



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

ul. Wiosenna 29a  
64-920 Piła  
/067/ 349 02 14  
602 245 472

WNV  
201 112

2

# PROJEKT BUDOWLANY

Obiekt:	<i>Instalacja gazowa w budynku mieszkalno-usługowym w m. Jastrowie, ul. Kieniewicza 20 na działce nr 1613/2. Kategoria obiektu XIII.</i>																																	
Nazwa inwestora:	<i>Wspólnota Mieszkaniowa ul. Kieniewicza 20, 20A w Jastrowiu, ul. Kieniewicza 9, 64-915 Jastrowie</i>																																	
Jednostka ewidencyjna:	<b>Jastrowie miasto 303102_4</b>																																	
Obręb:	<b>Miasto Jastrowie 0001</b>																																	
Spis zawartości projektu	<table><tr><td>1. Strona tytułowa</td><td>strona 1</td></tr><tr><td>2. informacja do projektu zagospodarowania działki</td><td>2</td></tr><tr><td>3. Opis techniczny</td><td>3-5</td></tr><tr><td>4. Informacja BIOZ</td><td>6-8</td></tr><tr><td>5. Oświadczenie projektanta</td><td>9</td></tr><tr><td>6. Opinia kominiarska</td><td>10</td></tr><tr><td>7. Mapa sytuacyjna</td><td>11</td></tr><tr><td>8. Warunki przyłączenia</td><td>12,13</td></tr><tr><td>9. Rzut parteru i aksonometria</td><td>14</td></tr><tr><td>10. Rzut I i II piętra</td><td>15</td></tr><tr><td>11. Przejście przewodów przez przegrody budowlane</td><td>16</td></tr><tr><td>12. Schemat odprowadzenia spalin i wentylacji</td><td>17</td></tr><tr><td>13. Schemat usytuowania gazomierza</td><td>18</td></tr><tr><td>14. Uprawnienia projektanta</td><td>19</td></tr><tr><td>15. Zaświadczenie projektanta o przynależności do Izby Gospodarczej</td><td>20</td></tr><tr><td colspan="2"><i>16. Tom II zawiera 18 stron</i></td></tr></table>		1. Strona tytułowa	strona 1	2. informacja do projektu zagospodarowania działki	2	3. Opis techniczny	3-5	4. Informacja BIOZ	6-8	5. Oświadczenie projektanta	9	6. Opinia kominiarska	10	7. Mapa sytuacyjna	11	8. Warunki przyłączenia	12,13	9. Rzut parteru i aksonometria	14	10. Rzut I i II piętra	15	11. Przejście przewodów przez przegrody budowlane	16	12. Schemat odprowadzenia spalin i wentylacji	17	13. Schemat usytuowania gazomierza	18	14. Uprawnienia projektanta	19	15. Zaświadczenie projektanta o przynależności do Izby Gospodarczej	20	<i>16. Tom II zawiera 18 stron</i>	
1. Strona tytułowa	strona 1																																	
2. informacja do projektu zagospodarowania działki	2																																	
3. Opis techniczny	3-5																																	
4. Informacja BIOZ	6-8																																	
5. Oświadczenie projektanta	9																																	
6. Opinia kominiarska	10																																	
7. Mapa sytuacyjna	11																																	
8. Warunki przyłączenia	12,13																																	
9. Rzut parteru i aksonometria	14																																	
10. Rzut I i II piętra	15																																	
11. Przejście przewodów przez przegrody budowlane	16																																	
12. Schemat odprowadzenia spalin i wentylacji	17																																	
13. Schemat usytuowania gazomierza	18																																	
14. Uprawnienia projektanta	19																																	
15. Zaświadczenie projektanta o przynależności do Izby Gospodarczej	20																																	
<i>16. Tom II zawiera 18 stron</i>																																		
Opracował:	<b>Waldemar Witkowicz</b> tel. 609 686 813	Podpis																																
Projektował:	<b>Piotr Olkiewicz</b> tel. 607 152 480	Pieczęć i podpis <small>inż. Piotr Olkiewicz upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w spec. sferze instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych</small>																																
<b>Piła, Sierpień/wrzesień 2018</b> Nr ewid. WKP/0149/PWOS/12																																		

TOM 1 – zawiera 20 stron

1. **Przedmiot inwestycji:**
2. Przedmiotem inwestycji jest budowa instalacji gazowej w budynku mieszkalno-usługowym, na działce nr **1613/2** położonej w miejscowości Jastrowie ul. Kieniewicza 20. Kategoria obiektu XIII. Zgodnie z § 157 pkt. 6 „Warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” budynek będzie zasilany wyłącznie gazem ziemnym z sieci gazowej od istniejącego przyłącza gazowego ś/c.
3. **Istniejący stan zagospodarowania działki:**  
Na działce istnieją: budynek mieszkalno-usługowy, budynek mieszkalny i budynki gospodarcze.
4. **Projektowane zagospodarowanie działki:**  
Zakres robót instalacyjnych jest ograniczony do terenu działki nr **1613/2** i polega na wykonaniu instalacji gazowej prowadzonej wewnątrz budynku oraz wyprowadzenia 2 przewodów spalinowo powietrznych i 2 przewodów wentylacyjnych przez zewnętrzną ścianę budynku od strony podwórza.
5. **Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania działki:**  
Nie dotyczy.
6. **Informacje dotyczące wpisania obiektu do rejestru zabytków lub ochronie wynikającej z ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego:**
7. Działka i teren, na którym projektowana jest instalacja gazowa są położone na terenie historycznego układu urbanistycznego miasta Jastrowia powiat złotowski i podlegają ochronie na podstawie miejscowego planu zagospodarowania terenu.
8. **Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego, znajdującego się w granicach terenu górniczego:**  
Nie dotyczy.
9. **Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi:**  
Oddziaływanie projektowanego obiektu nie wykracza poza granice działki. Bezpieczne i zgodne z przepisami użytkowanie projektowanej instalacji gazowej nie stwarza zagrożenia dla życia lub zdrowia użytkowników.
10. **Inne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych:**  
Projektowana instalacja gazowa nie jest obiektem o znamionach znacznego stopnia skomplikowania. Jednak przy jej realizacji należy bezwzględnie przestrzegać technologii wykonania robót, przepisów BHP i Ppoż.
11. **Wskaźniki powierzchniowe i kubaturowe:**  
Nie dotyczy.
12. **Informacja o obszarze oddziaływania obiektu**  
Na podstawie art. 20 ust. 1 pkt 1c Prawa Budowlanego, Rozporządzenia 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.). Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 26.04.2013r. „w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie” (Dz. U. Nr 243 z dn. 26.04.2013r.) 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. **1613/2**. W zakresie istniejącego zainwestowania nie następuje zmiana warunków użytkowania, w sposób zasadniczy zmieniająca istniejący standard użytkowy.

## OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU BUDOWLANEGO:

STAROSTWO POWIATOWE  
Al. Piasta 32  
77-400 ZŁOTÓW  
78

### **1. Przeznaczenie i program użytkowy obiektu budowlanego:**

Instalacja gazowa w istniejącym budynku mieszkalno-usługowym jest przeznaczona do rozprowadzania gazu ziemnego typu E. Projekt opracowano w oparciu o inwentaryzację budowlaną, opinię kominiarską, uzgodnienia z inwestorem, obowiązujące przepisy i normy oraz warunki przyłączenia do sieci gazowej.

#### a) Zakres opracowania:

- wykonanie instalacji gazowej wewnątrz budynku mieszkalno-usługowego
- montaż kuchenek gazowych szt. 2 i kotłów gazowych szt.3 wraz z podłączeniem systemu odprowadzenia spalin i doprowadzenia powietrza do komory spalania
- wykonanie wentylacji nawiewnej i wywiewnej w pomieszczeniach w których zaprojektowano odbiorniki gazu.

### **2. Zestawienie powierzchni użytkowych:**

Nie dotyczy.

### **3. Forma architektoniczna, funkcja obiektu budowlanego, sposób dostosowania do krajobrazu i otaczającej zabudowy:**

Nie dotyczy.

### **4. Układ konstrukcyjny obiektu budowlanego:**

Nie dotyczy.

### **5. Sposób zapewnienia warunków niezbędnych do korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne w szczególności poruszające się na wózkach inwalidzkich:**

Nie dotyczy.

