

Zakład Projektowania
62-060 Stęszew, ul. Wojska Polskiego 15

PROJEKT BUDOWLANY

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

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.Projekt instalacji gazowej rys. nr 4	str. 12
10.Szafka kurka głównego rys. nr 5	str. 13
11.Decyzja o stw. przygotowania zawodowego	str. 14-15
12.Oświadczenie projektanta	str. 16

OPIS TECHNICZNY

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

I. PODSTAWA OPRACOWANIA PROJEKTU

1. Zapewnienie dostawy gazu nr W308/0000045641/00002/2019/00000 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. 6
- kuchenka gazowa 4-palnikowa o mocy 8kW - szt. 6

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 gazowych na klatkach schodowych.

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.

Pomieszczenia, w których będą zainstalowane aparaty gazowe, muszą 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 1m^3 pomieszczenia.

Pomieszczenia, w których zainstalowane zostaną aparaty gazowe warunek ten spełniają.

Kuchenki gazowe 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 Infrastuktury 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 6 kotłów gazowych o mocy 21 kW każdy z zamkniętą komorą spalania oraz 6 kuchenek gazowych o mocy 8 kW każda ,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

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

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

Poznań, 23.05.2019

Nasz znak: W308/0000045641/00002/2019/00000

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA DO SIECI GAZOWEJ

*Przewidywany pobór gazu ziemnego wysokometanowego w ilości nie większej niż 10 m³/h/
gazu ziemnego zaazotowanego w ilości nie większej niż 25 m³/h.*

W odpowiedzi na wniosek z dnia 21.05.2019 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:

- Rodzaj paliwa wg PN-C-04750:2011: Gaz ziemny wysokometanowy symbol E
- Miejsce przyłączenia instalacji podmiotu (Punkt wyjścia z systemu gazowego):
BUDYNEK WIEŁORODZINNY - LOKALE MIESZKALNE, adres: Stęszew, ul. Poznańska 13
- Cel wykorzystania paliwa gazowego:
Przygotowanie posiłków
Przygotowanie CWU
Ogrzewanie pomieszczeń
- Rodzaj i ilość urządzeń gazowych, które będą podłączone do instalacji gazowej:

Urządzenie	Moc urządzenia [kW]	Liczba urządzeń [szt.]	Moc urządzeń [kW]
Kocioł gazowy dwufunkcyjny (c.o./c.w.)	21	6	126
Kuchnia gazowa	8	6	48
		Łączna moc [kW]	174

- Dostawa i odbiór paliwa gazowego:
 - Moc przyłączeniowa 14.0 [m³/h];
 - Roczny odbiór paliwa gazowego: 6000 [m³/rok].
- Miejsce włączenia do czynnej sieci gazowej:
 - Gazociąg niskiego ciśnienia.
 - Materiał: STAL, DN 200 [mm]
 - Lokalizacja: Stęszew, Poznańska
- Ciśnienie paliwa gazowego:
 - 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 ³ /h]	Materiał - rodzaj, typ, typoszereg	Średnica [mm]	Długość [m]	Granica własności i jej lokalizacja
niskie	14	Materiał Rura PE 100 RC SDR 11	63	15	Kurek główny na przyłączy przed gazomierzem na zewnętrzzn. ścianie budynku

9.1. Dodatkowe informacje techniczne dotyczące budowy przyłącza gazowego:

Na przyłączy podwyższonego niskiego ciśnienia projektować zasuwę odcinającą. Przyłączy zakończyć kurkiem gazowym umieszczonym w niestandardowej szafce gazowej na ścianie budynku. Lokalizację miejsca włączenia i zasuwę uzgodnić we właściwej terenowo Gazowni. Rozstaw króćców montowanych gazomierzy należy przed rozpoczęciem robót budowlano-montażowych uzgodnić z właściwą terenowo Gazownią.

10. Wymagania dotyczące kontroli dostawy i odbioru paliwa gazowego:

10.1. Miejsce dostawy i odbioru: budynek wielorodzinny - lokale mieszkalne, adres: Stęszew, ul. Poznańska 13

10.2. Miejsce usytuowania punktu gazowego:

10.2.1. dla przyłącza o średnicy De 63 [mm] i długości L= 15 [m] - na zewnętrznej ścianie budynku

10.3. Charakterystyka układu pomiarowego:

10.3.1. Typ gazomierza: gazomierz miechowy G4 wraz z rejestratorem - 6 [szt.], rozstaw króćców: 0 [mm], lokalizacja: Na klatce schodowej, status urządzenia: projektowane

10.4. Wymagania dotyczące redukcji - nie dotyczy.

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

12. Gazociąg/przyłączy/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 1.915,70 zł netto plus podatek VAT, to jest łącznie 2.356,31 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 wewnątrznymi 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 działanie 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.

