ZAKŁAD PROJEKTOWANIA I NADZORU BUDOWLANEGO
ul. Poznańska 3, 62-035 Kórnik, tel. (61) 8 170 625
NIP 785-104-58-39

PROJEKT BUDOWLANY

BRANŻA: INSTALACYJNA

TEMAT OPRACOWANIA: PROJEKT BUDOWY WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ

INWESTOR: WODOCIĄGI KÓRNICKIE I USŁUGI KOMUNALNE WODKOM SP. Z O.O.
UL. POZNAŃSKA 71C, 62-035 KÓRNIK

OBIEKT: LOKAL MIESZKALNY W BUDYNKU WIELORODZINNYM – kat. I

ADRES BUDOWY: KÓRNIK UL. POZNAŃSKA 4/6
DZ. NR EWID.: 347
OBRĘB: 0002 KÓRNIK
JEDN. EWID.: 302109_4 KÓRNIK -MIASTO

PROJEKTANT: MARIAN PIECZYŃSKI upr. bud. nr 239/87/Pw

Marian Pieczyński
upr. instal. nr 239/87/Pw
sieci gaz. nr 395/89/Pw
ogólnobud. nr 240/89/Pw
ul. Poznańska 3, 62-035 Kórnik

PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY EWA LISIEWICZ
upr. bud. nr 323/PW/94
uprawnienia w zakresie instalacji sanitarnych

EWA LISIEWICZ
UPRAWNIONY PROJEKTANT
KIER. BUDOWY I ROBÓT
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
561/87/PW, 562/87/PW, 323/PW/94

Spis zawartości:

I. Projekt zagospodarowania terenu
II. Projekt architektoniczno – budowlany
III. Uzgodnienia i inne dokumenty

Kórnik, czerwiec 2026

I. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

BRANŻA:	**INSTALACYJNA**
TEMAT OPRACOWANIA:	**PROJEKT BUDOWY WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ**
INWESTOR:	**WODOCIĄGI KÓRNICKIE I USŁUGI KOMUNALNE WODKOM SP. Z O.O. UL. POZNAŃSKA 71C, 62-035 KÓRNIK**
OBIEKT:	**LOKAL MIESZKALNY W BUDYNKU WIELORODZINNYM – kat. I**
ADRES BUDOWY:	**KÓRNIK UL. POZNAŃSKA 4/6 DZ. NR EWID.: 347 OBRĘB: 0002 KÓRNIK JEDN. EWID.: 302109_4 KÓRNIK -MIASTO**
PROJEKTANT:	**MARIAN PIECZYŃSKI upr. bud. nr 239/87/Pw**
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY	**EWA LISIEWICZ upr. bud. nr 323/PW/94 uprawnienia w zakresie instalacji sanitarnych**

Marian Pieczyński
upr. instal. nr 239/87/Pw
sieci gaz. nr 395/89/Pw
ogólnobud. nr 240/89/Pw
ul. Poznańska 3, 62-035 Kórnik

EWA LISIEWICZ
UPRAWNIONY PROJEKTANT
KIER. BUDOWY I ROBÓT
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
561/87/PW, 562/87/PW, 323/PW/94

Kórnik, czerwiec 2026

INWESTOR	**WODOCIĄGI KÓRNICKIE I USŁUGI KOMUNALNE WODKOM SP. Z O.O. UL. POZNAŃSKA 71C, 62-035 KÓRNIK**
ADRES BUDOWY:	**Kórnik, ul. Poznańska 4/6 dz. nr 347**
OBIEKT:	**Lokal mieszkalny w budynku wielorodzinnym**

Projektuje się budowę wewnętrznej instalacji gazu w lokalu mieszkalnym nr 6 w budynku wielorodzinnym nr 4 od istniejącej instalacji gazowej.
Projektowana instalacja gazowa doprowadzona zostanie do projektowanego kotła gazowego który zamontowany zostanie w pomieszczeniu łazienki oraz kuchenki gazowej która zamontowana zostanie w pomieszczeniu kuchni.

Informacje o obszarze oddziaływania obiektu

a. Lokalizacja

Niniejszy projekt obejmuje zakres budowy wewnętrznej instalacji gazowej w lokalu mieszkalnym nr 6 w budynku wielorodzinnym, zlokalizowanym w miejscowości Kórnik ul. Poznańska 4/6.

b. Informacje dotyczące zagrożeń dla środowiska

Projektowana instalacja gazowa nie zmieni funkcji przyrodniczych obszaru objętego daną inwestycją oraz nie będzie mieć ujemnego wpływu na stan środowiska przyrodniczego w zakresie wód powierzchniowych, podziemnych, powierzchni ziemi, środowiska ludzkiego, świata roślin i zwierząt, a także krajobrazu i powietrza.

Oddziaływanie projektowanej inwestycji nie będzie wykraczało poza działkę objętą inwestycją, tj. dz. nr geodezyjny 347 w miejscowości Kórnik.

Rodzaj i zasięg uciążliwości:

Planowana budowa wewnętrznej instalacji gazowej nie spowoduje wzrostu emisji hałasu i odorów. Proces realizacji przedsięwzięcia pociągnąć może za sobą powstanie jedynie odpadów, takich jak m. in.: kawałki rur, drobne odpady budowlane z wykuć w istniejących ścianach budynku. Odpady te będą usuwane z miejsca ich powstania i gromadzone w wyznaczonym miejscu na terenie budowy. Następnie zostaną przekazane odbiorcy odpadów.

Zakres obszaru ograniczonego użytkowania:

Projektowana budowa instalacji gazowej nie spowoduje powstania obszaru ograniczonego użytkowania.

Obszar oddziaływania obiektu

Obszar oddziaływania obiektu, o którym mowa w art. 28 ust. 2 ustawy Prawo Budowlane obejmuje działki wskazane jako adres budowy. Inwestycja nie oddziałuje na działki sąsiednie.

