

Jednostka projektowa:



INSTAL PROJEKT mgr inż. MAREK JATKOWSKI
 11-500 GIŻYCKO, PLAC DWORCOWY 2
 Tel. 606 474064

**PROJEKTY SIECI I INSTALACJI SANITARNYCH - WODA, KANALIZACJA, CENTRALNE OGRZEWANIE, WENTYLACJA
 ŚWIADECTWA I AUDYTY ENERGETYCZNE, OPERATY WODNOPRAWNE**

PROJEKT BUDOWLANY

Tytuł opracowania:	INSTALACJA GAZOWA i GRZEWICZA w lokalu mieszkalnym Ryn Rybaka 1/2	Egz. Nr	1	2	3
		4	5	6	
Adres inwestycji:	11-520 Ryn, Rybaka 1/2 Dz. Nr 128/9 obręb m. Ryn	Kategoria obiektu bud. XIII			
Inwestor:	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. w Rynie				
Adres inwestora:	11-520 Ryn, ul. Konrada Wallenroda 10				
Spis zawartości projektu:					
DOKUMENTY, UZGODNIENIA, OPISY	Str. nr	CZĘŚĆ GRAFICZNA		Rys. nr	
Opis techniczny, obszar oddziaływania	2	Plan lokalizacyjny		1	
Wytyczne planu BIOZ	5	Rzut - instalacja gazowa		2	
Odpisy uprawnień i przynależności do OIIB	7	Schemat – instalacja gazowa		3	
Opinia kominiarska	8	Rzut – instalacja wodociągowa		4	
Warunki PSG Sp. z o. o.	10	Rzut - instalacja grzewcza		5	
Zgoda wspólnoty	12	Schemat - instalacja grzewcza		6	
<u>OŚWIADCZENIE</u>					
<p>Oświadczam, że zgodnie z art. 20 ust. 4 Ustawy Prawo Budowlane, niniejszy projekt budowlany został sporządzony zgodnie z przepisami, wiedzą techniczną i sztuką budowlaną, co potwierdzam podpisem:</p>					
<p>Projektant:</p> <p>mgr inż. Marek Jatkowski Nr ew. WAM/IS/0929/01 Upr. Bud. 113/01/OL</p>					
Giżycko, X 2018					

OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania.

- Wizja lokalna
- Opinia kominiarska z dnia 23-08-2018 r.
- Warunki przyłączenia do sieci gazowej z dnia 02-08-2018 r.
- Normy i wytyczne branżowe

2. Zakres opracowania.

Opracowanie obejmuje instalację gazową i grzewczą lokalu mieszkalnego nr 2 w budynku przy ul. Rybaka 1 w Rynie. Najemca lokalu – Halina Szok.

3. INSTALACJA GAZOWA

Niniejsze opracowanie jest projektem budowlanym wewnętrznej instalacji gazowej lokalu mieszkalnego (od gazomierza do odbiorników gazu).

Dane ogólne

Stan istniejący.

Przedmiotowy lokal zlokalizowany na piętrze budynku w Rynie ul. Rybaka 1/2 . Inwestor planuje demontaż istniejącego gazowego podgrzewacza ciepłej wody, demontaż kotła na paliwo stałe. Planowany montaż dwufunkcyjnego kotła gazowego z zamkniętą komorą spalania do celów ogrzewania i CWU, podłączenie istn. kuchenki gazowej.

Zakres zmian.

W budynku na klatce schodowej (piętro) istniejący pion gazu z podłączonymi gazomierzami do lokali. Istniejące podejście do przedmiotowego gazomierza – bez zmian. Przed gazomierzem kurek główny DN25.

Instalacja gazowa w lokalu mieszkalnym – do demontażu. Od gazomierza wykonać nową instalację gazową. Wykonać próbę ciśnieniową instalacji.

Źródło dostawy gazu.

Budynek zasilany w gaz poprzez przyłączy z istniejącej sieci gazowej niskiego ciśnienia. Parametry gazu: ciśnienie nominalne gazu: około 1,8-2,5 kPa, gaz ziemny wysokometanowy grupy E.

Material i prowadzenie przewodów.

Przewody gazowe instalacji projektuje się z rur stalowych czarnych bez szwu wg PN-80/H-74219 typ średni łączonych przez spawanie doczołowe.

Dopuszcza się wykonanie instalacji gazowej w lokalu mieszkalnym z rur miedzianych w systemie zaprasowywanym mającym stosowne dopuszczenia do instalacji gazowych (wymagane atesty, aprobaty i dopuszczenia).

Połączenia gwintowane skręcane dopuszcza się do stosowania przy montażu gazomierza oraz odbiorników gazu (PN-84/H-74220).

Przewody poziome gazowe należy prowadzić po wierzchu ścian w odległości od tynku co najmniej 2 cm i w odległości co najmniej 10 cm od przewodów elektrycznych, wod-kan, grzewczych (powyżej). Przy równoległym prowadzeniu przewodów gazowych w stosunku do innych instalacji zachować odległość umożliwiającą wykonanie prac konserwacyjnych. Przy przejściach przez przegrody konstrukcyjne (ściany, stropy) przewody prowadzić w rurach ochronnych. Miejsca wolne powinny być uszczelnione szczeliwem niepowodującym korozji rur. Rury ochronne powinny wystawać po 3 cm z każdej strony przegrody. Przewody należy prowadzić ze spadkiem 0,4 % w kierunku do przyborów gazowych. Przewody należy mocować do ścian za pomocą haków lub uchwyty w odległościach:

- Przewody poziome, co 1,5 m

- Przewody pionowe, co 2,0 m

Wykonaną instalację przed pomalowaniem należy poddać próbie szczelności. Przed próbą należy instalację przedmuchać sprężonym powietrzem. Próbę (sprężonym powietrzem) należy wykonać na ciśnienie 0,1 MPa. Instalację uznaje się za szczelną, jeżeli wytworzone ciśnienie pozostało niezmienione w ciągu 30 minut. Po uzyskaniu pozytywnego wyniku prób ciśnieniowych rurociągi gazu zabezpieczyć antykorozyjnie i następnie pomalować farbą nawierzchniową koloru żółtego.

