

BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH INSTALACJI SANITARNYCH**insan**

MIROSŁAW HEJBUDZKI

PRACOWNIA : TORUŃ UL. RYDYGIERA 40B/28 tel. kom. +48 603 675 836 e-mail: insan@poczta.fm

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

NAZWA ZADANIA : **BUDOWA KOTŁOWNI GAZOWEJ**
W BUDYNKU OŚRODKA ZDROWIA KAT. obiektu XI

ADRES : 87-840 Lubień Kujawski, ul. Żwirki i Wigury 3
Działka nr 312/5 obręb 0001 Lubień Kujawski
Jednostka ewidencyjna 041811_4 Lubień Kujawski – Miasto

BRANŻA : **WEWNĘTRZNA INSTALACJA GAZOWA**

INWESTOR : Urząd Miasta i Gminy w Lubieniu Kujawskim
ul. Wojska Polskiego 29
87-840 Lubień Kujawski

PROJEKTANT : mgr inż. **Jadwiga Radzimierska**
uprawnienia w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej
Nr UAN-IV/8346/TO/120/86-87
członek Kuj.-Pom. Okręg. Izby Inżynierów Budownictwa
Nr ewid. KUP/IS/2072/01



WERYFIKOWAŁ : **Mirosław Hejbudzki**
uprawnienia w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej
Nr GP.I.7342/371/TO/91 i GP.I.7342/371/TO/94
Nr ewid. KUP/IS/0712/01

Data opracowania : październik 2023 r.

zlecenie Nr: 33/09/2023

SPIS TREŚCI

Projekt zagospodarowania terenu	str.	1
Spis treści	str.	2
Opis techniczny do projektu zagospodarowania terenu	str.	3 ÷ 4
Mapa pogładowa	str.	5
 Projekt architektoniczno - budowlany	str.	6
Opis techniczny do projektu architektoniczno-budowlanego	str.	7 ÷ 10
Oświadczenie projektanta i sprawdzającego	str.	11
Uprawnienia projektowe projektanta	str.	12
Przynależność do Izby Inżynierów Budownictwa	str.	13
Uprawnienia projektowe sprawdzającego	str.	14
Przynależność do Izby Inżynierów Budownictwa	str.	15
Rzut kotłowni w skali 1:100	str.	16
Informacja dotycząca planu bezpieczeństwa BIOZ	str.	17 ÷ 19
 Załączniki formalnoprawne	str.	20
Spis załączników	str.	21 ÷ 22

Opis techniczny

do projektu zagospodarowania terenu wewnętrznej instalacji gazowej do budynku ośrodka zdrowia w Lubieniu Kujawskim ul. Żwirki i Wigury 3.

1. Zlecenie inwestora na opracowanie dokumentacji .
- 1.1 Warunki przyłączenia W883/0000130518/00001/2023/00000 z dnia 03.10.2023r.
- 1.2 Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe (D. U. z 2013 poz. 640)
- 1.3 Ustawa z dn. 7.07.1994r. „Prawo budowlane” (tekst jednolity : Dz. U. 2020 poz. 471 z późniejszymi zmianami)
- 1.4 Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 12.04.2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75 poz. 690 z 2002r. wraz z późniejszymi zmianami)
- 1.5 Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dn. 27.04.2000r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy pracach spawalniczych (Dz. U. Nr 40 poz. 470 z 2000r.) normy EN 12732, PN-EN 29692, PN-EN 729-1÷4, PN-EN719 oraz aktualnej instrukcji robót spawalniczych obowiązującej w PSG Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy.
- 1.6 Rozpoznanie w terenie.

2. Opis stanu istniejącego

Budynek ośrodka zdrowia zlokalizowany jest na terenie działki nr 312/5 obręb 0001 miasto Lubień Kujawski jednostka ewidencyjna 041811_4 Lubień Kujawski miasto w Lubieniu Kujawskim przy ul. Żwirki i Wigury 3. Do budynku ośrodka zdrowie doprowadzone zostało przyłącze gazu średniego ciśnienia dn 32 PE zakończone kurkiem głównym DN 15 i reduktorem o przepustowości do 10 m³/h zlokalizowane w szafce gazowej usytuowanej na zewnętrznej ścianie budynku według odrębnego opracowania.

3. Zakres opracowania

Opracowanie niniejsze obejmuje projekt budowlany wewnętrznej instalacji gazowej dla kotłowni gazowej w budynku ośrodka zdrowie w Lubieniu Kujawskim przy ul. Żwirki i Wigury 3 zgodnie z projektem branży technologicznej opracowanym pod tym samym zleceniem.

4. Część opisowa projektu zagospodarowania terenu

- rodzaj i kategoria obiektu – budynek ośrodka zdrowie kat. XI
- zamierzony sposób użytkowania – budynek usługowy , funkcja usługowa
- ściany zewnętrzne tynkowane, kolorystyka elewacji - szaro-żółta
- kubatura pomieszczenia kotłowni - 33,4 m³
- powierzchnia użytkowa kotłowni - 15,2 m²
- parametry obiektu budowlanego – instalacji gazowej wew. długość ok. L = 10,0 m Ø 32 mm;
- liczba kondygnacji – trzy
- opinia geotechniczna - nie dotyczy
- liczba lokali mieszkalnych – nie dotyczy, lokali użytkowych – jeden
- korzystanie przez osoby niepełnosprawne – podjazd dla niepełnosprawnych
- zapotrzebowanie na wodę, odprowadzenie ścieków i wód opadowych – nie dotyczy
- emisja zanieczyszczeń – spaliny z kotłów gazowych dwufunkcyjnych rozprzestrzenianie miejscowe
- wytwarzane odpady – nie dotyczy
- wpływ obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, pow. ziemi, glebę, wody pow. i podziemne – nie dotyczy
- roczne zapotrzebowanie na gaz – ok. 8 000 m³/rok
- ochrona przeciwpożarowa – dotyczy całego budynku wielorodzinnego z miejskiej sieci wodociągowej w ul. Żwirki i Wigury .

5. Opis projektowanej instalacji gazowej

Zgodnie z warunkami przyłączenia włączenie projektowanej instalacji gazowej wykonać od istniejącego przyłącza gazowego zrealizowanego według odrębnego opracowania.

Pomiar ilości zużywanego gazu odbywać się będzie za pomocą projektowanego gazomierza typ G-6 z rejestratorem o rozstawie króćców 130 mm w projektowanej szafce gazowej o wymiarach 90x90x25 cm zlokalizowanej na zewnętrznej ścianie budynku zgodnie z częścią graficzną opracowania. Gazomierz i reduktor dostarcza PSG sp. z o.o.

6. Obszar oddziaływania

Obszar oddziaływania obejmuje teren działki nr 312/5 obręb 0001 miasto Lubień Kujawski jednostka ewidencyjna 041811_4 Lubień Kujawski - Miasto w Lubieniu Kujawskim ul. Żwirki i Wigury 3.