25.8. Inne istotne dla realizacji przedmiotowego przyłączenia informacje:

Do obowiązków Podmiotu należy:

a) przed napełnieniem instalacji gazowej paliwem gazowym i montażem gazomierzy należy posiadać:

- protokół z głównej próby szczelności podpisany przez uprawnioną osobę
- protokół powykonawczy odbioru przewodów spalinowych i wentylacyjnych
- pozwolenie na budowę instalacji gazowej
- zgodę na użytkowanie instalacji gazowej wydaną przez organ nadzoru budowlanego lub kopia zgłoszenia zakończenia robót budowlanych - jeżeli były wymagane w decyzji pozwolenia na budowę
- umowę kompleksową sprzedaży paliwa gazowego

b) wykonanie instalacji gazowej od kurka głównego na przyłączy gazu

c) przygotowanie miejsca do montażu niestandardowej szafki gazowej na kurek główny zlokalizowanej na ścianie budynku.

d) przygotowanie instalacji z szafkami na klatce schodowej wraz z monozłączami do montażu 6 stabilizatorów i 6 gazomierzy miechowych G4

e) dostarczenie poprawnie wypełnionego zgłoszenia instalacji do napełnienia paliwem gazowym

f) odpowietrzenie i napełnienie paliwem gazowym instalacji

Do obowiązków Przedsiębiorstwa gazowniczego należy:

a) wykonanie przyłącza gazu zakończonego kurkiem głównym umieszczonym w niestandardowej szafce gazowej

b) zakup i montaż 6 stabilizatorów i 6 gazomierzy miechowych G4.

Szczegóły techniczne uzgadniać z właściwą terenowo Gazownią. Niniejsze warunki zastępują wcześniej wydane W300/0000045641/00001/2019/00000 z dnia 26.04.2019r.

PRZEDSIĘBIORSTWO GAZOWNICZE

.....
Kierownik
Sekcja Przyłączenia

.....
Małgorzata Ratajczak

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	Adres
83219220	PL0032995877		Stęszew, ul. Poznańska 13, , lokal nr 1
83219220	PL0032995878		Stęszew, ul. Poznańska 13, , lokal nr 2
83219220	PL0032995879		Stęszew, ul. Poznańska 13, , lokal nr 3
83219220	PL0032995880		Stęszew, ul. Poznańska 13, , lokal nr 4
83219220	PL0032995881		Stęszew, ul. Poznańska 13, , lokal nr 5
83219220	PL0032995962		Stęszew, ul. Poznańska 13, , lokal nr 6

OPINIA NR 258/2019.

Z wyników przeprowadzonych oględzin – ekspertyzy urządzeń grzewczo – kominowych w budynku przy ul. Poznańskiej nr.13 w Stęszewie.

dotycząca urządzeń grzewczo – kominowych użytkowanych przez ZGKiM w Stęszewie.

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

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

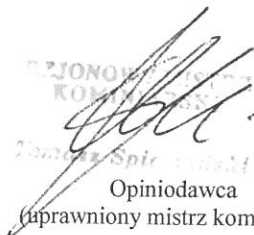
W związku z powyższym stwierdza się co następuje : Lokal nr.1.Kocioł CO proponuje podłączyć do przewodu kominowego nr.2.WL.CO+K proponuje wyprowadzić przez strop dachowy.Lokal nr.2.Przewód spalinowy kotła gazowego proponuje wyprowadzić przez strop dachowy.WL.CO+K proponuje wyprowadzić przez strop dachowy.Lokal nr.3.Kocioł CO proponuje podłączyć do przewodu kominowego nr.1.WL.CO +K proponuje wyprowadzić przez strop dachowy.Lokal nr.4.Kocioł CO proponuje podłączyć do przewodu kominowego nr.3.WL.CO+K proponuje wyprowadzić przez strop dachowy.Lokal nr.5.Kocioł CO proponuje podłączyć do przewodu kominowego nr.4.WL.CO+K proponuje wyprowadzić przez strop dachowy.Lokal nr.6.Przewód spalinowy kotła gazowego proponuje wyprowadzić przez strop dachowy.WL.CO+K proponuje wyprowadzić przez strop dachowy.

