

**DanSeb  
Projekt**

ul. Grunwaldzka 58/6  
64-100 Leszno  
Tel. 506181283  
e-mail: danseb@interia.eu

**Egz. 3**

Załącznik nr ..... do decyzji nr 375/2021  
z dnia 22.10.2021 nr sprawy AP.6740.338.2021.114

**PROJEKT BUDOWLANY ROZBUDOWY  
WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZU  
W BUDYNKU MIESZKALNYM WIELORODZINNYM  
DLA LOKALU MIESZKALNEGO NR 6**

-kat. obiektu budowlanego: XIII

<b>Inwestor:</b>	Miejski Zakład Budynków Komunalnych ul. Dekana 10 64-100 Leszno
<b>Adres inwestycji</b>	Leszno, ul. Słowiańska 25 m.6 działka nr 177/2, AR-47, obręb 0002 Leszno-miasto jedn. ewid: 306301_1 Miasto Leszno

**ZESPÓŁ PROJEKTOWY**

Stanowisko	Imię i nazwisko	NUMER UPRAWNIENI /SPECJALNOŚĆ	Podpis
<b>Projektant</b>	mgr inż. Daniel Stożek	DOŚ/0187/PWBS/17 Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych	mgr inż. Daniel Stożek Uprawnienia budowlane do projektowania i wykonania robótami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych Nr uprawnień: DOŚ/0187/PWBS/17
<b>Sprawdzający</b>	mgr inż. Leszek Kołodziej	WKP/0348/POOS/12 Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych	mgr inż. Leszek Kołodziej nr ew. WKP/0348/POOS/12 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

## SPIS TREŚCI

I.	Opis techniczny do projektu instalacji.	str. 3
II.	Warunki przyłącza z dnia 19.05.2021r.	str. 6
III.	Opinia kominiarska nr 128/21 z dnia 28.05.2021r.	str. 8
IV.	Część rysunkowa.	
	Rys. nr 1 Plan sytuacyjny.	str. 9
	Rys. nr 2 Wewnętrzna instalacja gazu.	str. 10
	Rys. nr 3 Instalacja centralnego ogrzewania.	str. 11
V.	Informacja BIOZ.	str. 12
VI.	Załączniki	str. 14



## OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU BUDOWLANEGO ROZBUDOWY WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZU

### 1. Podstawa opracowania:

- zlecenie inwestora i uzgodnienia z inwestorem,
- opinie kominiarskie,
- obowiązujące normy i przepisy.

### 2. Zakres opracowania:

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany rozbudowy wewnętrznej instalacji gazu w budynku mieszkalnym wielorodzinnym dla lokalu mieszkalnego nr 6 położonego przy ul. Słowiańskiej 25 w Lesznie.

Projekt obejmuje dobór urządzeń, ich usytuowanie oraz dobór średnic i trasy przewodów.

### 3. Stan istniejący:

Rozpatrywany budynek położony jest przy ul. Słowiańskiej 25. Obiekt posiada cztery kondygnacje (budynek niski). Budynek zaopatrywany jest w gaz z sieci gazowej niskiego ciśnienia przebiegającej w ul. Słowiańskiej poprzez istniejące przyłącze gazowe. Lokalizacja szafki gazowej z zaworem głównym na ścianie budynku pozostaje bez zmian. Obecnie lokal posiada instalację gazową, która zasila kuchenkę gazową. Z uwagi na niewystarczający przekrój instalacji należy wykonać nową instalację gazu od istniejącego stanowiska gazomierza na korytarzu do projektowanego kotła gazowego i kuchenki gazowej. Stanowisko gazomierza istniejące bez zmian.

### 4. Opis techniczny:

#### a) wewnętrzna instalacja gazu:

Projekt rozbudowy wewnętrznej instalacji gazu obejmuje lokal mieszkalny położony na II piętrze budynku. Gaz zasilać będzie w lokalu projektowany kocioł gazowy z zamkniętą komorą spalania o mocy 24 kW, służący do ogrzewania pomieszczeń i podgrzewania ciepłej wody oraz kuchenkę gazową o mocy 11kW. Opomiarowanie odbywać będzie się za pomocą gazomierza G-4 zlokalizowanego na korytarzu budynku.

