

Projektowanie Architektoniczne Bartłomiej Bąbiński  
ul. Chmielna 22A 87-800 Włocławek tel. 054232-52-88

STRONA TYTUŁOWA PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU  
UPROSZCZONY PROJEKT BUDOWLANY

STADIUM DOKUMENTACJI: PB	BRANŻA: SANITARNA	EGZ. 3
INWESTOR	GMINA FABIANKI Fabianki 4 87-811 Fabianki	
OBIEKT	Rozbudowa budynku remizy strażackiej o pomieszczenie garażowe w Bogucinie	
ADRES	Bogucin dz. 100/16, 109/5	
TEMAT	Projekt budowy przyłącza gazowego niskiego ciśnienia 63 PE	
ZAWARTOŚĆ PROJEKTU	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	
PROJEKTOWAŁ	Karol Caliński ul. Mielęcińska 4 87-800 Włocławek	
DATA	25. czerwiec. 2024 r.	

PROJEKTANT

Karol Caliński  
upr. bud. do kier. i proj. w spec. inż. sanitarnych  
nr 251/89 Bg, 469/74 Bg  
KUP/IS/0231 /01

• SPIS ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

Strona tytułowa  
Spis zawartości opracowania  
I. Opis techniczny  
II. Załączniki formalno-prawne  
III. Spis rysunków

• ZAŁĄCZNIKI FORMALNO-PRAWNE

1. Decyzja stanowiąca podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.
2. Zaświadczenie o przynależności do K-POIIB
3. Warunki przyłączeniowe do sieci gazowej z dn. 26.02.2024
4. Mapa ewidencyjna w skali 1:500 z naniesioną trasą przyłącza gazowego
5. Wykaz właścicieli działek
6. Dokument potwierdzający prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane
9. Oświadczenie zgodnie z wymogami Ustawy Prawo Budowlane art. 20 ust.4

III. SPIS RYSUNKÓW

1. Projekt zagospodarowania terenu 1 : 500
2. Profil podłużny przyłącza gazowego 1:100
3. Schemat szafki kurka głównego i G6

## OPIS TECHNICZNY

do projektu budowlanego      **budowy przyłącza gazowego n/c 63PE na działce w Bogucinie dz. 109/5, 100/16**

### 1. Podstawa opracowania.

- Zlecenie inwestora
- projekt zagospodarowania działki. 1:500.
- warunki przyłączenia do sieci gazowej z dn.26.02.2024 PSGBY.0008.763.PP.002.24
- wizja lokalna w terenie.
- aktualne normy i literatura techniczna.
- wytyczne stosowania rur z PE do budowy gazociągu.

### 2. Zakres opracowania.

Przedmiotem niniejszego opracowania jest      budowa przyłącze gazowe ś/c  $\phi$  63 PE do budynku Remizy w Bogucinie    na dz. 109/5, 100/16

### 3. Dane ogólne.

Budowa przyłącza gazowego zaprojektowana będzie zgodnie z wymaganiami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie ( Dz. U. z 2013r. poz. 640).

Istniejące przyłącze gazowe  $\phi$  50 stal posiada deklarację zgodności z wymogami normą PN-EN 1555-2:2012 zasilane jest z istniejącej sieci gazowej niskiego ciśnienia w Bogucinie. W miejscu włączenia do gazociągu jest armatury kurek  $\phi$  50 stal .

Przed rozpoczęciem budowy zgłosić wyłącznie paliwa gazowego w Gazowni we Włocławku Budowa przyłącza z uwagi na kolizję z rozbudową remizy strażackiej polega na wydłużeniu o 2,0 mb., zmianę trasy oraz lokalizację szafki redukcyjno - pomiarowej w granicy dz100/16. Odcinek stalowy przyłącza na podejściu do szafki kurka głównego wykonać z rury stalowej przewodowej bez szwu według normy PN-EN ISO 3183:2013-05 w fabrycznej powłoce z PE, posiadającej deklarację zgodności z wymogami w/w normy. Zarówno rury polietylenowe jak i rury stalowe w powłoce PE oznaczone powinny być znakiem „B” lub „CE” zgodnie z ustawą z dnia 16.04.2004r. o wyrobach budowlanych (DZ.U.2014.poz.883) w sprawie kontroli wyrobów budowlanych wprowadzonych do obrotu. Lokalizacja szafki kurka głównego w granicy działki. Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z późniejszymi zmianami ( tekst jednolity DZ.U. z 2016r. poz. 1570). Minimalna odległość kurka **wynosi 0,5m.** Budowę przyłącza zaprojektowano w pierwszej klasie lokalizacji. Oznacza to, że szerokość strefy kontrolowanej dla przyłącza wynosić będzie 1,0 m. **Wyznacza się szerokość strefy kontrolowanej 1 m.** W strefie tej nie należy wznosić budynków, urządzać stałych składów i magazynów, sadzić drzew oraz podejmować żadnych działań mogących zagrozić trwałości przyłącza podczas jego eksploatacji.

## 4. Opis projektowanego przyłącza ś/c.

### 4.1. Przewody.

Przyłącze gazu n/c należy wykonać z rur **PE 100 RC do gazu SDR 11** typ 2. Rury użyte do budowy przyłącza muszą posiadać certyfikat na znak bezpieczeństwa „B” i być oznakowane tym znakiem zgodnie z Dz.U.2014.883 W miejscu włączenia zastosować mufę elektrooporową 63 PE. Łączenie rur i kształtek PE należy wykonać metodą zgrzewania elektrooporowego. Połączenia rur na budowie należy prowadzić w temperaturze otoczenia nie mniejszej niż 0 stopni C. Zgrzewanie nie może być wykonywane bezpośrednio w czasie mgły i deszczu. Przy przechodzeniu z PE na stal należy zastosować kształtki monolityczne posiadające atest IGNiG. Szafka powinna być zamontowana min. 0,5 m nad powierzchnią .Rury i Kształtki PE na przyłączy łączyć przez zgrzewanie elektrooporowe zgrzewarką automatyczną. Producenta kształtek i parametry procesu zgrzewania określić w karcie technologicznej i uzgodnić w Gazowni we Włocławku.

### 4.2. Trasa przyłącza.

Przyłącze gazowe wykonać zgodnie z trasą pokazaną w projekcie w sposób uwzględniający podstawowe odległości od innych obiektów zgodnie z rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002r. w sprawie warunków technicznych przyłącza 1,0 m od terenu do wierzchu rury. Odstępstwo od projektowanej trasy należy uzgodnić z projektantem i Inspektorem Nadzoru.

### 4.3. Roboty ziemne.

Roboty ziemne wykonać ręcznie.

W miejscu włączenia przyłącza należy wykonać dół montażowy o wymiarach (w rzucie) 1,5x1,5 m przy głębokości o 0,5 m większej od rzędnej osi rurociągu istniejącego. Przyłącze gazowe wykonać w wykopie otwartym. W rejonie zbliżeń i kolizji z urządzeniami podziemnymi roboty prowadzić z zachowaniem ostrożności. Podczas prowadzenia prac ziemnych należy liczyć się z możliwością napotkania urządzeń niezainwentaryzowanych. Urządzenia wykazane na podkładach mapowych, jako projektowane mogą być w terenie już wykonane.

Po wykonaniu prób wykop należy zakopać, dokładnie zagaęścić grunt a następnie przywrócić nawierzchnię do stanu pierwotnego.

### 4.4. Podziemne przekroczenia przeszkód terenowych.

Przy układaniu przewodów gazowych należy stosować przepisy i zasady określone normami:

- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie Dz. U. 2013 poz.640.

- wytyczne stosowania rur PE do budowy gazociągu, wydane przez PSG sp. z o.o. OZG w Bydgoszczy , Regulacja 56/2019. Gazociągi - Rury polietylenowe PGNiG.PN-EN1555-2 Wymagania i badania.

Skrzyżowania gazociągów z przeszkodami terenowymi.

W miejscach skrzyżowań gazociągu z istniejącym uzbrojeniem podziemnym należy wykonać przekopy próbne w celu stwierdzenia ewentualnych rozbieżności wysokości posadowienia uzbrojenia podziemnego. Powyższe czynności mają na celu wyeliminowanie uszkodzeń

uzbrojenia podziemnego podczas wykonywania robót.

#### **4.5. Znakowanie trasy.**

Trasę przyłącza należy oznakować umieszczając tabliczki informacyjne wykonane z wysokoudarowego żółtego tworzywa np: laminatu na ścianach budynku, słupach betonowych lub stałych punktach zgodnie z

ST-IGG-1001: 2015; Gazociągi - Oznakowanie tras gazociągów Wymagania ogólne

ST-IGG-1002: 2015; Gazociągi – Oznakowanie ostrzegające i lokalizacyjne Wymagania i badania

ST-IGG-1003: 2015; Gazociągi – Słupki oznaczeniowo-pomiarowe Wymagania i badania

ST-IGG-1004: 2015; Gazociągi- Tablice orietacyjne – Wymagania i badania

#### **4.6. Próba szczelności.**

Próbę szczelności przyłącza należy wykonać po dostatecznym utwardzeniu złączy i czasie stabilizacji nie mniej niż 0,5 godz. przy użyciu powietrza pod ciśnieniem nie mniejszym niż 0,75 MPa gdzie MOP (maksymalne ciśnienie robocze) powiększone o 0,25 MPa Zgodnie z PN-EN 12327:2013-02 czas trwania próby powinien wynosić **1h** Każde połączenie powinno być sprawdzone przy użyciu środka pianotwórczego. W przypadku stwierdzenia nieszczelności należy wyciąć odcinek rury z nieszczelnym połączeniem i wstawić nowy odcinek rury PE. Próbę szczelności wykonać po uprzednim oczyszczeniu rury gazowej za pomocą sprężonego powietrza.