Obszar oddziaływania obiektu został ustalony na podstawie przepisów:

- Rozporządzenie Ministra gospodarki z dnia 2 lipca 2010 r w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu gazowego (dz. U. Z 22 lipca 2010 r. Nr 133 poz. 891
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. (Dz. U. Z 2002 r. Nr 75 poz 690 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r w sprawie w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz. U. Z 2013 r. poz 604)

Marian Pieczyński
upr. instal. nr 239/87/Pw
sieci gaz. nr 395/89/Pw
ogólnobud. nr 240/89/Pw
ul. Poznańska 3, 62-035 Kórnik

EWA LISIEWICZ
UPRAWNIONY PROJEKTANT
KIER. BUDOWY I ROBÓT
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
561/87/PW, 562/87/PW, 323/PW/94

Kórnik, czerwiec 2026

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 34 ust. 3D pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 „Prawa Budowlanego" oświadczam, że powyższa dokumentacja projektowa dla inwestycji polegającej na rozbudowie wewnętrznej instalacji gazu dla lokalu mieszkalnego w budynku wielorodzinnym, zlokalizowanego w miejscowości Kórnik ul. Poznańska 4/6 dz. nr 347, została wykonana zgodnie z wymaganiami ustawy, przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej (Dziennik Ustaw z 2023r poz. 682), obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi, oraz obowiązującymi Polskimi Normami i zostaje wydana w stanie kompletnym, w celu jakiemu ma służyć.

Marian Pieczyński
upr. instal. nr 239/87/Pw
sieci gaz. nr 395/89/Pw
ogólnobud. nr 240/89/Pw
ul. Poznańska 3, 62-035 Kórnik

EWA LISIEWICZ
UPRAWNIONY PROJEKTANT
KIER. BUDOWY I ROBÓT
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
561/87/PW, 562/87/PW, 323/PW/94

II. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

BRANŻA: INSTALACYJNA

TEMAT OPRACOWANIA: PROJEKT BUDOWY WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ

INWESTOR: WODOCIĄGI KÓRNICKIE I USŁUGI KOMUNALNE WODKOM SP. Z O.O.
UL. POZNAŃSKA 71C, 62-035 KÓRNIK

OBIEKT: LOKAL MIESZKALNY W BUDYNKU WIELORODZINNYM – kat. I

ADRES BUDOWY: KÓRNIK UL. POZNAŃSKA 4/6
DZ. NR EWID.: 347
OBRĘB: 0002 KÓRNIK
JEDN. EWID.: 302109_4 KÓRNIK -MIASTO

PROJEKTANT: MARIAN PIECZYŃSKI upr. bud. nr 239/87/Pw

Marian Pieczyński
upr. instal. nr 239/87/Pw
sieci gaz. nr 395/89/Pw
ogólnobud. nr 240/89/Pw

PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY EWA LISIEWICZ
upr. bud. nr 323/PW/94
uprawnienia w zakresie instalacji sanitarnych

EWA LISIEWICZ
UPRAWNIONY PROJEKTANT
KIER. BUDOWY I ROBÓT
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
561/87/PW, 562/87/PW, 323/PW/94

Spis zawartości:

A. Opis techniczny projektu architektoniczno-budowlanego

B. Część rysunkowa projektu architektoniczno-budowlanego

Kórnik, czerwiec 2026

A. Opis techniczny projektu architektoniczno - budowlanego

Zawartość opracowania:

1. Podstawa opracowania
2. Stan istniejący
3. Zakres projektowania
4. Obszar oddziaływania obiektu
5. Instalacja gazowa wewnętrzna
6. Uwagi końcowe

INWESTOR	**Wodociągi Kórnickie i Usługi Komunalne WODKOM Sp. z o.o. ul. Poznańska 71c, 62-035 Kórnik**
ADRES BUDOWY:	**Kórnik ul. Poznańska 4/6**
OBIEKT:	**Lokal mieszkalny w budynku wielorodzinnym**

1.Podstawa opracowania:

-zlecenie inwestora

-inwentaryzacja stanu istniejącego/projekt budynku

-warunki techniczne przyłączenia do sieci gazowej

-uzgodnienia z inwestorem

-obowiązujące przepisy i normatywy :

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane z późniejszymi zmianami,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 7.04.2004 roku zmieniające rozporządzenie w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Z 2004, Nr 109, poz. 1156)
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 sierpnia 1999 r. w sprawie warunków technicznych użytkowania budynków mieszkalnych (Dz. U. z 1999, Nr 74, poz. 836)
- „Instalacje gazowe z miedzi. Projektowanie, wykonanie, odbiór i eksploatacja" pod kierunkiem Andrzeja Barczyńskiego Centrum Szkolenia I Doskonalenia Zawodowego Gazownictwa, PGNiG S.A., Warszawa, 1998.

2. Stan istniejący.

Do budynku w miejscowości Kórnik ul. Poznańska 4 dz. nr 347 gaz doprowadzony został przyłączem gazowym zakończonym kurkiem głównym w szafce gazowej zlokalizowanej na zewnętrznej ścianie budynku. W budynku istnieje czynna instalacja gazowa, gazomierze dla poszczególnych lokali zlokalizowane są na klatce schodowej.

Dla lokalu objętego opracowaniem (lokal nr 6) projektuje się montaż gazomierza na klatce schodowej.

3. Zakres projektowania.

Przedmiotem niniejszego opracowania jest sporządzenie projektu budowy wewnętrznej instalacji gazowej w lokalu mieszkalnym nr 6, od istniejącej instalacji gazowej w budynku poprzez montaż projektowanego gazomierza na klatce schodowej, dalej instalacja doprowadzona zostanie do projektowanych aparatów gazowych.

4.Obszar oddziaływania obiektu.

Obszar oddziaływania obiektu, o którym mowa w art. 28 ust. 2 ustawy Prawo Budowlane obejmuje działki wskazane jako adres budowy. Inwestycja nie oddziałuje na działki sąsiednie.

Obszar oddziaływania obiektu został ustalony na podstawie przepisów:

- Rozporządzenie Ministra gospodarki z dnia 2 lipca 2010 r w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu gazowego (dz. U. Z 22 lipca 2010 r. Nr 133 poz. 891
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. (Dz. U. Z 2002 r. Nr 75 poz 690 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r w sprawie w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz. U. Z 2013 r. poz 604)

5. INSTALACJA GAZOWA WEWNĘTRZNA

Zgodnie z wydanymi warunkami technicznymi dostawcy gazu oraz niniejszym projektem w budynku zainstalowany zostanie:

- **projektowany** kocioł gazowy dwufunkcyjny (c.o./c.w.) o mocy 21 kW
- **projektowana** kuchenka gazowa 4palnikowa o mocy 11 kW

Kocioł gazowy będzie źródłem ciepła i ciepłej wody użytkowej.

