

## PROJEKT BUDOWLANY

OBIEKT : BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY  
KATEGORIA BUDYNKU XIII

BRANŻA SANITARNA: INSTALACJA GAZOWA

**STAROSTA WĘGORZEWSKI**

**PROJEKT BUDOWLANY  
ZATWIERDZAM**

znak WSB1.6740.15.2019.AA

INWESTOR: GMINA WĘGORZEWO  
UL. ZAMKOWA 3

data 18.02.2019

LOKALIZACJA: WĘGORZEWO UL. TEATRALNA 6/1  
NR GEOD. 1-623

Z up. STAROSTY

Marek Myła  
Inżynier Wydziału Spodowiska  
Budownictwa i Inwestycji

OPRACOWAŁ:

MARIAN LEWTAK  
UPRAWNIENIA SUW 58/93



**MARIAN LEWTAK**  
11-600 Węgorzewo, ul. Armii Krajowej 7/2  
Nr wp. 1586/96, Nr upr. SUW 58/93  
NIP 845-112 28-50, REG. 790139482  
tel 604 516 445

WĘGORZEWO 19.01.2019 r



## ZAWARTOŚĆ

1.	STRONA TYTUŁOWA	1
2.	OPIS TECHNICZNY PROJEKTU	3
3.	BiOZ	8
4.	ODDZIAŁYWANIE	10
5.	ZGODA WŁAŚCICIELA	11
6.	WARUNKI PRZYŁĄCZENIA	12
7.	OPINIA KOMINIARSKA	13
8.	UPRAWNIENIA	14
9.	RZUT PARTERU	15
10	AKSONOMETRIA	16



## OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU INSTALACJI GAZU

INWESTOR: GMINA WĘGORZEWO

ADRES: WĘGORZEWO UL. TEATRALNA 6/1

NR GEOD. 1-623

### 1. PODSTAWA OPRACOWANIA:

1. Zlecenie inwestora.
2. Inwentaryzacja budowlana do celów projektu
3. Warunki przyłączenia WF 82/0000001912/2019/00001/2019/00000
4. Opinia kominiarska 04/2019
5. Obowiązujące przepisy, normy, instrukcje producentów odbiorników gazowych.

### 2. OPIS BUDYNKU:

Budynek wielorodzinny mieszkalny, murowany.

Wyposażony w instalację elektryczną, wod.-kan., c.o. i gazową

Zlokalizowany przy ul. Teatralna 6 w Węgorzewie.

Obecnie lokator korzysta tylko z KG.

Kubatura budynku < 1000m<sup>3</sup>

### 3. ŹRÓDŁO ZASILANIA:

Instalacja gazowa zasilana jest przez przyłącze domowe z gazociągu niskiego ciśnienia zlokalizowanego w ul. Teatralnej gazem ziemnym o wartości opałowej 34000 kJ/Nm<sup>2</sup>.

### 4. INSTALACJA GAZU:

Projekt dotyczy rozbudowy instalacji gazu.

Pobór gazu przez inwestora odbywać się będzie do celów komunalno-bytowych i ogrzewczych.

Zainstalowane będą następujące aparaty:

1. Kuchenka gazowa - 1 szt.
2. Gazowy kocioł GCO 2F z ZKS o mocy 21 kW - 1 szt.

Maksymalny pobór gazu wyniesie 3,-m<sup>3</sup>/h

Gazomierz G4 bez zmian na klatce schodowej.

Instalację wykonać z rur stalowych czarnych bez szwu łączonych na spaw lub gwint.

Przed kurkami KG zamontować trójniki kontrolne i wolne ich końce zaślepić korkiem stalowym o średnicy 15 mm.

Instalację gazową powinien wykonać rzemieślnik posiadający uprawnienia do wykonywania instalacji gazu ziemnego.

Wszystkie roboty wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. Dz.U. Nr 75 poz., 690.

Termin wykonania uzgodnić z Gazownią Kętrzyn.

Do protokołu odbioru instalacji gazowej dołączyć pozwolenie

Starosty w Węgorzewie na przebudowę instalacji gazowej oraz odbiorczą opinię kominiarską.

#### 5. ODPROWADZENIE SPALIN I WENTYLACJA:

W mieszkaniu nr 6/1 z przewodu kominowego nr 3 wyłączyć likwidowany kocioł CO na paliwo stałe.