- Ustawa z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych Dz. U. z 2016 poz. 1440 art. 40.1
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 12.04.2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 2022 poz. 1225)
- Wszelkie prace montażowe przy realizacji instalacji gazowej objęte zakresem niniejszego opracowania umiejscowione są tylko na terenie ww. działki.

7. Dane w zakresie ochrony zabytków

Teren objęty zakresem zamierzenia budowlanego nie jest wpisany do gminnego rejestru zabytków. Zgodnie z art. 32 ust. 1 Ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. 2014 poz. 1446 tekst jedn. z późn. zm.) w przypadku odkrycia przedmiotów, co do których istnieje przypuszczenie, że są one zabytkami, należy niezwłocznie zawiadomić Kujawsko-Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków. Przedmiotowy teren nie znajduje się w strefie ochrony konserwatorskiej.

8. Dane w zakresie wpływu eksploatacji górniczej

W rozumieniu Ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. – Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. 2011 nr 163 poz. 981 tekst jedn.) oraz zgodnie z zapisami ww. obowiązujących miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego teren objęty zakresem zamierzenia budowlanego nie znajduje się na terenach górniczych.

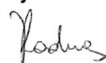
9. Uwagi końcowe

Całość robót wykonać zgodnie z obowiązującymi w budownictwie normami i przepisami oraz „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót montażowych część II - Instalacje sanitarne i przemysłowe”.

Przed oddaniem do użytku każda instalacja gazowa podlega sprawdzeniu polegającemu na:

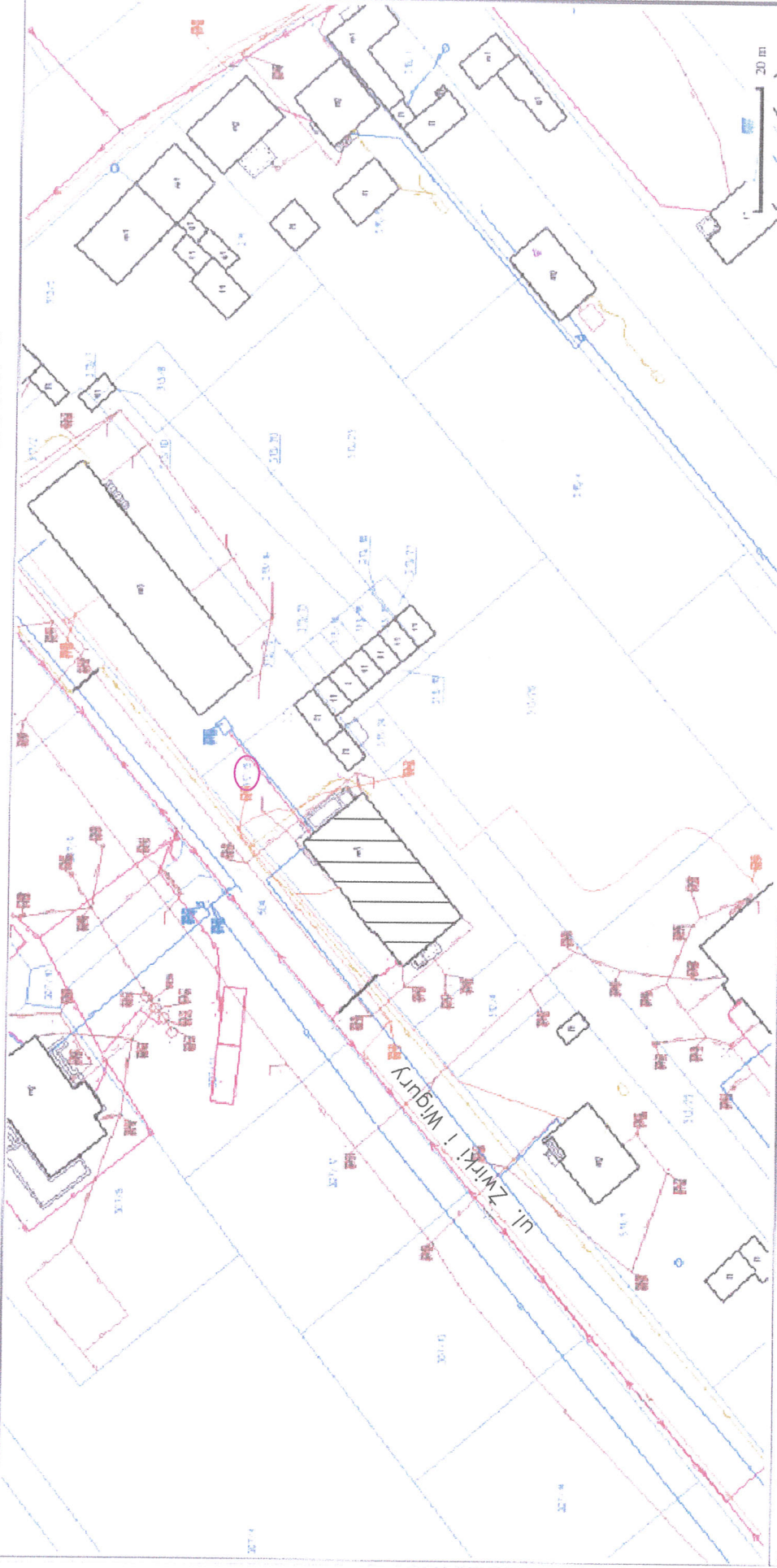
- kontroli zgodności wykonania z projektem
- kontroli jakości wykonania
- kontroli szczelności przewodów

Projektant



mgr inż. Jadwiga Radzimmerska
upr. nr UAN-IV/8346/120/TO/86-87

MAPA POGLĄDOWA - LUBIEŃ KUJAWSKI UL. ŻWIRKI I WIGURY 3



Sporządzono dnia: 26.10.2023 r.

Wydruk ma charakter poglądowy i nie jest dokumentem

BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH INSTALACJI SANITARNYCH**insan****MIROSŁAW HEJBUDZKI****PRACOWNIA : TORUŃ UL. RYDYGIERA 40B/28 tel. kom. +48 603 675 836 e-mail: insan@poczta.fm****PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY**


NAZWA ZADANIA : **BUDOWA KOTŁOWNI GAZOWEJ**
W BUDYNKU OŚRODKA ZDROWIA KAT. obiektu XI

ADRES : 87-840 Lubień Kujawski, ul. Żwirki i Wigury 3
Działka nr 312/5 obręb 0001 Lubień Kujawski
Jednostka ewidencyjna 041811_4 Lubień Kujawski – Miasto

BRANŻA : **WEWNĘTRZNA INSTALACJA GAZOWA**

INWESTOR : Urząd Miasta i Gminy w Lubieniu Kujawskim
ul. Wojska Polskiego 29
87-840 Lubień Kujawski

PROJEKTANT : mgr inż. **Jadwiga Radzimierska**
uprawnienia w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej
Nr UAN-IV/8346/TO/120/86-87
członek Kuj.-Pom. Okręg. Izby Inżynierów Budownictwa
Nr ewid. KUP/IS/2072/01



WERYFIKOWAŁ : **Mirosław Hejbudzki**
uprawnienia w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej
Nr GP.I.7342/371/TO/91 i GP.I.7342/371/TO/94
Nr ewid. KUP/IS/0712/01

Data opracowania : październik 2023 r.

zlecenie Nr: **33/09/2023**

Opis techniczny

do projektu architektoniczno – budowlanego wewnętrznej instalacji gazowej do budynku ośrodka zdrowia w Lubieniu Kujawskim ul. Żwirki i Wigury 3.