#### **4.7. Układanie przyłącza w wykopie.**

Przy wykonywaniu przyłącza gazowego wykonanego z PE w wykopie należy przestrzegać niżej wymienionych zasad :

- przed opuszczeniem przyłącza , dno wykopu powinno być wyrównane, należy wykonać podsypkę z piasku nie zawierającego części stałych i korzeni, grubość podsypki i obsypki piasku łącznie 10 cm, nie należy stosować żwiru.

#### **5. Roboty wykończeniowe.**

Po uzyskaniu pozytywnej próby szczelności i wytrzymałości przyłącza gazowego należy przystąpić do prac wykończeniowych. W zakres tych prac wchodzi: rekultywacja gruntu, odbudowa uszkodzonych urządzeń, oznakowanie trasy.

#### **6. Obowiązki wykonawcy.**

- na 7 dni przed rozpoczęciem robót powiadomić zainteresowane instytucje i gospodarzy uzbrojenia podziemnego,
  - do odbioru końcowego przedłożyć dokumentację powykonawczą
  - wszystkie roboty zanikowe wykonać w obecności pracownika Gazowni Włocławek.
  - po wykonaniu przyłącza należy dokonać powykonawczą inwentaryzację geodezyjną sytuacyjno - wysokościową metodą bezpośrednią przez uprawnione jednostki
  - w momencie przystąpienia do realizacji przyłącza inwestor zleci dostawcy gazu dokonanie włączenia oraz zabezpieczy niezbędne materiały do jego wykonania
  - całość robót wykonać zgodnie z „Warunkami Technicznymi” i uzgodnionym projektem
  - Wykonawca powiadomi Gazownię we Włocławku o terminie przyjęcia placu budowy.
- Ponadto Wykonawca przyłącza z PE powinien:

- opracować i zatwierdzić w Gazowni we Włocławek kartę technologiczną łączenia rur i kształtek
- uzyskać rejestrację na wykonanie przyłączy z rur PE w O/Bydgoszcz.
- bezpośrednio po wykonaniu zgrzewu zgrzewacz zobowiązany jest do jego oznakowania i wypełnienia protokołu zgrzewania.

#### **7. Uwagi końcowe**

Przy wykonywaniu robót i przebudowie przyłącza należy przestrzegać i kierować się wymogami zawartymi w :

- Rury użyte do budowy przyłącza muszą posiadać certyfikat na znak bezpieczeństwa „B” i być oznakowane tym znakiem zgodnie z PN-EN1555-2

Załącznik do Zarządzenia 56/2019z dnia 27.06.2019 „Zasady projektowania gazociągów oraz budowy technologii zgrzewania i napraw polietylenowych sieci gazowych

#### **8. Obliczenia techniczne**

##### **8.1. Obliczenie zapotrzebowania gazu**

W przedmiotowym obiekcie będą zamontowane następujące aparaty gazowe :

- kocioł gazowy c.o. i c.w.u. .... 2,2 m<sup>3</sup>/h
- kuchnia 4 -ro pp ..... 0,9 m<sup>3</sup>/h
- kuchnia przemysłowa ... . 1,4 m<sup>3</sup>/h

Zapotrzebowanie gazu wynosić będzie:

$$B = 1 \times 2,2 \times 1,0 + 2 \times 0,9 \times 0,9 + 1 \times 1,4 \times 0,9 = 35,2 \text{ m}^3/\text{h}$$

- dobrano gazomierz **G6** o  $Q_n = 0,06 \text{ m}^3/\text{h}$   $Q_{\max} = 10 \text{ m}^3/\text{h}$  o podejściach obustronnie ruchomych i rozstawie 130 mm.

##### **8.2 Dobór punktu redukcyjnego i średnicy przyłącza**

###### **a) dobór średnicy przyłącza gazowego**

- średnica PE  $\phi 63 \text{ mm}$
- długość geometryczna:  $l = 3,0 \text{ m}$
- przepływ gazu obliczeniowy:  $Q_o = 6,0 \text{ m}^3/\text{h}$
- przepływ gazu – rzeczywisty:  
 $Q_r = 6,0 \text{ m}^3/\text{h}$
- gdzie  $p = 1,0 \text{ bara}$  (minimalne ciśnienie w gazociągu śr. c)
- dla przepływu rzeczywistego spadek ciśnienia (jednostkowy)  $\Delta p = 0,02 \text{ bar}^2/\text{km}$
- długości zastępcze:

- trójnik odnoga  $\phi 63 \text{ mm}$  szt. 1 x 1,5 = 1,50 m
  - kurek  $\phi 63 \text{ mm}$  szt. 1 x 0,40 = 0,40 m
  - kolano  $\phi 50 \text{ mm}$  szt. 1 x 1,80 = 1,80 m
- razem  $l_z = 3,70 \text{ m}$

- długość obliczeniowa:  $L_o = 3,7 + 1,9 = 5,6 \text{ m}$
- ciśnienie końcowe:  $p_2 = 4,9965 \text{ bara (abs)}$
- spadek ciśnienia na przyłączy:  $\Delta p = 0,0035 \text{ bar}$
- prędkość przepływu gazu  $w = 1,8 \text{ m/s}$



8.3. Obliczenie naprężeń obwodowych

Naprężenia obwodowe w ścianie rury powstałe pod wpływem ciśnienia płynu P [MPa] wyraża się uproszczonym wzorem:

δ = [MPa]

- dla rurociągów średniego ciśnienia P = 400 kPa = 0,4 MPa;
- stad naprężenia obwodowe: δ = 0,4= 1,993 [MPa]
- naprężenia obwodowe dopuszczalne: δ<sub>max</sub> = MRS \*0.5 = 8,0 \* 0,5 = 4,0 MPa
- tzn. naprężenia rzeczywiste są mniejsze od dopuszczalnych δ < δ<sub>ma</sub>

9. Zestawienie podstawowych materiałów.

L.P.	Nazwa	Jedn.	Ilość
1.	Rura gazowa De 63 PE SDR 11 PE 100 RC typ 2	mb	5,0
2	Kolanko elektrooporowa 90 <sup>0</sup> DE63PE SDR 11 PE 100	szt.	1
3	Taśma ostrzegawcza w kolorze żółtym	m.	6,5
4	Drut identyfikacyjny w izolacji PE(CuDY2,5mm <sup>2</sup> )	kpl	5,5
5	Podejście stalowe pod szafkę z zaworem odcinającym dn 20g gwintowanym, z kształtkom przejściowa PE/stal 63/50	szt.	1
6	Szafka red. – pom. własność PSG	szt.	1

W/W inwestycja nie wymaga opracowania projektu organizacji ruchu na czas budowy przyłącza.  
UWAGA : W/W inwestycja nie wymaga opracowania planu BIOZ oraz nie ma wpływu na ocenę oddziaływania na środowisko. Obszar oddziaływania obiektu zawiera się w granicach działki nr100/16

Projektant:

PROJEKTANT  
Karol Caliński  
upr. bud. do kier. i proj. w specj. inż. sanitarny  
nr 251/69 Bg, 469/74 Bg  
KUP/IS/0231 /01

Włocławek dnia 25.06.2021

Ja niżej podpisany projektant –projektu budowlanego budowy przyłącza gazowego do budynku remizy strażackiej w Bogucinie dz. 100/16 opracowany na rzecz inwestora

Oświadczam, że w/w projekt budowy przyłącza gazowego n/c De 63PE do budynku remizy strażackiej został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKTANT  
Karol Caliński  
upr. bud. do kier. i proj. w specj. inż. sanitarny  
nr 251/69 Bg, 469/74 Bg  
KUP/IS/0231 /01

Podstawa prawna: art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity na podstawie: Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 z poz. zm.)



## STRUKTURA ELEMENTÓW SIECI GAZOWEJ

Zadanie pn: Budowa przyłącza gazu n.c. 63 PE do budynku remizy  
Bogucin dz. 100/16

Gazociąg / przyłącze	DN	Łączna długość dla danej średnicy gazociągu lub przyłącza	Materiał	Ulica	dla gazociągu Pz ...- Pz ... / dla przyłącza Nr bud. / Nr działki	Cena netto
<input type="checkbox"/> gazociąg <input checked="" type="checkbox"/> przyłącze*	63	2,9	<input checked="" type="checkbox"/> PE <input type="checkbox"/> stal	Bogucin	dz. 109/5	
<input type="checkbox"/> gazociąg <input checked="" type="checkbox"/> przyłącze	63	2,3	<input type="checkbox"/> PE <input checked="" type="checkbox"/> stal	Bogucin	dz.100/16	
<input type="checkbox"/> gazociąg <input type="checkbox"/> przyłącze	50	0,5	<input type="checkbox"/> PE <input type="checkbox"/> stal	Bogucin	dz.100/16	
<input type="checkbox"/> gazociąg <input type="checkbox"/> przyłącze			<input type="checkbox"/> PE <input type="checkbox"/> stal			
<input type="checkbox"/> gazociąg <input type="checkbox"/> przyłącze			<input type="checkbox"/> PE <input type="checkbox"/> stal			
<input type="checkbox"/> gazociąg <input type="checkbox"/> przyłącze			<input type="checkbox"/> PE <input type="checkbox"/> stal			
<input type="checkbox"/> gazociąg <input type="checkbox"/> przyłącze			<input type="checkbox"/> PE <input type="checkbox"/> stal			
<input type="checkbox"/> gazociąg <input type="checkbox"/> przyłącze			<input type="checkbox"/> PE <input type="checkbox"/> stal			
<input type="checkbox"/> inne			<input type="checkbox"/>			
RAZEM						0