Aparaty gazowe.

Projektowane wyposażenie w aparaty gazu:

- Projektowany dwufunkcyjny kocioł o mocy $Q_{\max}=24$ kW z zamkniętą komorą spalania (typu C) na potrzeby ogrzewania i przygotowania CWU
- Istniejąca kuchenka 4-palnikowa z piekarnikiem

Podejścia do odbiorników uzbroić w kurek odcinający, połączenie rozłączne (dwuzłączka) oraz jeden trójnik kontrolny do próby ciśnieniowej. Kurek gazowy odcinający dopływ gazu do urządzenia gazowego należy umieścić w miejscu łatwo dostępnym. Podłączenie do przyborów wykonać zgodnie z DTR urządzeń. Próbę urządzeń należy przeprowadzić manometrem wodnym na ciśnienie 5 kPa w czasie 30 minut.

Gazomierz.

Istniejący gazomierz G-4 na klatce schodowej (piętro). Rozwiązania techniczne połączenia gazomierza i urządzeń gazowych z instalacją powinny umożliwiać ich odłączenie bez konieczności demontażu instalacji (połączenia skręcane gwintowane). Długość przewodu od gazomierza do urządzenia gazowego nie może być mniejsza niż 3 m mierząc w rozwinięciu długości przewodu.

Pomieszczenia kotła.

Spełniony warunek wymaganej kubatury minimum 6,5 m³ i obciążenia cieplnego.

Zastosować następujące elementy wyposażenia:

- Wkład kominowy - przewód spalinowy/powietrze – koncentryczny z blachy kwasoodpornej DN 80/125 mm (alternatywa DN60/100 w zależności od wybranego typu kotła), wyprowadzony ponad istniejącą czapkę kominową. Przewód zamontować zgodnie z wytycznymi producenta wybranego kotła i systemu kominowego. Komin należy w dolnej części wyposażać w rewizję i odskraplacz. Skropliny odprowadzić do pionu kanalizacyjnego. Montaż komina zaleca się zlecić Zakładowi Kominiarskiemu
- Wywiew: istniejący wywiew w kuchni do demontażu – wykonać nowy przewód wywiewny DN150, wyprowadzić 0,5 m ponad dach,
- Wywiew łazienka – istniejący wywiew w łazience do demontażu – wykonać nowy przewód wywiewny DN150, wyprowadzić 0,5 m ponad dach,
- W dolnych partiach drzwi łazienki i kuchni wykonać otwory transferowe o powierzchni 200cm².

UWAGA !!! Na przewodach wentylacyjnych nie wolno montować żadnych ograniczników przepływu powietrza wentylacyjnego. Po wykonaniu zgłosić do odbioru do Zakładu Kominiarskiego

Uwagi końcowe

Instalację, próby i odbiór należy wykonać zgodnie z opracowaniem, normami oraz najnowszą wiedzą techniczną. Odbiorniki gazu i armatura muszą posiadać znak budowlany B oraz deklarację zgodności wydaną przez producenta lub importera. Należy przeprowadzić badania drożności i szczelności przewodów wentylacyjnych, spalinowych przez wyspecjalizowany Zakład Kominiarski lub inną uprawnioną osobę. Warunkiem nagazowania instalacji jest dostarczenie

przez inwestora warunków technicznych, protokołów z próby ciśnieniowej, opinii kominiarskiej potwierdzającej prawidłowość wykonania przewodów wentylacyjnych i spalinowych. Instalacja gazowa winna być wykonana przez wykonawcę dopuszczonego do wykonywania instalacji gazu ziemnego na terenie działalności PSG Sp. z o. o. Instalację wykonać zgodnie z RMI w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie oraz RMG w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe.

UWAGA !

Kurek główny, gazomierz są własnością dostawcy gazu i są przez niego eksploatowane. Natomiast instalacja gazowa wraz z przyłączonymi do niej urządzeniami jak również kanały wentylacyjne i spalinowe są własnością inwestora i są przez niego eksploatowane.

4. INSTALACJA GRZEWICZA

Lokal był ogrzewany – kocioł na paliwo stałe – do demontażu. Istniejąca instalacja grawitacyjna mocno wyeksploatowana. Instalacja grzewcza do demontażu.

Dane techniczne.

Strefa klimat. – IV, Temperatura zewnętrzna -22°C. Temp. 75/60 °C.

Rozwiązania projektowe.

Wykonać instalację grzewczą pompową w układzie dwururowym w wykonaniu z rur miedzianych lub ze stali węglowej ocynkowanej zewnętrznie typu STEEL, połączenia zaprasowywane typu Press.

Instalacja prowadzona po wierzchu ścian, przy podłodze, układ przewodów zgodnie z częścią graficzną opracowania. Punkty stałe wykonać w okolicach podejść do pionów i grzejników.

Przejścia przez przegrody budowlane w tulejach ochronnych. Do połączenia używać wyłącznie kształtek systemowych.

Średnice, rozprowadzenie oraz armatura wg części graficznej opracowania.

Dobrano grzejniki typu CV z wbudowanymi zaworami termostatycznymi z nastawą wstępną i odpowietrznikami, w łazience grzejnik drabinkowy. Wielkość grzejników wg części graficznej. Podłączenie grzejników CV zaworami przyłączeniowymi. Wszystkie grzejniki wyposażać w indywidualne zaworki odpowietrzające, zamontować również odpowietrzniki w najwyższych punktach instalacji.

Zaprojektowano zasilenie instalacji z dwufunkcyjnego kotła gazowego. Kocioł podłączyć do istniejącej instalacji zimnej i ciepłej wody w łazience. Kocioł winien być wyposażony w zawór bezpieczeństwa, rurę bezpieczeństwa, wbudowane naczynie wzbiorcze, odpowietrznik i pompę obiegową – na wyposażeniu kotła. Zastosować kocioł z zamkniętą komorą spalania (typu C) o mocy do max 24 kW ze sterownikiem, czujką temperatury wewnętrznej zamontowaną w pokoju.

