

Wpłynęło
dnia 20.06.2024

Dość załączników

Nr 22075 Wydział Wew

P.H.U. „EKO-GASS”
ANNA KILIŃSKA
UL. SZKOLNA 111F/2
62-064 PLEWISKA

nazwa elementu projektu budowlanego	PROJEKT TECHNICZNY
nazwa zamierzenia budowlanego	ROZBUDOWA WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ w lokalu mieszkalnym w budynku wielorodzinnym
adres obiektu budowlanego	62-300 Września ul. Dzieci Wrzesińskich 9/3
kategoria obiektu budowlanego	XIII
- nazwa jednostki ewidencyjnej - nazwa i numer obrębu ewidencyjnego - numer działki ewidencyjnej na której obiekt jest usytuowany	numer identyfikatora działki: 303005_4.0500.1329 powiat: wrzesiński woj. wielkopolskie
Imię i nazwisko inwestora, adres inwestora	GMINA WRZEŚNIA ul. Ratuszowa 1 62-300 Września
<p>mgr inż. Leszek Kamiński Os. Kościuszki 33-16, 62-300 Września upr. bud. nr 619/89/PW w zakresie instalacji sieci gazowych NIP 739-139-02-45, REGON 142539732009</p> Imię i nazwisko projektanta (pieczęćka i podpis)	mgr inż. Leszek Kamiński upr. budowlane nr 619/89/PW W specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci i instalacji gazowych

MAJ 2024



SPIS TREŚCI PROJEKTU TECHNICZNEGO

- I. Strona tytułowa.
- II. Oświadczenie projektanta.
- III. Opis techniczny.
 1. Podstawa opracowania.
 2. Cel i zakres opracowania.
 3. Stan istniejący.
 4. Stan projektowy.
 5. Pomieszczenie przeznaczone na montaż odbiorników gazowych.
 6. Instalacja nawiewno-wywiewna.
 7. Odbiór wewnętrznej instalacji gazowej.
 8. Instalowanie przyborów gazowych.
 9. Obszar oddziaływania inwestycji.
 10. Uwagi końcowe.
- IV. Warunki techniczne.
- V. Opinia kominiarska.
- VI. Obliczenia spadków ciśnienia w instalacji gazowej.

- VII. Część rysunkowa.
 1. Plan sytuacyjny.
 2. Rzut piwnic.
 3. Rzut parteru.
 4. Rzut I piętra.
 5. Rozwinięcie aksonometryczne.

- VIII. Kopia decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych projektanta.
- IX. Kopia zaświadczenia o przynależności projektanta do właściwej izby samorządu zawodowego.
- X. Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu technicznego.



Września, dnia 22.05.2024r.

OŚWIADCZENIE

Ja niżej podpisany

Leszek Kamiński

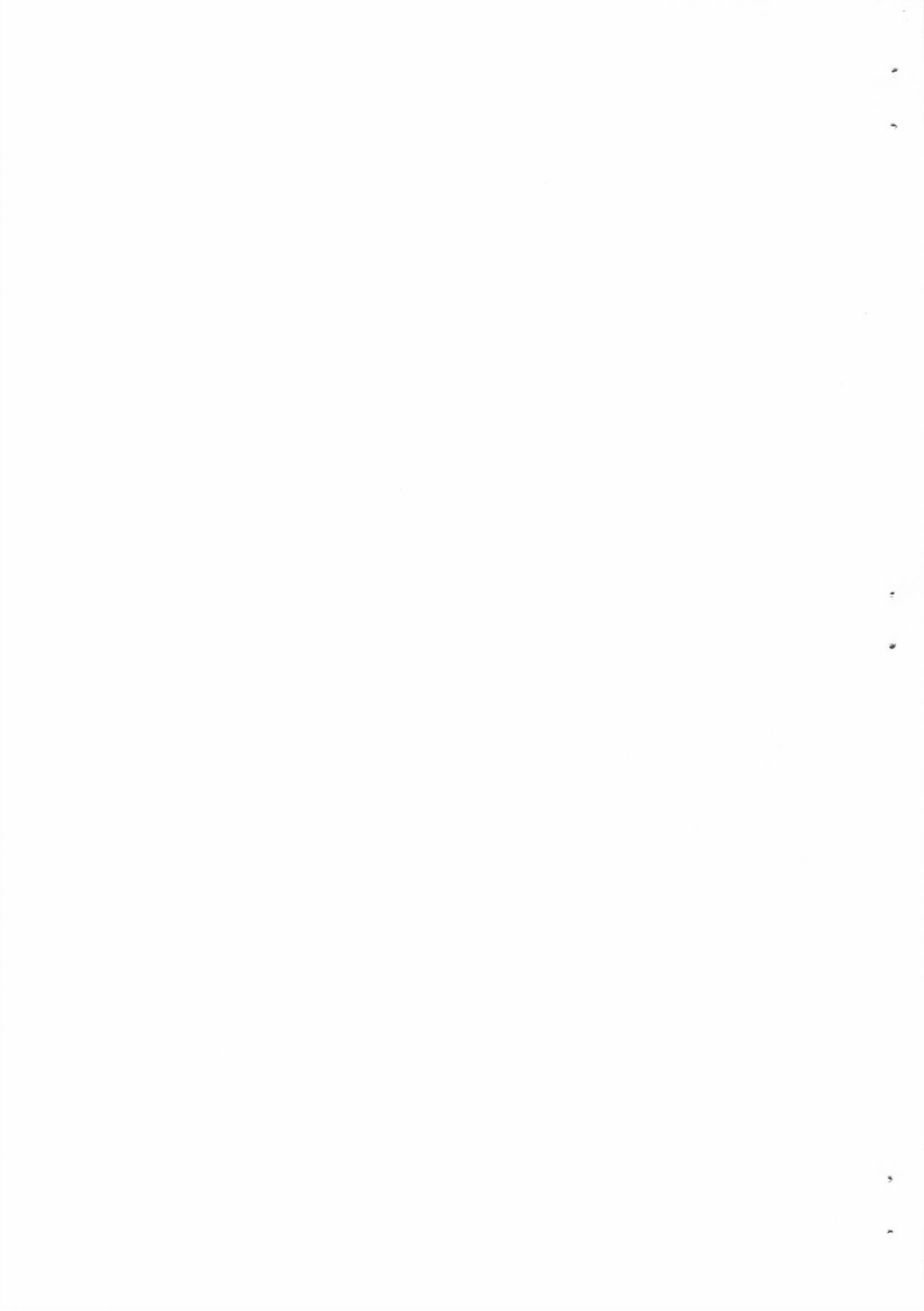
posiadający uprawnienia budowlane nr 619/Pw/89 wydane przez Urząd Wojewódzki w Poznaniu po zapoznaniu się z przepisami Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r – Prawo budowlane, tekst jednolity (Dz. U. Z 2021r poz.2351 z późniejszymi zmianami zgodnie z art. 34 ust.3c i 3d)

OŚWIADCZAM

że projekt techniczny instalacji gazowej w lokalu mieszkalnym w budynku wielorodzinnym w miejscowości Września ul. Dzieci Wrzesińskich 9/3, działka nr ewid. 1329 opracowany dla Gminy Września, sporządzony jest zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej. W związku z art. 33 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane oświadczam, że dla projektowanego zamierzenia budowlanego: wewnętrzna instalacja gazowa w lokalu mieszkalnym w budynku wielorodzinnym brak jest możliwości podłączenia podłączenie do istniejącej sieci ciepłowniczej, zgodnie z warunkami określonymi w art. 7b ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne. Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

mgr inż. Leszek Kamiński
Os. Kościuszki 33/15, 62-300 Września
upr. bud. nr 619/PW/89
w zakresie instalacji sieci gazowych
RIIP 734-123-02-46, REG.630732025

.....
/podpis /



OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania.