Instalację należy wykonać zgodnie z załączonymi rysunkami zachowując podane średnice i rozmieszczenie odbiorników gazowych. Przewody instalacji gazowej, począwszy od 0,5 m przed zewnętrzną ścianą budynku wykonać z rur stalowych, bez szwu, bądź z rur stalowych ze szwem przewodowych łączonych przez spawanie lub miedzianych łączonych lutem twardym.

A. PROWADZENIE PRZEWODÓW GAZOWYCH:

Przewody instalacji gazowej mocować do ścian, stropów lub innych elementów konstrukcyjnych budynku, do których mocowanie przewodów instalacji gazowych jest dopuszczalne. Należy mocować przewody instalacji gazowej tak, aby:

- był zagwarantowany niezakłócony montaż wszystkich elementów budowlanych budynku
- występujące podczas eksploatacji obciążenia i naprężenia były bezpiecznie przyjmowane
- hałas nie był przenoszony na konstrukcje budowlaną
- była zagwarantowana ochrona przeciwpożarowa

Rury prowadzić na powierzchni ścian wewnętrznych w normatywnych odległościach od innych instalacji i urządzeń. Poziome odcinki instalacji gazowych usytuowane będą w odległości co najmniej 0,1 m powyżej innych przewodów instalacyjnych i urządzeń iskrzących. Przewody instalacji gazowej krzyżujące się z innymi przewodami instalacyjnymi będą od nich oddalone przynajmniej o 20 mm.

Przewody instalacji gazowej w piwnicach i suterenach należy prowadzić na powierzchni ścian lub pod stropem, natomiast na pozostałych kondygnacjach nadziemnych dopuszcza się prowadzenie ich także w bruzdach osłoniętych nieuszczelnionymi ekranami lub wypełnionych, po uprzednim wykonaniu próby szczelności instalacji, łatwo usuwalną masą tynkarską, nie powodującą korozji przewodów. Wypełnianie bruzd, w których są prowadzone przewody z rur miedzianych, jest zabronione.

Zaleca się unikanie układania przewodów po przekątnej. Trasa przewodów gazowych powinna być możliwie najkrótsza a ilość połączeń sprowadzona do niezbędnego minimum.

Przewodów gazowych nie wolno wykorzystywać w charakterze uziomu lub przewodu ochronnego. Przewody gazowe powinny być odpowiednio mocowane – stosować obejmy lekkie wg normy DIN 3667 lub obejmy ciężkie wg normy DIN 3567. Uwzględniając bezpieczeństwo pożarowe do mocowania rur instalacji gazowych nie wolno używać haków i kołków z tworzywa sztucznego. W mocowaniu przewodów ze stali uwzględnić odstępy między obejmami mocującymi a miejscem zmiany kierunku lub odgałęzieniem instalacji. Odstępy przyjmuje się ok. 1,0m do 2,0 m. Rury powinny być mocowane możliwe blisko zainstalowanej armatury, aby z kolei jej zamocowanie było pewne.

Ze względu na zmniejszoną sztywność rur miedzianych w stosunku do stalowych należy stosować odstępy między uchwytami podanymi w poniższej tabeli:

Średnie odległości uchwytów mocujących dla rur miedzianych

Średnica rury [mm]	12	15	18	22	28	35	42	54
Odległość między uchwytami [m]	1,25	1,25	1,50	2,00	2,25	2,75	3,00	3,50

Dla pionowo mocowanych odcinków rur miedzianych podane powyższe tabeli średnie odległości pomiędzy uchwytami można zwiększyć:

- dla rur o średnicach do 22 mm o 30%
- dla rur o średnicach powyżej 22 mm o 10%

Układ mocowań powinien uniemożliwić odpadnięcie przewodów gazowych w przypadku pożaru nawet wówczas, gdy niektóre połączenia lutowane stracą swą szczelność. Do mocowania rur miedzianych należy stosować uchwyty wykonane z materiałów niepalnych, łącznie z kołkami rozporowymi minimum M6 np. z miedzi, mosiądzu lub stali nierdzewnej.

Przewody gazowe z rur stalowych, po wykonaniu próby szczelności, powinny być zabezpieczone przed korozją.

Wszystkie przejścia (przepusty) przewodów przez przegrody budowlane (ściany stropy) wykonuje się w rurach ochronnych. Przestrzeń pomiędzy rurą stalową lub miedzianą i ochronną należy wypełnić odpowiednim szczeliwem (np. kitem elastycznym). Przykład przejścia przez ścianę pokazany w części rysunkowej.

B. PODŁĄCZENIE URZĄDZEŃ GAZOWYCH

Podejście do aparatów gazowych należy zakończyć kurkiem sferycznym odcinającym, zamontowanym w pozycji poziomej w odległości nie większej niż 1,0 m od urządzenia. Pomieszczenie, w którym będą zamontowane aparaty gazowe, mają zapewnioną wymianę powietrza wystarczającą do spalania gazu oraz zabezpieczenia przed przekroczeniem dopuszczalnych stężeń gazu. Minimalna wysokość pomieszczenia w którym można zainstalować aparat gazowy wynosi 2,60 m.

Maksymalne łączne obciążenie cieplne pochodzące od urządzeń gazowych nie może przekraczać w pomieszczeniu nie przeznaczonym na stały pobyt ludzi, w tym w pomieszczeniu kuchennym: 4650 na $1m^3$ dla aparatów gazowych z bezpośrednim odprowadzeniem spalin gazowych oraz 175 na $1m^3$ pomieszczenia kuchennego połączonego z pokojem dziennym bez bezpośredniego odprowadzenia spalin.
Wentylacja pomieszczeń w których zamontowane będą aparaty gazowe odbywać się będzie grawitacyjnie za pomocą przewodów wentylacyjnych.
Przewody gazowe z rur stalowych po wykonaniu próby szczelności należy zabezpieczyć przed korozją.
Instalacje po wykonaniu należy poddać oględzinom a następnie próbie szczelności w obecności przedstawiciela dostawcy gazu. Próbę należy przeprowadzić osobno dla każdego przewodu za gazomierzem.