Próby i odbiory.

Po wykonaniu instalacji grzewczej, należy ją poddać płukaniu, próbie ciśnieniowej i termicznej zgodnie z instrukcją producenta systemu i DTR urządzeń. Instalacje mogą wykonywać wyłącznie zakłady posiadające odpowiednie doświadczenie i uprawnienia w zakresie tych technologii. Całość wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych cz. II - Instalacje sanitarne i przemysłowe” oraz z wytycznymi producenta systemu.

OBSZAR ODDZIAŁYWANIA.

Obszar oddziaływania inwestycji: **Instalacja gazowa i grzewcza w lokalu mieszkalnym - Ryn ul. Rybaka 1/2, dz. nr 128/9 obręb Ryn** - nie wykracza poza granice działki objętej inwestycją

mgr inż. Marek Jatkowski



INFORMACJA DOTYCZĄCA PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Obiekt:	Instalacja gazowa i grzewcza lokalu mieszkalnego nr 2
Adres inwestycji:	Ryn Rybaka 1/2, dz. nr 128/9 obręb Ryn
Inwestor:	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. w Rynie
Adres inwestora:	11-520 Ryn, ul. Konrada Wallenroda 10

Projektant:	<i>mgr inż. Marek Jatkowski</i>
Adres:	<i>11-500 Giżycko, Plac Dworcowy 2</i>
Uprawnienia bud:	<i>113/01/OL</i>
PIIB nr:	<i>WAM/IS/0929/01</i>

CZĘŚĆ OPISOWA.

1. Zakres robót – projektowany zakres robót obejmuje budowę instalacji gazowej, grzewczej, montaż kominów i wentylacji wraz z zabezpieczeniem robót.
 2. Istniejące obiekty – budynek, instalacje
 3. Elementy zagospodarowania działki mogące stwarzać zagrożenie przy wykonywaniu prac – zakres inwestycji nie przewiduje robót ani elementów mogących stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi poza robotami na wysokości (na dachu). Możliwe zagrożenie - upadek pracownika z wysokości (brak zabezpieczenia, poręczy rusztowania i środków ochrony indywidualnej – linki i pasy asekuracyjne). Wyszczególnienie robót:
 - montaż rurociągów, urządzeń, armatury instalacji
 - próby szczelności instalacji
 - montaż wkładu kominowego i wentylacji
- Całość robót wykonać z zachowaniem ostrożności i zgodnie z przepisami BHP i sztuką budowlaną.
 - Inwestycja w/w zakresie nie zagraża bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi poza pracą na wysokości przy montażu wkładu kominowego
 - Instruktaże BHP. Szkolenia pracowników należy przeprowadzić jako szkolenie wstępne, okresowe i na stanowisku pracy. Odbyte szkolenia należy potwierdzić na piśmie i załączyć do akt osobowych. Bezpośredni nadzór nad pracownikami ich bezpieczeństwem i higieną pracy spoczywa na kierowniku budowy (majstrze) W przypadku stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia ludzi należy niezwłocznie wstrzymać prace i podjąć działania w celu usunięcia zagrożenia.
 - Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegające niebezpieczeństwom wykonywania robót oraz wytyczne do prowadzenia prac.

Zagospodarowanie placu budowy. Zagospodarowanie placu budowy należy wykonać przed rozpoczęciem robót w zakresie, co najmniej: zapewnienia energii, zapewnienia oświetlenia.

Roboty ziemne. Nie dotyczy

Roboty montażowe.

Montaż elementów instalacji wykonywać zgodnie z wytycznymi producentów wyrobów. Pracowników wyposażyć środki ochrony indywidualnej. Stanowiska pracy powinny umożliwiać swobodę ruchu i bezpieczeństwo, zapewnić asekurację poprzez wieloosobowe wykonywanie prac.

Roboty mogą być wykonywane z rusztowań składanych. Montaż rusztowań, ich eksploatacja i demontaż powinny być wykonane zgodnie z instrukcją producenta. Montaż i demontaż tego typu rusztowań może być przeprowadzony tylko i wyłącznie przez osoby odpowiednio

przeszkolone w zakresie jego konstrukcji, montażu i demontażu. Rusztowania powinny być wykorzystywane zgodnie z przeznaczeniem.

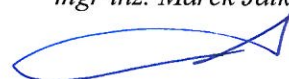
Strefa niebezpieczna w której istnieje zagrożenie spadania z wysokości przedmiotów, powinna być ogrodzona balustradami i oznakowana w sposób uniemożliwiający dostęp osobom postronnym.

Strefa ta nie może wynosić mniej niż $1/10$ wysokości, z której mogą spadać przedmioty, lecz nie mniej niż 6,0 m. Przejścia, przejazdy i stanowiska pracy w strefie niebezpiecznej powinny być zabezpieczone daszkami ochronnymi. Daszki ochronne powinny znajdować się na wysokości nie mniejszej niż 2,4 m nad terenem w najniższym miejscu i być nachylenie pod kątem 45 w kierunku źródła zagrożenia. Pokrycie daszków powinno być szczelne i odporne na przebicie przez spadające przedmioty. Używanie daszków ochronnych jako rusztowań lub miejsc składowania narzędzi, sprzętu, materiałów jest zabronione.

Maszyny i urządzenia wykorzystywane na placu budowy.

Stosować się ściśle do DTR i instrukcji urządzeń. Maszyny i urządzenia podlegające dozorowi technicznemu mogą być używane tylko wtedy, gdy posiadają aktualne dokumenty uprawniające do eksploatacji. Pracownicy obsługujący urządzenia i maszyny muszą posiadać wymagane i aktualne kwalifikacje.

mgr inż. Marek Jatkowski

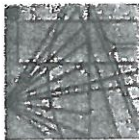


Olaszyna, 18 grudnia 2001 r.