### **6. Podstawowe dane technologiczne oraz współzależność urządzeń i wyposażenia związanego z przeznaczeniem obiektu i jego rozwiązaniami budowlanymi:**

Nie dotyczy.

### **7. Rozwiązania budowlane i techniczno-instalacyjne, nawiązujące do warunków terenu występujących wzdłuż trasy, oraz rozwiązania techniczno-budowlane w miejscach charakterystycznych lub o szczególnym znaczeniu dla funkcjonowania obiektu ze względów bezpieczeństwa z uwzględnieniem wymaganych stref ochronnych.**

8. Nie dotyczy.

### **9. Rozwiązanie zasadniczych elementów wyposażenia budowlano-instalacyjnego:**

Przewody gazowe, również z rury stalowej – przewodowej klasy „S zgodnie z normą PN-EN 10208-2:2011; L290NB” o średnicy  $\varnothing$  20 mm i  $\varnothing$  15 mm łączonej ze sobą przez spawanie; montować do ściany lub sufitu zachowując odległość min. 2 cm od lica tynku ściany lub sufitu a także zachowując odległość min.10 cm od innych instalacji (przy skrzyżowaniu z innymi instalacjami min. 2 cm). Przy przejściu przez przegrody budowlane, uprzednio zabezpieczoną przed korozją rurę przewodową umieścić w stalowej tulei (rurze) ochronnej o średnicy wewnętrznej min. o 20 mm większej od średnicy zewnętrznej przewodu gazowego oraz wystającej poza lico ściany min. 20 mm. Wolną przestrzeń pomiędzy przewodem gazowym a tuleją, wypełnić elastycznym szczeliwem nie powodującym korozji (np. pianką poliuretanową). Rurę gazową, stalową należy umocować do ściany lub sufitu przy pomocy typowych uchwytów do mocowania rur zachowując odległość pomiędzy uchwytami max. 2,0 m, uwzględniając przy tym możliwość kompensacji wydłużeń rury. Przed odbiornikami gazu, w miejscu łatwo dostępnym, w odległości nie większej niż 100 cm od urządzenia należy zamontować kulowe kurki odcinające. Kuchenki gazowe projektuje się w kuchniach lokali mieszkalnych, a kotły gazowy projektuje się w pom. gospodarczych lokali mieszkalnych na I i II piętrze oraz w sklepie na parterze. Spaliny od kotłów gazowych kondensacyjnych odprowadzić i powietrze do spalania doprowadzić przez zastosowanie typowych przewodów powietrzno-spalinowych, wyprowadzonych przez kanał

kominowy na parterze i przez zewnętrzną ścianę pom. gospodarczych ponad dach, na I i II piętrze Należy pamiętać, aby przewód powietrzno-spalinowy był dostosowany do pracy danego typu urządzenia (zgodnie z DTR) oraz spełniał wymagania określone w Polskiej Normie dotyczącej kotłów grzewczych, wodnych.. Wentylację wywiewną z kuchni lokali na I i II piętrze oraz ze sklepu na parterze zrealizować poprzez istniejące kanały kominowe, a z pom. gospodarczych poprzez przewody wentylacyjne wywiewne izolowany termicznie o wys. min. 2,5 m wyprowadzony przez zewnętrzną ścianę, a z kuchni na I piętrze poprzez z kanał kominowy nr 2. Wlot do kanału wentylacyjnego, wywiewnego powinien rozpoczynać się nie więcej niż do 15 cm od płaszczyzny sufitu.. W celu zabezpieczenia prawidłowej wentylacji grawitacyjnej w ścianach zewnętrznych sklepu i kuchni projektuje się kanały nawiewne DN 110 mm. W drzwiach do pomieszczeń gospodarczych zamontować kratki nawiewne o pow. 200 cm<sup>2</sup> każda. Całość wykonać zgodnie z rys. 2,3,5. oraz opinią kominiarską.

**Główna próba szczelności:**

Główną próbę szczelności instalacji gazowej, przeprowadzić sprężonym powietrzem pod ciśnieniem min. 50 kPa bez odbiorników gazu oraz pod ciśnieniem od 3,75 kPa do 10 kPa z podłączonymi urządzeniami gazowymi. Czas trwania próby szczelności wynosi min.30 minut. Manometr użyty do próby szczelności powinien spełniać wymagania klasy 06, posiadać świadectwo wzorcowania i zakres pomiarowy od 0–0,06 Mpa. Wynik głównej próby szczelności uznaje się za pozytywny, jeżeli w czasie 30 min. od ustabilizowania się ciśnienia czynnika próbnego nie nastąpi spadek ciśnienia. Główną próbę szczelności instalacji gazowej przeprowadza się po czyszczeniu wewnętrznym instalacji (przedmuchiowaniu) a przed dokonaniem zabezpieczenia antykorozyjnego.

**10. Rozwiązania i sposób funkcjonowania zasadniczych urządzeń instalacji technicznych:**

Nie dotyczy

**11. Charakterystyka energetyczna budynku:**

Nie dotyczy:

**12. Dane techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystanie oraz zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem: zapotrzebowania, jakości i ilości wody, jakości i sposobu odprowadzania ścieków, emisji zanieczyszczeń, rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów, właściwości akustycznych, emisji drgań, pola elektromagnetycznego a także promieniowania:**

Nie dotyczy.

**13. Analiza możliwości racjonalnego wykorzystania pod względem technicznym, ekonomicznym i środowiskowym odnawialnych źródeł energii, takich jak: energia geotermalna, energia promieniowania słonecznego, energia wiatru a także możliwości zastosowania skojarzonej produkcji energii elektrycznej i ciepła oraz zdecentralizowanego systemu zaopatrzenia w energię w postaci bezpośredniego lub blokowego ogrzewania:**

Nie dotyczy.

**14. Warunki ochrony przeciwpożarowej określone w odrębnych przepisach:**

Nie dotyczy.

**15. Opinia geotechniczna:**

16. Nie dotyczy.

**17. Uwagi końcowe:**

a) Szczegóły nie ujęte w niniejszym projekcie technicznym należy wykonać

zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002r. „w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” (tekst jednolity D.U.nr 02.075.690)

STAROSTWO POWIATOWE  
KRAKÓW  
77-400 ŻŁOTÓW  
(9)

- b) Aparaty gazowe muszą być przystosowane do spalania gazu ziemnego wysokometanowego podgrupy „E” (GZ-50).
- c) Kocioł gazowy C.O. powinien być podłączony do instalacji i zabezpieczony zgodnie z DTR i instrukcją producenta.
- d) Dopuszcza się możliwość zastosowania innego typu kotła C.O. przy zachowaniu podobnych parametrów technicznych.
- e) Dopuszcza się możliwość wykonania instalacji gazowej wewnątrz budynku z rur miedzianych pod warunkiem:
- zastosowania rur z miedzi twardej posiadających atest lub dopuszczenie do stosowania przy rozprowadzaniu paliw gazowych,
  - łączenia rur na lut twardy lub przy pomocy łączników zaprasowywanych, posiadających odpowiednie atesty i dopuszczenia,
  - umocowania rur na uchwytych z materiałów niepalnych (łącznie z kołkami) art. z miedzi i jej stopów lub stali nierdzewnej,
  - usytuowania rur napisami do wewnątrz pomieszczenia (od strony widocznej),
  - zastosowania następujących zamienników średnic:
    - rura stal. 25 - Cu 28 x 1,5 mm
    - rura stal. 20 - Cu 22 x 1,0 mm
    - rura stal. 15 - Cu 18 x 1,0 mm
- f) Rury, armatura i urządzenia gazowe montowane w instalacji gazowej muszą posiadać certyfikat na znak bezpieczeństwa „B” lub „CE”
- g) Po zakończeniu robót montażowych, przewód gazowy należy poddać czyszczeniu polegającym na przedmuchaniu sprężonym powietrzem lub przepuszczeniu tłka piankowego.
- h) Po przeprowadzonej głównej próbie szczelności (z wynikiem pozytywnym), części metalowe instalacji zabezpieczyć przed korozją, stosując taśmę typu „polyken” (w gruncie) oraz ogólnodostępne powłoki malarskie na pozostałych przewodach i elementach instalacji.
- i) Po wybudowaniu instalacji przez uprawnionego wykonawcę należy:
- dokonać odbioru technicznego instalacji gazowej
  - wykonać główną próbę szczelności instalacji gazowej
  - uzyskać protokół kominiarski o prawidłowym podłączeniu urządzeń i sprawnym działaniu wentylacji nawiewno-wywiewnej pomieszczeń z zainstalowanymi odbiornikami gazu.
  - spisać protokół z odbioru technicznego instalacji gazowej i wykonania głównej próby szczelności
  - wypełnić „zgłoszenie o gotowości instalacji gazowej do napełnienia paliwem gazowym” i zgłosić się do dostawcy gazu w celu podpisania umowy o dostarczenie paliwa gazowego oraz włączenia instalacji do użytkowania.
- j) Zgodnie z art.62, ust.1, lit.c „Prawa budowlanego”- właściciel lub zarządca obiektu budowlanego jest obowiązany co najmniej raz w roku poddać okresowej kontroli stan sprawności technicznej instalacji gazowych oraz przewodów kominowych (dymowych, spalinowych i wentylacyjnych).

