

PROJEKT BUDOWLANY

INWESTOR	Powiatowe Centrum Pomocy Rodzinie, ul. Sikorskiego 3, 87-700 Aleksandrów Kujawski
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Budowa zewnętrznej i wewnętrznej instalacji gazowej w istniejącym budynku
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	ul. Sikorskiego 3 Miejscowość: Aleksandrów Kujawski, Kategoria obiektu budowlanego: XI
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Nazwa jednostki ewidencyjnej: 040101_1 Aleksandrów Kujawski miasto Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 0001 Aleksandrów Kujawski Numer działki ewidencyjnej: 2405
SPIS ZAWARTOŚCI - ELEMENTY:	1) Projekt zagospodarowania działki lub terenu 2) Projekt architektoniczno-budowlany ~~3) Projekt techniczny~~ 4) Opinie, uzgodnienia, pozwolenia i inne dokumenty, o których mowa w art. 33 ust. 2 pkt 1 ustawy – Prawo budowlane

DATA OPRACOWANIA: Wrzesień **2026** r.

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

INWESTOR	Powiatowe Centrum Pomocy Rodzinie, ul. Sikorskiego 3, 87-700 Aleksandrów Kujawski			
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Budowa zewnętrznej i wewnętrznej instalacji gazowej w istniejącym budynku			
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	ul. Sikorskiego 3 Miejscowość: Aleksandrów Kujawski, Kategoria obiektu budowlanego: XI			
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Nazwa jednostki ewidencyjnej: 040101_1 Aleksandrów Kujawski miasto Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 0001 Aleksandrów Kujawski Numer działki ewidencyjnej: 2405			
ZESPÓŁ AUTORSKI				
Projektant	mgr inż. Kamil Ścieszyński	do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr KUP/0069/PWOS/09	Branża sanitarna	

Spis treści projektu zagospodarowania terenu

I. Dokumenty dołączone do projektu

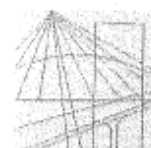
1. Kopia decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych projektanta
2. Kopia zaświadczenia o przynależności projektanta do właściwej izby samorządu zawodowego
3. Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej

II. Część opisowa

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego
2. Istniejący stan zagospodarowania terenu
3. Projektowane zagospodarowanie terenu
4. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

III. Część rysunkowa

1. Projekt zagospodarowania terenu



OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

KUJAWSKO
POMORSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Sygn. akt: KUPOIIB/KK-0054-0021/09
KUPOIIB/KK-0055-0044/09

Bydgoszcz, dnia 02 czerwca 2009 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.*), art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 i ust. 3 pkt 1 i 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118, z późn. zm.*) w związku z art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy – Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw (*Dz. U. z 2005 r. Nr 163, poz. 1364*) oraz § 12 pkt 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. Nr 96, poz. 817*) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.*)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
n a d a j e
Panu Kamilowi Juliuszowi Ścieszyńskiemu
magistrowi inżynierowi o kierunku inżynieria środowiska
urodzonemu dnia 27 stycznia 1977 r. w Bydgoszczy

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny KUP/0069/PWOS/09

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłnych, 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

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej KUPOIIB w Bydgoszczy w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Witold Przybylski

mgr inż. Andrzej Mańkowski

inż. Franciszek Szypliński



Otrzymują:

1. Pan Kamil Juliusz Ścieszyński
ul. M. Skłodowskiej-Curie 34/24
85-094 Bydgoszcz
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a

Szczegółowy zakres uprawnień budowlanych

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2 i art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, **Pan Kamil Juliusz Ścieszyński** jest upoważniony w specjalności **instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych** do:

- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno – budowlanych 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 z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy Prawo budowlane

bez ograniczeń.

Na podstawie § 3 ust. 1 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do:

- sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych,
- projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne.

SEKRETARZ
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ
KUPCOWEJ w Białymostku

[Podpis]
Inż. **Franciszek Szypliński**



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-H93-JZH-X86 *

Pan Kamil Ścieszyński o numerze ewidencyjnym KUP/IS/0198/09

adres zamieszkania [REDACTED]

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane

ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2026-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2025-12-11 13:04:50 roku przez:

Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej 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.

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

(Branża sanitarna)

O sporządzeniu projektu budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

Oświadczam, że projekt budowlany dot.:

Projekt Zagospodarowania Terenu

„Budowa zewnętrznej i wewnętrznej instalacji gazowej w istniejącym budynku” –

zlokalizowanej w miejscowości

Aleksandrów Kujawski,

dz. nr: 2405

opracowany na rzecz:

Powiatowe Centrum Pomocy Rodzinie,

ul. Sikorskiego 3,

87-700 Aleksandrów Kujawski

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami
wiedzy technicznej.

Aleksandrów Kujawski, wrzesień 2026 r.

Projektant:

mgr inż. Kamil Ścieszyński
upr. bud. nr KUP/0069/PWOS/09

Część opisowa do Projektu Zagospodarowania Terenu

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego

Projekt Zagospodarowania Terenu obejmuje budowę odcinka instalacji gazowej od kurka głównego [wg odrębnego opracowania], projektowanego na działce nr 2405 do projektowanych urządzeń gazowych w istniejącym budynku.

2. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Opracowanie obejmuje działkę nr 2405 położoną w miejscowości Aleksandrów Kujawski przy ul. Sikorskiego 3, na której obecnie zlokalizowany jest budynek.

Działka posiada przyłącze wodociągowe, kanalizacyjne, telekomunikacyjne oraz przyłącze energetyczne.

3. Projektowane zagospodarowania terenu

Budynek zasilany będzie w gaz z projektowanego przyłącza gazowego średniego ciśnienia PE DN 32. W granicy działki nr 2405 zlokalizowana jest szafka gazowa, wyposażona w kurek główny wraz z reduktorem o przepustowości 10m³/h, w szafce projektuje się lokalizację gazomierza miechowego G-6 [wg odrębnego opracowania]. Gaz do budynku doprowadzony będzie doziemnie przewodem PE DN32 x 3.0, prowadzonymi na głębokości 0,80m.

Na elewacji budynku projektuje się skrzynkę kurka odcinającego, w której projektuje się elektro-zawór MAG-3 DN42 będący częścią systemu detekcji gazu.

4. Obszar oddziaływania inwestycji

Budowa zewnętrznej i wewnętrznej instalacji gazowej dla potrzeb budynku przy ul. Sikorskiego 3 w miejscowości Aleksandrów Kujawski, dz. nr 2405 nie obejmuje przebudowy budynku, w związku z tym nie ustala się obszaru oddziaływania obiektu.

Założenia i rozwiązania techniczne przyjęte w projekcie budowlanym nie wpływają negatywnie na środowisko oraz są zgodne z obowiązującymi przepisami i Polskimi Normami.

Projektant:

mgr inż. Kamil Ścieszyński
KUP/0069/PWOS/09

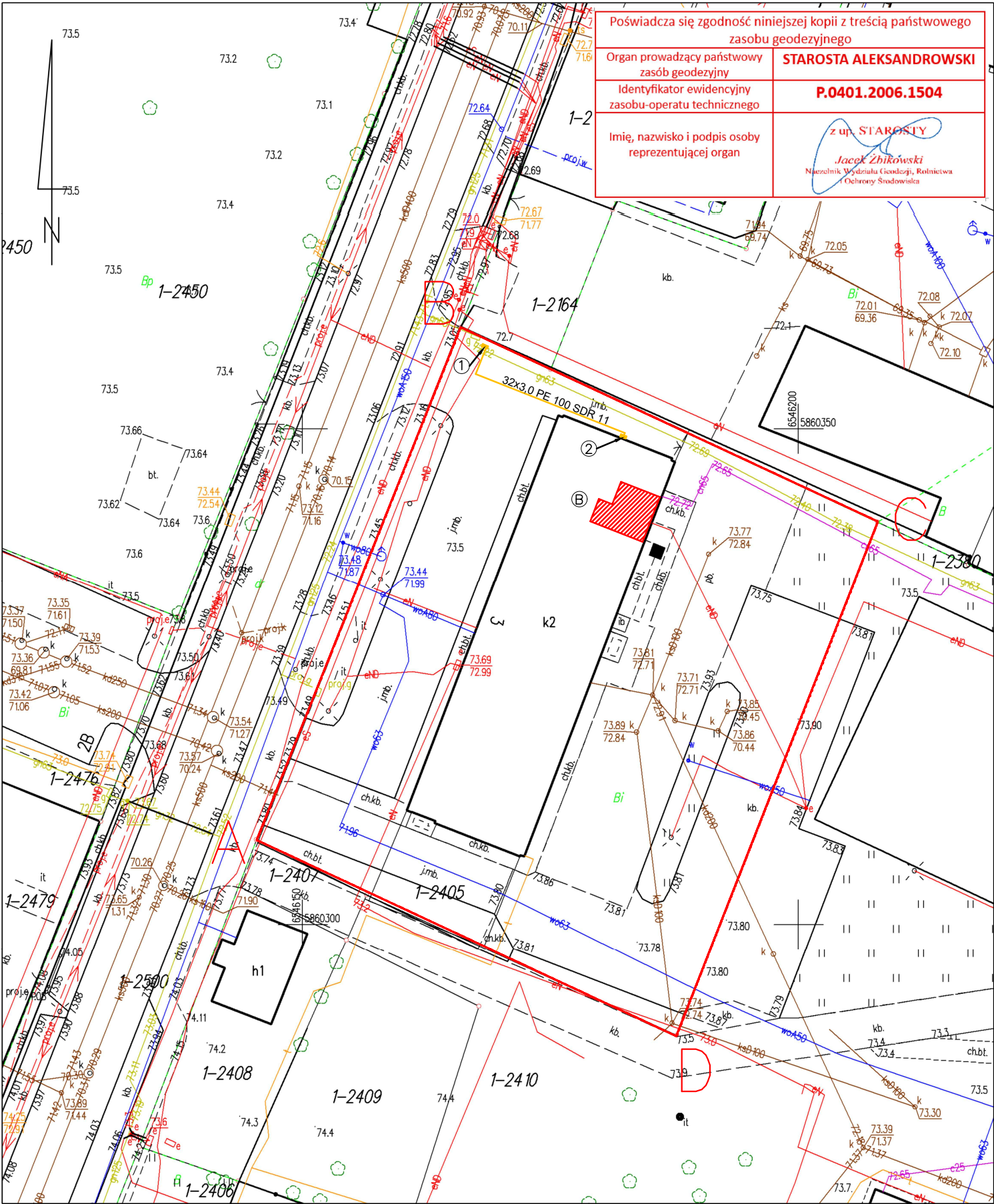
Mapa zasadnicza
Skala 1:500

Województwo: kujawsko-pomorskie
Powiat: aleksandrowski
Jednostka ewidencyjna: ALEKSANDRÓW KUJAWSKI-m.
Identyfikator jednostki: 040101_1
Obręb: ALEKSANDRÓW KUJ.
Numer obrębu: 0001

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
SKALA 1:500

dz nr. 2405
miejscowość: Aleksandrów Kujawski,
Inwestor: Powiatowe Centrum pomocy Rodzinie
87-700 Aleksandrów Kujawski

- UWAGI:
- Do szafki gazowej wprowadzić przyłtęcze stalowe z rury preizolowanejgięte o średnicy stal 42,4*2,6 / PE32 z kurkiem DN32. Minimalny poziomy odcinek rury stalowej w gruncie wynosi 0,50m;
 - Roboty ziemne prowadzić metodą bezwykopową lub w wykopie otwartym;
 - 0,40m nad przyłtaczem gazu umieścić taśmę ostrzegawczą koloru żółtego z napisem "gaz";
 - Przewód wrywczy umieścić 0,05m nad przewodem gazowym i wprowadzić do szafki.