1. Zlecenie inwestora na opracowanie dokumentacji .
- 1.1 Warunki przyłączenia W883/0000130518/00001/2023/00000 z dnia 03.10.2023r.
- 1.2 Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe (D. U. z 2013 poz. 640)
- 1.3 Ustawa z dn. 7.07.1994r. „Prawo budowlane” (tekst jednolity : Dz. U. 2020 poz. 471 z późniejszymi zmianami)
- 1.4 Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 12.04.2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75 poz. 690 z 2002r. wraz z późniejszymi zmianami)
- 1.5 Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dn. 27.04.2000r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy pracach spawalniczych (Dz. U. Nr 40 poz. 470 z 2000r.) normy EN 12732, PN-EN 29692, PN-EN 729-1÷4, PN-EN719 oraz aktualnej instrukcji robót spawalniczych obowiązującej w PSG Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy.
- 1.6 Rozpoznanie w terenie.

2. Opis stanu istniejącego

Budynek ośrodka zdrowia zlokalizowany jest na terenie działki nr 312/5 obręb 0001 miasto Lubień Kujawski jednostka ewidencyjna 041811_4 Lubień Kujawski miasto w Lubieniu Kujawskim przy ul. Żwirki i Wigury 3. Do budynku ośrodka zdrowie doprowadzone zostało przyłącze gazu średniego ciśnienia dn 32 PE zakończone kurkiem głównym DN 15 i reduktorem o przepustowości do 10 m³/h zlokalizowane w szafce gazowej usytuowanej na zewnętrznej ścianie budynku według odrębnego opracowania.

3. Zakres opracowania

Opracowanie niniejsze obejmuje projekt budowlany wewnętrznej instalacji gazowej dla kotłowni gazowej w budynku ośrodka zdrowie w Lubieniu Kujawskim przy ul. Żwirki i Wigury 3 zgodnie z projektem branży technologicznej opracowanym pod tym samym zleceniem.

4. Opis projektowanej instalacji gazowej

Zgodnie z warunkami przyłączenia włączenie projektowanej instalacji gazowej wykonać od istniejącego przyłącza gazowego ś/c dn 32 PE zrealizowanego według odrębnego opracowania zakończonego kurkiem głównym DN 15 i reduktorem w szafce gazowej na ścianie zewnętrznej budynku zgodnie z częścią graficzną opracowania.

Projektowaną wewnętrzną instalację gazową w kotłowni wykonać z rur stalowych czarnych wg PN-H-74200:1998 łączonych przez spawanie. Średnice rur zgodnie z częścią graficzną opracowania.

W przejściach przez ściany przewody gazowe należy wprowadzić w tulejach ochronnych wystających około 1 cm z każdej strony przegrody zgodnie z BN-8976-52.

Należy zachować odległości od innych instalacji :

- 10 cm od puszek elektrycznych nie uszczelnionych z rozgałęźnymi zaciskami
- 10 cm od przewodów kanalizacyjnych, wodociągowych i ciepłowniczych – pionowych
- 15 cm od przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych – poziomych, montowanych nad nimi
- 15 cm od przewodów co – poziomych montaż instalacji gazowej nad nimi
- 20 cm od przewodów elektrycznych i telekomunikacyjnych
- 60 cm od iskrzących urządzeń elektrycznych (bezpieczniki, gniazda wtykowe, wyłączniki, łączniki, przekaźniki itp.)

Pomiar ilości zużywanego gazu odbywać się będzie za pomocą gazomierza typ G 6 R130 zlokalizowanego w szafce gazowej o wymiarach 90x90x25 cm razem z zaworem elektromagnetycznym i kurkiem gazowym DN 50 zgodnie z częścią graficzną opracowania. W kotłowni zamontowane zostaną dwa kotły gazowe dwufunkcyjne o mocy 41 kW każdy z zamkniętą komorą spalania zgodnie z projektem technologicznym. Na podejściu do kotłów gazowych dwufunkcyjnych zamontować kurek gazowy DN 50 mm.

4.1 Wykonawstwo i budowa instalacji gazowych

Montaż instalacji gazowej można wykonać jedynie wykonawca, legitymujący się odpowiednim zaświadczeniem do realizacji instalacji gazowych.

5. Czyszczenie instalacji gazowej

Czyszczenie wnętrza instalacji gazowej należy wykonać z wykorzystaniem powietrza sprężonego w instalacji gazowej do ciśnienia ok. 0,6 MPa. Powierzchnia przekroju wydmuchu powinna być nie mniejsza niż 0,64 powierzchni przekroju rur. Czyszczenie instalacji gazowej podlega odbiorowi przez inspektora nadzoru i użytkownika instalacji gazowych. Odbiór czyszczenia instalacji gazowej należy przeprowadzić bezpośrednio przed próbą szczelności.

6. Próba szczelności

Próbę szczelności instalacji gazowej przeprowadzić przynajmniej trzy razy lub przedmuchać sprężonym powietrzem o ciśnieniu 0,1 MPa zgodnie z Instrukcją postępowania przy odbiorze instalacji gazowej.

- ciśnienie próby 0,4 MPa /4 bar/

- czas próby – min. 24 godz. po ustabilizowaniu temperatury min. 0,5 godz.

Podczas próby dodatkowo sprawdzić środkiem pianotwórczym złączki i armaturę, które to elementy powinny być odkryte w czasie próby.

7. Wentylacja wywiewna w kotłowni

Ilość powietrza potrzebna dla prawidłowego przebiegu procesu spalania gazu zostanie doprowadzona z zewnątrz, zgodnie z projektem branży technologicznej kotłowni.

Wentylacja ogólna kotłowni jest zaprojektowana wyłącznie, jako grawitacyjna.

Nawiew: kratką nawiewną o wymiarach 300x250 mm z czerpnią 1,0 m od terenu i kratką 0,5 m nad posadzką kotłowni.

Wywiew: kratka wentylacyjna wywiewna o wymiarach 14x20 cm pod stropem pomieszczenia zgodnie z częścią graficzną opracowania.