*Opracował:*

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

## INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

**OBIEKT :** Budowa instalacji gazowej  
dla budynku mieszkalno-usługowego

**ADRES:** ul. Kieniewicza 20  
64-915 Jastrowie  
Działka nr 1613/2

**INWESTOR:** Wspólnota Mieszkaniowa ul. Kieniewicza  
20,20A w Jastrowiu  
ul. Kieniewicza 9  
64-915 Jastrowie

<b>PROJEKTANT:</b> Branża instalacyjna	<b><i>Piotr Olkiewicz</i></b> <i>ul. O.M. Kolbe nr 68/2; 64-920 Piła</i> <i>upr. bud. WKP/0149/PWOS/12 do projektowania i</i> <i>kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w</i> <i>specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i</i> <i>urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych,</i> <i>wodociągowych i kanalizacyjnych</i>	<i>mgr inż. Piotr Olkiewicz</i> <i>upr. bud. do projektowania i kierowania</i> <i>robotami budowlanymi bez ograniczeń</i> <i>w spec. sieci, instalacji i urządzeń</i> <i>ciepłych, wentylacyjnych, gazowych,</i> <i>wodociągowych i kanalizacyjnych</i> <i>Nr ewid. WKP/0149/PWOS/12</i>
---	---	--

Piła, lipiec 2017r.

## **INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA DLA INWESTYCJI OBEJMUJĄCEJ BUDOWE:**

### **Instalacji gazowej dla budynku mieszkalno-usługowego na działce nr 1613/2 położonego w miejscowości Jastrowiu ul. Kieniewicza 20.**

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów:  
Roboty budowlane dla projektowanego w niniejszym opracowaniu zamierzenia dotyczą:
  - wykonania instalacji gazowej dla budynku mieszkalnego.
  - montażu kuchenek gazowych i kotłów gazowych wraz z wykonaniem systemu powietrzno- spalinowego
  - wykonania wentylacji nawiewno-wywiewnejKolejność realizacji poszczególnych etapów zostanie ustalona przez inwestora w porozumieniu z wykonawcą w terminie późniejszym, bezpośrednio na placu budowy.
2. Wykaz istniejących obiektów:  
Istniejący budynek mieszkalno-usługowy – jako miejsce budowy instalacji gazowej.
3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.  
Nie dotyczy
4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce ich wystąpienia:  
W czasie realizacji robót budowlanych mogą wystąpić następujące zagrożenia:
  - upadek z wysokości pracowników podczas prowadzenia robót dotyczących montażu przewodu powietrzno-spalinowego i wentylacyjnych
  - spadanie przedmiotów, narzędzi lub materiałów podczas prowadzenia robót jak wyżej
  - obrażenia powstałe przy transporcie ręcznym
  - oparzenia podczas spawania
  - zaproszenie oka podczas wiercenia i kucia otworów w ścianach
5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:  
Instruktaż powinien być przeprowadzony przez osoby mające odpowiednie przygotowanie merytoryczne i posiadające kwalifikacje do jego prowadzenia. Pracownicy powinni potwierdzić fakt odbycia przeszkolenia własnoręcznym podpisem. Sposób prowadzenia instruktażu, przed przystąpieniem do realizacji robót – szczególnie niebezpiecznych powinien określać przede wszystkim:
  - zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożeń
  - konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej,

zabezpieczających przed skutkami zagrożeń

- zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez (9) wyznaczone w tym celu osoby
- imienny podział pracy
- kolejność wykonywania zadań
- wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy przy poszczególnych czynnościach.

O prowadzonych robotach oraz niezbędnych środkach bezpieczeństwa, jakie należy stosować podczas wykonywania prac, osoba kierująca powinna poinformować pracowników przebywających lub mogących przebywać na terenie prowadzenia robót.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń:

Projektowany obiekt będzie realizowany na działce nr **1613/2** położonej w miejscowości Jastrowie ul. Kieniewicza 20. Działka posiada dostęp do drogi publicznej co zapewnia sprawną i bezpieczną komunikację na wypadek pożaru, awarii lub innych zagrożeń.

Pracownicy pracujący na wysokości i na rusztowaniach muszą być zabezpieczeni przed upadkiem z wysokości. Strefę niebezpieczną (miejsca niebezpieczne) w której istnieje źródło zagrożenia z powodu możliwości spadania z góry przedmiotów lub materiałów należy oznakować, ogrodzić barierami lub zabezpieczyć daszkami ochronnymi.

7. Uwagi końcowe:

Prace należy realizować zgodnie z warunkami określonymi w projekcie budowlanym, uzgodnieniach branżowych, decyzji o pozwoleniu na budowę i wymogami Prawa budowlanego. W czasie prowadzenia robót należy przestrzegać przepisy dotyczące ochrony środowiska, Ppoż. BHP i ochrony interesów osób trzecich.

**W związku z tym, że w trakcie budowy nie będą wykonywane roboty budowlane wymienione w Art. 21a ust.2 Ustawy Prawo budowlane i §6 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r. ponadto roboty instalacyjne nie będą trwały dłużej niż 30 dni oraz pracochłonność ich nie przekroczy 500 osobodni – wobec tego nie wymaga się opracowania planu BIOZ.**

*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 kanałizacyjnych  
Nr ewid. WKP/0149/PWOS/12



**OŚWIADCZENIE  
Projektanta**

Stosowanie do zapisów art. 20 ust.4 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r – Prawo Budowlane  
oświadczam iż projekt budowlany

Nazwa projektu budowlanego: - instalacja gazowa

Investor: - Wspólnota Mieszkaniowa ul. Kieniewicza  
20,20A w Jastrowiu  
ul. Kieniewicza 9  
64-915 Jastrowie

Adres inwestycji: - ul. Kieniewicza 20  
64-915 Jastrowie dz. nr 1613/2

Opracowany: - lipiec 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  
cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,  
wodociągowych i kanalizacyjnych  
Nr ewid. WKP/0149/PWOS/12

.....

*Justowice* dnia *23 VI* 20*17* r.

STAROSTWO POWIATOWE  
Al. Piasta 32  
77-400 ZŁOTÓW  
(9)

**OPINIA NR *125/2017* przed wykonaniem**  
**z wyników przeprowadzonych oględzin - ekspertyzy urządzeń**  
**ogrzewczo - kominowych**

w *Justowice* ul. *Kłeniczyca* nr *20*  
dotycząca mieszkania nr ..... Ob *Uspółtwa Maszarnia*  
sporządzona przez posiadającego wymagane uprawnienia pracownika mistrza kominiarskiego

Ob. *Grupa Wniosków* 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  
*Tuch k. Hsu co na gaz*  
podać rodzaj urządzenia a w przypadku braku możliwości podłączenia podać przyczynę

*Wentylacji łazienki*

2. Urządzenie(a) ..... podłączone jest (są) prawidłowo - nieprawidłowo  
*Zlikwidować wentylacji kuchennej i kominie nr III przed nr 3 i mieszkanie nr 2*  
jeżeli nieprawidłowo podać z jakiej przyczyny

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

Za zgodność z oryginałem  
(5)

*mgr inż. Piotr Olkiewicz*  
upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w spec. obs. instalacji 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:  
*Grupa Wniosków* *U. 17*

Potwierdzenie odbioru opinii *W. W. w Justowiu sp. z o.o.*  
wpiętych dnia:  
dnia *23 VI 2017* podpis .....

nr. *1848* podpis .....