LEGENDA

- A...D obszar oddziaływania inwestycji
— proj. instalacja gazowa PE32*3,0 SDR11
- ① projektowana szafka gazowa z kurkiem głównym, gazomierzem i reduktorem [wg odrębnego opracowania]
② projektowany kurek odcinający oraz elektrozwór MAG-3 DN40
B istn. budynek objęty zgłoszeniem budowy wewnętrznej i zewnętrznej instalacji gazowej

Mapa wygenerowana dnia: 16.09.2026 r. Wniosek: GN.Go.6642.1847.2026
Mapa nie służy do celów projektowych
Obsługa: Joanna Szewczyk
geportal powiatu i wnioski elektroniczne: mapa.aleksandrow.pl

Działka:

	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe PPHU "KONEX" Technika Grzewcza i Sanitarna Lesław Bonowicz 87-700 Aleksandrów Kujawski, ul. Mickiewicza 16			
TEMAT LOKALIZACJA	Budowa zewnętrznej i wewnętrznej instalacji gazowej wraz z kotłownią w istniejącym budynku przy ul. Sikorskiego 3 w Aleksandrze Kujawskim, dz. nr 2405, obręb 0001Aleksandrów Kuj., jedn. ew. 040101_1Aleksandrów Kuj.			
TYTUŁ RYSUNKU	Projekt zagospodarowania przestrzennego			
OPRACOWAŁA	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ	PODPIS	
PROJEKTANT	MGR INŻ. KAMIL ŚCIESZYŃSKI NR UPR. BUD. KUP/0069/PWOS/09	INSTALACJE SANITARNE		
INWESTOR	Powiatowe Centrum Pomocy Rodzinie, ul. Sikorskiego 3 87-700 Aleksandrów Kujawski	SKALA	DATA	NR RYSUNKU
		-	09.2026	S-1

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

INWESTOR		Powiatowe Centrum Pomocy Rodzinie, ul. Sikorskiego 3, 87-700 Aleksandrów Kujawski		
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO		Budowa zewnętrznej i wewnętrznej instalacji gazowej w istniejącym budynku		
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO		ul. Sikorskiego 3 Miejscowość: Aleksandrów Kujawski, Kategoria obiektu budowlanego: XI		
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE		Nazwa jednostki ewidencyjnej: 040101_1 Aleksandrów Kujawski miasto Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 0001 Aleksandrów Kujawski Numer działki ewidencyjnej: 2405		
ZESPÓŁ AUTORSKI				
Projektant	mgr inż. Kamil Ścieszyński	do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr KUP/0069/PWOS/09	Branża sanitarna	

Spis treści projektu architektoniczno-budowlanego

I. Dokumenty dołączone do projektu

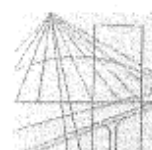
1. Kopia decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych projektanta
2. Kopia zaświadczenia o przynależności projektanta do właściwej izby samorządu zawodowego
3. Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej

II. Część opisowa

1. Projektowana wewnętrzna instalacja gazowa
2. Podłączenie kotła, odprowadzenie spalin, wentylacja
3. Instalacja grzewcza
4. Próby szczelności
5. Uwagi końcowe

III. Część rysunkowa

1. Projekt zagospodarowania terenu
2. Profil podłużny
3. Rzut budynku
4. Przekrój kotłowni
5. Aksonometria instalacji gazowej
6. Schemat przejścia rury gazowej przez ścianę zewnętrzną
7. Instalacja grzewcza -schemat kotłowni gazowej
8. Schemat detekcji gazu



OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

KUJAWSKO
POMORSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Sygn. akt: KUPOIIB/KK-0054-0021/09
KUPOIIB/KK-0055-0044/09

Bydgoszcz, dnia 02 czerwca 2009 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.), art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 i ust. 3 pkt 1 i 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118, z późn. zm.) w związku z art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy – Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2005 r. Nr 163, poz. 1364) oraz § 12 pkt 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 96, poz. 817) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

nadaje

Panu Kamilowi Juliuszowi Ścieszyńskiemu
magistrowi inżynierowi o kierunku inżynieria środowiska
urodzonemu dnia 27 stycznia 1977 r. w Bydgoszczy

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny KUP/0069/PWOS/09

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłnych, 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

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej KUPOIIB w Bydgoszczy w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Witold Przybylski

mgr inż. Andrzej Mańkowski

inż. Franciszek Szypliński



Otrzymują:

1. Pan Kamil Juliusz Ścieszyński
ul. M. Skłodowskiej-Curie 34/24
85-094 Bydgoszcz
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a

Szczegółowy zakres uprawnień budowlanych

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2 i art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, **Pan Kamil Juliusz Ścieszyński** jest upoważniony w specjalności **instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych** do:

- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno – budowlanych 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 z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy Prawo budowlane

bez ograniczeń.

Na podstawie § 3 ust. 1 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do:

- sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych,
- projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne.

SEKRETARZ
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ
KUPOWEJ w BYDGOSZCZY
inż. Franciszek Gzypliński



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-H93-JZH-X86 *

Pan Kamil Ścieszyński o numerze ewidencyjnym KUP/IS/0198/09

adres zamieszkania [REDACTED]

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane

ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2026-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2025-12-11 13:04:50 roku przez:

Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej 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.

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

(Branża sanitarna)

O sporządzeniu projektu budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

Oświadczam, że projekt budowlany dot.:

Projekt Architektoniczno-Budowlany

„Budowa zewnętrznej i wewnętrznej instalacji gazowej w istniejącym budynku” –

zlokalizowanej w miejscowości

Aleksandrów Kujawski,

dz. nr: 2405

opracowany na rzecz:

Powiatowe Centrum Pomocy Rodzinie,

ul. Sikorskiego 3,

87-700 Aleksandrów Kujawski

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami
wiedzy technicznej.

Aleksandrów Kujawski, Wrzesień 2026 r.

Projektant:

mgr inż. Kamil Ścieszyński
upr. bud. nr KUP/0069/PWOS/09

Część opisowa do projektu architektoniczno-budowlanego

1. Projektowana wewnętrzna instalacja gazowa

W budynku, w pomieszczeniu kotłowni projektuję się montaż dwóch kotłów gazowych w układzie kaskadowym z zamkniętą komorą spalania o mocy łącznej 98 KW.

Lokalizację projektowanych urządzeń wskazano w części rysunkowej.

Instalację wewnętrzną wykonać z rur miedzianych [łączonych na lut twardy lub zaciskane i zaprasowywane łącznikami do rur miedzianych gazowych] lub z rur stalowych typu „S” ze stali czarnej wg PN-H/74200 [o połączeniach spawanych]. Instalację prowadzoną po zewnętrznej ścianie budynku wykonać z rur stalowych. Wszystkie przejścia przewodów gazowych przez ściany należy wykonać w rurze ochronnej o dwie średnice większej niż średnica przewodu gazowego. Rury prowadzić w stalowych uchwytych dystansowanych w odległości 2,5cm od ścian pod stropem pomieszczeń. Przewody gazowe należy prowadzić po wewnętrznych ścianach budynku, w odległości, mierząc w świetle przewodu, przez pomieszczenia nie przeznaczone na stały pobyt ludzi co najmniej:

- 0,15m od poziomych przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych umieszczając je pod tymi przewodami;
- 0,10m od poziomych przewodów ciepłych umieszczając je pod tymi przewodami;
- 0,10m od pionowych przewodów instalacyjnych wymienionych w poprzednich punktach oraz innych za wyjątkiem przewodów elektrycznych;
- 0,10m od puszek elektrycznych;
- 0,20m od przewodów telekomunikacyjnych;
- 0,60m od urządzeń elektrycznych iskrzących/wyłączników, odłączników, itp.

2. Podłączenie kotła, odprowadzenie spalin, wentylacja.

Na wejściu do kotłów należy zamontować kurek odcinający gazowy oraz filtr siatkowy.

Odrowadzenie spalin od projektowanych kotłów gazowych z zamkniętą komorą spalania nastąpi poprzez projektowany przewód powietrzno-spalinowy, wskazany w części rysunkowej. W pomieszczeniu kotłowni jako wentylacja posłużą projektowane kanały wentylacyjne nawiewny i wywiewny. Kanał wentylacyjny wskazano w części rysunkowej.

Kocioł będzie połączony bezpośrednio z kanałem powietrzno-spalinowym przy pomocy rury z blachy nierdzewnej. Połączenie rury musi być wykonane jako szczelne i nie może powodować zwężenia przekroju kanału spalinowego komina, ze spadkiem 3% do urządzenia kotła.

Podłączenia kotła gazowego należy powierzyć zakładom lub osobom posiadającym aktualne uprawnienia z zakresu instalatorstwa gazowego.

Na wejściu do kotłów należy zamontować kurek odcinający gazowy oraz filtr siatkowy.

