

# Zakład Projektowania

62-060 Stęszew, ul. Wojska Polskiego 15

STAROSTWO POWIATOWE  
w Poznaniu  
STAROSTA POZNAŃSKI  
Załącznik do decyzji

Nr UG.85/19  
z d. 2 0 08 2019

## PROJEKT BUDOWLANY

OBIEKT	Budynek mieszkalny
KAT.OBIEKTU	I
TEMAT	Budowa wewnętrznej instalacji gazowej
ADRES OBIEKTU	Stęszew ul.Poznańska 13a Jedn.302114_4 ,Stęszew Obr.nr 0001 ,Stęszew Nr dz. 1033, ark.7
INWESTOR	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszaniowej ul.Mosińska 15 , 62-060 Stęszew
BRANŻA	Instalacje <i>Michał Popko</i> Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych numer ewidencyjny WKP/0137/PWOS/14
PROJEKTOWAŁ	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Romuald Sielicki upr.bud.nr 388/PW/94 <i>[Signature]</i>

STĘSZEW 2019 r.

tel. ( 061) 819-70-11 ,  
882652840

Regon 631142846  
NIP 777-22-70-683





# ZAWARTOŚĆ TECZKI

1.Strona tytułowa	str. 1
2.Spis zawartości teczki	str. 2
3.Opis techniczny	str. 3-5
4.Warunki techniczne	str. 6-7
5.Opinia kominiarska	str. 8
6.Projekt instalacji gazowej rys. nr 1	str. 9
7.Projekt instalacji gazowej rys. nr 2	str. 10
8.Projekt instalacji gazowej rys. nr 3	str. 11
9.Szafka kurka głównego rys. nr 4	str. 12
10.Decyzja o stw. przygotowania zawodowego	str. 13-14
11.Oświadczenie projektanta	str. 15



# OPIS TECHNICZNY

do projektu technicznego na wykonanie wewnętrznej instalacji gazowej do budynku mieszkalnego w miejscowości Stęszew ul. Poznańska 13a dz.1033

## I. PODSTAWA OPRACOWANIA PROJEKTU

1. Zapewnienie dostawy gazu nr W308/0000045579/00001/2019/00000 wydane przez Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o. o. Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu.
2. Podkłady budowlane dostarczone przez Inwestora.
3. Normy i normatywy projektowania.
4. Uzgodnienia z Inwestorem.

## II. ZAKRES OPRACOWANIA

Zakres opracowania obejmuje projekt wewnętrznej instalacji gazowej.

## III. INSTALACJA GAZOWA WEWNĘTRZNA

Gaz pobierany będzie na cele socjalno - grzewcze.

W budynku zainstalowane będą następujące urządzenia gazowe:

- kocioł gazowy o mocy 21 kW - szt. 1
- kuchenka gazowa 4-palnikowa o mocy 8kW - szt. 1

Instalacja gazowa winna być zaprojektowana i wykonana zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75 z dnia 15.06.2002 r. poz. 690 wraz z późniejszymi zmianami). Wykonanie instalacji może nastąpić na podstawie decyzji o pozwoleniu na budowę zgodnie z ustawą z dnia 07.07.94 r. Prawo Budowlane (Dz. U. Nr 89 poz. 414 wraz z późniejszymi zmianami). Do wniosku o pozwolenie na budowę należy przedłożyć zgody współwłaścicieli lub zarządców budynku.



Przewody instalacji gazowej wewnętrznej należy wykonać z rur stalowych czarnych łączonych przez spawanie lub z rur miedzianych łączonych za pomocą lutu twardego. Instalację gazową na zewnątrz budynku należy wykonać z rur stalowych czarnych łączonych przez spawanie i zabezpieczonych przed korozją.

Przewody gazowe należy prowadzić na powierzchni ścian wewnętrznych w odległości 2 cm od tynku i w normatywnych odległościach od innych instalacji i urządzeń. Gazomierze należy zamontować w szafkach na zewnętrznej ścianie budynku.

Przed gazomierzem należy zamontować kurek odcinający.

Długość przewodu od gazomierza do najbliższego aparatu gazowego nie może być mniejsza niż 3 m, a odległość w rzucie poziomym 1 m.

Na podłączeniu do poszczególnych przyborów gazowych należy zainstalować kurki odcinające ćwierćobrotowe.

Pomieszczenie, w którym będą zainstalowane aparaty gazowe, musi mieć zapewnioną wymianę powietrza wystarczającą do spalania gazu oraz zabezpieczenia przed przekroczeniem dopuszczalnych stężeń gazu.

Maksymalne łączne obciążenie cieplne pochodzące od urządzeń gazowych nie może przekraczać w pomieszczeniach nieprzeznaczonych na stały pobyt ludzi oraz w kuchni 4.650 W na  $1\text{m}^3$  pomieszczenia.

Pomieszczenie, w którym zainstalowane zostaną aparaty gazowe warunek ten spełnia.

Kuchenkę gazową instalować przy ścianie.

