

Jednostka Usługi projektowe - Ratusznik Antoni  
projektowa : ul. Bitwy pod Studziankami 1/107  
33-100 Tarnów  
NIP 873-104-66-76 REGON: 850156215

URZĄD MIASTA TARNÓWA  
33-100 Tarnów, ul. Nowa 3  
tel. 14 68 82 400

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY  
w zakresie przebudowy wewnętrznej instalacji gazowej  
w lokalu mieszkalnym nr 4a w budynku wielorodzinnym  
przy ul. Sowińskiego 4 w Tarnowie

KATEGORIA OBIEKTU: XIII  
BUDOWLANEGO

Adres budowy : ul. Sowińskiego 4/4a  
działka nr 209, obręb 230  
33-100 Tarnów

Inwestor: Miejski Zarząd Budynków Sp. z o.o.  
ul. Waryńskiego 9  
33-100 Tarnów

Projektant:  
Antoni Ratusznik

**ANTONI RATUSZNIK**  
Upr. projektant i kierownik budowy  
w spec. instalacyjno-inżynierskiej  
w zakr. instalacji sanitarnych z przyłączami  
Nr upr. WB-NB-8346/150/81 tel. 506040136

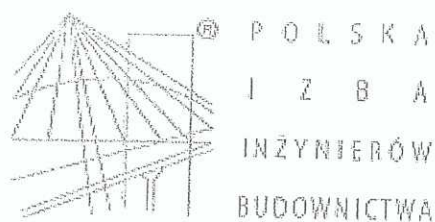
Tarnów luty 2023 r

**SPIS TREŚCI PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANEGO :**

Strona tytułowa	str. 1
Spis zawartości projektu	str. 2
Kopia decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych projektanta	str. 3
Kopia zaświadczenia o przynależności do izby samorządu zawodowego projektanta	str. 4
Oświadczenie projektanta	str. 5
Część opisowa projektu architektoniczno - budowlanego	str. 6-8

<b>Część rysunkowa projektu architektoniczno - budowlanego</b>	str. 9
Plan sytuacyjny	rys. 1 str. 10
Rzut poziomu lokalu (I piętro)	rys. G1 str. 11
Rozwinięcie wewnętrznej instalacji gazowej	rys. G2 str. 12

<b>Załączniki do projektu architektoniczno - budowlanego</b>	str. 1
Informacja BIOZ	str. 2-4
Warunki techniczne przyłączenia do sieci gazowej	str. 5-6
Opinia kominiarska	str. 7



URZĄD MIASTA TARNÓWA  
33-100 Tarnów, pl. Świerża 3  
tel. 14 63 82 400

## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-GM2-C24-8CF \*

Pan Antoni Ratusznik o numerze ewidencyjnym MAP/IS/5574/02  
adres zamieszkania ul. Bitwy pod Studziankami 1/107, 33-100 Tarnów  
jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-01-01 do 2023-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-12-16 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia 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.

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

## Oświadczenie

Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994r (tekst jednolity: DZ. U z 2020 poz. 1333) z późn. zm.

### Oświadczam, że

Projekt architektoniczno- budowlany: Przebudowy wewnętrznej instalacji gazowej w lokalu mieszkalnym nr 4a w budynku mieszkalnym wielorodzinnym, zlokalizowanym na I piętrze, na działce nr 209, obręb 230 przy ul. Sowińskiego 4 w Tarnowie, został sporządzony zgodnie z obowiązującymi warunkami technicznymi przepisami i normami, oraz zasadami wiedzy technicznej.

Tarnów: luty 2023 r.

#### Projektant:

Antoni Ratusznik  
zam. ul. Bitwy Pod Studziankami 1/107  
33-100 Tarnów  
Nr upr. WB-NB-8346/150/81

ANTONI RATUSZNIK  
Upr. projektant i kierownik  
w spec. instalacyjno-inżynierskiej  
w zakr. instalacji sanitarnych z pr.  
Nr upr. WB-NB-8346/150/81



## Część opisowa projektu architektoniczno - budowlanego

w zakresie przebudowy wewnętrznej instalacji gazowej w lokalu mieszkalnym nr 4a w budynku mieszkalnym, wielorodzinnym, zlokalizowanym na działce nr 209, obręb 230 przy ulicy Sowińskiego 4 w Tarnowie.