PROJEKTANT  
Karol Celiński  
bud. do kier. i proj. w specj. inż. sanitarnych  
nr 251/69 Bg, 469/74 Bg  
KUP/IS/0237/101



Polna Spółka Gazownictwa sp. z o.o.  
ul. W. Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnów  
działal. Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy

Gazownia w Włocławku  
ul. Ruralska 11A, 87-800 Włocławek  
tel. 54 230-32 48  
NIP 525 24 93 411  
KRS 0000374801, REGON 142739519  
Pieczęć jednostki wydającej Warunki Techniczne

## WARUNKI TECHNICZNE

Budowy/Przebudowy/Remontu gazociągu i/lub  
istn. przyłączy średniego/niskiego ciśnienia  
Załącznik nr 1 do Instrukcji wydawania Warunków  
Technicznych budowy, przebudowy i remontu sieci  
gazowych

ZMS/137/2018/1/1

Data wydania: 26.02.2024

## WARUNKI TECHNICZNE

Przebudowy przyłącza gazu dn 50 STAL niskiego ciśnienia

Nr PSGBY.0008.763.PP.002.24

## I. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Miejscowość/Gmina / dzielnica

Ulica / nr działki : Bogucin dz.109/5,100/16, 87-811 Fabianki

Jednostka eksploatująca: Gazownia we Włocławku

Rodzaj paliwa gazowego wg grupy ( PN-C 04750, PN-C-04753):

☒ X E ☐ LW ☐ LS ☐ inny: .....

## II. STAN ISTNIEJĄCY OBIEKTU (dot. przebudowy)

Ciśnienie (MOP) [MPa]: 0,002

## a. Przyłącze\*:

- Przyłącze dn 50STAL; 1 sztuka L= 4,80 m, rok budowy 2014  
Średnica i materiał, ilość

## b. Kurek główny - granica własności

- Punkt gazowy : kurek główny w szafce w linii ogrodzenia  
Lokalizacja

## III. STAN DOCELOWY OBIEKTU

Ciśnienie (MOP): 0,002


## a. Przyłącze\*:

- Przyłącze: 50STAL/63PE , 1 sztuka L= 5/5 m  
Średnica i materiał, ilość

## b. Kurek główny – granica własności

- Punkt gazowy: kurek główny z gazomierzem w szafce na zewnętrznej ścianie  
budynku



	<b>WARUNKI TECHNICZNE</b> <b>Budowy/Przebudowy/Remontu gazociągu i/lub istn. przyłączy średniego/niskiego ciśnienia</b> Załącznik nr 1 do Instrukcji wydawania Warunków Technicznych budowy, przebudowy i remontu sieci gazowych	ZMS/137/2018/1/1
---	--	------------------

**d. Zalecenia dot. miejsc włączeń i prac przełączeniowych:**


- Miejsca i sposoby włączeń uzgodnić : **Gazownia we Włocławku**
- Wyłączenia i ponownego włączenia przyłącza do czynnej sieci gazowej dokona odpłatnie **Gazownia we Włocławku**, wykopy w miejscu przebudowy przygotowuje wykonawca
- Materiały przełączeniowe, w tym izolacyjne dostarczy wykonawca

**e. Zalecenia dot. armatury:**

- istniejąca

**f. Informacja dodatkowa:**

- Zamierzony termin rozpoczęcia robót związanych z realizacją przedmiotowego zadania, należy zgłosić operatorowi sieci gazowej z co najmniej 7 dniowym wyprzedzeniem, w celu okresowego wyłączenia przyłącza gazowego z eksploatacji.
- Wszelkie prace gazoniebezpieczne na czynnych sieciach gazowych, mogą być wykonywane tylko i wyłącznie przez służby eksploatacyjne ich operatora.
- O planowanej przerwie dopływu gazu w okresie prowadzonej przebudowy, należy zawiadomić wszystkich jego odbiorców w obiekcie, oraz właścicieli posesji.
- Inwestor przedmiotowego zadania musi uzyskać zgodę właścicieli - zarówno budynku, jak i gruntów objętych planowaną inwestycją - na projektowaną przebudowę infrastruktury gazowej.
- Przebudowę przyłącza gazowego można rozpocząć po uzyskaniu - wymaganych przepisami prawa - stosownych pozwoleń, uzgodnień, decyzji, opinii itp.
- Pełną dokumentację inwentaryzacji geodezyjnej przebudowanego przyłącza, należy nieodpłatnie - przed wyznaczonym terminem odbioru końcowego - przekazać na majątek Polskiej Spółki Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy ul. Jagiellońska 42.
- W stanie odkrytym, należy zlecić lokalnej jednostce operatora sieci gazowej dokonanie odbioru końcowego przebudowanego przyłącza.
- Wszelkie czynności operatora sieci gazowej, wykonywane na rzecz lub zlecenie inwestora zadania, będą realizowane odpłatnie.

	<b>WARUNKI TECHNICZNE</b> <b>Budowy/Przebudowy/Remontu gazociągu i/lub istn. przyłączy średniego/niskiego ciśnienia</b> Załącznik nr 1 do Instrukcji wydawania Warunków Technicznych budowy, przebudowy i remontu sieci gazowych	ZMS/137/2018/1/1
--	--	------------------

- W świetle obowiązujących przepisów ustawy Prawo energetyczne, pismo niniejsze nie stanowi nowych warunków przyłączenia, i nie upoważnia do zmiany ilości, rodzaju oraz mocy istniejących w obiekcie urządzeń gazowych.

## IV. WYMAGANIA DOTYCZĄCE REALIZACJI

### 1. Wymagania ogólne

Przyłącza gazowe należy projektować zgodnie z wymaganiami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz. U. z 2013 r. poz. 640) oraz Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z późniejszymi zmianami (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r. poz. 1422).

Przyłącza gazowe powinny być budowane z zastosowaniem wyrobów budowlanych wprowadzonych do obrotu zgodnie z wymaganiami Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r. poz. 1570) i być oznakowane oznakowaniem CE lub znakiem budowlanym B zgodnie z art. 5 ww. ustawy. Szczegółowego doboru rur należy dokonać uwzględniając optymalizację kosztów zadania, przy zachowaniu wymaganych współczynników bezpieczeństwa.

### 2. Przyłącza z PE \*

Przyłącze z PE należy projektować i wykonywać zgodnie z regulacją PSG „Zasady projektowania i budowy gazociągów oraz budowy, technologii zgrzewania i napraw polietylenowych sieci gazowych”.

### 3. Wymagania w zakresie stosowanych wyrobów


- Obiekty powinny być budowane z zastosowaniem wyrobów budowlanych wprowadzonych do obrotu zgodnie z wymaganiami Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. 2014, poz. 883) i oznakowanych znakiem CE lub znakiem budowlanym B zgodnie z art. 5 ustawy o wyrobach budowlanych.
- Własności materiałowe i wytrzymałościowe wyrobów budowlanych powinny być potwierdzone w dokumentach kontroli, świadectwie odbioru 3.1 zgodnie z PN-EN 10204 Wyroby metalowe - Rodzaje dokumentów kontroli.
- Wyroby budowlane, które są objęte normami zharmonizowanymi z właściwą dyrektywą lub są zgodne z wydaną dla nich europejską oceną techniczną oprócz ww. dokumentów kontroli powinny mieć dołączoną deklarację zgodności sporządzoną przez producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela.

### 4. Wymagania dla dokumentacji projektowej

Dokumentacja musi spełniać wymagania:

- Ustawy prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r. poz. 1332 z późn.zm.),



	<b>WARUNKI TECHNICZNE</b> Budowy/Przebudowy/Remontu gazociągu i/lub istn. przyłączy średniego/niskiego ciśnienia Załącznik nr 1 do Instrukcji wydawania Warunków Technicznych budowy, przebudowy i remontu sieci gazowych	ZMS/137/2018/1/1
--	---	------------------

- Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. z 2012 r. poz. 462 z późn. zm.),
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r. poz. 1129)

Wymagana wersja elektroniczna dokumentacji winna być zgodna z instrukcją „Zasady projektowania i budowy gazociągów oraz budowy, technologii zgrzewania i napraw polietylenowych sieci gazowych” pkt. 4.4

## V. UZGODNIENIA

Dokumentacja projektowa przebudowy przyłącza gazu wymaga uzgodnienia w Polskiej Spółce Gazownictwa sp. z o. o. Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy w **Gazownia we Włocławku, ul. Toruńska 91A.**

Należy dostarczyć 2 egzemplarze kompletnego projektu. Jeden egz. pozostanie w naszym archiwum.

## VI. DANE INWESTORA I WARUNKI FINANSOWANIA

Gmina Fabianki, Fabianki 4 87-811 Fabianki

Inwestor własnym kosztem i staraniem zleci opracowanie projektu budowlanego oraz przebudowę przyłącza gazowego n/c dn 50 STAL do ww. posesji, uprawnionym osobom fizycznym lub prawnym.