Kocioł gazowy należy na stałe połączyć z indywidualnym kanałem spalinowym. Do połączenia urządzenia gazowego z kanałem spalinowym należy stosować przewody pionowe o długości co najmniej 0,22 m oraz przewody poziome o długości nie większej niż 2,0 m ze spadkiem 5% do urządzenia gazowego. Kanał spalinowy oraz kanał wentylacyjny wskazuje opinia kominiarska. Kominiarz po podłączeniu kotła gazowego stwierdza prawidłowość podłączenia i skuteczność wentylacji.

Po wykonaniu instalacji gazowej należy sprawdzić jej szczelność.





Całość prac wykonać zgodnie z niniejszym projektem, z obowiązującymi w tym zakresie przepisami, oraz zasadami wiedzy technicznej.

**W trybie określonym art.34 ust.3 pkt.5 Ustawy Prawo Budowlane zakres prac objętych opracowaniem nie oddziałuje na sąsiednie działki , zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn.12-04-2002 w sprawie warunków technicznych ,jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2002r Nr 7 5poz.690) z późniejszymi zmianami.**

Zastosowano kocioł gazowy o mocy 21 kW z zamkniętą komorą spalania oraz kuchenkę gazową o mocy 8 kW ,dopuszczonych do użytkowania dla rodzaju gazu E (GZ-50) .

#### **IV Informacja dotycząca Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia**

##### **1. Zakres robót**

Zakres robót obejmuje budowę wewnętrznej instalacji gazowej

##### **2. Przewidywane zagrożenia występujące podczas prowadzenia robót**

- a) Podczas prowadzenia robót należy zwrócić szczególną uwagę na zabezpieczenie wykonywanych robót pod względem p. poż.
- b) Podczas prowadzenia robót montażowych należy zwrócić uwagę na prawidłową obsługę urządzeń elektrycznych
- c) Wszystkie czynności wykonywać zgodnie z instrukcją obsługi danego urządzenia.

##### **3. Instruktaż pracowników**

Przed przystąpieniem do robót budowlanych kierownik budowy zobowiązany jest do przeprowadzenia szczegółowego instruktażu pracowników na temat prowadzenia robót i odnotowanie tego faktu w dzienniku budowy.

##### **4. Zapobieganie niebezpieczeństwom podczas prowadzenia robót**

- a) Przed przystąpieniem do robót należy wyznaczyć strefę wykonywania robót.
- b) Miejsce robót ogrodzić taśmą ostrzegawczą oraz oznakować znakami informacyjnymi.

mgr inż. Romuald Sielicki  
upr.bud.nr 388/PW/94

Michał Popko  
upr.bud.nr WKP/0137/PWOS/14





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

Zakład Gospodarki Komunalnej i  
Mieszkaniowej  
ul. Mosińska 15  
62-060 Stęszew

Gazownia Poznań Południe  
Głogowska 429, 60-004 Poznań  
tel. 61 854 51 00  
email: gazownia.poznan.poludnie@psgaz.pl

Poznań, 26.04.2019

Nasz znak: W308/0000045579/00001/2019/00000

## 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 26.04.2019 w oparciu o Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu gazowego (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1158 z p.zm.), wydaje się następujące Warunki przyłączenia do sieci gazowej:

1. Rodzaj paliwa wg PN-C-04750:2011: Gaz ziemny wysokometanowy symbol E
2. Miejsce przyłączenia instalacji podmiotu (Punkt wyjścia z systemu gazowego):  
BUDYNEK MIESZKALNY, adres: Stęszew, ul. Poznańska 13A
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.]	Moc urządzeń [kW]
Kuchnia gazowa z piekarnikiem gazowym	8	1	8
Kocioł gazowy dwufunkcyjny (c.o./c.w.)	21	1	21
		Łączna moc [kW]	29

5. Dostawa i odbiór paliwa gazowego:
  - 5.1. Moc przyłączeniowa 4.0 [m<sup>3</sup>/h];
  - 5.2. Roczny odbiór paliwa gazowego: 2000 [m<sup>3</sup>/rok].
6. Miejsce włączenia do czynnej sieci gazowej:
  - 6.1. Gazociąg niskiego ciśnienia.
  - 6.2. Materiał: STAL, DN 200 [mm]
  - 6.3. Lokalizacja: Stęszew, Wojska Polskiego
7. Ciśnienie paliwa gazowego:

7.1. w sieci dystrybucyjnej: minimalne: 2,50 [kPa], maksymalne: 5,00 [kPa].

7.2. w punkcie dostarczenia i odbioru: minimalne 1,70 [kPa], maksymalne 2,50 [kPa]

8. Zakres i parametry techniczne budowy gazociągu lub rozbudowy sieci gazowej w związku z przyłączeniem:

Ciśnienie	Materiał rodzaj, typ, typoszereg,	Średnica [mm]	Długość [m]
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy

8.1. Dodatkowe informacje techniczne dotyczące budowy gazociągu lub rozbudowy sieci gazowej: brak.

9. Zakres i parametry techniczne budowy przyłącza (odcinka od gazociągu zasilającego do kurka głównego) służącego do przyłączenia instalacji gazowej znajdującej się w obiekcie Klienta:

Liczba przyłączy: 1 szt.