### 1. Podstawa opracowania:

Zlecenia inwestora

Projekt archiwalny budynku mieszkalnego

Inwentaryzacja istniejącej instalacji gazowej na potrzeby niniejszego opracowania

Warunki przyłączenia do sieci gazowej wydane przez PSG sp. z o.o. w Krakowie, Gazownia w Tarnowie ul. Kochanowskiego 37A, 33-100 Tarnów.

Pomiary i oględziny w terenie

Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane ( *tekst jednolity Dz.U. z 2020r. Poz. 1333 z późniejszymi zmianami.*)

Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego ( *DZ.U z 2020r. Poz 1609 z późniejszymi zmianami*)

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie tekst jednolity (*Dz.U z 2019r. Poz. 1065*) z *późn. zmianami.*

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 2 lipca 2010r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu gazowego (*Dz.U. z 2010r. Nr 133 poz. 891*).

### 2. Obszar oddziaływania:

Obszar oddziaływania robót budowlanych obejmuje wyłącznie lokal mieszkalny nr 4a (**lokal komunalny - lokatorski**), oraz **klatkę schodową, w budynku wielorodzinnym - komunalnym**. Budynek zlokalizowany na działce nr 209, obręb 230 przy ulicy Sowińskiego 4 w Tarnowie. Roboty budowlane polegają na przebudowie wewnętrznej instalacji gazowej w lokalu nr 3 wraz z odcinkiem rurociągu od gazomierza, z podłączeniem kotła gazowego dwufunkcyjnego, kondensacyjnego z rurą powietrzno – spalinową, oraz kuchni gazowej 4 palnikowej. Zakres robót nie wprowadza ograniczenia w zagospodarowaniu działek sąsiednich.

#### 2a. Podstawa prawna:

1. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie tekst jednolity (*Dz.U z 2019r. Poz. 1065*) z *późn. zmianami.*

2. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 2 lipca 2010r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu gazowego (*Dz.U. z 2010r. Nr 133 poz. 891*).

### 3. Zakres opracowania:

Opracowanie niniejsze obejmuje roboty budowlane polegające na przebudowie wewnętrznej instalacji gazowej w lokalu nr 3, wraz z odcinkiem rurociągu od gazomierza z podłączeniem kotła gazowego dwufunkcyjnego, kondensacyjnego, oraz. kuchni gazowej 4 palnikowej. Budynek zasilany jest z sieci gazowej niskiego ciśnienia poprzez istniejący przyłącz gazowy zakończony kurkiem głównym  $\phi$  65 mm.



#### 4. Instalacja wewnętrzna

Wewnętrzna instalacja gazowa winna być wykonana zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” tekst jednolity: (Dz. U. z 2019 r. poz. 1065) z późn. zmianami

##### 4a. Stan istniejący.

Przedmiotowy budynek zasilany jest gazem z sieci miejskiej poprzez instalację gazową z rur stalowych łączonych poprzez spawanie. Od gazomierza na ścianie klatki schodowej budynku, doprowadzona jest instalacja do kuchni gazowej 4 palnikowej.

##### 4b. Stan projektowany.

Od istniejącego podejścia za gazomierzem na ścianie klatki schodowej budynku prowadzony jest odcinek instalacji gazowej od gazomierza do kuchni gazowej 4 palnikowej. Projektuje się nowy odcinek instalacji od gazomierza do kotła gazowego dwufunkcyjnego i kuchni gazowej 4 palnikowej.

Średnice w/w przewodów zostały przedstawione na rozwinięciu aksonometrycznym instalacji gazowej. Całość instalacji wykonać z rur stalowych czarnych bez szwu wg. PN-SO/H-74219, łączonych przez spawanie. Przewody instalacji gazowej w piwnicach i suterrenach należy prowadzić na powierzchni ścian, natomiast na innych kondygnacjach dopuszcza się prowadzenie ich w bruzdach osłoniętych nieuszczelnionymi ekranami lub wypełnionych- po uprzednim wykonaniu próby szczelności instalacji- łatwo usuwalnych masą tynkarską, nie powodującą korozji przewodów. Wypełnianie bruzd, w których są prowadzone przewody z rur miedzianych, jest zabronione. Przy przejściach przez przegrody konstrukcyjne (ściany, stropy), przewody prowadzić w rurach ochronnych. Przewody gazowe z rur stalowych, po wykonaniu próby szczelności, powinny być zabezpieczone przed korozją. Przewodów gazowych nie wolno układać na strychach lub pod podłogą. Jeżeli gęstość gazu jest mniejsza od gęstości powietrza to poziome odcinki instalacji gazowej powinny być usytuowane w odległości co najmniej 0.1 m powyżej innych przewodów instalacyjnych.