## VII. UWAGI KOŃCOWE

- Niniejsze warunki techniczne są ważne 24 miesiące od daty wydania.
- Przywołane instrukcje obowiązujące w PSG sp. z o.o. dostępne w Dziale Zarządzania Majątkiem Sieciowym PSG sp. z o. o. Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy.
- Przywołane standardy techniczne IGG są do nabycia w Izbie Gospodarczej Gazownictwa ul. Kasprzaka 25, 01-224 Warszawa oraz do wglądu w Dziale Zarządzania Majątkiem Sieciowym PSG sp. z o. o. OZG w Bydgoszczy
- Wszelkie zmiany w Warunkach Technicznych może dokonać tylko jednostka wydająca niniejszy dokument na pisemny wniosek strony zainteresowanej.

Kierownik Gazowni we Włocławku

Katarzyna Sikorska

Podpis

Sporządził:  
Andrzej Cwikliński  
[andrzej.cwiklinski@psgaz.pl](mailto:andrzej.cwiklinski@psgaz.pl) tel. 54 260-62-38

STAROSTA WŁOCŁAWSKI

(nazwa organu wydającego dokument)

Nr kancelaryjny : GGK.6621.2247.2024

## UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 25.06.2024

Jednostka rejestrowa : G.120

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	GINA FABIANKI Regon: 910866844 FABIANKI 4; 87-811 FABIANKI;	Własność	1/1
2	WÓJT GMINY FABIANKI	Gospodarowanie zasobem nieruchomości Skarbu Państwa oraz gminnymi, powiatowymi i wojewódzkimi	1/1

Numer działki	Położenie działki	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów klasyfikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności
100/16	BOGUCIN	inne tereny zabudowane	Bi	0,0067	0,0067	WL1W/00108314/6
Id działki: 041807_2.0001.100/16						

Razem powierzchnia działek :

0,0067 ha

Słownie : sześćdziesiąt siedem m. kwadr.

Wypis zawiera dane według stanu na dzień : 25.06.2024

Sporządził : Joanna Bilińska

Z up. Starosty

Joanna Bilińska

25.06.2024

(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ)



(nazwa organu wydającego dokument)

Nr kancelaryjny : 6621.2247.2024

UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 25.06.2024

Jednostka rejestrowa : G.120

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	GMINA FABIANKI Regon: 91086844 FABIANKI 4; 87-811 FABIANKI;	Własność	1/1
2	WÓJT GMINY FABIANKI	Gospodarowanie zasobem nieruchomości Skarbu Państwa oraz gminnymi, powiatowymi i wojewódzkimi	1/1

Numer działki	Położenie działki	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów klasyfikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności
109/5	BOGUCIN	inne tereny zabudowane	Bi	0,1290	0,1290	WL1W/00015312/3
Id działki: 041807_2.0001.109/5						

Budynek niestanowiący odrębnego od gruntu przedmiotu własności

Id budynku: 041807_2.0001.366_BUD	Powierzchnia lokali wyodrębn.:	0.00
Rodzaj wg KŚT: Budynki biurowe	Powierzchnia lokali niewyodrębn.:	0.00
	Powierzchnia pom. przyn. lokali:	0.00
Liczba kondyg. nad/podz: 2,0/ 0,0		
Pow zabud. [m2]: 456		
Adres budynku: BOGUCIN		

Ident. działek: 041807\_2.0001.109/5


Budynek niestanowiący odrębnego od gruntu przedmiotu własności

Id budynku: 041807_2.0001.367_BUD	Powierzchnia lokali wyodrębn.:	0.00
Rodzaj wg KŚT: Pozostałe budynki niemieszkalne	Powierzchnia lokali niewyodrębn.:	0.00
	Powierzchnia pom. przyn. lokali:	0.00
Liczba kondyg. nad/podz: 1,0/ 0,0		
Pow zabud. [m2]: 18		
Adres budynku: BOGUCIN		

Ident. działek: 041807\_2.0001.109/5





	<b>Oświadczenie właściciela/użytkownika wieczystego (dla przyłączy/szafek)</b>	ZIN.02/81/2022/1/1/8
Załącznik nr 8 do Wytucznych do pozyskiwania tytułów prawnych do nieruchomości na potrzeby realizacji inwestycji sieciowych		

Włocławek  
(miejscowość) (data)

OŚWIADCZENIE

1. GMINA FABIANKI, Fabianki 4 87-811 Fabianki  
(imię i nazwisko właściciela / użytkownika wieczystego)

zamieszkała / zamieszkały w Kraj \_\_\_\_\_, Województwo \_\_\_\_\_, Powiat \_\_\_\_\_  
Gmina, \_\_\_\_\_ ul. \_\_\_\_\_, Numer domu \_\_\_\_\_, Numer \_\_\_\_\_  
lokalu \_\_\_\_\_, Miejscowość \_\_\_\_\_, Kod pocztowy \_\_\_\_\_, Poczta \_\_\_\_\_

PESEL \_\_\_\_\_, nr telefonu \_\_\_\_\_, adres email \_\_\_\_\_,  
działająca / działający osobiście,


2.  
(imię i nazwisko właściciela / użytkownika wieczystego)

zamieszkała / zamieszkały w Kraj \_\_\_\_\_, Województwo \_\_\_\_\_, Powiat \_\_\_\_\_  
Gmina, \_\_\_\_\_ ul. \_\_\_\_\_, Numer domu \_\_\_\_\_, Numer \_\_\_\_\_  
lokalu \_\_\_\_\_, Miejscowość \_\_\_\_\_, Kod pocztowy \_\_\_\_\_, Poczta \_\_\_\_\_

PESEL \_\_\_\_\_, nr telefonu \_\_\_\_\_, adres email \_\_\_\_\_,


1. Oświadczam, że:

- jestem jedynym właścicielem / jestem jedynym ze współwłaścicieli / jestem jedynym użytkownikiem wieczystym / jestem jedynym ze współużytkowników wieczystych nieruchomości gruntowej położonej w miejscowości **Bogucin 112B** składającej się z działek ewidencyjnych nr **100/16,109/5** dla której Sąd Rejonowy **we Włocławku** Wydział Ksiąg Wieczystych, prowadzi księgę wieczystą numer **WL1W/00108314/6, WL1W/00015312/3** zgodnie z wypisem z ewidencji gruntów i budynków z dnia **25.06.2024** wydanym przez **Starostę Powiatu Włocławskiego** zwanej dalej „**Nieruchomością**” na podstawie aktu własności / umowy sprzedaży / darowizny / spadkobrania / .....
- posiadam tytuł prawny umożliwiający dysponowanie Nieruchomością na cele budowlane, o którym mowa w art. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane – tj. budowę:
  - przyłącza gazowego zwanego dalej „**Przyłączem**”,
  - szafki gazowej zwanej dalej „**Szafką**”.
- W związku z realizacją przez Polską Spółkę Gazownictwa sp. z o.o. z siedzibą w Tarnowie (dalej **PSG**) prac związanych z umożliwieniem dostępu do gazowej sieci dystrybucyjnej oraz wynikającą z nich koniecznością budowy i posadowienia na Nieruchomości **Przyłącza / Szafki**:
  - wyrażam zgodę na zaprojektowanie i wybudowanie przez PSG na Nieruchomości **Przyłącza –/ Szafki** pod warunkiem, że PSG poniesie koszty tej budowy oraz po zakończeniu tej budowy doprowadzi Nieruchomość do stanu pierwotnego; w przypadku niedopełnienia obowiązku doprowadzenia Nieruchomości do stanu

	<b>Oświadczenie właściciela/użytkownika wieczystego (dla przyłączy/szafek)</b>	ZIN.02/81/2022/1/1/8
Załącznik nr 8 do Wytucznych do pozyskiwania tytułów prawnych do nieruchomości na potrzeby realizacji inwestycji sieciowych		

