



a.s.studio adam szwarc

adres firmy: ul. Ligęzy 12/7, 41-902 Bytom, NIP 6261731697

biuro: ul. Wyczółkowskiego 13 p. 14, 41-902 Bytom,

tel. +48 509828409, mail: szwarc@hot.pl

PROJEKT BUDOWLANY

WEWNĘTRZNA INSTALACJA GAZOWA I INSTALACJA C.O. W LOKALU MIESZKALNYM

Obiekt:	Lokal mieszkalny w budynku mieszkalnym wielorodzinnym
Kategoria obiektu budowlanego:	XIII (inne budynki mieszkalne)
Lokalizacja:	ul. Rodziewiczówny 6/1a, 41-902 Bytom
Jednostka ewidencyjna	Bytom
Obręb	Bytom
Numery działek	80
Inwestor:	Miejski Ośrodek Pomocy Rodzinie ul. Strzelców Bytomskich 16, 41-902 Bytom
Projektant:	część architektoniczna: mgr inż. arch. Adam Szwarc nr ewid. 541/01 uprawnienia do projektowania w specjalności architektonicznej bez ograniczeń
	część instalacyjna: mgr inż. Janusz Findysz nr ewid. 279/2001 uprawnienia do projektowania w specjalności instalacyjnej bez ograniczeń
Miejsce i data opracowania:	Bytom, grudzień 2019 r.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

Strona tytułowa

Zawartość opracowania

Oświadczenie projektantów

Uprawnienia budowlane i wpisy do izb zawodowych

Projekt budowlany

Część opisowa

Część rysunkowa

- Plan sytuacyjny
- rzut lokalu – inwentaryzacja
- rzut lokalu – projekt instalacji gazowej
- rzut lokalu – projekt instalacji c.o.

rys. 1s

rys. 1

rys. 2

rys. 3

załączniki:


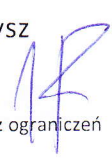
Opinia kominiarska z dnia 8.11.2019 r.

Warunki przyłączenia do sieci gazowej z dnia 30.10.2019

OŚWIADCZENIE

PROJEKT BUDOWLANY

ROZBUDOWA WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ W LOKALU MIESZKALNYM

Obiekt:	Lokal mieszkalny w budynku mieszkalnym wielorodzinnym	
Kategoria obiektu budowlanego:	XIII (inne budynki mieszkalne)	
Lokalizacja:	ul. Rodziewiczówny 6/1a, 41-902 Bytom	
Jednostka ewidencyjna	Bytom	
Obręb	Bytom	
Numery działek	80	
Inwestor:	Miejski Ośrodek Pomocy Rodzinie ul. Strzelców Bytomskich 16, 41-902 Bytom	
Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy Prawo budowlane (Dz.U.2016 poz. 290 tekst jednolity i Dz.U.2016.2255) oświadczam, że wyżej wymieniony projekt został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.		
Projektanci:	część architektoniczna: mgr inż. arch. Adam Szwarc nr ewid. 541/01 uprawnienia do projektowania w specjalności architektonicznej bez ograniczeń 	
	część instalacyjna:: mgr inż. Janusz Findysz nr ewid. 279/2001 uprawnienia do projektowania w specjalności instalacyjnej bez ograniczeń 	
Miejsce i data opracowania:	Bytom	grudzień 2019 r.



WOJEWODA ŚLĄSKI

Katowice 12 listopada 2001 r.
AG.11.4/AZ/7131-2/541/01

DECYZJA 541/01

Na podstawie art. 13 i 14 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U. Nr 106 z 2000 r. poz. 1126), i § 9 ust. 1 rozporządzenia M.G.P.A.B. z dnia 30.12.1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 38 z 1995 r.), w związku z art. 104 § 1 i 2 Kpa (tekst jednolity Dz.U. nr 98 z 2000 r. poz. 1071), po rozpatrzeniu wniosku Pana Adama Szwarca na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie oraz praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed Komisją egzaminacyjną powołaną Zarządzeniem Nr 160/99 z 19 sierpnia 1999 r. stwierdza się, że:

Pan magister inżynier architekt Adam SZWARC

ur. dnia 17 kwietnia 1971 r. w Piekarni Śląskich

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

bez ograniczeń

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności architektonicznej**

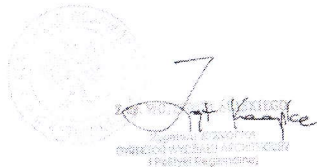
Uzasadnienie

W związku z potwierdzeniem przez Komisję egzaminacyjną powołaną przez Wojewodę Śląskiego Zarządzeniem nr 160/99 z 19 sierpnia 1999 r. posiadania przez Pana mgr inż. arch. Adama Szwarca wymaganego prawem wykształcenia na Wydziale Architektury w zakresie Architektura i Urbanistyka oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i po uzyskaniu pozytywnego wyniku egzaminu na uprawnienia budowlane, orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługują odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego 00-926 Warszawa ul. Krucza 38/42, za pośrednictwem Wojewody Śląskiego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.

Otrzymują:

1. Pan Adam Szwarz
ul. Ligęzy 14/7, 41-902 Bytom
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
ul. Krucza 38/42, 00-926 Warszawa
3. n/a



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE – ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

MGR INŻ. ARCH. ADAM MACIEJ SZWARC

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr 541/01, jest wpisany na listę członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: SL-0637.

Członek czynny od: 27-05-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 30-05-2019 r. Katowice.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: 30-06-2020 r.

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
ANITA LANGER, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

SL-0637-2F87-81YB-D4E3-1B9A

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.



WOJEWODA ŚLĄSKI

Katowice, dnia 30 kwietnia 2001 r.