Przewody instalacji gazowej krzyżujące się z innymi przewodami instalacyjnymi powinny być od nich oddalone co najmniej o 20mm. Zbędne odcinki instalacji należy zdemonstrować.

#### 5. Urządzenia gazowe

lokal wyposażony będzie w następujące urządzenia gazowe:

Kocioł gazowy dwufunkcyjny, kondensacyjny 1 szt. o mocy 21 kW, ( 2, 5m<sup>3</sup>/h) projektowany

Kuchnia gazowa 4 palnikowa – 1 szt. o mocy 10,0 kW, (1,0 m<sup>3</sup>/h)/ projektowana

Urządzenia gazowe mogą być zainstalowane wyłącznie w pomieszczeniach spełniających warunki dotyczące ich wysokości, kubatury, wentylacji i odprowadzania spalin, określone w w/w rozporządzeniu.

Przy instalowaniu urządzeń gazowych należy spełnić następujące warunki:

- urządzenia gazowe należy połączyć na stałe ze stalowymi lub miedzianymi przewodami instalacji gazowej

- kurek odcinający dopływ gazu do urządzenia należy umieścić w miejscu łatwo dostępnym

- kuchnie i kuchenki gazowe użytku domowego należy instalować w odległości co najmniej 0.5 m od okien do boku urządzenia, licząc w rzucie poziomym

#### 6. Odprowadzenie spalin i wentylacji

Pomieszczenia w których przewiduje się zainstalowanie urządzeń gazowych powinny mieć wysokość co najmniej 2,2 m oraz wentylację zapewniającą wymianę powietrza i poziom jego zanieczyszczenia zgodny z przepisami szczegółowymi i Polskimi Normami.

W istniejących budynkach mieszkalnych i zagrodowych dopuszcza się instalowanie gazowych kotłów grzewczych w pomieszczeniach technicznych o wysokości co najmniej 1,9 m mających przewód nawiewny z wylotem 0,3m nad poziomem podłogi wywiewny przewód



wentylacyjny, wyprowadzony ponad dach lub przez ścianę zewnętrzną na wysokość co najmniej 2,5 m ponad poziom terenu, z wylotem w odległości nie mniejszej niż 0,5 m od bocznych krawędzi okien i drzwi.

Grzewcze urządzenia gazowe jak kotły, ogrzewacze pomieszczeń, grzejniki wody przepływowej, niezależnie od ich obciążenia cieplnego, powinny być połączone na stałe przewodem z indywidualnym kanałem spalinowym. Dla projektowanego kotła wykonać przewód powietrzno - spalinowy Ø 125/80 mm, zamontowany w istniejącym przewodzie kominowym w kuchni. Podłączenie do komina wykonać na strychu lub ściągnąć przewód kominowy pod sufit I piętra, Pomieszczenie kuchni, w której zostaną zamontowane urządzenia gazowe posiadają przewody wentylacji grawitacyjnej.

Przewody łączące urządzenia gazowe z kanałami spalinowymi oraz kanały spalinowe powinny mieć przekrój dostosowany do obciążenia cieplnego pochodzącego od urządzeń gazowych zgodnie z Polskimi Normami.

Przed odbiorem instalacji gazowej kanały spalinowe i wentylacyjne muszą być sprawdzone przez mistrza kominiarskiego. Sprawność kanałów powinna być potwierdzona pozytywną opinią kominiarską.

## 7. Układ pomiarowy

Projektowany gazomierz G4 R130 zamontować w istniejącym podejściu do gazomierza w skrzynce gazomierzowej 60x60x25, zamykanej drzwiczkami metalowymi z otworami wentylacyjnymi, na klatce schodowej I piętra.