- pierwotnego, PSG wypłaci Właścicielowi odszkodowanie za wyrządzone w związku z budową szkody,
- zobowiązuję się udostępnić PSG Nieruchomość na czas prowadzenia budowy **Przyłącza – Szafki**,
  - wyrażam zgodę na posadowienie na Nieruchomości **Przyłącza**, w pasie o szerokości .....1,0m....., tj. w obszarze po .....0,5m..... na każdą stronę od osi **Przyłącza** zwanym dalej „**Pasem**” / oraz **Szafki** zgodnie z mapą stanowiącą **Załącznik Nr 1**,
  - wyrażam zgodę na korzystanie, przez PSG i jej następców prawnych lub inne osoby upoważnione przez PSG, z części Nieruchomości zgodnie z mapą zasadniczą stanowiącą **Załącznik Nr 1**; prawo korzystania z Nieruchomości obejmuje: prawo do korzystania z Nieruchomości w zakresie niezbędnym do dystrybucji gazu **Przyłączem / do Szafki**, prawo do swobodnego wejścia i wjazdu sprzętem w celu wykonywania robót związanych z eksploatacją, konserwacją, modernizacją oraz naprawą i remontami **Przyłącza –/ Szafki** również przez czas nieokreślony po zakończeniu budowy - z zastrzeżeniem, iż PSG po zakończeniu robót doprowadzi Nieruchomość do stanu pierwotnego; w przypadku niedopełnienia obowiązku doprowadzenia Nieruchomości do stanu pierwotnego, PSG wypłaci Właścicielowi odszkodowanie za wyrządzone, w związku z wykonywanymi robotami, szkody.
  - wyrażam zgodę na ograniczenie swojego prawa jako Właściciela do wykonywania w Pasie **1,0 m** zgodnie z **Załącznikiem Nr 1**, działań mogących mieć negatywny wpływ na trwałość, prawidłową eksploatację oraz ewentualną naprawę **Przyłącza**
  - / **Szafki**, w szczególności poprzez powstrzymanie się od: wznoszenia obiektów budowlanych, urządzania stałych składów i magazynów, nasadzenia i utrzymywania drzew, stosownie do Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie,
  - w przypadku zbycia Nieruchomości **zobowiązuję się** do niezwłocznego poinformowania nabywcy Nieruchomości o treści niniejszego oświadczenia.
- Przyjmuję do wiadomości, że o dokładnej dacie rozpoczęcia i zakończenia robót PSG lub podmiot działający na jego zlecenie poinformuje Właściciela na piśmie lub w formie elektronicznej na wskazany w oświadczeniu adres e-mailowy z 7 dniowym wyprzedzeniem.
  - Niniejsze oświadczenie daje PSG oraz jej następcom prawnym prawo do dysponowania Nieruchomością na cele budowlane, o którym mowa w art. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane i upoważnia PSG oraz jej następców prawnych do wykonania robót wskazanych w ust. 2.
  - Oświadczam, że zostałem poinformowany i przez PSG, o tym że:
    - zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 Rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (RODO) Administratorem danych osobowych **Właściciela, jego przedstawicieli i pracowników** jest Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. z siedzibą w Tarnowie, przy ul. Wojciecha Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnów; dane kontaktowe do Inspektora Ochrony Danych: [iodo@psgaz.pl](mailto:iodo@psgaz.pl).
    - dane osobowe **Właściciela, jego przedstawicieli i pracowników** przetwarzane będą w celu prowadzenia ewidencji, rozpatrywania ewentualnych roszczeń, analizy i opiniowania ich zasadności, wystąpienia do organów administracji o uzyskanie dokumentów, informacji oraz decyzji, spełniania obowiązku informacyjnego względem organów podatkowych, prowadzenia ewentualnych procesów sądowych, realizacji zawartych umów i zobowiązań, wydanych decyzji administracyjnych i orzeczeń



	Oświadczenie właściciela/użytkownika wieczystego (dla przyłączy/szafek)	ZIN.02/81/2022/1/1/8
	Załącznik nr 8 do Wytycznych do pozyskiwania tytułów prawnych do nieruchomości na potrzeby realizacji inwestycji sieciowych	

- sądowych oraz realizacji obowiązków wynikających z zawartych umów na dofinansowanie (RODO art. 6 ust. 1.b);
- 3) dane osobowe Właściciela, jego przedstawicieli i pracowników będą przechowywane przez okres wynikający z przepisów prawa nałożonych na Administratora oraz dochodzenia ewentualnych roszczeń związanych z niniejszym oświadczeniem;
- 4) ponadto, dane osobowe Właściciela, jego przedstawicieli i pracowników mogą zostać udostępnione podwykonawcom realizującym usługi dla PSG, kancelariom prawnym, firmom doradczym, organom egzekucyjnym i dostawcom systemów informatycznych, z którymi współpracuje Administrator;
- 5) Właściciel posiada Właściciel, jego przedstawiciele i pracownicy posiadają prawo dostępu do treści swoich danych oraz prawo ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, prawo do wniesienia sprzeciwu; Właściciel ma Właściciel, jego przedstawiciele i pracownicy mają prawo do wniesienia skargi do właściwego organu nadzorczego w zakresie ochrony danych osobowych, gdy uzna, iż przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy RODO.
6. Zobowiązuję się od dnia podpisania niniejszego oświadczenia przez okres korzystania z Nieruchomości, o którym mowa w ust. 2 do zachowania w poufności wszelkich danych i informacji uzyskanych od PSG, a także do nieujawniania ich osobom trzecim bez uprzedniej pisemnej zgody PSG – za wyjątkiem sytuacji przewidzianych w bezwzględnie obowiązujących przepisach prawa lub informacji podanych do publicznej wiadomości przez PSG.

#### ZAŁĄCZNIKI

Integralną część niniejszego oświadczenia stanowią następujące załączniki:

**Załącznik Nr 1** Podpisana przez Właściciela mapa .....z przejściem  
Przyłącza przez działki wskazane w niniejszym oświadczeniu / lokalizacja  
szafki.

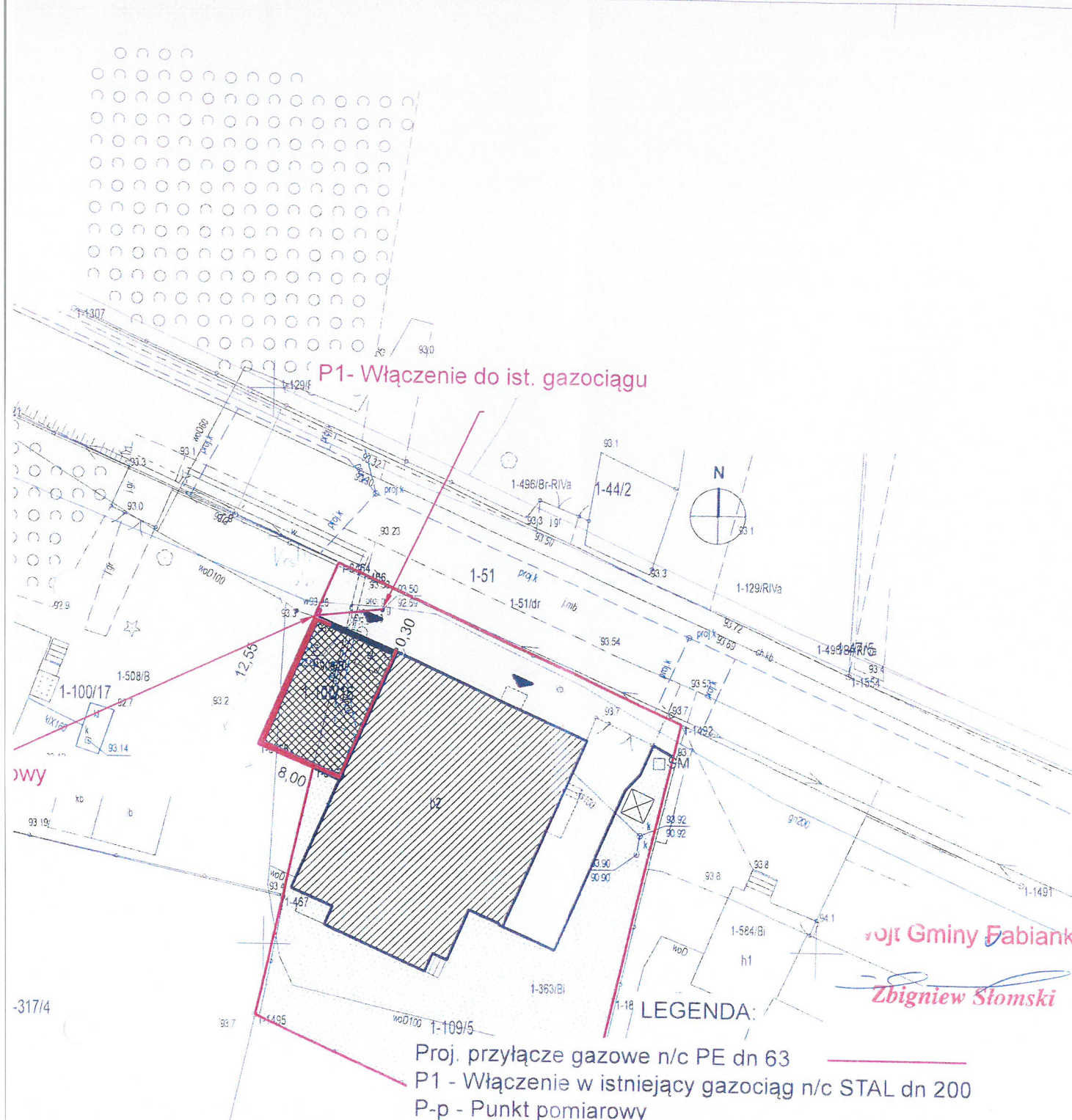
**Załącznik Nr 2** .....

**Załącznik Nr 3** .....

#### PODPISY:

**Wójt Gminy Fabianki**

Zbigniew Słomski



**P1- Włączenie do ist. gazociągu**

**LEGENDA:**

Proj. przyłącze gazowe n/c PE dn 63  
P1 - Włączenie w istniejący gazociąg n/c STAL dn 200  
P-p - Punkt pomiarowy

INWESTOR: Gmina Fabianki Fabianki 4 87-811 Fabianki					
TEMAT I ADRES INWESTYCJI: budowa przyłącza gazu w m. Bogucin 112B dz.109/5,100/16	NR RYS.	SKALA	FORMAT	STADIUM	
	01	1:500	A3	Projekt budowlany	
TYTUŁ: Zagospodarowanie Terenu	IMIE I NAZWISKO		NR UPRAWNIEN	DATA	PODPIS
	PROJEKTOWAŁ Karol Caliński		UA-V-7342-5/63/92 Wk	06 2024	





**Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.**  
**Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy**  
ul. Jagiellońska 42, 85-097 Bydgoszcz  
tel. 52 328 51 01, faks 52 328 51 02

**Gazownia we Włocławku**  
ul. Toruńska 91a, 87-800 Włocławek  
tel. 54 260 62 46, fax. 54 260 62 41

**UZGODNIENIE NR 6240/OG/BW/2024**  
**z dnia: 2024-07-26**

Zadanie: Przyłącze gazowe n/c dn 63 PE

Opracowanie: Projekt budowlany

Miejscowość: Fabianki (gm. Fabianki)

Adres: Bogucin dz. 100/16, 109/5

Obiekt: Przyłącze

Charakterystyka obiektu:

Ciśnienie: n/c

Średnica gazociągu: dn 63 PE

Numer warunków: PSGBY.0008.763.PP.002.24

Projektant: Karol Caliński, upr. nr: KUP/IS/0231/01

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

**Opracowanie jw. UZGADNIA SIĘ.**

Warunki uzgodnienia zawarto na drugiej stronie.