Instalację wewnętrzną wewnątrz budynku wykonać z rury stalowej czarnej bez szwu wg PN-EN 10208-1:2011 lub z rury miedzianej wg PN-EN 1057+A1:2010 łączonej poprzez spawanie - rury stalowe i lutowanie twarde – rury miedziane. Instalację na klatce schodowej należy wykonać za pomocą rur stalowych. Przewody gazowe prowadzić ze spadkiem 4‰ do przyboru gazowego z wyjątkiem gazomierzy i mocować do przegród budowlanych za pomocą uchwyty lub haków w odstępach:

- a) na poziomach rur gazowych o średnicach  
-do 40mm co 1,5m, -powyżej 40mm co 2,0m
- b) na pionach gazowych o średnicy do 40mm co 2,5m

Przejścia przewodów przez przegrody budowlane prowadzić w tulejach ochronnych z uszczelnieniem elastycznym. Średnica wewnętrzna rury ochronnej powinna być większa o 20mm od przewodu gazowego. Przed urządzeniami gazowymi zamontować kurki gazowe o średnicach jak na rysunkach. Przed kotłem gazowym zaleca się montaż filtra gazu. Odległość pomiędzy urządzeniami energetycznymi minimum 0,6 m. Należy zapewnić min. 3,0m długości instalacji gazowej między gazomierzem a kotłem gazowym.

Spaliny odprowadzane będą od kotła gazowego współosiowym przewodem koncentrycznym powietrzno- spalinowym WSPS do istniejącego przewodu kominowego nr 25 zgodnie z opinią kominiarską. Przewód wykonać jako systemowy. Zabezpieczyć go przed destrukcyjnym działaniem spalin. Odcinek przewodu WSPS łączący kocioł z



instalacją spalinową i kanałem powietrznym (czopuch) powinien posiadać spadek w kierunku kotła o nachyleniu co najmniej 3%. Przewód spalinowy wyprowadzić min. 60 cm ponad krawędź wylotową przewodu kominowego na dachu. W pomieszczeniu, gdzie będzie zainstalowany kocioł gazowy wentylacja wywiewna odbywać się będzie za pomocą istniejącego kanału nr 26 wg opinii kominiarskiej. Nawiew świeżego powietrza realizowany będzie nawiewnikami okiennymi.

Poprawność wykonania przewodów potwierdza kierownik budowy odpowiednim wpisem do dziennika budowy. Wentylację i odprowadzenie spalin wykonać zgodnie z opinią kominiarską nr 128/21 z dnia 28.05.2021r. Dla wentylacji wywiewnej należy wykonać pomiar wydajności potwierdzający uzyskanie wymaganego strumienia objętości usuwanego powietrza zgodnie z PN-B-03430:1983. Prawidłowość podłączenia potwierdzić pozytywną opinią kominiarską.

Po zakończeniu montażu należy wykonać próby szczelności instalacji na ciśnienie:

- a) próba szczelności bez urządzenia 0,05 MPa,
- b) próba szczelności z urządzeniem 0,015 MPa.

Czas trwania prób po 30 minut każda.

Próbę szczelności instalacji gazowej wykonanej z rur stalowych przeprowadzić po ich oczyszczeniu, ale przed malowaniem. Instalacja winna odpowiadać warunkom technicznym zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002r (Dz. U. z 2019r. poz. 1065).

Podłączenia do instalacji gazowej może dokonać uprawnione przedsiębiorstwo lub osoba posiadająca:

- a) pozwolenie na działalność usługową,
- b) uprawnienia budowlane w zakresie instalacji wewnętrznych,
- c) uprawnienia energetyczne.

Całość robót wykonać zgodnie z Warunkami Technicznymi Odbioru Robót Budowlano-Montażowych cz. II. Instalacje Przemysłowe i Sanitarne.

Instalacja gazowa nie eksploatowana przez okres 6 miesięcy podlega ponownemu odbiorowi. Obowiązki Inwestora po odbiorze technicznym instalacji gazowej:

-eksploatowana instalacja gazowa podlega corocznej kontroli na stan techniczny i szczelność. Kontrole mogą przeprowadzać jedynie uprawnione osoby posiadające uprawnienia energetyczne dozoru w tym zakresie.