8. Odprowadzenie spalin

Dla odprowadzenia spalin z kotłów projektuje się system spalinowy komin typu MKKD DN 113 dwupłaszczowy ze stali nierdzewnej wyprowadzony 1 m ponad dach budynku, zgodnie z projektem technologicznym kotłowni.

9. Warunki ochrony p-pożarowej

9.1 Zabezpieczenie p-pożarowe.

Kotłownia znajduje się na parterze budynku. Obciążenie ogniowe wynosi $Q < 500 \text{ MJ/m}^2$. Pomieszczenie kotłowni jest wydzielone pożarowo przegrodami o odporności ogniowej 60 min. Zaprojektowano drzwi wejściowe otwierane na zewnątrz szerokości 90 cm o odporności ogniowej 30 min. oraz okno o pow. min. 1/15 pow. podłogi kotłowni.

9.2 Pomieszczenie kotłowni należy wyposażać w gaśnicę proszkową typu ABC oraz koc gaśniczy. Kotłownia w normalnych warunkach przy sprawnej wentylacji nie jest zagrożona wybuchem. Z kotłowni zapewniono 1 wyjście przez drzwi bezpośrednio na zewnątrz. Dojazd do kotłowni jest zapewniony ulicą miejską.

Wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru można czerpać z hydrantów zewnętrznych.

- 9.3 Główny wyłącznik prądu do kotłowni winien być umieszczony poza kotłownią, w miejscu łatwo dostępnym, nienarażonym na skutki pożaru.
Uziemieniu bezwzględnie podlegają: silniki elektryczne, instalacje elektryczne, instalacja odgromowa komina, komin odprowadzający spaliny bezwzględnie zabezpieczyć instalacją odgromową zgodnie z PN-86/E-05003/01.
- 9.4 Wentylację kotłowni wykonać zgodnie z punktem Nr 3.10 opisu technicznego.
- 9.5 Instalację elektryczną wykonać zgodnie z projektem branży elektrycznej.
- 9.6 W trakcie rozruchu kotłowni opracować instrukcję bezpieczeństwa pożarowego.

10. System zabezpieczenia typ Gazex

Zgodnie z obowiązującymi przepisami dla kotłowni opalanych gazem o mocy powyżej 60 KW w kotłowni gazowej należy zamontować system alarmowo – sygnalizacyjny np. typu GX firmy Gazex Przedsiębiorstwa Innowacyjno-Wdrożeniowego 02-776 Warszawa ul. Malinowskiego 5 tel. (0 22) 644-25-11

Na projektowanej instalacji gazowej zasilającej kotły gazowe zabudować zawór gazowy DN 50 i zawór elektromagnetyczny odcinający typ MAG-3 DN 50 zgodnie z częścią graficzną opracowania rys. S - 2.

10.1 Przeznaczenie

System GX jest przeznaczony do podniesienia bezpieczeństwa eksploatacji urządzeń gazowych w instalacjach zasilanych gazem ziemnym lub propanem – butanem.

System reaguje automatycznie i natychmiast w przypadku wycieku gazu z instalacji. Pozwala w sytuacji awaryjnego zagrożenia na NATYCHMIASTOWE, PEWNE i SKUTECZNE odcięcie dopływu gazu do instalacji. Jednocześnie umożliwia przesłanie sygnału o zaistniałej awarii i natychmiastowe powiadomienie użytkowników i jednostek nadzorujących – kontrolujących pracę instalacji. Poprzez sygnalizację optyczno–akustyczną informuje mieszkańców / użytkowników o stanie zagrożenia w strefie dozorowanej i umożliwia szybką lokalizację miejsca awarii. Przez to CHRONI życie i zdrowie pracowników, mieszkańców oraz ZABEZPIECZA przed zniszczeniem budynku, mieszkania i urządzenia o znacznej wartości.

10.2 Cechy użytkowe

- 10.2.1 Zawór elektromagnetyczny typ MAG-3 jest aktywnym elementem realizującym ideę zabezpieczenia instalacji. Zamykany jest impulsem elektrycznym (lub ręcznie) otwierany TYLKO RĘCZNIE.
- 10.2.2 Otwieranie zaworu TYLKO ręcznie powoduje wymuszenie świadomej interwencji osób nadzoru/obsługi instalacji.
- 10.2.3 Detektor gazu typu DEX o konstrukcji przeciwwybuchowej atestowany przez GIG KD „Barbara” z cechą Exse II CT6 zapewnia bezpieczną detekcję wszystkich rodzajów gazów wybuchowych.
- 10.2.4 Moduł alarmowy MD-2.Z zasila i steruje pracą detektora gazu DEX-P1 oraz generuje impulsy zamykające zawór MAG. Zapamiętuje stany alarmowe detektora do czasu ręcznego/świadomego skasowania przyciskiem.

10.3 Aktywny System Bezpieczeństwa Instalacji Gazowej typu GX składa się z :

10.3.1 System GX składa się z :

- MAG-3 zaworu elektromagnetycznego odcinającego
- DEX – 12 – detektor gazu z wymiennym sensorem
- MD – 2.Z – modułu alarmowego, sterującego pracą systemu który zlokalizowany jest w pomieszczeniu kotłowni

10.3.2 Montaż detektora

System Gazex umożliwia podłączenie od 1 do 8 detektorów gazu (dymu, temperatury). W kotłowni zamontować detektor DEX-P1 umieszczony pod stropem pomieszczenia nad projektowanymi kotłami gazowymi zgodnie z częścią graficzną opracowania, rysunek S-2.

10.3.3 Montaż zespołu alarmowo-sygnalizacyjnego

Zespół alarmowo-sygnalizacyjny systemu Gazex SL-31 zamontowany zostanie nad drzwiami wejściowymi do kotłowni na wysokości 2,5 m od terenu zgodnie z częścią graficzną opracowania.

Uwaga dla projektanta branży elektrycznej

Dla zabezpieczenia przed niekontrolowanym wypływem gazu projekt instalacji gazowej przewiduje montaż systemu alarmowo-sygnalizacyjnego GX-2 składającego się z modułu alarmowego MD-2.Z i detektora gazu oraz zaworu odcinającego. Detektor instalować nad kotłami gazowymi pod stropem pomieszczenia. Sygnalizator optyczno-akustyczny w widocznym miejscu na zewnątrz nad drzwiami, zgodnie z częścią graficzną opracowania. Wykonać pomiar skuteczności ochrony od porażeń.

11. Obszar oddziaływania

Obszar oddziaływania obejmuje teren działki nr 312/5 obręb 0001 miasto Lubień Kujawski jednostka ewidencyjna 041811_4 Lubień Kujawski – Miasto w Lubieniu Kujawskim ul. Żwirki i Wigury 3.

Podstawa prawna art. 20 ust. 1 pkt.1 lit. C oraz art. 3 pkt. 20 w związku z art. 28 ust. 2 ustawy z 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2016).