Podstawę opracowania stanowią następujące dokumenty:

- warunki przyłączenia do sieci gazowej nr W312/0000061208/00001/2024/00000
- ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (Dz. U. Z 2016r., poz.290 z późniejszymi zmianami)
- rozporządzenia wykonawcze do ww. ustawy;
- obowiązujące normy i przepisy

2. Cel i zakres opracowania.

Niniejsze opracowanie projektowe służy do uzyskania decyzji administracyjnej i realizacji robót budowlano – montażowych związanych z budową instalacji gazowej. Po wykonaniu robót wskazuje na dalsze postępowanie związane z bezpieczną eksploatacją instalacji gazowej.

3. Stan istniejący.

Do budynku w miejscowości Września ul. Dzieci Wrzesińskich 9/3, dz.nr ewid. 1329 doprowadzone zostało przyłącze gazowe wykonane przez operatora sieci gazowej - Polską Spółkę Gazownictwa.

Przyłącze gazowe zakończone jest szafką z zaworem odcinającym znajdującą się na zewnętrznej ścianie budynku.

4. Stan projektowy.

Rozbudowa instalacji gazowej polegać ma na doprowadzeniu gazu do kotła gazowego. Instalację w budynku wykonać z rur stalowych bez szwu łączonych przez spawanie lub wykonanych z miedzi łączonych lutem twardym.

Instalacje gazową wewnątrz budynku układać w odległości 3 cm od tynków w sposób zapewniający bezpieczeństwo oraz możliwość wykonywania prac konserwacyjnych.

Rury należy układać w odległości min. 10 cm powyżej pozostałych instalacji natomiast przy skrzyżowaniach odległość między nimi powinna wynosić min. 5 cm.

Wszystkie przejścia przez przegrody budowlane (ściany , stropy) wykonać należy w rurze ochronnej. Przestrzeń pomiędzy rurą przewodową a ochronną należy wypełnić szczeliwem. Do mocowania przewodów gazowych należy używać uchwytów wykonanych z materiałów niepalnych. Układ mocowań powinien uniemożliwić odpadnięcie przewodów gazowych w przypadku pożaru. Celowe jest wypełnianie uchwytów materiałem niepalnym . Uchwyty i kołki wykonane z takich materiałów jak tworzywo sztuczne, drewno lub stal zwykła są niedozwolone.

Przy instalowaniu urządzeń gazowych należy spełnić następujące warunki:

a/ odbiorniki gazowe należy połączyć na stałe lub za pomocą atestowanych węży z rurą przewodową odległość w rozwinięciu od gazomierza do odbiorników gazowych min 3,0 metra

b/ na połączeniu instalacji z odbiornikami gazowymi należy zamontować zawór kulowy

odcinający zlokalizowany w łatwo dostępnym miejscu

d/ aparaty gazowe mogą być montowane tylko na ścianach z materiałów niepalnych bądź należy je izolować od ścian z materiałów palnych płytą z materiału palnego



5. Pomieszczenia przeznaczone na montaż odbiorników gazowych.

Przybory gazowe mogą być montowane w pomieszczeniach posiadających odpowiednią wentylację nawiewno-wywiewną oraz wymaganą kubaturę.

W budynku zainstalowane zostaną:

- kocioł gazowy dwufunkcyjny, kondensacyjny o mocy 18 KW – 1 szt.

Kubatura pomieszczenia na kocioł gazowy:

- wysokość – 2,70 m
- kubatura – 10,20 m³

Pomieszczenie to spełnia wymagania Polskiej Normy PN-B-02431-1 kotłownie wbudowane na paliwa gazowe o gęstości względniej mniejszej niż 1. Powierzchnia podłogi oraz ściany w odległości min. 0,5 m od krawędzi kotła muszą być wykonane z materiału niepalnego.

6. Instalacja nawiewno-wywiewna.

Odprowadzenie spalin z kotła należy wykonać wyprowadzając współśrodkową rurę spalinową przewodem kominowym ponad dach budynku. Wentylację wywiewną pomieszczenia kotła podłączyć do przewodu kominowego. W pomieszczeniu na kocioł zamontować u dołu drzwi, kratkę nawiewną o powierzchni min. 200 cm². Podłączenia należy wykonać zgodnie z opinią kominiarką nr 8/2024 z dnia 31.01.2024r opracowaną przez KOM-BUD Mikołaj Szwałek.

7. Instalowanie odbiorników gazowych – wymagania.

Urządzenie gazowe mogą być montowane jedynie przez osobę posiadającą uprawnienia.

Sposób montowania i odległości od ścian zachować zgodnie z instrukcją obsługi. Podczas eksploatacji i konserwacji urządzeń gazowych przestrzegać warunków zawartych w instrukcji obsługi urządzeń.