## 8. Sprawdzenie instalacji gazowej

Główną próbę szczelności należy wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16-08 1999r. w sprawie warunków technicznych użytkowania budynków mieszkalnych (Dz.U.Nr 74 Poz. 836 Rozdział 13). Ciśnienie czynnika próbnego w czasie przeprowadzania głównej próby szczelności powinno wynosić 0,05Mpa. Dla instalacji lub jej części znajdującej się w pomieszczeniu mieszkalnym lub zagrożonym wybuchem ciśnienie czynnika próbnego powinno wynosić 0,1Mpa.

Wynik głównej próby szczelności uznaje się za pozytywny, jeżeli w czasie 30 minut od ustabilizowania się czynnika próbnego nie nastąpi spadek ciśnienia.

Z przeprowadzenia głównej próby szczelności sporządza się protokół, który powinien być podpisany przez właściciela budynku oraz wykonawcę instalacji gazowej

Po sprawdzeniu szczelności instalacji powinien nastąpić ostateczny komisyjny odbiór szczelności przy udziale przedstawicieli dostawcy gazu. Z przeprowadzonej próby szczelności należy sporządzić protokół.

Otwarcia dopływu gazu dokonuje tylko dostawca gazu.

## 8. Uwagi końcowe

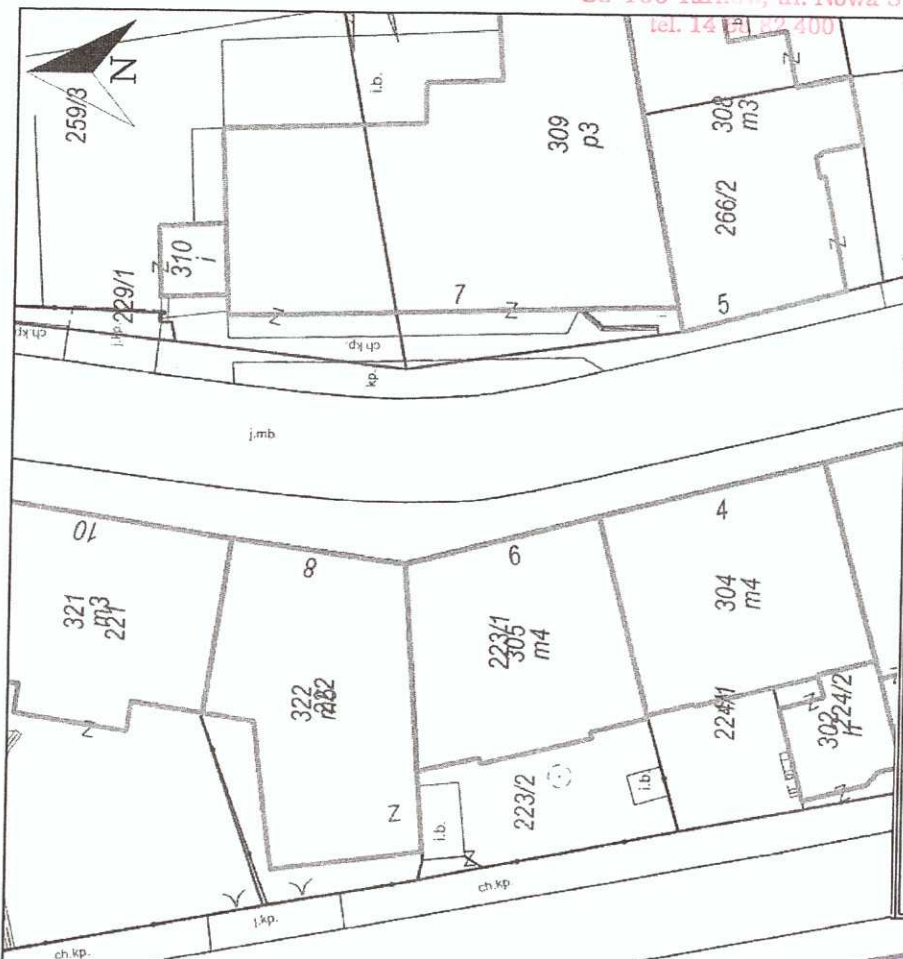
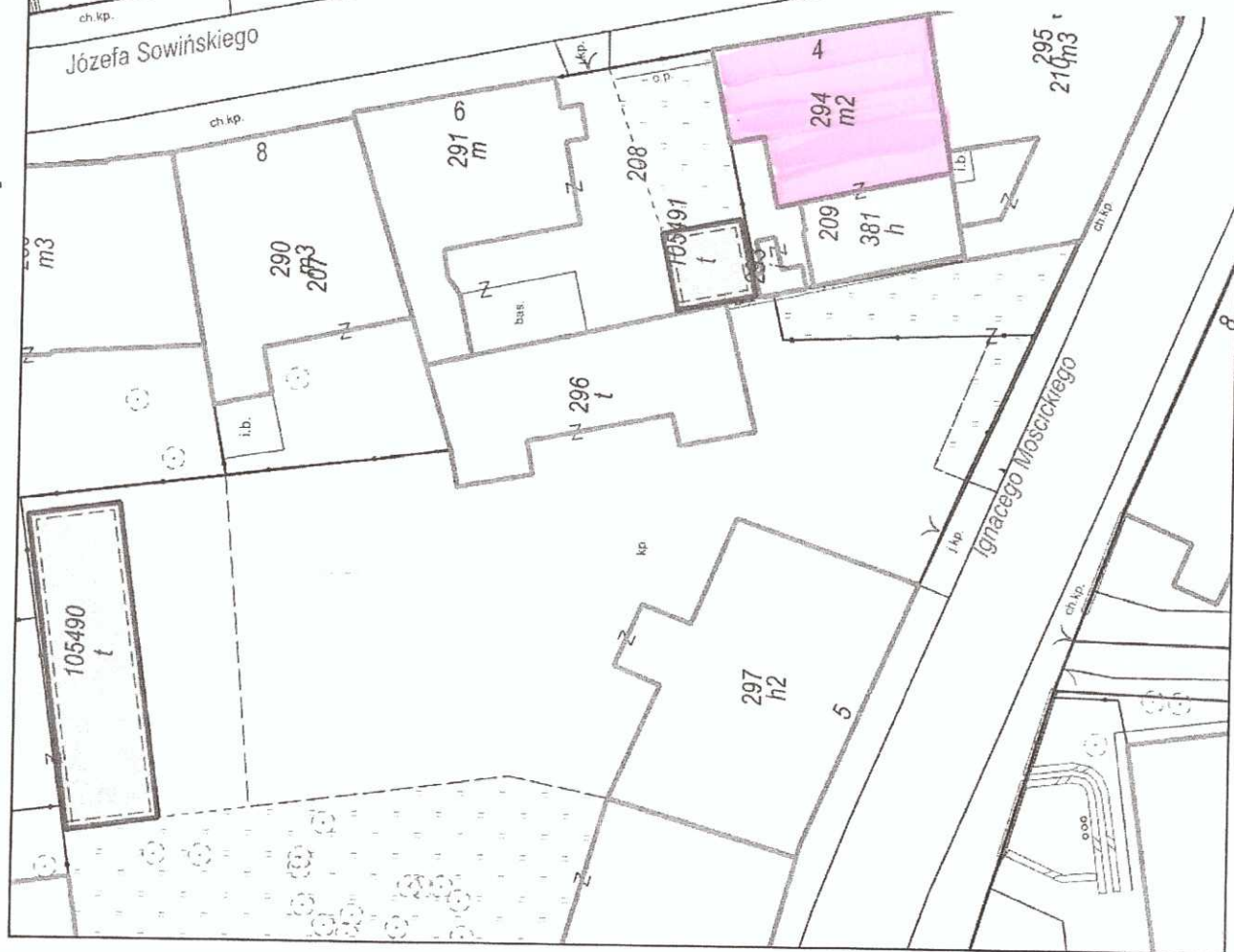
Całość robót budowlano- montażowych wykonać zgodnie z Warunkami Technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano montażowych- Instalacje sanitarne i przemysłowe część II, obowiązującymi normami oraz z zasadami sztuki budowlanej. Materiały budowlane winny posiadać atesty i odpowiadać normom.