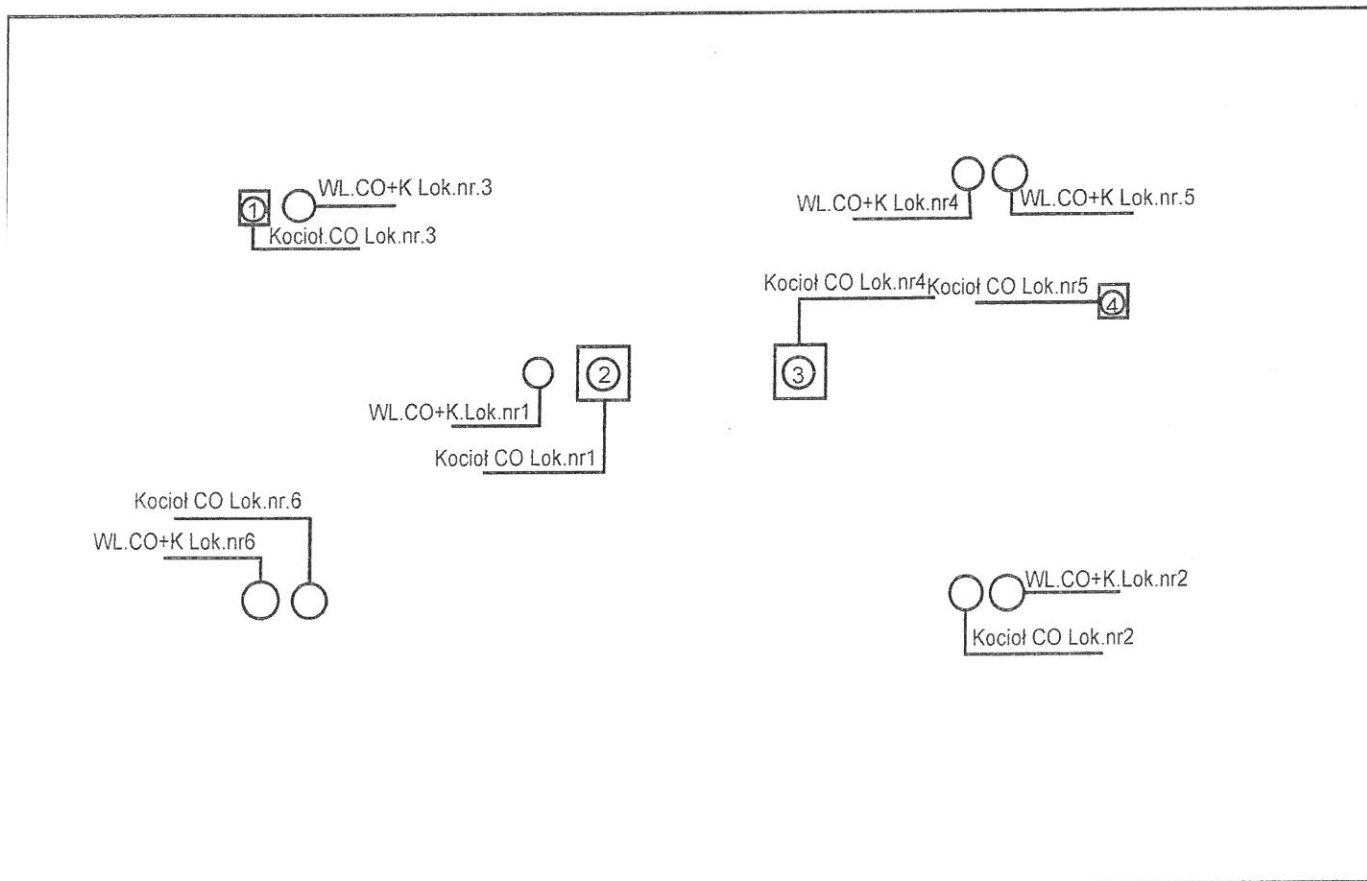
Opinię sporządzono w oparciu o : Ustawę Prawo Budowlane z dnia 07.07.1994 r. (Dz. U. Nr 89 poz. 414), Ustawę o Ochronie p. Poż. Z dnia 27.08.1991 r. (Dz. U. Nr 81 poz. 351) oraz na ich podstawie wydane przepisy wykonawcze i obowiązujące normy przedmiotowe, w tym Rozp. Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 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 Spieczynski i 1 dla ZGKiM w Stęszewie.