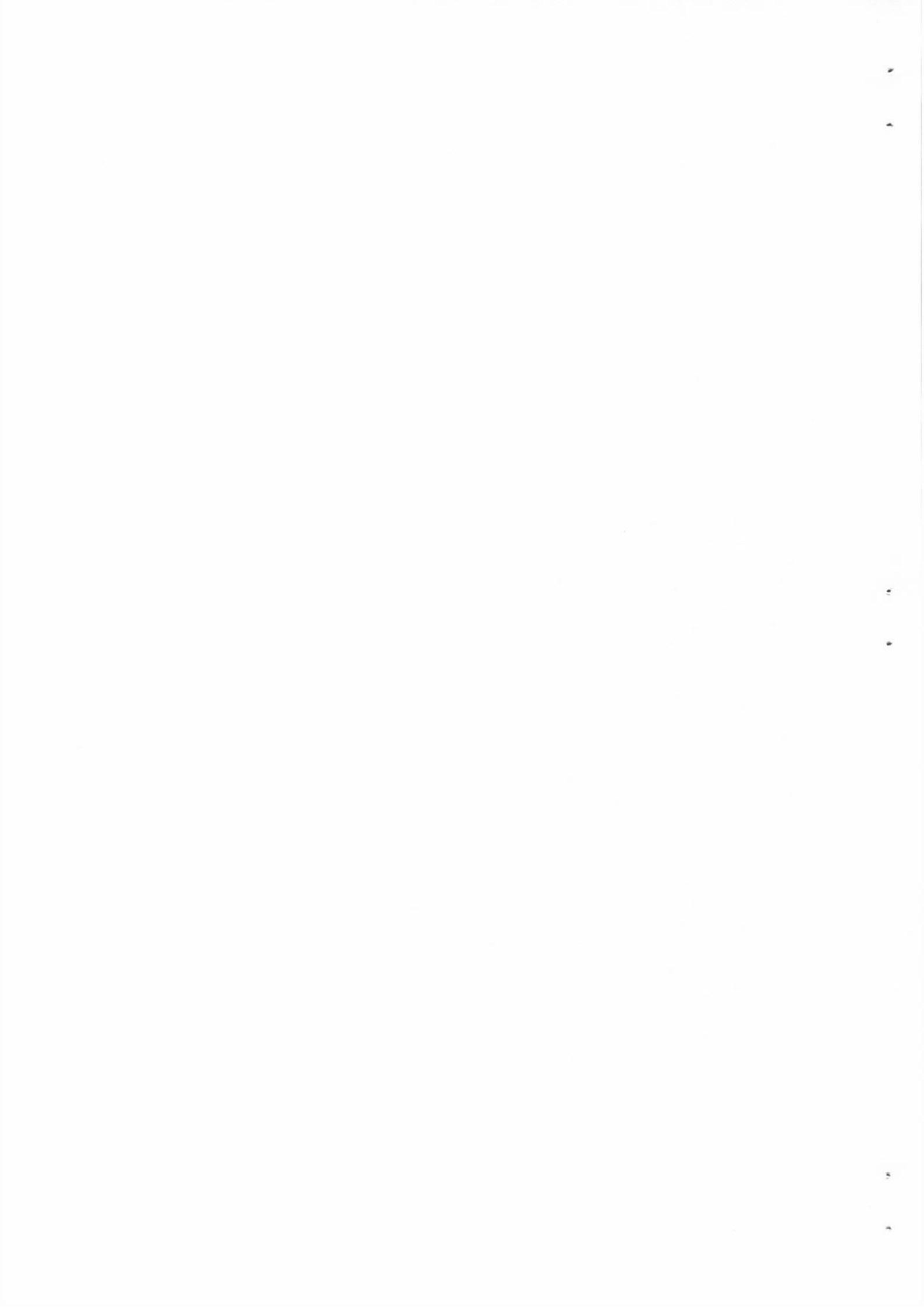
8. Odbiór wewnętrznej instalacji gazowej.

Wykonaną instalację gazową do odbioru zgłasza wykonawca. Odbiór dokonuje przedstawiciel inwestora w obecności pracownika PSG lub innej osoby posiadającej właściwe uprawnienia budowlane. W czasie odbioru należy przedłożyć projekt techniczny, stwierdzający prawidłowe podłączenie spalin oraz prawidłową wentylację pomieszczeń. Sprawdzenie instalacji gazowej obejmuje:

- kontrolę wykonania instalacji gazowej zgodnie z projektem technicznym;
- kontrolę jakości wykonania;
- kontrolę szczelności przewodów i podłączenia z przyborami gazowymi.

Próba szczelności instalacji gazowej wewnętrznej - parametry techniczne badania:

- ciśnienie próby: 50 kPa dla instalacji w budynku
- medium: powietrze
- dopuszczalny spadek ciśnienia: 0%



Szczelność instalacji należy wykonać dwukrotnie. Przed oddaniem instalacji do użytku należy usunąć z niej powietrze.

Prawidłowość wykonania odprowadzenia spalin oraz wentylacji musi potwierdzić uprawniony kominiarz wydając odpowiednie zaświadczenie

9. Obszar oddziaływania inwestycji.

Informację przygotowano w odniesieniu do zapisu art.24 ust.3 pkt.5 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (DZ. U. Z 2016 r., poz.290 z późniejszymi zmianami).

obszar oddziaływania inwestycji na postawie Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (DZ. U. 2002r., Nr 75, poz. 690 z późniejszymi zmianami)

10. Uwagi końcowe.

10.1. Wewnętrzną instalację gazową wykonać zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 późniejszymi w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie – Dz.U.2019 poz. 1065) oraz warunkami podanymi przez dostawcę gazu.

10.2. Przed przystąpieniem do budowy inwestor winien uzyskać pozwolenie na budowę wewnętrznej instalacji gazowej z właściwego organu administracji państwowej.

10.3. Zgodnie z przepisami Prawa Budowlanego eksploatowaną instalację gazową należy poddać raz w roku przeglądowi technicznemu.

10.4. Materiały użyte do wykonania wewnętrznej instalacji gazowej powinny posiadać odpowiednie atesty lub aprobaty techniczne (dotyczy rur, armatury, urządzeń gazowych) zgodnie z ustawą o certyfikacji.

10.5. Zgłoszenia instalacji do napełnienia paliwem gazowym dokonuje Inwestor, składając wniosek do wybranego Sprzedawcy przedkładając jednocześnie, protokół głównej próby szczelności oraz opinie kominiarską powykonawczą

10.6 Zabrania się stosowania w jednym budynku gazu płynnego i gazu z sieci gazowej.

Zgodnie z § 157.6 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2019r. poz. 1065) z późniejszymi zmianami, z chwilą doprowadzenia gazu z sieci gazowej do budynku nie będą w nim zainstalowane urządzenia gazowe zasilane gazem płynnym.

Wpłycono dnia 17. 04. 2024

Dość załączników _____

Nr 14431

Wydział NGM

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu
ul. Za Groblą 8, 61-860 Poznań

Gazownia w Środzie Wielkopolskiej
Lipowa 23, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. 22 444 33 33
e-mail: gazownia.sroda.wielkopolska@psgaz.pl

GINA WRZEŚNIA
ul. Ratuszowa 1
62-300 Września

Nasz znak: W312/0000061208/00001/2024/00000

Środa Wielkopolska, 11.04.2024

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 03.04.2024 r. w oparciu o Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu gazowego (Dz. U. 2010 r., nr 133, poz. 891 ze zm), wydaje się następujące Warunki przyłączenia do sieci gazowej:

- Rodzaj paliwa wg PN-C-04750:2011: gaz z rodziny gazy ziemne, wysokometanowy, symbol E
- Miejsce przyłączenia instalacji podmiotu (Punkt wyjścia z systemu gazowego): lokal mieszkalny w budynku wielorodzinnym, adres: Września, ul. Dzieci Wrzesińskich 9/3
- Cel wykorzystania paliwa gazowego:
 - Przygotowanie posiłków
 - Przygotowanie CWU
 - Ogrzewanie pomieszczeń
- 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.)	18	1	18
Kuchnia gazowa	7	1	7
		Łączna moc [kW]	25

- Dostawa i odbiór paliwa gazowego:
 - Moc przyłączeniowa 3 [m³/h];
 - Roczny odbiór paliwa gazowego: 1200 [m³/rok]
- Miejsce włączenia do czynnej sieci gazowej:
 - Przyłącze istniejące niskiego ciśnienia.
 - Lokalizacja: Września, Dzieci Wrzesińskich 9.
- Ciśnienie paliwa gazowego:
 - w sieci dystrybucyjnej: minimalne: 2,50 [kPa] maksymalne: 5,00 [kPa]