#### **b) instalacja centralnego ogrzewania:**

Budynek zlokalizowany jest w II strefie klimatycznej, dla której przyjmuje się obliczeniową temperaturę zewnętrzną -18 °C. Instalacja centralnego ogrzewania będzie zasilana z gazowego kotła kondensacyjnego dwufunkcyjnego z zamkniętą komorą spalania o mocy 24 kW. Kocioł musi posiadać fabryczne wyposażenie w pompę obiegu grzewczego, przeponowe naczynie wzbiorcze oraz zawór bezpieczeństwa po stronie wody grzewczej. Przed oddaniem instalacji do użytku sprawdzić poprawność działania zaworów bezpieczeństwa poprzez pokręcenie grzybkami. W najniższych punktach instalacji należy przewidzieć możliwość spustu wody poprzez zawory kulowe. Dla kotła gazowego należy wykonać odpływ kondensatu poprzez zasyfonowane podejście z rury PVC. W budynku projektuje się ogrzewanie grzejnikowe. Instalacja grzejnikowa wodna, dwururowa. Temperatura zasilanie/powrót wynosi 70/50°C. Instalację wykonać w układzie dwururowym z rur miedzianych. Rury miedziane łączy się za pomocą lutowania wykonywanego metodą kapilarnego połączenia kielichowego. Instalację c.o. należy wykonać techniką lutowania miękkiego. Dla otrzymania prawidłowego złącza należy dokładnie oczyścić łączone powierzchnie, nakładać topnik tylko na zewnętrzną powierzchnię bosego końca, kontrolować zasysanie lutu w szczelinę złącza, usunąć resztki topnika z obszaru złącza natychmiast po czynności właściwego lutowania, nie przekraczać zakresu temperatury



wybranego lutu. Przewody należy prowadzić nad posadzką lub w posadzce. Dla przewodów prowadzonych w brzdach ściennych należy zastosować otulinę z folią zabezpieczającą izolację właściwą. Przewody należy mocować do elementów konstrukcji budynku za pomocą uchwytów lub wsporników. Pomiedzy obejmą uchwytu lub wspornika a przewodem należy stosować podkładki elastyczne. Przejścia przez przegrody budowlane należy wykonywać w tulejach ochronnych, umożliwiających swobodne przemieszczanie przewodu w przegrodzie. W obszarze tulei nie może być wykonane żadne połączenie na przewodzie. Należy też zagwarantować, aby rury nie uległy uszkodzeniu pod wpływem ewentualnych uderzeń bądź wstrząsów. Ze względu na występowanie wydłużeń termicznych należy zapewnić kompensację przewodów wykorzystując w tym celu naturalne załamania tras przewodów (zapewni to samokompensację). W celu ograniczenia strat ciepła przewody zasilające i powrotne prowadzone w posadzce należy zaizolować materiałem izolacyjnym o współczynniku przenikania ciepła  $0,035 \text{ W/(m/K)}$  o grubości 6 mm. Zaprojektowano grzejniki płytowe stalowe z głowicami termostatycznymi. Na powrocie z grzejnika zamontować zawór powrotny pozwalający na całkowite odcięcie grzejnika od instalacji i spust wody na wybranym odcinku. Każdy grzejnik należy wyposażać w odpowietrznik ręczny. Dla odpowietrzenia instalacji zamontować w najwyższych punktach instalacji odpowietrzniki automatyczne.

#### **Próba szczelności i płukanie instalacji.**

Wykonanie próby szczelności należy poprzedzić napełnieniem instalacji wodą z sieci wodociągowej lub z innego źródła bezwzględnie przez filtr siatkowy spełniający wymagania dotyczące wielkości oczek i całkowitym odpowietrzeniem instalacji. Po przeprowadzeniu próby ciśnieniowej, instalacja musi być poddana płukaniu w celu usunięcia zanieczyszczeń montażowych, a zwłaszcza pozostałości topnika w miejscach połączeń lutowanych. Płukanie instalacji musi być wykonane wodą przepuszczoną przez filtr siatkowy. W czasie próby szczelności instalacji i podczas płukania zładu wszystkie zawory grzejnikowe powinny być całkowicie otwarte. Próba szczelności na ciśnienie: 0,4 MPa (4 bar). Dopiero po przeprowadzeniu z pozytywnym wynikiem badania szczelności można przystąpić do wykonania izolacji. Po płukaniu, instalacja winna być ponownie napełniona wodą filtrowaną, tak aby nie pozostały nigdzie poduszki powietrza. Z próby należy sporządzić protokół. Po wykonaniu próby szczelności można przystąpić do uruchamiania instalacji. W czasie napełniania instalacji ciepłą wodą należy sprawdzić zachowanie się punktów stałych i kompensatorów. Stworzenie możliwości kompensowania wydłużeń termicznych układu rurowego jest warunkiem poprawnego wykonania instalacji.

#### Informacje o obszarze oddziaływania obiektu:

- a) określenie obszaru oddziaływania obiektu dokonano na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2019r. poz. 1065)
- b) zasięg obszar oddziaływania inwestycji zamyka się w granicach działki Inwestora dz. nr 177/2. Brak wpływu obiektu na działki sąsiednie.

Powyższe wymienione prace podlegają opracowaniu planu BIOZ.