RG.II.4/1/7131-2/275/2001

DECYZJA Nr 275/2001

Na podstawie art. 13 i 14 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane /Dz.U. Nr 89, poz.414/ i § 9 ust.1 rozporządzenia M.G.P.I.B. z dn. 30.12.1994 r. w sprawie samodzielných funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U. Nr 8, poz.39 z 1995 r./ w związku z art. 104 § 1 i 2 Kpa, po rozpatrzeniu wniosku Pana Janusza Findysza na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie oraz praktyką zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed Komisją egzaminacyjną powołaną Zarządzeniem Nr 160/99 z 19 sierpnia 1999 r. stwierdza się, że:

Pan JANUSZ FINDYSZ
magister inżynier

ur. dn. 16 listopada 1970 r. w Byrczcu

o r z y m u j e

U P R A W N I E N I A B U D O W L A N E
bez ograniczeń

do projektowania i kierowania budową i robotami
w specjalności: instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń:
wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych
i gazowych

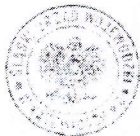
Uzasadnienie

W związku z potwierdzeniem przez Komisję egzaminacyjną powołaną przez Wojewodę Śląskiego Zarządzeniem Nr 160/99 z 19 sierpnia 1999 r. posiadania przez Pana Janusza Findysza wymaganych praw wykształcenia na Politechnice Śląskiej w Gliwicach Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki na kierunku Inżynieria i ochrona środowiska w specjalności: Urządzenia ciepłe zdrowotne i ochrony powietrza oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i po uzyskaniu pozytywnego wyniku egzaminu na uprawnienia budowlane, orzeczone jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego za pośrednictwem Wojewody Śląskiego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.

Otrzymują:

1. Pan Janusz Findysz
ul. Kłajcowa 29/63,
41-902 Byrczcu
2. GINB, ul. Krucza 38/42
00-926 Warszawa
3. a/a



Janusz Findysz
Magister inżynier

*Za zgodności
i wypełnienia
19*



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
SLK-PPE-KGI-3WP *

Pan Janusz Findysz o numerze ewidencyjnym SLK/IS/7790/02
adres zamieszkania ul. Szymały 75B, 41-922 Radzionków
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2019-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-12-27 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

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

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY

Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt wewnętrznej instalacji gazowej – montaż licznika gazowego i montaż kotła gazowego z zamkniętą komorą spalania (kondensacyjnego) oraz projekt wewnętrznej instalacji c.o. w lokalu mieszkalnym nr 1a w Bytomiu przy ul. Rodziewiczówny 6.

W celu zmniejszenia strat ciepła w lokalu zaprojektowano również wymianę stolarki okiennej.

Dane techniczne lokalu mieszkalnego:

- przedpokój	2,89 m ²
- pokój	15,35 m ²
- pokój	8,69 m ²
- pokój	8,14 m ²
- pokój	23,38 m ²
- korytarz	5,65 m ²
- korytarz	5,98 m ²
- łazienka	6,97 m ²
- kuchnia	7,83 m ²
razem:	84.88 m ²

Projektowany piec gazowy o mocy 34 kW zamontowany będzie w korytarzu (przed kuchnią i łazienką).

Powierzchnia korytarza: 5,98 m²

Wysokość korytarza: 2,90 m

Kubatura korytarza: 17,3 m³

Projekt nie przewiduje ingerencji w konstrukcję budynku, nie przewiduje przebudowy pomieszczeń, nie zmienia sposobu użytkowania pomieszczeń, a projektowana inwestycja – budowa wewnętrznej instalacji gazowej i centralnego ogrzewania – w całości odbywać się będzie wewnątrz przedmiotowego lokalu mieszkalnego.

Obszar oddziaływania obiektów

Obszar oddziaływania obiektów został określony w oparciu o §12 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. (Dz.U.2002.75.690 ze zm.) oraz o przepisy ustawy prawo budowlane (Dz.U.2016.290 tekst jednolity) w szczególności art. 5. ust. 1 pkt. 9.

Przepisy dotyczące ochrony środowiska, ochrony przyrody, ochrony zabytków, dotyczące dróg publicznych czy prawa wodnego nie mają zastosowania w przypadku niniejszej inwestycji.

Z uwagi na prowadzenie inwestycji wewnątrz istniejącego lokalu mieszkalnego uznano, że obszar oddziaływania obiektów zawiera się w całości obrębie działki na której zlokalizowany jest budynek mieszkalny wielorodzinny, wewnątrz którego znajduje się przedmiotowy lokal mieszkalny (dz. nr 80).

PROJEKT WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZU

Instalacja gazowa

W ramach projektu przewiduje się zainstalowanie w pomieszczeniu kuchni dwufunkcyjnego kotła gazowego z zamkniętą komorą spalania o mocy 34 kW oraz wykonanie instalacji gazowej wewnątrz budynku od istniejącego pionu gazowego poprzez nowy gazomierz miechowy G-4 (montaż w gestii Zakładu Gazowego) do projektowanego kotła gazowego. Instalację gazową projektuje się wykonać z rur stalowych czarnych bez szwu łączonych przez spawanie lub z rur miedzianych łączonych poprzez lut twarde.

Prowadzenie instalacji gazowej pod stropem pomieszczeń, przy prowadzeniu instalacji gazowej należy zachować minimalne odległości od innych instalacji określone w stosownych normach i warunkach technicznych.

Po zmontowaniu rurociągów należy wykonać próbę szczelności instalacji na ciśnienie 100 kPa, próbę uznaje się za udaną jeżeli po okresie 0,5 godziny manometr nie wykaże spadku ciśnienia.

Po pozytywnej próbie szczelności rurociągi stalowe należy pomalować dwukrotnie, pierwszy raz farbą podkładową a następnie farbą nawierzchniową.

Przed projektowanym kotłem gazowym należy zamontować filtr gazu oraz zawór kulowy odcinający.

Zużycie gazu max:

- Kocioł kondensacyjny	2,80 m ³ /h
Maksymalne zużycie gazu	2,80 m ³ /h

Wentylacja

Nawiew powietrza do pomieszczenia z kotłem (grawitacyjny) odbywać się będzie poprzez nawietrzniki okienne (4 szt. – wg rozmieszczenia na rysunku). Nawietrzniki zastosować automatyczne, o minimalnej przepustowości 25m³/h każdy. Nawiew powietrza do spalania (a także wywiew spalin z kotła) przez systemowy komin koncentryczny 125/80 mm wstawiony do istniejącego przewodu kominowego wskazanego przez kominiarza.

Wentylacja korytarza, w którym zaprojektowano kocioł gazowy poprzez wkład stalowy (rura fi 150 mm) do istniejącego przewodu kominowego wskazanego przez kominiarza.

Po wykonaniu instalacji pieca oraz wentylacji i odprowadzenia spalin należy uzyskać odbiór kominiarski.