- 7.2. w punkcie dostarczenia i odbioru: minimalne 1,60 [kPa], maksymalne 2,50 [kPa]
8. Wymagania dotyczące kontroli dostawy i odbioru paliwa gazowego:
- 8.1. Miejsce dostawy i odbioru: lokal mieszkalny w budynku wielorodzinnym, adres: Września, ul. Dzieci Wrzesińskich 9/3
- 8.2. Miejsce usytuowana punktu gazowego: na zewnętrznej ścianie budynku.
- 8.3. Charakterystyka układu pomiarowego:
- 8.3.1. Typ gazomierza: Gazomierz miechowy G4 R130 - 1 [szt.], lokalizacja: na klatce schodowej, status urządzenia: 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
10. Koszt przyłączenia ponosi przedsiębiorstwo gazownicze.
11. Instalacja gazowa powinna być zaprojektowana i wykonana w trybie określonym Prawem budowlanym, zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 2002 r. nr 75, poz. 690 ze zm.) w oparciu o dokumentację techniczną, na którą uzyskano prawomocne pozwolenie na budowę lub zgłoszenie na roboty budowlane (w przypadku gdy pozwolenie na budowę nie jest wymagane, a wymagane jest zgłoszenie). Zgodnie z powyższymi przepisami zabrania się stosowania w jednym budynku gazu płynnego i gazu z sieci gazowej. Zaprojektowanie i wykonanie instalacji gazowej leży po stronie Klienta.
12. Przyłączane do sieci urządzenia i instalacje muszą spełniać wymagania techniczne i eksploatacyjne zapewniające:
- 12.1. Bezpieczeństwo funkcjonowania systemu gazowego.
- 12.2. Zabezpieczenie systemu gazowego przed uszkodzeniami spowodowanymi niewłaściwą pracą przyłączonych urządzeń.
- 12.3. Zabezpieczenie przyłączonych urządzeń, instalacji przed uszkodzeniami w przypadku awarii lub wprowadzenia ograniczeń w poborze lub dostarczaniu paliw gazowych.
13. W przypadku zmiany parametrów odbioru paliwa gazowego należy ponownie wystąpić z Wnioskiem o określenie nowych Warunków przyłączenia do sieci gazowej.
14. Warunki przyłączenia są ważne przez okres 24 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 wewnątrznymi opracowaniami PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu, których odpowiednie części tematyczne będą udostępnione projektantowi/wykonawcy na jego zgłoszenie, wyrażone w formie pisemnej, tradycyjnej lub elektronicznej.
- 16.2. Projekt instalacji gazowej nie podlega uzgodnieniu w PSG sp. z o.o.
- 16.3. Niniejsze Warunki przyłączenia do sieci gazowej stanowią oświadczenie o zapewnieniu dostarczania paliwa gazowego w rozumieniu art. 7 ust 14 Ustawy Prawo energetyczne, jednak nie są zobowiązaniem do sprzedaży paliwa gazowego.
- 16.4. Inne istotne dla realizacji przedmiotowego przyłączenia informacje:
Podłączenie w/w odbiorników gazowych można wykonać od istniejącego przyłącza gazowego do przedmiotowego budynku (włączenie za kurkiem gazowym głównym). Warunki dotyczą rozbudowy instalacji o: kocioł gazowy dwufunkcyjny (co/cw) 18 KW- szt. 1.

L. p.

Numer PoD

Kod kreskowy

1.

8018590365500032174040



Adres: Września ul. Dzieci Wrzesińskich 9 lokal nr 3

POLSKA SPÓŁKA GAZOWNICTWA

Dokument został zaakceptowany przez:

MACIEJ MACHOWSKI, Kier. Gazowni

Wygenerowany elektronicznie.

Nie wymaga podpisu ani stempla.

Opracował/a: Przemysław Jaszczak

Potwierdzam odbiór niniejszych Warunków przyłączenia do sieci gazowej

WARSZAWA, 30.09.2024 r.

(miejsowość, data i czytelny podpis Klienta)

Otrzymują:

1. Klient
2. W312

Wpłynęło
dnia 31. 01. 2024

KOM – BUD Mikołaj Szwałek

USŁUGI KOMINIARSKIE I OGÓLNOBUDOWLANE 4620

liczba załączników

Wydział ADG/4

kontakt 668 112 746, kombudszwalek@gmail.com

2024-01-31

Opinia początkowa nr 8/2024

Z dokonanej kontroli – oględzin urządzeń grzewczo – kominowych w budynku **mieszkalnym**, położonym w **62-300 Września** przy ul. **Dzieci Wrzesińskich 9/3**

będącym własnością Pan/ni : **Gmina Września**

Oględziny - kontrola została przeprowadzona przez posiadającego wymagane uprawnienia mistrza kominarskiego – Mikołaj Szwałek w celu :

Sprawdzenia prawidłowości podłączenia urządzeń grzewczo-kominowych.

W związku z powyższym stwierdza się co następuje :

Dotyczy mieszkania nr 3 1ac1 nriska Violetta

Kocioł C.O. GAZ TYP "C" można podłączyć do przewodu kominowego nr 2. Przewód kominowy używany przez kocioł C.O. stałopalny, zabrudzony sadzą. Przed montażem wkładu wyczyścić przewód kominowy oraz zastosować podwójny wkład kominowy o średnicy fi 60/100mm.

Wentylację grawitacyjną pomieszczenia kuchni można podłączyć do przewodu kominowego nr 1. Zamontować kratkę o wymiarach minimum 14x14cm.

Kocioł C.O. GAZ TYP „C” pracujący w nadciśnieniu, zwrócić uwagę na szczelne połączenie poszczególnych elementów.

Ze względu na brak styczności kotłowni ze ścianą zewnętrzną budynku doprowadzić powietrze z zewnątrz nawiewem o powierzchni minimum 200cm² na klatkę schodową, a w drzwiach do kotłowni zamontować kratkę o powierzchni minimum 200cm².

Opinię sporządzono w oparciu o : Prawo Budowlane z dnia 7,07,1994r. (Dz.U. nr 89 poz. 414), Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16.08.1999r (Dz.U. nr 74 poz. 836) w sprawie warunków technicznych użytkowania budynków mieszkalnych, Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16.06.2003r (Dz.U. nr 121 poz. 1138) w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków i innych obiektów budowlanych i terenów.

Uwagi:

1. Po dokonaniu proponowanych rozwiązań, należy zgłosić do sprawdzenia prawidłowości wykonania i funkcjonowania urządzeń grzewczo-kominowych.