MISTRZ *Gracjan Wacziński*  
Opiniodawca:  
(uprawniony do kominiarski)  
upr. mistrzowskie nr *9928*  
pieczęć i podpis

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

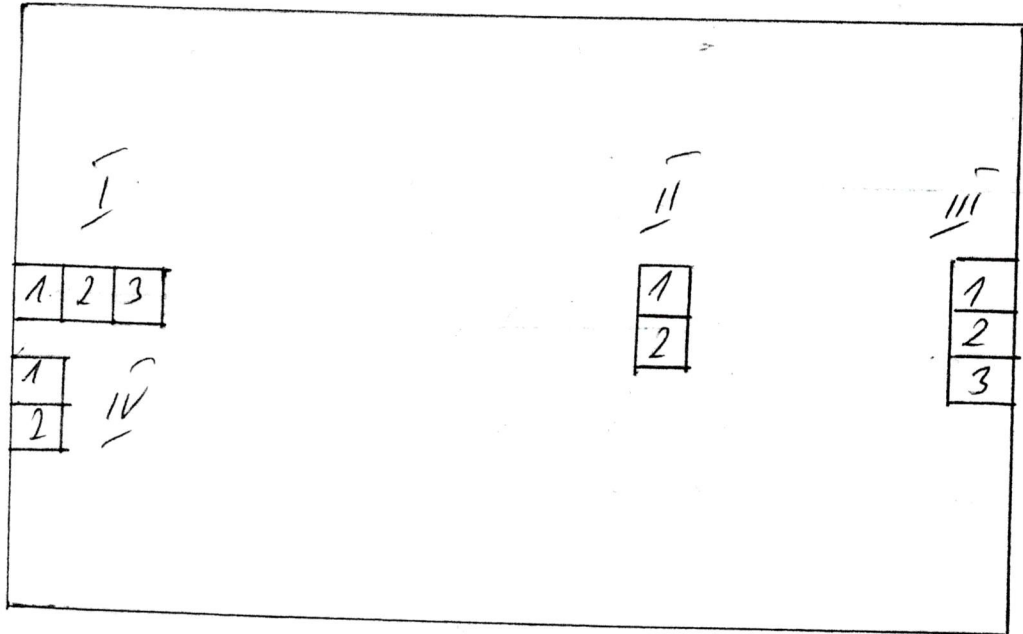
Król

093 214 800

STAROSTWO POWIATOWE  
Al. Piasta 32  
77-400 ZŁOTÓW  
(9)

Szkic orientacyjny

→ Kierunek 20 ←



	I			II		III			IV	
	1	2	3	1	2	1	2	3	1	2
SH										
II		P 2 ✓		P 2 ✓		P 2 ✓	UK 2 ✓	UK 2		
I					1 ✓			UK 1		
P	SK ✓ 12		Kominiarski SK ✓ 11		10	10			CO 1 ✓ 10	1 ✓ 10

MISTRZ KOMINIARSKI  
Grzegorz Waszowski  
upr. mistrzowska nr 9928

pieczęć i podpis

# M A P A

ZASADNICZA

Skala 1: 500

Miasto: JASTROWIE

Granica:

Obiekt: JASTROWIE

Archiwum: C.wo. 14. 16. 4. 1.

Stan na dzień: 2018-09-14

Poświadczam zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

**STAROSTA ZŁOTOWSKI**

Mapa zasadnicza

(Nazwa materiału zasobu)

P.3031.2014.145

(Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu)

2018-09-14

(Data wykonania kopii)

**Z up. STAROSTY**

mgr Michał Baczyński

PODINSPEKTOR

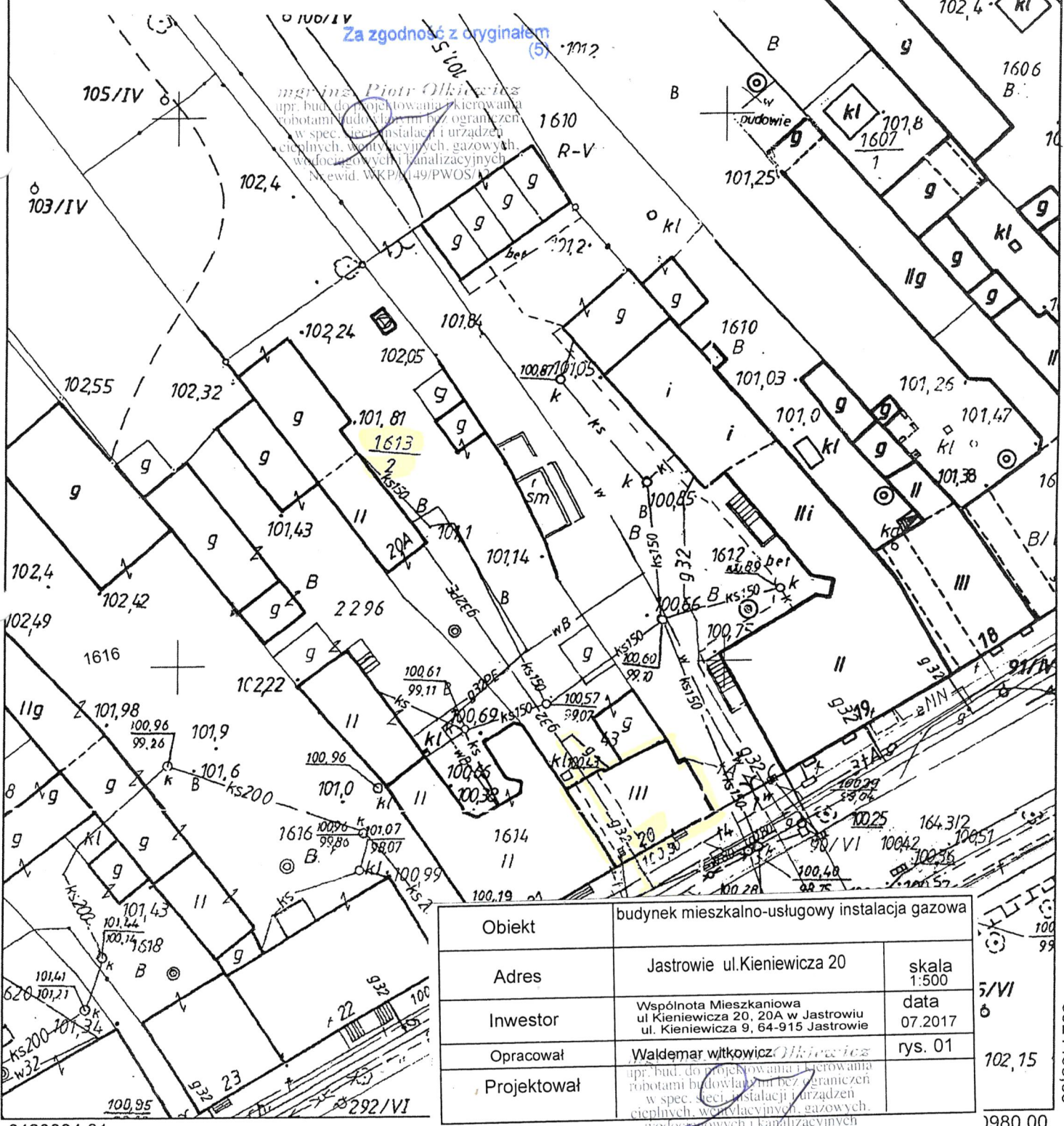
Powiatowym Ośrodku Dokumentacji

Geodezyjnej i Kartograficznej (imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ)

STAROSTWO POWIATOWE  
Al. Piasta 32  
77-400 ZŁOTÓW

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Piotr Olskiewicz  
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



Obiekt	budynek mieszkalno-usługowy instalacja gazowa	
Adres	Jastrowie ul. Kieniewicza 20	skala 1:500
Inwestor	Wspólnota Mieszkańcowa ul. Kieniewicza 20, 20A w Jastrowiu ul. Kieniewicza 9, 64-915 Jastrowie	data 07.2017
Opracował	Waldemar Witkiewicz Olskiewicz	rys. 01
Projektował	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	102,15



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

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

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

Za zgodność z oryginałem  
(5)

Koszalin, dnia 16-05-2017

N/ znak: PSGWB00/DR/ROK-4100-105638/17

*mgr inż. Piotr Olkiewicz*  
upr. bud. do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi i nadzoru  
w spec. sferach: instalacji urządzeń  
ciepłotnych, wentylacyjnych, gazowych,  
wodociągów i kanalizacji.