Warunki uzgodnienia:

1. Rozpoczęcie robót należy zgłosić pisemnie w siedzibie właściwej dla terenu inwestycji Gazowni, nie później niż 7 dni przed planowanym terminem ich rozpoczęcia.
2. W przypadku natrafienia na niezinventaryzowaną sieć gazową należy wstrzymać prace i niezwłocznie powiadomić właściwą, dla terenu inwestycji, Gazownię.
3. Wszelkie uszkodzenia sieci gazowej Inwestor i Wykonawca zobowiązani są usunąć własnym kosztem i staraniem. Inwestor/Wykonawca w związku z uszkodzeniem, ponosi odpowiedzialność z tytułu szkody wynikowej poniesionej przez Polską Spółkę Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy. O uszkodzeniu sieci gazowej sprawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić Pogotowie Gazowe tel. nr 992.
4. Uzgodnienie jest ważne przez okres 24 miesięcy od daty jego wydania.
5. Wszelkie zmiany w dokumentacji projektowej, dokonane po wydaniu niniejszego uzgodnienia, wymagają ponownego uzgodnienia projektu w PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy, Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym/Gazownia.
6. Za aktualność mapy do celów projektowych i jej zgodność z stanem rzeczywistym terenu odpowiada projektant.
7. Roboty związane z realizacją inwestycji prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami oraz instrukcjami obowiązującymi w PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy.
8. Przebudowaną sieć gazową należy zgłosić do odbioru do PSG sp. z o.o. Dokumentację odbiorową wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz Procedurą realizacji inwestycji i remontów w PSG sp. z o.o.
9. Inwestor przebudowy sieci gazowej zobowiązany jest dostarczyć: Dokumentację odbiorową w tym również 1 egz. mapy w wersji papierowej oraz nośnik w wersji elektronicznej z geodezyjnym pomiarem powykonawczym przebudowanej sieci gazowej zarejestrowanej w ośrodku Dokumentacji Geodezyjno-Kartograficznej właściwym dla lokalizacji wyłączonej z użytkowania sieci gazowej.

Pieczętka i podpis:

Osoba do kontaktu: Andrzej Gawłowski (andrzej.gawlowski@psgaz.pl)

Kierownik Gazowni we Włocławku

Katarzyna Sikorska

Starszy Specjalista ds. Technicznych

Andrzej Gawłowski

Otrzymują:

1. Projektant
2. a/a

6240/OG/BW/2024

6240/OG/BW/2024



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH  
Skala 1 : 500

Gmina **FABIANKI**

Obręb ewidencyjny **041807\_2.0001 BOGUCIN**

Działki nr **100/16, 109/5**

Nr zgłoszenia: **GGN.6640.110.2024**

Mapa aktualna w zakresie oznaczonym linią przerywaną na dzień **15.01.2024r.**

Układ współrzędnych prostokątnych płaskich: **PL-2000**

Układ wysokościowy: **PL-EVRF2007-NH**

Godło mapy: **6.184.30.12.3.4**

**Uwaga:**

Przedmiotowa mapa do celów projektowych została wykonana bez ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi.

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych – niż wykazanych na niniejszej mapie – urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych

Projekt usytuowania sieci uzbrojenia terenu przedkłada do uzgodnienia inwestor.

Projekt ten powinien być sporządzony na kopii aktualnej mapy zasadniczej z opracowanymi geodezyjnie liniami rozgraniczającymi oraz osiami ulic i dróg jeżeli zostały ustalone w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego lub w decyzji o ustaleniu warunków zabudowy i zagospodarowania terenu.

(Rozp. MR z dnia 18.08.2020r. Dz. U. z 2020r. poz. 276, 284, 782 i 1086 z poz. zm.)

Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny, który uzyskał pozytywny wynik weryfikacji. Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

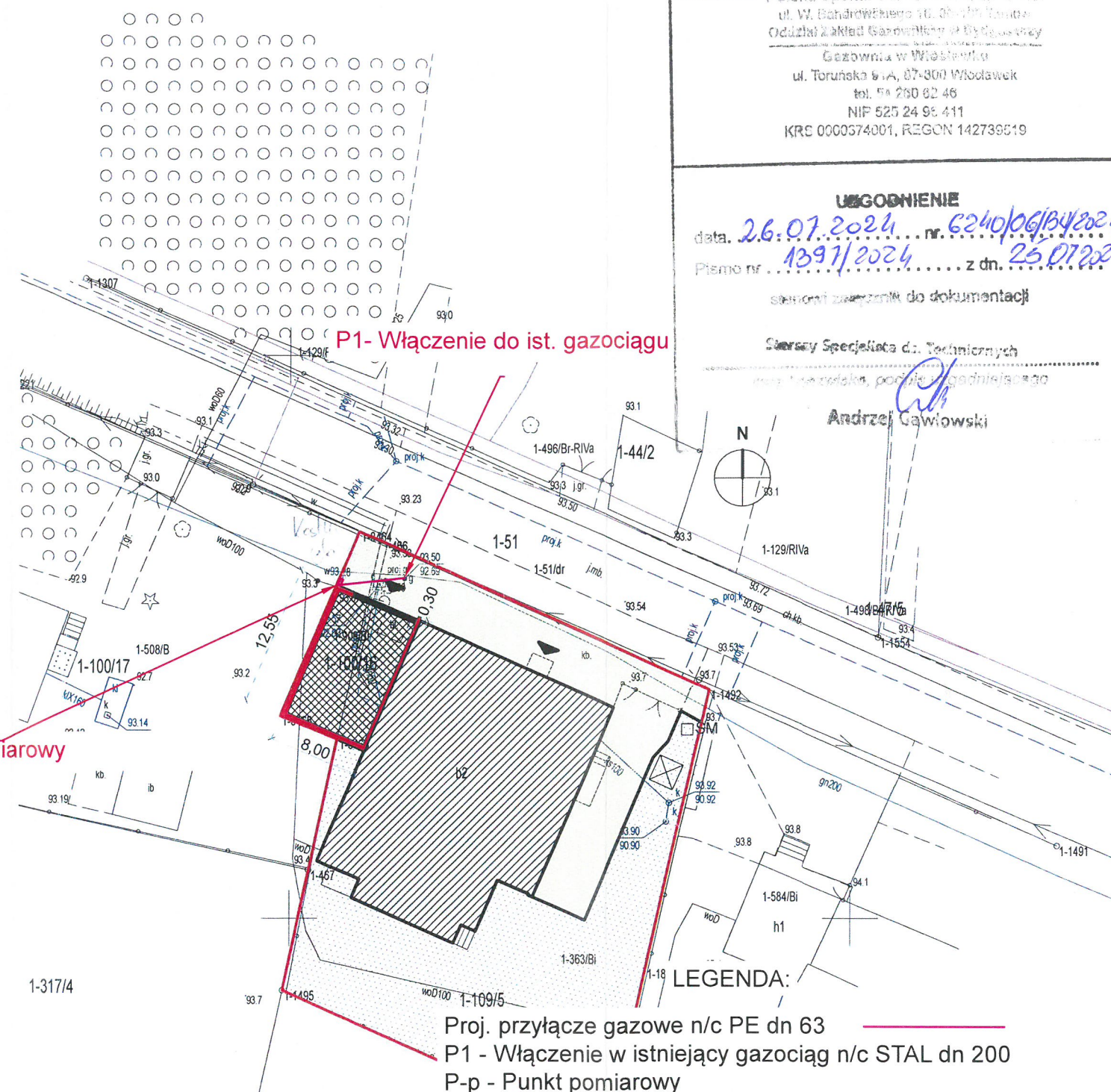
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	<b>GGN.6640.110.2024</b>
Organ Służby Geodezyjnej i Kartograficznej, który otrzymał zgłoszenie prac geodezyjnych	<b>Starosta Włocławski</b>
Wykonawca prac geodezyjnych	<b>Usługi Geodezyjne i Kartograficzne Tomasz Kuźniewski</b>
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji operatu technicznego	<b>Protokół weryfikacji nr 2 z dnia 02.02.2024 roku GGN.6640.110.2024_2</b>
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac geodezyjnych	<b>Tomasz Kuźniewski Nr uprawnień 20551</b>

Usługi Geodezyjne i Kartograficzne  
Głębokość Klasyfikacja Gruntów  
**Tomasz Kuźniewski**  
87-390 Włocławek, ul. Wieniawa 30/1  
tel. 504-09-33-35  
NIP 688-191-27-15 R:911347460