Zgodnie z art. 36a ust. 6 Prawa budowlanego - nie wyraża się zgody na odstąpienie od projektu bez uzyskaniu zgody projektanta.

Opracował

mgr inż. Daniel Stojek  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,  
instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,  
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych  
Nr uprawnień: DOŚ/0187/PW&S/17





URZĘD SEKRETARIAT OGÓLNY  
Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.  
Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu  
Przeszennickiego 11  
Gazownia w Lesznie  
64-100 Leszno, Al. Wolności 11, 21  
tel. 65 8293100  
wysłano dnia  
**20-05-2021**

Zał. .... podpis  
L. dz. 1734

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.  
Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu  
ul. Za Groblą 8, 61-860 Poznań  
tel. 61 854 51 00

Gazownia w Lesznie  
Przemysłowa 12, 64-100 Leszno  
tel. 61 854 51 00  
e-mail: gazownia.leszno@psgaz.pl

**Miasto Leszno**  
ul. Kazimierza Karasia 15  
64-100 Leszno

Nasz znak: W306/0000104172/00001/2021/00000

Leszno, 19.05.2021

## WARUNKI PRZYŁĄCZENIA DO SIECI GAZOWEJ

*Przewidywany pobór gazu ziemnego wysokometanowego w ilości nie większej niż 10 m<sup>3</sup>/h/  
gazu ziemnego zaazotowanego w ilości nie większej niż 25 m<sup>3</sup>/h.*

W odpowiedzi na wniosek z dnia 19.05.2021 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, zaazotowany grupa Lw, symbol Lw
2. Miejsce przyłączenia instalacji podmiotu (Punkt wyjścia z systemu gazowego): budynek mieszkalny wielorodzinny, adres: Leszno, ul. Słowiańska 25/6
3. Cel wykorzystania paliwa gazowego:
4. Rodzaj i ilość urządzeń gazowych, które będą podłączone do instalacji gazowej:

Urządzenie	Moc urządzenia [kW]	Liczba urządzeń [szt.]	Łączna moc urządzeń [kW]
Kuchnia 4 palnikowa	11	1	11
Kocioł gazowy dwufunkcyjny (c.o./c.w.)	24	1	24
Łączna moc [kW]			35

5. Dostawa i odbiór paliwa gazowego:
  - 5.1. Moc przyłączeniowa 5 [m<sup>3</sup>/h];
  - 5.2. Roczny odbiór paliwa gazowego: 2000 [m<sup>3</sup>/rok]
6. Miejsce włączenia do czynnej sieci gazowej:
  - 6.1. Przyłącze istniejące niskiego ciśnienia.
  - 6.2. Lokalizacja: Leszno Słowiańska 25
7. Ciśnienie paliwa gazowego:
  - 7.1. w sieci dystrybucyjnej: minimalne: 1,85 [kPa] maksymalne: 2,30 [kPa]
  - 7.2. w punkcie dostarczenia i odbioru: minimalne 1,85 [kPa], maksymalne 2,30 [kPa]
8. Wymagania dotyczące kontroli dostawy i odbioru paliwa gazowego:
  - 8.1. Miejsce dostawy i odbioru: budynek mieszkalny wielorodzinny, adres: Leszno, ul. Słowiańska 25/6

Opracował/a: Anna Pelec

Potwierdzam odbiór niniejszych Warunków przyłączenia do sieci gazowej

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

Otrzymują:

1. Klient
2. W306



ZAKŁAD KOMINIARSKI  
Tadeusz Nędzyk  
ul. Piastowska 15, 64-100 Leszno  
tel. 691 075 936

URZĄD MIASTA  
Leszno, dnia 28/05/2021r  
Wydział Architektury, Planowania  
Przestrzennego i Budownictwa  
64-100 Leszno, Al. Jana Pawła II 21  
tel. 65 5293199

## OPINIA NR:128/21

Dotycząca wytyczenia podłączeń urządzeń grzewczo-kominowych użytkowanych przez:

Dotyczy budynku: **Mieszkalnego wielorodzinnego**  
**Lokator Woźna Alicja**

Będący własnością: **Miejski Zakład Budynków Komunalnych**  
pełna nazwa i adres  
właściciela / administratora / najemcy  
**Ul. Słowiańska 25/6**  
**64-100 Leszno**

Z wyników przeprowadzonych oględzin/ekspertyzy kominów oraz urządzeń grzewczo-gazowych  
w związku z powyższym stwierdza się co następuje:

1. Odprowadzenie spalin z kotła C-O gaz typu "C" w kuchni IIp m6 podłączyć do przewodu kominowego Nr 25 stosując system powietrzno-spalinowy.
2. Wentylację kuchni IIp m6 podłączyć do przewodu kominowego nr 26 o przekroju 21x14 cm.
3. Do pomieszczenia kuchni IIp m6 doprowadzić nawiew powietrza z zewnątrz budynku.

