

# INSTAL - TECH S.C.

I. Sokoluk, R. Zalewski  
ul. Gałczyńskiego 45, 21 - 400 Łuków  
NIP: 825 - 215 - 61 - 54 REGON: 060691380  
tel. 607 498 397, 609 041 780  
e-mail: biuro@zibnet.pl

Niniejszy projekt budowlany  
zatwierdzony został decyzją  
Starosty Mińskiego

z dnia 10.02.2020 Nr 141/20

Starosta  
Antoni Jan Tarczyński

## PROJEKT BUDOWLANY WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ

DLA OBIEKTU BUDOWLANEGO KATEGORII WII I

LOKALIZACJA	MIESZKALNY BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ ul. Rynek 21 dz. ew. nr 1233 05-307 Dobre Obręb numer 0006 nazwa Dobre Jednostka ewidencyjna 141206_2 Dobre	
BRANŻA	SANITARNA	
INWESTOR	Wójt Gminy Dobre ul. Kościuszki 1 05-307 Dobre	
PROJEKTANT	mgr inż. Robert Zalewski LUB/0104/PWOS/12 Specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych	podpis PROJEKTANT mgr inż. Robert Zalewski Uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych LUB/0104/PWOS/12

18 LIPIEC 2019r.

WOJEWÓDZKI URZĄD OCHRONY ZABYTKÓW  
W WARSZAWIE

Delegatura w Siedlcach

02-110 Siedlce, ul. Bema 4a

tel. 0245/633-56-29, fax: 025/633-94-58


29.06.2019  
Zatwierdzam  
pod względem  
konserwatorskim

Zup. MAZOWIECKIEGO WOJEWÓDZKIEGO  
KONSERWATORA ZABYTKÓW

Mirosław Starczewski  
Kierownik Delegatury w Siedlcach

## PROJEKT ZAWIERA

1.	WARUNKI TECHNICZNE PRZYŁĄCZENIA DO SIECI GAZOWEJ .....	3
2.	OŚWIADCZENIE.....	5
3.	OPIS TECHNICZNY.....	6
3.1	Podstawa opracowania .....	6
3.2	Zakres opracowania .....	6
3.3	Instalacja wewnętrzna .....	6
3.4	Instalacja w budynkach .....	7
3.5	Zagadnienia BHP i ppoż. ....	8
4.	ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW .....	9
5.	INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA. ....	10
6.	OPIS DO PLANU ZAGOSPODAROWANIA .....	13
7.	RYSUNKI .....	16
7.1.	Orientacja - skala 1:2000.....	16
7.2	Plan zagospodarowania terenu - skala 1:500.....	17
7.3	Licencja .....	18
7.4	Rzut parteru 1:100.....	19
7.5.	Aksonometria instalacji gazowej skala 1:100.....	20
7.6.	Schemat szafki wg. odrębnego opracowania .....	21
7.7	Schemat przejścia przez ścianę budynku.....	22
7.8	Schemat przewodu powietrzno-spalinowego.....	23
8.	OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA .....	24
9.	OŚWIADCZENIE SPRAWDZAJĄCEGO.....	25
10.	UPRAWNIENIA BUDOWLANE PROJEKTANTA.....	26
11.	PRZYNALEŻNOŚĆ DO IZBY INŻYNIERÓW .....	28

	<b>WARUNKI PRZYŁĄCZENIA DO SIECI GAZOWEJ ŚREDNIEGO CIŚNIENIA DLA ODBIORCÓW NIEPRZEKRACZAJĄCYCH 10m<sup>3</sup>/h</b>	Nr 2510/Ł-GD/2017	Strona 1 z 2
		Sochaczew 21/12/2017	

**Gmina Dobre  
Kościuszki 1  
05-307 Dobre**

### **WARUNKI PRZYŁĄCZENIA DO SIECI GAZOWEJ NR 2510/Ł-GD/2017**

W odpowiedzi na Państwa wniosek, SIME Polska Sp. z o.o. potwierdza możliwość przyłączenia do sieci gazowej budynku usługowego w celu dostarczenia paliwa gazowego dla potrzeb ogrzewania pomieszczeń do następujących odbiorników:

Rodzaj odbiornika	Ilość odbiorników	Moc umowna m <sup>3</sup> /h
Kuchnia gazowa 4-palnikowa	0	0
Przepływowy podgrzewacz wody	0	0
Kocioł gazowy c.o.	0	0
Kocioł gazowy dwufunkcyjny c.o.i c.w.u.	1	2,5

**Moc umowna wynosi 2,5 m<sup>3</sup>/h**

Przewidywany termin rozpoczęcia poboru paliwa gazowego to **I kwartał 2019 r.** Nagazowanie powyższego przyłącza będzie możliwe po wykonaniu prac zawartych w pkt. IV.


**I. Adres przyłączanego budynku:**

Rynek 21  
05-307 Dobre  
Działka nr 1233

**II. Rodzaj i parametry paliwa gazowego:**

gaz ziemny wysoko metanowy grupy E,  
ciepło spalania: 39 MJ/m<sup>3</sup>,  
ciśnienie paliwa w sieci dystrybucyjnej: od 100 do 500 kPa,  
ciśnienie paliwa na wejściu do instalacji gazowej: od 1,6 do 2,5 kPa,  
zawartość siarkowodoru: do 7,0 mg/m<sup>3</sup>,  
zawartość siarki: do 40,0 mg/m<sup>3</sup>,  
zawartość par rtęci: do 30,0 µg/m<sup>3</sup>.

**SIME Polska Sp. z o.o.,**  
96-500 Sochaczew ul. Warszawska 31, tel. 22 10 25 300, fax 22 10 25 301  
NIP 526-24-99-440 KRS 0000193491 Kapitał zakładowy 23.000.000 PLN

	<b>WARUNKI PRZYŁĄCZENIA DO SIECI GAZOWEJ ŚREDNIEGO CIŚNIENIA DLA ODBIORCÓW NIEPRZEKRACZAJĄCYCH 10m<sup>3</sup>/h</b>	Nr 2510/L-GD/2017	Strona 2 z 2
		Sochaczew 21/12/2017	

**III.** Warunkiem dostarczania paliwa gazowego jest zawarcie umowy o przyłączenie do sieci gazowej. Stanowi to podstawę do rozpoczęcia prac projektowych i budowlanych, w skład których wchodzi w szczególności:

- Sporządzenie projektu budowlanego przyłącza gazowego (SIME Polska).
- Sporządzenie projektu budowlanego instalacji gazowej (Odbiorca).
- Uzgodnienie projektu budowlanego instalacji z SIME Polska (Odbiorca).
- Uzyskanie pozwolenia na budowę instalacji gazowej (Odbiorca).
- Wykonanie prac budowlanych zawartych w pkt. IV.

**IV.** Zakres prac budowlanych w celu przyłączenia obiektu do sieci gazowej obejmować będzie:

- Budowę przyłącza gazowego średniego ciśnienia PE DN25 o długości do 15,0 m. (SIME Polska)
- Budowę punktu gazowego: gazomierz G-4, reduktor R-10 wraz z szafką gazową zlokalizowaną w linii granicy działki-linia granicy działki stanowić będzie miejsce rozgraniczenia własności sieci SIME Polska i instalacji gazowej Odbiorcy (SIME Polska)
- Budowę instalacji gazowej (Odbiorca)

**UWAGA:** Bazę dla przyłączenia obiektu do sieci stanowić będzie gazociąg średniego ciśnienia projektowany w Dobrem w ul. Rynek.

**V.** Niniejsze warunki stanowią podstawę do zawarcia umowy o przyłączenie do sieci gazowej i w następnej kolejności umowy sprzedaży paliwa gazowego o którym mowa w pkt. II.