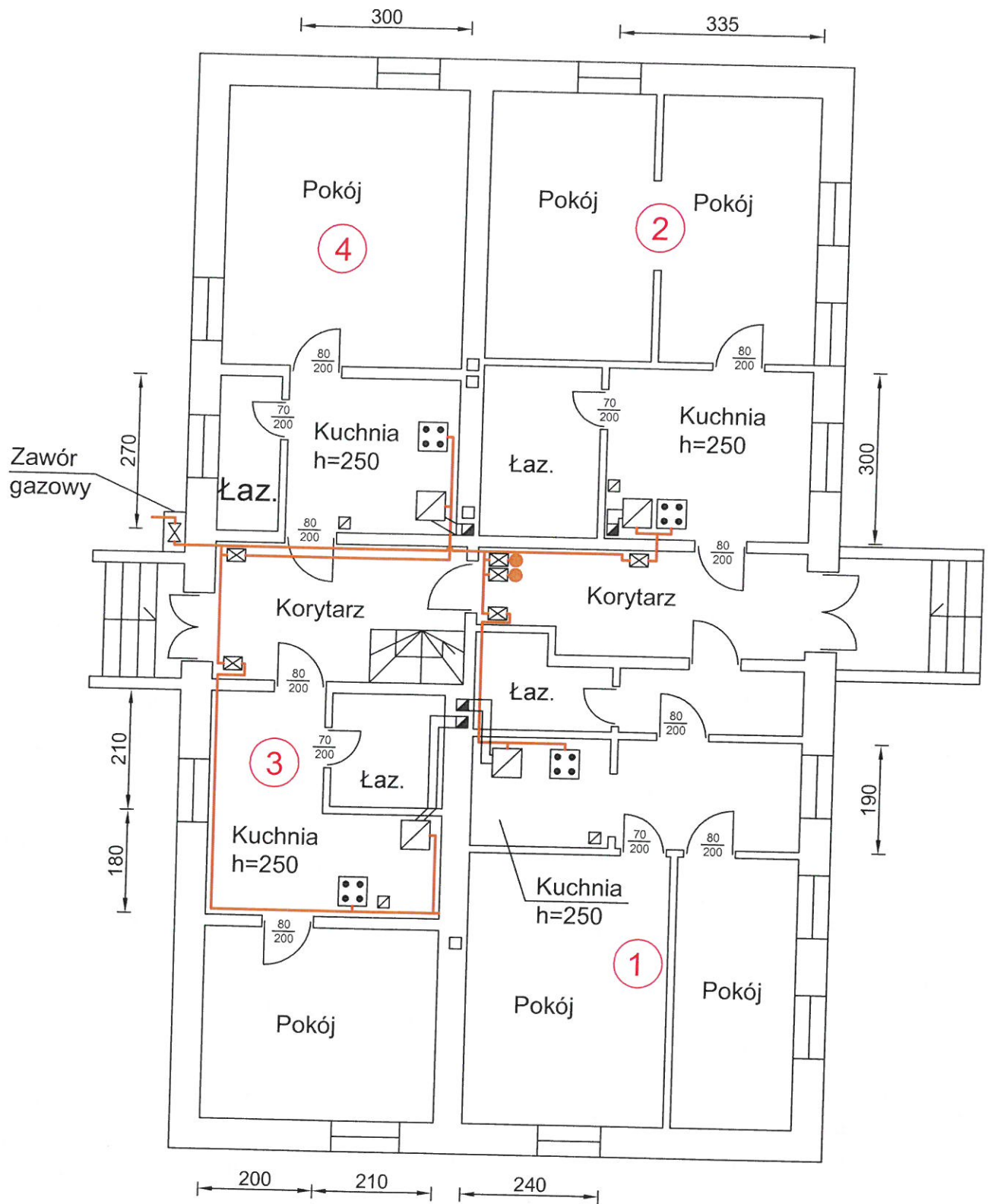
Potwierdzenie odbioru opinii :

dnia 29-05-2019 podpis.....


Opiniodawca
(uprawniony mistrz kominiarski)





Legenda
 WL-Wentylacja
 CO-Centralne ogrzewanie
 K-Kuchnia





Oznaczenia :