## 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:

1. Rodzaj paliwa wg PN-C-04750:2011: gaz z rodziny gaz ziemny wysokometanowy, symbol E (GZ-50)
2. Miejsce przyłączenia instalacji podmiotu (Punkt wyjścia z systemu gazowego):  
rodzaj obiektu: budynek mieszkalny wielorodzinny  
adres: woj. wielkopolskie, gm. Jastrowie, m. Jastrowie, ul. Kieniewiczza 20
3. Cel wykorzystania paliwa gazowego: socjalno-grzewcze
4. 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	2	30,00
Kocioł gazowy co i cw	21,00	3	63,00
Kuchenka gazowa	7,00	1	7,00
		łącznie moc [kW]	100,00

### 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

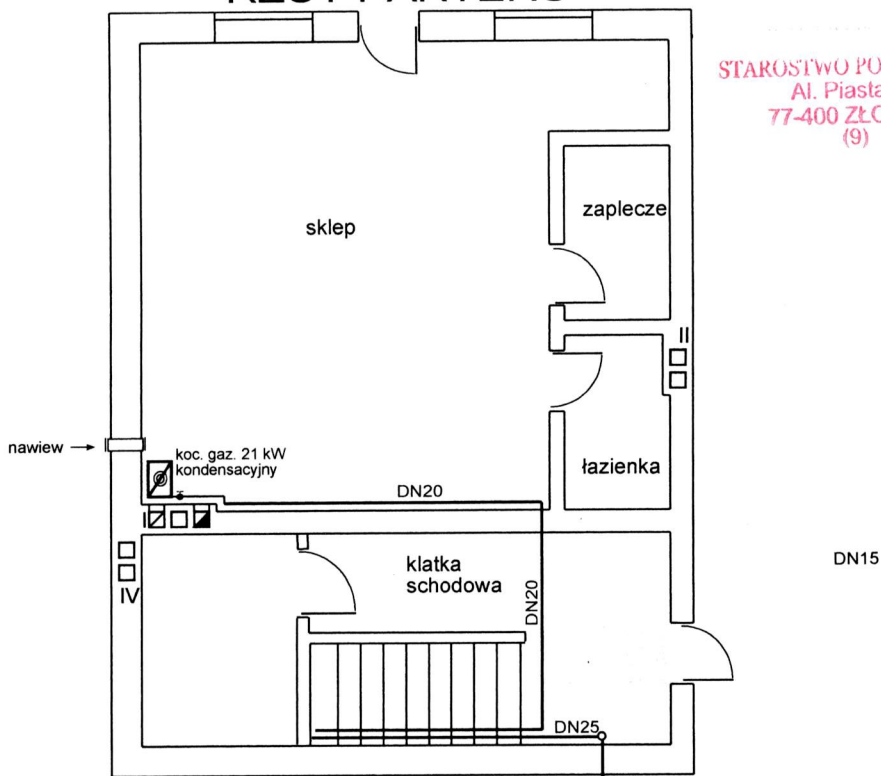
8.2. Materiał: PE średnica: DN 32

Wzrost w Jastrowiu  
Koszalin, dnia 16.05.2017

2017-05-23

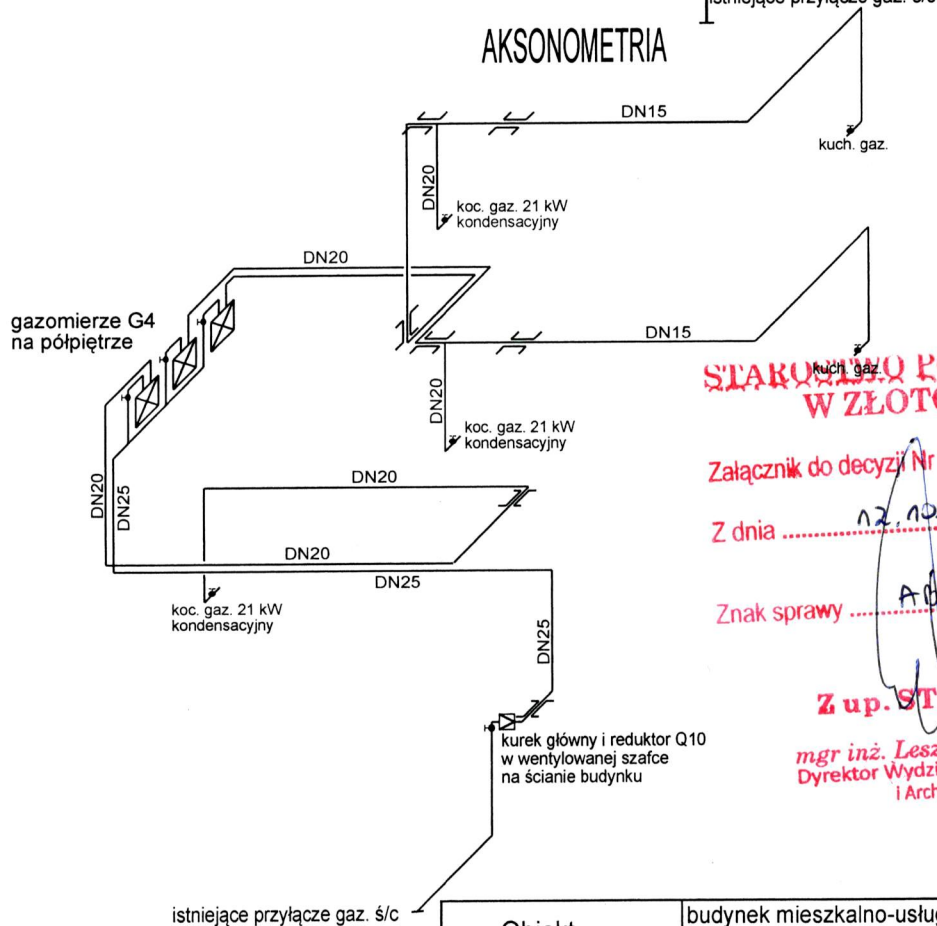
- 8.3. Lokalizacja: Jastrowie, ul. Kieniewicza 20 dz. 2296
9. Zakres i parametry techniczne budowy gazociągu lub rozbudowy sieci gazowej w związku z przyłączeniem:  
Nie dotyczy.
10. Zakres i parametry techniczne budowy przyłącza:  
Nie dotyczy.
11. Wymagania dotyczące kontroli dostawy i odbioru paliwa gazowego:
  - 11.1. Miejsce dostawy i odbioru:  
woj. wielkopolskie, gm. Jastrowie, m. Jastrowie, ul. Kieniewicza 20
  - 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 gazow 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.