**VI.** Odbiorca gazu jest zobowiązany do zapewnienia miejsca na punkt gazowy zgodnie z obowiązującymi przepisami.

**VII.** Okres ważności powyższych warunków przyłączenia wynosi rok od daty ich wystawienia, z możliwością ich przedłużenia na kolejny rok w oparciu o pisemny wniosek podmiotu ubiegającego się o przyłączenie, złożony na 30 dni przed upływem terminu ich ważności.

**VII.** Niniejsze warunki nie stanowią podstawy do rozpoczęcia prac projektowych i budowlanych. Podstawą do ich rozpoczęcia jest podpisanie umowy przyłączeniowej.

**KALKULACJA OPŁATY PRZYŁĄCZENIOWEJ:** Opłata przyłączeniowa do 10 m<sup>3</sup>/h i długości L<sub>max</sub> = 15,0 m wynosi na dzień wydania niniejszych warunków zgodnie z obowiązującą Taryfą SIME POLSKA **1650 zł netto**.

Wójt  
Tadeusz Kiałczka

.....  
potwierdzenie odbioru warunków przyłączenia  
data i czytelny podpis

Robert Ułanik

Kierownik Eksploatacji  
Inspektor Nadzoru

.....  
SIME Polska Sp. z o.o.

**SIME Polska Sp. z o.o.,**

96-500 Sochaczew ul. Warszawska 31, tel. 22 10 25 300, fax 22 10 25 301  
NIP 526-24-99-440 KRS 0000193491 Kapitał zakładowy 23.000.000 PLN



## 2. OŚWIADCZENIE

Dotyczy: przewodów kominowych spalinowo - powietrznych i wentylacyjnych w budynku użyteczności publicznej zlokalizowanym w miejscowości **Dobre ul. Rynek 21 dz. ew. nr 1233.**

**Oświadczam, że istniejący budynek użyteczności publicznej jest przystosowany do zamontowania instalacji gazowej po wykonaniu poniższych zaleceń.**

- W pomieszczeniu technicznym gdzie przewidziano montaż kotła gazowego należy wykonać przewód spalinowo - powietrzny zgodnie z załączonym schematem, oraz połączyć przewód z kotłem zgodnie z zaleceniami producentów.
- Na istniejącym otworze wentylacyjnym zamontować kratkę o wymiarach 21x21cm, lokalizując ją maksymalnie pod stropem – bez żaluzji.

Zobowiązuje się właściciela obiektu do zlecenia odbioru podłączeń urządzeń gazowych do przewodów spalinowych i wentylacyjnych przez uprawnionego Mistrza Kominiarskiego.

Końcowa **pozytywna** opinia kominiarska jest dokumentem uprawniającym do nagazowania instalacji.

PROJEKTANT  
mgr inż. Robert Zalewski  
Uprawnienia do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi  
w specjalności: instalacje gazowe  
i urządzenia techniczne w instalacjach  
gazowych  
Lp. 1234/12

Brzeziny, dnia 18.07.2019r.

### 3. OPIS TECHNICZNY

#### 3.1 Podstawa opracowania

- Warunki techniczne przyłączenia do sieci i dostawy gazu wydane przez SIME Polska Sp. z o.o.,
- Inwentaryzacja obiektu,
- Uzgodnienia lokalizacji urządzeń gazowych z przyszłym użytkownikiem,
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 26.04.2013r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie / Dz.U. Nr 75, poz. 690/ wraz ze zmianami
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24.06.2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia /Dz.U. Nr 220, poz. 1126/ wraz ze zmianami.
- Standardy techniczne ustanowione przez Prezesa Zarządu Izby Gospodarczej Gazownictwa na podstawie uchwały Nr 3/2018 Zarząd Izby Gospodarczej Gazownictwa w Warszawie z dnia 12.02.2018r.

#### 3.2 Zakres opracowania

Dokumentacja zawiera projekt instalacji gazowej wewnętrznej dla potrzeb budynku użyteczności publicznej oraz **punktu redukcyjno - pomiarowego (wg odrębnego opracowania w projekcie przyłącza gazu)**. Zasilenie w gaz z projektowanego przyłącza gazu średniego ciśnienia.

#### 3.3 Instalacja wewnętrzna

Instalację w budynku wyposaża się w następujące przybory gazowe:

- 1x kocioł gazowy wraz z kurkiem kulowym odcinającym DN  $\frac{3}{4}$ "

Dla powyższego wyposażenia dobrano reduktor R10 o przepustowości do 10m<sup>3</sup>/h oraz gazomierz G-4, który zamontowany będzie w projektowanej szafce typu 2 o wymiarach 500x250x600mm zlokalizowanej na ścianie budynku wg. Odrębnego opracowania.

Instalację w ziemi wykonać z rur polietylenowych PE 100 szeregu SDR 11 Typ II, o gęstości min. 930 kg/m<sup>3</sup>, ciśnienie robocze 5 bar z aktualnym atestem i dopuszczeniem do stosowania w gazownictwie.

### 3.4 Instalacja w budynkach

Instalację gazową wewnętrzną wykonać z rur stalowych czarnych bez szwu wg PN-EN ISO 3183:2013-05 "Przemysł naftowy i gazowniczy -- Rury stalowe do rurociągowych systemów transportowych". Rury prowadzić po ścianach wykorzystując uchwyty w odstępach max 3 m. Nie można mocować rur stalowych instalacji gazowej do innych przewodów ani stanowić dla nich wsporników. Mocowanie przewodów powinno zapewniać samokompensację instalacji gazowej.

Przejęcie przewodu gazowego przez ścianę zewnętrzną budynku wykonać w tulei ochronnej z wypełnieniem przestrzeni pomiędzy tuleją i przewodem materiałem uszczelniającym zgodnie z schematem przedstawionym na rysunku nr 6.

Wejście do budynku instalacji gazowej jest zlokalizowane w dopuszczalnej odległości (min. 0,5 m) od przegród budowlanych (drzwi).

Przewody gazowe prowadzić w stosunku do przewodów innych instalacji stanowiących wyposażenie budynku (centralnego ogrzewania, wodociągowej, kanalizacyjnej, elektrycznej, piorunochronnej itp.) w sposób zapewniający bezpieczeństwo ich użytkowania. Odległość między przewodami instalacji gazowej, a innymi przewodami powinna umożliwiać wykonywanie prac konserwacyjnych.

Poziome odcinki instalacji powinny być usytuowane w odległości co najmniej 0,1 m powyżej innych przewodów instalacyjnych. Przewody gazowe prowadzić w odległości 60 cm od urządzeń elektrycznych iskrzących. Przewody instalacji gazowej krzyżujące się z innymi przewodami instalacyjnymi powinny być od nich oddalone co najmniej o 20 mm.

Przed każdym aparatem montować kurek gazowy kulowy na wysokości min. 70 cm nad podłogą pomieszczenia. Pomieszczenia w którym montowane będą aparaty gazowe posiadają wysokość: **2,7 m** (zachowana wymagana minimalna wysokość 2,2 m) oraz ciągłą wymianę powietrza przez kanały wentylacji grawitacyjnej wywiewnej. Kubatura pomieszczenia technicznego przeznaczonego do montażu kotła gazowego wynosi **26,46 m<sup>3</sup>** (zachowana min. wymagana kubatura 6,5 m<sup>3</sup>). Kocioł gazowy z zamkniętą komorą spalania podłączyć do kanału powietrzno - spalinowego zgodnie z wytycznymi producenta kotła.

Przed wykonaniem instalacji należy uzyskać od Zakładu Kominiarskiego ocenę o drożności i prawidłowości działania przewodów spalinowych, wentylacyjnych.