Ciśnienie	Moc przyłączeniowa [m <sup>3</sup> /h]	Materiał - rodzaj, typ, typoszereg	Średnica [mm]	Długość [m]	Granica własności i jej lokalizacja
niskie	4	Materiał Rura PE 100 RC SDR 11	63	30	Kurek główny na przyłączy przed gazomierzem na zewnętrzzn. ścianie budynku

9.1. Dodatkowe informacje techniczne dotyczące budowy przyłącza gazowego:

Przyłącze gazowe zakończyć punktem pomiarowym z gazomierzem miechowym G-4 oraz kurkiem głównym zlokalizowanym w szafce gazowej na zewnętrznej ścianie budynku. Standardową szafkę gazową dostarcza operator systemu dystrybucyjnego. Z uwagi na podwyższone ciśnienie gazu w sieci gazowej n/c wynoszące 3.5 kPa, przed gazomierzem należy zamontować regulator ciśnienia gazu celem obniżenia ciśnienia do 2,0 (+0,50; -0,40) kPa. W/w regulator dostarcza operator systemu dystrybucyjnego.

10. Wymagania dotyczące kontroli dostawy i odbioru paliwa gazowego:

10.1. Miejsce dostawy i odbioru: budynek mieszkalny, adres: Stęszew, ul. Poznańska 13A

10.2. Miejsce usytuowania punktu gazowego:

10.2.1. dla przyłącza o średnicy De 63 [mm] i długości L= 30 [m] - na zewnętrznej ścianie budynku

10.3. Charakterystyka układu pomiarowego:

10.4. Wymagania dotyczące redukcji - nie dotyczy.

11. Miejsce rozgraniczenia sieci gazowej PSG sp. z o.o. i instalacji odbiorcy przyłączanego: zgodnie z pkt 9.

12. Gazociąg/przyłącze/podziemne odcinki instalacji powinny być zaprojektowane i wykonane, w trybie określonym prawem budowlanym, zgodnie z Rozporządzeniem 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), w oparciu o dokumentację techniczną oraz dokumenty wymagane prawem budowlanym.

13. 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 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.

14. Zaprojektowanie i wykonanie instalacji gazowej leży po stronie Klienta.

15. Dokumentację projektową należy uzgodnić we właściwej terytorialnie Gazowni, w zakresie rozwiązań technicznych budowy gazociągu/przyłącza oraz pomiaru paliwa gazowego.

16. Opłata za przyłączenie jest ustalana i pobierana w wysokości wynikającej z Taryfy obowiązującej w dniu zawarcia Umowy o przyłączenie.

17. Opłata za przyłączenie określona zostanie w Umowie o przyłączenie, stanowiącej podstawę do rozpoczęcia przez PSG sp. z o.o. Zakład w Poznaniu prac projektowych i budowlanych.

18. Szacunkowa wysokość opłaty za przyłączenie wynosi 2.942,45 zł netto plus podatek VAT, to jest łącznie 3.619,21 zł.

19. Zakres przyłączenia obejmuje wykonanie dokumentacji projektowej sieci gazowej i uzyskanie dokumentu określonego Prawem budowlanym, wykonanie przyłączenia, nadzór nad jego realizacją oraz włączenie do czynnej sieci gazowej oraz montaż gazomierza.

20. Przyłączane do sieci urządzenia i instalacje muszą spełniać wymagania techniczne i eksploatacyjne zapewniające:

20.1. Bezpieczeństwo funkcjonowania systemu gazowego.

20.2. Zabezpieczenie systemu gazowego przed uszkodzeniami spowodowanymi niewłaściwą pracą przyłączonych urządzeń.

20.3. Zabezpieczenie przyłączonych urządzeń, instalacji przed uszkodzeniami w przypadku awarii lub wprowadzenia ograniczeń w poborze lub dostarczaniu paliw gazowych.



21. Realizacja przyłączenia do sieci gazowej może nastąpić po zawarciu Umowy o przyłączenie na pisemny wniosek Klienta i uzyskaniu przez PSG sp. z o.o. Zakład w Poznaniu zgód właścicieli działek, przez które przebiegać będzie gazociąg/przyłącze, będących we władaniu osób trzecich. Planowany termin realizacji przyłączenia 6 miesięcy od zawarcia umowy o przyłączenie.
22. W przypadku zmiany parametrów odbioru paliwa gazowego należy ponownie wystąpić z Wnioskiem o określenie nowych Warunków przyłączenia do sieci gazowej.
23. Warunki przyłączenia są ważne przez okres 24 miesięcy od dnia ich wydania.