Spaliny z GCO włączyć w przewód kominowy nr 3.

Przewód kominowy od GCO nr 5 zabezpieczyć przed destrukcyjnym działaniem spalin wkładką.

Wentylacja kuchni bez zmian - przewód kominowy nr 2.

Wentylacja łazienki bez zmian – przewód kominowy nr 1.

Do protokołu odbioru instalacji gazowej dołączyć opinię kominiarską o prawidłowej wentylacji i właściwym odprowadzeniu spalin.

#### 6. PRÓBA SZCZELNOŚCI:

Po zakończeniu robót montażowych wykonawca w obecności inwestora i dostawcy gazu przeprowadza następujące próby:

1/ Instalacja - próba szczelności powietrzem o ciśnieniu 0,05 MPa w czasie 30 minut - wskaźnik manometr tarczowy klasy 06 zakres pomiarowy 0 – 0,06 MPa,





2/ Odbiornik gazu - próba szczelności powietrzem o ciśnieniu 500 mm SW w czasie 30 minut – wskaźnik manometr wodny.

Po zakończeniu prób i odbiorze instalacji przewody gazowe należy dwukrotnie pomalować farbą olejną jako zabezpieczenie przed korozją.

Opracował:



**MARIAN LEWTAK**  
11-600 Węgorzewo, ul. Armii Krajowej 7/2  
Nr wp. 1586/96, Nr upr. SUW 58/93  
NIP 845-112 28-50, REG. 790139482  
tel 604 516 445

## OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Zgodnie z art. 20 pkt. 4 Prawa Budowlanego z dnia 7 lipca 1994 r.  
z późn. zm. oświadczam, że projekt instalacji gazu został wykonany  
zgodnie z przepisami budowlanymi, normami oraz zasadami wiedzy  
technicznej.

  
**MARIAN LEWTAK**  
11-600 Węgorzewo, ul. Armii Krajowej 7/2  
Nr wp. 1586/96, Nr upr. SUW 58/93  
NIP 845-112 28-50, REG. 790139482  
tel 604 516 445

**INFORMACJA DOTYCZĄCA  
BEZPIECZEŃSTWA i OCHRONY ZDROWIA**

1. NAZWA i ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO

- budynek mieszkalny ul. Teatralna 6/1 w Węgorzewie  
nr geod. 1-623

2. NAZWA INWESTORA ORAZ JEGO ADRES:

- Gmina Węgorzewo Węgorzewo ul. Zamkowa 3.

3. IMIĘ i NAZWISKO PROJEKTANTA ORAZ JEGO ADRES:

- Marian Lewtak Węgorzewo ul. Armii Krajowej 7/2

4. ZAKRES ROBÓT:

Przewidziany projektem zakres robót obejmuje przebudowę instalacji gazu w budynku mieszkalnym ul. Teatralna 6/1 w Węgorzewie.

Zakres inwestycji nie przewiduje robót, które mogą stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Wyszczególnienie robót:

1. Demontaż kotła na paliwo stałe.
2. Montaż GCO 2 F z ZKS w kuchni
3. Montaż nowej instalacji gazowej. Usytuowanie KG bez zmian.

4. Próba szczelności instalacji gazowej.
5. Włączenie dopływu gazu i nagazowanie zlecić dla dostawcy gazu.
6. Uruchomienie i regulację odbiorników gazu zlecić uprawnionemu serwisowi

Całość robót wykonać z zachowaniem ostrożności i zgodnie z przepisami BHP i sztuką budowlaną.

Inwestycja nie zagraża bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi.

**MARIAN LEWTAK**  
11-600 Węgorzewo, ul. Armii Krajowej 7/2  
Nr wp. 1586/96, Nr upr. SUW 58/93  
NIP 845-112 28-50, REG. 790139482  
tel 604 516 445

## OBSZAR ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI

---

### 1. DANE OGÓLNE:

- 1.1. Lokalizacja inwestycji: Węgorzewo ul. 6/1  
nr geod. 1-623
- 1.2. Nazwa i adres inwestora: Gmina Węgorzewo  
Węgorzewo ul. Zamkowa 6/1
- 1.3. Projektował: Marian Lewtak  
11-600 Węgorzewo  
ul. Armii Krajowej 7/2

### 2. OPIS SZCZEGÓŁOWY:

1). Zakres robót:)

Zakres obejmuje przebudowę instalacji gazowej w budynku nr 6/1 ul. Teatralna w Węgorzewie.

2). Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

Budynek mieszkalny Węgorzewo ul. Teatralna 6/1.

3). Obszar oddziaływania inwestycji:

Obszar oddziaływania obiektu obejmuje budynek przy ul. Teatralna 6/1 w Węgorzewie.

WĘGORZEWO 19.01.2019 r.

  
**MARIAN LEWTAK**  
11-600 Węgorzewo, ul. Armii Krajowej 7/2  
Nr wp. 1586/96, Nr upr. SUW 58/93  
NIP 845-112 28-50, REG. 790139482  
tel 604 516 445



Węgorzewo, 15.01.2019 r.

## ZGODA

na wykonanie wewnętrznej instalacji c.o. – za pomocą kotła gazowego

Ja, niżej podpisany Krzysztof Kołaszewski, wyrażam zgodę na wykonanie wewnętrznej instalacji c.o. gazowej, w lokalu nr 1 w budynku przy ul. Teatralnej 6 w Węgorzewie.

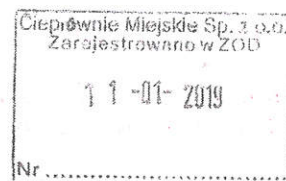
Oświadczam, że posiadam tytuł prawny do dysponowania ww. Nieruchomością, na cele budowlane (nr księgi wieczystej OL2G/00009913/8).

Z poważaniem

BURMISTRZ  
*Krzysztof Kołaszewski*

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM





**STAROSTWO POWIATOWE**  
**w Węgorzewie**  
ul. 3 Maja 17B, 11-600 Węgorzewo  
tel. 87 427 76 00, fax 87 427 76 05

**Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.**  
**Oddział Zakład Gazowniczy w Olsztynie**  
ul. Lubelska 42A, 10-409 Olsztyn  
tel. 89 538 34 70, faks 89 538 34 71

**Gazownia w Kętrzynie**  
ul. Plac Słowiański 1, 11-400 Kętrzyn  
tel. 89 538 34 70, faks 89 538 34 71  
email: olsztyn@psgaz.pl

**Gmina Węgorzewo**  
ul. Zamkowa 3  
11-600 Węgorzewo

Nasz znak: WF82/0000001912/00001/2019/00000

Kętrzyn, 09.01.2019

## WARUNKI PRZYŁĄCZENIA DO SIECI GAZOWEJ

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

W odpowiedzi na wniosek z dnia 08.01.2019 w oparciu o Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu gazowego Dz. U. z 2014 r., poz. 1059 z p. zm. wydaje się następujące Warunki przyłączenia do sieci gazowej:

1. Rodzaj paliwa wg PN-C-04750:2011: gaz ziemny wysoko metanowy symbol E
2. Miejsce przyłączenia instalacji podmiotu (Punkt wyjścia z systemu gazowego): lokal mieszkalny, adres: Węgorzewo, ul. Teatralna 6/1
3. Cel wykorzystania paliwa gazowego:  
Przygotowanie posiłków  
Przygotowanie CWU  
Ogrzewanie pomieszczeń
4. Rodzaj i ilość urządzeń gazowych, które będą podłączone do instalacji gazowej:

Urządzenie	Moc urządzenia [kW]	Liczba urządzeń [szt.]	Łączna moc urządzeń [kW]
Kocioł gazowy dwufunkcyjny (c.o./c.w.)	21	1	21
Kuchnia 4 palnikowa	8	1	8
		Łączna moc [kW]	29

5. Dostawa i odbiór paliwa gazowego:
  - 5.1. Moc przyłączeniowa 3 [m<sup>3</sup>/h];
  - 5.2. Roczny odbiór paliwa gazowego: 600 [m<sup>3</sup>/rok]
6. Miejsce włączenia do czynnej sieci gazowej:
  - 6.1. Przyłącze istniejące niskiego ciśnienia.
  - 6.2. Lokalizacja: Węgorzewo Teatralna 6
7. Ciśnienie paliwa gazowego:
  - 7.1. w sieci dystrybucyjnej: minimalne: 1,80 [kPa] maksymalne: 2,50 [kPa]