Po wykonaniu instalację poddać próbie szczelności na ciśnienie 0,21 MPa w czasie 60 min. Po wykonaniu próby szczelności instalację zabezpieczyć przed korozją przez oczyszczenie rurociągów, zagruntowanie i pomalowanie farbą olejną ogólnego stosowania. Instalację pomalować farbą koloru żółtego celem odróżnienia od innych instalacji technicznych w budynku.

Instalację gazową wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dn. 12.04.2002r.

w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie / Dz. U. Nr 75 z 2002 r./ wraz z późniejszymi zmianami.

Na wykonanie instalacji wewnętrznej należy uzyskać pozwolenie na budowę  
Starostwa Powiatowego w Mińsku Mazowieckim.

### 3.5 Zagadnienia BHP i ppoż.

W czasie przeprowadzania robót budowlano - montażowych należy przestrzegać przepisów BHP i ppoż. obowiązujących w gazownictwie.

PROJEKTANT  
mgr inż. Robert Zalewski  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi  
w specjalności instalacyjnej w zakresie instalacji  
i urządzeń ciepłej wentylacji, gazowych  
w instalacjach mechanicznych  
Nr LC 00104/1-POS/12

Brzeziny dnia 18.07.2019r.

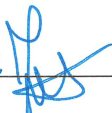
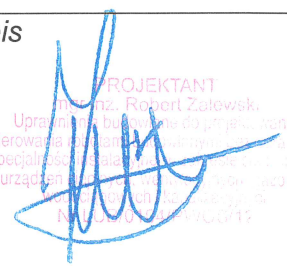
#### 4. ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW

<u>L.p.</u>	<u>Materiał</u>	<u>Ilość</u>	<u>Jednostka</u>
1	Rura stalowa czarna bez szwu DN $3/4''$	2,0	mb
2	Rura stalowa czarna bez szwu DN 1"	4,6	mb
3	Zawór kulowy gazowy $3/4''$	1	szt.
4	Łącznik gazomierza PE/STAL DN $1\frac{1}{4}''$ / 1" GZ	1	szt.
5	Szafka gazowa 500x250x600 mm, <b>wg odrębnego opracowania w projekcie przyłącza gazu</b>	1	szt.
6	Gazomierz miechowy Typu G4 ( dostarcza dostawca gazu)	1	szt.
7	Reduktor gazu Typ R-10 ( dostarcza dostawca gazu )	1	szt.
8	Zawór kulowy sferyczny DN 15 ( dostarcza dostawca gazu)	1	szt.
9	Tuleja ochronna	0,6m	mb

PROJEKTANT  
mgr inż. Robert Zalewski  
Uprawnienia do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie instalacji  
i urządzeń ciepłej i zimnej wody, gazowych  
wodociągów i ciepłociągów  
nr. 120001/2015/12

Brzeziny dnia 18.07.2019r.

## 5. INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

<p style="text-align: center;"><u>INFORMACJA BIOZ</u></p> <p style="text-align: right;">30.01.2020. </p>		
LOKALIZACJA	<p style="text-align: center;"><u>MIESZKALNY</u>  <b>BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ</b>            ul. Rynek 21            dz. ew. nr 1233            05-307 Dobre            Obręb numer 0006 nazwa Dobre            Jednostka ewidencyjna 141206_2 Dobre</p>	
INWESTOR	<p style="text-align: center;">Wójt Gminy Dobre            ul. Kościuszki 1            05-307 Dobre</p>	
PROJEKTANT	<p>mgr inż. Robert Zalewski            LUB/0104/PWOS/12            Specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych</p>	<p>Podpis </p> <p style="color: red; font-size: small;">PROJEKTANT            mgr inż. Robert Zalewski            Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych            Nr 0104/PWOS/12</p>

Informację opracowano na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120 z dnia 10 lipca 2003 r. poz. 1126).

Brzeziny dnia 18.07.2019r.

.....

**INSTAL-TECH S.C., 21-400 Łuków, ul. Gałczyńskiego 45, tel. 607498397**

## 1. Autor sporządzający Informację BIOZ

FIRMA PROJEKTOWA	<b>INSTAL - TECH S.C.</b> <b>I. Sokoluk, R. Zalewski</b> <b>ul. Gałczyńskiego 45, 21 - 400 Łuków</b>
------------------	--

Autor opracował informację na podstawie zakończonych prac projektowych i niezbędnych uzgodnień.

Przed przystąpieniem do opracowania dokonano następujących uzgodnień branżowych:

- warunki techniczne możliwości przyłączenia do sieci gazowej wydane przez SIME Polska sp. z o.o.
- uzgodnienie Branżowe Techniczne z Dostawcą Gazu
- oświadczenie w sprawie przewodów spalinowych i wentylacyjnych

## 2. Zakres robót

Niniejszy projekt budowlany stanowi budowę wewnętrznej instalacji gazowej od skrzynki gazowej zlokalizowanej na ścianie budynku, w dz. 1233 do budynku użyteczności publicznej.

## 3. Elementy terenu stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Elementy takie nie występują

## 4. Przewidywane zagrożenia występujące przy realizacji robót

brak

## 5. Informacja o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót

Ze względu na wykonywanie prac na obszarze nieruchomości konieczne jest wydzielenie placu budowy.

## 6. Informacje o sposobie prowadzenia instruktażu

Instruktażem będą objęci pracownicy zatrudnieni przy:

- robotach specjalistycznych
- robotach montażowych
- robotach ziemnych
- pracach spawalniczych

Spawacze jak i inne osoby biorące udział przy przebudowie instalacji gazowej muszą posiadać uprawnienia energetyczne i uprawnienia spawalnicze – dotyczy spawacza. Kierownik budowy musi posiadać uprawnienia budowlane do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie oraz uprawnienia nadzoru w zakresie wykonawstwa powyższych prac.

## 7. Bezpośredni nadzór nad pracami niebezpiecznymi

Obowiązkiem kierownika budowy jest sprawdzenie uprawnień, spisanie protokołu przejęcia placu budowy i spisanie protokołu z zakończenia robót.

Prace specjalistyczne wymagają wpisów do Dziennika Budowy.

Wpisu wymaga się od podwykonawcy i osób sprawujących nadzór.

Brzeziny dnia 31.05.2019r.

PROJEKTANT  
mgr inż. Robert Zalewski  
uprawnienia budowlane do projektowania  
z zakresu instalacji gazowych i innych instalacji  
Kierownik budowy instalacji gazowych  
Wpis do Dziennika Budowy  
Instal-TECH S.C. 12/2019

Zmiany do informacji BIOZ

Wprowadził: .....

Treść zmian:

.....  
.....  
.....

Łuków, dnia .....



## **6. OPIS DO PLANU ZAGOSPODAROWANIA**

### **6.1 Przedmiot inwestycji, a w przypadku zamierzenia budowlanego obejmującego więcej niż jeden obiekt budowlany - zakres całego zamierzenia, a w razie potrzeby kolejność realizacji obiektów:**

Przedmiotem inwestycji jest budowa wewnętrznej instalacji gazu ziemnego w budynku użyteczności publicznej położonym na dz. ew. nr 1233 w miejscowości Dobre ul. Rynek 21.

**Obszar oddziaływania inwestycji swoim zakresem obejmuje działkę nr 1233 zgodnie z:**

- Ustawą z dnia 7 lipca 1994r. "Prawo budowlane" Art. 34. ust.3 pkt. 5,
- Rozdziałem 4 §17 ust.6 Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 2 lipca 2010r. w sprawie szczególnych warunków funkcjonowania systemu gazowego,
- §2 ust.30 i §10 ust.6 pkt.1 Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013r. w sprawie warunków, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie,
- §13a " Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 22 września 2015r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego

Strefa kontrolowana projektowanej instalacji gazowej nie obejmuje podziemnych sieci uzbrojenia terenu.