Odprowadzenie spalin

Odprowadzenie spalin z kotła i jednocześnie czerpanie powietrza do spalania odbywać się będzie poprzez systemowy komin powietrzno – spalinowy rura w rurze o wymiarach 125/80 mm, wkład kominowy zainstalowany zostanie w istniejącym kominie wskazanym przez kominiarza i wyprowadzony ponad dach budynku na wysokość zabezpieczającą przed zakłóceniem ciągu.

Zabezpieczenie antykorozyjne

Przewody gazowe wykonane z materiałów innych niż PE należy zabezpieczyć przed korozją przez dokładne oczyszczenie z rdzy i brudu oraz pomalowanie, nie później niż po 4 godzinach od oczyszczenia, farbą podkładową chlorokaucukową. Po wyschnięciu należy nałożyć warstwę farby nawierzchniowej olejnej lub syntetycznej w kolorze pomieszczeń.

Wytyczne realizacji i odbioru

Wszystkie materiały i urządzenia powinny posiadać dopuszczenie do stosowania w budownictwie na terenie Polski.

Wszystkie roboty montażowe i próby należy wykonać zgodnie z przepisami BHP, aktualnymi normami oraz Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano - Montażowych, tom II.

Próbę szczelności instalacji gazowej należy wykonać na ciśnienie 100 kPa. Odbiór instalacji gazowej może być przeprowadzony po wykonaniu pozytywnych prób szczelności dokonanych w obecności dostawcy gazu.

PROJEKT INSTALACJI C.O.

Instalacja c.o. – rury

Zaprojektowano instalację c.o. z rur stalowych zaciskanych prowadzonych od projektowanego w korytarzu pieca gazowego kondensacyjnego z zamkniętą komorą spalania do poszczególnych pomieszczeń w lokalu mieszkalnym.

Rury prowadzić przy podłodze po ścianach lub w bruzdzie w ścianie. W przypadku prowadzenia rur w bruzdzie rury należy zabezpieczyć pianką izolacyjną gr. 4 mm, a bruzdy zatynkować.

Typoszereg rur c.o. zastosowany w projekcie to rury:

Dn25 – 28x1,5 mm

Dn20 – 22x1,5 mm

Dn15 – 18x1,2 mm

z kompletem złązek i podejść.

Instalacja c.o. – grzejniki

Grzejniki przyjęto na podstawie tabeli grzejników Cosmo. W przypadku zastosowania grzejników innej firmy należy dobrać odpowiedni grzejnik do pokazanych na rysunku strat ciepła w poszczególnych pomieszczeniach. Grzejniki wykonać jako wiszące na ścianach zewnętrznych, płytowe, z zaworem termostatycznym i głowicą nastawną termostatyczną.

Ewentualne wnęki podokienne wypełnić styropianem lub wełną mineralną i zamurować od strony pomieszczenia licując wypełnienie z licem ściany wewnętrznej.

Grzejniki wieszać na ścianie centralnie pod oknem zachowując odległość od podłogi i od podokiennika min. 100 mm.

