

ZAŁĄCZNIK Nr ..... 1 .....  
do decyzji Nr 3/2022 z dnia 03.01.2022  
znak: AB. 0740.19.13.2021

STAROSTWO POWIATOWE  
w DĘBICY  
39-200 Dębica, ul. Parkowa 28  
-6- *EW2-2* *MM*

# I. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

## NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

Budowa instalacji gazowej w budynku mieszkalnym jednorodzinnym na działce nr ew. 975/1 położonej w m. Latoszyn, obr. 0006 Latoszyn, gm. Dębica

## ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

działka nr ewid. 975/1, Latoszyn, obr. 0006 Latoszyn  
kategoria obiektu budowlanego: I

## IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH:

działka nr ewid. 975/1, Latoszyn, obr. 0006 Latoszyn,  
jedn. ew. 180304\_2 Dębica gmina

INWESTOR: Nadleśnictwo Dębica  
Rzeszowska 142  
39-200 Dębica

STAROSTWO  
POWIATOWE  
w DĘBICY

DECYZJĄ Nr ..... 3/2022 .....  
z dnia ..... 03.01.2022 .....  
znak ..... AB. 0740.19.13.2021 .....  
Zatwierdzono projekt  
zagospodarowania działki  
lub terenu oraz projekt  
architektoniczno - budowlany  
i udzielono pozwolenia na budowę

Z up. STAROSTY

### PROJEKTANT:

inż. Maciej Łukaszewski  
Nr uprawnień  
UAN-7342/1/96  
Specjalność:  
instalacyjna

mgr inż. Tadeusz Pieczonka  
DYREKTOR  
Wydziału Architektury i Budownictwa

inż. MACIEJ ŁUKASZEWSKI  
Upr. bud. do projekt. i kier. robot. bud.  
b/o w spec. instalac.  
Specjalizacja - oczyszczalnie ścieków  
i w ogr. zakr. w specj. konstr.-budowlanej  
nr ew. WBPP-NB-8346/84/83, PG VII/1/7342/156-I/94  
UAN - 7342/1/96, K-62/02

Dębica, 12 listopad 2021 r.

## SPIS ZAWARTOŚCI

### I. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

PODSTAWA OPRACOWANIA.....	3
OPIS TECHNICZNY .....	4
1. Przedmiot inwestycji.....	
Kolejność realizacji inwestycji .....	
2. Istniejący stan zagospodarowania działki .....	
3. Projektowane zagospodarowanie działki .....	
4. Informacje i dane .....	
Ochrona zabytków .....	
Tereny górnicze .....	
Ochrona środowiska .....	
Rozbiórka .....	
5. Dane dotyczące ochrony przeciwpożarowej .....	
6. Dane wynikające ze specyfiki inwestycji .....	
7. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu budowlanego .....	
CZĘŚĆ RYSUNKOWA .....	6
Nr rys. 1 Plan sytuacyjny .....	
OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA .....	7
WPIS DO IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA ORAZ UPRAWNIENIA BUDOWLANE .....	8

**PODSTAWA OPRACOWANIA**

- Zlecenie Inwestora
- Mapa sytuacyjno-wysokościowa
- Wizja w terenie
- Uzgodnienia branżowe
- Obowiązujące normy i przepisy w przedmiotowej sprawie



## **OPIS TECHNICZNY**

### **1. Przedmiot inwestycji**

Celem opracowania jest uzyskanie decyzji na budowę instalacji gazowej w budynku mieszkalnym jednorodzinnym, na dz. nr 975/1 położonej w m. Latoszyn, obr. 0006 Latoszyn, gm. Dębica.

### **Kolejność realizacji inwestycji**

Przewidziano jeden etap wykonania prac budowlanych. W kolejności: przygotowanie placu budowy, budowa instalacji, próby ciśnieniowe, oddanie instalacji do użytkowania.

### **2. Istniejący stan zagospodarowania działki**

Budowa instalacji gazowej w istniejącym budynku w granicach działki nr ewid. 975/1 położonej w m. Latoszyn, obr. 0006 Latoszyn, gm. Dębica, znajduje się na terenie z zabudową mieszkaniową jednorodzinną i gospodarczą. Działka posiada dostęp do drogi publicznej. Inwestycja planowana jest na terenie, będącym własnością osób prywatnych. Na działce znajduje się istniejący budynek mieszkalny jednorodzinny oraz teren zagospodarowany i zieleń niska. Na omawianej działce występują: podziemna sieć i przyłącz wodociągowy, sieć i przyłącz kanalizacji sanitarnej, sieć gazowa wraz z przyłączem i przyłącz elektryczny.

### **3. Projektowane zagospodarowanie działki**

Na przedmiotowej działce w budynku projektuje się infrastrukturę techniczną:

- instalację gazową w budynku z rur stalowych DN 25 – DN 20.

### **4. Informacje i dane**

#### **Ochrona zabytków**

Przedmiotowa działka i budynek nie są wpisane do gminnej ewidencji zabytków oraz nie podlegają ochronie konserwatorskiej.

#### **Tereny górnicze**

Trasa projektowanej instalacji nie przebiega przez tereny górnicze.

#### **Ochrona środowiska**

Zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. 2019 poz. 1839) przedmiotowa inwestycja nie jest zaliczana do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

Projektowana instalacja nie leży na obszarze programu Natura 2000 oraz na terenie oddziaływania Programu.

Planowana inwestycja nie ogranicza interesów osób trzecich oraz nie powoduje zanieczyszczenia powietrza, wody i gleby.

#### **Rozbiórka**

Na przedmiotowej działce nie planuje się rozbiórki obiektów budowlanych.

### **5. Dane dotyczące ochrony przeciwpożarowej**

Nie dotyczy.

### **6. Dane wynikające ze specyfiki inwestycji**

Dla instalacji gazowej należy stosować - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

Inwestycja nie wymaga geodezyjnego wyznaczenia w terenie.

### **7. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu budowlanego**

Projektowany obiekt zlokalizowany jest na działce o nr ewidencyjnym 975/1 położonej w m. Latoszyn, obr. 0006 Latoszyn, gm. Dębica.

Obszar oddziaływania dla projektowanej inwestycji obejmuje działkę o nr ewidencyjnym 975/1 położonej w m. Latoszyn, obr. 0006 Latoszyn, gm. Dębica.

Obszar oddziaływania określono zgodnie z artykułem 20 ust. 1 pkt. 1C ustawy „Prawo Budowlane”.

Obszar oddziaływania obiektu jest to teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu terenu, w tym zabudowy tego terenu.

Przepisy odrębne wprowadzające ograniczenia w zagospodarowaniu terenu w związku z budową instalacji gazowej :

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

Projektowana instalacja gazu mieści się całkowicie w budynku mieszkalnym jednorodzinnym, którego obszar oddziaływania mieści się na działce, na której został wybudowany.

