŁOTOWIE

Załącznik do decyzji Nr 340

Z dnia 29.03.2017

Znak sprawy AB.G.7400.398.2017

Z up. STAROSTY  
mgr inż. Leszek Witkiewicz  
Dyrektor Wydziału Budownictwa  
i Architektury

istniejące przyłącze gaz. ś/c

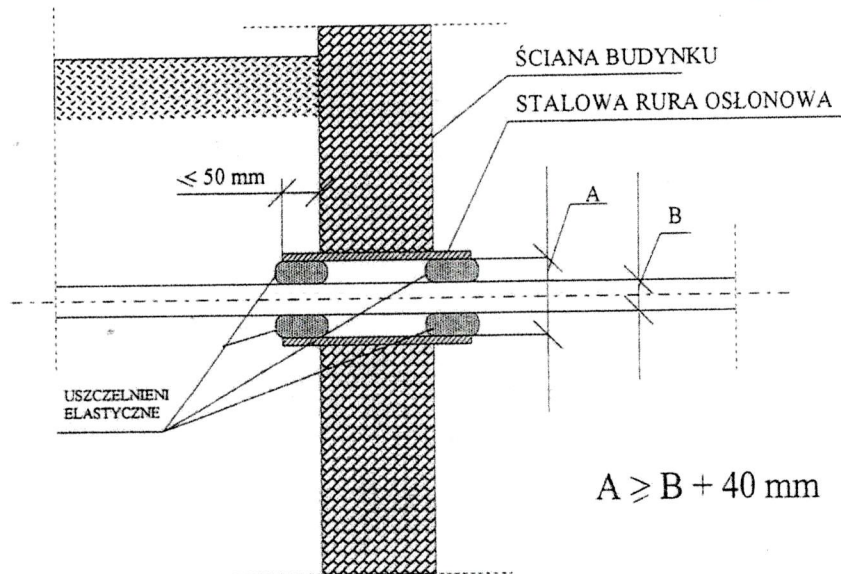
Obiekt	budynek mieszkalny instalacja gazowa	skala 1:100
Adres	Jastrowie ul. Konopnickiej 64	data 07.2017
Inwestor	Wspólnota Mieszkaniowa ul. Konopnickiej 64w Jastrowiu ul. Kieniewiczza 9, 64-915 Jastrowie	rys. 02
Opracował	Waldemar Witkiewicz	
Projektował	mgr inż. Waldemar Witkiewicz upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w spec. st. instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych Nr ewid. WKP/0149/PWOS/12	

12

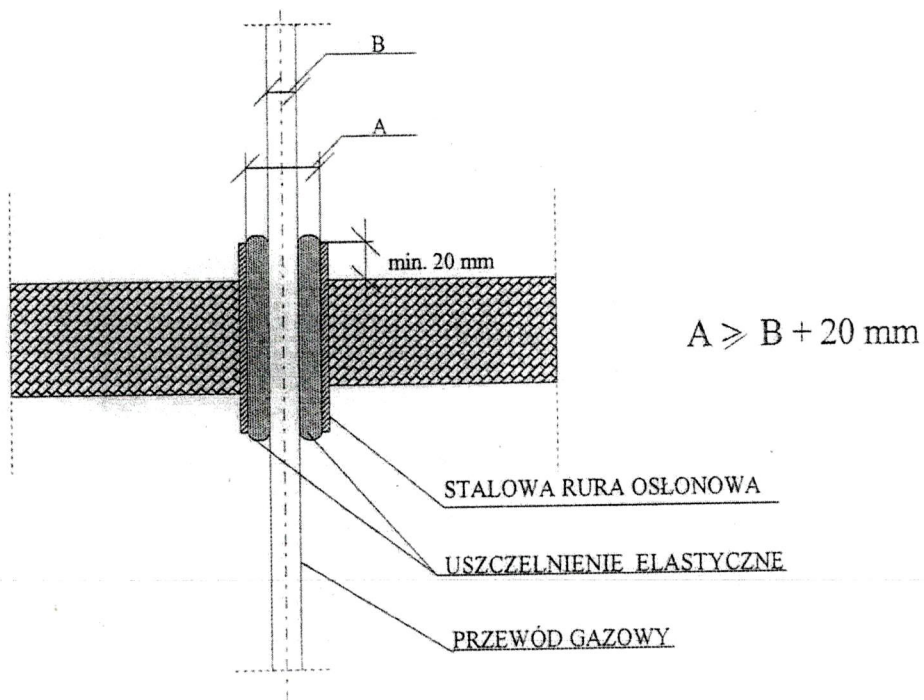


## Przejście przewodu gazowego przez ścianę budynku

STARSZYNSKI PROJEKTOWE  
Al. Piłsudskiego 32  
77-400 ZŁOTÓW  
(41)