Podstawa prawna Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2019 poz. 1065 z późniejszymi zmianami)

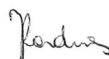
12. Uwagi końcowe

Całość robót wykonać zgodnie z obowiązującymi w budownictwie normami i przepisami oraz „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót montażowych część II - Instalacje sanitarne i przemysłowe”.

Przed oddaniem do użytku każda instalacja gazowa podlega sprawdzeniu polegającemu na:

- kontroli zgodności wykonania z projektem
- kontroli jakości wykonania
- kontroli szczelności przewodów

Projektant



mgr inż. Jadwiga Radzimierska
upr. nr UAN-IV/8346/120/TO/86-87

*** OŚWIADCZENIE**

*projektanta i sprawdzającego o sporządzeniu projektu budowlanego
zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej*

My niżej podpisani:

Jadwiga Radzimierska

*Legitymujący się uprawnieniami budowlanymi znak : UAN-IV/8346/120/TO/86-87
oraz przynależnością do stosownej izby samorządu zawodowego: nr ewidencyjny KUP/IS/2072/01*

Mirosław Hejbudzki

*Legitymujący się uprawnieniami budowlanymi Nr GP.I.7342/98/TO/91
oraz przynależnością do stosownej izby samorządu zawodowego: nr ewidencyjny KUP/IS/0712/01*

**Oświadczamy, że projekt zagospodarowania terenu i projekt architektoniczno-budowlany
(opracowanie z października 2023r.)**

**Wewnętrznej instalacji gazowej dla budynku Ośrodka Zdrowia
w Lubieniu Kujawskim ul. Żwirki i Wigury 3.**

Opracowany na rzecz Inwestora (podać pełną nazwę Inwestora) :

Urząd Miasta i Gminy w Lubieniu Kujawskim
ul. Wojska Polskiego 29
87-840 Lubień Kujawski

został opracowany zgodnie z obowiązującym prawem oraz zasadami wiedzy technicznej.

Data złożenia oświadczenia

Toruń dn. 30.10.2023r.

.....*Jadwiga Radzimierska*.....
Czytelny podpis składającego oświadczenie

.....
Czytelny podpis składającego oświadczenie

* wymóg art. 20 ust.4 Ustawy z dnia 07.07.1994 roku – Prawo Budowlane (Dz.U. z 2020 poz. 471 ze zmianami)

WZKI
Pierwsza Podsekcja
Toruń
1 Kancelaria (pieczęć) 339

Toruń

dnia 1987-02-17

19

Nr UAN-IV/8346/120/TO/86-87

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4 ust. 2, § 7 i § 13 ust. 1 pkt 4 a, b lit.

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terepowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 197
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się

Obywatel (ka) JADWIGA RADZIMIERSKA
(imię i nazwisko)
mgr inż. inżynierii środowiska sp.urządzenia sanitarn
(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony (a) dnia 19 stycznia 1959 r. w Piotrkowie Kujawskim

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji
projektanta

(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie sieci i instalacji sanitarnych

(specjalizacja zawodowa)

MA-BUA/14

CWD MA-BUA-14 zam. 10087-KW-W-76 WDA zam. 218-K1 50.000 piśm, 71g

Za zgodność z oryginałem

Jadwiga Radzimierska

Obywatel (ka) JADWIGA RADZIMIERSKA jest upoważniony (a) do:
(imię i nazwisko)

1. Sporządzania projektów sieci wodociągowych, kanalizacyjnych i ciepłych uzbrojenia terenu oraz projektów instalacji sanitarnych.
2. W budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego sieci wodociągowych, kanalizacyjnych i ciepłych oraz instalacji sanitarnych.

Otrzymują:

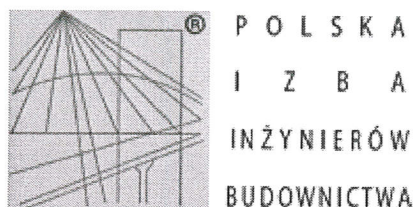
-
1. Ob. Jadwiga Radzimierska
ul. Wojska Polskiego 20/24 - TORUŃ
 2. a/a



Dyrektor Wydziału

Główny Architekt Włocławdzki
mgr inż. arch. Radzimierz Gregorkiewicz
(podpis i pieczęć)

Za zgodność z oryginałem
Jadwiga Radzimierska



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-69C-RMG-GE6 *

Pani JADWIGA RADZIMIERSKA o numerze ewidencyjnym KUP/IS/2072/01
adres zamieszkania ul. KANARKOWA 8, 87-134 ZŁAWIEŚ WIELKA, PRZYSIEK
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2023-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-11-30 roku przez:

Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

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

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

Za zgodność z oryginałem


Jadwiga Radzimska

* 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.

Toruń, dnia 21.11.1991r.

**URZĄD WOJEWÓDZKI
w TORUNIU**

Nr GP.I.7342/98/TO/91

**DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE**

Na podstawie § 1 ust.5, § 2 ust.2 pkt 2, § 7
i § 13 ust.1 pkt. 4 lit."a" , "b" rozporządzenia Ministra
Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.
/Dz.U.Nr 8, poz. 46^{z 75}/zm.rozp.Ministra Gospodarki Przestrzennej i Bud.z dn.
18.07.1991r./Dz.U.Nr 69/91/ w sprawie samodzielnych funkcji technicznych
w budownictwie, stwierdza się, że :

Pan(i) MIROSŁAW HEJBUDZKI

tytuł naukowy-zawodowy: technik urządzeń sanitarnych
urodzony(a) dnia 3 listopada 1957 r. w Nowym Mieście Lubawskim
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania
samodzielnej funkcji projektanta i kierownika budowy i robót
w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej
w zakresie sieci i instalacji sanitarnych z ograniczeniami

Pan(i) MIROSŁAW HEJBUDZKI

jest upoważniony(a) do:

1. Sporządzania projektów sieci ciepłych oraz projektów instalacji ciepłych i wentylacji - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych.
2. Kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci wod.-kan. oraz instalacji wod.-kan. ciepłych, gazowych i wentylacyjnych, a także oceniania i badania stanu technicznego w zakresie sieci wodociagowych i kanalizacyjnych uzbrojenia terenu oraz instalacji wod.-kan. ciepłych, gazowych i wentylacyjnych - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych.

Otrzymują:

1 Pan Mirosław Hejbudzki

ul. Rydygiera 40b/28 - Toruń

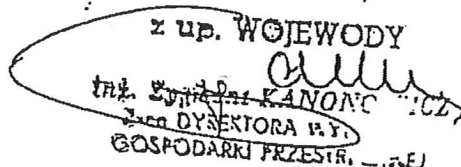
2. a/a

Za zgodność z oryginałem

Jadwiga Radzimińska

opłatę skarbową w wysokości
2000 zł. _____ zł pobrano
kasowano na kopii decyzji.

mu: dn 26.11.1991.