*Projektował:*

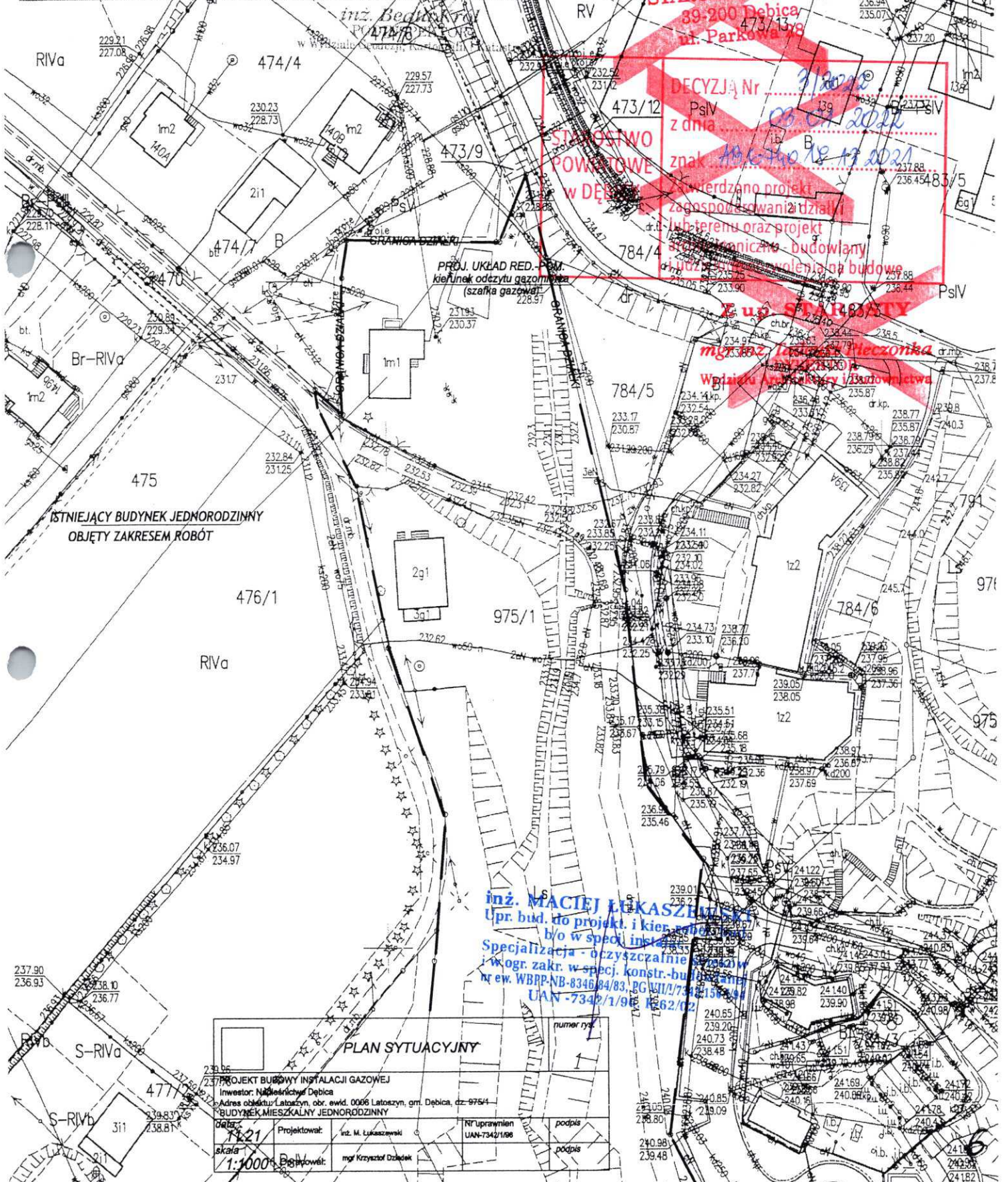
inż. MACIEJ ŁUKASZEWSKI  
Upr. bud. do projekt. i kier. robot. bud.  
h/o w specj. instalac.  
Specjalizacja - oczyszczalnie ścieków  
i w ogr. zakr. w specj. konstr. budowlanej  
nr. WBP.NB. 8346/84/83, PG VII/7342/150-1/94  
UAN/7342/1/96. K-02/08



GK.I.6642.44248.2021 POWIATOWE  
Kopia Mapy Zasadniczej w DĘBICY  
Skala 1:1000 89-200 Dębica, ul. Parkowa 28  
Woj. podkarpackie.  
powiat dębicki

Gmina (Miasto): Dębica  
Obręb ewid: 180304 2.0006 Latoszyn  
Arkusz mapy: Z 124.24.12.2

Nazwa organu prowadzącego państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA DĘBICKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	3559.22-1588/2010
Nazwa materiału zasobu	MAPA ZASADNICZA
Data wykonania kopii	2021.11.05
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. STAROSTA DĘBICKI





## OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 34, ust. 3d, pkt 3 ustawy – Prawo budowlane

Oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu dla inwestycji pn.

**„Budowa instalacji gazowej w budynku mieszkalnym jednorodzinnym na  
działce nr ew. 975/1 położonej w m. Latoszyn, obr. 0006 Latoszyn, gm.  
Dębica”**

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami oraz zasadami wiedzy  
technicznej.

**PROJEKTANT:**

inż. Maciej Łukaszewski  
Nr uprawnień  
UAN-7342/1/96  
Specjalność:  
  
instalacyjna

**inż. MACIEJ ŁUKASZEWSKI**  
Upr. bud. do projekt. i kier. robot. bud.  
b/o w specj. instalac.  
Specjalizacja - oczyszczanie ścieków  
i w ogr. zakr. w specj. konstr.-budowlanej  
nr ew. WBPP-NB-8748/84/83, PG VII/2/7342/156-1/94  
UAN - 7342/1/96, K-99/98

Dębica,      listopad 2021 r.



WOJEWODA TARNOWSKI

Nr ewidencyjny UAN-7342/ 1 /9 6

Tarnów, 25 czerwca 1996r.

## DECYZJA O NADANIU UPRAWNIENI BUDOWLANYCH

Na podstawie art. 12 ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt. 1, art. 14 ust. 1 pkt. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku. Prawo budowlane (Dz. U. Nr. 89 poz. 414) oraz § 9 ust. 1 i § 18 rozporządzenia Ministerstwa Gospodarki Przemysłu i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 roku i w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr. 8 poz. 38 z 1995 roku) i art. 104 KPA

NADAJĘ

Panu (i) .....  
Maciejowi ŁUKASZEWSKIEMU  
(imię i nazwisko)  
inżynier urzędzeń sanitarnych  
(tytuł naukowy i zawodowy)  
25 lutego 1951r. w miejscowości Nagawczyzna  
(data, miejscowość)  
urodzonemu (ej) .....