WOJEWODA
WARMIŃSKO-MAZURSKI

CFBK.II.713/154/01

P O L S K A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A



DECYZJA

Na podstawie art.13 ust.1 pkt 1 i 2, art. 14 ust.1 pkt 4 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz.U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126 ze zm./ oraz § 4 ust. 2 i § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przemysłu i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U. z 1995 r. Nr 8 poz.319, dotychczasowe kwalifikacyjne posiadanie wyjątkowego przygotowania zawodowego i pozytywnego wyznaku egzaminu na uprawnienia budowlane

nadaję

Pana **MARKOWI JATKOWSKIEMU**
magistrowi inżynierowi inżynierii środowiska
ul. 20 kwietnia 1962 r. w Giżycku.

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. 113/01/01

DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANYMI BEZ OGRANICZEŃ

w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń:
wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych.

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń stanowią równieź podstawę do uprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej tymi uprawnieniami.

Od decyzji niniejszej służy odwołania do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia, za pośrednictwem Wojewody Warmińsko-Mazurskiego.

Określenia:

1. Pan Marek Jatkowski
11-500 Giżycko
ul. Jagoby 6a/8

2. Główny Urząd Nadzoru Budowlanego

3. s/n



Z up. WOJEWODY
Marek Jatkowski
DYR GŁÓWNEGO URZĘDU
GŁÓWNEGO NADZORU
BUDOWLANEGO W WOIWÓDZIE
WARMIŃSKO-MAZURSKIM

Pan Marek Jatkowski o numerze ewidencyjnym WAM/IS/0929/01

adres zamieszkania Spytkowo 24, 11-500 Giżycko

jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2018-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-12-13 roku przez:

Mariusz Dobrzeński, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej 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.)

**ZAZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

10. 10. 2018

mgr inż. Marek Jatkowski

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.pib.org.pl lub kontaktując się z Biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



SPÓŁDZIELNIA "KOMINIARZ" W OLSZTYNIE

Partner Krajowej Izby Kominiarzy

Członek Europejskiej Federacji Mistrzów Kominiarskich

Członek Kominiarskiej Fundacji Ochrony Przeciwpożarowej i Ochrony Środowiska

Biuro Zarządu: 10-062 OLSZTYN, ul. Jagiellończyka 19



Teren działalności:
woj. warmińsko-mazurskie
i podlaskie

Orzysz dnia 23-08-2018 r.

Spółdzielnia „KOMINIARZ”
10-062 Olsztyn, ul. Jagiellończyka 19
ZAKŁAD KOMINIARSKI
12-250 Orzysz, ul. Rynek 4A llp
tel. (87) 423 70 99
000823546, NIP 739-020-39-14

OPINIA NR 012266

SPÓŁDZIELNIA
wykonuje usługi poprzez
Zakłady Kominiarskie
w zakresie:

Z wyników kontroli w budynku w Ryn

ul. Rybaka nr 1 lokal nr 2

zleconej przez P.G.K. M w Rynie

wykonanej przez posiadającego wymagane uprawnienia mistrza kominiarskiego

Pawel Oszmian

przy udziale pracownika P.G.K. M

w dniu 22-08-2018 stwierdza się co następuje:

Zezwala się na podłączenie

kotła gazowego do przewodu kominowego

nr 3 (zaznaczonej na szkicu) po uprzednio

odizolowanym kotle co w pomieszczeniu

kuchennym na i piętrze. Należy

poprawić odprowadzenie wentylacji

w pomieszczeniu kuchennym.

Nakazuje się montaż wkładu kominowego

powietrzno-spalinowego przy kotle

gazowym

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

10.10.2018

mgr inż. Marek Jatkowski

uwagi:

Opinię sporządzono w oparciu o Ustawę Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 roku (Dz.U. z 2016r., Poz. 290) z późniejszymi zmianami; Ustawę o ochronie przeciwpożarowej (Dz.U. z 2010 r. Nr 109, poz. 719) z późniejszymi zmianami oraz na ich podstawie wydane przepisy wykonawcze i obowiązujące normy.

Opinię otrzymują:

1. Właściciel - zarządca obiektu budowlanego
2. Mistrz kominiarski przeprowadzający kontrolę

KIEROWNIK ZAKŁADU
Mistrz Kominiarski
(uprawniony mistrz kominiarski)
Pawel Oszmian
Nr uprawnień 13872/14

[Podpis]
(podpis przyjmującego)

Czyszczenia i sprawdzania przewodów kominowych w oparciu o obowiązujące przepisy

Przeprowadzania inwentaryzacji i okresowej kontroli przewodów kominowych (dymowych, spalinowych, wentylacyjnych)

Wykonywania usług zleconych pokrewno kominiarskich

Spółdzielnia współdziała w zakresie:

- poprawy stanu bezpieczeństwa przeciwpożarowego
- zapobiegania zatruciom i wybuchom gazów
- racjonalnego gospodarowania paliwami
- ochrony środowiska naturalnego

1

k paz p1

2

w k p1

3

~~do polizowania kaci p1~~

2018

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

10. 10. 2018



mgr inż. Marek Jatkowski

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Olsztynie
ul. Lubelska 42A, 10-409 Olsztyn
tel. 89 538 34 70, faks 89 538 34 71

Gazownia w Kętrzynie
ul. Plac Słowiański 1, 11-400 Kętrzyn
tel. 89 538 34 70, faks 89 538 34 71
email: olsztyn@psgaz.pl

Halina Szok
ul. Rybaka 1 / 4
11-520 Ryn

Nasz znak: WF82/0000057126/00001/2018/00000

Kętrzyn, 02.08.2018

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA DO SIECI GAZOWEJ

**Przewidywany pobór gazu ziemnego wysokometanowego w ilości nie większej niż 10 m³/h/
gazu ziemnego zaazotowanego w ilości nie większej niż 25 m³/h.**

W odpowiedzi na wniosek z dnia 01.08.2018 w oparciu o Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu gazowego Dz. U. z 2014 r., poz. 1059 z p. zm. wydaje się następujące Warunki przyłączenia do sieci gazowej:

1. Rodzaj paliwa wg PN-C-04750:2011: gaz ziemny wysoko metanowy symbol E
2. Miejsce przyłączenia instalacji podmiotu (Punkt wyjścia z systemu gazowego):
lokal mieszkalny, adres: Ryn, ul. Rybaka 1/4
3. Cel wykorzystania paliwa gazowego:
Przygotowanie posiłków
Przygotowanie CWU
Ogrzewanie pomieszczeń
4. Rodzaj i ilość urządzeń gazowych, które będą podłączone do instalacji gazowej:

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

10. 10. 2018

mgr inż. Marek Jatkowski

Urządzenie	Moc urządzenia [kW]	Liczba urządzeń [szt.]	Moc urządzeń [kW]
Kocioł gazowy dwufunkcyjny (c.o./c.w.)	19,00	1	19,00
Kuchnia 4 palnikowa	10,00	1	10,00
		Łączna moc [kW]	29,00

5. Dostawa i odbiór paliwa gazowego:
 - 5.1. Moc przyłączeniowa 3,0 [m³/h];
 - 5.2. Roczny odbiór paliwa gazowego: 1000,00 [m³/rok]
6. Miejsce włączenia do czynnej sieci gazowej:
 - 6.1. Przyłączy istniejące niskiego ciśnienia.
 - 6.2. Lokalizacja: Ryn_Ratuszowa
7. Ciśnienie paliwa gazowego:
 - 7.1. w sieci dystrybucyjnej: minimalne: 1,80 [kPa] maksymalne: 2,50 [kPa]

- 7.2. w punkcie dostarczenia i odbioru: minimalne 1,80 [kPa], maksymalne 2,50 [kPa]
8. Wymagania dotyczące kontroli dostawy i odbioru paliwa gazowego:
- 8.1. Miejsce dostawy i odbioru: lokal mieszkalny, adres: Ryn, ul. Rybaka 1/4
- 8.2. Miejsce usytuowana punktu gazowego: na klatce schodowej
- 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:
- 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. z 2015 r. poz. 1422) 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. 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 miesiące 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 Olsztynie, 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. 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.
- 16.4. Inne istotne dla realizacji przedmiotowego przyłączenia informacje:

PRZEDSIĘBIORSTWO GAZOWNICZE

KIEROWNIK
Gazowni w Ketrzynie

Lech Wisniewski

Data odbioru lub wysłania do Klienta:



Potwierdzam odbiór niniejszych Warunków przyłączenia do sieci gazowej

Ryn 9.08.2018 Sedk

(miejscowość, data i czytelny podpis Klienta)

Otrzymują:

1. Klient
2. WF82

Numer POD

Kod kreskowy

Ryn, dnia 10-07-2018r.

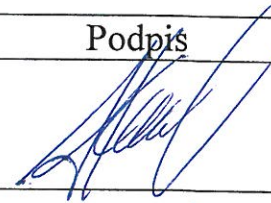
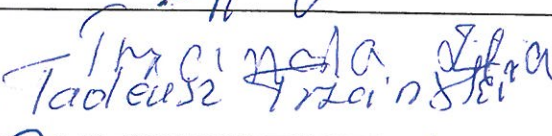
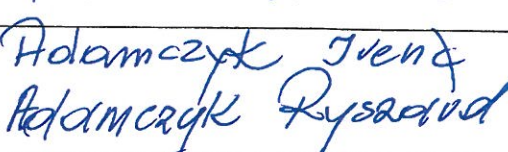
Rybaka 1 11-520 Ryn

Zarządca: PGKiM w Rynie sp. z o.o.

11-520 Ryn, ul. Konrada Wallenroda 10

Zgoda na zainstalowanie kotła gazowego dwufunkcyjnego

Współwłaściciele budynku Rybaka 1 w Rynie wyrażają zgodę na modernizację i rozbudowę instalacji gazowej oraz zainstalowanie kotła gazowego dwufunkcyjnego w mieszkaniu numer 4 najemca lokalu Halina Szok. Prace należy wykonać zgodnie z pozwoleniem na budowę.

L.p.	Właściciel	Nr lokalu	Podpis
1	Gmina Ryn	4	
2.	Zofia i Tadeusz Trzcinińscy	2	
3.	Irena i Ryszard Adamczyk	5	