Uprawniony
Mistrz Kominarski
Mikołaj Szwałek
64/2015



wentylacja pomieszczenia kotłowni

spalinowy kocioł C.O. GAZ TYP "C"

Września ul. Dzieci Wrzezińskich 9/3

Odcinek instalacji	Urządzenie gazowe:	Ilość szt	$V_{g,os}$ m ³ /h	f	$\Sigma V_{g,xf}$ (m ³ /h)	Vc (m ³ /h)	Vobl (m ³ /h)	Lc (m)	wymiary rury DN (mm)	w (m/s)	R (Pa/m)	RxL (Pa)	$\Sigma \xi$	Zi (Pa)	ΔH (m)	ΔP_H (Pa)	ΔP_i (Pa)	Jednostkowy współczynnik spadku ciśnienia na danym odcinku (Pa/m)	Spadki ciśnienia w kolejnych węzłach wyznaczone narastająco od punktu zasilającego instalację ΔP_{obl} (Pa)	
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
	KG	9	7,54	0,227	1,71															
	GW		0,00	0	0,00															
	OG		0,00	0	0,00	17,54	19,26	11	40	3,88	4,32	47,52	4,6	25,61	0,5	-2,71	70,42	6,40	70,42	
	KGWD	10	21,54	0,735	15,83															
	KGW		0,00	0	0,00															
	KG	8	6,70	0,239	1,60															
	GW		0,00	0	0,00															
	OG		0,00	0	0,00	14,80	16,25	10	40	3,27	3,2	32	3,1	12,29	3	-16,27	28,01	2,80	98,43	
	KGWD	8	17,23	0,766	13,20															
	KGW		0,00	0	0,00															
	KG	4	3,35	0,325	1,09															
	GW		0,00	0	0,00															
	OG		0,00	0	0,00	8,52	9,36	5,5	40	1,88	1,24	6,82	5,1	6,70		0,00	13,52	2,46	111,95	
	KGWD	4	8,61	0,863	7,43															
	KGW		0,00	0	0,00															
	KG	1	0,84	0,621	0,52															
	GW		0,00	0	0,00															
	OG		0,00	0	0,00	2,67	2,94	14,5	25	1,51	1,27	18,415	9,1	7,72	4,5	-24,41	1,72	0,12	113,67	
	KGWD	1	2,15	1	2,15															
	KGW		0,00	0	0,00															
	KG	1	0,84	0,621	0,52															
	GW		0,00	0	0,00															
	OG		0,00	0	0,00	0,52	0,57	5	20	0,46	0,58	2,9	3,7	0,29	-2	10,85	14,04	2,81	127,71	
	KGWD		0,00	0	0,00															
	KGW		0,00	0	0,00															
	KG		0,00	0	0,00															
	GW		0,00	0	0,00															
	OG		0,00	0	0,00	2,15	2,37	9,5	25	1,22	1,01	9,595	5,1	2,81	-1,5	8,14	20,54	2,16	134,21	
	KGWD	1	2,15	1	2,15															
	KGW		0,00	0	0,00															

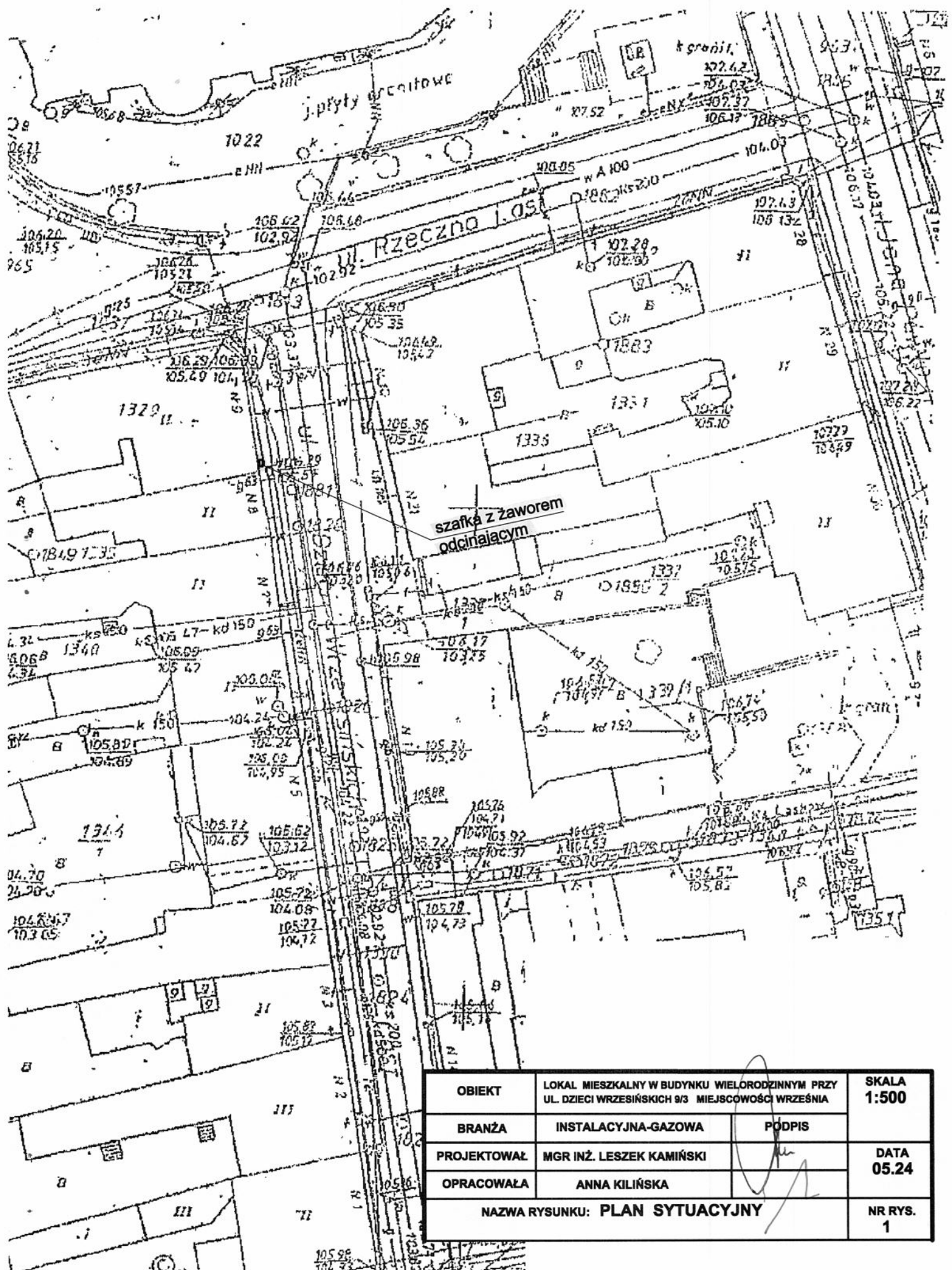
mgr inż. Leszek Kamiński
 Os. Kościuszki 33/16 62-300 Września
 upr. bud. nr 1919/PW/89
 w zakresie instalacji sieci gazowych
 NIP 786-123-02-41 REG. 630732005

Obliczenia spadków ciśnienia w instalacji gazowej.