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE

do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej i  
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)  
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych,  
ciepłowniczych, wentylacyjnych i gazowych  
ze specjalizacją techniczną - budowlaną: OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW

Od decyzji niniejszej służy stronie odwołanie do Głównego Urzędu Nadzoru Budowlanego w Warszawie w terminie 14 dni od daty jej otrzymania za pośrednictwem tut. Urzędu.

Otrzymuje:  
1x- pan inż. Maciej ŁUKASZEWSKI, ul. Parkowa 28, 39-200 Dębica  
1x- Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego, ul. Krucza 39/42, 00-029 Warszawa  
1x- p/a -  
AK -  
inż. Maciej ŁUKASZEWSKI  
Upr. bud. do projekt. i kier. robot. bud.  
Specjalizacja: oczyszczalnie ścieków  
i w ogr. zakr. w spec. konst. budowlanej  
nr ew. WBPP-NB-8346/84/83, PG VI/17/7342/136-1/04  
UAN-7342/1/96, K-62/02



Za zgodność  
z oryginałem

inż. MACIEJ ŁUKASZEWSKI  
Upr. bud. do projekt. i kier. robot. bud.  
b/o w spec. instalac.  
Specjalizacja - oczyszczalnie ścieków  
i w ogr. zakr. w spec. konst. budowlanej  
nr ew. WBPP-NB-8346/84/83, PG VI/17/7342/136-1/04  
UAN-7342/1/96, K-62/02

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.pib.org.pl](http://www.pib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Pan Maciej Łukaszeński o numerze ewidencyjnym PDK/IS/1045/01  
adres zamieszkania ul. Jastrzębia 11, 39-200 Dębica  
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2021-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-01-05 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust. 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)



## II. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

Budowa instalacji gazowej w budynku mieszkalnym jednorodzinnym na  
działce nr ew. 975/1 położonej w m. Latoszyn, obr. 0006 Latoszyn, gm.  
Dębica

ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

działka nr ewid. 975/1, Latoszyn, obr. 0006 Latoszyn  
kategoria obiektu budowlanego: I

IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH:

działka nr ewid. 975/1, Latoszyn, obr. 0006 Latoszyn,  
jedn. ew. 180304\_2 Dębica gmina

INWESTOR:

Nadleśnictwo Dębica  
Rzeszowska 142  
39-200 Dębica

STAROSTA DĘBICKI  
39-200 Dębica  
ul. Parkowa 28

STAROSTWO POWIATOWE w DĘBICY	DECYZJĄ Nr ..... 3/2022
	z dnia ..... 03.01.2022
	znak ..... AB.6740.19.13.2021
	Zatwierdzono projekt zagospodarowania działki lub terenu oraz projekt architektoniczno - budowlany i udzielono pozwolenia na budowę

Z up. STAROSTY

mgr inż. Tadeusz Pieczonka  
DYREKTOR  
Wydziału Architektury i Budownictwa

PROJEKTANT:

inż. Maciej Łukaszewski  
Nr uprawnień  
UAN-7342/1/96  
Specjalność:  
instalacyjna

inż. MACIEJ ŁUKASZEWSKI  
Upr. bud. do projekt. i kier. robót bud.  
b/o w specj. instalac.  
Specjalizacja - oczyszczalnie ścieków  
i w ogr. zakr. w specj. konstr. budowlanej  
nr ew. WBPP-NB-6348/64/63, PG VII/7342/180-1/94  
UAN - 7342/1/96, K-62/02

Dębica, 12 listopad 2021 r.

SPIS ZAWARTOŚCI

II PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY

I.	OPIS TECHNICZNY .....	3
1.	Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego.....	
2.	Zamierzony sposób użytkowania.....	
3.	Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego.....	
4.	Wpływ obiektu budowlanego na środowisko.....	
5.	Informacja o zasadniczych elementach wyposażenia.....	
6.	Dane dotyczące ochrony przeciwpożarowej.....	
II.	CZĘŚĆ RYSUNKOWA .....	4
Rys. nr 2	Rzut parteru.....	
III.	OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA .....	5

## **II. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY**

### **OPIS TECHNICZNY.**

#### **1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego.**

Budowa instalacji gazowej w budynku mieszkalnym jednorodzinnym zaliczana jest do kategorii I.

#### **2. Zamierzony sposób użytkowania.**

Przedmiotem opracowania jest uzyskanie przez Inwestora decyzji na budowę instalacji gazowej w budynku mieszkalnym jednorodzinnym, położonego na dz. nr 975/1 położonej w m. Latoszyn, obr. 0006 Latoszyn, gm. Dębica. Instalacja gazowa będzie służyła do ogrzewania budynku oraz przygotowywania ciepłej wody użytkowej.

#### **3. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego.**

Dla projektowanej instalacji ustala się następujące parametry pracy MOP = 10 kPa. Projektuje się wykonanie instalacji gazu niskiego ciśnienia w budynku z rur stalowych bez szwu DN 25- DN 20.

#### **4. Wpływ obiektu budowlanego na środowisko.**

Projektowana instalacja gazowa nie leży na obszarze programu Natura 2000 oraz na terenie oddziaływania Programu.

Planowana inwestycja nie ogranicza interesów osób trzecich. Nie pozbawia możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz ze środków łączności. Nie powoduje hałasu, wibracji, zakłuceń elektrycznych i promieniowania. Inwestycja nie powoduje zanieczyszczenia powietrza, wody i gleby.

Po zakończeniu budowy teren zostanie zrekultywowany i oddany do użytkowania zgodnie z dotychczasowym przeznaczeniem.

#### **5. Informacja o zasadniczych elementach wyposażenia.**

Projektowany kocioł gazowy będzie posiadał regulator pogodowy. Regulator ten działa na zasadzie krzywej grzewczej. W zależności od temperatury zewnętrznej, na podstawie algorytmu, kocioł automatycznie dobiera temperaturę czynnika grzewczego i podaje na instalację c.o.. Wynikiem tego sterowania jest stała temperatura w pomieszczeniach i oszczędności paliwa.