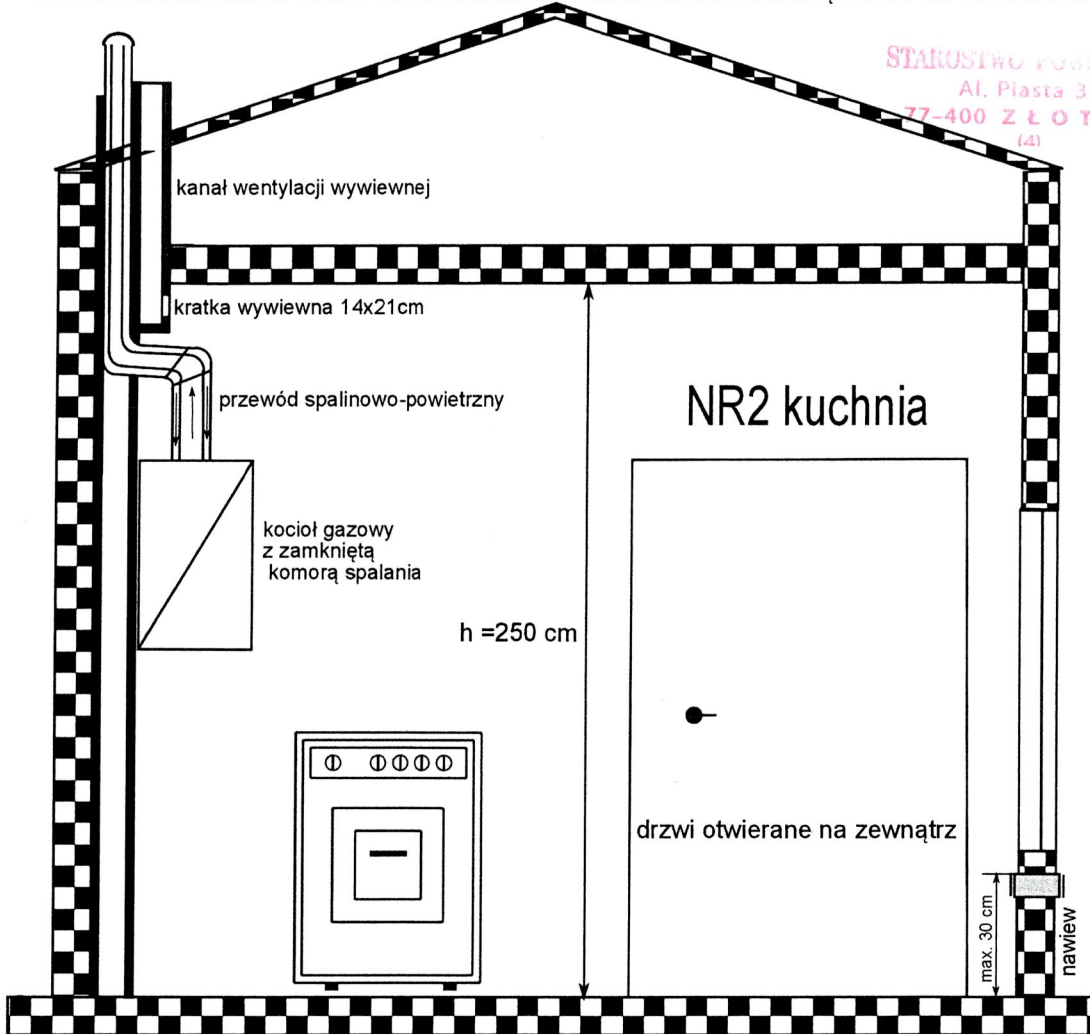
## Przejście przewodu gazowego przez strop w budynku