Projektowany kocioł gazowy do dwufunkcyjny c.o./c.w. o **mocy 21 kW** z zamkniętą komorą spalania zainstalowany zostanie w pomieszczeniu łazienki i podłączony będzie do koncentrycznego przewodu spalinowego ze stali kwasoodpornej o średnicy 110mm (wyprowadzony na zewnątrz przez ścianę).
Po podłączeniu kotła gazowego osoba posiadająca uprawnienia budowlane w odpowiadającej specjalności lub mistrz kominiarski z uprawnieniami budowlanymi – w odniesieniu do przewodów kominowych o których mowa w pkt. 1 winna stwierdzić prawidłowość podłączenia i skuteczność pracy, w których ciąg kominowy jest wymuszony pracą urządzeń mechanicznych.
Drzwi pomieszczenia w którym zainstalowany zostanie kocioł gazowy otwierają się na zewnątrz i muszą posiadać zamek kulowy. Aparat gazowy należy poprzedzić

stalowym kurkiem odcinającym dopływ gazu w odległości nie większej niż 1,0 m od aparatu. Podłączenie kotła i innych urządzeń gazowych może wykonać tylko zakład lub osoba posiadająca uprawnienia do wykonywania instalacji gazowych. Kocioł należy instalować zgodnie z instrukcją opracowaną przez producenta.
Wszystkie aparaty gazowe muszą być przystosowane do spalania gazu ziemnego wysokometanowego E (GZ-50).

Charakterystyka pomieszczenia, w którym zamontowany zostanie kocioł gazowy dwufunkcyjny c.o. i c.w.u. o mocy 21 kW przy obliczonej, minimalnej kubaturze dla pomieszczenia nie przeznaczonego na stały pobyt ludzi:
21000W / 4650 = 4,51m^3
Przy czym minimalna wymagana przepisami kubatura pomieszczenia: 6,5m^3

Pomieszczenie łazienki :

-powierzchnia pomieszczenia - 6,80 m^2 ,
-wysokość pomieszczenia- 2,70 m ,
-kubatura pomieszczenia- 18,36 m^3.

Projektowany przewód koncentryczny spalinowo – powietrzny Ø110 wyprowadzić na zewnątrz ponad połać dachu(wg. instrukcji producenta pieca) – zgodnie z częścią rysunkową projektu i wydana opinia kominiarską.
Wentylacja pom. łazienki w kanał wywiewny-zgodnie z częścią rysunkową projektu i wydana opinia kominiarską.

Charakterystyka pomieszczenia, w którym zamontowana zostanie kuchenka gazowa 4palnikowa o mocy 11 kW:
-powierzchnia pomieszczenia - 19,40 m^2 ,
-wysokość pomieszczenia- 2,70 m ,
-kubatura pomieszczenia- 52,38 m^3.
Wentylacja pom. kuchennego w kanał wywiewny-zgodnie z częścią rysunkową projektu i wydana opinia kominiarską.

6. UWAGI KOŃCOWE

1. Całość wykonać zgodnie z niniejszym projektem, zgodnie z warunkami technicznymi i przepisami techniczno – budowlanymi i warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych tom II "Instalacje sanitarne i przemysłowe" oraz z zasadami wiedzy technicznej, w szczególności z rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie oraz z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
2. Prawidłowość odprowadzenia spalin oraz wentylacji po wykonaniu instalacji gazowej powinna potwierdzić osoba posiadająca uprawnienia budowlane lub mistrz kominiarski z uprawnieniami budowlanymi, wydając odpowiednią opinię.
3. Po wykonaniu instalacji gazowej należy sprawdzić jej szczelność. Próby ciśnieniowe instalacji należy wykonać gazem obojętnym tzn. powietrzem lub azotem za pomocą sprężarki lub bezpośrednio z butli.

a) instalacja wewnętrzna

Ciśnienie głównej próby szczelności powinno wynosić 50 kPa (0,5bar). W przypadku prowadzenia przewodów instalacji gazowych przez pomieszczenia mieszkalne próbę należy wykonać pod ciśnieniem 100kPa (1bar). Jeżeli w czasie 30 minut, po ustabilizowaniu ciśnienia i temperatury czynnika próby, nie nastąpi spadek ciśnienia, to wynik głównej próby szczelności należy uznać za pozytywny.

b) instalacja zewnętrzna

Próbę szczelności i wytrzymałości należy wykonać tak jak dla sieci gazowej tzn. 0,21 MPa. Jeżeli w czasie 1h po ustabilizowaniu się ciśnienia i temperatury czynnika próby, nie nastąpi spadek ciśnienia, to wynik próby szczelności i wytrzymałości należy uznać za pozytywny.

4. Wykonanie instalacji należy powierzyć upoważnionemu zakładowi rzemieślniczemu, który ponosi odpowiedzialność za jej wykonanie, zgodnie z zasadami sztuki inżynierskiej, warunkami BHP i projektem technicznym.

5. Instalację gazową wewnątrz budynku można wykonać również z rury miedzianej łączonej lutem twardym o temperaturze topnienia 650° stosując odpowiednie średnice.

Rura stalowa	Rura miedziana
Ø 15	Ø 12
Ø 20	Ø 18
Ø 25	Ø 22
Ø 32	Ø 28
Ø 40	Ø 35
Ø 50	Ø 42

6. **W budynku nie istnieje instalacja na gaz propan-butan**

7. Nieruchomość objęta opracowaniem **jest** wpisana do rejestru zabytków i **znajduje** się na obszarze wpisanym do rejestru zabytków.