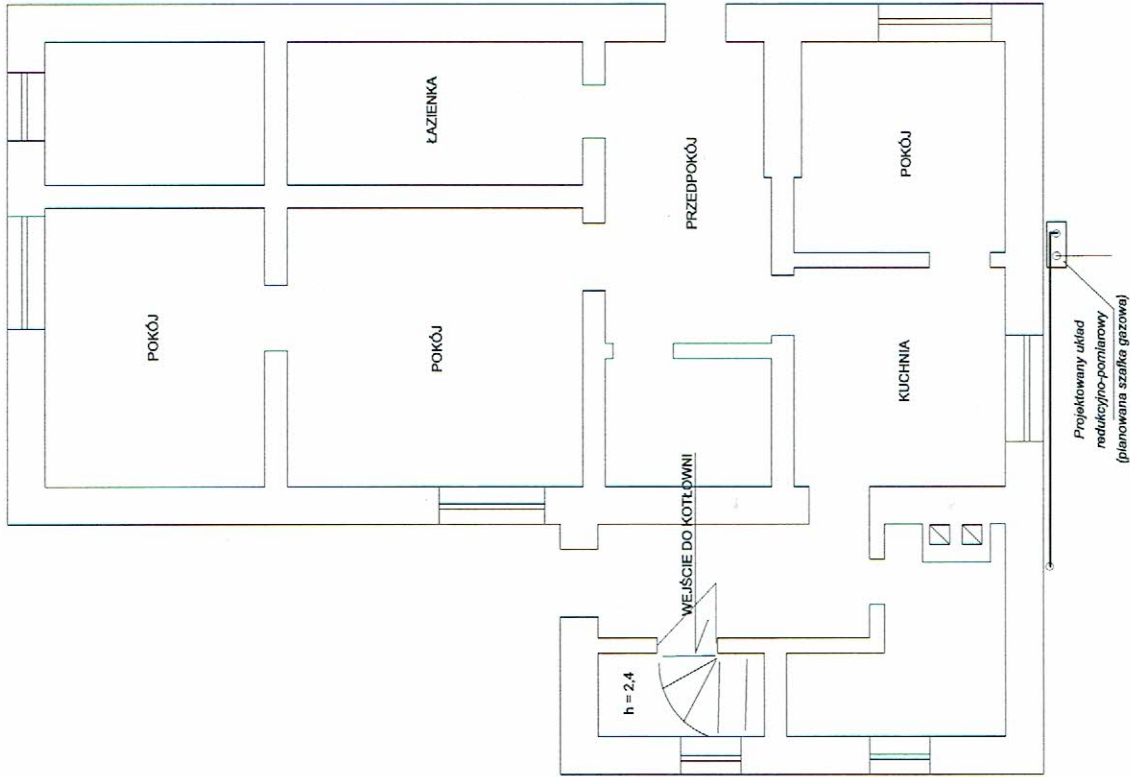
#### **6. Dane dotyczące ochrony przeciwpożarowej.**

Nie dotyczy.

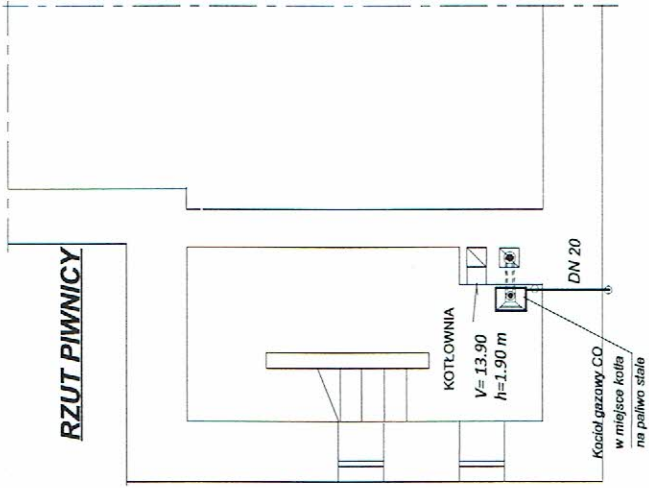
**Projektował:**  
**inż. MACIEJ ŁUKASZEWSKI**  
Upr. bud. do projekt. i kier. robót. bud.  
b/o w specj. instalac.  
Specjalizacja - oczyszczalnie ścieków  
i w ogr. zakr. w specj. konstr. budowlanej  
nr ew. WBPP-NB-0046/04/03, PG VII/7342/155-1/94  
UAN-7342/1/96, K-62/02



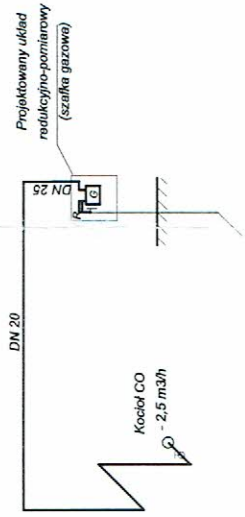
RZUT PARTERU



RZUT PIWNICY



ROZWINIENIE INSTALACJI



inż. MACIEJ ŁUKASZEWSKI  
Upř. bud. do projektu / kł. robot. bud.  
b/o w spec. instalac.  
Specjalizacja - ocena szkodliwóć áciaków  
i w opř. zakř. w opř. konstr.-budowlanej  
nr ew. WPPN-4340/4/03, PG VII/7742/146-1/04  
UAN - 3846/3/00, K-042/04

OZNACZENIA:

PRZYŁĄCZ GAZU - ISTNIEJĄCY  
INSTALACJA GAZOWA PROJEKTOWANA  
R - REDUKTOR  
G - GAZOMIERZ

numer rys.	1
PROJEKT BUDOWNY INSTALACJI GAZOWEJ	
Inwestor: Nadleśnictwo Dębica	
Adres obiektu: Dębica, ul. Parkowa 28, 39-200 Dębica, gm. Dębica, dz. 975/1	
Obiekt: BUDOWA KOTŁOWNI W MIEJSCU JEDNOCZYNIA	
Projektant: inż. M. Łukaszeński	Nr uprawnień: UAN-7507/06
Skala: 1:100	Podpis: mgr Krzysztof Dąbek

## OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 34, ust. 3d, pkt 3 ustawy – Prawo budowlane

Oświadczam, że projekt architektoniczno – budowlany dla inwestycji pn.

„Budowa instalacji gazowej w budynku mieszkalnym jednorodzinnym na działce nr ew.  
975/1 położonej w m. Latoszyn, obr. 0006 Latoszyn, gm. Dębica”

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami oraz zasadami wiedzy  
technicznej.

<b>PROJEKTANT:</b>  inż. Maciej Łukaszewski Nr uprawnień UAN-7342/1/96 Specjalność:  instalacyjna	<b>inż. MACIEJ ŁUKASZEWSKI</b> Upr. bud. do projekt. i kier. robot. bud. b/o w specj. instalac. Specjalizacja - oczyszczanie ścieków i w ogr. zakr. w specj. konstr.-budowlanej nr uw. WBPP-NB-8348/04/83, PG VII/1/7342/156-1/04 UAN -7342/1/96, K-62/02
--	---

III. ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU BUDOWLANEGO

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

Budowa instalacji gazowej w budynku mieszkalnym jednorodzinnym na  
działce nr ew. 975/1 położonej w m. Latoszyn, obr. 0006 Latoszyn, gm.  
Dębica

ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

działka nr ewid. 975/1, Latoszyn, obr. 0006 Latoszyn  
kategoria obiektu budowlanego: I

IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH:

działka nr ewid. 975/1, Latoszyn, obr. 0006 Latoszyn,  
jedn. ew. 180304\_2 Dębica gmina

INWESTOR:

Nadleśnictwo Dębica  
Rzeszowska 142  
39-200 Dębica

<p><b>PROJEKTANT:</b></p> <p>inż. Maciej Łukaszewski</p> <p>Nr uprawnień UAN-7342/1/96</p> <p>Specjalność:  instalacyjna</p>	<p><b>inż. MACIEJ ŁUKASZEWSKI</b> Upr. bud. do projekt. i kier. robot. bud. b/o w specj. instalac. Specjalizacja - oczyszczanie ścieków i w ogr. zakr. w specj. konstr.-budowlanej nr ew. WBPP-NB-8348/84/83, PG VII/I/7342/186-I/94 UAN -7342/1/96, K-62/02</p>
--	--

12.11.2021



## SPIS ZAWARTOŚCI

1. Informacja dotycząca BIOZ .....	3
2. Oświadczenie dotyczące możliwości podłączenia projektowanego obiektu budowlanego do istniejącej sieci ciepłowniczej.....	6

# INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Województwo: **PODKARPACKIE**

Gmina: Brzostek

Miejscowość: Siedliska Bogusz

Lokalizacja działki: nr ewid. 975/1 położonej w m. Latoszyn, obr. 0006 Latoszyn,  
gm. Dębica.