24. Warunki przyłączenia sporządzono w dwóch egzemplarzach, w tym jeden dla Klienta.

25. Klauzule:

- 25.1. W realizacji przyłączenia (w tym w opracowaniach projektowych) należy stosować rozwiązania techniczne i technologiczne przewidziane wewnętrznymi opracowaniami PSG sp. z o.o. Zakład w Poznaniu, których odpowiednie części tematyczne będą udostępnione projektantowi/ wykonawcy na jego zgłoszenie, wyrażone w formie pisemnej, lub elektronicznej.
- 25.2. Projekt instalacji gazowej nie podlega uzgodnieniu w PSG sp. z o.o.
- 25.3. Niniejsze Warunki przyłączenia do sieci gazowej stanowią oświadczenie o zapewnieniu dostarczania 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.
- 25.4. PSG sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za działania Klienta związane z przyłączeniem, podjęte przed zawarciem Umowy o przyłączenie.
- 25.5. Jeżeli podmiot w ciągu 30 dni od dnia otrzymania Warunków przyłączenia nie wystąpi do PSG sp. z o.o. z wnioskiem o zawarcie Umowy o przyłączenie, a zostały określone Warunki przyłączenia do Sieci dystrybucyjnej, dla realizacji których niezbędne byłoby wykorzystanie tej samej przepustowości technicznej systemu dystrybucyjnego lub zostały określone warunki przyłączenia do sieci dystrybucyjnej, które dotyczą obszaru pokrywającego się terytorialnie w całości lub części, PSG sp. z o.o. zawiera Umowy o przyłączenie z uwzględnieniem kolejności wpływu jednostronnie podpisanych przez wnioskodawcę projektów Umów o przyłączenie, w miarę istniejących warunków technicznych w szczególności wolnych Przepustowości technicznych Systemu dystrybucyjnego.
- 25.6. Zawarcie Umowy o przyłączenie podtrzymuje ważność Warunków przyłączenia.
- 25.7. Wniosek o zawarcie Umowy o przyłączenie oraz wzór Umowy o przyłączenie udostępniany jest na stronie internetowej PSG sp. z o.o. - [www.psgaz.pl](http://www.psgaz.pl).
- 25.8. Inne istotne dla realizacji przedmiotowego przyłączenia informacje:  
W celu zawarcia Umowy o przyłączenie, Podmiot ubiegający się o przyłączenie zobowiązany jest złożyć wniosek o zawarcie umowy o przyłączenie do sieci gazowej wraz z wymaganymi załącznikami w Gazowni Poznań Południe, ul. Głogowska 429, 60-004 Poznań, (tel. 61 8 390 261, 61 8 390 641, 61 8 390 642), lub w innej jednostce terenowej PSG sp. z o.o., Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu. Istnieje również możliwość złożenia wniosku za pośrednictwem wybranego sprzedawcy paliwa gazowego.

Załączniki:

- wniosek o zawarcie umowy o przyłączenie

**PRZEDSIĘBIORSTWO GAZOWNICZE**

Specjalista ds. Obsługi Klienta

.....  
Tomasz Witucki

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

Potwierdzam odbiór niniejszych Warunków przyłączenia do sieci gazowej

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

Nr Klienta: 8709133

Otrzymują:

1. Klient
2. W308

Obiekt      Numer POD      Kod kreskowy

83219213    PL0032981681



Adres

Stęszew, ul. Poznańska 13A, ,

**OPINIA NR 154/2019**

Z wyników przeprowadzonych oględzin – ekspertyzy urządzeń grzewczo – kominowych w budynku przy ul. Poznańskiej nr.13 a w Stęszewie.  
dotycząca urządzeń grzewczo – kominowych użytkowanych przez ZGKiM w Stęszewie.

sporządzona przez posiadającego wymagane uprawnienia mistrza kominiarskiego  
Pana Tomasz Spieczyński nr. Upr. 392 w celu

1. Wskazania przewodu kominowego i ustanowienia miejsca na podłączenie.
2. Ustalenia prawidłowego podłączenia
3. Ustalenia przyczyn wadliwego działania urządzeń.

W związku z powyższym stwierdza się co następuje :

Kondensacyjny kocioł gazowy proponuje podłączyć do przewodu kominowego nr.2.

WL.CO+K proponuje podłączyć do przewodu kominowego nr1.

Kratkę wentylacyjną o wymiarach 14/21cm należy zainstalować bezpośrednio pod sufitem.

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

Opinię sporządzono w oparciu o : Ustawę Prawo Budowlane z dnia 07.07.1994 r. (Dz. U. Nr 89 poz. 414),  
Ustawę o Ochronie p. Poż. Z dnia 27.08.1991 r. (Dz. U. Nr 81 poz. 351) oraz na ich podstawie wydane przepisy  
wykonawcze i obowiązujące normo przedmiotowe, w tym Rozp. Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 03.11.1992 r. W  
sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków (Dz. U. Nr 92 poz. 460).

Opinię sporządzono w .2 egz. Z przeznaczeniem 1 egz. Dla Tomasz Spieczyński i 1 dla ZGKiM w Stęszewie.

Potwierdzenie odbioru opinii :

dnia 15-05-2019 podpis.....