Odrowadzenie spalin od projektowanych kotłów gazowych z zamkniętą komorą spalania nastąpi poprzez projektowany przewód powietrzno-spalinowy, wskazany w części rysunkowej.

Nawiew do kotłowni realizowany będzie z wykorzystaniem kanału typu Z, sprowadzonego do poziomu posadzki w pomieszczeniu kotłowni, o przekroju 300mmx250mm. Wywiew realizowany będzie za pomocą projektowanego kanału wywiewnego 250x150mm bezpośrednio pod stropem pomieszczenia. Szczegóły według części rysunkowej opracowania.

Kocioł będzie połączony bezpośrednio z kanałem powietrzno-spalinowym przy pomocy rury z blachy nierdzewnej. Połączenie rury musi być wykonane jako szczelne i nie może powodować zwężenia przekroju kanału spalinowego komina, ze spadkiem 3% do urządzenia kotła.

Podłączenia kotła gazowego należy powierzyć zakładom lub osobom posiadającym aktualne uprawnienia z zakresu instalatorstwa gazowego.

3. Instalacja grzewcza

3.1. Założenia wstępne do projektu modernizacji kotłowni CO

Istniejąca instalacja CO w budynku podlega modernizacji w zakresie wymiany źródła ciepła oraz instalacji w pomieszczeniu kotłowni.

3.2. Całkowite projektowe obciążenie cieplne budynku

W celu określenia całkowitego projektowanego obciążenia cieplnego budynku (wymaganej mocy centralnego źródła ciepła dla celów ogrzewania i wentylacji) przyjęto obecne zapotrzebowanie budynku na moc cieplną.

Projektowane zapotrzebowanie na ciepło dla budynku: 90 kW.

3.3. Źródło ciepła

3.3.1. Projektowana kaskada gazowych kotłów kondensacyjnych

Źródłem ciepła dla budynku będzie kaskada zbudowana z dwóch kotłów na paliwo gazowe o mocy 2x49 kW Viessmann Vitodens 200-W B2HA z zamkniętą komorą spalania. Kotły będą zlokalizowane w pomieszczeniu kotłowni. Wymianę ciepła zapewni ogrzewanie grzejnikowe i zasobnik c.w.u. Czynnikiem grzewczym w instalacji będzie woda uzdatniona.

Sterowanie układu będzie za pomocą krzywej grzewczej (sterowanie pogodowe). Czujnik temperatury zewnętrznej powinien zostać zamontowany ok. 2,2 m nad gruntem, najlepiej na ścianie północnej.

3.3.2. Dane dotyczące obiegów grzewczych

Źródło ciepła będzie zasilalo ładowanie zasobnika przygotowania c.w.u. oraz 2 obiegi grzewcze.

Czynnikiem grzewczym w instalacji jest woda.

W wyniku obliczeń zapotrzebowania na ciepło, konieczne jest doprowadzenie ciepła z gazowego kotła kondensacyjnego do następujących obiegów:

- a) Obieg 1 – centralne ogrzewanie – grzejnikowe: $Q=45\text{kW}$, $q=1,94\text{ m}^3/\text{h}$, $\Delta p=25\text{ kPa}$, $50/30^\circ\text{C}$;
- b) Obieg 2 – centralne ogrzewanie – grzejnikowe: $Q=45\text{kW}$, $q=1,94\text{ m}^3/\text{h}$, $\Delta p=20\text{ kPa}$, $50/30^\circ\text{C}$;
- c) Obieg 3 – ładowanie zasobnika c.w.u.: $Q=30\text{kW}$, $\Delta p=25\text{ kPa}$, $70/50^\circ\text{C}$;

Pojemność zładu instalacji grzewczej wynosi ok. 1,35 m³; ciśnienie otwarcia zaworu bezpieczeństwa 3 bar.

3.3.3. Zabezpieczenie układu

Zabezpieczenie instalacji grzewczych wodnych oraz instalacji c.w.u. należy wykonywać zgodnie z PN-B-02414.

Zabezpieczenie instalacji wodnych zamkniętych. Zgodnie z tą normą, urządzenia zabezpieczające instalację powinny być następujące:

a) instalacja grzewcza:

- naczynie wzbiornicze membranowe o pojemności 140 l;
- zawory bezpieczeństwa typ 1915 3 bar wraz z przewodem odpływowym i dopływowym zgodnie z wytycznymi producenta kotłów;
- manometr 4,0 bar.

b) instalacja ciepłej wody użytkowej – istniejący układ CUW po za zakresem opracowania.

3.3.4. Pozostałe urządzenia i armatura w pomieszczeniu kotłowni

Dodatkowo należy wykonać lub zamontować:

- zawory równoważące z króćcem pomiarowym w celu równoważenia instalacji oraz dokonania pomiarów;
- filtry siatkowe - w celu zabezpieczenia wymiennika ciepła przed zanieczyszczeniami;
- odpowietrzniki automatyczne - w najwyższych punktach instalacji;
- zawory zwrotne - zapobiegające cofaniu się wody;
- armatura kontrolno-pomiarowa;
- termomanometry i manometry;
- system detekcji gazu ziemnego.

3.3.5. Neutralizator kondensatu

Montaż neutralizatora kondensatu zgodnie z wytycznymi producenta kotłów.

3.3.6. Wymagania dotyczące lokalizacji i wyposażenia kotłowni

Źródło ciepła zlokalizowane będzie w wydzielonym pomieszczeniu w budynku. Jedną ze ścian kotłowni jest ściana zewnętrzna. Wysokość kotłowni 3,32m. Kubatura 79,75m³. Kotłownię należy wyposażyć w system detekcji gazu. Kotłownię należy wyposażyć i wentylację nawiewną oraz wywiewną. Kotłownia musi spełniać wymagania klasy odporności ogniowej

IE60.

3.3.7. Przygotowanie c.w.u.

Ciepła woda użytkowa jest istniejącym elementem instalacji i nie jest przedmiotem opracowania.

3.3.8. Charakterystyka ogrzewania

Istniejący budynek ogrzewany jest z wykorzystaniem ogrzewania grzejnikowego.

3.4. Rurociągi instalacji grzewczej

Rurociągi instalacji ciepłej stanowią element istniejącej instalacji grzewczej w budynku i są wyprowadzone w pomieszczeniu kotłowni, w którym należy je włączyć w projektowany rozdzielacz.

Średnice przewodów wg obliczeń oraz szczegóły ich rozprowadzenia w pomieszczeniu kotłowni przedstawiono w części rysunkowej opracowania.

3.5. Izolacja cieplna

Po zakończeniu robót montażowych i prób hydraulicznych rurociągi i rozdzielacze należy zaizolować zgodnie z poniższą tabelą.

Lp.	Rodzaj przewodu lub komponentu	Minimalna grubość izolacji cieplnej (materiał 0,035 W/(m·K) ¹⁾
1	Średnica wewnętrzna do 22 mm	20mm
2	Średnica wewnętrzna od 22 do 35 mm	30mm
3	Średnica wewnętrzna od 35 do 100 mm	równa średnicy wewnętrznej rury
4	Średnica wewnętrzna ponad 100 mm	100mm
5	Przewody i armatura wg poz. 1-4 przechodzące przez ściany lub stropy, skrzyżowania przewodów	½ wymagań z poz. 1-4
6	Przewody ogrzewania centralnych wg poz. 1-4 ułożone w komponentach budowlanych między ogrzewanymi	½ wymagań z poz. 1-4

	pomieszczeniami różnych użytkowników	
7	Przewody wg poz. 6 ułożone w podłodze.	6mm
8	Przewody ogrzewania powietrznego (ułożona wewnątrz izolacji cieplnej budynku)	40mm
9	Przewody ogrzewania powietrznego (ułożona na zewnątrz izolacji cieplnej budynku)	80mm
10	Przewody instalacji wody lodowej prowadzone wewnątrz budynku 2)	50% wymagań z poz. 1-4
11	Przewody instalacji wody lodowej prowadzone na zewnątrz budynku 2)	100% wymagań z poz. 1-4
Uwaga: 1) Przy zastosowaniu materiału izolacyjnego o innym współczynniku przenikania ciepła niż podano w tabeli należy odpowiednio skorygować grubość warstwy izolacyjnej, 2) Izolacja cieplna wykonana jako powietrzno-szczelna.		

Izolacja cieplna przewodów rozdzielczych i komponentów w instalacjach powinna spełniać wymagania minimalne określone w powyższej tabeli, a także Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie {Dz. U. Nr 75, poz. 690 z późn. zm.}, w szczególności w zakresie załączników nr 2 (grubość oraz współczynnik przewodzenia ciepła) i 3 (klasa palności materiału).

Jako materiał izolacyjny do rur transportujących czynnik grzewczy proponuje się zastosowanie pianki poliuretanowej w gotowych otulinach termoizolacyjnych (dla przewodów prowadzonych w posadzkach oraz w brzdach ściennych) lub wełny mineralnej (dla przewodów w kotłowni i pozostałych prowadzonych w przestrzeni powietrznej).

3.6. Odwodnienie i odpowietrzenie

Należy zapewnić skuteczne i stałe odpowietrzanie układu przez

odpowiednie rozmieszczenie odpowietrzników na instalacji i separatorów powietrza. Dla umożliwienia odwodnienia instalacji, we wszystkich jej najniższych punktach należy wykonać armaturę spustową średnicy nie mniejszej niż 15 mm ze złączką do węża. Armaturę spustową należy wykonać przy armaturze odcinającej na odgałęzienia, na rozdzielaczach oraz przy armaturze odcinającej (bezpieczeństwo w razie awarii - brak unieruchomienia całej instalacji).

3.7. Uzupelnianie wody

Należy napełnić instalację wodą zmiękczoną (po uprzednim wypukaniu całych instalacji). Uzupelnienie zładu instalacji odbywać się będzie poprzez zastosowanie ręcznej pompy lub w sposób mechaniczny poprzez wtłaczanie czynnika do zładu instalacji. Ponadto podczas uzupelniania wody należy zaaplikować inhibitor korozji, którego należy wstrzykiwać do instalacji średnio co 1 rok.