Przedsięwzięcie:

**Budowa instalacji gazowej w budynku mieszkalnym jednorodzinnym**

Inwestor:

**Nadleśnictwo Dębica  
Rzeszowska 142  
39-200 Dębica**

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	PROJEKTOWAŁ:
Usługi Projektowe Krzysztof Dziadek Partyzantów 10 39-220 Pilzno	inż. <b>MACIEJ ŁUKASZEWSKI</b> Upr. bud. do projekt. i kier. robot. bud. h/g w specj. instalac. Specjalizacja - oczyszczalnie ścieków i w ogr. zakr. w specj. konstr.-budowlanej nr ew. WBPP-NB-8346/84/83, PG VII/I/7342/156-I/94 UAN - 2342/1/96, K-62/02

## **1. Zakres robót:**

**Budowa instalacji gazowej w budynku mieszkalnym jednorodzinnym, położonego na działce nr 975/1 położonej w m. Latoszyn, obr. 0006 Latoszyn, gm. Dębica.**

## **2. Istniejące obiekty budowlane.**

Na terenie inwestycji znajduje się istniejący budynek mieszkalny jednorodzinny i zabudowa gospodarcza.

## **3. Elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.**

Nie dotyczy.

## **4. Informacje dotyczące zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych:**

Prace szczególnie niebezpieczne to prace, gdzie ryzyko wypadkowe jest większe niż przy pracach innego rodzaju.

Przy robotach montażowych występuje zagrożenie od:

- upadku z wysokości,
- złej obsługi lub niesprawności maszyn,
- porażenia prądem elektrycznym,
- poparzenia przy pracach spawalniczych,
- uderzenia spadającym elementem.

Zagrożenia te dotyczą brygad montażowych i osób, które realizują prace w pobliżu strefy zagrożenia

## **5. Informacje o oznakowaniu miejsca prowadzenia robót budowlanych:**

Należy wydzielić i oznakować odpowiednimi znakami informacyjnymi miejsca wykonywania robót budowlanych.

## **6. Informacje o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:**

Przed przystąpieniem do prac niebezpiecznych należy przeszkolić pracowników danych robót odnośnie występujących zagrożeń, sposobu prowadzenia prac, zastosowanych zabezpieczeń i sposobie powiadomienia o zagrożeniu.

Pracowników przeszkolić przed przystąpieniem do robót budowlanych, a także bezpośrednio przed przystąpieniem do prac.

Osoba nadzorująca roboty posiadająca odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje powinna przed przystąpieniem do wykonywania prac przeprowadzić instruktaż stanowiskowy oraz o konieczności korzystania ze środków ochrony osobistej.

Pracownicy muszą także znać drogi ewakuacji na wypadek pożaru i innych zagrożeń.

**Konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń:** sprzęt ochrony głowy, szelki bezpieczeństwa, odzież ochronna, rękawice ochronne, okulary ochronne.

**Zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby:** bezpośredni nadzór nad tymi pracami zapewni kierownik budowy, który udzieli instruktażu oraz dokona imiennego podziału pracy i kolejności jej wykonywania.



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

W czasie prowadzenia robót budowlanych zapewnić właściwą organizację robót oraz wyposażenie w środki techniczne zapobiegające niebezpieczeństwom, w tym:

- zapewnić organizację pracy w sposób zabezpieczający przed zagrożeniami wypadkowymi oraz oddziaływaniem czynników szkodliwych i uciążliwych,
- zapewnić likwidację zagrożeń dla zdrowia i życia głównie przez stosowanie technologii, materiałów i substancji nie powodujących takich zagrożeń,
- przeprowadzić instruktaż pracowników,
- wyposażyc pracowników w niezbędne środki ochrony indywidualnej,
- zapewnić nadzór właścicieli uzbrojenia nad robotami budowlanymi prowadzonymi w pobliżu istniejącego uzbrojenia podziemnego i naziemnego.

W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia osoba kierująca obowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia zagrożenia.

**Uwagi końcowe:**

Kierownik budowy jest zobowiązany w oparciu o tą informację sporządzić lub zapewnić sporządzenie, przed rozpoczęciem budowy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, uwzględniając specyfikację obiektu budowlanego i warunki prowadzenia robót budowlanych. Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia sporządza się jeżeli w trakcie budowy wykonywany będzie przynajmniej jeden z rodzajów robót budowlanych wymienionych w art. 21a, ust. 2 Ustawa Prawo Budowlane lub przewidywane roboty budowlane mają trwać dłużej niż 30 dni roboczych i jednocześnie będzie przy nich zatrudnionych co najmniej 20 pracowników lub pracochłonność planowanych robót będzie przekraczać 500 osobodni.

**inż. MACIEJ ŁUKASZEWSKI**  
Upr. bud. do projekt. i kier. robót bud.  
h/o w specj. instalac.  
Specjalizacja - oczyszczalnie ścieków  
i w ogr. zakr. w specj. konstr.-budowlanej  
nr ew. WBPP-NB-8346/44/83, PG VII/I/7342/156-I/94  
UAN - 7342/1/96. K-62/02

## OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 33 ust. 2 ustawy – Prawo budowlane

### **oświadczam**

że, nie ma możliwości podłączenia obiektu budowlanego tj. budynku mieszkalnego jednorodzinnego na działce nr ewid. 975/1 położonej w m. Latoszyn, obr. 0006 Latoszyn, gm. Dębica, do istniejącej sieci ciepłowniczej, zgodnie z warunkami określonymi w art. 7b ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne (Dz. U. z 2019 r. poz. 755, z późn. zm.4).