Uwagi:

1. Po dokonaniu proponowanych rozwiązań, należy zgłosić do sprawdzenia prawidłowości wykonania i funkcjonowania urządzeń grzewczo – kominowych.
2. Szkic orientacyjny na odwrocie

Opiniodawca  
(uprawniony mistrz kominiarski)

REGON 630079850  
MISTRZ  
KOMINIARSKI  
Tomasz Spieczyński

1 WL.CO+K  
2 Kocioł CO

Legenda

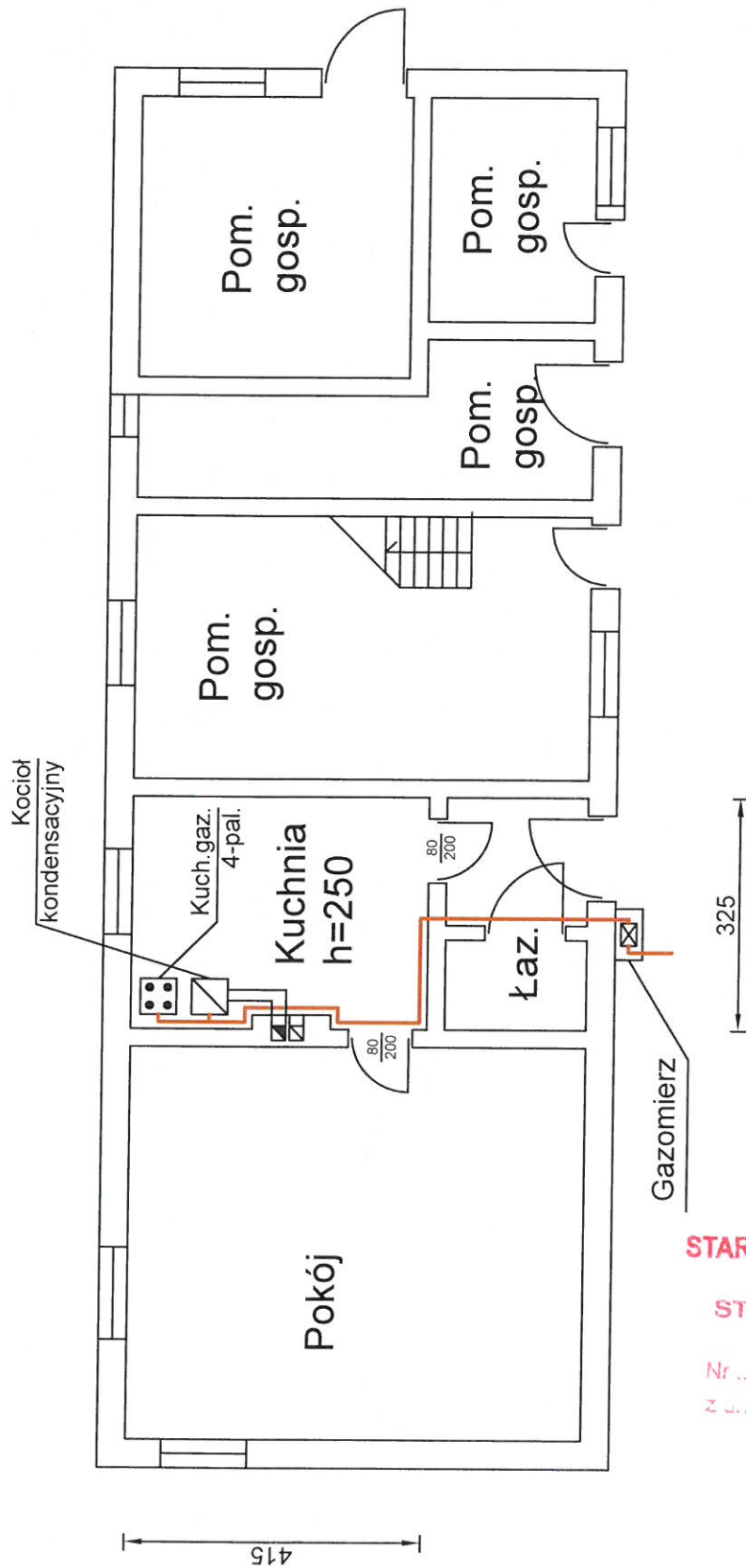
K-Kuchnia

CO-Centralne ogrzewanie


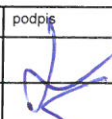
WL-Wentylacja

ul.Poznańska 13a

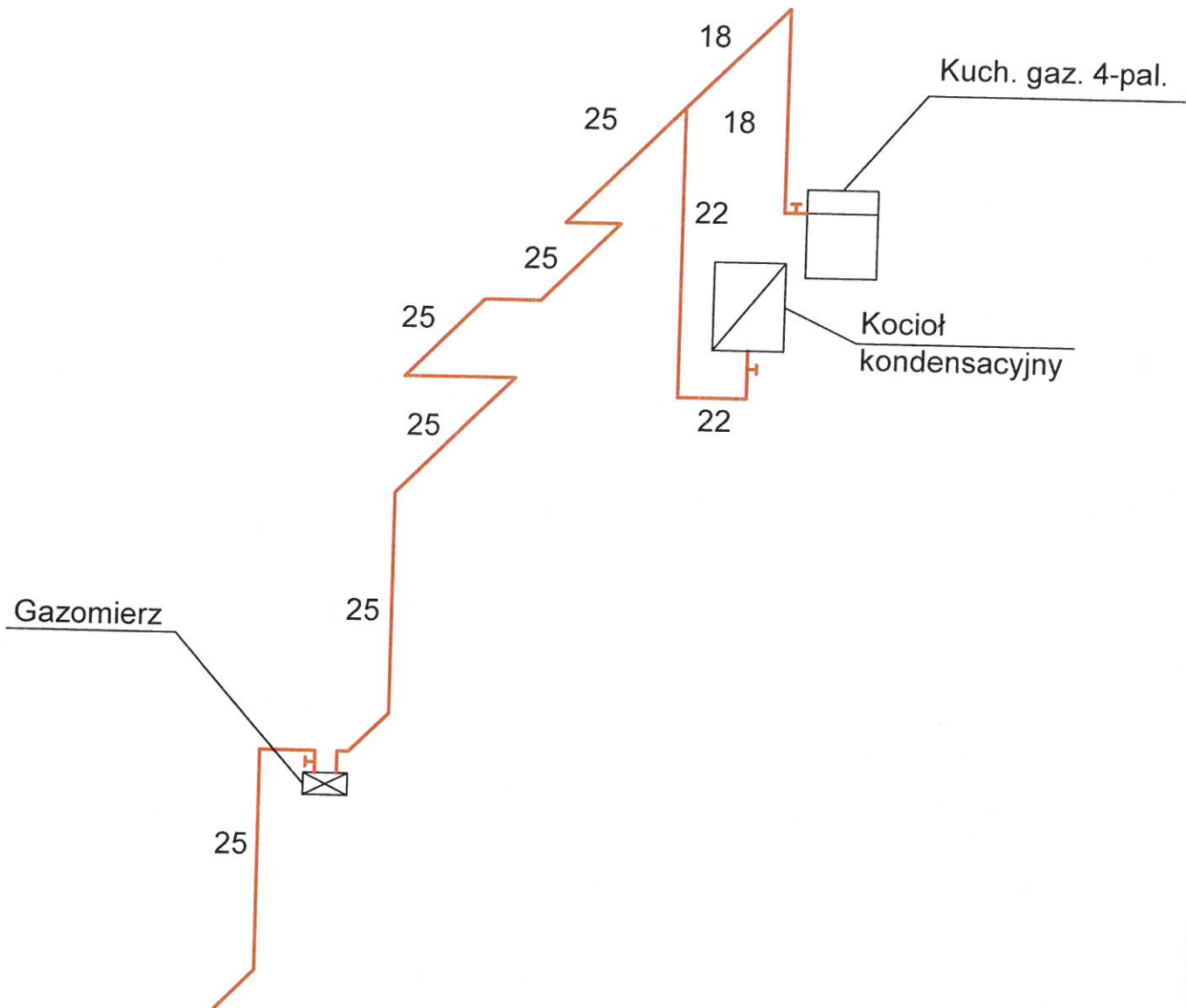







STAROSTWO POWIATOWE  
w Poznaniu  
STAROSTA POZNAŃSKI  
Załącznik do decyzji  
Nr UG851/19  
z d. 20.08.2019