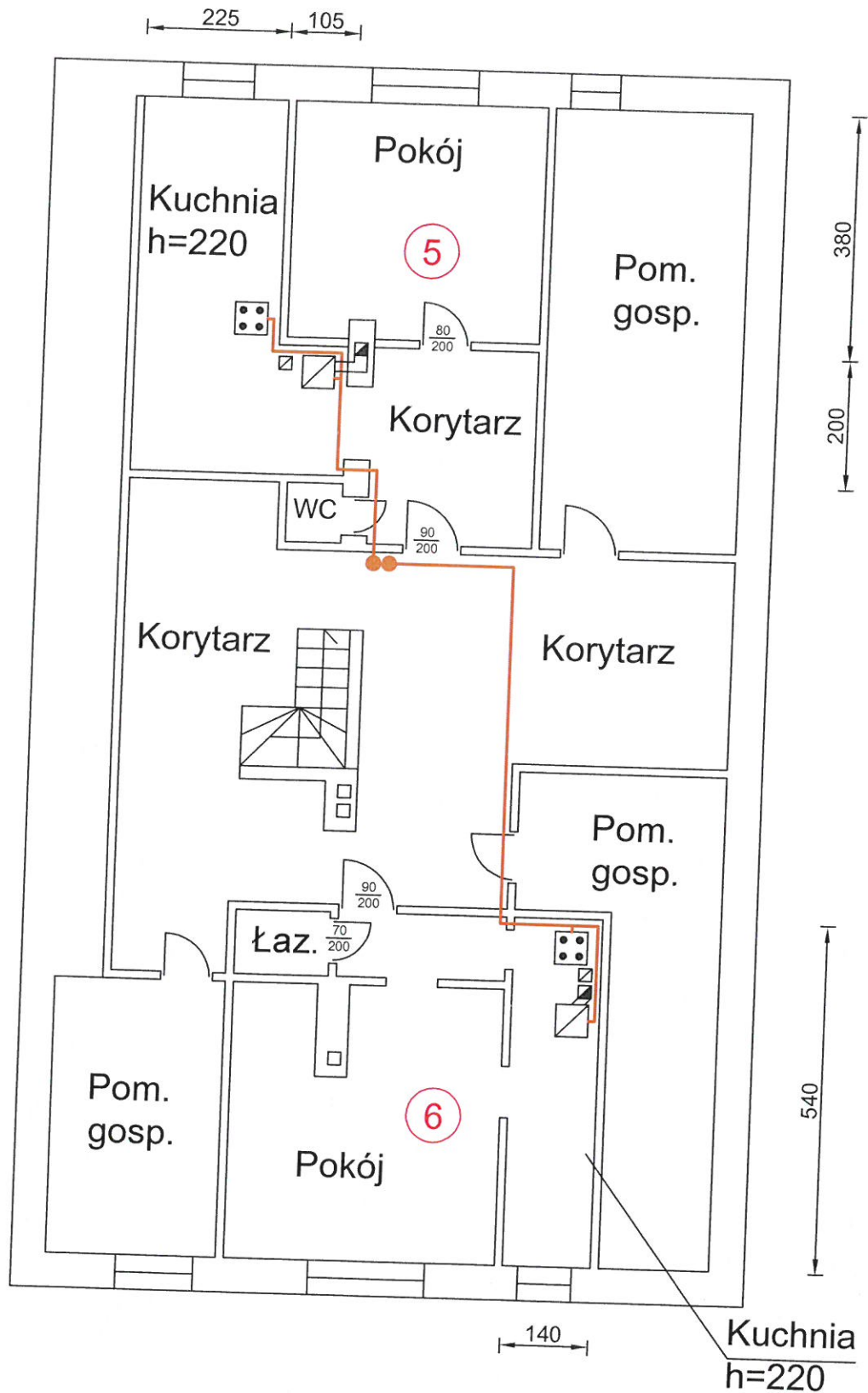
 — Kocioł kondensacyjny

 — Numer lokalu

 — Kuch. gaz. 4-pal.


 — Gazomierz


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






Oznaczenia :