3.3. 7021. 16 2018

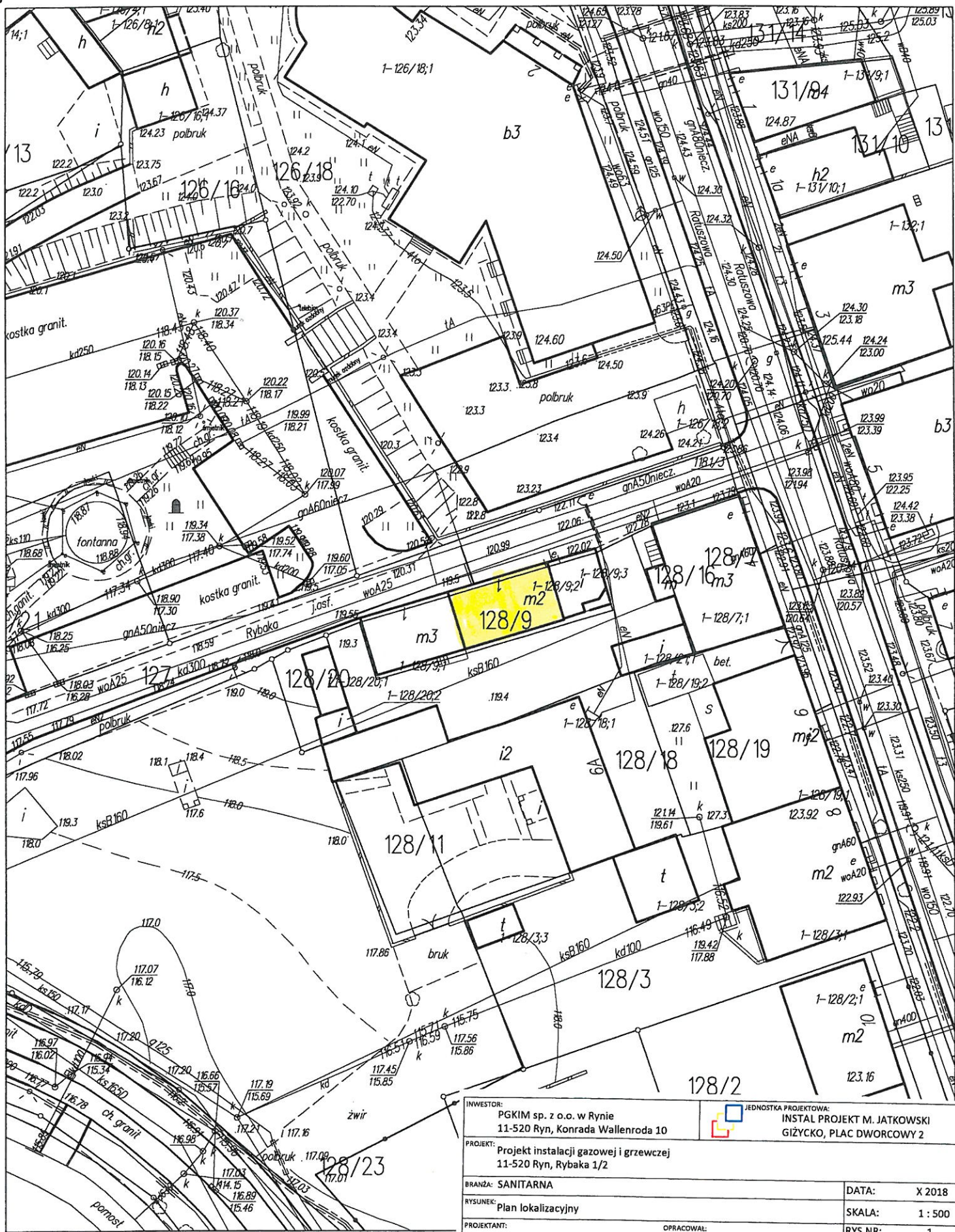
**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**
10. 10. 2018


mgr inż. Marek Jatkowski

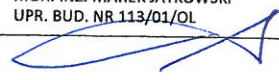
bręb Ryn
mina Ryn
owiat Giżycki
oj. warmińsko-mazurskie

WYRYS Z MAPY ZASADNICZEJ

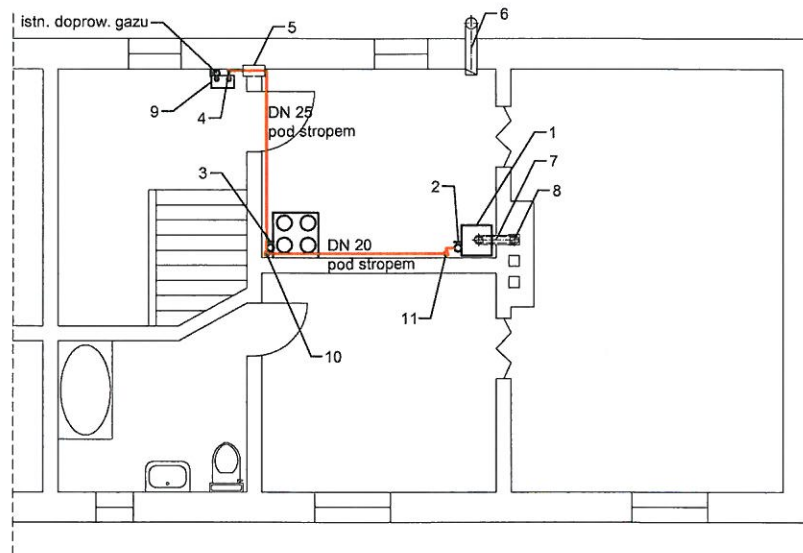
Skala 1:500



INWESTOR: PGKIM sp. z o.o. w Rynie 11-520 Ryn, Konrada Wallenroda 10		JEDNOSTKA PROJEKTOWA:  INSTAL PROJEKT M. JATKOWSKI GIŻYCKO, PLAC DWORCOWY 2
PROJEKT: Projekt instalacji gazowej i grzewczej 11-520 Ryn, Rybaka 1/2		
BRANŻA: SANITARNA		DATA: X 2018
RYSUNEK: Plan lokalizacyjny		SKALA: 1 : 500
PROJEKTANT: MGR. INŻ. MAREK JATKOWSKI UPR. BUD. NR 113/01/OL	OPRACOWAŁ: INŻ. MICHAŁ JATKOWSKI	RYS NR: 1