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

**STAROSTWO POWIATOWE**  
**w Węgorzewie**

ul. 3 Maja 17B, 11-600 Węgorzewo  
tel. 87 427 76 00, fax 87 427 76 05

- 7.2. w punkcie dostarczenia i odbioru: minimalne 1,80 [kPa], maksymalne 2,50 [kPa]
8. Wymagania dotyczące kontroli dostawy i odbioru paliwa gazowego:
- 8.1. Miejsce dostawy i odbioru: lokal mieszkalny, adres: Węgorzewo, ul. Teatralna 6/1
  - 8.2. Miejsce usytuowania punktu gazowego: na zewnętrznej ścianie budynku
  - 8.3. Charakterystyka układu pomiarowego:
    - 8.3.1. Typ gazomierza: Gazomierz miechowy G4 R130 - 1 [szt.], lokalizacja: na klatce schodowej, status urządzenia: projektowane
  - 8.4. Wymagania dotyczące redukcji:
  - 8.5. Inne wymagania:
9. Miejsce rozgraniczenia sieci gazowej PSG sp. z o.o. i instalacji odbiorcy przyłączanego stanowi: Kurek główny zlokalizowany w punkcie gazowym na zewnętrznej ścianie budynku
10. Koszt przyłączenia ponosi przedsiębiorstwo gazownicze.
11. Instalacja gazowa powinna być zaprojektowana i wykonana w trybie określonym Prawem budowlanym, zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2015 r. poz. 1422) w oparciu o dokumentację techniczną, na którą uzyskano prawomocne pozwolenie na budowę. Zgodnie z powyższymi przepisami zabrania się stosowania w jednym budynku gazu płynnego i gazu z sieci gazowej. Zaprojektowanie i wykonanie instalacji gazowej leży po stronie Klienta.
12. Przyłączane do sieci urządzenia i instalacje muszą spełniać wymagania techniczne i eksploatacyjne zapewniające:
- 12.1. Bezpieczeństwo funkcjonowania systemu gazowego.
  - 12.2. Zabezpieczenie systemu gazowego przed uszkodzeniami spowodowanymi niewłaściwą pracą przyłączonych urządzeń.
  - 12.3. Zabezpieczenie przyłączonych urządzeń, instalacji przed uszkodzeniami w przypadku awarii lub wprowadzenia ograniczeń w poborze lub dostarczaniu paliw gazowych.
13. W przypadku zmiany parametrów odbioru paliwa gazowego należy ponownie wystąpić z Wnioskiem o określenie nowych Warunków przyłączenia do sieci gazowej.
14. Warunki przyłączenia są ważne przez okres 24 miesięcy od daty ich wydania.
15. Warunki przyłączenia sporządzono w dwóch egzemplarzach, w tym jeden dla Klienta.
16. Klauzule:
- 16.1. W realizacji przyłączenia (w tym w opracowaniach projektowych) należy stosować rozwiązania techniczne i technologiczne przewidziane wewnątrznymi opracowaniami PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Olsztynie, których odpowiednie części tematyczne będą udostępnione projektantowi/wykonawcy na jego zgłoszenie, wyrażone w formie pisemnej, tradycyjnej lub elektronicznej.
  - 16.2. Projekt instalacji gazowej nie podlega uzgodnieniu w PSG sp. z o.o.
  - 16.3. Niniejsze Warunki przyłączenia do sieci gazowej stanowią oświadczenie o zapewnieniu dostarczenia paliwa gazowego w rozumieniu art. 34 ust. 3 pkt. 3 lit. A) Ustawy Prawo budowlane oraz art. 7 ust. 14 Ustawy Prawo energetyczne, jednak nie są zobowiązaniem do sprzedaży paliwa gazowego.
  - 16.4. Inne istotne dla realizacji przedmiotowego przyłączenia informacje:

**PRZEDSIĘBIORSTWO GAZOWNICZE**

KIEROWNIK  
Gazowni w Kętrzynie

Lech Wiśniewski

Data odbioru lub wysłania do Klienta: .....