CIEPŁA WODA UŻYTKOWA

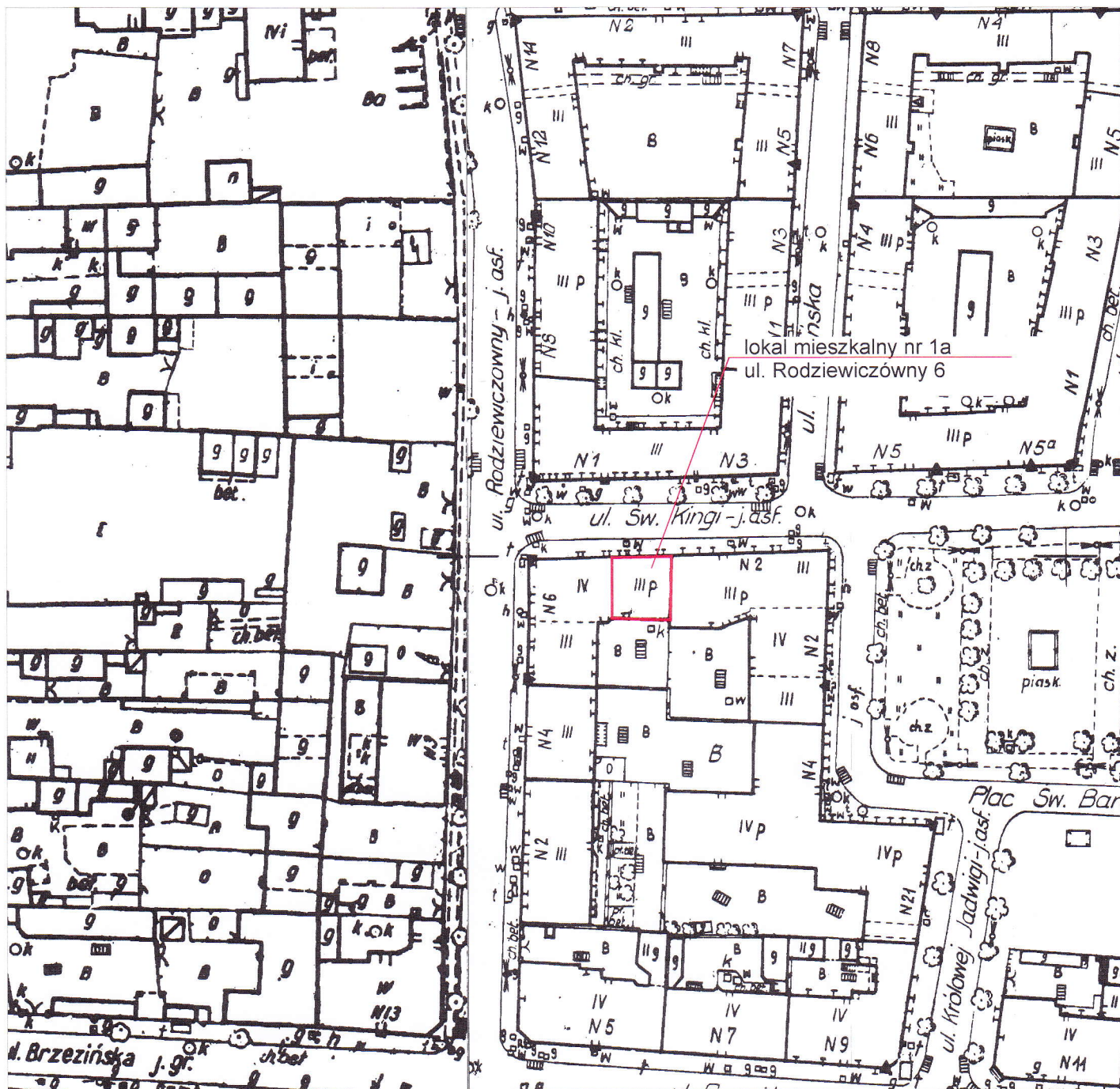
Instalacja ciepłej wody użytkowej

Ciepłą wodę użytkową doprowadzić do zlewozmywaka w kuchni, do umywalki i kabiny natryskowej lub wanny w łazience wykorzystując istniejącą instalację wody w lokalu mieszkalnym. Instalację wpiąć do projektowanego kotła gazowego przy użyciu rur stalowych, wykonując nowy odcinek pomiędzy istniejącym w lokalu rurociągiem a projektowanym piecem. Rury prowadzić po ścianach pomieszczeń.

UWAGI KOŃCOWE

Projekt został wykonany w oparciu o opinię kominiarską z dnia 8.11. 2019 r. i o warunki przyłączenia do sieci gazowej z dnia 30.10.2019 r.

Z uwagi na brak możliwości podłączenia kuchenki gazowej 4-ro palnikowej w kuchni zaprojektowano elektryczną płytę grzewczą.