Woda wodociągowa, stanowiąca uzupelnienie instalacji wewnętrznej, w procesie uzdatniania przechodzi przez następujące procesy technologiczne:

- filtracja mechaniczna, realizowana przez filtr mechaniczny - wkłady usuwają rdzę, muł, piasek i inne zanieczyszczenia mechaniczne;
- zmiękczacze - w procesie tym usuwana jest jednocześnie twardość wapniowo-magnezowa. Urządzenie kompaktowe składa się ze zbiornika z włókien epoksydowych, zbiornika na sól i głowicy sterującej;
- chemia - dodawanie związków chemicznych, które przyczyniają się do stabilniejszej pracy czynnika wodnego, minimalizacja korozji oraz rozwoju mikroorganizmów.

3.8. Równoważenie hydrauliczne

Przed oddaniem obiektu do użytku należy przeprowadzić równoważenie hydrauliczne w celu dopasowania przepływów projektowych do warunków rzeczywistych wg. normy PN-EN 14336. Proces równoważenia hydraulicznego należy wykonać np. w oparciu o metodę kompensacyjną.

Po przeprowadzonej regulacji hydraulicznej należy sporządzić protokół z regulacji zawierający wartości przepływu: obliczeniowe oraz rzeczywiste, wielkość zaworu i nastawę, spadek ciśnienia na zaworze oraz odchyłki przepływu. Maksymalna dopuszczalna tolerancja przepływu powinna być zgodna z wymaganiami polskiej normy PN-EN 14336. Protokół powinien także zawierać dane jednostki dokonującej regulacji hydraulicznej.

4. Próby szczelności

4.1. Próba szczelności instalacji gazowej

Po zakończeniu prac montażowych instalacji gazowej zewnętrznej należy wykonać próbę szczelności - sprężonym powietrzem zgodnie z normą PN-92/M-34503 „Gazociągi i instalacje gazownicze. Próby rurociągów”. Dla zewnętrznej instalacji gazowej należy przeprowadzić próbę szczelności pod ciśnieniem 0,6 MPa w obecności kierownika budowy oraz użytkownika instalacji. Po ustabilizowaniu się temperatury i ciśnienia w gazociągu czas trwania próby szczelności pneumatycznej dla instalacji zewnętrznej gazu powinien być nie krótszy niż 60 min.

Po zamontowaniu instalacji wewnętrznej gazu należy dokonać próby szczelności zgodnie z normą PN-92/M-34503 „Gazociągi i instalacje gazownicze. Próby rurociągów” i Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 sierpnia 1999r. w sprawie warunków technicznych użytkowania budynków mieszkalnych.

Główną próbę szczelności wewnętrznej instalacji gazowej przeprowadzi Wykonawca instalacji w obecności Inwestora. Osoba kierująca wykonaniem instalacji gazowej powinna posiadać odpowiednie uprawnienia budowlane. Próbę szczelności przeprowadzić na instalacji nieposiadającej zabezpieczenia antykorozyjnego, przed pomalowaniem przewodów, po jej oczyszczeniu, zaślepieniu końcówek, otwarciu kurków i odłączeniu odbiorników gazu. Próba szczelności polega na napełnieniu przewodów powietrzem wolnym od zanieczyszczeń, oleju przy pomocy sprężarki w celu usunięcia ewentualnych zanieczyszczeń i sprawdzenia, czy instalacja nie jest zatkana. Ciśnienie czynnika próbnego w czasie przeprowadzenia próby szczelności powinno

wynosić 0,10MPa [pomieszczenia mieszkalne oraz zagrożone wybuchem] lub 0,05MPa [przewody rozdzielcze oraz piony]. Pomiar należy wykonać manometrem rtęciowym lub sprężynowym, który powinien spełniać wymagania klasy 0,6 i posiadać świadectwo legalizacji.

Pomiar spadku ciśnienia manometrem należy rozpocząć po upływie 15-30 min od chwili napełniania przewodów powietrzem. Jeżeli w ciągu 30 minut nie zaobserwuje się spadku ciśnienia na manometrze, instalację można uznać za szczelną. Pozytywny wynik próby nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za wady ukryte. Próbę szczelności i zagazowanie instalacji można wykonać w obecności przedstawiciela dostawcy gazu.

Z każdej próby szczelności należy sporządzić odpowiedni protokół. Nieszczelne elementy instalacji należy wymienić, a przewody i złącza wykonać na nowo. Jakiegokolwiek doraźne doszczelnianie poprzez lakierowanie, kitowanie itp. jest zabronione. Po zainstalowaniu urządzeń grzewczych, zaleca się przeprowadzenie dodatkowej próby powietrzem o ciśnieniu dwukrotnie większym niż ciśnienie robocze, lecz nie większym niż dopuszczalne ciśnienie dla danego urządzenia.

4.2. Próba szczelności instalacji grzewczej

Po zakończeniu montażu instalacji, a przed zakryciem instalacji w brzdach ściennych lub innych niedostępnych miejscach, należy wykonać próbę szczelności. Przedtem jednak należy ją wypłukać, usuwając wszelkie pozostałości stałe. Po wypłukaniu instalacji, należy przeprowadzić próbę ciśnieniową przy pomocy zimnej wody. Próbę taką wykonać zgodnie z Wytycznymi Wykonania i Odbioru Instalacji Ogrzewczych wydanych przez COBRTI INSTAL (05-2003).

Zaleca się wykonanie próby szczelności instalacji przy użyciu zimnej wody. W takim przypadku, zgodnie z wyżej wspomnianymi wytycznymi, wartość ciśnienia próbnego dla instalacji c.o. ustala się w następujący sposób:

- instalacje grzewcze ($T_z < 100^\circ\text{C}$) $p_{\text{prób}} = p_{\text{próbn}} + 2$ lecz nie mniej niż 4 bary.

Dla instalacji ogrzewania (c.o.) przyjęto 5 bar.

Próbę wykonuje się w dwóch etapach jako badanie wstępne

i główne. Przed przystąpieniem do próby należy odczekać aż temperatura wody w instalacji ustabilizuje się. Do odczytu ciśnienia należy używać manometrów o średnicy tarczy 150 mm i zakresie pomiarowym o 50 % większym od ciśnienia próbnego. Działka elementarna powinna wynosić 0,1 bar (dla zakresu do 10 bar) lub 0,2 bar (dla zakresu powyżej 10 bar). Czas trwania próby wynosi odpowiednio:

- badanie wstępne 60 minut,
- badanie główne 120 minut.

Warunki zakończenia badania z wynikiem pozytywnym:

- badanie wstępne: brak przecieków i roszenia, dopuszczalny spadek ciśnienia 0,6 bara (0,06 MPa),
- badanie główne: brak przecieków i roszenia, dopuszczalny spadek ciśnienia 0,2 bara (0,02 MPa).

Próbę uznaje się za zakończoną z wynikiem pozytywnym, jeśli oba badania zakończyły się wynikiem pozytywnym. Negatywny wynik na którymkolwiek etapie próby powoduje konieczność powtórzenia obu badań jeszcze raz. Po wykonaniu tej próby należy instalację opróżnić z wody jeśli w okresie zimowym nie przewiduje się ogrzewania obiektu w którym jest zamontowana.

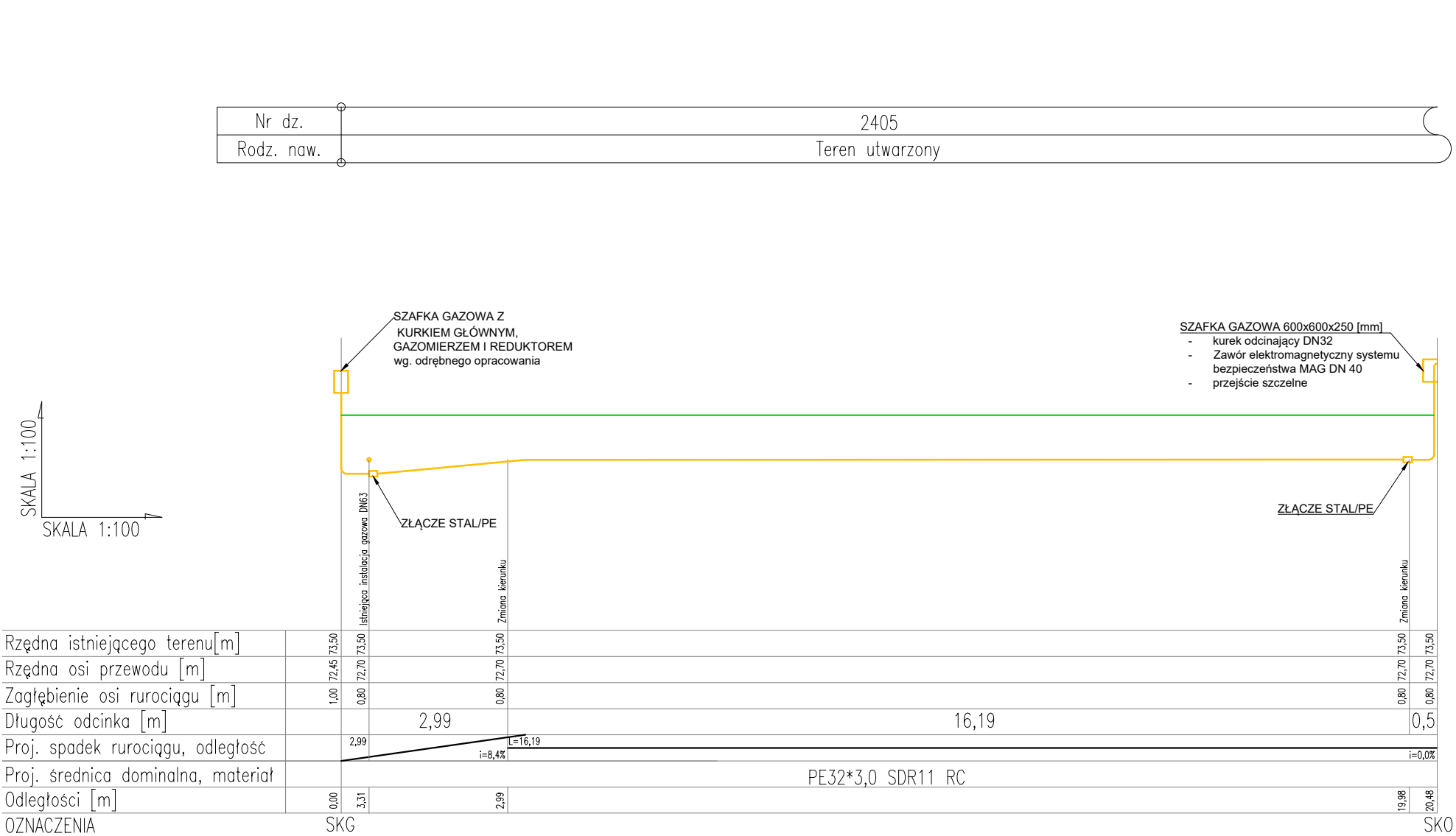
Wykonanie w/w czynności umożliwia uruchomienie instalacji. Po 3 dobowym okresie działania instalacji można przystąpić do regulacji instalacji. Najpierw należy wykonać wszystkie regulacje i nastawy przewidziane w projekcie. Następnie należy dokonać pomiaru temperatur w poszczególnych pomieszczeniach przy zachowaniu temperatur wody zasilającej i powrotnej, przewidzianych dla danej temperatury zewnętrznej. Pomiarów nie należy przeprowadzać przy temperaturach zewnętrznych wynoszących od +5°C. Regulację można uznać za przeprowadzoną prawidłowo, jeśli odstępstwa temperatury w pomieszczeniach mieszczą się w granicach -1°C +2°C od temperatur obliczeniowych.