**GEODETA**  
**Tomasz Kuźniewski**  
uprawnienia zawodowe nr 20551  
wydana przez Głównego Geodetę Kraju  
02.02.2024

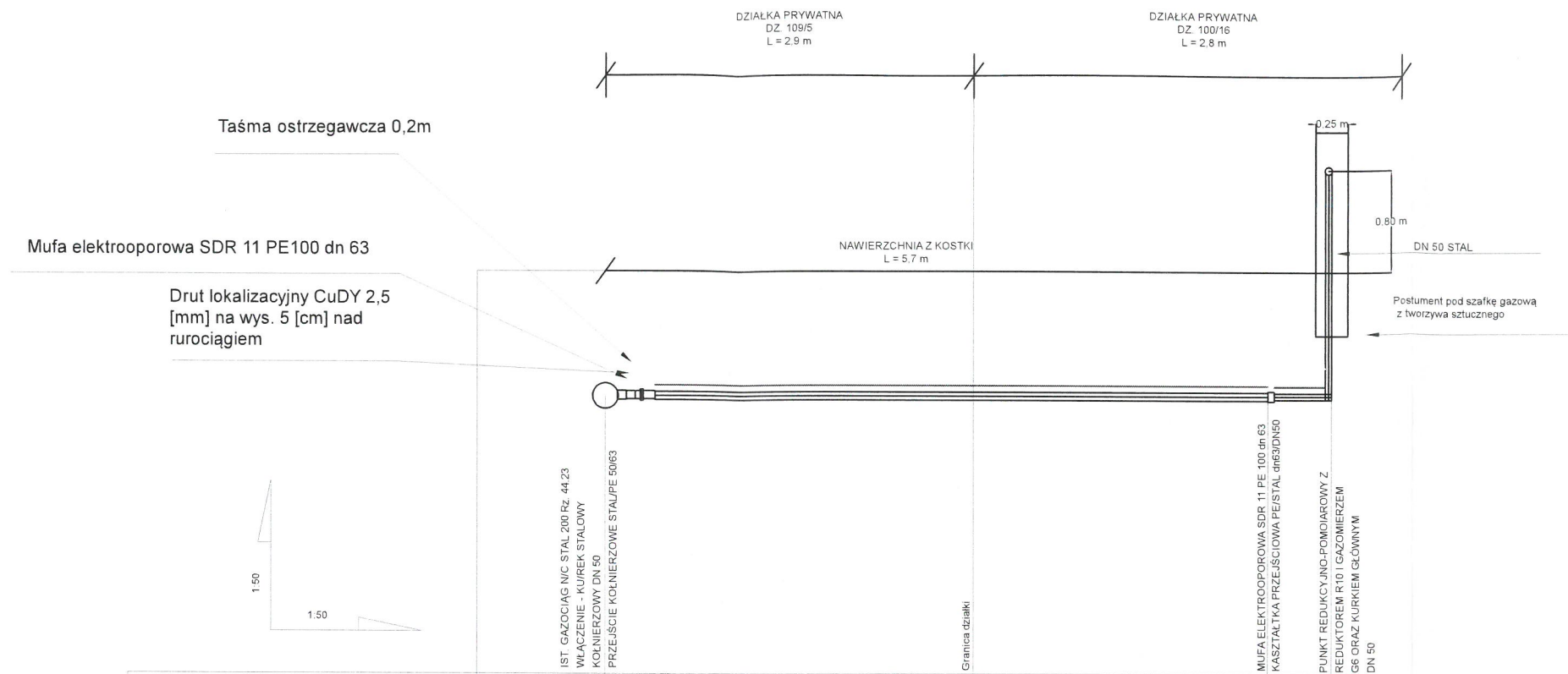
**PROJEKTANT**  
**Karol Caliński**  
spr. bud. do kier. i proj. w spec. inż. sanitarny  
nr 251/69 Bg. 469/74 Bg  
KUPI/S/0231/01

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dn. 22.09.2015(Dz.U 67 2015 poz. 1554) poświadczam że kopia mapy do celów projektowych na której opracowano Projekt Zagospodarowania Terenu jest zgodna z oryginałem.



INWESTOR: Gmina Fabianki Fabianki 4 87-811 Fabianki		NR RYS.: <b>01</b>		SKALA <b>1:500</b>		FORMAT <b>A3</b>		STADIUM Projekt budowlany	
TEMAT I ADRES INWESTYCJI: budowa przyłącza gazu w m. Bogucin 112B dz.109/5,100/16		IMIĘ I NAZWISKO		NR UPRAWNIEŃ		DATA		PODPIS	
TYTUŁ: Zagospodarowanie Terenu		PROJEKTOWAŁ		Karol Caliński		UA-V-7342-5/63/92 Wk		06.2024	





Rzędna istniejącego terenu		93,5	93,5	93,5	93,5
Rzędna osi proj. rurociągu		92,5	92,5	92,5	92,5
Zagłębienie osi od terenu ośn.		1,0	1,0	1,0	1,0
Długość odcinka	1,0	0,0	2,9	5,2	5,7
Proj. spadek rurociągu, odległość			$i = 0\%$ $L = 5,2 \text{ m}$	$i = 0\%$ $L = 0,5 \text{ m}$	
Średnica i materiał			PE dn63SDR 11 klasy PE 100 RC typu 2	DN 50 STAL	
Oznaczenia		P1		P-p	

UWAGI:  
1. Włączenie do istniejącej sieci gazowej wykonać za pomocą Kurek stalowy kołnierzowy DN50 bez wyłączania odbiorców.  
2. Skrzynkę gazową ustawić nie niżej, niż 0,50 m nad terenem.  
3. Zachować nie mniej niż 0,80 m od nawierzchni terenu do wierzchu rury gazowej oraz 0,50 m od dolnej warstwy drogi do rury gazowej  
4. Po wykonaniu prac, tereny zielone zagospodarować zgodnie z istniejącym zagospodarowaniem, teren doprowadzić do stanu pierwotnego.  
\* W MIEJSCU KOLIZJI PRACE PROWADZIĆ RĘCZNIE, PO WYKONANIU PRZEKOPÓW PRÓBNYCH

INWESTOR:					
Gmina Fabianki Fabianki 4 87-811 Fabianki					
TEMAT I ADRES INWESTYCJI: budowa przyłącza gazu w m. Bogucin 112 B dz. 109/5,100/16			SKALA 1:50/50	FORMAT A3	STADIUM Projekt budowlany
		IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	DATA	PODPIS
TYTUŁ: Profil podłużny przyłącza gazowego					
	PROJEKTOWAŁ	Karol Caliński	UA-V-7342-5/63/92 Wk	06.2024	

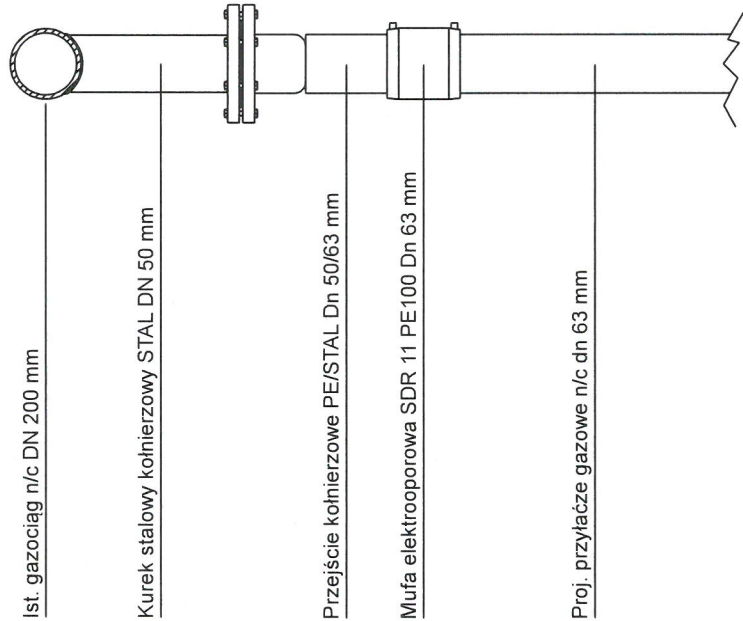


BRAMA WJAZDOWA DO GARŻU

0,7m

GAZ

SZCZEGÓŁ WŁĄCZENIA  
PRZYŁĄCZA GAZOWEGO



INWESTOR:  Gmina Fabianki Fabianki 4 87-811 Fabianki					
TEMAT I ADRES INWESTYCJI: budowa przyłącza gazu w m. Bogucin 112 B dz. 109/5,100/16			SKALA 1:50/50	FORMAT A3	STADIUM Projekt budowlany
		IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENÍ	DATA	PODPIS
TYTUŁ: Szczegół włączenia					
	PROJEKTOWAŁ	Karol Caliński	UA-V-7342-5/63/92 Wk	06.2024	

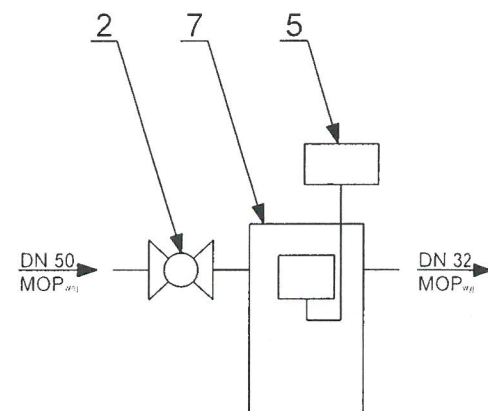
Technical drawing of a vertical electrical cabinet, showing two views: a front view (left) and a side view (right).