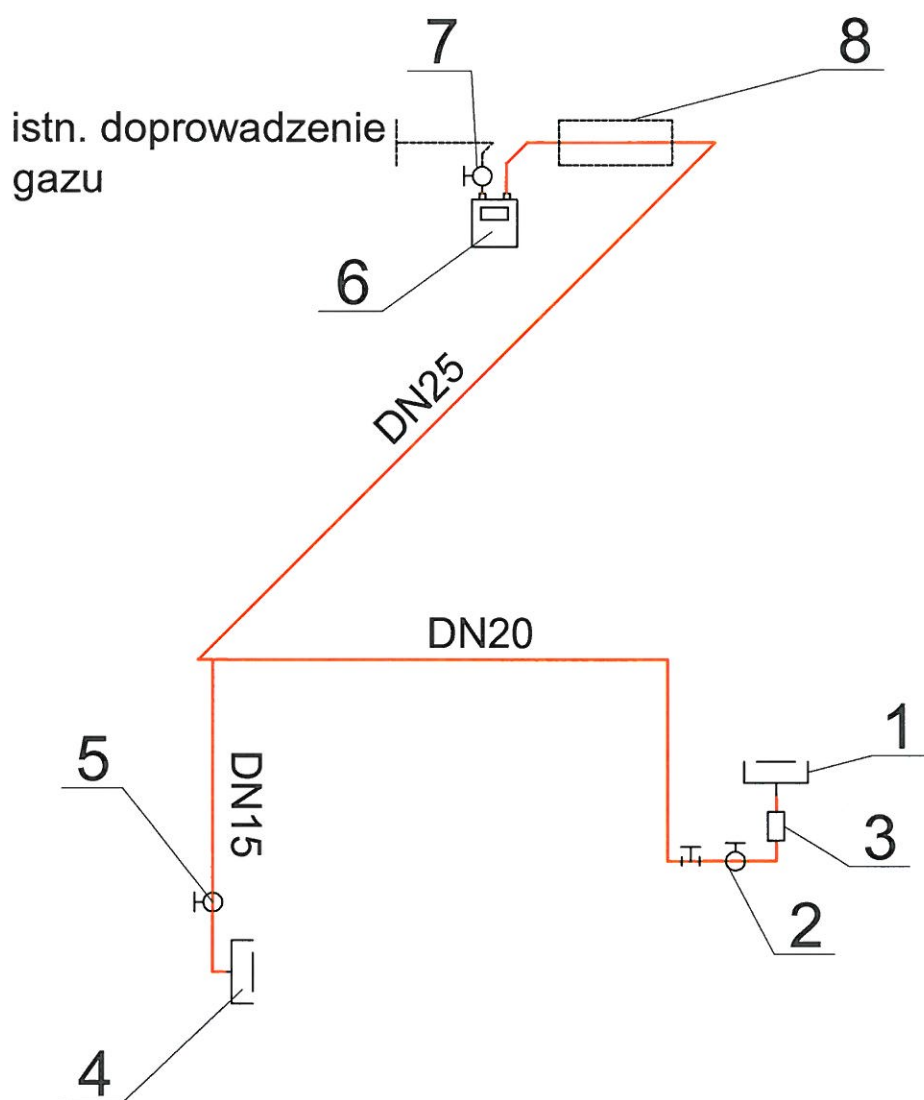
Rzut - Instalacja gazowa



1. Kocioł gazowy dwufunkcyjny (z zamkniętą komorą spalania)
2. Zawór gazowy DN20 + trójnik do próby
3. Zawór gazowy DN 15
4. Pion DN 25
5. Tuleja osłonowa
6. Wywiew DN 150, wyprowadzić ponad dach
7. Proj. przewód kominowy, D=125/80 mm Stal Kwasoodporna
8. Proj. wkład kominowy, D = 125/80 mm Stal Kwasoodporna
9. Gazomierz G-4
10. Pion DN 15
11. Pion DN 20

INWESTOR: PGKIM sp. z o.o. w Rynie 11-520 Ryn, Konrada Wallenroda 10		JEDNOSTKA PROJEKTOWA: INSTAL PROJEKT M. JATKOWSKI GIŻYCKO, PLAC DWORCOWY 2	
PROJEKT: Projekt instalacji gazowej i grzewczej 11-520 Ryn, Rybaka 1/2			
BRANŻA: SANITARNA		DATA: X 2018	
RYSUNEK: RZUT - instalacja gazowa		SKALA: 1 : 100	
PROJEKTANT: MGR. INŻ. MAREK JATKOWSKI UPR. BUD. NR 113/01/OL		OPRACOWAŁ: INŻ. MICHAŁ JATKOWSKI	
		RYS NR: 2	

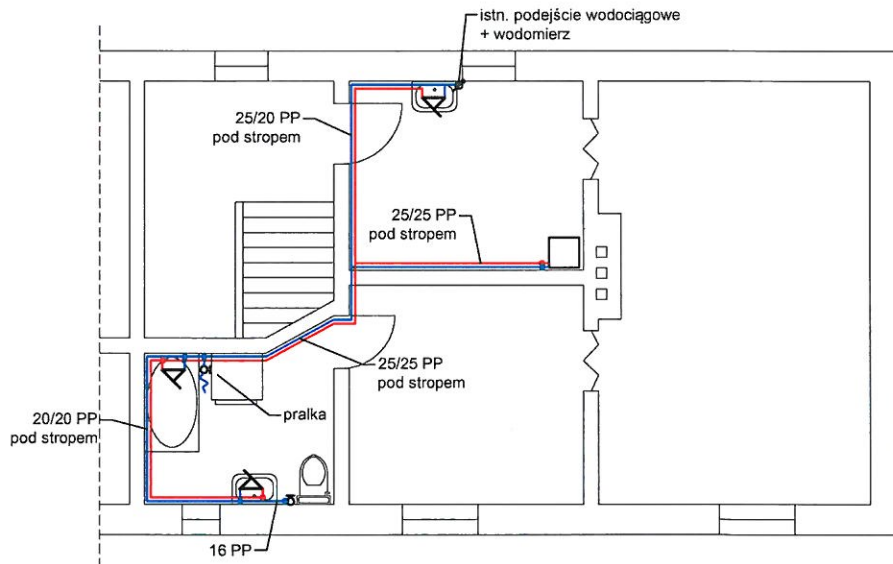
Schemat - Instalacja gazowa



1. Kocioł gazowy dwufunkcyjny (z zamkniętą komorą spalania)
2. Zawór gazowy DN 20 + trójnik do próby
3. Filtr gazu
4. Kuchenka gazowa
5. Zawór gazowy DN 15
6. Gazomierz G-4
7. Zawór gazowy DN 25
8. Tuleja osłonowa