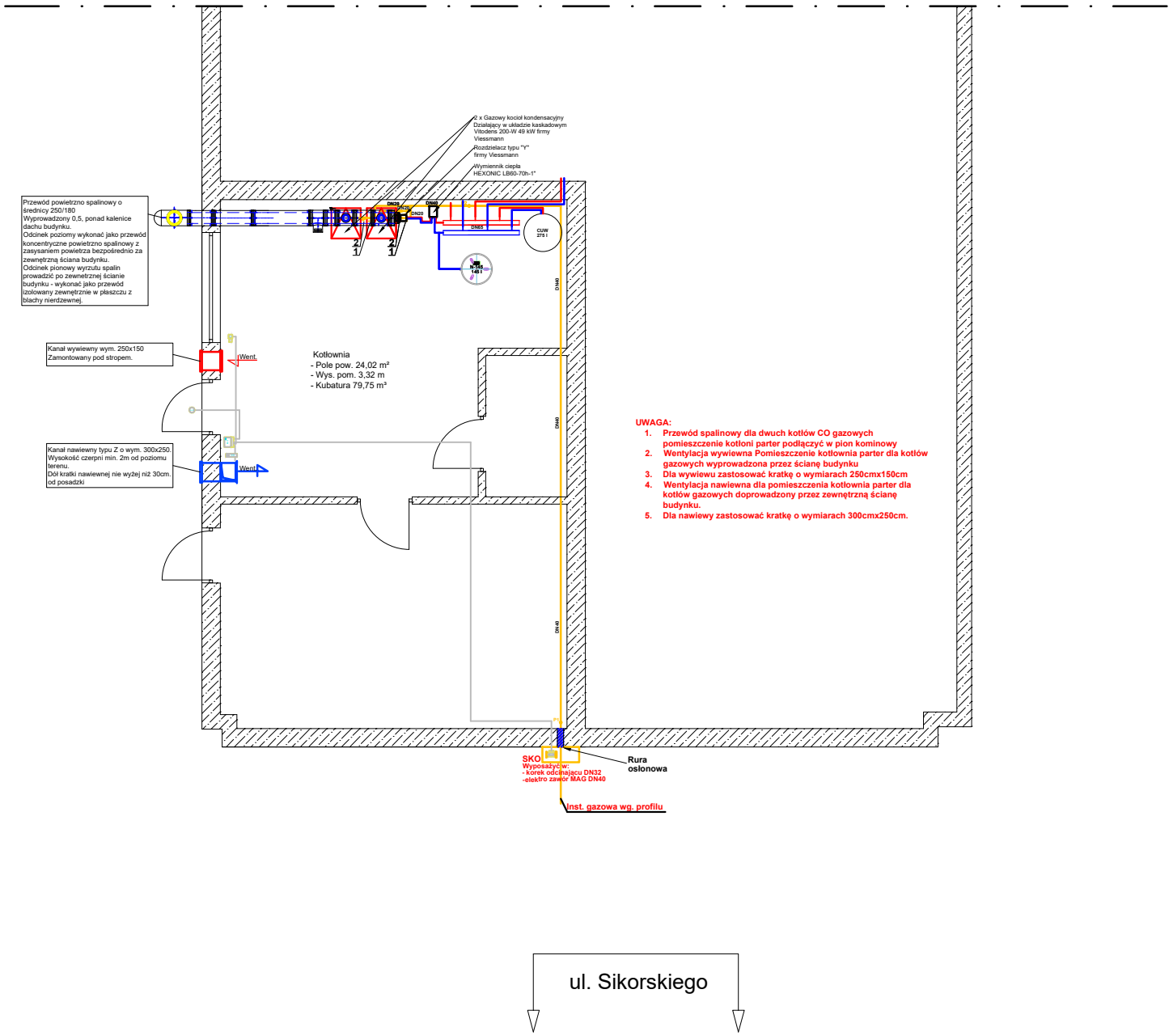
5. Uwagi końcowe

- Przed włączeniem gazu do użytku winien być sporządzony protokół przez Wykonawcę instalacji o przeprowadzonej próbie szczelności instalacji oraz stwierdzenie mistrza kominiarskiego o drożności kanałów wentylacyjnych i spalinowych.
- Wykonawstwo instalacji powierzyć należy firmie względnie osobom, posiadającym koncesje na wykonywanie instalacji gazowych i podłączeń gazowych.
- Instalacja gazowa powinna być wykonana zgodnie z Zarządzeniem MBiPMB z dnia 30.12.1970r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać instalacje gazowe.
- Instalacja gazowa została zaprojektowana zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie Dz.U.2019 poz. 1065 z późniejszymi zmianami [Rozdział 7 „Instalacja gazowa na paliwo gazowe”].
- Występujące w projekcie nazwy handlowe materiałów, urządzeń należy traktować jako przykładowe. Wykonawca za zgodą Inwestora ma prawo zastosować materiały, urządzenia o nie gorszych parametrach technicznych i użytkowych.
- Po wykonaniu obiektu podlega geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej.
- Wszelkie zmiany należy każdorazowo uzgadniać z jednostką projektową i inwestorem. Niniejszy opis musi być rozpatrywany łącznie z częścią rysunkową.

Projektant:

mgr inż. Kamil Ścieszyński
KUP/0069/PWOS/09





- UWAGA:
- Przewód powietrzno-spolinowy oraz wentylację w pomieszczeniu kotła wykonać wg wskazań zawartych w Opinii przez Zakład Kominarski Piotr Grzelak
 - Projektowaną zewnętrzną instalację gazową do gazomierza wykonać z rur PE100 SDR11 PN16 32x3,0
 - Projektowaną wewnętrzną instalację w budynku wykonać z rur stalowych łączoną przez spawanie z rur i kształtek miedzianych łączonych na lut twardy lub przez kształtki zaciskowe
 - Przejścia gazoszczelne wykonać np. z łańcuchów uszczelniających , itp.

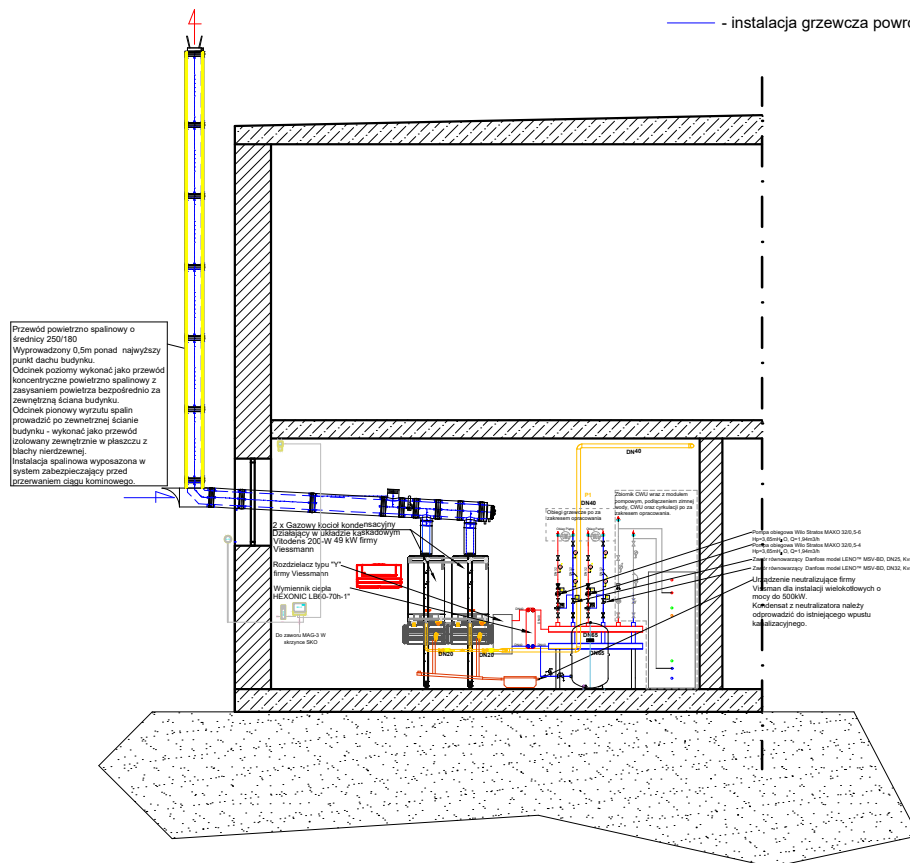
Legenda :

- 1 - projektowany kurek odcinający DN20
- 2 - projektowany filtr DN20
- projektowana wewnętrzna instalacja gazu
- projektowana rura ochronna Ø40,
- K - projektowany kocioł gazowy
- SKO - projektowana szafka kurka odcinającego 600x600x250 [mm] za zewnętrznej ścianie budynku
- odpływ kondensatu z kotła gazowego
- instalacja grzewcza zasilanie
- instalacja grzewcza powrót

	Przedsiębiorstwo Wielobranzowe PPHU "KONEX" Technika Grzewcza i Sanitarna Lesław Bonowicz 87-700 Aleksandrów Kujawski, ul. Mickiewicza 16			
TEMAT LOKALIZACJA	Budowa zewnętrznej i wewnętrznej instalacji gazowej wraz z kotłownią w istniejącym budynku przy ul. Sikorskiego 3 w Aleksandrowie Kujawskim, dz. nr 2405, obręb 0001Aleksandrów Kuj., jedn. ew. 040101_1Aleksandrów Kuj.			
TYTUŁ RYSUNKU	Rzut parteru			
	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ	PODPIS	
OPRACOWAŁA	MGR INŻ. KAMIL BEDNARCZYK	-		
PROJEKTANT	MGR INŻ. KAMIL ŚCIESZYŃSKI NR UPR. BUD. KUP/0069/PWOS/09	INSTALACJE SANITARNE		
INWESTOR	Powiatowe Centrum Pomocy Rodzinie, ul. Sikorskiego 3 87-700 Aleksandrów Kujawski	SKALA 1:100	DATA 09.2026	NR RYSUNKU S-3

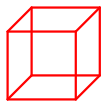
1. Przewód powietrzno-spolinowy oraz wentylację w pomieszczeniu kotła wykonać wg wskazań zawartych w Opinii przez Zakład Kominiański Piotr Grzelak
2. Projektowaną zewnętrzną instalację gazową do gazomierza wykonać z rur PE100 SDR11 PN16 32x3,0
3. Projektowaną wewnętrzną instalację w budynku wykonać z rur stalowych łączoną przez spawanie z rur i kształtek miedzianych łączonych na lut twardy lub przez kształtki zaciskowe
4. Przejścia gazoszczelne wykonać np. z łańcuchów uszczelniających . itp.