Potwierdzam odbiór niniejszych Warunków przyłączenia do sieci gazowej

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

Otrzymują:

1. Klient
2. WF82

Numer POD

Kod kreskowy





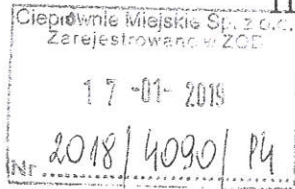
**ZAKŁAD USŁUG KOMINIARSKICH**  
**Gąbka Krzysztof**  
 11-600 Węgorzewo, ul. Kraszewskiego 23A  
 tel. 87 427 23 56, kom. 510 287 524  
 NIP 845-126-93-69, REG. 280313

4090

Zakład Usług Kominarskich „FLORIAN”

11-600 Węgorzewo ul. Kraszewskiego 28A

Tel. 87 427 23-56, tel. kom. 510 287 524



Węgorzewo dnia 16. 01. 2019 r.

**STAROSTWO POWIATOWE**  
**w Węgorzewie**  
 ul. 3 Maja 17B, 11-600 Węgorzewo  
 tel. 87 427 76 00, fax 87 427 76 05

**Opinia kominarska Nr 04/2019**

z wyników kontroli urządzeń ogrzewczo-kominowych i wentylacyjnych w budynku mieszkalnym będącym własnością gminy Węgorzewo , położonym w 11-600 Węgorzewo przy ul. Teatralna 6/1 u pani Dalbor Jadwiga .  
 Kontroli dokonano przez posiadającego wymagane uprawnienia zawodowe w kominiarstwie Pana Krzysztofa Gąbkę.

w celu:

Stwierdzenia stanu istniejącego w przewodach kominowych i podłączeniach do przewodów kominowych.

1. Podłączenia do przewodów kominowych jak na szkicu, wszelkie zmiany w podłączeniach do przewodów kominowych należą do projektanta.

Opinię sporządzono w oparciu o Ustawę Prawo Budowlane z dnia 07.07.1994r. (Dz. U. z 2003r. Nr 207 poz. 2016 z późn. zm.), Ustawę o ochronie przeciwpożarowej z dnia 24.08.1991r.. (Dz. U. Nr 81 poz. 351 z późn. zm.) oraz na ich podstawie wydane przepisy wykonawcze i obowiązujące normy przedmiotowe, w tym Rozp. Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16.06.2003r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków (Dz. U. Nr 121 poz. 1138).

Opinię sporządzono w 2 egzemplarzach z przeznaczeniem po 1 egzemplarzu dla: zleceniodawcy i wykonawcy zlecenia.

Podpis osoby  
 odbierającej protokół

Opiniodawca  
 (uprawniony pracownik kominarski)  
**MISTRZ KOMINIARSKI**  
 Uprawn. Nr 13401/06

*el*  
 tech. Krzysztof Gąbka

(pieczęć i podpis)

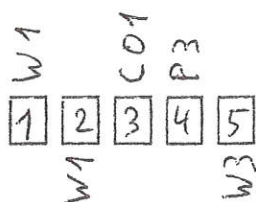
- Uwagi: 1. Szkic orientacyjny na odwrocie.  
 2. Niepotrzebne skreślić.

**ZA ZGODNOŚĆ  
 Z ORYGINAŁEM**

SR. 13

UL. TEATRALNA 5/1

mb.  
5 5 7 4,5 2,5



LEGENDA:

- W - Kształka wentylacyjna.
- CO - Piec C.O. na paliwo stałe.
- P - Piec olejowy ogólnego przeznaczenia na paliwo stałe.
- 1, 3 - Nr. mieszkań.
- mb. - Drożność przewodów kominiarskich od syfotłu w dół.

15.01.2019  
MISTRZ KOMINIARSKI  
Uprawn. Nr 13401/06  
tech. Krzysztof Gąbka

RZĄD WOJEWÓDZKI  
w Suwałkach  
(pieczęć)

Suwałki, dnia 2 lipca 1993 r.

Nr SUW - 58/93

## Decyzja o stwierdzeniu przygotowania zawodowego

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 2 pkt 2, § 5 ust. 2, § 6 ust. 3, i § 18 ust. 1 pkt 4 lit. "a", "b"  
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.  
z późniejszymi zmianami  
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że: Obywatel(ka) MARIAN LEWTAK  
(imię i nazwisko)

technik chemik

(tytuł naukowy -- zawodowy)

podzany(a) dnia 4 listopada 1942 r. w Wielkolesiu

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

kierownika budowy i robót

(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno - inżynierskiej  
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie sieci i instalacji gazowych

(specjalizacja zawodowa)



Zaświadczenie  
o numerze weryfikacyjnym

WAM-IPN-GX8-P5Q \*

Pan Marian Lewtak o numerze ewidencyjnym WAM/IS/0079/03  
adres zamieszkania ul. Armii Krajowej 7/2, 11-600 Węgorzewo  
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2019-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-12-27 roku przez:

Mariusz Dobrzeński, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust. 2 ustawy z dnia 18 września 2003 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2003 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 podpisem własnoręcznym.)