a.s. studio
adam szwarc

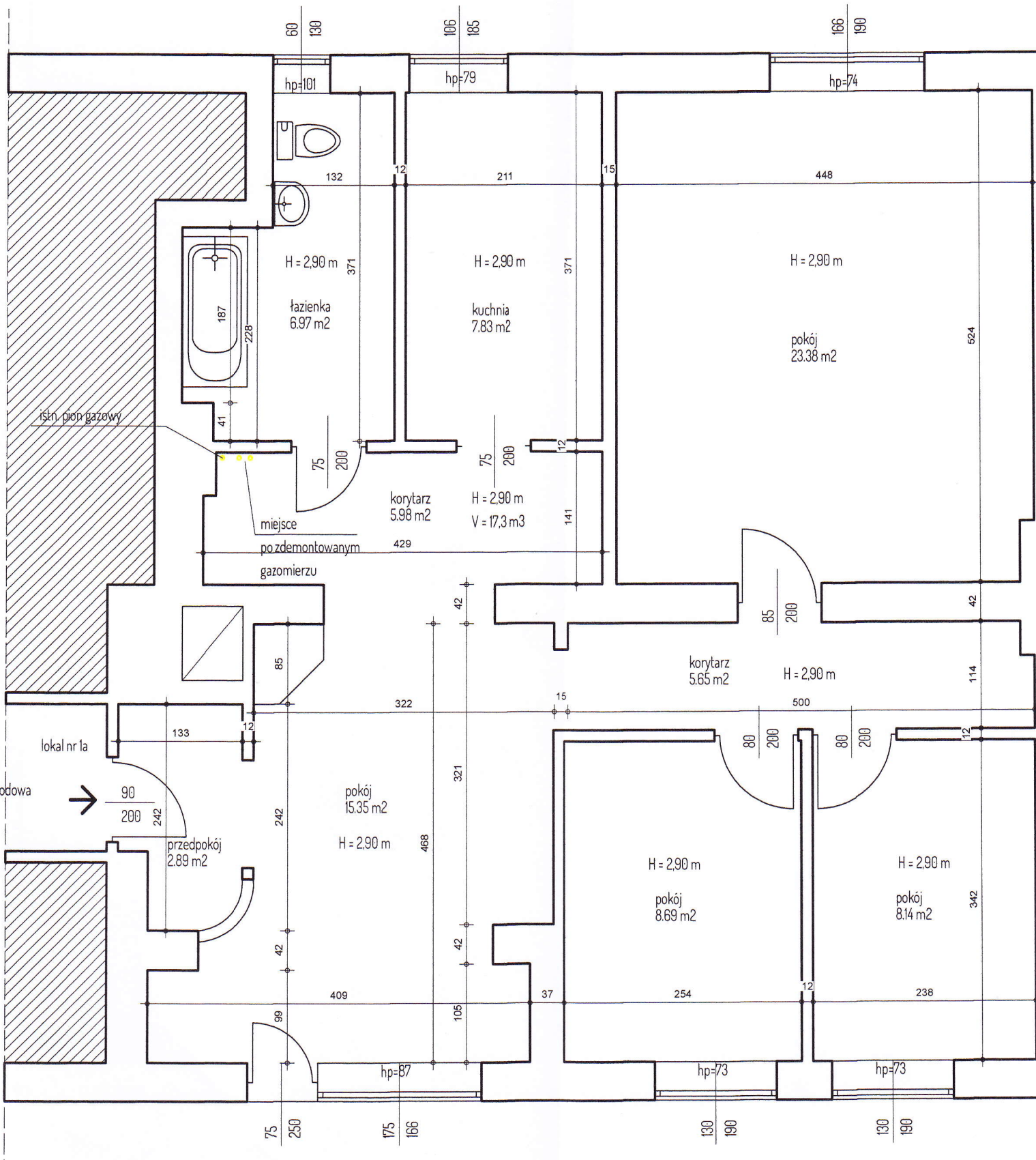
rys. nr 1s

PLAN SYTUACYJNY
skala 1:1000

ul. Rodziewiczówny 6/1a
41-902 Bytom

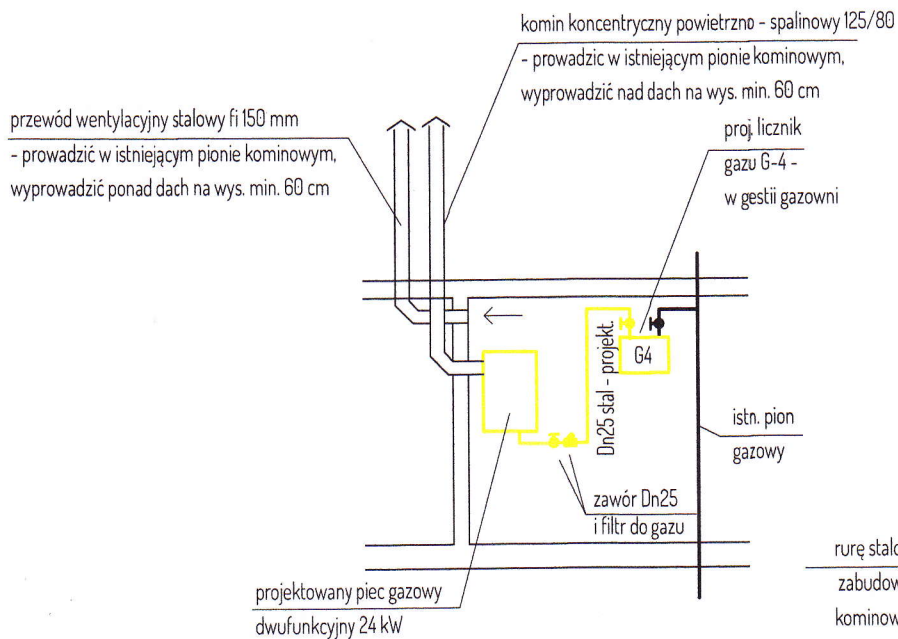
opracował:
mgr inż. arch. Adam Szwarc
nr ewid. 541/01





a.s.studio		Nazwa pro
adam szwarc		Lokalizacja
ul. Ligezy 12/7		Tytuł rysu
41-902 Bytom		Projektant
tel. 509828409		Data:
mail: asstudio@hotmail.pl		

ROZWIĘCIE INSTALACJI GAZOWEJ

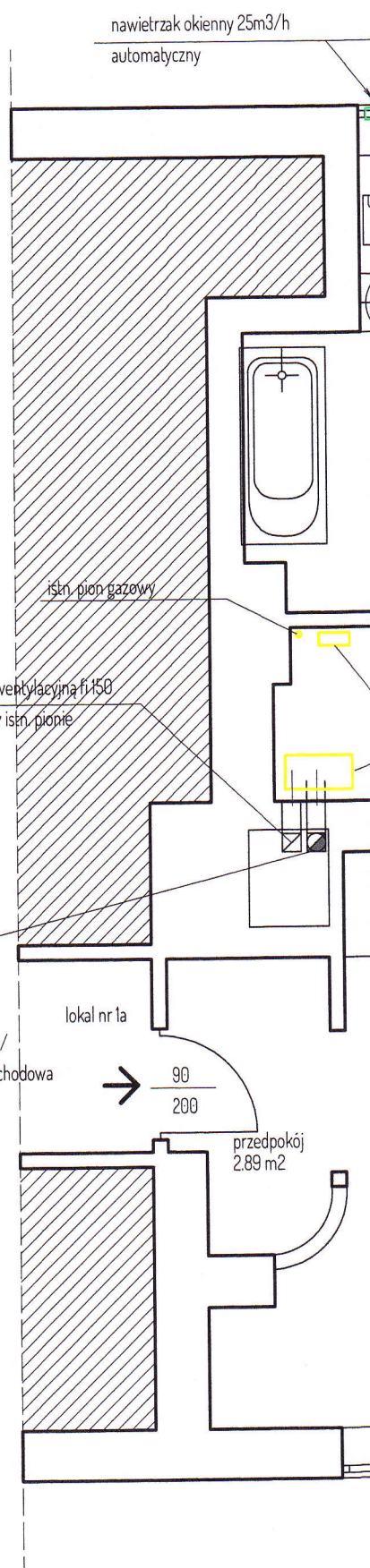


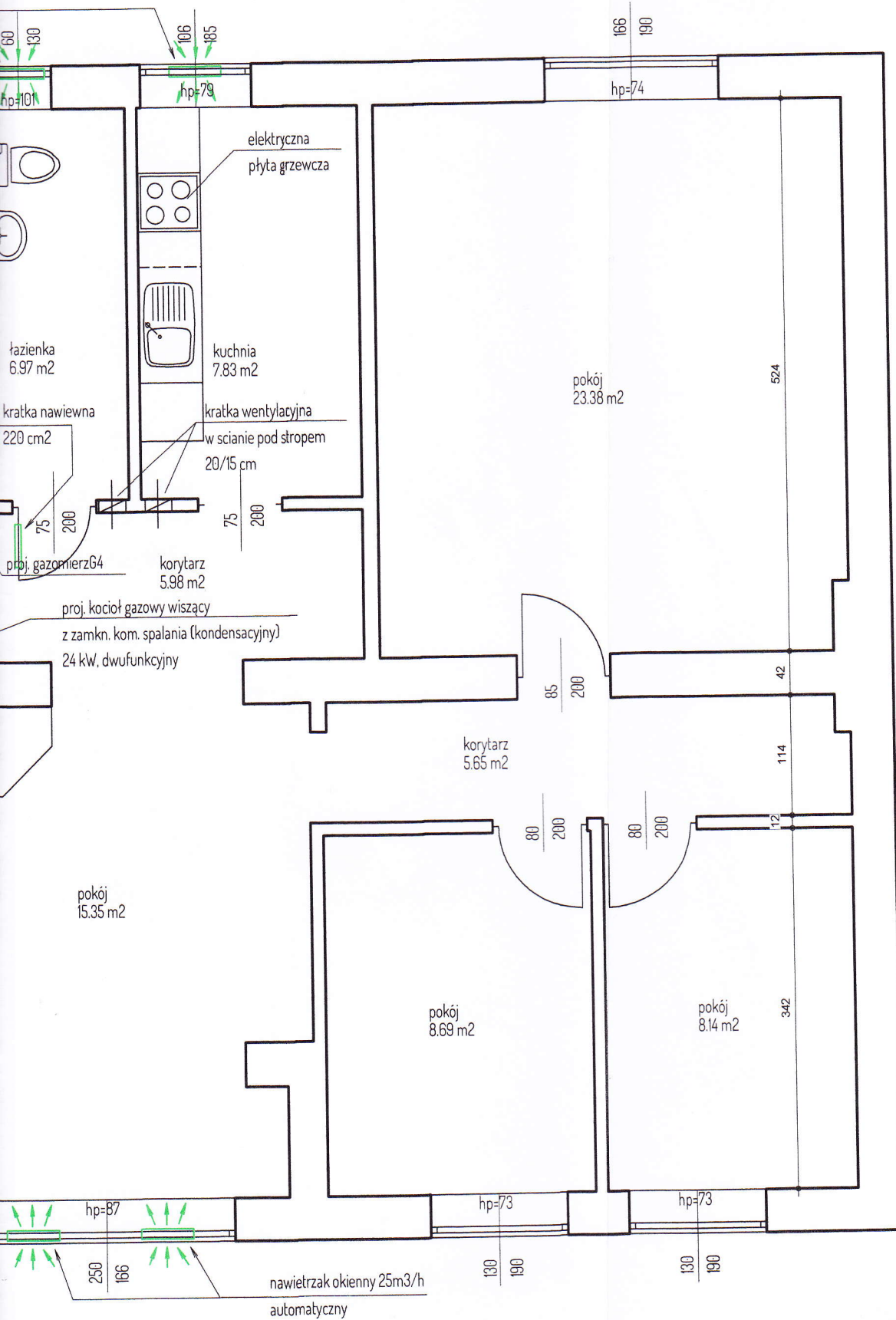
komin koncentryczny powietrzno - spalinowy ze stali nierdzewnej 125/80 mm zamontowany w istniejącym przewodzie kominowym