Marian Pieczyński
upr. instal. nr 239/87/Pw
sieci gaz. nr 395/89/Pw
ogólnobud. nr 240/89/Pw
ul. Poznańska 3, 62-035 Kórnik

EWA LISIEWICZ
UPRAWNIONY PROJEKTANT
KIER. BUDOWY I ROBÓT
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
561/87/PW, 562/87/PW, 323/PW/94

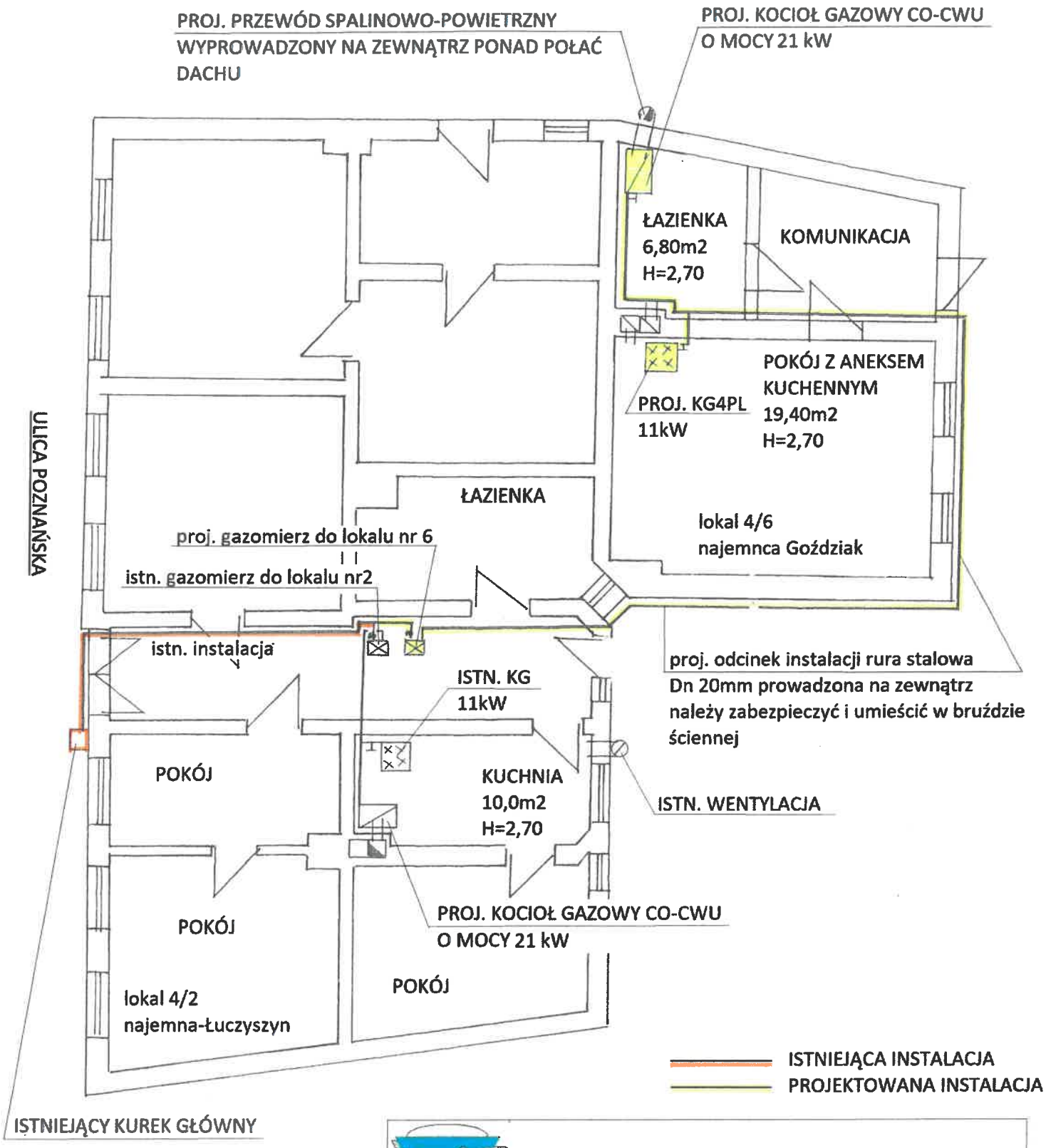
B. Część rysunkowa projektu architektoniczno - budowlanego

Zawartość opracowania:

Rys 1. Rzut parter/lokalu nr 6

Rys. 2. Aksonometria

Rys. 3. Schemat przejścia przewodu przez ścianę konstrukcyjną

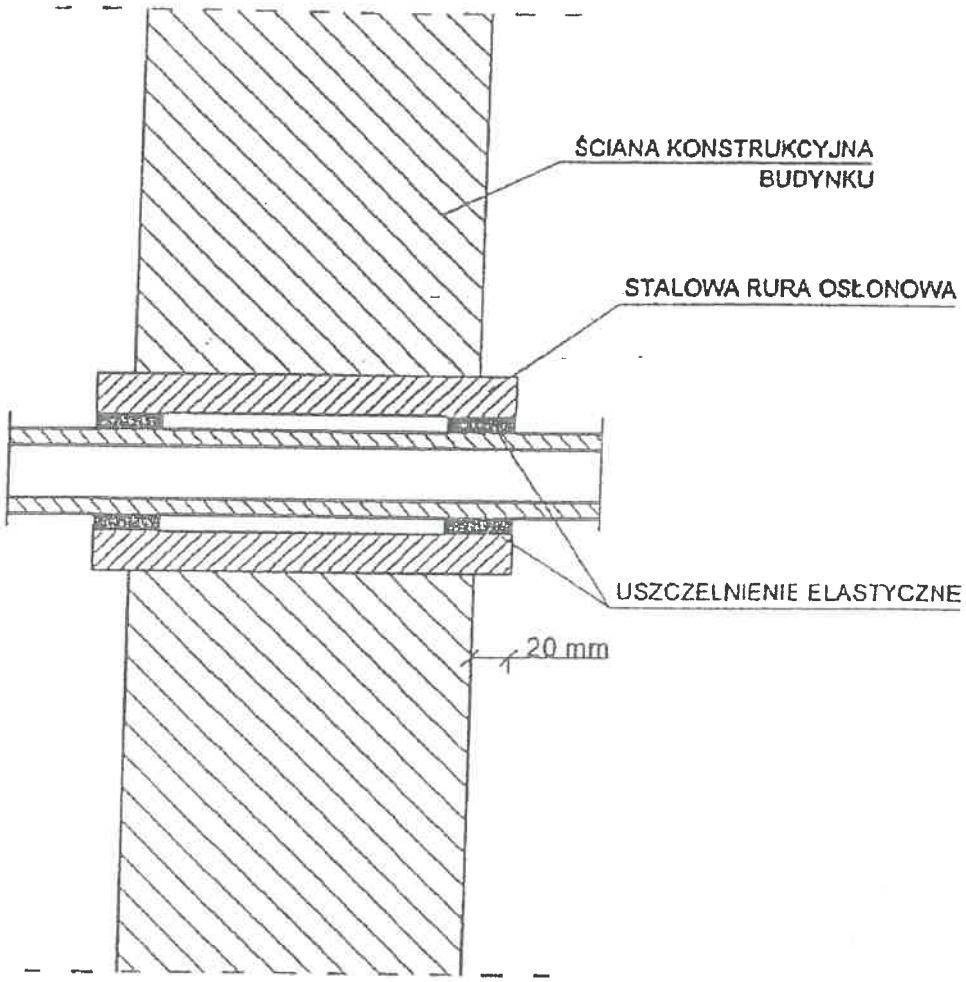


ZAKŁAD PROJEKTOWANIA I NADZORU BUDOWLANEGO
KÓRNIK UL. POZNAŃSKA 3
tel. 61 8 170 625

OBIEKT:	WEWNĘTRZNA INSTALACJA GAZOWA
ADRES:	KÓRNIK UL. POZNAŃSKA 4/6 DZ. NR 347
INWESTOR:	WODOCIĄGI KÓRNICKIE I USŁUGI KOMUNALNE WODKOM SP. Z O.O. UL.POZNAŃSKA 71C, 62-035 KÓRNIK
PRZEDMIOT:	RZUT PARTERU / LOKAL NR 6
PROJEKTANT: MARIAN PIECZYŃSKI, EWA LISIEWICZ	NR RYS.: 1
06.2026 ul. Poznańska 3, 62-035 Kórnik	SKALA 1:100

Marian Pieczyński
upr. instal. nr 239/87/Pw
sieci gaz. nr 395/89/Pw
ogólnobud. nr 240/89/Pw

EWA LISIEWICZ
UPRAWNIONY PROJEKTANT
KIER. BUDOWY I ROBÓT
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
561/87/PW, 562/87/PW, 323/PW/94



	ZAKŁAD PROJEKTOWANIA I NADZORU BUDOWLANEGO **KÓRNIK UL. POZNAŃSKA 3** **tel. 61 8 170 625**
OBIEKT:	**WEWNĘTRZNA INSTALACJA GAZOWA**
ADRES:	**KÓRNIK UL. POZNAŃSKA 4/6 DZ. NR 347**
INWESTOR:	**WODOCIĄGI KÓRNICKIE I USŁUGI KOMUNALNE** **WODKOM SP. Z O.O. UL.POZNAŃSKA 71C, 62-035 KÓRNIK**
PRZEDMIOT:	**SCHEMAT PRZEJŚCIA PRZEWODU PRZEZ ŚCIANĘ**
	MARIAN PIECZYŃSKI, EWA LISIEWICZ **NR RYS.:3** Marian Pieczyński upr. instal. nr 239/87/Pw upr. gaz. nr 395/89/Pw ogólnobud. nr 240/89/Pw ul. Poznańska 3, 62-035 Kórnik EWA LISIEWICZ UPRAWNIONY PROJEKTANT KIER. BUDOWY I ROBÓT UPRAWNIENIA BUDOWLANE 561/87/PW, 562/87/PW, 323/PW/94
06.2026	

III. UZGODNIENIA I INNE DOKUMENTY

BRANŻA: INSTALACYJNA

TEMAT OPRACOWANIA: PROJEKT BUDOWY WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ

INWESTOR: WODOCIĄGI KÓRNICKIE I USŁUGI KOMUNALNE WODKOM SP. Z O.O.
UL. POZNAŃSKA 71C, 62-035 KÓRNIK

OBIEKT: LOKAL MIESZKALNY W BUDYNKU WIELORODZINNYM – kat. I

ADRES BUDOWY: KÓRNIK UL. POZNAŃSKA 4/6
DZ. NR EWID.: 347
OBRĘB: 0002 KÓRNIK
JEDN. EWID.: 302109_4 KÓRNIK -MIASTO

PROJEKTANT: MARIAN PIECZYŃSKI upr. bud. nr 239/87/Pw

Marian Pieczyński
upr. instal. nr 239/87/Pw
sieci gaz. nr 395/89/Pw
ogólnobud. nr 240/89/Pw
ul. Poznańska 3, 62-035 Kórnik

PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY EWA LISIEWICZ
upr. bud. nr 323/PW/94
uprawnienia w zakresie instalacji sanitarnych

EWA LISIEWICZ
UPRAWNIONY PROJEKTANT
KIER. BUDOWY I ROBÓT
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
561/87/PW, 562/87/PW, 323/PW/94

Spis zawartości:

1. Uprawnienia Projektanta
2. Oświadczenie Projektanta
3. Informacja Bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
4. Warunki techniczne
5. Opinia kominiarska

Kórnik, czerwiec 2026

POLSKA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-MKY-KBU-EP5 *

Pan Marian Pieczyński o numerze ewidencyjnym WKP/IS/3884/01
adres zamieszkania ul. Poznańska 3, 62-035 Kórnik
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2026-01-01 do 2026-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2025-12-19 roku przez:

Wojciech Ratajczak, Zastępca Przewodniczącego Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

* 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.

URZĄD WOJEWÓDZKI
w Poznaniu
Wydział Planowania Przestrzennego,
Urbanistyki, Architektury i Nadzoru Budowl.
61-712 Poznań Al. Stalingradzka 18

Poznań, dnia 14.07. 1987 r.