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego, wskazanego 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.

STAROSTWO POWIATOWE  
w Węgorzewie

ul. 3 Maja 17B, 11-600 Węgorzewo  
tel. 87 427 76 00, fax 87 427 76 05

Obywatel(ka) MARIAN LEWTAK  
(imię i nazwisko)

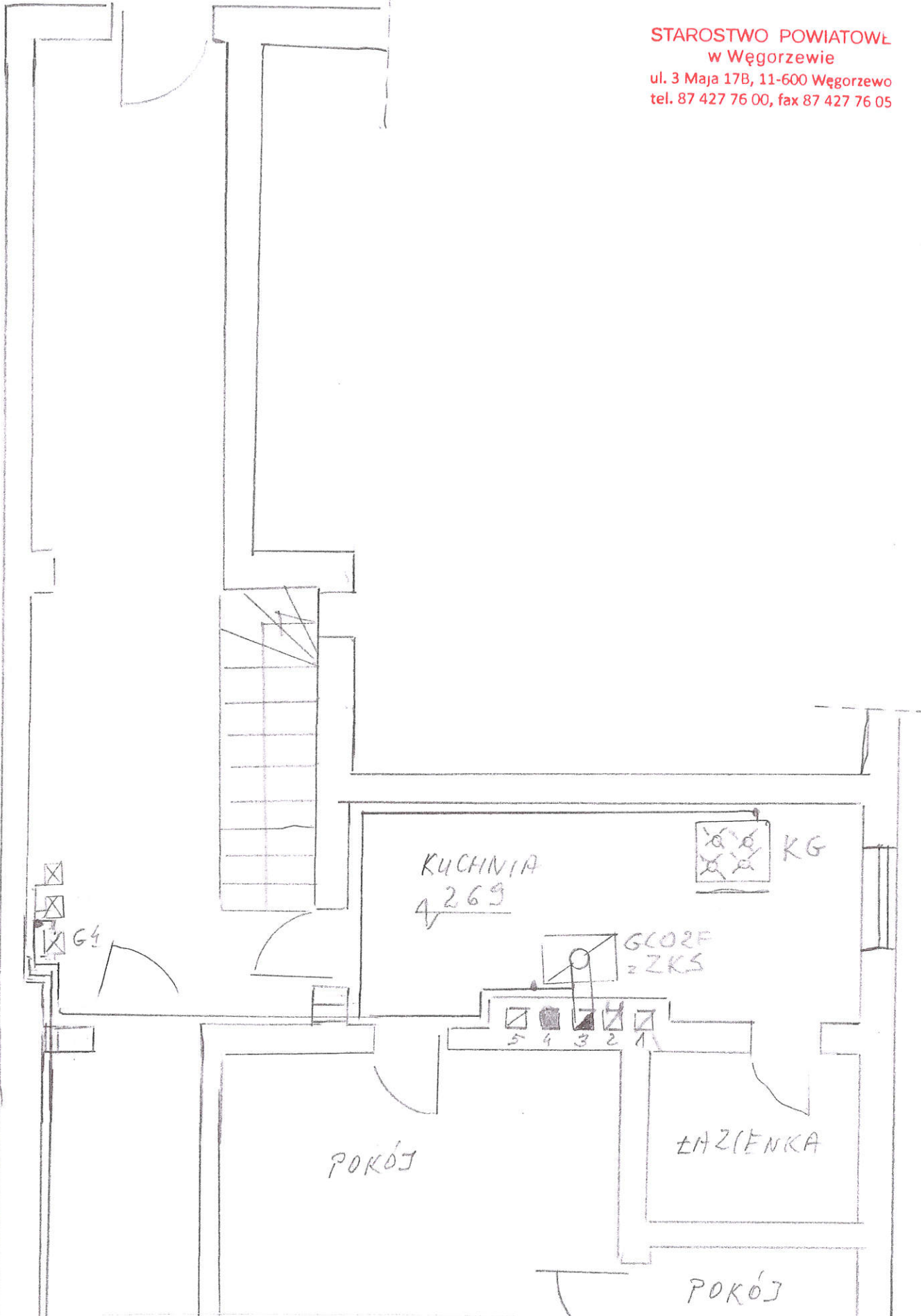
jest upoważniony(a) do:

- 1/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót,  
kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów  
sieci i instalacji gazowych oraz oceniania i badania stanu tech-  
nicznego w zakresie sieci i instalacji gazowych - o powszechnie  
znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych,
- 2/ sporządzania w budownictwie jednorodzinym, zagrodowym oraz w bu-  
dynkach o kubaturze do 1000 m<sup>3</sup> - projektów instalacji gazowych,  
- o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach  
technicznych. - - - - -

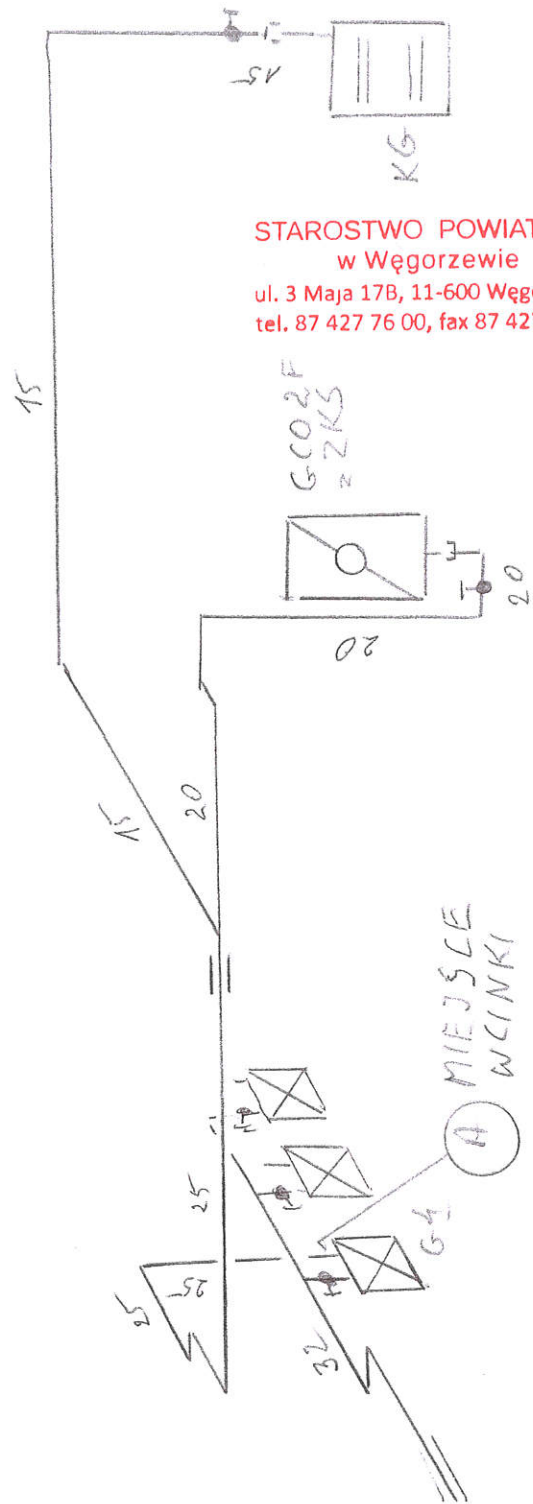
Z UP. WOJEWODY

mgr inż. Andrzej Karol  
Dyrektor Biura  
Technicznego i Budowlanego  
Starostwa Powiatowego  
w Węgorzewie





NAZWA	RZUT PARTERU		
ADRES	WĘGORZEWO UL. TEATRALNA 6/1		
PROJEKTOWAŁ	MARIAN LEWTAK	SUW 58/93	
DATA	19.01.2019	SKALA	1: 50
		NR RYS.	15



STAROSTWO POWIATOWE  
w Węgorzewie  
ul. 3 Maja 17B, 11-600 Węgorzewo  
tel. 87 427 76 00, fax 87 427 76 05

NAZWA	AKSONOMETRIA	
ADRES	WĘGORZEWO UL. TEATRALNA 6/1	
PROJEKTOWAŁ	MARIAN LEWTAK	SUW 58/93
DATA 19.01.2019	SKALA 1: 50	NR RYS. 16