# RZUT PARTERU



STAROSTWO POWIATOWE  
Al. Piasta 32  
77-400 ŻŁOTÓW  
(9)

# AKSONOMETRIA



STAROSTWO POWIATOWE  
W ŻŁOTOWIE

Załącznik do decyzji Nr ..... 352

Z dnia ..... 12.10.2018

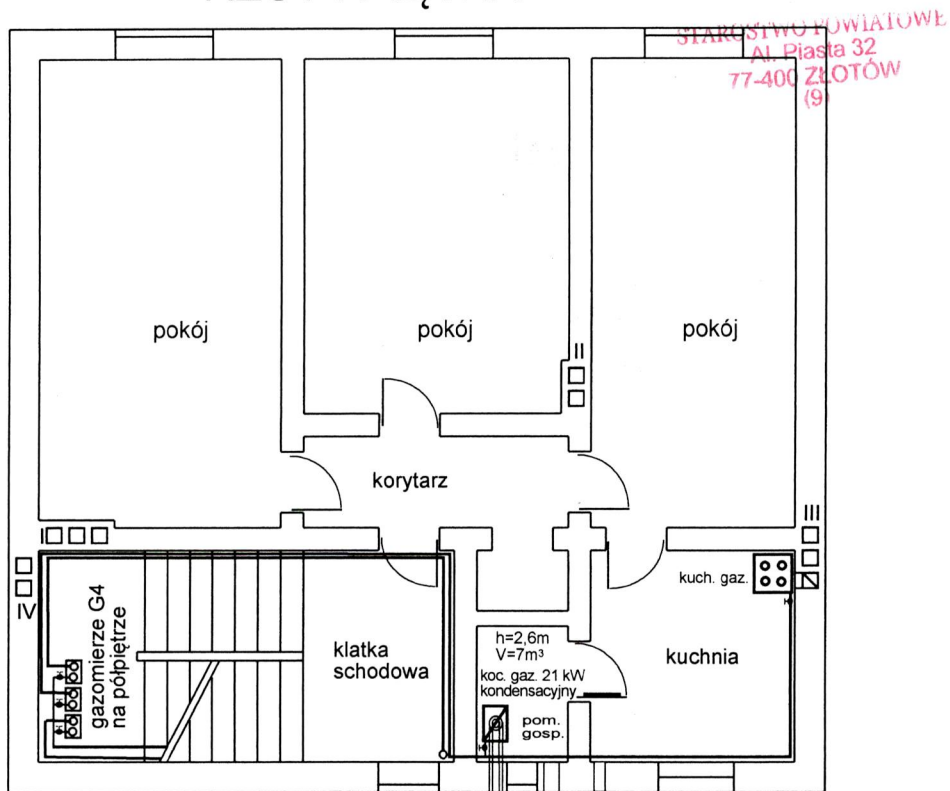
Znak sprawy ..... A.B. 67400.395.2018

Z up. STAROSTY

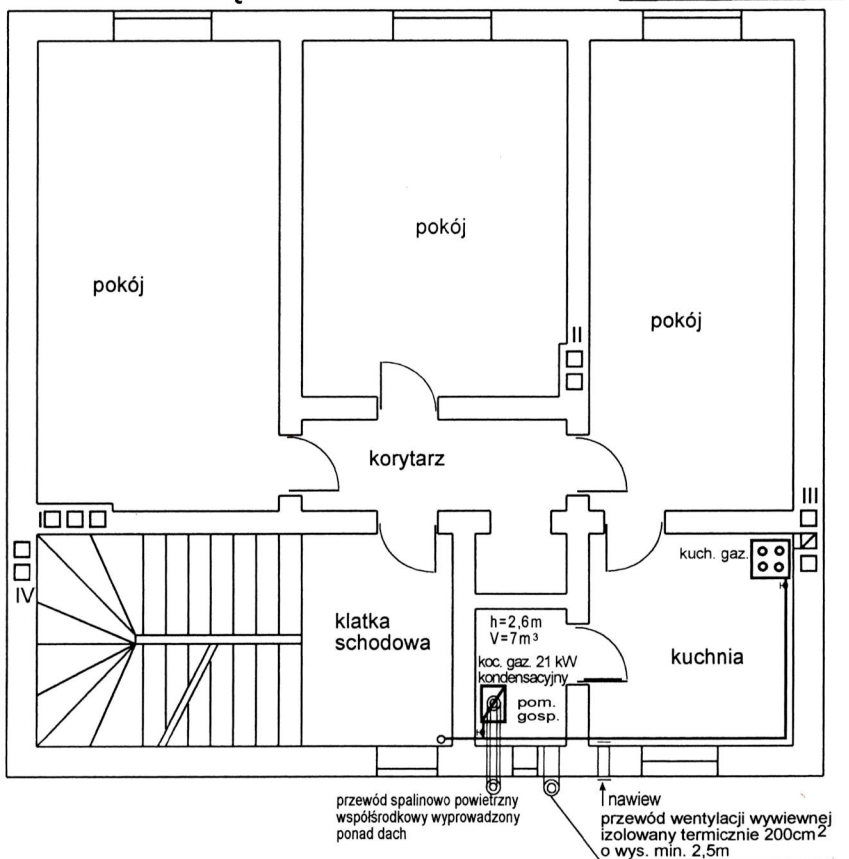
mgr inż. Leszek Kospowicz  
Dyrektor Wydziału Budownictwa  
i Architektury

Obiekt	budynek mieszkalno-usługowy instalacja gazowa rzut parteru i aksonometria	
Adres	Jastrowie ul. Kieniewicza 20	skala 1:100
Inwestor	Wspólnota Mieszkaniowa ul. Kieniewicza 20, 20A w Jastrowiu ul. Kieniewicza 9, 64-915 Jastrowie	data 07.2017
Opracował	Waldemar Witkowicz	rys. 02
Projektował	mgr inż. Piotr Olkiewicz upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w spec. sieci instalacji urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodoociągowych i kanalizacyjnych Nr ewid. WKP/0149/PWOS/12	

# RZUT I PIĘTRA



# RZUT II PIĘTRA

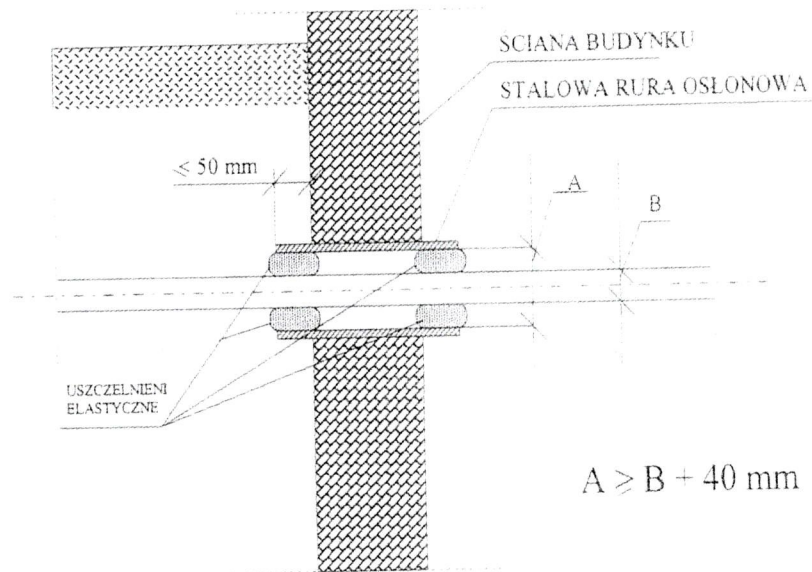


Obiekt	budynek mieszkalno-usługowy instalacja gazowa rzut I i II piętra	
Adres	Jastrowie ul. Kieniewicza 20	skala 1:100
Inwestor	Wspólnota Mieszkaniowa ul. Kieniewicza 20, 20A w Jastrowiu ul. Kieniewicza 9, 64-915 Jastrowie	data 07.2017
Opracował	Waldemar witkowicz	rys. 03
Projektował	<i>mgr inż. Piotr Okiewicz</i> upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w spec. steci. instalacji urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych Nr ewid. WKP/0149/PWOS/12	