— - instalacja grzewcza powrót



	Przedsiębiorstwo Wielobranzowe PPHU "KONEX" Technika Grzewcza i Sanitarna Lesław Bonowicz 87-700 Aleksandrów Kujawski, ul. Mickiewicza 16		
TEMAT LOKALIZACJA	Budowa zewnętrznej i wewnętrznej instalacji gazowej wraz z kotłownią w istniejącym budynku przy ul. Sikorskiego 3 w Aleksandrze Kujawskim, dz. nr 2405, obręb 0001Aleksandrów Kuj., jedn. ew. 040101_1Aleksandrów Kuj.		
TYTUŁ RYSUNKU	Przekrój kotłowni		
	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ	PODPIS
OPRACOWAŁA	MGR INŻ. KAMIL BEDNARCZYK	-	
PROJEKTANT	MGR INŻ. KAMIL ŚCIESZYŃSKI NR UP.R. BUD. KU.P/0069/PWOS/09	INSTALACJE SANITARNE	
INWESTOR	Powiatowe Centrum Pomocy Rodzinie, ul.Sikorskiego 3 87-700 Aleksandrów Kujawski	SKALA 1:100	DATA 09.2026
			NR RYSUNKU S-4

LEGENDA



- projektowana szafka kurka odcinającego
300x300x150 [mm] na zewnętrznej
ścianie budynku



- projektowany kurek odcinający dn20



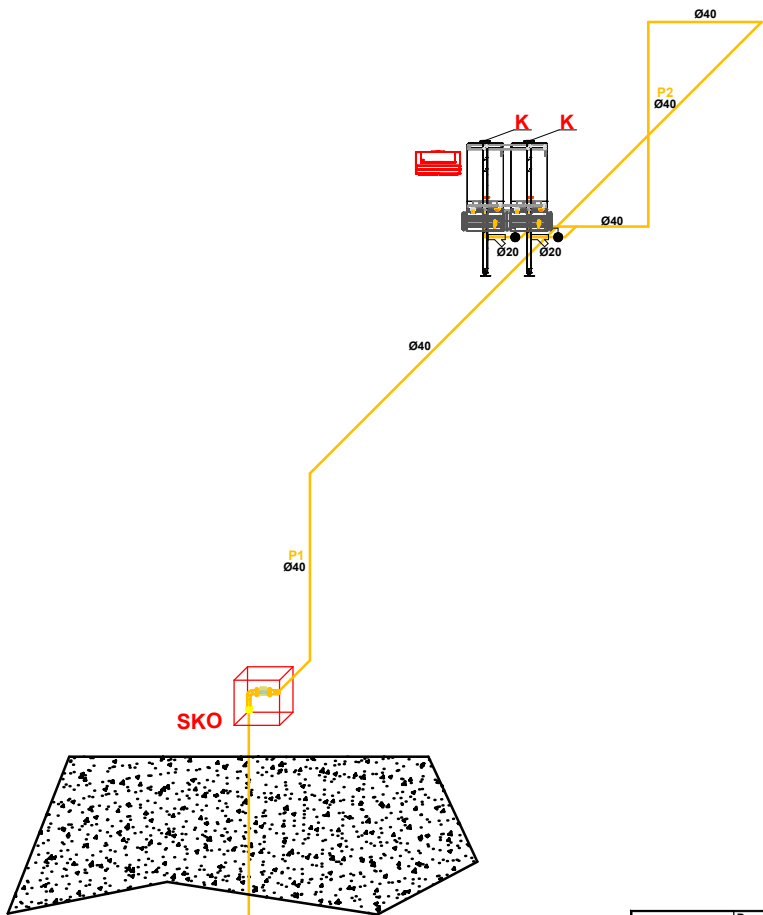
- projektowany filtr gazu dn20



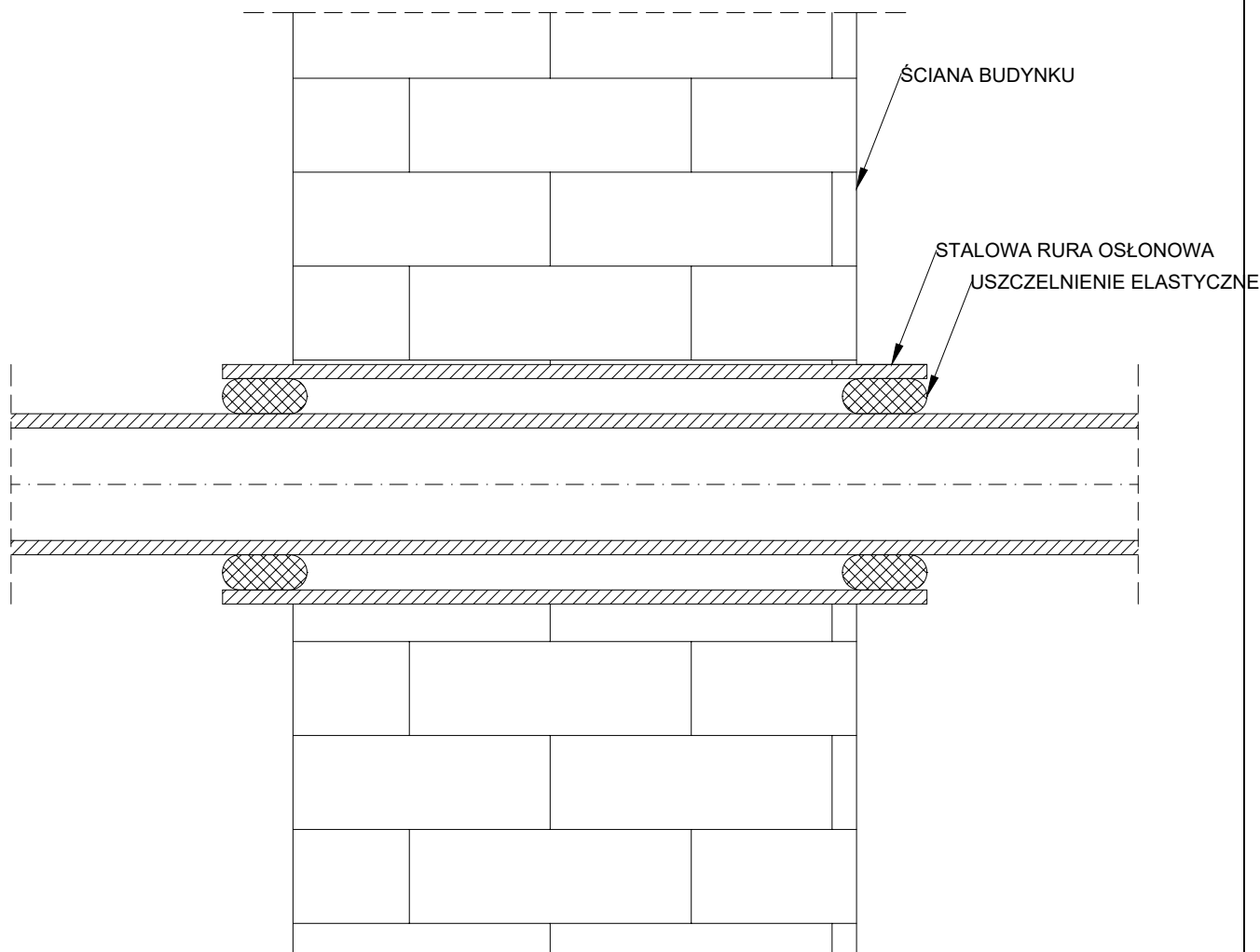
- projektowana rura ochronna DN40



- projektowany kocioł gazowy



	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe PPHU "KONEX" Technika Grzewcza i Sanitarna Lesław Bonowicz 87-700 Aleksandrów Kujawski, ul. Mickiewicza 16			
TEMAT LOKALIZACJA	Budowa zewnętrznej i wewnętrznej instalacji gazowej wraz z kotłownią w istniejącym budynku przy ul. Sikorskiego 3 w Aleksandrow Kujawski, dz. nr 2405, obręb 0001Aleksandrów Kuj., jedn. ew. 040101_1Aleksandrów Kuj.			
TYTUŁ RYSUNKU	Aksonometria instalacji gazowej			
OPRACOWAŁA	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ	PODPIS	
	MGR INŻ. KAMIL BĘDNARCZYK	-		
PROJEKTANT	MGR INŻ. KAMIL ŚCIESZYŃSKI NR UPR. BUD. KUP/0069/PWOS/09	INSTALACJE SANITARNE		
INWESTOR	Powiatowe Centrum Pomocy Rodzinie, ul. Sikorskiego 3 87-700 Aleksandrów Kujawski	SKALA	DATA	NR RYSUNKU
		-	09.2026	S-5