Kościół Farny

Istniejąca instalacja gazowa

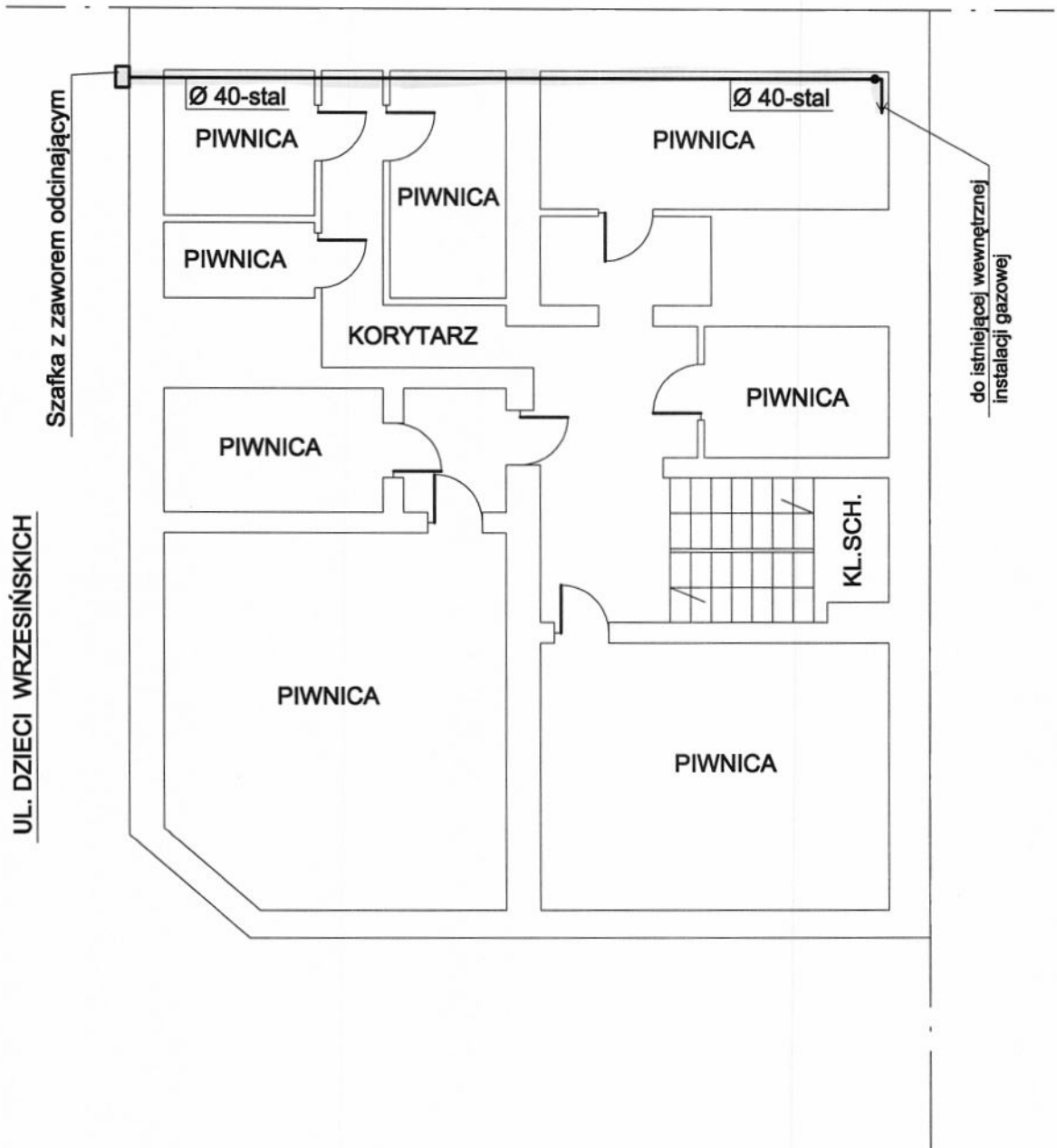


OBIEKT	LOKAL MIESZKALNY W BUDYNKU WIELORODZINNYM PRZY UL. DZIECI WRZEŚIŃSKICH 9/3 MIEJSCOWOŚCI WRZEŚNIA		SKALA 1:500
BRANŻA	INSTALACYJNA-GAZOWA	PODPIS	
PROJEKTOWAŁ	MGR INŻ. LESZEK KAMIŃSKI		DATA 05.24
OPRACOWAŁA	ANNA KILIŃSKA		
NAZWA RYSUNKU: PLAN SYTUACYJNY			NR RYS. 1



RZUT PIWNIC

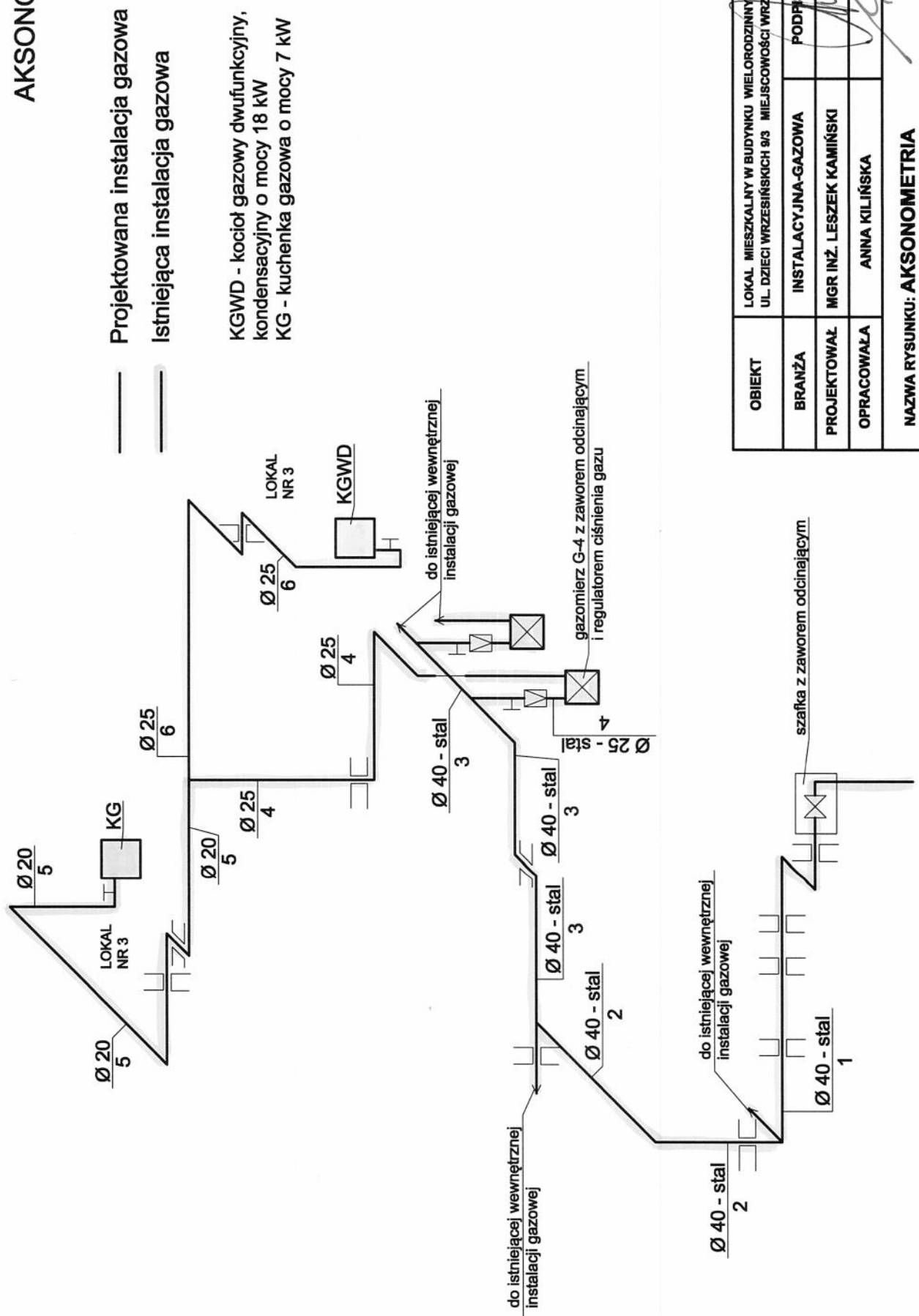
— Istniejąca wewnętrzna instalacja gazowa