### **6.2 Istniejący stan zagospodarowania działki lub terenu z opisem projektowanych zmian, w tym rozbiórek obiektów i obiektów przeznaczonych do dalszego użytkowania:**

Projektowana instalacja gazowa poprowadzona jest po elewacji budynku

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013r - w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie rozdz. 2 poz. 22. 1. " Przy zbliżeniach instalacji gazowej do elementów uzbrojenia terenu odległość między powierzchnią zewnętrzną ścianki gazociągu i skrajnymi elementami uzbrojenia terenu powinna wynosić nie mniej niż 0,4 [m], a przy skrzyżowaniach - nie mniej niż 0,2 [m]".

**Zachowane będą minimalne dopuszczalne odległości** i inwestycja nie będzie wpływała negatywnie na istniejące podziemne sieci oraz system korzeniowy drzew.

**6. 3      Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu, w tym urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi, układ komunikacyjny, w tym określający parametry techniczne dróg pożarowych, sieci i urządzenia uzbrojenia terenu zapewniające przeciwpożarowe zaopatrzenie w wodę, ukształtowanie terenu i zieleni w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania działki lub terenu:**

Nie projektuje się instalacji ziemnej, instalacja będzie poprowadzona od projektowanej szafki (wg odrębnego opracowania w projekcie przyłącza gazu) poprzez zewnętrzną ścianę budynku do pomieszczenia technicznego.

**6. 4      Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania działki budowlanej lub terenu:**

Brak instalacji w gruncie.

**6. 5      Dane informujące, czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków oraz czy podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego:**

Według miejscowego planu zagospodarowania terenu obszar na którym znajduje się projektowana instalacja gazu objęty jest strefą "A" ścisłej ochrony konserwatorskiej. Projekt wymaga uzgodnienia z Wojewódzkim urzędem ochrony zabytków w Warszawie.

**6. 6      Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego, znajdującego się w granicach terenu górniczego;**

Obiekt oraz działka nie znajdują się w granicach eksploatacji górniczej.

**6. 7      Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi:**

Planowana inwestycja nie zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie oddziaływać na środowisko oraz higieny i zdrowia użytkowników.

**6. 8      Inne konieczne dane wynikające ze specyfikacji, charakteru i stopni skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych:**

Planowana inwestycja nie zalicza się do skomplikowanych obiektów budowlanych wymagających dodatkowych opinii i uzgodnień.

6. 9      W przypadku budynków – powierzchnię zabudowy, o której mowa w pkt. 4, określanej zgodnie z zasadami zawartymi w Polskiej Normie dotyczącej określania i obliczania wskaźników powierzchniowych i kubaturowych wymienionej w załączniku do rozporządzenia

Nie dotyczy

PROJEKTANT  
mgr inż. Robert Zalewski  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji  
i urządzeń elektrycznych, gazowych  
i wodociągowych o napięciach  
Nr L 24001041 WOS/12

Brzeziny, dnia 18.07.2019r.

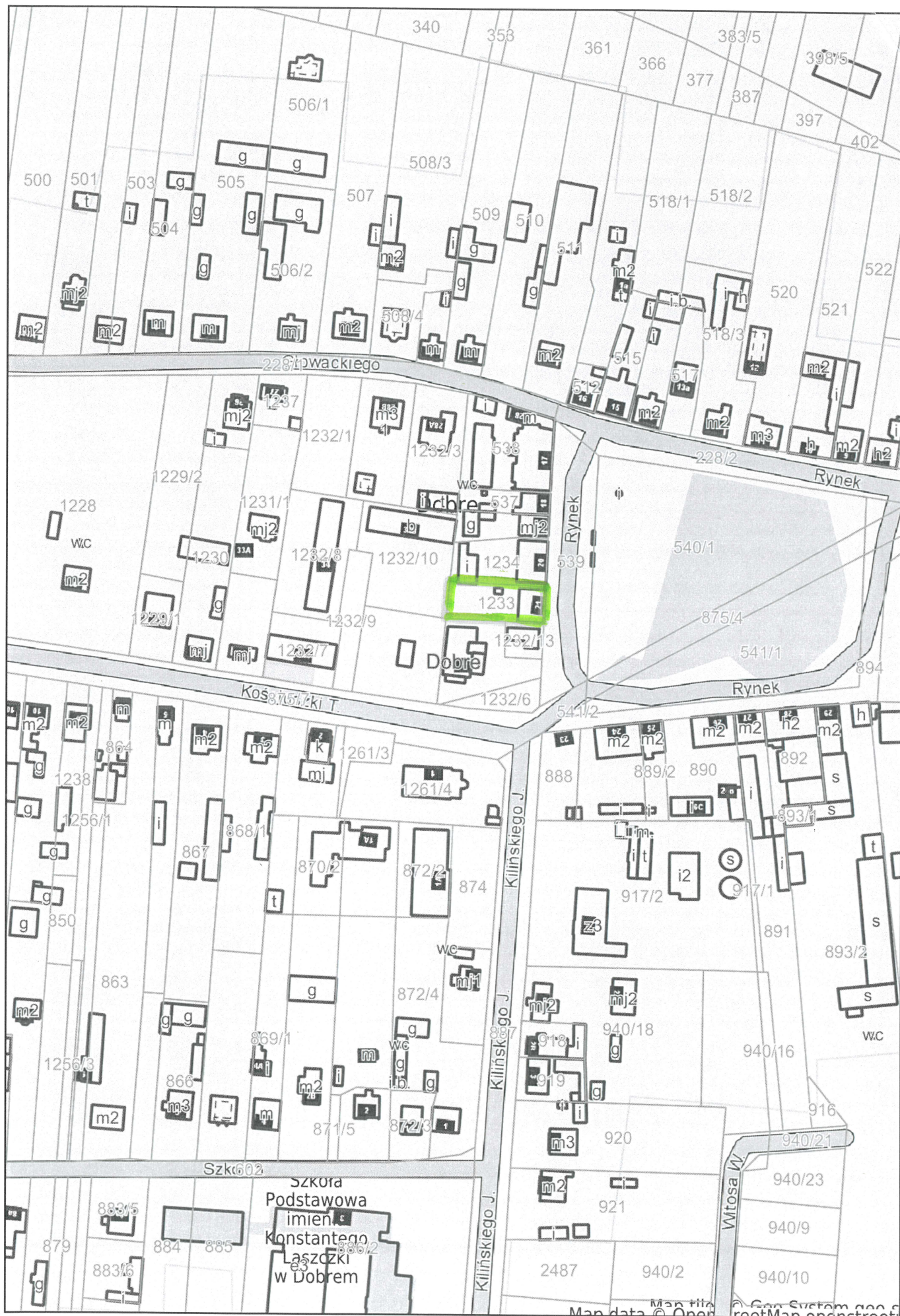
.....