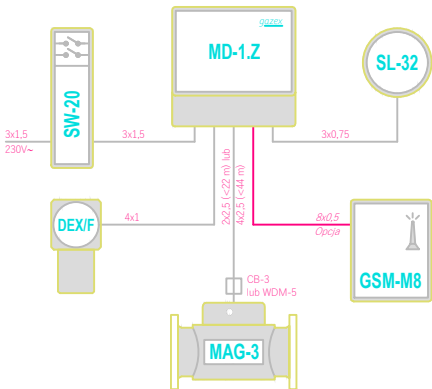


	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe PPHU "KONEX" Technika Grzewcza i Sanitarna Lesław Bonowicz 87-700 Aleksandrów Kujawski, ul. Mickiewicza 16			
TEMAT LOKALIZACJA	Budowa zewnętrznej i wewnętrznej instalacji gazowej wraz z kotłownią w istniejącym budynku przy ul. Sikorskiego 3 w Aleksandrow Kujawski, dz. nr 2405, obręb 0001Aleksandrów Kuj., jedn. ew. 040101_1Aleksandrów Kuj.			
TYTUŁ RYSUNKU	Schemat przejścia rury gazowej przez ścianę zewnętrzną			
OPRACOWAŁA	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ	PODPIS	
	MGR INŻ. KAMIL BEDNARCZYK	-		
PROJEKTANT	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ	PODPIS	
	MGR INŻ. KAMIL ŚCIESZYŃSKI NR UPR. BUD. KUP/0069/PWOS/09	INSTALACJE SANITARNE		
INWESTOR	IMIĘ I NAZWISKO	SKALA	DATA	NR RYSUNKU
	Powiatowe Centrum Pomocy Rodzinie, ul. Sikorskiego 3 87-700 Aleksandrów Kujawski	-	09.2026	S-6

Kotłownie małej i średniej mocy - MD-1.Z, MAG-3

- Konfiguracja systemu detekcji:
- moduł alarmowy MD-1.Z,
 - detektor DEX-12/N (metan) lub DEX-15/N (propan-butan),
 - zawór MAG-3 DN40,
 - sygnalizator optyczno-akustyczny SL-32,
 - rozłącznik instalacyjny SW-20,
 - opcjonalnie moduł GSM-M8 (powiadamianie o alarmach).

UWAGA: Długość przewodu łączącego zawór MAG-3 z modułem alarmowym MD-1.Z nie może przekroczyć 44 m (dla przewodu 2x2x2,5 mm²).



	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe PPHU "KONEX" Technika Grzewcza i Sanitarna Lesław Bonowicz 87-700 Aleksandrów Kujawski, ul. Mickiewicza 16			
TEMAT LOKALIZACJA	Budowa zewnętrznej i wewnętrznej instalacji gazowej wraz z kotłownią w istniejącym budynku przy ul. Sikorskiego 3 w Aleksandrow Kujawski, dz. nr 2405, obręb 0001Aleksandrów Kuj., jedn. ew. 040101_1Aleksandrów Kuj.			
TYTUŁ RYSUNKU	System detekcji gazu			
OPRACOWAŁA	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ	PODPIS	
	MGR INŻ. KAMIL BEDNARCZYK	-		
PROJEKTANT	MGR INŻ. KAMIL ŚCIESZYŃSKI NR UPR. BUD. KUP/0069/PWOS/09	INSTALACJE SANITARNE		
INWESTOR	Powiatowe Centrum Pomocy Rodzinie, ul.Sikorskiego 3 87-700 Aleksandrów Kujawski	SKALA	DATA	NR RYSUNKU
		1:100	09.2026	S-8

OPINIE, UZGODNIENIA, POZWOLENIA I INNE DOKUMENTY

INWESTOR	Powiatowe Centrum Pomocy Rodzinie, ul. Sikorskiego 3, 87-700 Aleksandrów Kujawski
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Budowa zewnętrznej i wewnętrznej instalacji gazowej w istniejącym budynku
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	ul. Sikorskiego 3 Miejscowość: Aleksandrów Kujawski, Kategoria obiektu budowlanego: XI
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Nazwa jednostki ewidencyjnej: 040101_1 Aleksandrów Kujawski miasto Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 0001 Aleksandrów Kujawski Numer działki ewidencyjnej: 2405
SPIS ZAŁĄCZNIKÓW	1. BIOZ 2. Warunki przyłączenia do sieci gazowej 3. Opinia kominiarska

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

[Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia]

I. STRONA TYTUŁOWA

Nazwa i adres obiektu budowlanego:

„Budowa zewnętrznej i wewnętrznej instalacji gazowej w istniejącym budynku” [dz. nr 2405 obręb 0001 Aleksandrów Kujawski, jednostka ewidencyjna: 040101_1 Aleksandrów Kujawski miasto]

Nazwa Inwestora oraz jego adres:

Powiatowe Centrum Pomocy Rodzinie

ul. Sikorskiego 3,

87-700 Aleksandrów Kujawski

II. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Zakres robót dla budowy instalacji gazowej oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

Projektuję się budowę zewnętrznej i wewnętrznej instalacji gazowej dla potrzeb budynku przy ul. Sikorskiego 3 w m. Aleksandrów Kujawski [dz. nr 2405 obręb 0001 Aleksandrów Kujawski, jednostka ewidencyjna: 040101_1 Aleksandrów Kujawski miasto]:

- wykopy i układanie zewnętrznej instalacji gazowej w terenie,
- montaż przewodów gazowych w budynku,
- montaż kotłów gazowych,
- montaż gazomierza w szafce kurka głównego,
- budowa przewodów powietrzno-spalinowego, montaż wkładki kwasoodpornej,
- próba szczelności,
- odbiór techniczny.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

W pasie prowadzonych robót zlokalizowany jest istniejący budynek z istniejącą infrastrukturą.

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

Zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi mogą stwarzać następujące elementy zagospodarowanie terenu:

- roboty instalacyjne,
- roboty spawalnicze,
- roboty montażowe,
- prace w wykopie.

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

Podczas realizacji robót budowlanych występują następujące zagrożenia:

- poparzenie pracowników,
- upadek z wysokości.

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

Szkolenie pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót w zakresie BHP na budowie oraz na temat prowadzonych technologii robót należy przeprowadzić zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.

Zasady postępowania na wypadek powstania zagrożenia powinny być określone w trakcie szkolenia prowadzonego dla wszystkich pracowników. Każdy pracownik powinien zostać przeszkolony na poszczególnych stanowiskach pracy. Powyższe zasady nadzoruje kierownik budowy. Wśród pracowników stosuje się środki indywidualnej ochrony zabezpieczającej przed skutkami zagrożeń tj. kaski, odzież i buty ochronne, aparaty bezpieczeństwa, liny asekuracyjne, szelki bezpieczeństwa i inne niezbędne dla bezpiecznego wykonywania robót. Nadzorują to kierownicy poszczególnych zakresów robót i kierownik budowy.

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 sprawna komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń

Wszelkie środki zapobiegające niebezpieczeństwom podczas prowadzenia robót branży budowlanej muszą być zgodne z właściwymi przepisami w tym zakresie. Nie przewiduję się odstępstwa od tych ani nie ustala się niniejszym specjalnych wymagań nie objętych przepisami.

Projektant:

mgr inż. Kamil Ścieszyński
KUP/0069/PWOS/09

Aleksandrów Kujawski, 25.06.2026 r.

Powiatowe Centrum Pomocy Rodzinie

Ul. Sikorskiego 3

87-700 Aleksandrów Kujawski

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA DO SIECI GAZOWEJ NR 9842/AK-MAK/2026

W odpowiedzi na wniosek z dnia 24.06.2026 r., w oparciu o Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 2 lipca 2010r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu gazowego, (Dz.U. 2018 poz. 1158 ze zm.), Entri Polska wydaje następujące warunki przyłączenia do sieci gazowej.

I. Miejsce przyłączenia instalacji podmiotu (Punkt wyjścia z systemu gazowego):

- Miejscowość: 87-700 Aleksandrów Kujawski ul. Sikorskiego 3
- Kod pocztowy i poczta: 87-700 Aleksandrów Kujawski
- Działka nr 2405

II. Cel wykorzystania paliwa gazowego:

- Ogrzewanie pomieszczeń
- Centrale ogrzewanie

III. Rodzaj i ilość urządzeń gazowych, które będą podłączone do instalacji gazowej:

Rodzaj odbiornika	Ilość odbiorników	Moc urządzeń [kW]
Kocioł gazowy	2	50
Łącznie moc urządzeń		100

IV. Dostawa i odbiór paliwa gazowego:

- Moc przyłączeniowa 9,9 [m³/h]
- Roczny odbiór paliwa gazowego: 9500 [m³/rok].

V. Miejsce włączenia do czynnej sieci gazowej:

- Gazociąg średniego ciśnienia PE100, DN 63 [mm]
- Lokalizacja: Aleksandrów Kujawski ulica Sikorskiego 3

VI. Rodzaj i parametry paliwa gazowego:- gaz ziemny wysokometanowy grupy E,

- ciśnienie paliwa w sieci dystrybucyjnej: od 100 do 500 kPa,
- ciśnienie paliwa w punkcie dostarczenia i odbioru: od 1,6 do 2,5 kPa,

VII. Zakres i parametry techniczne budowy gazociągu lub rozbudowy sieci gazowej w związku z przyłączeniem:

Średnica [mm]	Długość [m]
Nie dotyczy	Nie dotyczy

Dodatkowe informacje techniczne dotyczące budowy gazociągu lub rozbudowy sieci gazowej: brak.

VIII. Zakres i parametry techniczne budowy przyłącza (odcinka od gazociągu zasilającego do kurka głównego) służącego do przyłączenia instalacji gazowej znajdującej się w obiekcie Klienta:

Liczba przyłączy: 1 szt.

Moc przyłączeniowa [m3/h]	Średnica [mm]	Długość [m]
9,9	32	15,0

Dodatkowe informacje techniczne dotyczące budowy przyłącza gazowego: brak.

IX. Wymagania dotyczące kontroli dostawy i odbioru paliwa gazowego:

- Miejsce dostawy i odbioru: budynek jednorodzinny, adres: Sikorskiego 3, Aleksandrów Kujawski
- Miejsce usytuowania punktu gazowego: w linii ogrodzenia

Charakterystyka układu pomiarowego:

- typ gazomierza: gazomierz miechowy G6 - 1 [szt.],
- lokalizacja: szafka Z4 w ogrodzeniu posesji

Wymagania dotyczące redukcji:

- montaż urządzenia: o przepustowości do 10 [m3/h] - 1 [szt.],
- lokalizacja: w punkcie gazowym
- Miejsce rozgraniczenia sieci gazowej Entri Polska i instalacji odbiorcy: kurek główny w punkcie gazowym
- Odbiorca gazu jest zobowiązany do zapewnienia miejsca na punkt gazowy zgodnie z obowiązującymi przepisami.