Ponadto informuję iż, jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Dębica, 11-2021

**inż. MACIEJ ŁUKASZEWSKI**  
Upr. bud. do projekt. i kier. robot. bud.  
b/o w specj. instalac.  
Specjalizacja - oczyszczalnie ścieków  
i w ogr. zakr. w specj. konstr. budowlanej  
nr ew. WBPP-NB-8748/84/83, PG VII/L/7342/156-I/94  
UAN 7342/1/96, K-62/02

PROJEKT TECHNICZNY

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

Budowa instalacji gazowej w budynku mieszkalnym jednorodzinnym na  
działce nr ew. 975/1 położonej w m. Latoszyn, obr. 0006 Latoszyn, gm.  
Dębica

ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

działka nr ewid. 975/1, Latoszyn, obr. 0006 Latoszyn  
kategoria obiektu budowlanego: I

IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH:

działka nr ewid. 975/1, Latoszyn, obr. 0006 Latoszyn,  
jedn. ew. 180304\_2 Dębica gmina

INWESTOR:

Nadleśnictwo Dębica  
Rzeszowska 142  
39-200 Dębica

<b>PROJEKTANT:</b>  inż. Maciej Łukaszewski Nr uprawnień UAN-7342/1/96 Specjalność:  instalacyjna	<b>inż. MACIEJ ŁUKASZEWSKI</b> Upr. bud. do projekt i kier. robot. bud. b/o w specj. instalac. Specjalizacja - oczyszczalnie ścieków i w ogr. zakr. w specj. konstr.-budowlanej nr ew. WBPP-NP-8348/84/83, PG VII/U/7342/156-I/94 UAN-7342/1/96, K-62/02
--	--



## ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

### OPIS TECHNICZNY

**Zakres opracowania**.....3

Układ redukcyjno – pomiarowy.....

### **Opis techniczny projektowanej instalacji gazowej w budynku**

Instalacja gazowa.....

Przybory gazowe.....

Warunki montażu przyborów gazowych.....

Sprawdzenie instalacji gazowej.....

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA .....7

CZĘŚĆ RYSUNKOWA .....8

Układ redukcyjno – pomiarowy .....

# OPIS TECHNICZNY

Projektowanej instalacji gazowej w budynku mieszkalnym jednorodzinnym  
na dz. nr 975/1 położonej w m. Latoszyn, obr. 0006 Latoszyn, gm. Dębica

## ZAKRES OPRACOWANIA:

Przedmiotem opracowania jest budowa instalacji gazowej od punktu redukcyjno-pomiarowego na ścinie budynku do kurka odcinającego wraz z urządzeniem gazowym w budynku mieszkalnym jednorodzinnym na *działce nr 975/1 położonej w m. Latoszyn, obr. 0006 Latoszyn, gm. Dębica*.

Przedmiotowy budynek mieszkalny jednorodzinny nie podlega ustawie o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.

## UKŁAD REDUKCYJNO - POMIAROWY.

Do projektowanej instalacji przewiduje się zamontowanie:

- gazomierza o przepływie 4 m<sup>3</sup>/h; typu G4 - 1 szt.
- reduktora typu R10 - 1 szt.

Przed gazomierzem należy zainstalować kurek główny.

Kurek główny i gazomierz zostaną zainstalowane w szafce z otworami wentylacyjnymi na ścianie budynku.

## **Opis techniczny projektowanej instalacji gazowej w budynku.**

### INSTALACJA GAZU

Od kurka odcinającego na budynku umieszczonego w skrzynce o wymiarach 600\*600\*250 mm prowadzony będzie przewód o średnicy DN25 mm, od którego zostaną wykonane odgałęzienia do przyborów gazowych zgodnie z załączonym planem.

Rury i inne elementy stosowane do budowy instalacji ze stali powinny być zgodne z odpowiednimi normami europejskimi i spełniać wymagania określone w normach:

- PN-EN 12732. Systemy dostawy gazu - Spawanie stalowych układów rurowych. Wymagania funkcjonalne.

- PN-EN 10208-1-Rury stalowe przewodowe dla mediów palnych. Rury o klasie wymagań A..

**Wszystkie materiały użyte do budowy instalacji muszą posiadać zgodnie z wymaganiami: świadectwo odbioru, deklarację zgodności, atest lub certyfikat.**

Do budowy instalacji gazowej należy użyć rur stalowych czarnych bez szwu.

Należy zastosować łączenie rur stalowych bez szwu przez spawanie.

Przewody gazowe należy prowadzić na powierzchni ścian. Dopuszcza się prowadzenie ich w bruzdach osłoniętych nie uszczelnionymi ekranami lub wypełnionych po uprzednim wykonaniu próby szczelności instalacji - łatwo usuwalną masą tynkarską, nie powodującą korozji przewodów.

Przewody gazowe należy prowadzić w takiej odległości od innych przewodów stanowiących wyposażenie budynku, aby umożliwić wykonanie prac konserwacyjnych.

Poziome odcinki instalacji gazowej prowadzić w odległości minimum 0,1 m powyżej innych przewodów instalacyjnych.

Przewody gazowe krzyżujące się z innymi przewodami instalacyjnymi należy prowadzić w odległości minimum 20 mm.

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

Przewody prowadzone będą na powierzchni ścian i pod stropem w odległości 2 do 3 cm i mocowane będą za pomocą haków lub uchwytów w odległości 1,5 -2,0 mb., przy lokalizacji poziomej i 2,0 - 2,5 mb., przy pionowej lokalizacji przewodów.

Przy przejściach przez ściany konstrukcyjne, przewody należy prowadzić w rurze osłonowej, która powinna wystawać po 3 cm z każdej strony ściany. Rura osłonowa powinna być szczelnie zamocowana do elementów konstrukcyjnych budynku. Końce pierścieniowej

przestrzeni, znajdującej się pomiędzy rurą osłonową a przewodem należy wypełnić np. pianką poliuretanową.

Instalację gazową wykonać zgodnie z normami i przepisami:

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12-04-2002 (Dz. U.75 z 15 czerwca 2002 z późn. zm.), w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie,

- Polska Norma: PN-EN 1775 z grudnia 2001r. (Dostawa gazu. Przewody gazowe dla budynków. Maksymalne ciśnienie robocze = 5 bar. Zalecenia funkcjonalne.) wraz ze zmianami z 2002r.

- Polska Norma: PN-EN 10208-1:2000 (Rury stalowe przewodowe dla mediów palnych – Rury o klasie wymagań A)

### PRZYBORY GAZOWE

Przybory gazowe połączyć na stałe ze stalowymi przewodami instalacji.

Przed przyborami gazowymi w miejscu łatwo dostępnym zamontować kurki odcinające dopływ gazu. Instalacja gazowa wyposażona jest w następujące przybory gazowe, które muszą posiadać atest dopuszczający do użytku:

Lp.	Nazwa przyboru gazowego	Ilość (szt.)
1	Kocioł gazowy dwufunkcyjny (19 kW)	1

**Kocioł gazowy dwufunkcyjny musi być zamontowany tylko typu „c” – czyli z zamkniętą komorą spalania.**

### WARUNKI MONTAŻU PRZYBORÓW GAZOWYCH

Pomieszczenie - kotłownia, w którym zostanie zainstalowany kocioł ma wysokość 1,9 m. Kubatura pomieszczenia (kotłowni) wynosi ok. 13,9 m<sup>3</sup>

Lokalizacja kotła spełnia normę PN-E-05009-701 z roku 1991 i jakiejkolwiek zmiany w tych pomieszczeniach nie mogą wpłynąć na te warunki.