rurę stalową wentylacyjną ϕ 150 zabudować w istn. pionie kominowym

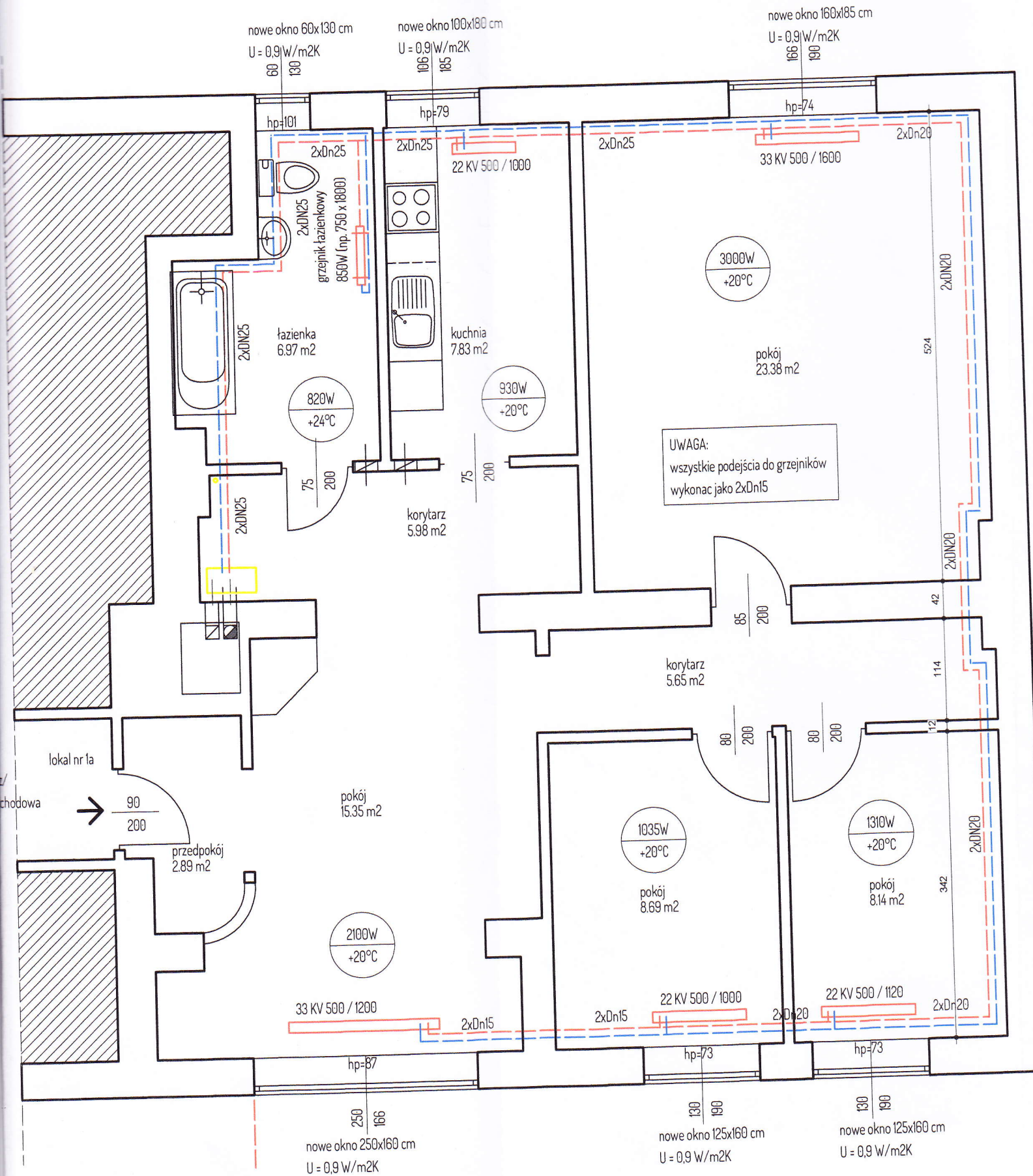
lok. nr 1a
korytarz/
klatka schodowa → 90 / 200

przedpokój 2.89 m²





a.s.studio adam szwarc ul. Ligezy 12/7 41-902 Bytom tel. 509628409 mail: asstudio@hotmail.pl	Nazwa projektu:	PROJEKT BUDOWIANY INSTALACJI GAZOWEJ I C.O. W LOKALU MIESZAKLNYM	rys. nr	2
	Lokalizacja:	ul. Rodziewiczówny 6/1a, 41-902 Bytom		
	Tytuł rysunku:	INWENTARYZACJA - PROJEKT INSTALACJI GAZOWEJ	skala:	1:50
	Projektant:	mgr. inż. arch. Adam Szwarc, upr. nr 541/01 w spec. architektonicznej - bez ograniczeń mgr inż. Janusz Findysz, upr. nr 279/2001 w spec. instalacyjnej - bez ograniczeń		
Data:	Bytom, grudzień 2019 r.			



a.s.studio adam szwarc ul. Ligezy 12/7 41-902 Bytom tel. 509828409 mail: asstudio@hot.pl	Nazwa projektu:	PROJEKT
	Lokalizacja:	ul. Rodz.
	Tytuł rysunku:	INWENIERYNKA
	Projektant:	mgr. inż.
	Data:	Bytom

**INFORMACJA DOTYCZĄCA
BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

dla inwestycji p.n.