X. Zaprojektowanie i wykonanie instalacji gazowej leży po stronie Klienta (po dokonaniu zgłoszenia właściwemu organowi zamiaru rozpoczęcia budowy instalacji gazowej). Dokumentację projektową należy uzgodnić w Entri Polska w zakresie lokalizacji punktu gazowego.

XI. Przyłączane do sieci urządzenia i instalacje muszą spełniać wymagania techniczne i eksploatacyjne zapewniające:

- Bezpieczeństwo funkcjonowania systemu gazowego.
- Zabezpieczenie systemu gazowego przed uszkodzeniami spowodowanymi niewłaściwą pracą przyłączonych urządzeń.
- Zabezpieczenie przyłączonych urządzeń, instalacji przed uszkodzeniami w przypadku awarii lub wprowadzenia ograniczeń w poborze lub dostarczaniu paliw gazowych.

XII. W przypadku zmiany parametrów odbioru paliwa gazowego należy ponownie wystąpić z Wnioskiem o określenie nowych Warunków przyłączenia do sieci gazowej.

XIII. Okres ważności powyższych warunków przyłączenia wynosi dwa lata od daty ich wystawienia, z możliwością ich przedłużenia na kolejny rok w oparciu o pisemny wniosek podmiotu ubiegającego się o przyłączenie, złożony na 30 dni przed upływem terminu ich ważności. Zawarcie Umowy o przyłączenie podtrzymuje ważność Warunków przyłączenia.

XIV. Planowany termin realizacji przyłączenia to IV kwartał 2026 r., nie wcześniej jednak niż po podpisaniu umowy przyłączeniowej i opłaceniu faktur za przyłączenie.

XV. Entri Polska nie ponosi odpowiedzialności za działanie Klienta związane z przyłączeniem, podjęte przed zawarciem Umowy o przyłączenie.

XVI. Jeżeli podmiot w ciągu 30 dni od dnia otrzymania Warunków przyłączenia nie wystąpi do Entri Polska z wnioskiem o zawarcie Umowy o przyłączenie, a zostały określone Warunki przyłączenia do sieci dystrybucyjnej, dla realizacji których niezbędne byłoby wykorzystanie tej samej przepustowości technicznej systemu dystrybucyjnego lub zostały określone warunki przyłączenia do sieci dystrybucyjnej, które dotyczą obszaru pokrywającego się terytorialnie, Entri Polska zawiera Umowy o przyłączenie z uwzględnieniem kolejności wpływu jednostronnie podpisanych przez wnioskodawcę projektów Umów o przyłączenie, w miarę istniejących warunków technicznych w szczególności wolnych przepustowości technicznych sieci gazowej.

XVII. Opłata przyłączeniowa:

Opłata za przyłączenie jest ustalana i pobierana w wysokości wynikającej z Taryfy obowiązującej w dniu zawarcia Umowy o przyłączenie. Zakres przyłączenia obejmuje wykonanie dokumentacji projektowej sieci gazowej / przyłącza i uzyskanie dokumentu określonego Prawem budowlanym, wykonanie przyłącza, nadzór nad jego realizacją oraz włączenie do czynnej sieci gazowej oraz montaż szafki gazowej wraz z reduktorem i gazomierzem.

Opłata za przyłączenie określona zostanie w Umowie o przyłączenie, stanowiącej podstawę do rozpoczęcia przez Entri Polska prac projektowych i budowlanych.

Szacunkowa wysokość opłaty za przyłączenie wynosi 1650 zł netto plus podatek VAT, to jest łącznie 2 029,50 zł brutto.

Malgorzata Wesner
Nierownik
Powiatowe Centrum Pomocy Rodzinie
Malgorzata Wesner

Katarzyna Jakubiec
Katarzyna Jakubiec
Biuro Obsługi Klienta
Entri Polska Sp. z o.o.

potwierdzenie odbioru warunków przyłączenia
data i czytelny podpis

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych przez administratora danych Entri Polska sp. z o.o. z siedzibą w Sochaczewie, ul. 1 Maja 18, 96-500 Sochaczew zarejestrowaną w rejestrze przedsiębiorców prowadzonym przez Sąd Rejonowy dla Łodzi-Śródmieścia w Łodzi XX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000193491 w celu realizacji niniejszej umowy. Podaję dane osobowe dobrowolnie i oświadczam, że są one zgodne z prawdą.

Zapoznałem (-am) się z treścią kladzuli informacyjnej, w tym z informacją o celu i sposobach przetwarzania danych osobowych oraz prawie dostępu do treści swoich danych i prawie ich poprawiania.

Malgorzata Wesner
Nierownik
Powiatowe Centrum Pomocy Rodzinie
Malgorzata Wesner

(miejscowość, data i podpis właściciela/pełnomocnictwo)

Powiatowe Centrum Pomocy Rodzinie
ul. Sikorskiego 3
87-700 Aleksandrów Kuj.
tel./fax 54 282 61-54
509-379-876, 514-542-555



Zakład Kominiarski

Kominet Piotr Grzelak

mistrz kominiarski Piotr Grzelak Upr. Nr 168

Murzynko 18, 88-140 Gniewkowo
REGON: 093139493, NIP: 556-227-61-87

tel. 608 793 919

email: kominet@onet.eu
www.kominet.com.pl



Zakład Kominiarski

Kominet Piotr Grzelak

88-140 Gniewkowo, Murzynko 18

NIP 556-227-61-87 REGON 093139493

tel. 608 793 919

e-mail: kominet@onet.eu, www.kominet.com.pl

Aleksandrów Kujawski 15.09.....2026 rok

Opinia nr **8.3 W** / 2026

z wyników przeprowadzonych oględzin-ekspertyzy urządzeń grzewczo-kominowych

w budynku ~~mieszkalnym/gospodarczym~~

położonym przy ul. **Sikorskiego** nr **3**

w **Murzynku Aleksandrów Kujawski** będącym własnością **ZARADCA POWIATOWE CENTRUM POMOCY RODZINIE**

Opinia została sporządzona przez mistrza kominiarskiego Piotra Grzelaka posiadającego wymagane uprawnienia w celu²:

wskazania przewodu kominowego i usytuowania miejsca podłączenia 3,4

W związku z powyższym stwierdza się co następuje:

1. Przewody kominowe wykonane są **z cegły pełnej ceramicznej**. Stan techniczny przewodów jest dobry i wykonany zgodnie z przepisami Prawa Budowlanego.
2. Kratka/i wentylacji grawitacyjno- wywiewnej oraz przyłącze spalin urządzeń **gazowych** mogą być podłączone do przewodów kominowych zgodnie ze wskazaniem na szkicu orientacyjnym (verte).
3. Wyżej wymienione przewody kominowe są drożne i szczelne na całej wysokości oraz wykazują prawidłowy ciąg kominowy.
4. W przewód kominowy spalinowy należy wmontować **odpowiedni układ do odprowadzania spalin** zakończony odstożnikiem.
5. W pomieszczeniu kotłowni należy wykonać wentylację nawiewną.

Inne uwagi:

Opinia dotyczy podłączenia kotła **dwóch kotłów co gazowych** kondensacyjnych **kasilowo w jeden** przewód spalinowy w pomieszczeniu kotłowni **parter zasilanych gazem ziemnym.**

Opinię sporządzono w oparciu o:

1. Ustawę Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 roku (Dz. U. 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.)
2. Rozporządzenie 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 z późn. zm.)
3. Ustawę o ochronie przeciwpożarowej z dnia 24 sierpnia 1991r. (Dz. U. 2002 r. Nr 147, poz. 1229 z późn. zm.)
4. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 21 kwietnia 2006 roku w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U.2006r. Nr 80, poz.563)
5. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 sierpnia 1999 r. w sprawie warunków technicznych użytkowania obiektów mieszkalnych (Dz. U. 1999 r. Nr 74, poz. 863)

Opinię sporządzono w 3 egzemplarzach z przeznaczeniem dla:

- (2 szt) właściciela budynku,
- (1 szt) Zakładu Kominiarskiego.

Potwierdzenie odbioru opinii:

dnia **15.09.2026** podpis

Kierownik
Powiatowe Centrum Pomocy Rodzinie
Małgorzata Wesner

Powiatowe Centrum Pomocy Rodzinie
ul. Sikorskiego 3
87-700 Aleksandrów Kuj.
tel./fax 54 282 61-54
509-379-876, 514-342-555

Piotr Grzelak
mistrz kominiarski
nr rejestru 168/2004
tel. 0608793919

Opiniodawca:

Gull Piotr
(uprawniony mistrz kominiarski)

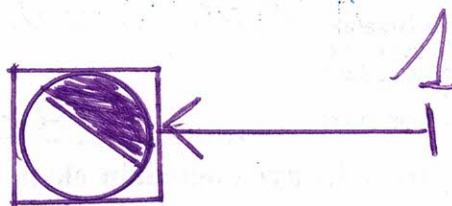
¹Opinia ważna jest przez rok od dnia oględzin.

²Niepotrzebne skreślić.

³Po dokonaniu proponowanych rozwiązań należy zgłosić do sprawdzenia prawidłowości wykonania i funkcjonowania urządzeń grzewczo-kominowych

⁴Szkic orientacyjny na odwrocie

Szkic orientacyjny:



LEGENDA :

1. PRZEWÓD SPALINOWY DLA
DWÓCH KOTŁÓW CO GAZOWYCH
POMIESZCZENIE KOTŁOWNIA PARTER
PODŁĄŻYĆ W PION KOMINOWY.
2. WENTYLACJA WYWIEWNA POMIESZCZENIE
KOTŁOWNIA PARTER DLA KOTŁÓW
GAZOWYCH ~~WYKONANA~~ PRZEZ
ZEWNĘTRZNĄ ŚCIANĘ BUDYWKI.

Gull Piotr

ul. SIKORSKIEGO NR 3

Piotr Grzelak
mistrz kominiarski
nr rejestru 168/2004
tel. 0608793919

Gull Piotr

pieczęć i podpis opiniodawcy