OBIEKT	LOKAL MIESZKALNY W BUDYNKU WIELORODZINNYM PRZY UL. DZIECI WRZESIŃSKICH 9/3 MIEJSCOWOŚĆ WRZEŚNIA		SKALA 1:100
BRANŻA	INSTALACYJNA-GAZOWA	PODPIS	
PROJEKTOWAŁ	MGR INŻ. LESZEK KAMIŃSKI		DATA 05.24
OPRACOWAŁA	ANNA KILIŃSKA		
NAZWA RYSUNKU: RZUT PIWNIC			NR RYS. 2



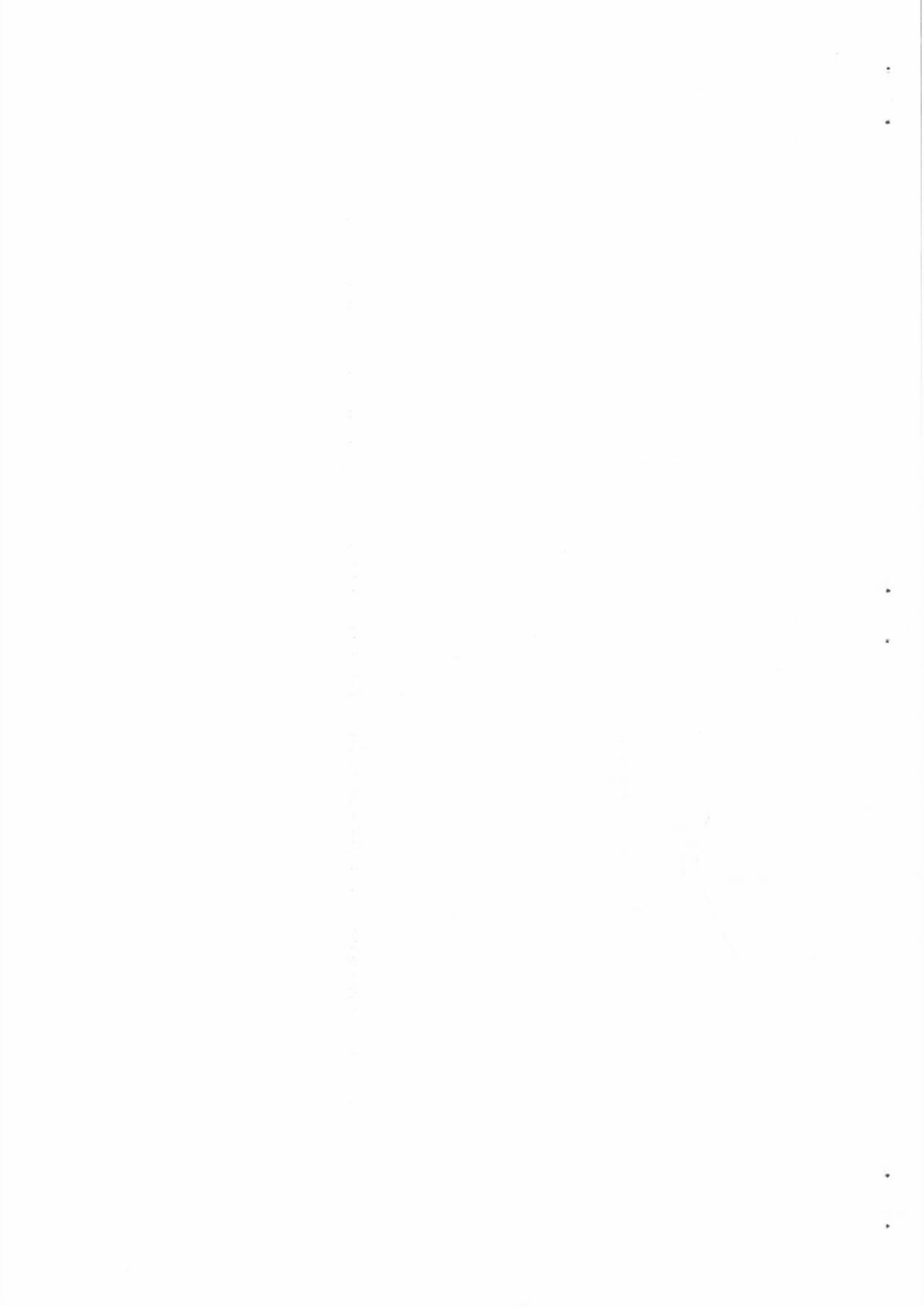
AKSONOMETRIA



— Projektowana instalacja gazowa
 - - - Istniejąca instalacja gazowa

KGWD - kocioł gazowy dwufunkcyjny, kondensacyjny o mocy 18 kW
 KG - kuchenka gazowa o mocy 7 kW

OBIEKT	LOKAL MIESZKALNY W BUDYNKU WIELORODZINNYM PRZY UL. DZIECI WRZEŚNICKICH 9/3 MIEJSCOWOŚCI WRZEŚNIA		
BRANŻA	INSTALACYJNA-GAZOWA	PODPIS	
PROJEKTOWAŁ	MGR INŻ. LESZEK KAMIŃSKI	DATA	05.24
OPRACOWAŁA	ANNA KILIŃSKA	NR RYS.	5
NAZWA RYSUNKU: AKSONOMETRIA			



URZĄD WOJEWÓDZKI

w Poznaniu
Wydział

Budownictwa, Urbanistyki
i Architektury

ul. Św. Ducha 10, 60-001 Poznań

Poznań, dnia 9.2. 1990 r.

Nr 619/89/Pw

URZĄD WOJEWÓDZKI



Decyzja o stwierdzeniu przygotowania zawodowego

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych
w budownictwie

5 ust. 1, § 6 ust. 1, § 7

Na podstawie § 15 13 ust 1 pkt 4 lit. a i b

rozporządzenia Mi-
nistra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych fun-
kcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel(ka) Leszek KAMIŃSKI

(imię i nazwisko)

magister inżynier mechanik

(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony(a) dnia 1.5. 1957 r. w Środzie Wlkp.

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji:

kierownika budowy i robót

(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno-inżynierskiej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie instalacji i sieci gazowych

(specjalizacja zawodowa)

mgr inż. Leszek Kamiński
62-300 Września, Os. Kościuszki 33/16
opr. bud. nr 619/PW/89
w zakresie instalacji i sieci gazowych
NIP 789-128-02-45 REG. 630732095

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

111

111

111

111

Dobywca(ko) Leszek Kamiński

(Imię i nazwisko)

jest upoważniony(a) do:

- / kierowania, nadzorowania i kontrolowania budo-
wy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji i sieci
oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie instalacji i sieci
gazowych,
- / sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów instalacji i sieci
gazowych.