PROJEKT BUDOWLANY		
ROZBUDOWA WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ W LOKALU MIESZKALNYM		
Obiekt:	Lokal mieszkalny w budynku mieszkalnym wielorodzinnym	
Kategoria obiektu budowlanego:	XIII (inne budynki mieszkalne)	
Lokalizacja:	ul. Rodziewiczówny 6/1a, 41-902 Bytom	
Jednostka ewidencyjna	Bytom	
Obręb	Bytom	
Numery działek	80	
Inwestor:	Miejski Ośrodek Pomocy Rodzinie ul. Strzalców Bytomskich 16, 41-902 Bytom	
Opracował:	część architektoniczna: mgr inż. arch. Adam Szwarc nr ewid. 541/01 uprawnienia do projektowania w specjalności architektonicznej bez ograniczeń	
Miejsce i data opracowania:	Bytom	grudzień 2019 r.

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów
Zamierzenie budowlane rozpatrywane w całości obejmuje wykonanie w lokalu mieszkalnym instalacji gazowej, montażu kotła gazowego i wykonanie nowej instalacji centralnego ogrzewania.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Działka, na której projektowana jest inwestycja jest działką zabudowaną budynkiem mieszkalnym wielorodzinnym.

3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

W bezpośrednim sąsiedztwie projektowanej inwestycji nie znajdują się elementy zagospodarowania działki terenu mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia

W trakcie prowadzenia inwestycji przewiduje się wystąpienie zagrożeń mogących stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi w rozumieniu przepisów rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. 2003.120.1126).

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Szkolenie pracowników winno być przeprowadzone przez osobę posiadającą odpowiednie uprawnienia. Po zakończeniu szkolenia pracownik winien podpisać oświadczenie o odbytym szkoleniu i o stosowaniu się do przepisów bhp.

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

W czasie prowadzenia budowy należy stosować się do przepisów bhp oraz utrzymywać należyty porządek na stanowiskach pracy oraz na całym terenie działki.

W trakcie pracy na wysokości pracownik winien być wyposażony w szelki bezpieczeństwa zgodnie z wymaganiami przepisów bhp oraz posiadające odpowiednie certyfikaty i atesty.



Bytom dnia 08.11.2019r

OPINIA Nr 416/2019

Z wyniku przeprowadzonych oględzin –ekspertyzy urządzeń grzewczo-kominowych

w**Bytomiu**ul **Rodziewiczówny**nr.....**6**

dotycząca mieszkania nr ...1a... dot. wolnostan
sporządzona przez posiadającego wymagane uprawnienia – okręgowego mistrza kominarskiego

Pan.**R. Lizurek**..... w celu:

- 1) Wskazania miejsca na podłączenie
- ~~2) Ustalenia prawidłowości podłączeń~~
- ~~3) Ustalenie przyczyn wadliwego działania urządzeń~~

Jest możliwość podłączenia kotła CO gaz z zamkniętą komorą spalania do przewodu kominowego nr 1 (szerokiego) po zabudowie wkładu kominowego koncentrycznego powietrzno-spalinowego z stali nierdzewnej.

Wentylację dla pomieszczenia kotła należy wykonać indywidualnie, poprzez zabudowanie w przewodzie kominowym nr 1 (szerokim) wkładu kominowego o średnicy Ø150mm

W pomieszczeniu kuchni nie ma możliwości podłączenia kuchenki gazowej 4-ro palnikowej z uwagi na brak wentylacji wywiewnej -brak przewodów kominowych wentylacyjnych w pom. kuchni

Inne uwagi:

Opinię sporządzono w oparciu o: Ustawę o Prawie Budowlanym z dn. 07.07.1994 r. (Dz.U.nr. 89, poz. 414) o Ochronie p.poż z dnia 27.08.1991 r. (Dz.U.nr. 81, poz. 351) oraz na ich podstawie wydane przepisy wykonawcze i obowiązujące normy przedmiotowe, w tym Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 07.06.2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków (Dz.U. Nr 109 poz. 719).

Opinię sporządzono w ...3.... Egz. z przeznaczeniem po 1 egz dla.....Z-du K-go.....

...i 2 egz. MOPR w Bytomiu.....

Potwierdzenie odbioru opinii:

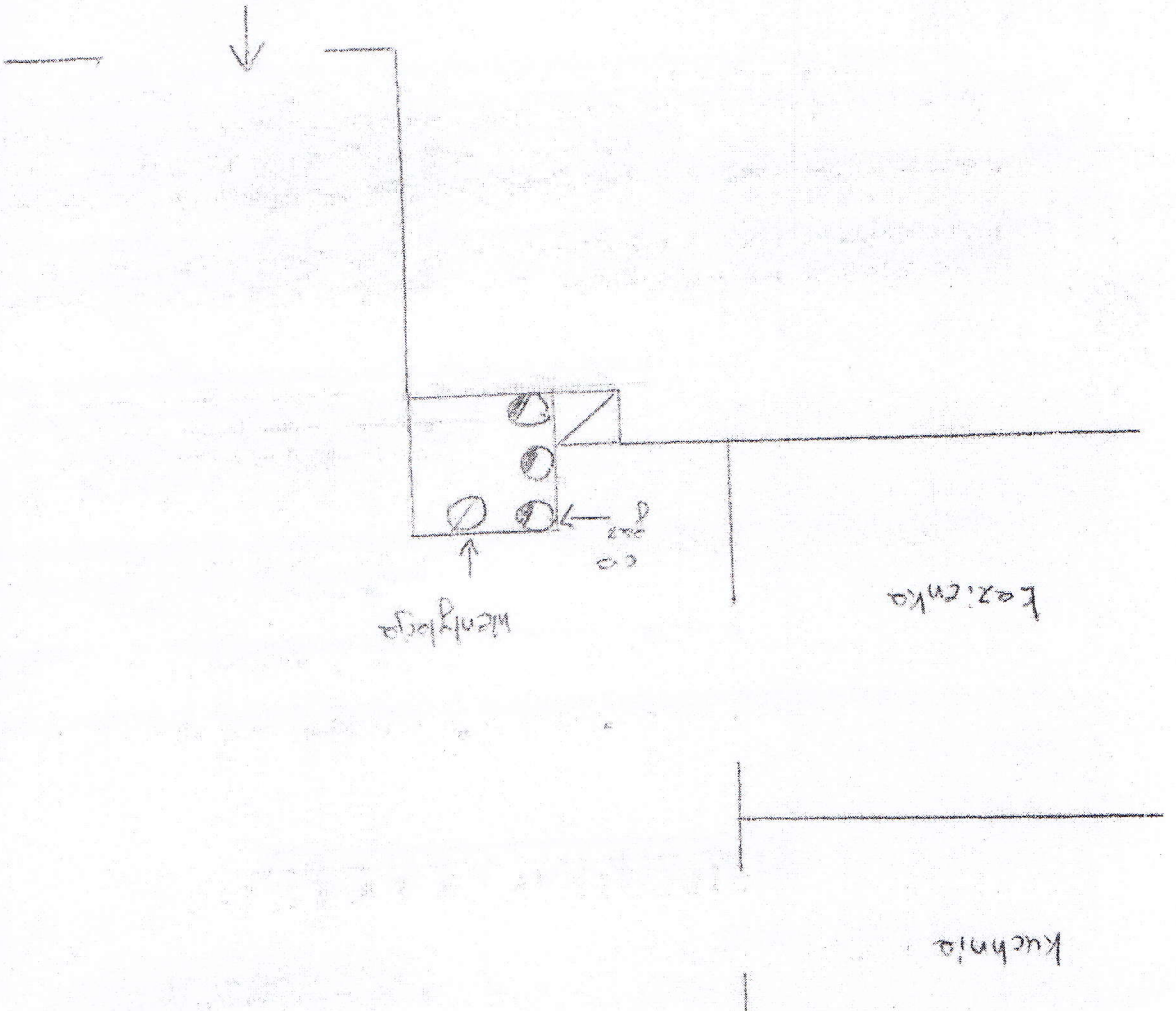
Dnia Podpis

Opiniodawca 



WESTERN INDUSTRIAL GROUP
11000 11000 11000
11000 11000 11000

Değişiciler
Mikserler



Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Zabrze
ul. Szczęść Boże 11, 41-800 Zabrze
tel. 32 398 50 00, faks 32 398 51 19

Gazownia w Bytomiu
ul. Korfantego 30, 41-902 Bytom
tel. 32 398 50 00
gazownia.bytom@psgaz.pl
tel. 32 398 50 00

**GMINA BYTOM MIEJSKI OŚRODEK
POMOCY RODZI**
ul. Strzelców Bytomskich 16
41-902 Bytom

Nasz znak: W103/0000113326/00001/2019/00000

Bytom, 30.10.2019

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 29.10.2019 w oparciu o Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu gazowego (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1158 z p. zm.), wydaje się następujące Warunki przyłączenia do sieci gazowej:

1. Rodzaj paliwa wg PN-C-04750:2011: gaz z rodziny gazy ziemne, wysokometanowy, symbol E
2. Miejsce przyłączenia instalacji podmiotu (Punkt wyjścia z systemu gazowego): lokal mieszkalny, adres: Bytom, ul. Marii Rodziewiczówny 6/1A
3. Cel wykorzystania paliwa gazowego:
 - Przygotowanie posiłków
 - Przygotowanie CWU
 - Ogrzewanie pomieszczeń
4. Rodzaj i ilość urządzeń gazowych, które będą podłączone do instalacji gazowej:

Urządzenie	Moc urządzenia [kW]	Liczba urządzeń [szt.]	Łączna moc urządzeń [kW]
Kocioł gazowy dwufunkcyjny (c.o./c.w.)	34	1	34
Kuchnia gazowa z piekarnikiem gazowym	3	1	3
		Łączna moc [kW]	37

5. Dostawa i odbiór paliwa gazowego:
 - 5.1. Moc przyłączeniowa 4 [m³/h];
 - 5.2. Roczny odbiór paliwa gazowego: 3000 [m³/rok]
6. Miejsce włączenia do czynnej sieci gazowej:
 - 6.1. Przyłącze istniejące niskiego ciśnienia.
 - 6.2. Lokalizacja: Bytom Marii Rodziewiczówny 6
7. Ciśnienie paliwa gazowego:

- u. wymagania dotyczące kontroli dostawy i odbioru paliwa gazowego:
- 8.1. Miejsce dostawy i odbioru: lokal mieszkalny, adres: Bytom, ul. Marii Rodziewiczówny 6/1A
 - 8.2. Miejsce usytuowana punktu gazowego: nie dotyczy
 - 8.3. Charakterystyka układu pomiarowego:
 - 8.3.1. Typ gazomierza: Gazomierz miechowy G4 R130 - 1 [szt.], lokalizacja: na klatce schodowej, status urządzenia: istniejące
 - 8.4. Wymagania dotyczące redukcji: nie dotyczy.
 - 8.5. Inne wymagania:
9. Miejsce rozgraniczenia sieci gazowej PSG sp. z o.o. i instalacji odbiorcy przyłączonego stanowi: Kurek główny zlokalizowany na przyłączy na zewnętrznej ścianie budynku
Szafka jest własnością właściciela budynku, i na nim spoczywa obowiązek jej zakupu, montażu i konserwacji.
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 miesięcy od daty ich wydania.
15. Warunki przyłączenia sporządzono w dwóch egzemplarzach, w tym jeden dla Klienta.
16. Klauzule:
- 16.1. W realizacji przyłączenia (w tym w opracowaniach projektowych) należy stosować rozwiązania techniczne i technologiczne przewidziane wewnątrznych opracowaniach PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy Zabrze, których odpowiednie części tematyczne będą udostępnione projektantowi/ wykonawcy na jego zgłoszenie, wyrażone w formie pisemnej, tradycyjnej lub elektronicznej.
 - 16.2. Projekt instalacji gazowej nie podlega uzgodnieniu w PSG sp. z o.o.
 - 16.3. Niniejsze Warunki przyłączenia do sieci gazowej stanowią oświadczenie o zapewnieniu dostarczania paliwa gazowego w rozumieniu art. 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:
Do montażu gazomierza zastosować belkę montażową.

PRZEDSIĘBIORSTWO GAZOWNICZE

KIEROWNIK
Gazownia w Bytomiu

Anna Urbanska

Opracował/a: MARCIN STOLARSKI

Data odbioru lub wysłania do Klienta:

Potwierdzam odbiór niniejszych Warunków przyłączenia do sieci gazowej

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

Otrzymują:

1. Klient
2. W103

Nr sprawy: 113326/2019

Strona 2 z 3