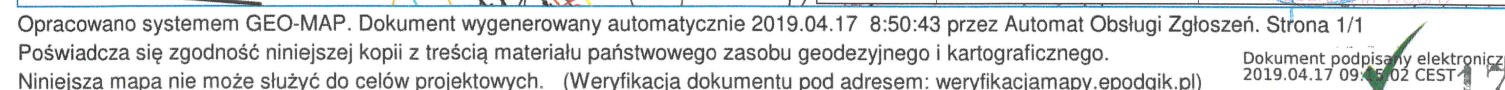


# Powiat miński - System Informacji Przestrzennej -

skala 1 : 2000







Licencja nr **G.6642.2507.2019\_1412\_CL3.0**

1. Nazwa organu wydającego licencję: **Starosta Miński.**
2. Licencjobiorca: **Zakład Instalacyjno-Budowlany Eugeniusz Zalewski, ul.Gałczyńskiego 45, 21-400 Łuków.**
3. Informacje o materiałach zasobu, których dotyczy licencja:

Lp.	Nazwa materiału zasobu	Identyfikator materiału zasobu	Data wykonania kopii	Określenie obszaru/obiektu, do którego odnosi się licencja
1.	Mapa zasadnicza w postaci rastrowej		2019-04-17	141206

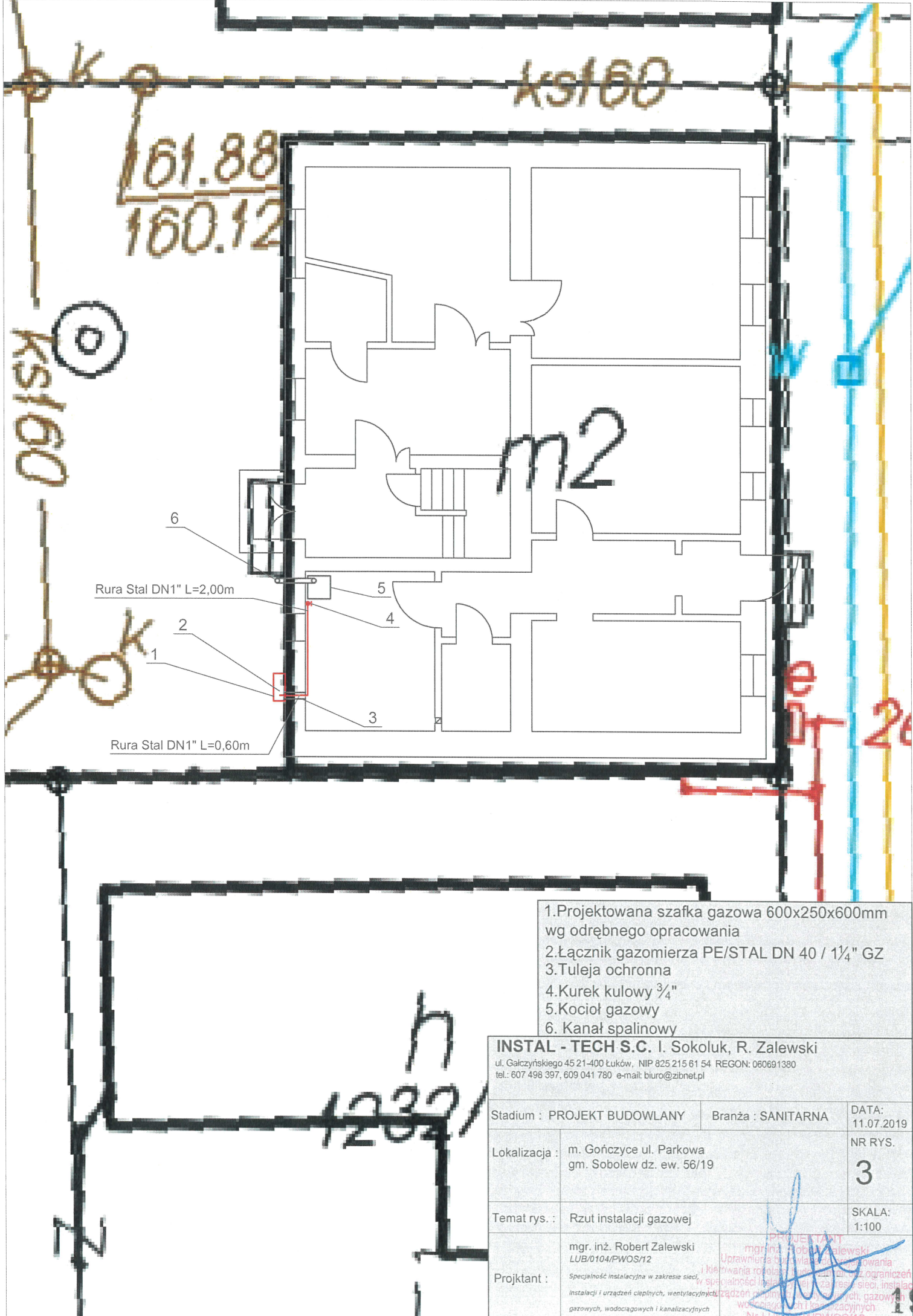
4. Niniejsza licencja upoważnia wykonawcę wymienionego w pkt 2 lub ustanowione przez licencjobiorcę podmioty do wykorzystywania, wyszczególnionych w pkt 3 materiałów zasobu *dla potrzeb własnych lub związanych z działalnością gospodarczą lub w celu publikacji w sieci Internet pochodnych materiałów zasobu w postaci: map, kartogramów, kartodiagramów lub innych opracowań kartograficznych, których treścią są informacje pochodzące z materiałów zasobu oraz informacje dodane przez licencjobiorcę w taki sposób, że nie można rozdzielić tych informacji, zwane dalej „pochodnymi materiałów zasobu”, a także przetworzonych do postaci elektronicznej materiałów zasobu udostępnionych w postaci nielektronicznej - bez żadnych ograniczeń.*
5. Nie narusza licencji udostępnianie materiałów zasobu przez licencjobiorcę innym podmiotom dla realizacji celu i w granicach uprawnień określonych w ust. 4.

*Dokument elektroniczny wygenerowany automatycznie w trybie art. 40c ust. 4 ustawy „Prawo geodezyjne i kartograficzne” nie wymaga podpisu organu lub upoważnionego pracownika ani pieczętki urzędowej.*  
*Wygenerowano z systemu **epodgik.pl** 2019-05-07 08:18:39.*  
*Weryfikacja dokumentu można dokonać na stronie **<http://weryfikacjalicencji.epodgik.pl>**.*