INSPEKTOR NADZORU

*Zdzisław Loman*  
Upr. bud. nr ewid. 1180/88/LC

07.06.2021

/czytelny podpis odbierającego/

ZAKŁAD KOMINIARSKI

*Tadeusz Nędzyk*  
MISTRZ KOMINIARSKI  
64-100 LESZNO, ul. Piastowska 15  
tel. 65 529 30 49, 691 075 936  
NIP 697-103-34-12 REGON 1410060677  
/pieczęć oraz podpis mistrza kominarskiego/

**PO WYKONANIU ZALECEŃ ZGŁOSIĆ SIĘ DO ODBIORU TECHNICZNEGO**

## PROTOKÓŁ ODBIORU

Dnia: ..... przeprowadzono kontrolę polegającą na sprawdzeniu prawidłowości podłączeń wyżej wymienionych urządzeń grzewczych oraz wentylacji. Objęte kontrolą przewody kominowe oraz elementy urządzeń kominowych odpowiadają przepisom, mieszczą się w obowiązujących normach oraz nadają się do bezpiecznej eksploatacji.


.....  
/czytelny podpis odbierającego/

.....  
/pieczęć oraz podpis mistrza kominarskiego/





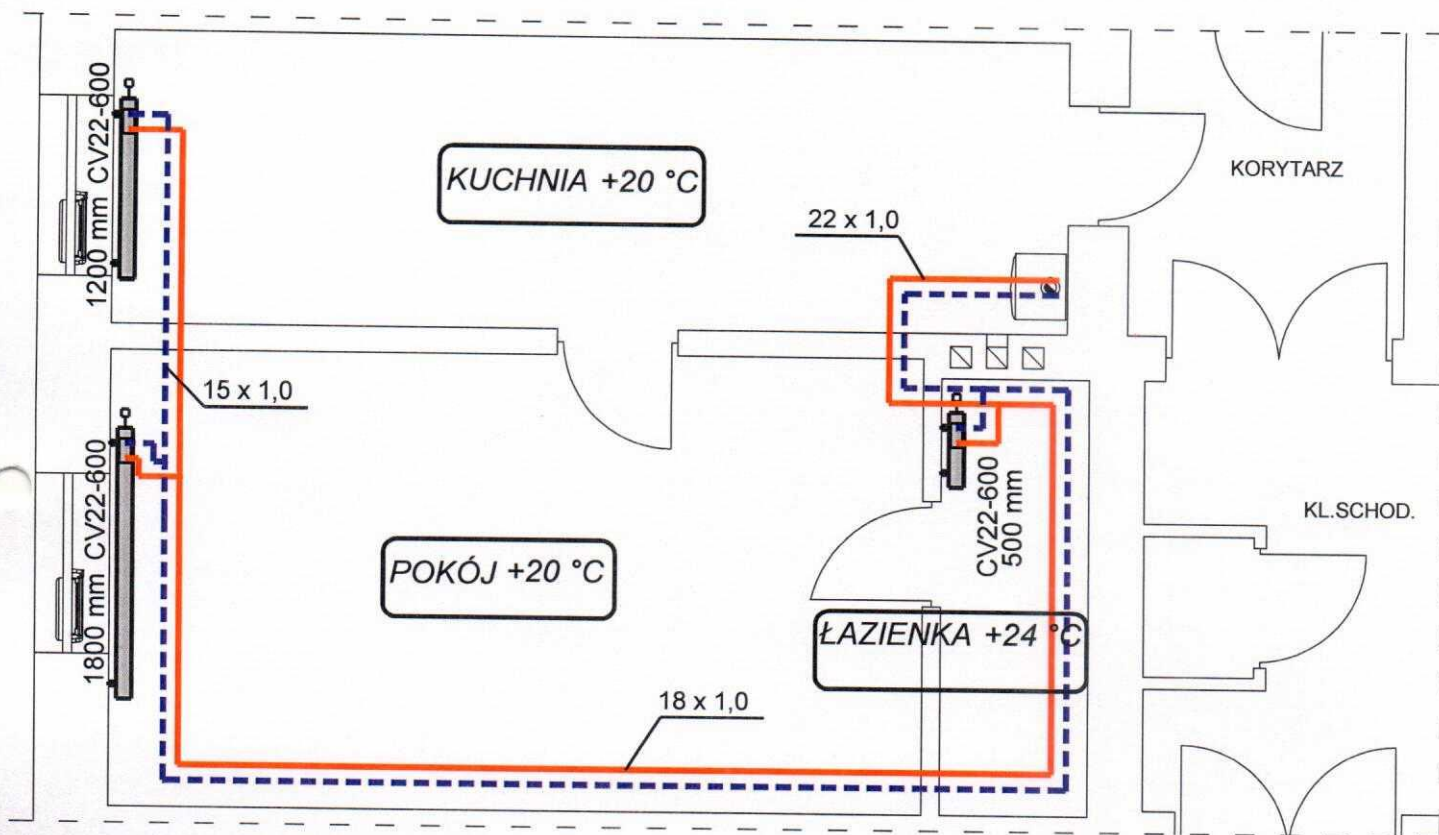
**PRACOWNIA PROJEKTOWA**  
UL. Grunwaldzka 58/6 64-100 LESZNO  
danseb@interia.eu tel. 506181283