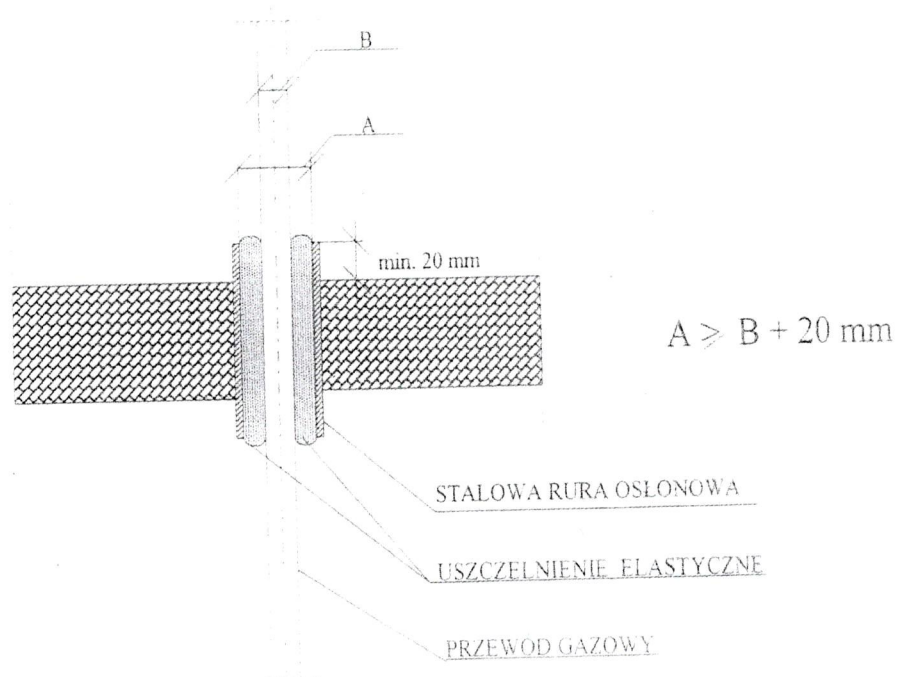
15



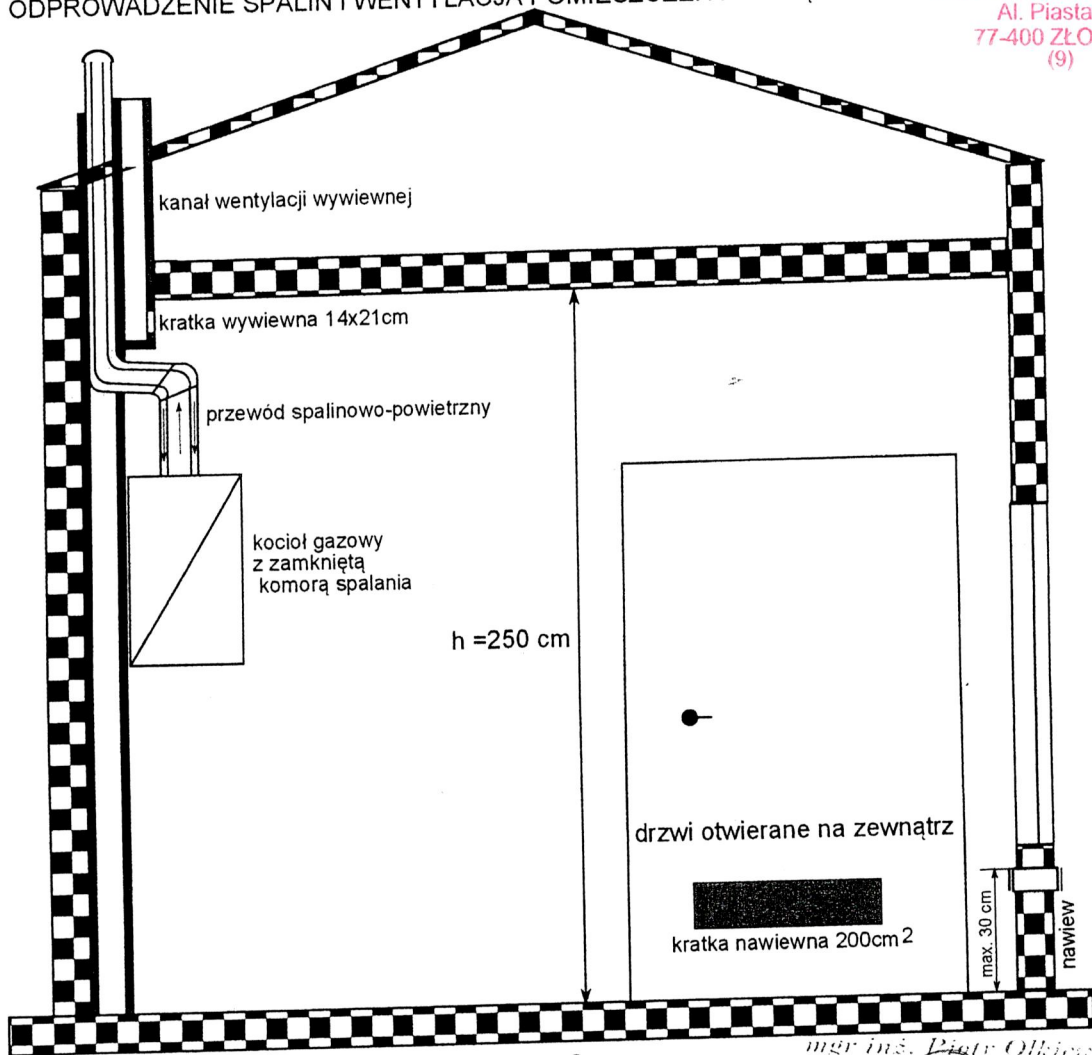
## Przejście przewodu gazowego przez ścianę budynku



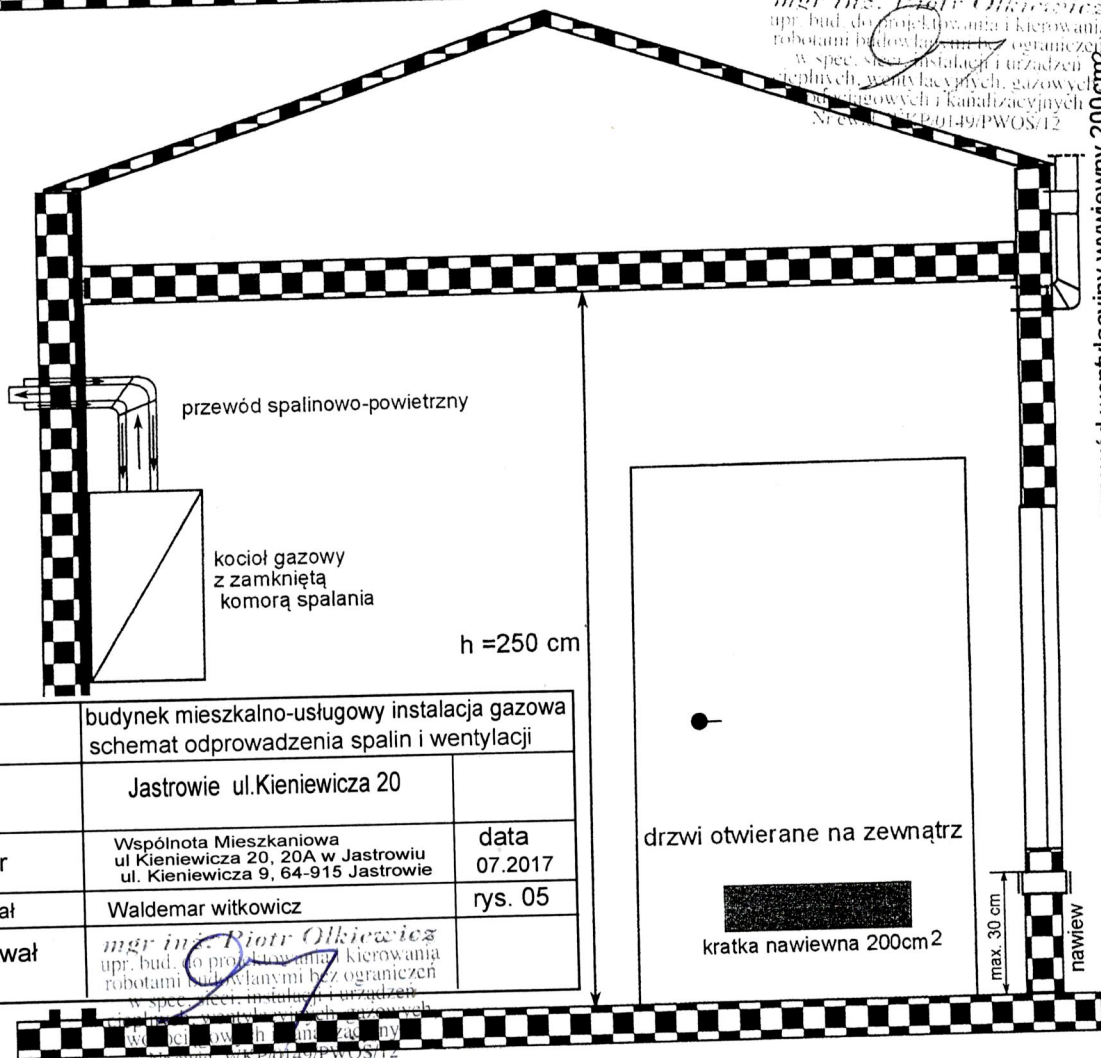
## Przejście przewodu gazowego przez strop w budynku