**POUCZENIE**

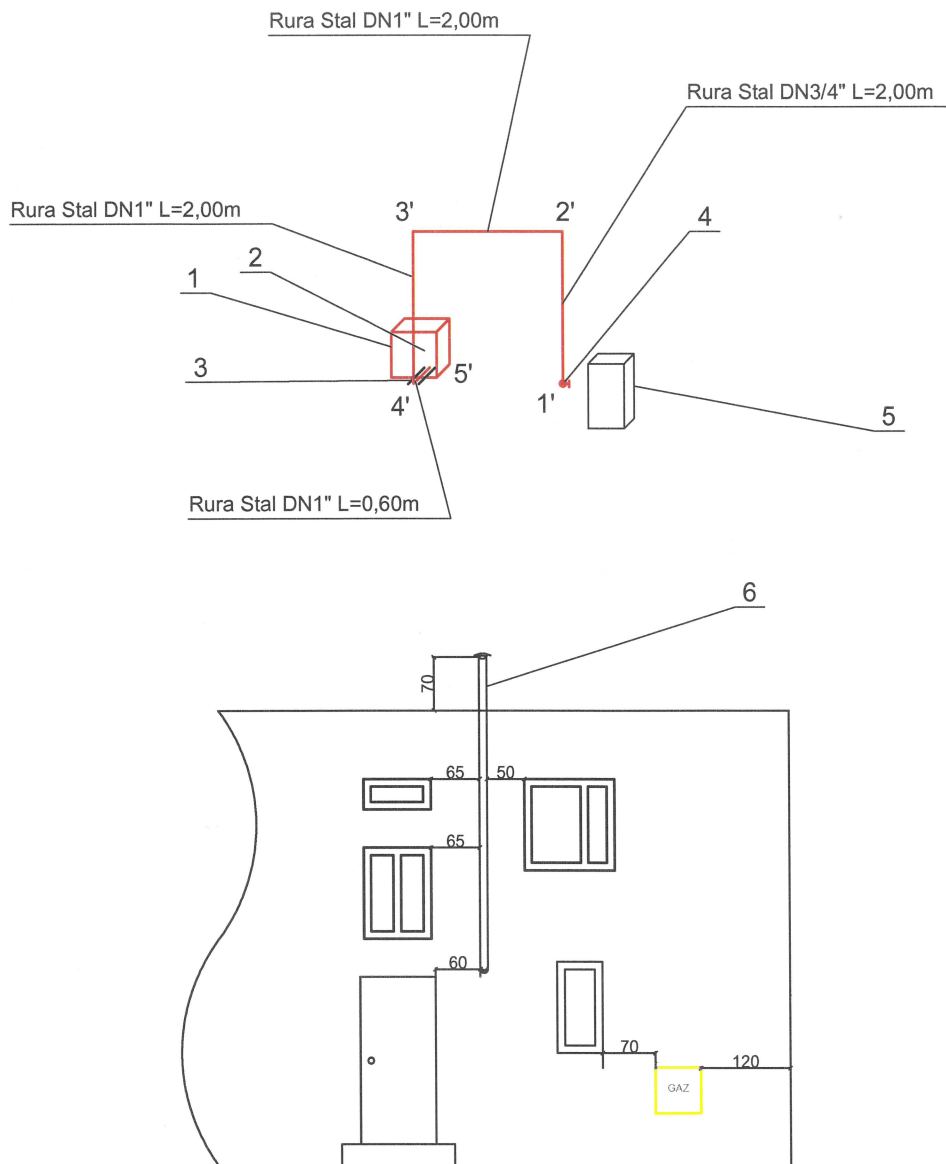
Zgodnie z art. 48a ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2019 r., poz. 725) kto wykorzystuje materiały zasobu bez wymaganej licencji lub niezgodnie z warunkami licencji, lub udostępnia je wbrew postanowieniom licencji osobom trzecim, podlega karze pieniężnej w wysokości dziesięciokrotności opłaty, za udostępnienie tych materiałów.





1. Projektowana szafka gazowa 600x250x600mm wg odrębnego opracowania
2. Łącznik gazomierza PE/STAL DN 40 / 1 1/4" GZ
3. Tuleja ochronna
4. Kurek kulowy 3/4"
5. Kocioł gazowy
6. Kanał spalinowy

<b>INSTAL - TECH S.C. I. Sokoluk, R. Zalewski</b> ul. Gałczyńskiego 45 21-400 Łuków, NIP 825 215 61 54 REGON: 060691380 tel.: 607 498 397, 609 041 780 e-mail: biuro@zibnet.pl		
Stadium :	PROJEKT BUDOWLANY	DATA: 11.07.2019
Branża :	SANITARNA	NR RYS. 3
Lokalizacja :	m. Gończyce ul. Parkowa gm. Sobolew dz. ew. 56/19	SKALA: 1:100
Temat rys. :	Rzut instalacji gazowej	
Projektant :	mgr inż. Robert Zalewski LUB/0104/PWOS/12 Specjalność instalacyjna w zakresie sieci i kierowania robotami budowlanymi z ograniczeniami, specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych Nr LUB/0104/PWOS/12	



#### OBLICZENIA HYDRAULICZNE INSTALACJI GAZOWEJ

nr. działki	Materiał	Orientacja odcinka	L	Q	d	R	Opory miejscowe					Długość		Strata ciśnienia	
			[m]	[m3/h]	[mm]	[Pa/m]	kurek	kolano	zwężka	trójnik	[szt.]	Z [m]	Z + L	(Z+L)*R	
							[szt.]	[szt.]	[szt.]	przełot	odgąlenie	[m]	[Pa]		
Ciąg przewodów gazowych od najdalszego punktu do gazomierza															
1'-2'	stal	pionowy (przepływ w dół)	2	2,5	22,3	5	1	-	-	-	-	0,15	2,15	10,75	
2'-3'	stal	poziomo	2	2,5	27,9	0,9	-	1	1	-	-	1,1	3,1	2,79	
3'-4'	stal	pionowy (przepływ w górę)	2	2,5	27,9	-5	-	1	-	-	-	0,7	2,7	-13,5	
4'-5'	stal	poziomo	0,6	2,5	27,9	0,9	-	1	-	-	-	0,7	1,3	1,17	
													Σ=	1,21	<150

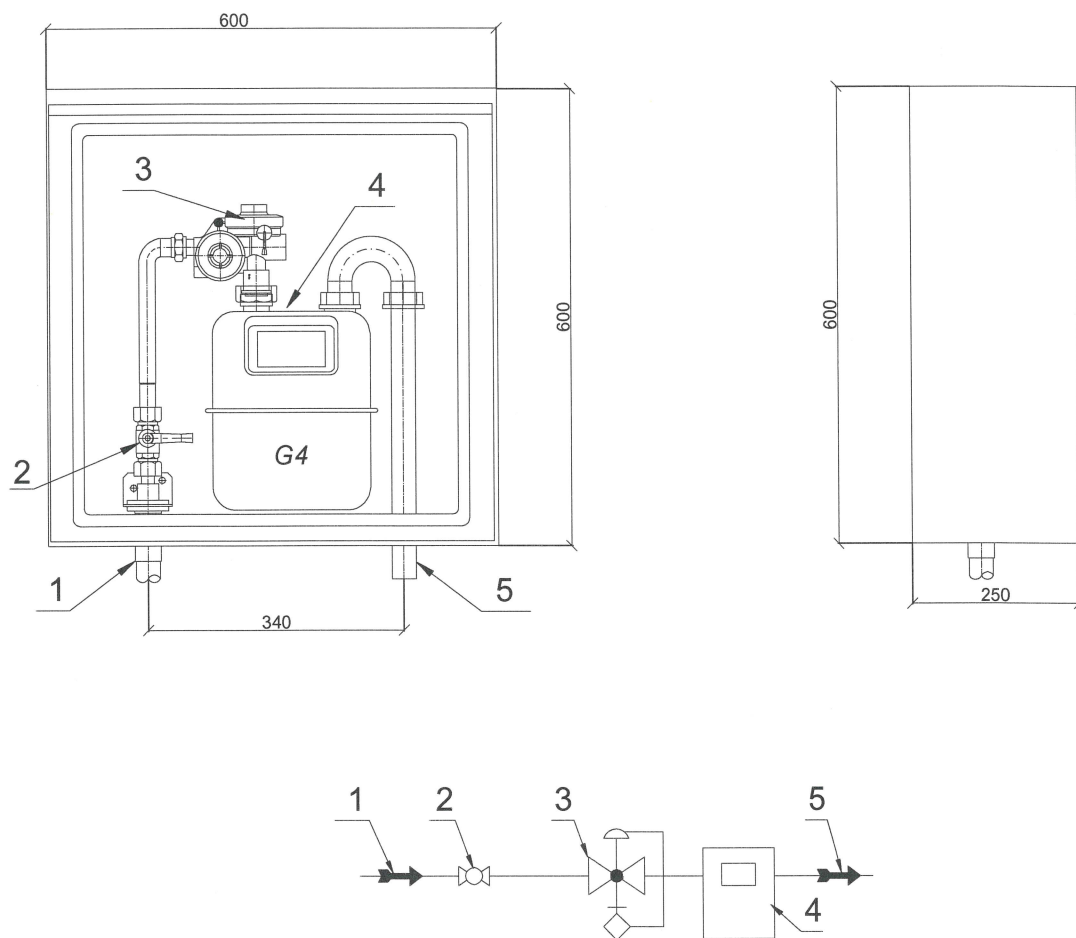
1. Projektowana szafka gazowa 600x250x600mm wg odrębnego opracowania
2. Łącznik gazomierza PE/STAL DN 40 / 1 1/4" GZ
3. Tuleja ochronna
4. Kurek kulowy 3/4"
5. Kocioł gazowy
6. Kanał spalinowy