TEMAT:	WEWNĘTRZNA INSTALACJA GAZU	DATA WYKONANIA: 27.09.2021	
ADRES INWESTYCJI:	Leszno, ul. Słowiańska 25 m.6 (działka nr geodez. 177/2, AM-47)	SKALA: 1:500	
INWESTOR:	Miejski Zakład Budynków Komunalnych	STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY	
PROJEKTANT:	mgr inż. Daniel Stożek upr. bud. nr ewid. DOŚ/0187/PWBS/17 Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych		
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Leszek Kołodziej upr. bud. nr ewid. WKP/0348/POOS/12 Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych		
TYTUŁ RYSUNKU:	PLAN SYTUACYJNY	NR RYS.	1



# BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY -II PIĘTRO- STAN PROJEKTOWANY CENTRALNEGO OGRZEWANIA

Wydawnictwo Planowania  
64-100 Leszno, Al. Jana Pawła II 21  
tel. 65 6293199



## LEGENDA:

- - proj. zasilanie instalacji c.o.-nad posadzką
- - - - proj. powrót instalacji c.o.-nad posadzką

CV22-600 500 mm



- grzejnik płytowy

CV22-600 500 mm - typ/ wysokość/ szerokość

## DanSeb Projekt

PRACOWNIA PROJEKTOWA  
UL. Grunwaldzka 58/6 64-100 LESZNO  
danseb@interia.eu tel. 506181283

TEMAT:	WEWNĘTRZNA INSTALACJA GAZU	DATA WYKONANIA: 27.09.2021
ADRES INWESTYCJI:	Leszno, ul. Słowiańska 25 m. 6 (działka nr geodez. 177/2, AR - 47 )	SKALA: 1:50
INWESTOR:	Miejski Zakład Budynków Komunalnych	STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY
PROJEKTANT:	mgr inż. Daniel Stożek upr. bud. nr ewid. DOŚ/0187/PWBS/17 Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Leszek Kołodziej upr. bud. nr ewid. WKP/0348/P00S/12 Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	
TYTUŁ RYSUNKU:	INSTALACJA C.O.	
	NR RYS.	3



UL. SŁOWIAŃSKA

OKIENNY NAWIEWNIK  
POWIETRZA ZEWNĘTRZNEGO

KUCHNIA  
 $h=3,39\text{m}$   
 $F=12,29\text{m}^2$   
 $V=41,66\text{m}^3$

KUCHENKA GAZOWA  
O MOCY 11kW

PROJ. KOCIOŁ GAZOWY  
Z ZAMKNIĘTĄ KOMORĄ  
SPALANIA O MOCY 24 kW

W.W.

DN15

DN25

27 26 25

POKÓJ

ŁAZIENKA

uwaga:

1. zachować długość instalacji od gazomierza do kotła gazowego min. 3,0 m



PREZYDENT  
MIASTA LESZNA

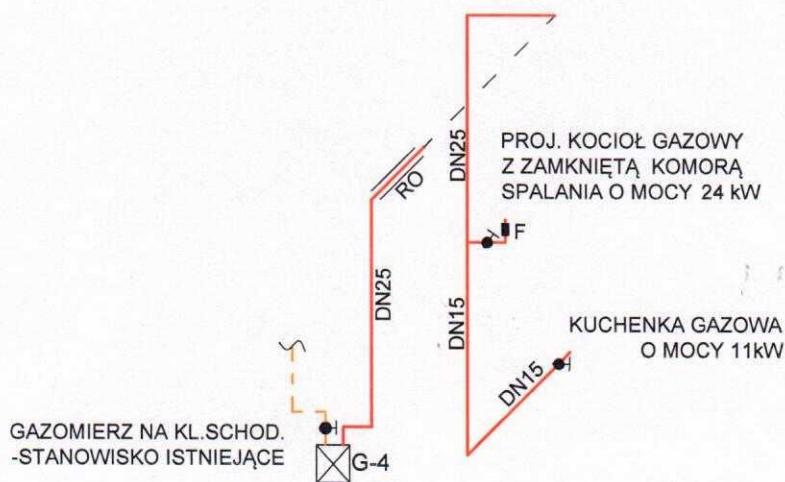
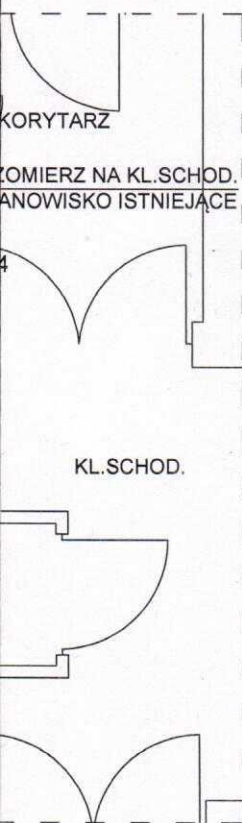
Projekt zatwierdzony  
i pozwolenie na budowę wydane

dnia 22.12.2021 nr 535/2021

Z up. Prezydenta Miasta  
**INSPEKTOR**  
Wydziału Architektury, Planowania  
Przestrzeni i Budownictwa  
*Andrzej Klefas*

BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY  
-II PIĘTRO - STAN PROJEKTOWANY  
INSTALACJI GAZU

AKSONOMETRIA INSTALACJI GAZU



LEGENDA:

- - - - - ISTNIEJĄCA INSTALACJA GAZU-BEZ ZMIAN
- PROJ. INSTALACJA GAZU
- RO - RURA OCHRONNA
- F - FILTR GAZU

**DanSeb Projekt**

PRACOWNIA PROJEKTOWA  
UL. Grunwaldzka 58/6 64-100 LESZNO  
danseb@interia.eu tel. 506181283

TEMAT:	WEWNĘTRZNA INSTALACJA GAZU	DATA WYKONANIA:	27.09.2021
ADRES INWESTYCJI:	Leszno, ul. Słowiańska 25 m. 6 (działka nr geodez. 177/2, AR – 47 )	SKALA:	1:50
INWESTOR:	Miejski Zakład Budynków Komunalnych	STADIUM:	PROJEKT BUDOWLANY
PROJEKTANT:	mgr inż. Daniel Stożek upr. bud. nr ewid. DOŚ/0187/PWBS/17 Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych		
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Leszek Kołodziej upr. bud. nr ewid. WKP/0348/POOS/12 Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych		
TYTUŁ RYSUNKU:	WEWNĘTRZNA INSTALACJA GAZU	NR RYS.	2



***DanSeb***  
***Projekt***

ul. Grunwaldzka 58/6  
64-100 Leszno  
Tel. 506181283  
e-mail: danseb@interia.eu

## Informacja bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

<b>Obiekt:</b>	Rozbudowa wewnętrznej instalacji gazu
<b>Inwestor:</b>	Miejski Zakład Budynków Komunalnych ul. Dekana 10 64-100 Leszno
<b>Adres inwestycji</b>	Leszno, ul. Słowiańska 25 m.6 działka nr 177/2, AR-47, obręb 0002 Leszno-miasto jedn. ewid: 306301_1 Miasto Leszno

PROJEKTANT:

**mgr inż. Daniel Stożek**  
**ul. Machnikowskiego 16/4**  
**64-100 Leszno**

mgr inż. Daniel Stożek  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi o ograniczeniu  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,  
instalacji i urządzeń ciepłych, chłodnych, wentylacyjnych,  
gazowych, wodociągowych, kanalizacyjnych  
Nr uprawnień: DOŚ/1227/P/W38/17



## **OPIS DO INFORMACJI BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

### **1. Zakres robót.**

Zakres robót dotyczy wykonania rozbudowy wewnętrznej instalacji gazu dla lokalu mieszkalnego w budynku mieszkalnym wielorodzinnym w miejscowości Leszno, ul. Słowiańska 25 m. 6, działka nr 177/2, AM-47. Odbiornikami gazu będzie projektowany kocioł gazowy dwufunkcyjny o mocy 24kW oraz kuchenka gazowa o mocy 11kW.