 Zakład Projektowania 62-060 Stęszew ul. Wojska Polskiego 15	treść rysunku	instalacja gazowa - parter			nr rysunku <b>1</b>
	adres	Stęszew, ul. Poznańska 13 a			
projektował:	imię i nazwisko	nr uprawnień	podpis	data	
opracował:	M.Popko	WKP/0137/ PWOS/14		06.2019	
	R. Sielicki	388/PW/94		06.2019	

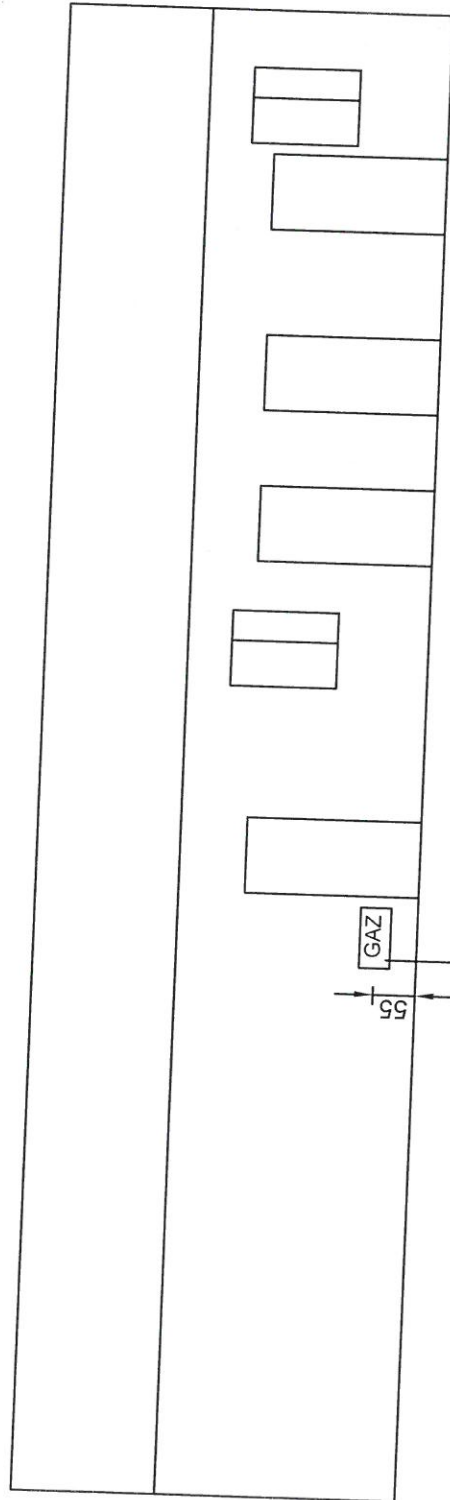





 Zakład Projektowania 62-060 Stęszew ul. Wojska Polskiego 15	treść rysunku	instalacja gazowa - rozwinięcie			nr rysunku  2
	adres	Stęszew, ul. Poznańska 13a			
	imię i nazwisko	nr uprawnień	podpis	data	
projektował:	M. Popko	WKP/0137/ PWOS/14		06.2019	
opracował:	R. Sielicki	388/PW/94		06.2019	