Obiekt	budynek mieszkalno-usługowy instalacja gazowa przejście przewodów przez przegrody budowl.	
Adres	Jastrowie ul. Kieniewiczza 20	
Inwestor	Wspólnota Mieszkaniowa ul. Kieniewiczza 20, 20A w Jastrowiu ul. Kieniewiczza 9, 64-915 Jastrowie	data 07.2017
Opracował	Waldemar witkowicz	rys. 04
Projektował	mgr inż. Piotr Okiewiecz upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w spec. sieci instalacji i urządzeń ciepłowniczych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych Nr ewid. WKP/0149/PWOS/12	

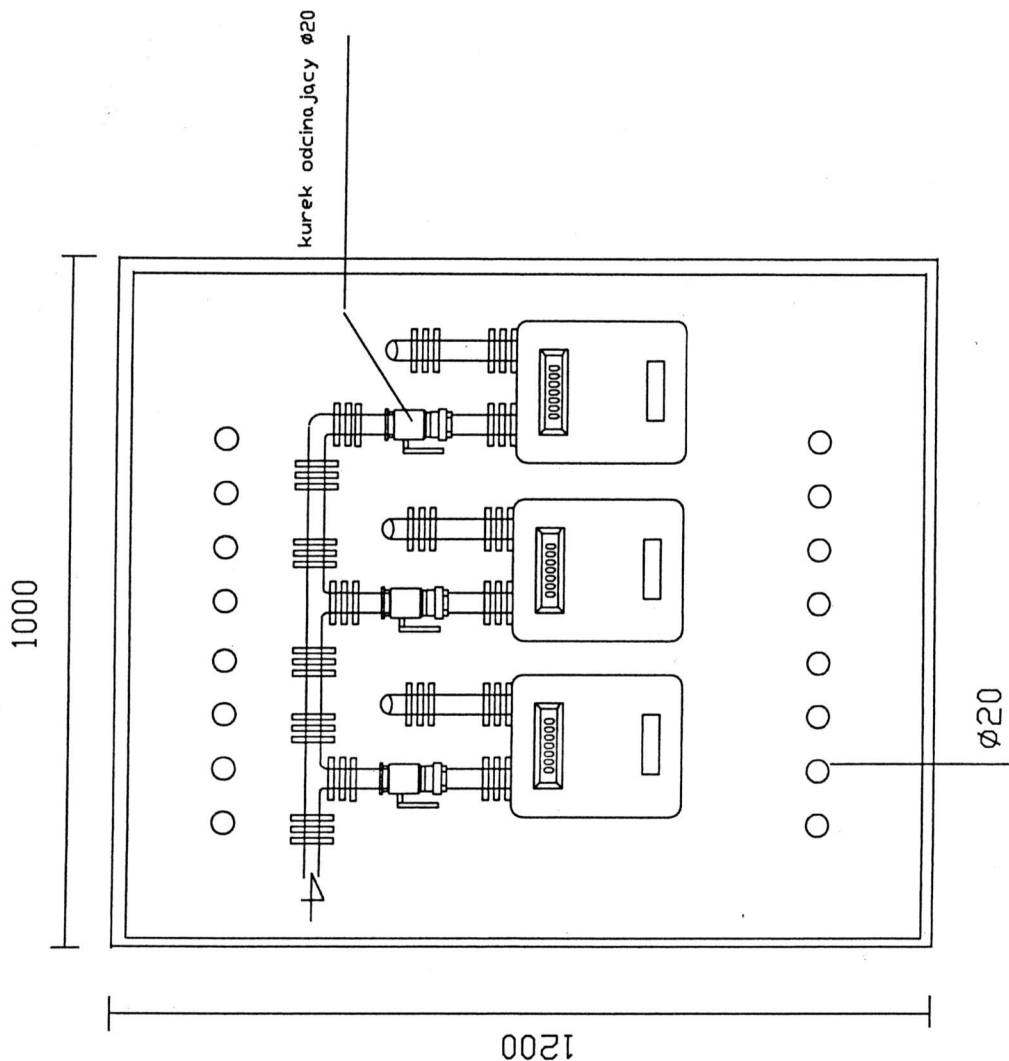


mgr inż. Piotr Olkiewicz  
 upr. bud. do projektowania i kierowania  
 robotami budowlanymi bez ograniczeń  
 w spec. dzied. instalacji i urządzeń  
 technicznych, wentylacyjnych, gazowych  
 i wodociągowych i kanalizacyjnych  
 Nr ewid. WKP/0149/PWOS/12

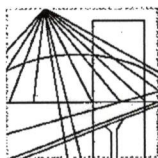


Obiekt	budynek mieszkalno-usługowy instalacja gazowa schemat odprowadzenia spalin i wentylacji	
Adres	Jastrowie ul.Kieniewicza 20	
Inwestor	Wspólnota Mieszkaniowa ul. Kieniewicza 20, 20A w Jastrowiu ul. Kieniewicza 9, 64-915 Jastrowie	data 07.2017
Opracował	Waldemar witkowicz	rys. 05
Projektował	mgr inż. Piotr Olkiewicz upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w spec. dzied. instalacji i urządzeń technicznych, wentylacyjnych, gazowych i wodociągowych i kanalizacyjnych Nr ewid. WKP/0149/PWOS/12	

KURKI ODCINAJĄCE I GAZOMIERZE G-4 W SZAFCE NA KORYTARZU



Obiekt	budynek mieszkalno-usługowy instalacja gazowa schemat usytuowania gazomierzy	
Adres	Jastrowie ul.Kieniewicza 20	
Inwestor	Wspólnota Mieszkaniowa ul Kieniewicza 20, 20A w Jastrowiu ul. Kieniewicza 9, 64-915 Jastrowie	data 07.2017
Opracował	Waldemar witkowicz	rys. 06
Projektował	mgr inż. Piotr Olkiewicz upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w spec. obszarach instalacji i urządzeń ciepłowniczych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych Nr ewid. WKP/0149/PWOS/12	



WIELKOPOLSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt: WOIB-OKK-SP-SW-0054-0055-61/11/2012

Poznań, dnia 20 czerwca 2012 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.) i art. 12 ust. 1 pkt 1-5, art. 12 ust. 3 i 4, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 oraz ust. 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243 poz. 1623 z późn. zm.) oraz § 23 ust. 1 i § 29 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.)

**decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB**  
otrzymuje

**Pan**  
**Piotr Olkiewicz**

magister inżynier  
Wydział: Inżynieria Naftowa i Gazownicza  
kierunek: Inżynieria Gazownicza  
urodzony dnia 26 lipca 1960 r. w Ostrzeszowie

## UPRAWNIENIA BUDOWLANE

**nr ewidencyjny WKP/0149/PWOS/12**

**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

1. Podstawą 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 Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Przewodniczący  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB

dr inż. Daniel Pawlicki

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1-5 oraz art. 13 ust.3 i 4 ustawy Prawo budowlane Pan Piotr Olkiewicz jest upoważniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych

**bez ograniczeń.**

Zgodnie z § 23 ust.1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym oraz ich instalowaniem w procesie budowy lub remontu.

Na podstawie § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia do projektowania stanowią podstawę do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie w/w specjalności.

Skład orzekający  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

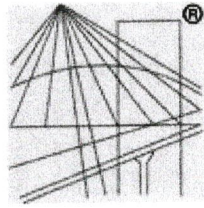
Przewodniczący – dr inż. Daniel Pawlicki: .....

Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński.....

Członek Komisji – mgr inż. Szczepan Mikurenda:.....

Otrzymują:

1. Pan Piotr Olkiewicz  
ul. O.M.Kolbe 68/2, 64-920 Piła
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



P O L S K 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

### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-BJW-PMQ-8RB \*

Pan Piotr Olkiewicz o numerze ewidencyjnym WKP/IS/0323/12  
adres zamieszkania ul. O.M.Kolbe 68/2, 64-920 Piła  
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2018-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-08-11 roku przez:

Włodzimierz Draber, Przewodniczący Okręgowej Rady Wielkopolskiej 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.)

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