Nr 239/87/Pw

Decyzja o stwierdzeniu przygotowania zawodowego

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych
w budownictwie

Na podstawie § 2 ust.2 pkt 2, §5 ust.2, §6 ust.4, §7 i § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. b rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel(ka) Marian PIECZYŃSKI
(imię i nazwisko)

technik urządzeń sanitarnych
(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony(a) dnia 2.08. 1953 r. w Gernikach

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji

kierownika budowy i robót
(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie instalacji sanitarnych

(specjalizacja zawodowa)

Obywatel(ka) Marian Pieczyński
(imię i nazwisko)

jest upoważniony(a) do:

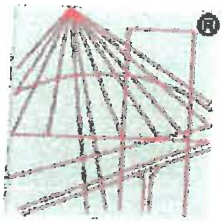
1. kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementó instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakres instalacji sanitarnych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych,
2. sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów instalacj sanitarnych - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjny i schematach technicznych.

OPŁATA SKARBOWA ZWOLNIONO

Potwierdzam zgodność kopii z oryginałem
Kórnik, dn.
podpis
Marian Pieczyński
upr. instal. nr 239/87/Pw
sieci gaz. nr 395/89/Pw
ogólnobud. nr 240/89/Pw
ul. Poznańska 3, 62-035 Kórnik

URZĄD WOJEWÓDZKI W POZNANIU

(podpis i pieczę



POLSKA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-HG7-YMZ-SPR *

Pani Ewa Lisiewicz o numerze ewidencyjnym WKP/IS/2839/01
adres zamieszkania Koszuty 40E, 63-000 Środa Wlkp.
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2026-01-01 do 2026-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2025-12-17 roku przez:

Wojciech Ratajczak, Zastępca Przewodniczącego Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

* 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.

URZĄD WOJEWÓDZKI
w Poznaniu
Wydział Gospodarki Przestrzennej
Al. Niepodległości 18
60-967 Poznań

Poznań, dnia 24 listopada 1994 r

Nr 323/PW/94

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust.2 pkt 2, § 13 ust.1 pkt 4 lit."a" i "b" rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.nr 8 poz.46) stwierdza się, że:

Pani Ewa Kazimiera LISIEWICZ
technik budowlany

urodzona 23 marca 1953 r. w Środzie Wlkp. posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji

p r o j e k t a n t a

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej
w zakresie sieci, instalacji i przyłączy gazowych

Pani Ewa Kazimiera LISIEWICZ

jest upoważniona do:

- sporządzania projektów sieci, instalacji i przyłączy gazowych - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych.----------

OPŁATA SKARBOWA zł

Potwierdzam zgodność kopii z oryginałem
Kórnik, dn.....
podpis.....
EWA LISIEWICZ
UPRAWNIONY PROJEKTANT
KIER. BUDOWY I ROBÓT
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
561/87/PW, 562/87/PW, 323/PW/94

URZĄD WOJEWÓDZKI W POZNANIU

Z up. WOJEWODY
mgr inż. Jerzy Gładysiak
Z-ca Dyrektora Wydziału
Gospodarki Przestrzennej

4

Kórnik, czerwiec 2026

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 7b ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne (DZ. U. z 2019r. poz. 755) w sprawie możliwości podłączenia obiektu budowlanego do sieci ciepłowniczej, jako projektant branży instalacyjnej oświadczam:

lokal mieszkalny w budynku wielorodzinnym, zlokalizowany w miejscowości Kórnik ul. Poznańska 4/6 dz. nr 347, nie ma możliwości podłączenia do sieci ciepłowniczej z uwagi na jej brak w sąsiedztwie oraz gminie.

Marian Pieczyński
upr. instal. nr 239/87/Pw
sieci gaz. nr 395/89/Pw
ogólnobud. nr 240/89/Pw
ul. Poznańska 3, 62-035 Kórnik

EWA LISIEWICZ
UPRAWNIONY PROJEKTANT
KIER. BUDOWY I ROBÓT
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
561/87/PW, 562/87/PW, 323/PW/94

Kórnik, czerwiec 2026

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 34 ust. 3D pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 „Prawa Budowlanego" oświadczam, że powyższa dokumentacja projektowa dla inwestycji polegającej na rozbudowie wewnętrznej instalacji gazu dla lokalu mieszkalnego w budynku wielorodzinnym, zlokalizowanego w miejscowości Kórnik ul. Poznańska 4/6 dz. nr 347, została wykonana zgodnie z wymaganiami ustawy, przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej (Dziennik Ustaw z 2023r poz. 682), obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi, oraz obowiązującymi Polskimi Normami i zostaje wydana w stanie kompletnym, w celu jakiemu ma służyć.

Marian Pieczyński
upr. instal. nr 239/87/Pw
sieci gaz. nr 395/89/Pw
ogólnobud. nr 240/89/Pw
ul. Poznańska 3, 62-035 Kórnik

EWA LISIEWICZ
UPRAWNIONY PROJEKTANT
KIER. BUDOWY I ROBÓT
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
561/87/PW, 562/87/PW, 323/PW/94

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

CZĘŚĆ I

1	Nazwa i adres obiektu budowlanego	Lokal mieszkalny w budynku wielorodzinnym Kórnik ul. Poznańska 4/6 dz. nr 347
2	Nazwa i adres inwestora	WODKOM Sp z o.o. ul. Poznańska 71c, 62-035 Kórnik
3	Imię i nazwisko projektanta	Marian Pieczyński Ewa Lisiewicz

CZĘŚĆ II

1. Zakres robót:
   - budowa wewnętrznej instalacji gazu.
2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych podlegających adaptacji lub rozbiórce:
   - nie dotyczy
3. Wskazanie elementów działki lub terenu mogące stwarzać zagrożenie dla ludzi:
   - nie dotyczy
4. Informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji :
   Robót zewnętrznych:
   - prace montażowe zewnętrznej instalacji gazu przy niewłaściwie zabezpieczonych wykopach
   - prowadzenie robót w pobliżu kolizji z istniejącym uzbrojeniem

   Robót wewnętrznych:
   - porażenie prądem przy wykonywaniu zgrzewania
   - zagrożenie pożarem przy spawaniu
5. Informacje o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót:
   Roboty zewnętrzne:
   - miejsce prowadzenia robót oznakowane tablicami ostrzegawczymi, taśmą ostrzegawczą, znakami pionowymi i poziomymi.