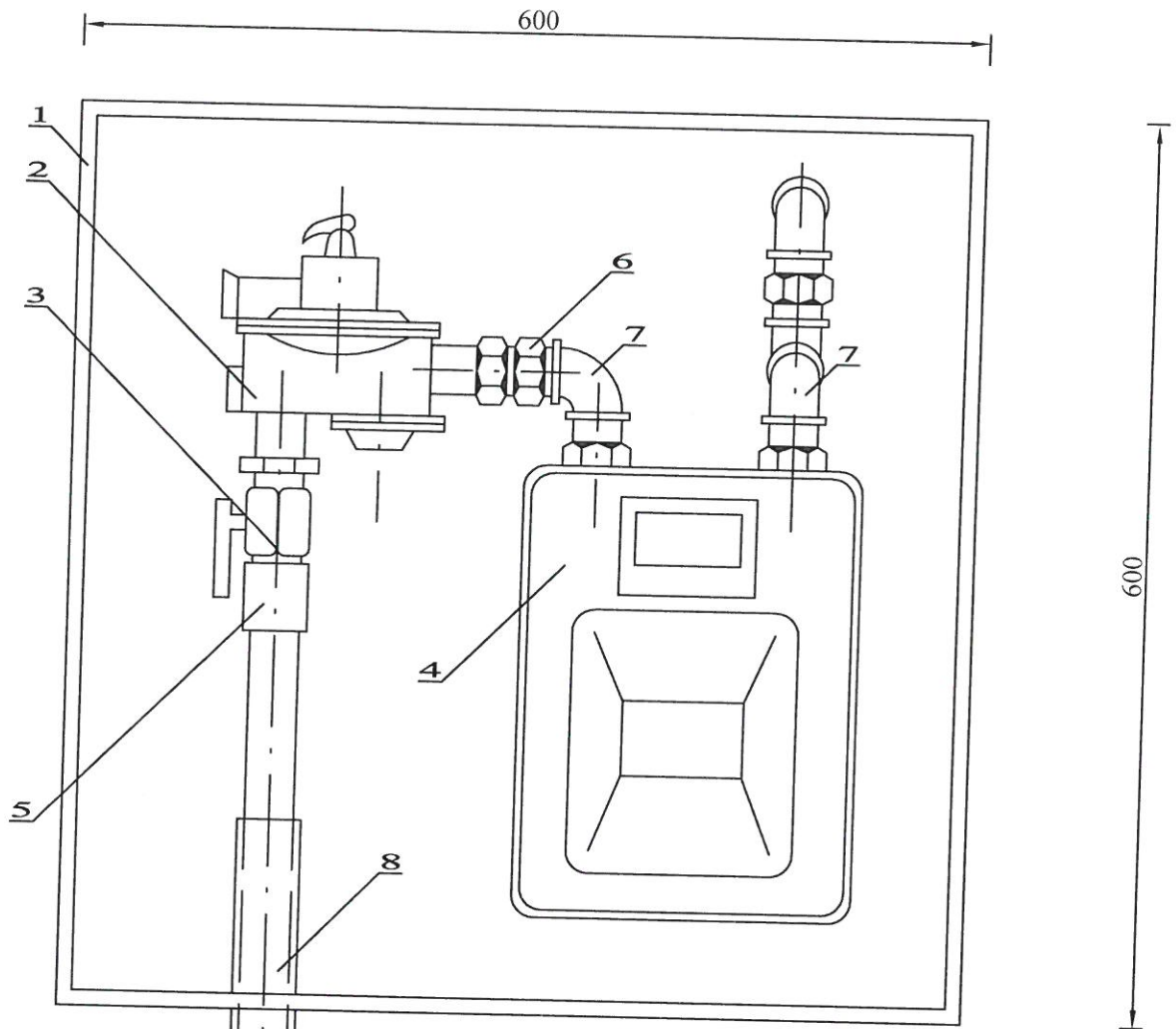




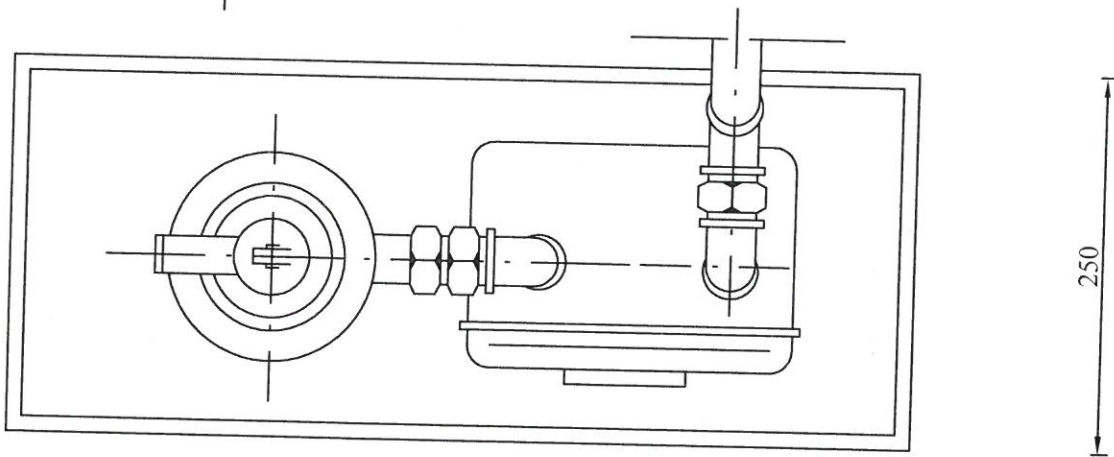



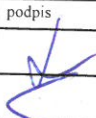
 Zakład Projektowania 62-060 Stęszew ul. Wojska Polskiego 15	treść rysunku	instalacja gazowa - elewacja			nr rysunku  <b>3</b>
	adres	Stęszew, ul. Poznańska 13 a			
imię i nazwisko	nr uprawnień	podpis	data		
projektował:	M. Popko	WKP/0137/ PWOS/14	06.2019		
opracował:	R. Sielicki	388/PW/94	06.2019		





1. SZAFKA Z BLACHY STALOWEJ O WYM. 600x600x250mm
2. REGULATOR GAZU
3. ZAWÓR KULOWY 15 PN
4. GAZOMIERZ G-4
5. KSZTAŁTKA ADAPTACYJNA PE/STAL
6. NYPEL
7. KOLANO RÓWNOPRZELOTOWE Dn=32mm
8. RURA OSŁONOWA 1.5 De



 Zakład Projektowania 62-060 Sęszew ul. Wojska Polskiego 15	treść rysunku	Szafka kurka głównego n/c			nr rysunku  <b>4</b>
	adres	Sęszew, ul. Poznańska 13a			
	imię i nazwisko	nr uprawnień	podpis	data	
projektował :	M. Popko	WKP/0137/ PWOS/14		06.2019	
opracował :	R. Sielicki	388/PW/94		06.2019	



## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-IZI-EQ6-99U \*

Pan Michał Jan Popko o numerze ewidencyjnym WKP/IS/0334/14  
adres zamieszkania ul. B. Śmiałego 9/53, 60-682 Poznań  
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2019-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-09-05 roku przez:

Jerzy Stroński, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej 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.piiib.org.pl](http://www.piiib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.



Poznań, dnia 30 grudnia 1994 r.

### DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 5 ust. 3, § 7 i § 13 ust. 1 pkt 4 lit. "a" i "b" rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.m. 8 poz. 46) stwierdza się, że:

Pan Romuald S I E L I C K I  
inżynier elektryk, mistrz monter gazociągów

urodzony 13 października 1961 r. w Wałczu posiada przygotowanie zawodowe uprawniające do wykonywania samodzielnych funkcji