Zastępca Dyrektora

mgr inż. Gabriel Raczyński

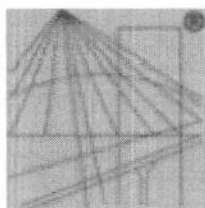


(podpis i pieczęć)

mgr inż. Leszek Kamiński
62-300 Września, Os. Kościuski 33/16
upr. bud. nr 619/PW/89
w zakresie instalacji sieci gazowych
NIP 789-128-02-45 REG. 630732095

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

PLANO DE
TRABALHO



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-GBN-1IL-1S6 *

Pan Leszek Kamiński o numerze ewidencyjnym WKP/IS/1941/01
adres zamieszkania ul. Kościuszki 33/16, 62-300 Września
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-01-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-12-11 roku przez:

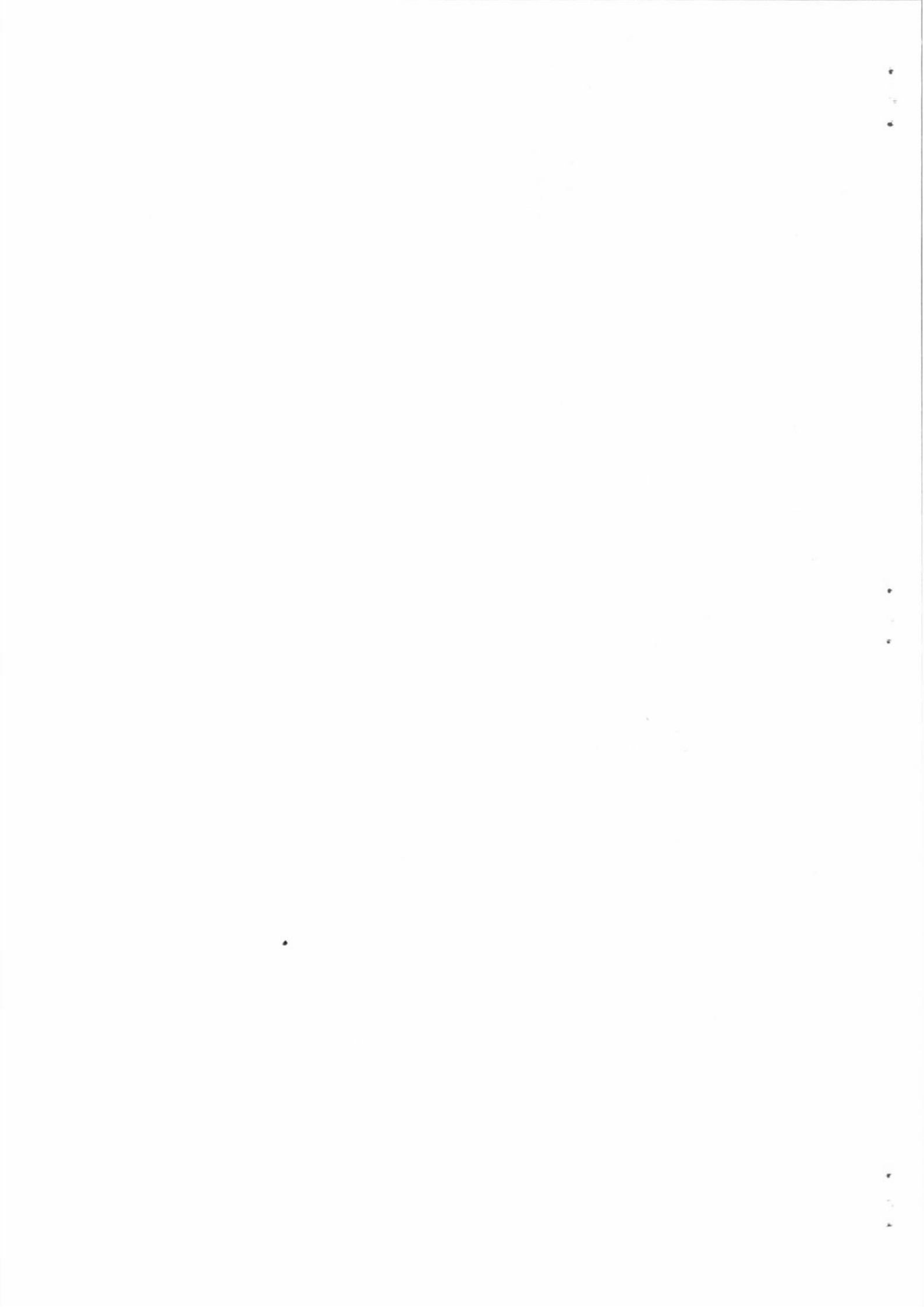
Andrzej Kulesa, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.)

* 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.



mgr inż. Leszek Kamiński
Os. Kościuszki 33/16, 62-300 Września
upr. bud: nr 619/PW/89
w zakresie instalacji i sieci gazowych
NIP 788-123-02-45 REG 630732035
(imię i nazwisko)

18.06.2029

(miejscowość, data)

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA O SPORZĄDZENIU PROJEKTU TECHNICZNEGO*

Jako projektant, oświadczam niniejszym, iż projekt techniczny 152 budowa wentylacji
Instalacji gazowej w budynku mieszkalnym
w Chorobli-uryn - lokal mieszkalny nr 3
ul. Dzieci Unieświeckich 9

(wymienić nazwę zamierzenia budowlanego)

do realizacji na działce nr 1329 położonej w miejscowości Września sporządzony został
zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej, projektem zagospodarowania działki lub
terenu oraz projektem architektoniczno-budowlanym oraz rozstrzygnięciami dotyczącymi zamierzenia
budowlanego.

..... dnia 18.06.2029
(miejscowość, data)

mgr inż. Leszek Kamiński
Os. Kościuszki 33/16, 62-300 Września
upr. bud: nr 619/PW/89
w zakresie instalacji i sieci gazowych
NIP 788-123-02-45 REG 630732035

(podpis projektanta)

(imię i nazwisko)

(miejscowość, data)

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA SPRAWDZAJĄCEGO O SPORZĄDZENIU PROJEKTU TECHNICZNEGO**

Jako projektant sprawdzający, oświadczam niniejszym, iż projekt techniczny

(wymienić nazwę zamierzenia budowlanego)

do realizacji na działce nr położonej w miejscowości sporządzony został
zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej, projektem zagospodarowania działki lub
terenu oraz projektem architektoniczno-budowlanym oraz rozstrzygnięciami dotyczącymi zamierzenia
budowlanego.

..... dnia
(miejscowość, data)

(podpis projektanta sprawdzającego)

* wypełnić w przypadku sporządzenia projektu budowlanego na podstawie przepisów Rozporządzenia
Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 roku w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu
budowlanego (Dz. U. z 2020 r. poz. 1609).

** wypełnić w przypadku sporządzenia projektu budowlanego na podstawie przepisów Rozporządzenia
Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 roku w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu
budowlanego (Dz. U. z 2020 r. poz. 1609) oraz w przypadku obowiązku sprawdzenia projektu
technicznego wynikającego z przepisów art. 20 ust. 2 i 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo
budowlane (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 z późn. zm.)