**ANTONI RATUSZNIK**


Upr. projektant i kierownik budowy  
w spec. instalacyjno-inżynieryjnej  
w zakr. instalacji sanitarnych z przyłączami  
Nr upr. WB-NB-8346/150/81 tel. 506040136

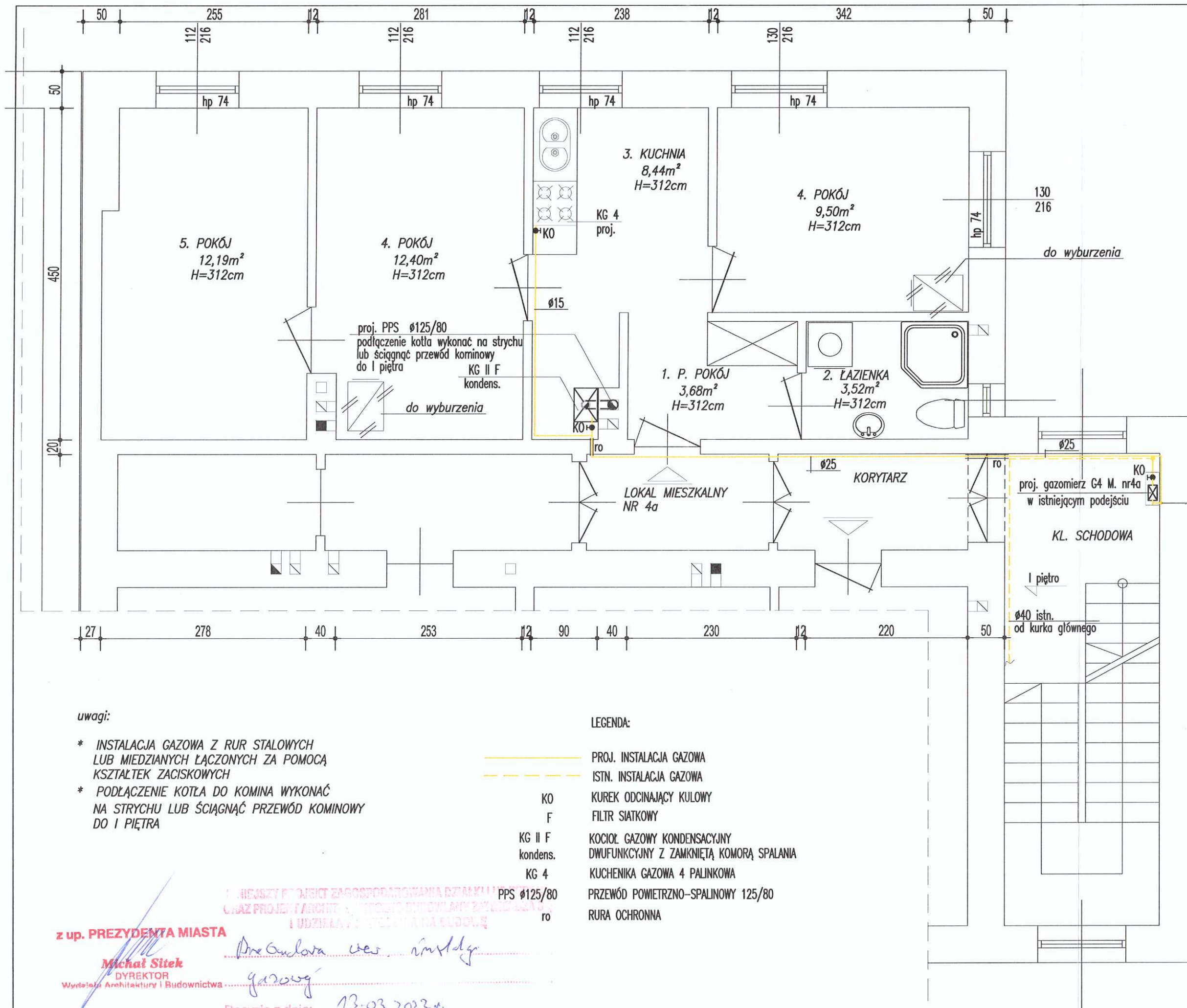
**CZĘŚĆ RYSUNKOWA PROJEKTU  
ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANEGO**