**Front View (Left):**

- Overall height: 600
- Overall width: 250
- The cabinet features two sets of horizontal ventilation slots, one in the upper half and one in the lower half.

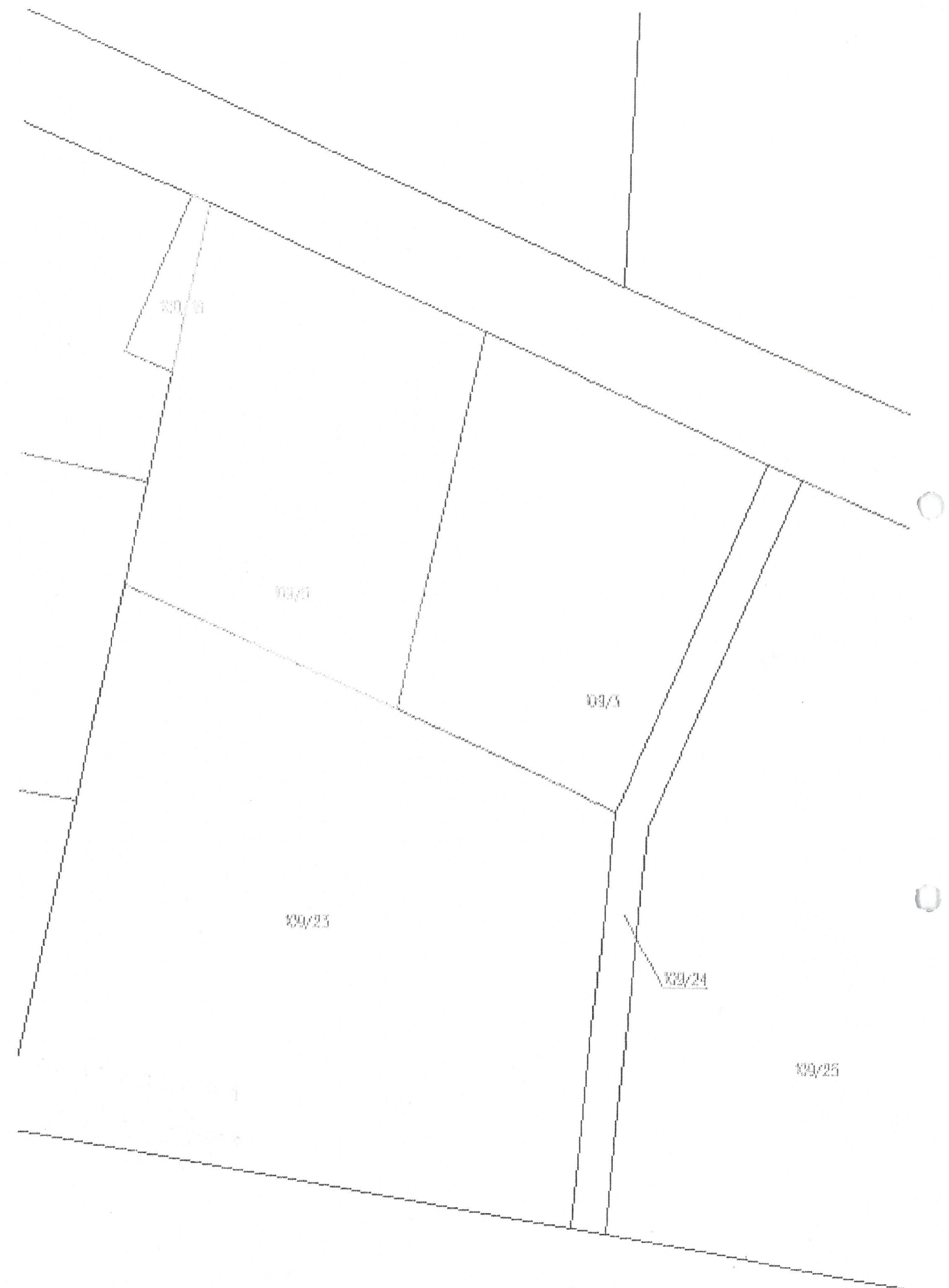
**Side View (Right):**

- Overall width: 600
- Numbered callouts (1-8) identify components:
  - 1: Main vertical support structure or base.
  - 2: A horizontal component, possibly a terminal block or busbar, mounted on the side.
  - 3: A component at the top of the side structure, possibly a cable entry point.
  - 4: Two curved components at the top, likely cable management or bending guides.
  - 5: A central component at the top, possibly a terminal block or a small control unit.
  - 6: The top horizontal flange or cover of the cabinet.
  - 7: The side panel or door of the cabinet.
  - 8: The main vertical body or enclosure of the cabinet.

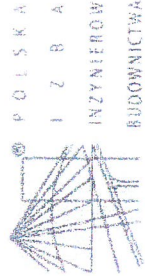


8	Podstawa z tworzywa sztucznego	-	1
7	Gazomierz	G6	1
6	Skrzynka gazowa (naścienna)	600 x 600 x 250	1
5	Rejestrator impulsów	-	1
4	Połączenie gwintowe	1 1/4"	2
3	Nypel redukcyjny	Dn 50/32	2
2	Zawór kulowy	Dn 50	1
1	Kolumna przyłączeniowa	Dn50 STAL	1
nr	nazwa	typ	szt.

**PROJEKTANT**  
*Karol Caliński*  
spr. bud. do kier. i proj. w sped. inż. sanitarnie  
nr 251/69 Bg, 469/74 Bg  
KUP/IS/0231 /01







URZĄD WOJEWÓDZKI  
w BYDGOSZCZY  
Wydział Gospodarki Przemysłowej  
Inżynierów i Techników Budownictwa

Bydgoszcz, dnia 30.06.1992 r.

Zaświadczenie  
o numerze weryfikacyjnym:  
KUP-RAT-HHE-LNZ \*

Pan KAROL CALINSKI o numerze ewidencyjnym KUP/IS/0231/01  
adres zamieszkania ul. MIELECINSKA 4, 87-800 WŁOCŁAWEK  
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-12-19 roku przez:

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

Zgodnie z art. 78 § 1.  
§ 1. Do zaobowiązania elektronicznego formy wypowiedzi wymaga wystarczenia złożenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go  
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.  
§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

Za zgodność odpisu z oryginałem

Włocławek, data ..... podpis .....

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić na stronie internetowej: [www.pib.org.pl](http://www.pib.org.pl) lub kontaktując się z biurem sekretariatu Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Jest upoważniony do :

1. kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie instalacji i urządzeń służących do ochrony przed zanieczyszczeniem wód, gleby i powietrza atmosferycznego, łącznie ze związanymi z nimi konstrukcjami wsporczymi - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych,

2. sporządzania projektów instalacji i urządzeń służących do ochrony przed zanieczyszczeniem wód, gleby i powietrza atmosferycznego, łącznie ze związanymi z nimi konstrukcjami wsporczymi - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych.

z  
Inż. Karol Calinski  
Okręgowa Izba Inżynierów  
Budownictwa

## UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Na podstawie art. 18, art. 19 ust. 1 pkt. 1 i art. 30 ust. 1 ustawy z dnia 31 stycznia 1961 r.  
- prawo budowlane (Dz. U. Nr 7, poz. 46) oraz z dnia 12 maja 1992 r. (Dz. U. Nr 22, poz. 206)  
Przewodniczącego Komitetu Budownictwa, Urbanistyki i Architektury z dnia 10 września  
1992 r. w sprawie kwalifikacji technicznych osób wykonujących funkcje techniczne w budownictwie  
miejscu powołanym (Dz. U. Nr 31, poz. 306)

Ok. Karol Calinski

technik budowlany

urodzony dnia 2 lutego 1945 r. w Włocławku, ul. Karłowicza 10, Włocławek

817 21 11 11

w szczególności: instalacji i urządzeń sanitarnych  
uprawnienia budowlane do: instalacji sanitarnych i urządzeń sanitarnych  
w zakresie budowy instalacji i urządzeń sanitarnych  
w obiektach budowlanych z wyjątkiem budowy skomplikowanych  
instalacji i urządzeń sanitarnych oraz urządzeń sanitarnych  
instalacji i urządzeń sanitarnych w obiektach budowlanych  
z wyjątkiem skomplikowanych instalacji i urządzeń sanitarnych



(pieczęć okrągła)

7 lutego 1992 r.

URZĄD WOJEWÓDZKI  
we Włocławku

(nazwa i adres terenowego organu  
administracji państwowej)

Nr UA-V-7342-5/63/92 WK

D E C Y Z J A

Na podstawie § 5, 6, 7, § 13 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki  
Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20... lutego 1975 r. w sprawie  
samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 3  
poz. 46 / 75, stwierdza się, że

Obywatel KAROL CALINSKI  
(wymienić imię - imiona i nazwisko)

Technik budowlany / instalacje sanitarne / -  
(wymienić tytuł naukowy)

urodzony dnia 9.02.1945 r. w Rządziej Woli

posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji inżynierskiej w zakresie budowy i instalacji inżynierskiej w zakresie ochrony środowiska, (określić rodzaj specjalności technicznej lub specjalizacji w zawodzie)

Obywatel KAROL CALINSKI

(imię - imiona i nazwisko)

jest upoważniony do:

Zakres upoważnień na odwrócie, -

Otrzymuje:

1. Pan

Karol Calinski  
ul. Mielecinska 4  
87-800 Włocławek  
V a/a

(podpis i pieczęć okrągła)  
wskazanie stanowiska służbowego