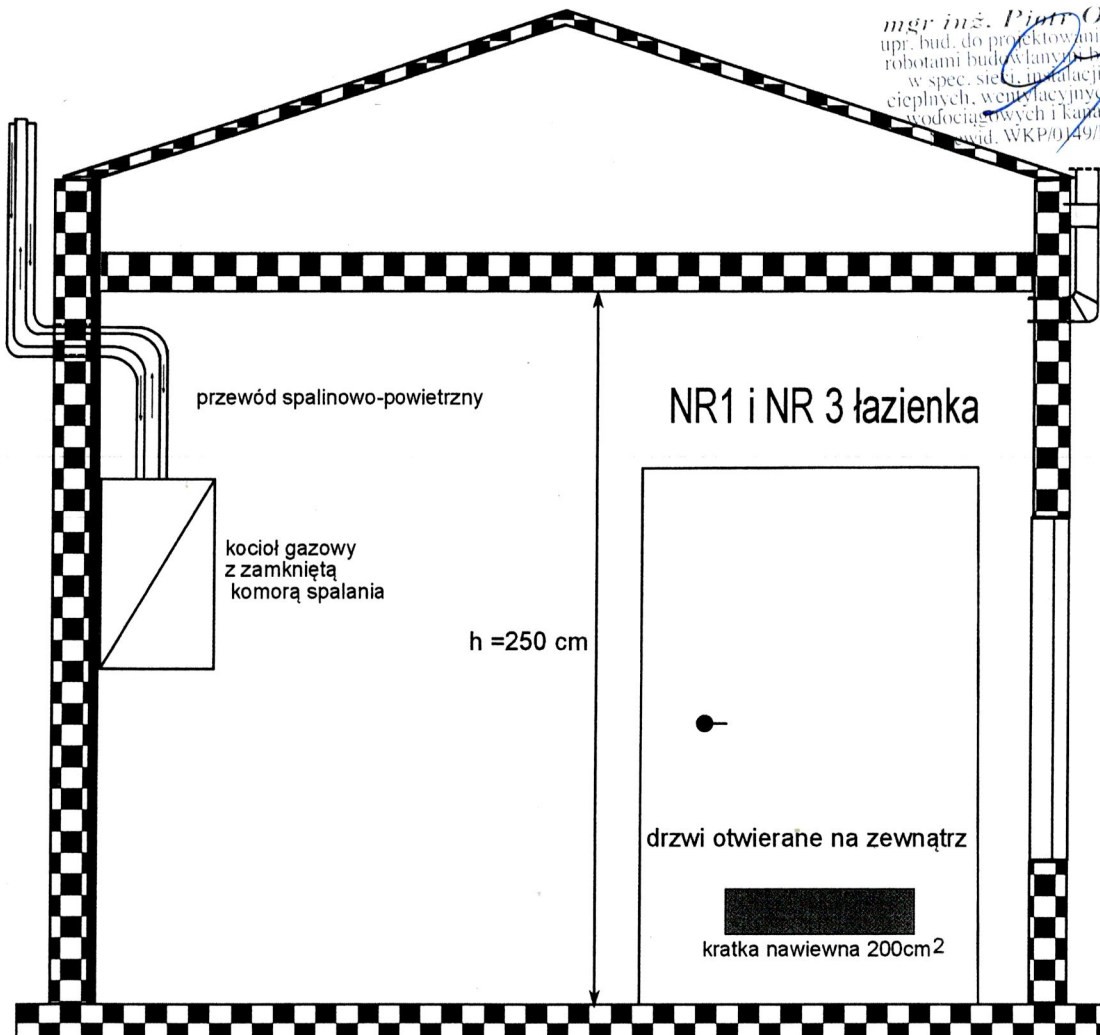
mgr inż. Piotr Olkiewicz  
upr. bud. do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w spec. sieci, instalacji i urządzeń  
cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,  
wodociągowych i kanalizacyjnych  
Nr ewid. WKP/0149/PWOS/12

Rys. 03

STAROSTWO POWIATOWE  
Al. Piasta 32  
77-400 ZŁOTÓW  
(4)