URZĄD MIASTA TARNOWA  
38-100 Tarnów, ul. Nowa 3  
tel. 14 621 82 400

Obiekt:	LOKAL MIESZKALNY W BUDYNKU MIESZKALNYM WIELORODZINNYM		Skala:	1 : 500
Adres	DZ. NR 209 OBR. 230 w TARNOWIE przy ul. Sowińskiego 44a (I piętro)			
Przedmiot Rysunku	PLAN SYTUACYJNY			
Projektował:	ANTONI RATUSZNIK Upr. Nr WB-NB-8346/150/81 w specj. inst.-inż. w zak. inst. sanitarnych		Podpis	Data
				luty 2023r



włączyć do istn. instalacji

uwagi:

- \* INSTALACJA GAZOWA Z RUR STALOWYCH LUB MIEDZIANYCH ŁĄCZONYCH ZA POMOCĄ KSZTAŁTEK ZACISKOWYCH
- \* PODŁĄCZENIE KOTŁA DO KOMINA WYKONAĆ NA STRYCHU LUB ŚCIĄGNĄĆ PRZEWÓD KOMINOWY DO I PIĘTRA

LEGENDA:

- PROJ. INSTALACJA GAZOWA
- ISTN. INSTALACJA GAZOWA
- KO KUREK ODCINAJĄCY KULOWY
- F FILTR SIATKOWY
- KG II F KOCIOŁ GAZOWY KONDENSACYJNY DWUFUNKCYJNY Z ZAMKNIĘTĄ KOMORĄ SPALANIA
- KG 4 KUCHENIKA GAZOWA 4 PALINKOWA
- PPS Ø125/80 PRZEWÓD POWIETRZNO-SPALINOWY 125/80
- ro RURA OCHRONNA