(podpis i pieczęć)

URZĄD WOJEWÓDZKI
w TORUNIU

Toruń, dnia 30.12.1994r.

(pieczęć)

Nr GP.I.7242/371/TO/94

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE

Na podstawie § 2 ust.2 pkt.2. i § 13 ust.1 pkt.4 lit."a,b"
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia
20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budow-
nictwie (Dz.U.Nr 8,poz.46 z późn. zmianami)

stwierdza się, że:

Pan(ici) MIROSŁAW HEJBUDZKI

tytuł naukowy-zawodowy: technik urządzeń sanitarnych
urodzony(a) dnia 03 listopada 1957 r. w Nowym Mieście Lubawskim
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania
samodzielnej funkcji projektanta

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej

w zakresie sieci i instalacji sanitarnych z ograniczeniem

Pan(ici) MIROSŁAW HEJBUDZKI jest upoważniony(a) do:

1. Sporządzania projektów sieci wodociągowych, kanalizacyjnych
i gazowych uzbrojenia terenu oraz projektów instalacji
wodociągowych kanalizacyjnych i gazowych - o powszechnie
znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych.

Otrzymują:

1. Pan Mirosław Hejbudzki

ul. Rydygiera 40/28 - Toruń

2. a/a



Opłatę składową w wysokości

3,00 zł pobrano

i składowano na kopii decyzji.

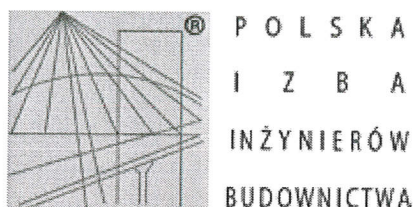
(podpis i pieczęć)

z up. WOJEWODY

Wiktor KRAWIEC
DYREKTOR WYDZIAŁU
GOSPODARKI PRZESTRZENNEJ

Za zgodność z oryginałem

Jadwiga Radzimińska



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-FH1-W75-D3J *

Pan MIROSŁAW HEJBUDZKI o numerze ewidencyjnym KUP/IS/0712/01
adres zamieszkania ul. RYDYGIERA 40B/28, 87-100 TORUŃ
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2023-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-11-17 roku przez:

Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

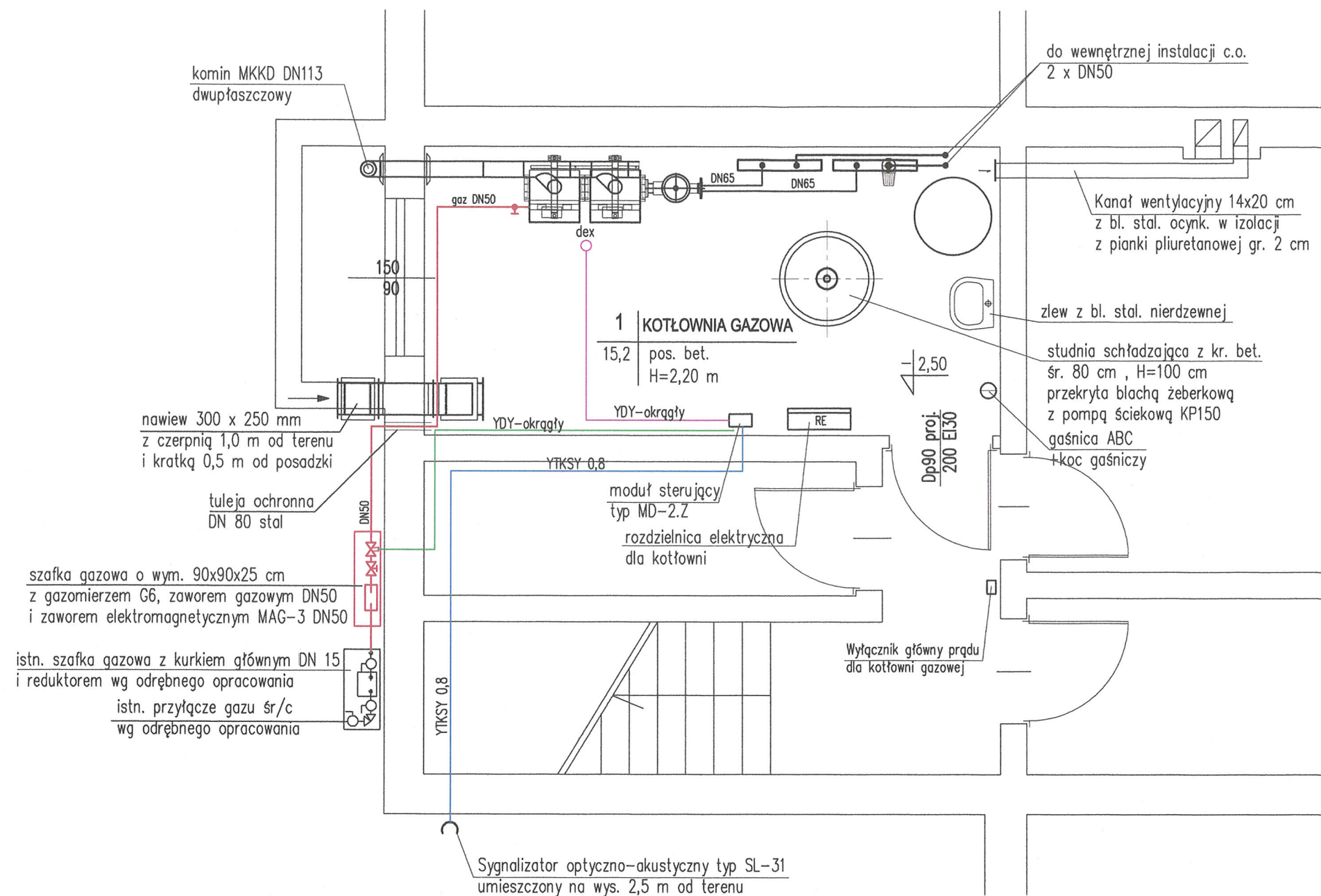
§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

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

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

Za zgodność z oryginałem

Jadwiga Radzimińska
Jadwiga Radzimińska



OZNACZENIA

— projektowana wewnętrzna instalacja gazowa

LEGENDA

- przewód elektryczny typ YDY-okrągły do zaworu elektromagnetycznego MAG-3
- przewód elektryczny typ YTKSY 0,8 od sygnalizatora akustyczno-optycznego
- przewód elektryczny typ YDY-okrągły od detektora do modułu sterującego