### **2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.**

Budynek mieszkalny wielorodzinny.

### **3. Wykaz elementów zagospodarowania działki które mogą stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.**

Brak.

### **4. Wskazanie przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych.**

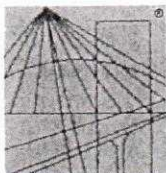
- prace spawalnicze
- brak odpowiednich zabezpieczeń podczas wykonywania robót
- roboty przy obsłudze sprzętu mechanicznego

### **5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót.**

Przed przystąpieniem do realizacji zadania należy przeszkolić wszystkich pracowników pod względem BHP.

### **6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych.**

- teren budowy musi być zabezpieczony przed osobami trzecimi,
- butle spawalnicze muszą być umieszczone na zewnątrz budynku,
- przestrzegać ładu i porządku na placu budowy,
- teren budowy wyposażać w stanowisko ppoż.,
- podczas robót należy przestrzegać przepisów BHP.



DOLNOŚLĄSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

URZĄD MIASTA  
LESZNA  
Wydział Architektury, Planowania  
Przestrzennego i Budownictwa  
64-100 Leszno, Al. Jana Pawła II 21  
tel. 65 6263199

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
OKK.7131.7132-139/2017/17

Wrocław, dnia 19 czerwca 2017 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (*tekst jednolity: Dz.U. z 2016r., poz. 1725*) i art.12 ust. 2 i ust. 3, ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz.U. z 2016r., poz. 290, z późniejszymi zmianami*) oraz § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz.U. z 2014 r., poz. 1278*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**Pan Daniel Andrzej Stożek**

magister inżynier z kierunku inżynieria środowiska  
magister inżynier z kierunku ochrona środowiska  
urodzony dnia 11 lipca 1982 r. w Lubaniu Śląskim

**otrzymuje**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
**numer ewidencyjny DOŚ/0187/PWBS/17**

**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych  
do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń**

## UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 KPA odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwoście decyzji.

## Pouczenie

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

Otrzymują:

1. Pan Daniel Andrzej Stożek  
Smolnik 75  
59-820 Leśna
2. Okręgowa Rada Dolnośląskiej Okręgowej  
Izby Inżynierów Budownictwa
3. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



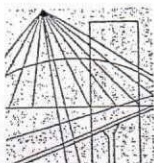
**Skład orzekający OKK**

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Prof. dr inż. Kazimierz Czapliński  
Przewodniczący  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
2. dr inż. Zofia Zwierzchowska
3. mgr inż. Jacek Oszytko





WIELKOPOLSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt: WOIB-OKK-SP-0054-176/11/2012

URZĄD MIASTA  
LESZNA  
Wydział Architektury, Planowania  
Przestrzennego i Budownictwa  
64-100 Leszno, Al. Jana Pawła II 21  
tel. 65 5293193

Poznań, dnia 20 grudnia 2012 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.) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 12 ust. 3 i 4, art. 13 ust. 1 pkt 1 oraz ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243 poz. 1623 z późn. zm.) oraz § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB  
otrzymuje

**Pan**  
**Leszek Kołodziej**

magister inżynier  
kierunek: Inżynieria Środowiska  
urodzony dnia 19 marca 1979 r. w Lesznie.

## UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0348/POOS/12

do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
ciepłych, 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

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Przewodniczący  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB

dr inż. Daniel Pawlicki

**DanSeb  
Projekt**

ul. Grunwaldzka 58/6  
64-100 Leszno  
Tel. 506181283  
e-mail: danseb@interia.eu

## Oświadczenie

Zgodnie z art. 34, ust. 3d pkt 3 ustawy Prawo budowlane (Dz. U. 2020, poz. 471) my, niżej podpisani Daniel Stożek zamieszkały w Lesznie, ul. Machnikowskiego 16/4 i Leszek Kołodziej zamieszkały w Lesznie ul. Fredry 13, oświadczamy, że „Projekt budowlany rozbudowy wewnętrznej instalacji gazu w budynku mieszkalnym wielorodzinnym dla lokalu mieszkalnego nr 6” dla Miejskiego Zakładu Budynków Komunalnych zlokalizowanego w miejscowości Leszno, ul. Słowiańska 25, działka nr 177/2, został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:

**mgr inż. Daniel Stożek** ①

Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi z ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych  
Nr uprawnień: DCS/0167/PWBS/17

(podpis)

Sprawdzający:

**mgr inż. Leszek Kołodziej**

nr ew. WKP 0348/POOS/12

do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

(podpis)