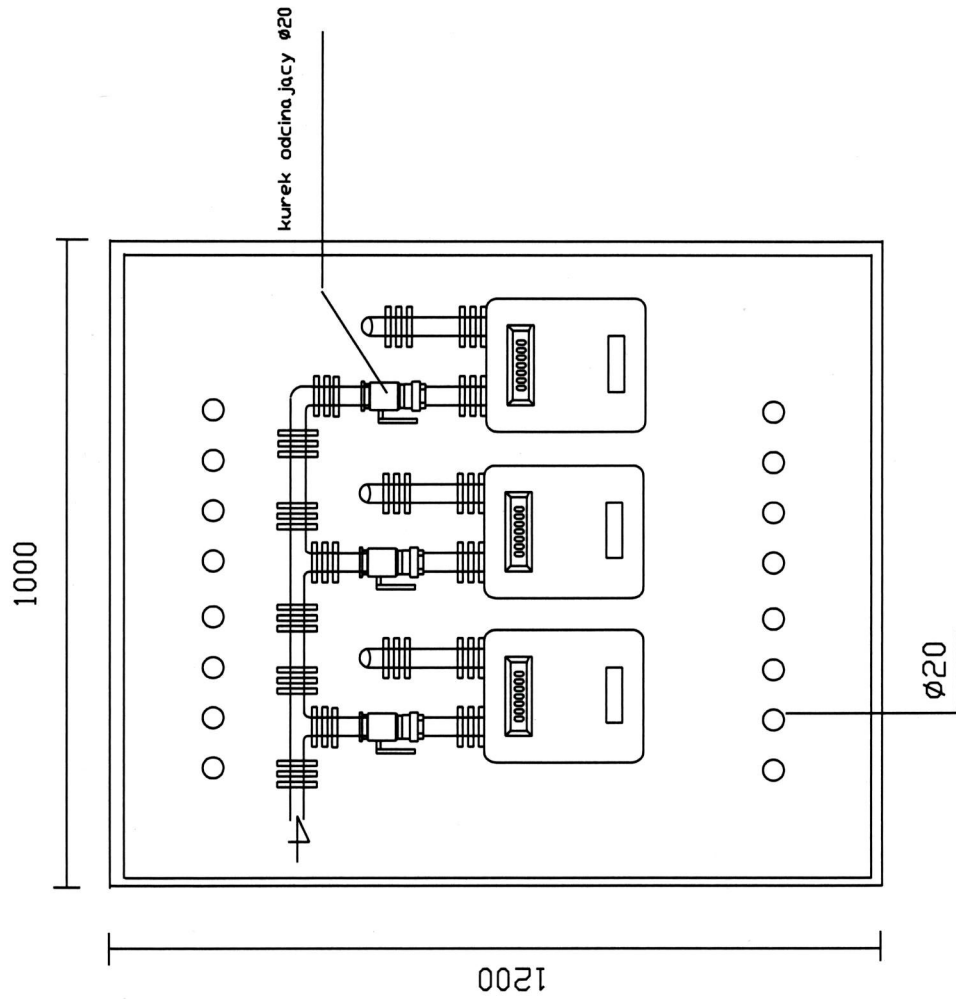
*mgr inż. Piotr Olkiewicz*  
upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w spec. sieć, instalacji urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, świad. WKP/0149/P/00112



14



KURKI ODCINAJĄCE I GAZOMIERZE G-4 W SZAFCE NA KORYTARZU



Rys. 05

*mgr inż. Piotr Olszewicz*  
upr. bud. do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w spec. sieci, instalacji i przyrządzeń  
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych,  
wodociągowych i kanalizacyjnych  
Nr ewid. WKP/0149/PWOS/12

# OŚWIADCZENIE Projektanta

Stosowanie do zapisów art. 20 ust.4 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r – Prawo Budowlane ( tekst jednolity Dz. U. z 2016 r. poz. 290 z póź. zm.)

**oświadczam iż projekt budowlany**

Nazwa projektu budowlanego: - **Wewnętrzna instalacja gazowa**

Inwestor: - **Wspólnota Mieszkaniowa ul. Konopnickiej 64  
w Jastrowiu,  
z siedzibą: ul. Kieniewicza 9 64-915 Jastrowie**

Adres inwestycji: - **Jastrowie ul. Konopnickiej 64 dz. nr 1460**

Opracowany: - **Sierpień 2017 rok**

**został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.**

*mgr inż. Piotr Olkiewicz*  
upr. bud. do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w spec. sieci. instalacji i urządzeń  
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych,  
wodociągowych i kanalizacyjnych  
Nr ewid. WKP/0149/PWOS/12