Odprowadzenie spalin z kotła gazowego z zamkniętą komorą spalania odbywać się będzie za pomocą indywidualnego systemu powietrzno-spalinowego wyprowadzonego ponad dach budynku, który zostanie zainstalowany w istniejącym przewodzie kominowym. Alternatywnie można zainstalować przewód powietrzno – spaliny, wyprowadzając go przez zewnętrzną ścianę budynku. W tym przypadku wyrzut spalin musi znajdować się na wysokości min. 0,5 m n.p.t. na zewnątrz budynku w odległości min. 0,5 m od krawędzi okna i ryzalitów przesłaniających. Kocioł gazowy wraz z armaturą montować zgodnie z instrukcją producenta.

Piece gazowe z zamkniętą komorą spalania nie pobierają powietrza potrzebnego do spalania z pomieszczenia, w którym są zainstalowane, lecz specjalnym przewodem zasysają je z zewnątrz. Pobieranie powietrza do spalania oraz odprowadzanie spalin poza budynek będzie odbywać się jednym koncentrycznym przewodem typu "rura w rurze".

Przewód spaliny i powietrzny usytuowane są współśrodkowo: powietrze niezbędne do spalania pobierane jest rurą zewnętrzną, a spaliny odprowadzane są rurą wewnętrzną. Jest to najkorzystniejszy, bo powodujący najmniejsze straty ciepła, sposób odprowadzania spalin. Zestaw powietrzno-spaliny jest zarazem wymiennikiem ciepła, w którym powietrze płynące w przeciwnym kierunku niż spaliny ogrzewa się od nich. Dzięki tej wymianie ciepła wzrasta dodatkowo sprawność kotła.

W pomieszczeniach gdzie są instalowane będą przybory gazowe musi być czynna wentylacja grawitacyjna o przekroju kanału min. 0,12 x 0,17 m wyprowadzona ponad dach.

Przed zagazowaniem instalacji, przewody wentylacyjne i spaliny muszą być sprawdzone przez uprawnionego Kominiarza, który wyda pisemną opinię o ich sprawności, – tzw. „opinia kominiarska” – sporządzona po zamontowaniu urządzeń.



## SPRAWDZENIE INSTALACJI GAZOWEJ

### Wytyczne realizacji.

- Wszystkie instalowane przybory gazowe muszą być przystosowane do spalania gazu wysokometanowego symbol E, wg PN-C-04750, posiadać odpowiednie atesty i certyfikaty.
- Przed odbiorem instalacji gazowej istniejące przewody spalinowe i wentylacyjne muszą być sprawdzone przez uprawnionego Kominiarza, który wyda pisemną opinię o ich szczelności i drożności.
- Wykonanie wszystkich robót budowlanych należy powierzyć kompetentnej osobie, posiadającej odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje.
- Wszystkie prace wykonać zgodnie z warunkami BHP, higienicznymi, przeciwpożarowymi i Polskimi Normami.

### Wytyczne wykonawcze.

- Instalację wewnętrzną gazową należy wykonać zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 15 czerwca 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie / Dz. U. 2015 r. poz. 1422, tekst jednolity/ oraz "Warunkami technicznymi dla instalacji gazowych"
- Do budowy instalacji stosować wyłącznie materiały i urządzenia dopuszczone do stosowania w budownictwie (art. 10 Prawa Budowlanego)
- Kurki gazowe muszą posiadać atest IGNIG w Krakowie i być dopuszczone do stosowania w ZG,

### Odbiór techniczny instalacji gazowej.

Przed zagazowaniem instalacji gazowej musi zostać przeprowadzone jej sprawdzenie czyli odbiór techniczny. Sprawdzenia tego dokonuje Wykonawca w obecności Inwestora.

Sprawdzenie to polega na:

- kontroli zgodności wykonania z projektem technicznym i ewentualnymi zapisami w dzienniku budowy dotyczącymi zmian i odstępstw od dokumentacji technicznej;
- kontroli jakości wykonania;
- kontroli szczelności wykonania wszystkich elementów instalacji gazowej.

### Kontrola zgodności wykonania instalacji gazowej z projektem technicznym.

Instalacja gazowa jak już wcześniej podano musi być wykonana zgodnie z dokumentacją techniczną, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami szczególnymi oraz wiedzą techniczną.

W trakcie odbioru technicznego instalacji gazowej należy przedstawić komisji następujące dokumenty:

- dokumentację techniczną z naniesionymi ewentualnymi zmianami i uzupełnieniami w trakcie budowy - czyli tzw. dokumentacją powykonawczą
- pozwolenie na budowę instalacji gazowej
- dziennik budowy
- protokół wykonania próby szczelności instalacji
- protokół kontroli przewodów odprowadzających spaliny z urządzeń gazowych,
- dokument określający prawidłowość funkcjonowania przewodów spalinowych i wentylacyjnych (tzw. protokół kominiański)
- atesty i zaświadczenia wydane przez producentów urządzeń i materiałów
- instrukcje obsługi urządzeń opracowane przez producentów

W oparciu o powyższe dokumenty odbierający stwierdza poprawność wykonania instalacji i dopuszcza ją do eksploatacji.

### Kontrola jakości wykonania instalacji gazowej.

Podczas przeprowadzania kontroli jakości wykonania instalacji gazowej oraz ich zgodności z projektem należy sprawdzić:

- wbudowanie właściwych materiałów i urządzeń przewidzianych projektem i posiadających atest dopuszczający do stosowania w instalacji gazowej

- prawidłowość wykonania wszystkich połączeń skręcanych i spawanych pomiędzy elementami instalacji gazowej
- sposób prowadzenia przewodów gazowych w tym przede wszystkim trwałość zamocowań przewodów, rozstaw podpór itp.
- poprawność wykonania izolacji antykorozyjnej na elementach stalowych
- odległość przewodów od innych instalacji, szczególnie od instalacji elektrycznej, z uwagi na bezpieczeństwo użytkowników budynku
- poprawność wykonania przejść przewodów przez ściany i stropy, ze zwróceniem szczególnej uwagi na niedopuszczenie do powstania naprężeń wywołanych odkształceniem konstrukcji
- spełnienie ewentualnych dodatkowych zaleceń projektanta z ich naniesieniem na dokumentację powykonawczą
- usytuowanie urządzeń gazowych w pomieszczeniach w stosunku do otworów okiennych i drzwiowych oraz kratki wentylacyjnych

#### Kontrola szczelności przewodów gazowych.

Próbie szczelności podlegają wszystkie odcinki instalacji od kurka głównego do urządzeń gazowych. Próbę szczelności instalacji należy wykonać za pomocą sprężonego powietrza lub gazu obojętnego pod ciśnieniem 50 kPa utrzymując je przez 30 minut.