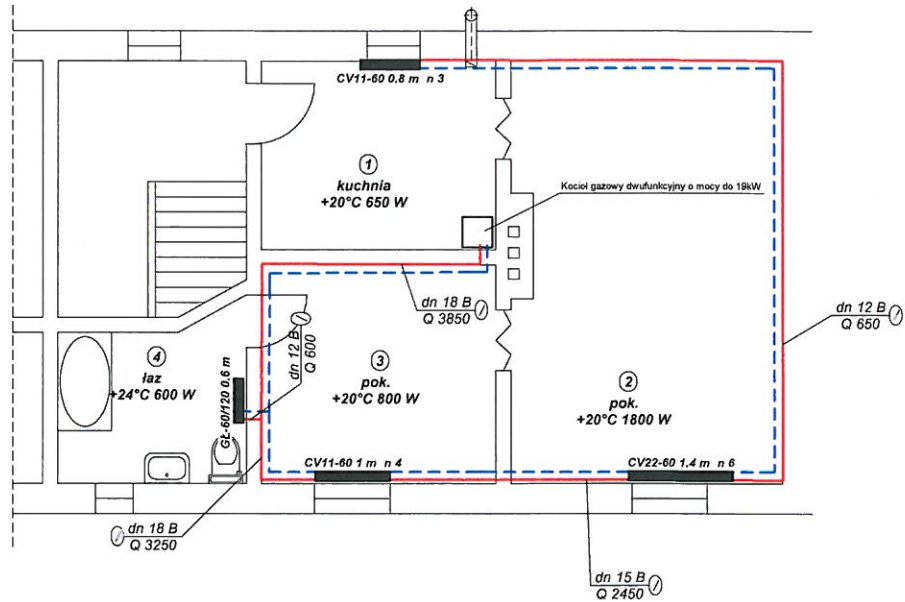
INWESTOR: PGKIM sp. z o.o. w Rynie 11-520 Ryn, Konrada Wallenroda 10	JEDNOSTKA PROJEKTOWA: INSTAL PROJEKT M. JATKOWSKI GIŻYCKO, PLAC DWORCOWY 2
PROJEKT: Projekt instalacji gazowej i grzewczej 11-520 Ryn, Rybaka 1/2	
BRANŻA: SANITARNA	DATA: X 2018
RYSUNEK: SCHEMAT - instalacja gazowa	SKALA:
PROJEKTANT: MGR. INŻ. MAREK JATKOWSKI UPR. BUD. NR 113/01/OL	OPRACOWAŁ: INŻ. MICHAŁ JATKOWSKI
	RYS NR: 3

Rzut - Instalacja wodociągowa



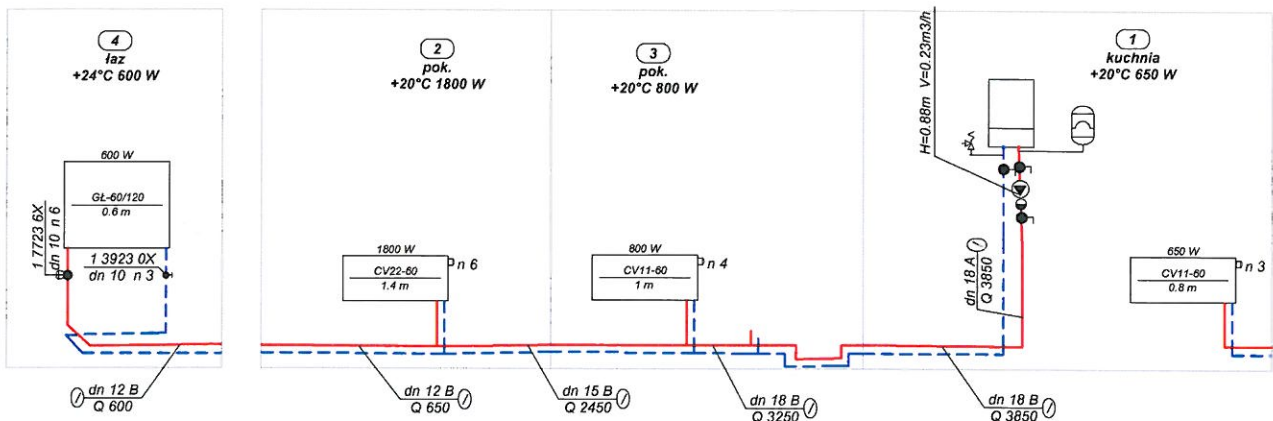
INWESTOR: PGKIM sp. z o.o. w Rynie 11-520 Ryn, Konrada Wallenroda 10	JEDNOSTKA PROJEKTOWA: INSTAL PROJEKT M. JATKOWSKI GIŻYCKO, PLAC DWORCOWY 2
PROJEKT: Projekt instalacji gazowej i grzewczej 11-520 Ryn, Rybaka 1/2	
BRANŻA: SANITARNA	DATA: X 2018
RYSLINEK: RZUT - instalacja wodociągowa	SKALA: 1 : 100
PROJEKTANT: MGR. INŻ. MAREK JATKOWSKI UPR. BUD. NR 113/01/OL	OPRACOWAŁ: INŻ. MICHAŁ JATKOWSKI RYS NR: 4

STAN PROJEKTOWANY
 RZUT I PIĘTRA Lokal nr 2



INWESTOR: PGKIM Sp. z o. o. w Rynie 11-520 RYN, ul. K. Wallenroda 10		JEDNOSTKA PROJEKTOWA: INSTAL PROJEKT M. JATKOWSKI GIZYCKO, PLAC DWORCOWY 2	
PROJEKT: Projekt instalacji gazowej i grzewczej 11-520 Ryn, ul. Rybaka 1/2			
BRANZA: SANITARNA		DATA: X 2018	
RYSUNEK: RZUT PIĘTRA - INSTALACJA GRZEWCZA		SKALA: 1 : 100	
PROJ: MGR INŻ. MAREK JATKOWSKI UPR. BUD. NR 113/01/OL		Opracował: INŻ. MICHAŁ JATKOWSKI RYS NR: 5	

SCHEMAT INSTALACJI C.O.



INWESTOR: PGKiM Sp. z o. o. w Rynie 11-520 RYN, ul. K. Wallenroda 10		JEDNOSTKA PROJEKTOWA: INSTAL PROJEKT M. JATKOWSKI GIŻYCKO, PLAC DWORCOWY 2	
PROJEKT: Projekt Instalacji gazowej i grzewczej 11-520 Ryn, ul. Rybaka 1/2			
BRANZA: SANITARNA		DATA: X 2018	
RYSUNEK: INSTALACJA GRZEWCZA - SCHEMAT		SKALA:	
PROJ: MGR INŻ. MAREK JATKOWSKI UPR. BUD. NR 11301/DL		Opracował: INŻ. MICHAŁ JATKOWSKI	
		RYS NR: 6	