RZUT KOTŁOWNI 1 : 50

WEWNĘTRZNA INSTALACJA GAZOWA

BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH INSTALACJI SANITARNYCH

insan

PRACOWNIA : TORUŃ, ul. Rydygiera 40B/28

tel. kom. +48 603 675 836

MIROSLAW HEJBUDZKI

ZADANIE	BUDOWA KOTŁOWNI GAZOWEJ WEWNĘTRZNA INSTALACJA GAZOWA DLA KOTŁOWNI GAZOWEJ	Branża: sanitarna
ADRES	Ośrodek Zdrowia ul. Zwirki i Wigury 3 87-840 Lubień Kujawski	Nr zlecenia: 33 / 09 / 2023
INWESTOR	Urząd Miasta i Gminy Lubień Kujawski, ul. Wojska Polskiego 29	Data: październik 2023 r.
PROJEKTANT	mgr inż. JADWIGA RADZIMERSKA upr. w specjalności instalacyjno-inżynierskiej nr UAN-IV/8346/120/TO/86-87 Członek K.-P. Nr ewid. KUP/IS/2072/01	<i>Podpis</i>
WERYFIKOWAŁ	MIROSLAW HEJBUDZKI upr. w specjalności instalacyjno-inżynierskiej nr GP.I.7342/371/TO/91 i GP.I.7342/371/TO/94 Członek K.-P. Nr ewid. KUP/IS/0712/01	
STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY	Skala: 1:50
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE		Nr rys. S - 1

INFORMACJA DOTYCZĄCA PLANU BEZPIECZEŃSTWA

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120, poz. 1126), poniżej podaje się informację dotyczącą BIOZ.

STRONA TYTUŁOWA**INFORMACJI DOTYCZĄCEJ BEZPIECZEŃSTWA
I OCHRONY ZDROWIA****BRANŻA SANITARNA - WEWNĘTRZNA INSTALACJA GAZOWA**

Nazwa obiektu budowlanego: Wewnętrzna instalacja gazowa
do budynku Ośrodka Zdrowia

Adres obiektu budowlanego : 87-840 Lubień Kujawski ul. Żwirki i Wigury 3

Imię i nazwisko inwestora : Urząd Miasta i Gminy w Lubieniu Kujawskim

Adres inwestora : 87-840 Lubień Kujawski ul. Wojska Polskiego 29

Imię i nazwisko projektanta
sporządzającego informację : mgr inż. Jadwiga Radzimierska

Adres projektanta
sporządzającego informację : Przysiek ul. Kanarkowa 8

CZĘŚĆ OPISOWA BIOZ

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

W zakres zamierzenia inwestycyjnego wchodzi następujące obiekty :

- montaż projektowanej instalacji gazowej

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Ponieważ przedmiotowa inwestycja ma charakter lokalny, występują obiekty budowlane mające związek z instalacją gazową – kotłownia gazowa.

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

W zakresie branży sanitarnej (instalacja gazowa), do elementów mogących stwarzać zagrożenie dla ludzi można zaliczyć :

- próbę szczelności instalacji gazowej

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

Należy zaznaczyć, że wszystkie roboty budowlane – montażowe dotyczące budowy instalacji gazowej, objęte projektem, są oparte na rozwiązaniach prostych, powszechnie znanych i stosowanych, a ponadto przewidywany zakres otwartego frontu robót będzie ograniczony i umiejscowiony lokalnie. Do najistotniejszych zagrożeń dla bezpieczeństwa ludzi, należy zaliczyć konieczność prowadzenia robót w budynku funkcjonującym, dlatego wykonawca realizujący instalację gazową musi odpowiednio dostosować harmonogram robót do wszelkich wymagań wynikających z warunków technicznych.

Do ważniejszych zagrożeń występujących podczas realizacji budowlano – montażowych należy zaliczyć :

- Próbę instalacji gazowej. Roboty gazoniebezpieczne związane z włączeniem projektowanej instalacji gazowej do przyłącza gazowego.
- Roboty montażowe związane z budową i próbą instalacji gazowej

Teren prowadzenia robót powinien być odpowiednio chroniony przed wejściem na teren budowy osób postronnych.

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

W stosunku do zakresu robót objętych przedmiotowym projektem budowa instalacji gazowej nie przewiduje się stosowania specjalnych wymagań innych, niż te które zawarte są w aktualnie obowiązujących instrukcjach branżowych i przepisach BHP.

Podczas przygotowania, prowadzenia i zakończenia robót wraz z wszelkimi czynnościami wstępnymi i kończącymi dany zakres robót budowlano – montażowych, należy stosować odpowiednie procedury zawarte we właściwych i aktualnie obowiązujących przepisach. Dlatego instruktaż pracowników powinien być przeprowadzony stosownie do tych przepisów, w zależności od branż, z którymi wykonawca zobowiązany jest się zapoznać. Wyszczególnienie odpowiednich obowiązujących przepisów podano w opisie do projektu budowlanego, należy podkreślić, że wykonawca robót zobowiązany jest stosować wymagania odpowiednich obowiązujących przepisów, niezależnie od przepisów cytowanych w projekcie budowlanym i uzgodnieniach.

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

Wszelkie środki zapobiegawcze podczas robót związanych z realizacją budowy instalacji gazowej muszą być zgodne z właściwymi przepisami w tym zakresie. Nie przewiduje się odstępstwa od tych przepisów, ani nie ustala się niniejszym specjalnych wymagań nie objętych przepisami. Dotyczy to w szczególności robót związanych z wykonaniem prób instalacji gazowych, dla których odpowiednie wymagania zawarte są w przepisach cytowanych w projekcie budowlanym.

Projektant


mgr inż. Jadwiga Radzimierska
upr. UAN-IV/8346/120/TO/86-87

ZAŁĄCZNIKI FORMALNOPRAWNE

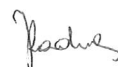
NAZWA ZADANIA : **BUDOWA KOTŁOWNI GAZOWEJ**
W BUDYNKU OŚRODKA ZDROWIA KAT. obiektu XI

ADRES : 87-840 Lubień Kujawski, ul. Żwirki i Wigury 3
Działka nr 312/5 obręb 0001 Lubień Kujawski
Jednostka ewidencyjna 041811_4 Lubień Kujawski – Miasto

BRANŻA : **WEWNĘTRZNA INSTALACJA GAZOWA**

INWESTOR : Urząd Miasta i Gminy w Lubieniu Kujawskim
ul. Wojska Polskiego 29
87-840 Lubień Kujawski

PROJEKTANT : mgr inż. **Jadwiga Radzimierska**
uprawnienia w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
Nr UAN-IV/8346/TO/120/86-87
członek Kuj.-Pom. Okręg. Izby Inżynierów Budownictwa
Nr ewid. KUP/IS/2072/01



WERYFIKOWAŁA : **Mirosław Hejbudzki**
uprawnienia w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
Nr GP.I.7342/371/TO/91 i GP.I.7342/371/TO/94
Nr ewid. KUP/IS/0712/01

Data opracowania : październik 2023 r.

zlecenie Nr: **33/09/2023**

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

1.	Warunki przyłączenia W883/0000130518/00001/2023/00000 z dnia 03.10.2023r.	str. 22 ÷ 23
----	---	--------------



Urząd Miejski
Lubień Kujawski
06.10.2023
Za sprawę 246
Sprawa została przydzielona
P. Lew