#### INSTAL - TECH S.C. I. Sokoluk, R. Zalewski

ul. Galczyńskiego 45 21-400 Łuków, NIP 825 215 61 54 REGON: 060691380  
tel.: 607 498 397, 609 041 780 e-mail: biuro@zibnet.pl

Stadium : PROJEKT BUDOWLANY		Branża : SANITARNA	DATA: 18.07.2019
Lokalizacja :	m. Dobre ul. Rynek 21 gm. Dobre dz. ew. 1233		NR RYS. <b>4</b>
Temat rys. :	Aksonometria instalacji gazowej		SKALA: 1:100
Projektant :	mgr. inż. Robert Zalewski LUB/0104/PWOS/12 Specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych		





**SZAFKA GAZOWA WG ODRĘBNEGO OPRACOWANIA W PROJEKCIE PRZYŁĄCZA GAZU,**  
Wymiary 600x250x600 mm.

Oznaczenia:

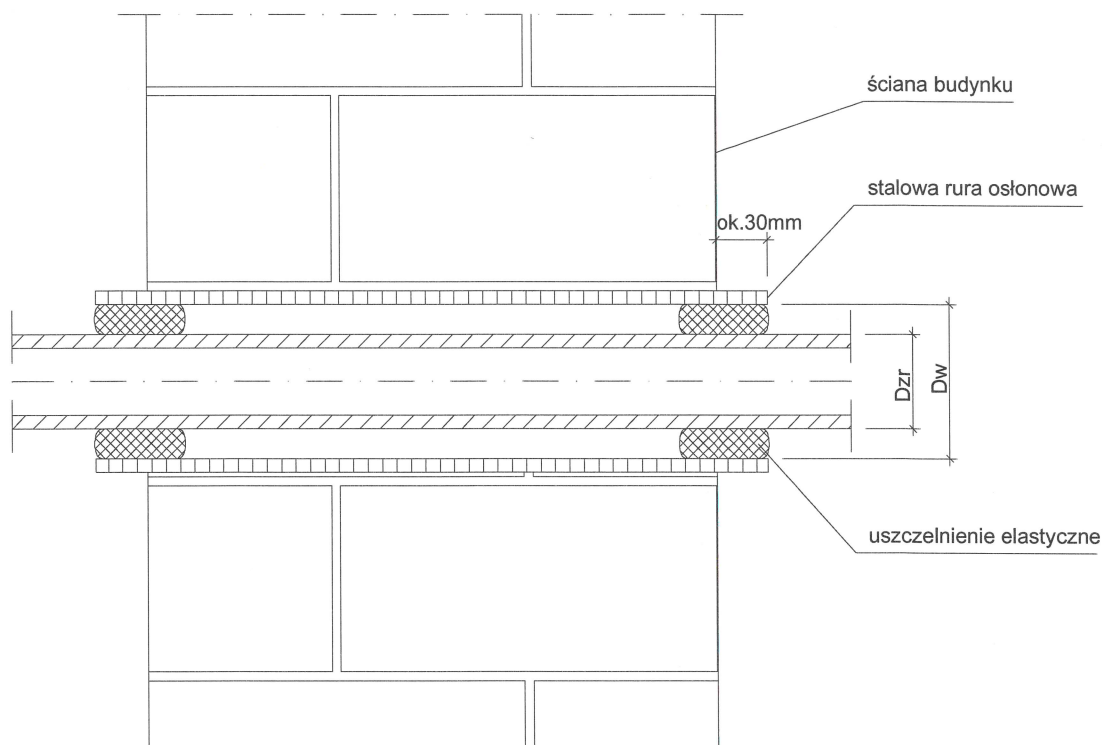
1. rura wejściowa DN 25 (przyłącze)
2. zawór kulowy sferyczny Ø15
3. reduktor gazu
4. gazomierz miechowy typu G4
5. rura wyjściowa

**INSTAL - TECH S.C.** I. Sokoluk, R. Zalewski

ul. Galczyńskiego 45 21-400 Łuków, NIP 825 215 61 54 REGON: 060691380  
tel.: 607 498 397, 609 041 780 e-mail: biuro@zibnet.pl

Stadium : PROJEKT BUDOWLANY		Branża : SANITARNA	DATA: 18.07.2019
Lokalizacja :	m. Dobrze ul. Rynek 21 gm. Dobrze dz. ew. 1233		NR RYS. <b>5</b>
Temat rys. :	Schemat szafki gazowej wg odrębnego opracowania		SKALA: SCHEMAT
Projektant :	mgr. inż. Robert Zalewski LUB/0104/PWOS/12 Specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych		

PROJEKTANT  
mgr. inż. Robert Zalewski  
Uprawnienia w zakresie projektowania  
i kierowania robotami w zakresie  
w specjalności: sieci, instalacji i urządzeń  
cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,  
wodociagowych i kanalizacyjnych  
NIP 825 215 61 54 REGON: 060691380  
tel.: 607 498 397, 609 041 780 e-mail: biuro@zibnet.pl  
**21**



$$Dw \geq Dzr + 40mm$$

#### UWAGA:

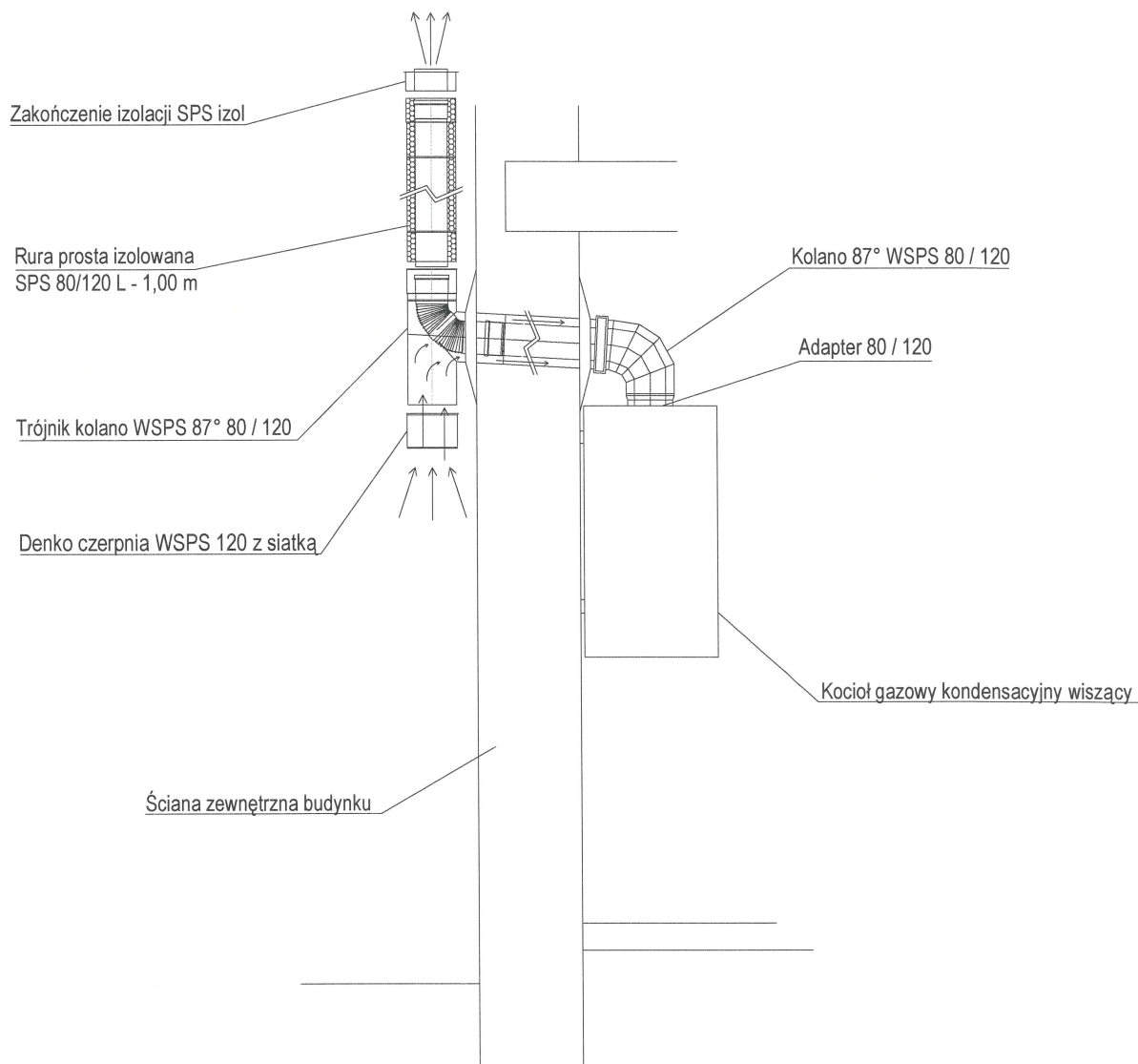
Przed doszczelnieniem tulei stalowej instalację gazową należy zabezpieczyć antykorozyjnie. Spawy i luty instalacji wewnątrz tulei niedopuszczalne