   Roboty wewnętrzne:
   - zabezpieczyć przed dostępem osób trzecich
6. Informacje o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych, w tym:
   a. zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia:
   - postępować zgodnie z ogólnymi instrukcjami – w razie konieczności przerwać prace, podjąć kroki zabezpieczające teren budowy,

   b. konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej:
   - zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP dla poszczególnych stanowisk pracy,

   c. zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi:
   - bezpośredni nadzór kierownika budowy i kierownika robót.
7. Określenie sposobu przechowywania materiałów i substancji niebezpiecznych:
   - urządzenia, materiały i narzędzia przechowywane na bazie wynajmowanej na czas trwania robót, zabezpieczone przed dostępem osób niepowołanych.
8. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach niebezpiecznych na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń:
   - wyposażenie w gaśnice,
   - postępowanie zgodnie z ogólnymi instrukcjami postępowania i ewakuacji
9. Wskazanie miejsca przechowywania dokumentacji budowy oraz innych dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i urządzeń:
   - dokumenty przechowywane są w biurze budowy.

Marian Pieczyński
upr. instal. nr 239/87/Pw
sieci gaz. nr 395/89/Pw
ogólnobud. nr 240/89/Pw
ul. Poznańska 3, 62-035 Kórnik

EWA LISIEWICZ
UPRAWNIONY PROJEKTANT
KIER. BUDOWY I ROBÓT
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
561/87/PW, 562/87/PW, 323/PW/94

POLSKA
SPÓŁKA GAZOWNICTWA

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

WODOCIĄGI KÓRNICKIE I USŁUGI KOMUNALNE WODKOM KÓRNIK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
ul. Poznańska 71C
62-035 Kórnik

Nasz znak: W312/0000061528/00001/2024/00000

Środa Wielkopolska, 15.04.2024

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA DO SIECI GAZOWEJ

Przewidywany pobór gazu ziemnego wysokometanowego w ilości nie większej niż 10 m^3/h/ gazu ziemnego zaazotowanego w ilości nie większej niż 25 m^3/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:

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): budynek wielorodzinny, adres: Kórnik, ul. Poznańska 4/2-6
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.)	21	4	84
Kuchnia gazowa	11	4	44
		Łączna moc [kW]	**128**

5. Dostawa i odbiór paliwa gazowego:
   5.1. Moc przyłączeniowa 10 [m^3/h];
   5.2. Roczny odbiór paliwa gazowego: 6000 [m^3/rok]
6. Miejsce włączenia do czynnej sieci gazowej:
   6.1. Przyłącze istniejące niskiego ciśnienia.
   6.2. Lokalizacja: Kórnik, Poznańska 4.
7. Ciśnienie paliwa gazowego:
   7.1. w sieci dystrybucyjnej: minimalne: 1,60 [kPa] maksymalne: 2,50 [kPa]

80185903655000458036091

Adres: Kórnik ul. Poznańska 4 lokal nr 4

4. 80185903655000458037841

Adres: Kórnik ul. Poznańska 4 lokal nr 6

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

.....

(miejscowość, data i czytelny podpis Klienta)

Otrzymują:

1. Klient
2. W312

ZAKŁAD KOMINIARSKI -MICHAŁKIEWICZ
63-000 Środa Wlkp ul.Kościuszki 19 tel 61285-07-87
tel 61287-20-77 kom 608 590 144 ,kom 604 688-463

Zrzeszony w Korporacji Kominiarzy Polskich S.Z.

Środa Wlkp , 2026-03-12

OPINIA 204/2026

Z wyników przeprowadzonych oględzin-ekspertyzy urządzeń grzewczo kominowych w budynku **mieszkalny** położonym w **63-035 Kórnik** przy ulicy: **Poznańska** nr: **71C** dotycząca urządzeń grzewczo-kominowych użytkowanych przez: **Wodociągi Kórnickie i Usługi Komunalne WODKOM KÓRNIK** sporządzona przez posiadającego wymagane uprawnienia mistrza kominiarskiego **Michałkiewicz Dariusz**

w celu:

wskazania przewodu kominowego i usytuowania miejsca na podłączenie

W związku z powyższym stwierdza się co następuje:

Opinia wstępna do celów projektowych -dotyczy mieszkania ,którego najemcą jest Adam Goździak ul.Poznańska 4 w Kórniku

Wykaz istniejących oraz proponowanych podłączeń podano na szkicu w załączeniu.

Inwestor planuje zmianę ogrzewania w lokalu komunalnym ,mieszkanie obecnie jest ogrzewane piecem węglowym z funkcją CO znajdującym się w łazience,który zostania zlikwidowany.

Po wcześniuejszej likwidacji pieca w łazience przewód kominowy nr 1 pion kominowy 4

Inne uwagi:

należy bardzo starannie oczyścić z sadzy i do istniejącego wkładu kominowego należy podłączyć kocioł c.o gazowy typu C-zamontować dodatkowo system SPS ze stali kwasoodpornej. Łazienka posiada grawitacyjną wentylację podłączoną do istniejącego komina stalowego d 150/220 zamontowanego na ścianie zewnętrznej. W kuchni brak prawidłowej wentylacji, Zaprojektować i wykonać niepalny komin stalowy 150/220mm wyprowadzić na zewnętrz ponad dach.

Opinię sporządzono w oparciu o : Prawo Budowlane z dnia 5.12.2003r (Dz.U. nr 207 poz. 2016). 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 16.06.2003 (Dz.U. nr 121 poz. 1138) w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków i innych obiektów budowlanych i terenów.

Potwierdzenie odbioru opinii

Data: ..... podpis .....

Uwagi:

1 Po dokonaniu proponowanych rozwiązań, należy zgłosić do sprawdzenia prawidłowość wykonania i funkcjonowania urządzeń grzewczo-kominowych
2 Szkic orientacyjny na odwrocie

ZAKŁAD KOMINIARSKI
MISTRZ KOMINIARSKI
(uprawnienia mistrz kominiarski)
Dariusz Michałkiewicz
ul. Kościuszki 19, 63-000 Środa Wlkp.
tel. kom. 608 590 144 tel./fax 61 285 07 87
NIP 786-109-38-27, REGON 630421544
Nr uprawnień 048880/91
Zrzeszony w Korporacji
Kominiarzy Polskich Stowarzyszenie Zawodowe pod nr 1052
e-mail: darek.sroda.kominiarz@gmail.com