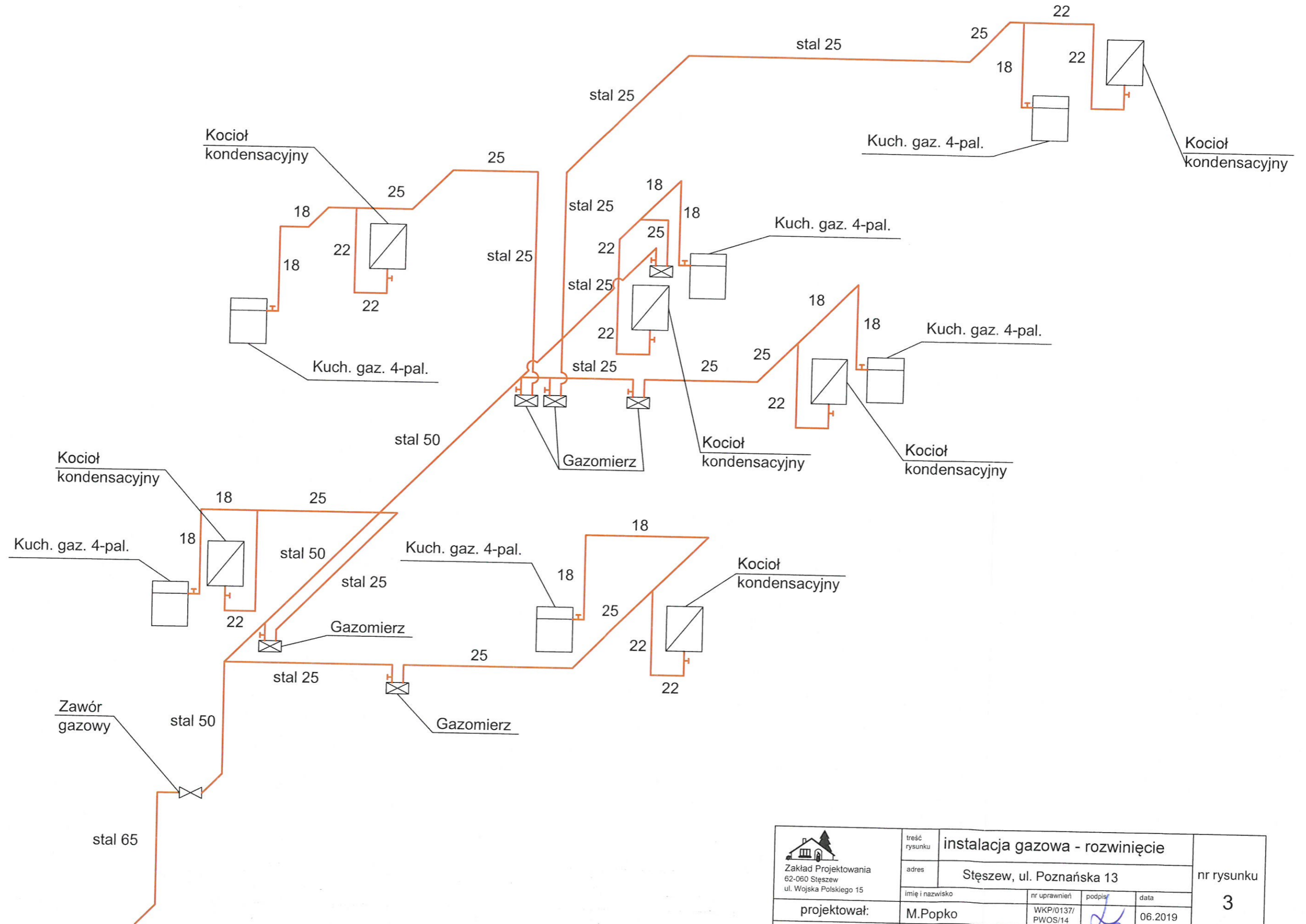
 — Kocioł kondensacyjny


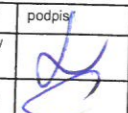
 — Numer lokalu

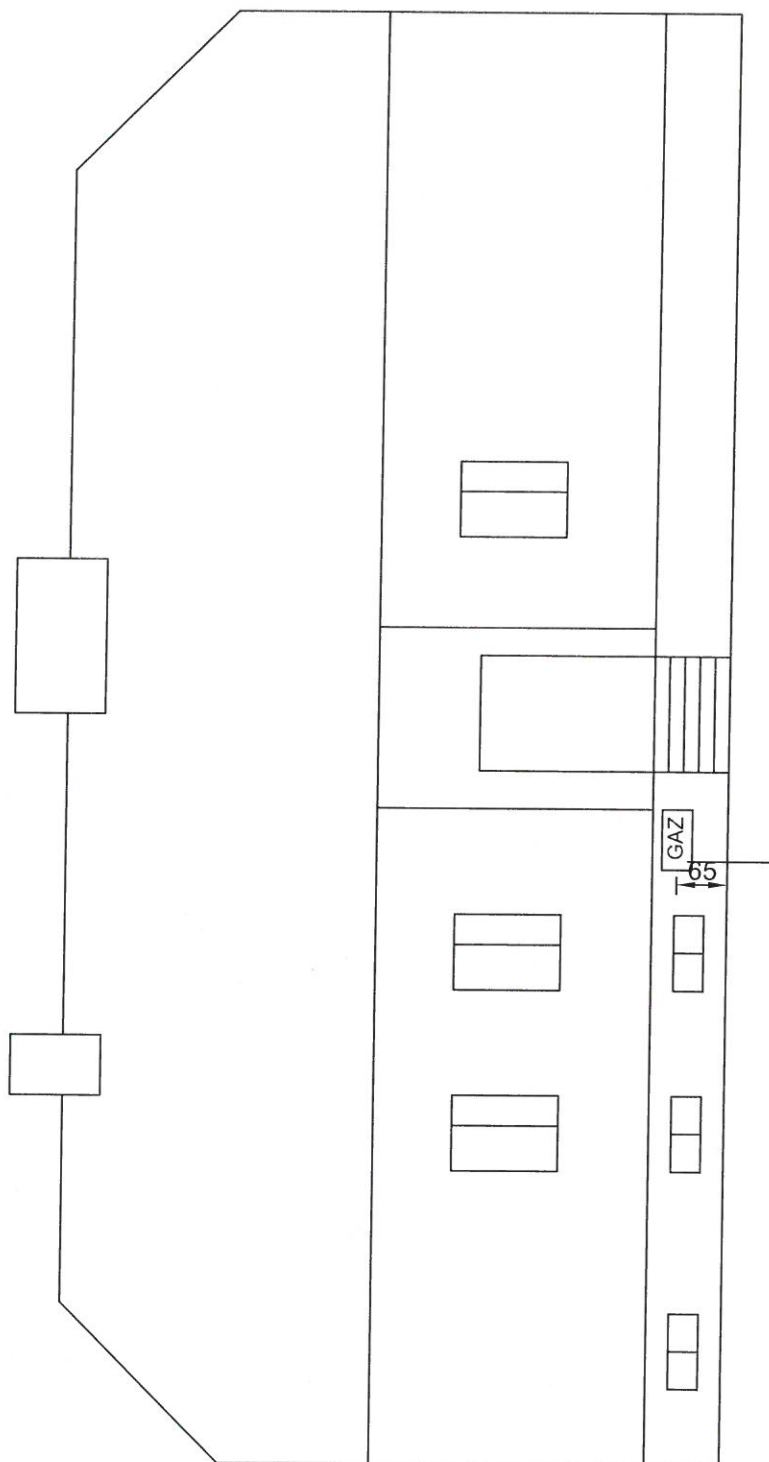
 — Kuch. gaz. 4-pal.




 — Gazomierz

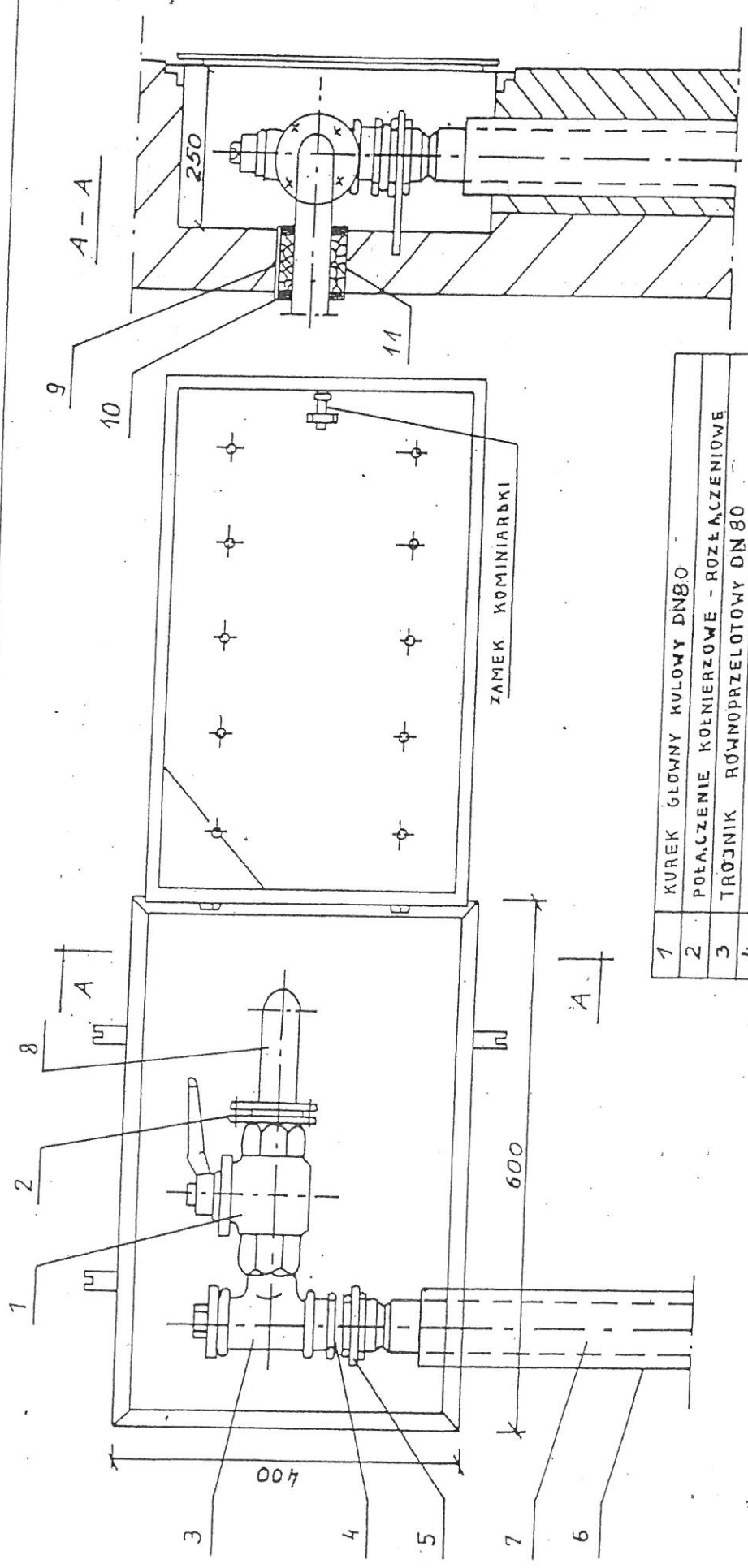
 Zakład Projektowania 62-060 Sęszew ul. Wojska Polskiego 15	treść rysunku	instalacja gazowa - piętro			nr rysunku 2
	adres	Sęszew, ul. Poznańska 13			
projektował:	imię i nazwisko	nr uprawnień	podpis	data	
opracował:	M.Popko	WKP/0137/ PWOS/14		06.2019	
	R. Sielicki	388/PW/94		06.2019	