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy
ul. Jagiellońska 42, 85-097 Bydgoszcz

Gazownia we Włocławku
ul. Toruńska 91A, 87-800 Włocławek
tel. 22 444 33 33
e-mail: bydgoszcz@psgaz.pl

GMINA LUBIEŃ KUJAWSKI
ul. Wojska Polskiego 29
87-840 Lubień Kujawski

Nasz znak: W883/0000130518/00001/2023/00000

Włocławek, 03.10.2023

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA DO SIECI GAZOWEJ

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

W odpowiedzi na wniosek z dnia 20.09.2023 r. w oparciu o Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu gazowego (Dz. U. 2010 r., nr 133, poz. 891 ze zm), wydaje się następujące Warunki przyłączenia do sieci gazowej:

- Rodzaj paliwa wg PN-C-04750:2011: gaz skroplony LNG
- Miejsce przyłączenia instalacji podmiotu (Punkt wyjścia z systemu gazowego): budynek wielorodzinny, adres: Lubień Kujawski, ul. Żwirki i Wigury 3/., nr działki: 312/5
- Cel wykorzystania paliwa gazowego:
Przygotowanie CWU
Ogrzewanie pomieszczeń
- Rodzaj i ilość urządzeń gazowych, które będą podłączone do instalacji gazowej:

Urządzenie	Moc urządzenia [kW]	Liczba urządzeń [szt.]	Łączna moc urządzeń [kW]
Kocioł gazowy dwufunkcyjny (c.o./c.w.)	71	1	71
Łączna moc [kW]			71

- Dostawa i odbiór paliwa gazowego:
 - Moc przyłączeniowa 7 [m³/h];
 - Roczny odbiór paliwa gazowego: 8000 [m³/rok].
- Miejsce włączenia do czynnej sieci gazowej:
 - Przyłącze istniejące średniego ciśnienia.
 - Lokalizacja: Lubień Kujawski, Żwirki i Wigury 3.
- Cięśnienie paliwa gazowego:
 - w sieci dystrybucyjnej: minimalne: 100,00 [kPa] maksymalne: 300,00 [kPa]
 - w punkcie dostarczenia i odbioru: minimalne 1,80 [kPa], maksymalne 2,50 [kPa]
- Wymagania dotyczące kontroli dostawy i odbioru paliwa gazowego:

Za zgodność z oryginałem

Jadwiga Radzimińska

- 8.1. Miejsce dostawy i odbioru: budynek wielorodzinny, adres: Lubień Kujawski, ul. Żwirki i Wigury 3/., nr działki: 312/5
- 8.2. Miejsce usytuowania punktu gazowego: na zewnętrznej ścianie budynku.
- 8.3. Charakterystyka układu pomiarowego:
- 8.3.1. Typ gazomierza: Gazomierz mechaniczny G6 R130 - 1 [szt.], lokalizacja: szafka na terenie posesji na ścianie budynku, status urządzenia: projektowane.
- 8.4. Wymagania dotyczące redukcji:
- 8.4.1. montaż urządzenia typu: Punkt redukcyjno-pomiarowy o przepustowości do 10 [m³/h] - 1 [szt.], lokalizacja w punkcie gazowym, status urządzenia: istniejące.
- 8.5. Inne wymagania:
9. Miejsce rozgraniczenia sieci gazowej PSG sp. z o.o. i instalacji odbiorcy przyłączonego stanowi: Kurek główny zlokalizowany w punkcie gazowym na zewnętrznej ścianie budynku
10. Koszt przyłączenia ponosi przedsiębiorstwo gazownicze.
11. Instalacja gazowa powinna być zaprojektowana i wykonana w trybie określonym Prawem budowlanym, zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 2002 r. nr 75, poz. 690 ze zm.) w oparciu o dokumentację techniczną, na którą uzyskano prawomocne pozwolenie na budowę lub zgłoszenie na roboty budowlane (w przypadku gdy pozwolenie na budowę nie jest wymagane, a wymagane jest zgłoszenie). Zgodnie z powyższymi przepisami zabrania się stosowania w jednym budynku gazu płynnego i gazu z sieci gazowej. Zaprojektowanie i wykonanie instalacji gazowej leży po stronie Klienta.
12. Przyłączane do sieci urządzenia i instalacje muszą spełniać wymagania techniczne i eksploatacyjne zapewniające:
- 12.1. Bezpieczeństwo funkcjonowania systemu gazowego.
- 12.2. Zabezpieczenie systemu gazowego przed uszkodzeniami spowodowanymi niewłaściwą pracą przyłączonych urządzeń.
- 12.3. Zabezpieczenie przyłączonych urządzeń, instalacji przed uszkodzeniami w przypadku awarii lub wprowadzenia ograniczeń w poborze lub dostarczaniu paliw gazowych.
13. W przypadku zmiany parametrów odbioru paliwa gazowego należy ponownie wystąpić z Wnioskiem o określenie nowych Warunków przyłączenia do sieci gazowej.
14. Warunki przyłączenia są ważne przez okres 24 miesięcy od daty ich wydania.
15. Warunki przyłączenia sporządzono w dwóch egzemplarzach, w tym jeden dla Klienta.
16. Klauzule:
- 16.1. W realizacji przyłączenia (w tym w opracowaniach projektowych) należy stosować rozwiązania techniczne i technologiczne przewidziane wewnątrznych opracowaniach PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy, których odpowiednie części tematyczne będą udostępnione projektantowi/ wykonawcy na jego zgłoszenie, wyrażone w formie pisemnej, tradycyjnej lub elektronicznej.
- 16.2. Projekt instalacji gazowej nie podlega uzgodnieniu w PSG sp. z o.o.
- 16.3. Niniejsze Warunki przyłączenia do sieci gazowej stanowią oświadczenie o zapewnieniu dostarczania paliwa gazowego w rozumieniu art. 7 ust 14 Ustawy Prawo energetyczne, jednak nie są zobowiązaniem do sprzedaży paliwa gazowego.
- 16.4. Inne istotne dla realizacji przedmiotowego przyłączenia informacje:

L. p. Numer PoD

Kod kreskowy

1.

8018590365500093826193



Adres: Lubień Kujawski ul. Żwirki i Wigury 3 lokal nr .

POLSKA SPÓŁKA GAZOWNICTWA
Dokument został zaakceptowany przez:
BARTOSZ ŁĄCZKOWSKI, Z-ca Kier. Gazowni
Wygenerowany elektronicznie.
Nie wymaga podpisu ani stempla.

Opracował/a: Andrzej Ćwikliński

Potwierdzam odbiór niniejszych Warunków przyłączenia do sieci gazowej

Za zgodność z oryginałem

Jadwiga Radzimińska

Nr sprawy: 130518/2023

Strona 2 z 3