Do wykonania próby szczelności niedopuszczalne jest stosowanie gazów palnych.

W przypadku prowadzenia rur przez pomieszczenia mieszkalne lub inne; próbę należy wykonać pod ciśnieniem 100 kPa. Do próby szczelności należy przystąpić po stabilizacji temperatury powietrza wewnątrz przewodów. Pomiar ciśnienia podczas próby należy wykonać manometrem lub tzw. U-rurką, lub manometrem jednosłupowym napełnionym rtęcią. Dopuszczalne jest stosowanie innego typu urządzenia pod warunkiem, że posiada ono aktualne świadectwo legalizacji i wymaganą do tego badania dokładność pomiaru. Instalację gazową uznaje się za szczelną i nadającą się do uruchomienia, jeżeli podczas próby szczelności nie zostanie stwierdzony spadek ciśnienia przez urządzenie pomiarowe.

W przypadku gdy podczas próby instalacja gazowa nie będzie szczelna, należy usunąć przyczyny i próbę wykonać powtórnie. Trzykrotnie wykonana próba szczelności instalacji z wynikiem negatywnym kwalifikuje ją do rozebrania i powtórного wykonania.

**Z każdej próby należy spisać protokół.**

PROJEKTOWAŁ:

**inż. MACIEJ ŁUKASZEWSKI**  
 Upr. bud. do projekt. i kier. robot. bud.  
 b/o w specj. instalac.  
 Specjalizacja - czyszczenie ścieków  
 i w ogr. zakr. w specj. konstr. budowlanej  
 nr ew. WBPP-NB-8346/84/83, PG VII/1/7342/156-1/94  
 UAN 7342/1/96, K-62/02

Dębica, listopad 2021 r.

# OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 34, ust. 3d, pkt 3 ustawy – Prawo budowlane

Oświadczam, że projekt techniczny dla inwestycji pn.

**„Budowa instalacji gazowej w budynku mieszkalnym jednorodzinnym na działce nr ew.  
975/1 położonej w m. Latoszyn, obr. 0006 Latoszyn, gm. Dębica”**

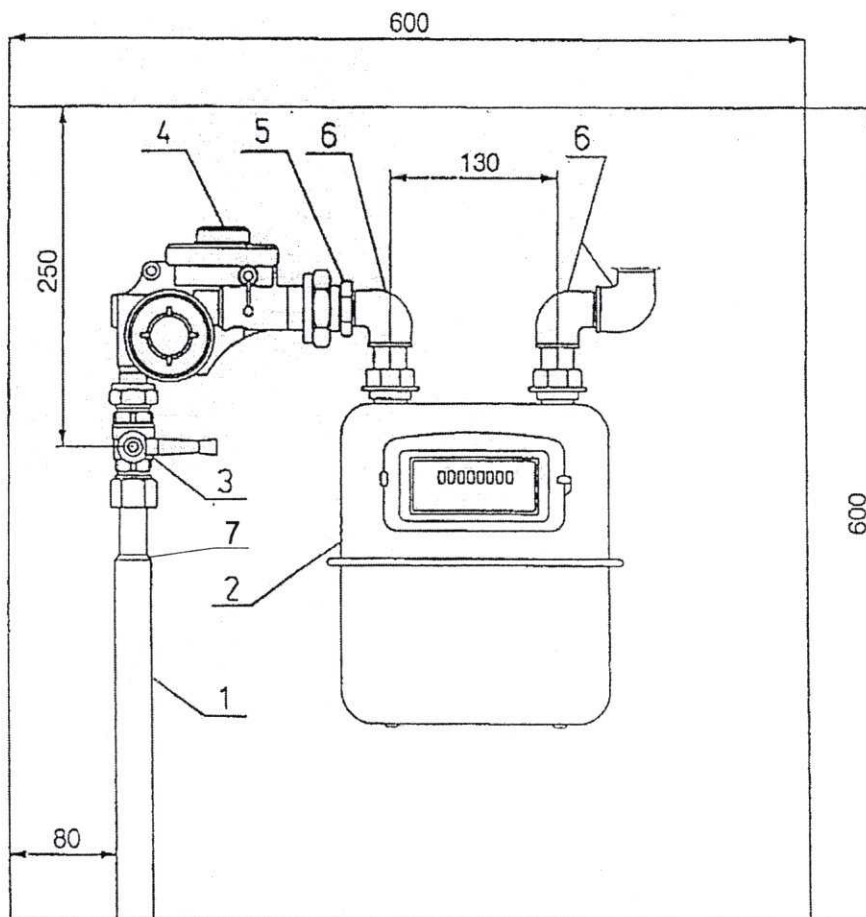
został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

<b>PROJEKTANT:</b>  inż. Maciej Łukaszewski Nr uprawnień UAN-7342/1/96 Specjalność:  instalacyjna	<b>inż. MACIEJ ŁUKASZEWSKI</b> Upr. bud. do projekt. i kier. robot. bud. b/o w specj. instalac. Specjalizacja - oczyszczalnie ścieków i w ogr. zakr. w specj. konstr.-budowlanej nr ew. WBPP-NB-8346/84/83, PG VII/1/7342/196-1/94 UAN-7342/1/96, K-62/02
--	---

Dębica,      listopad 2021 r.

# UKŁAD REDUKCYJNO - POMIAROWY

Skala 1:5



poz.	wyszczególnienie	szt.	materiał	nr normy
1	Rura przewodowa dz 26,9x3,2	1		
2	Gazomierz miechowy	1		
3	Kurek kulowy DN 15 PN 10	1		
4	Reduktor ciśnienia gazu MIX 10	1		
5	Redukcja R 1 1/4"	1		
6	Kolano równoprzelotowe R 1" (fig.7)	3		
7	Redukcja stalowa kuta dz 26,9x3,2/21,3x3,2	1		

**inż. MACIEJ ŁUKASZEWSKI**  
 Upr. bud. do projekt. i kier. robot. bud.  
 b/o w specj. instalac.  
 Specjalizacja - oczyszczalnie ścieków  
 i w ogr. zakr. w specj. konstr.-budowlanej  
 nr ew. WBPP-NB-8348/84/83, PG VII/17342/156-1/94  
 UAN-7342/1/96. K-62/02

<div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; margin: 0 auto;"></div>		numer rys.	
		2	
PROJEKT BUDOWY INSTALACJI GAZOWEJ Inwestor: Nadleśnictwo Dębica Adres obiektu: Łatoszyn, obr. ewid. 0006 Łatoszyn, gm. Dębica, dz. 975/1 BUDYNEK MIESZKALNY JEDNORODZINNY			
data 11.21	Projektował: inż. M. Łukaszewski	Nr uprawnień UAN-7342/1/96	podpis
skala —	Opracował: mgr Krzysztof Dziadek		podpis