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

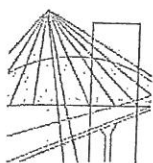


 Zakład Projektowania 62-060 Stęszew ul. Wojska Polskiego 15	treść rysunku	instalacja gazowa - elewacja			nr rysunku 4
	adres	Stęszew, ul. Poznańska 13			
	imię i nazwisko	nr uprawnień	podpis	data	
projektował:	M. Popko	WKP/0137/ PWOS/14		06.2019	
opracował:	R. Sielicki	388/PW/94		06.2019	



WNĘKA
NA KUREK GŁÓWNY
PRZYŁĄCZA GAZU

1	KUREK GŁÓWNY KULOWY DN80
2	POŁĄCZENIE KOŁNIERZOWE - ROZŁĄCZENIOWE
3	TROJNIK RÓWNOPRZELOTOWY DN80
4	KŁZTAŁKA STAL - PE TYP 80/90
5	WSPORNIK STALOWY
6	RURA STALOWA OŚLONOWA DN125
7	RURA PRZEWODOWA PE DZ50
8	ŁUK GIĘTY GŁADKI 90° DN80
9	SZNUR KONOPNY
10	MAŚA BITUMICZNA
11	TYLEJA STALOWA DN125



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sýgn. akt: WOIB-OKK-SP-SW-0054-0055-158/2014

Poznań, dnia 10 czerwca 2014 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1-5, art. 12 ust. 3 i 4, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 oraz ust. 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zm.) oraz § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB
otrzymuje

Pan

Michał Jan Popko

magister inżynier

kierunek: Inżynieria Środowiska

urodzony dnia 26 kwietnia 1984 r. w Żarach

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0137/PWOS/14

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB

Prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski

prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski



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 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.mr 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 Wałcu posiada przygotowanie zawodowe upoważniające 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

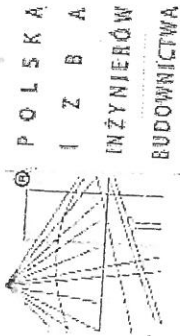
jest upoważniony do:

- 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 W OJEWODY

mgr inż. Jerzy Gładystak
Z-ca Dyrektora W/zał
Gospodarki Prace Strzemińskiej



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
WKP-59W-F8H-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.pib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że projekt budowlany wewnętrznej instalacji gazowej w budynku wielorodzinnym w Stęszewie ul. Poznańska 13 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 ciepłych, wentylacyjnych, **Michał Popko** dociągowych i kanalizacyjnych
Upr.bud.nr WKP/0137/PWOS/14

Podpis projektanta

Oświadczam, że projekt budowlany wewnętrznej instalacji gazowej w budynku wielorodzinnym w Stęszewie ul. Poznańska 13 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