kierownika budowy i robót

w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci, przyłączy i instalacji gazowych

Pan Romuald S I E L I C K I

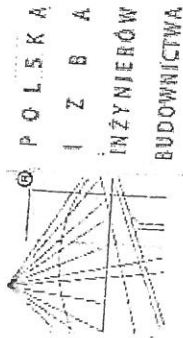
jest upoważniony do:

- kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót; kierowania i kontrolowania wytworzenia konstrukcyjnych elementów sieci, przyłączy i instalacji gazowych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie sieci, przyłączy i instalacji gazowych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych.



Z ŁÓDZKI WOJEWODY

mgr inż. Jerzy Gładysiak  
Z-ca Dyrektora Wydziału  
Gospodarki Przesilennej



Zaświadczenie  
o numerze weryfikacyjnym:

WKP-59W-E8H-NRW \*

Pan Romuald Sielicki o numerze ewidencyjnym WKP/IS/4477/01 adres zamieszkania ul. Wojska Polskiego 15, 62-060 Stęszew jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2019-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-12-05 roku przez: Jerzy Stroński, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej 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.pilib.org.pl](http://www.pilib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



# OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że projekt budowlany wewnętrznej instalacji gazowej w budynku mieszkalnego w Stęszewie ul. Poznańska 13a dz.1033 sporządzony został zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, oraz obowiązującymi przepisami na dzień 26.06.2019 r.

**Michał Popko**  
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych  
Upr.bud.nr WKP/0137/PWOS/14

Podpis projektanta

Oświadczam, że projekt budowlany wewnętrznej instalacji gazowej w budynku mieszkalnego w Stęszewie ul. Poznańska 13a dz.1033 sporządzony został zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, oraz obowiązującymi przepisami na dzień 26.06.2019 r.

mgr inż. Romuald Sielicki  
upr.bud.nr 388/PW/94

Podpis projektanta