#### INSTAL - TECH S.C. I. Sokoluk, R. Zalewski

ul. Gałczyńskiego 45 21-400 Łuków, NIP 825 215 61 54 REGON: 060691380  
tel.: 607 498 397, 609 041 780 e-mail: biuro@zibnet.pl

Stadium : PROJEKT BUDOWLANY		Branża : SANITARNA	DATA: 18.07.2019
Lokalizacja :	m. Dobrze ul. Rynek 21 gm. Dobrze dz. ew. 1233		NR RYS. <b>6</b>
Temat rys. :	Schemat przejścia przez ścianę budynku		SKALA: SCHEMAT
Projektant :	mgr. inż. Robert Zalewski LUB/0104/PWOS/12 Specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych		

# PROJEKTOWANY PRZEWÓD POWIETRZNO - SPALINOWY



PROJEKTOWANY PRZEWÓD SPALINOWO POWIETRZNY NIE KOLIDUJE Z ŻADNYMI PRZEGRODAMI BUDOWLANYMI

**INSTAL - TECH S.C.** I. Sokoluk, R. Zalewski

ul. Głeczyńskiego 45 21-400 Łuków, NIP 825 215 61 54 REGON: 060691380  
tel.: 607 498 397, 609 041 780 e-mail: biuro@zibnet.pl

Stadium : PROJEKT BUDOWLANY		Branża : SANITARNA	DATA: 18.07.2019
Lokalizacja :	m. Dobie ul. Rynek 21 gm. Dobie dz. ew. 1233		NR RYS. <b>7</b>
Temat rys. :	Schemat przewodu powietrzno - spalinowego		SKALA: SCHEMAT
Projektant :	mgr. inż. Robert Zalewski LUB/0104/PWOS/12 Specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych		

## 8. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2018r. poz. 1202, 1276 z późniejszymi zmianami) składam niniejsze oświadczenie, jako projektant projektu budowlanego inwestycji pod nazwą:

**Wewnętrzna instalacja gazowa dla budynku użyteczności publicznej w miejscowości Jadów, ul. Pl. Dreszera 17 dz. ew. nr 512/1.**

Projekt Budowlany został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami, oraz zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKTANT  
mgr inż. Robert Zalewski  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi o zakresie ograniczonym  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji  
i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,  
wodociągowych i kanalizacyjnych  
NR 06/0104/PWOS/12

Brzeziny dnia 18.07.2019r.

.....  
Projektant: Robert Zalewski

LUB/0104/PWOS/12

Specjalność instalacyjna w zakresie sieci,  
instalacji

i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,  
wodociągowych i kanalizacyjnych

## 9. OŚWIADCZENIE SPRAWDZAJĄCEGO

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2018r. poz. 1202, 1276 z późniejszymi zmianami) składam niniejsze oświadczenie, jako projektant projektu budowlanego inwestycji pod nazwą:

**Wewnętrzna instalacja gazowa dla budynku użyteczności publicznej w miejscowości Jadów, ul. Pl. Dreszera 17 dz. ew. nr 512/1.**

Projekt Budowlany został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami, oraz zasadami wiedzy technicznej.

Brzeziny dnia 18.07.2019r.



LOIB.OKK.7131/46-7132/46/12

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów /Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm./, art. 13 ust. 1 pkt. 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 1126 z późn. zm./, § 11 ust. 1 pkt. 1, i § 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/, oraz art. 104 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego /Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm./

stwierdzamy, że

**Pan Robert Łukasz ZALEWSKI**

magister inżynier

urodzony dnia 11 kwietnia 1982 r. w Łukowie

otrzymał

## UPRAWNIENIA BUDOWLANE

**Nr ewidencyjny : LUB/0104/PWOS/12**

*do projektowania i kierowania robotami budowlanymi 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 Kodeksu postępowania administracyjnego /Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm./ odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

**Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwołanie decyzji.**

## POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy – Prawo budowlane – podstawę 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 Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Lublinie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

**Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej**

Członek

inż. Lech Dec

Członek

inż. Andrzej Adamczuk

Przewodniczący

dr inż. Kazimierz Bonetyński

Otrzymują:

- 1) Pan Robert Zalewski  
ul. Gałczyńskiego 45  
21-400 Łuków
2. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego
3. a/a



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

## **Pan Robert Łukasz ZALEWSKI**

I. Na mocy art. 12 ust.1 pkt. 1 - 5 art. 13 ust. 3 i 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:


- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno – budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
  - kierowanie budową lub innymi robotami budowlanymi,
  - kierowanie wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrolę techniczną wytwarzania tych elementów,
  - wykonywanie nadzoru inwestorskiego,
  - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy,
- bez ograniczeń**

II. Na mocy § 15 i § 23 ust.1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, w zakresie objętym w/w specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- projektowania obiektu budowlanego oraz kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak : sieci, instalacje i urządzenia ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne,
- sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami

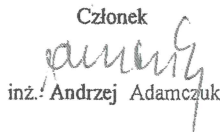
### **Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej**

Członek



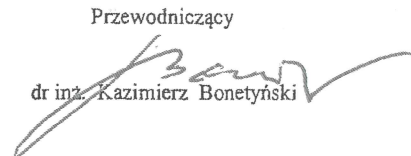
inż. Lech Dec

Członek



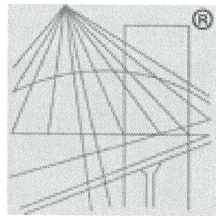
inż. Andrzej Adamczuk

Przewodniczący



dr inż. Kazimierz Bonetyński





P O L S K A  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LUB-UQS-HMY-NQQ \*

Pan Robert Łukasz Zalewski o numerze ewidencyjnym LUB/IS/0158/12  
adres zamieszkania ul. Gałczyńskiego 45, 21-400 Łuków  
jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2018-09-01 do 2019-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-08-28 roku przez:

Joanna Gieroba, Przewodniczący Rady Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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