z up. PREZYDENTA MIASTA

Michał Sitek  
DYREKTOR

Wydział Architektury i Budownictwa

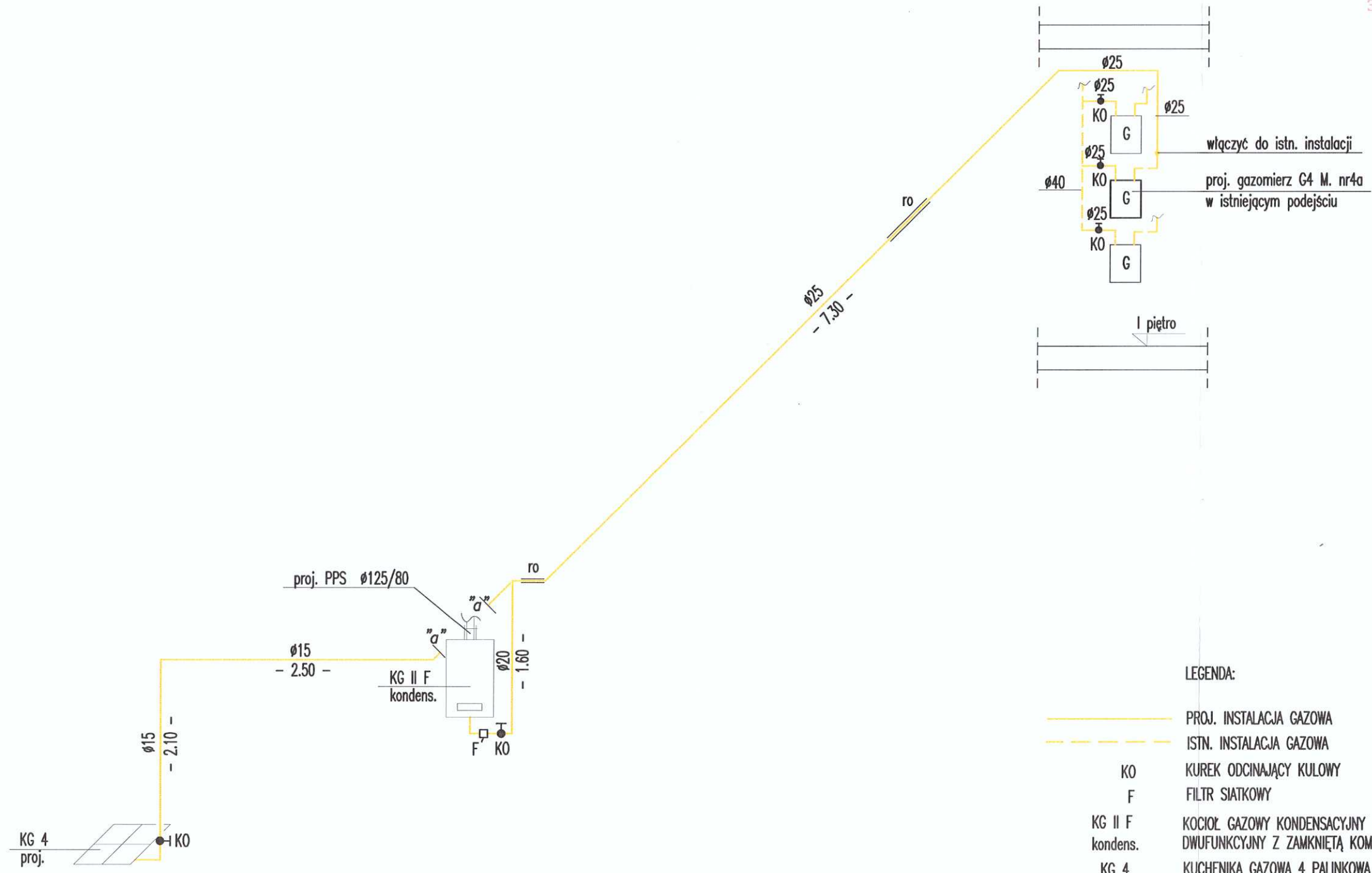
mgr inż. Andrzej Gucłowski  
gazowy

Decyzją z dnia: 13-03-2023 r.

Znak: WAB-I-6740-28.2023.52

Obiekt:	LOKAL MIESZKALNY W BUDYNKU MIESZKALNYM WIELORODZINNYM	Skala:	1:50
Adres:	DZ. NR 209 OBR. 230 W TARNOWIE przy ul. Sowńskiego 4/4a (I piętro)	nr rysunku	G1
Przedmiot Rysunku	PRZEBUDOWA WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ RZUT LOKALU MIESZKALNYM NR 4a - I piętro	Podpis	<i>Talawa</i>
Projektował:	ANTONI RATUSZNIK Upr. Nr WB-NB-8346/150/81 w specj. inst.-inż. w zak. inst. sanitarnych	Data	luty 2023r





LEGENDA:

- PROJ. INSTALACJA GAZOWA
- ISTN. INSTALACJA GAZOWA
- KO KUREK ODCINAJĄCY KULOWY
- F FILTR SIATKOWY
- KG II F KOCIOŁ GAZOWY KONDENSACYJNY DWUFUNKCYJNY Z ZAMKNIĘTĄ KOMORĄ SPALANIA
- KG 4 KUCHENIKA GAZOWA 4 PALINKOWA
- PPS Ø125/80 PRZEWÓD POWIETRZNO-SPALINOWY 125/80
- ro RURA OCHRONNA

uwagi:

- \* INSTALACJA GAZOWA Z RUR STALOWYCH LUB MIEDZIANYCH ŁĄCZONYCH ZA POMOCĄ KSZTAŁTEK ZACISKOWYCH
- \* PODŁĄCZENIE KOTŁA DO KOMINA WYKONAĆ NA STRYCHU LUB ŚCIĄGNĄĆ PRZEWÓD KOMINOWY DO I PIĘTRA

Obiekt:	LOKAL MIESZKALNY W BUDYNKU MIESZKALNYM WIELORODZINNYM	Skala:	1 : 50
Adres	DZ. NR 209 OBR. 230 w TARNOWIE przy ul. Sowińskiego 4/4a (I piętro)		
Przedmiot Rysunku	PRZEBUDOWA WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ ROZWINIĘCIE INSTALACJI GAZU W LOKALU MIESZKALNYM NR 4a - I piętro		
Projektował:	Podpis	nr rysunku	
ANTONI RATUSZNIK Upr. Nr WB-NB-8346/150/81 w specj. inst.-inż. w zak. inst. sanitarnych		G2	
		Data luty 2023r	



**ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU  
ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANEGO**

str. 1

Informacja BIOZ

str. 2-4

Warunki techniczne przyłączenia do sieci gazowej

str. 5-6

Opinia kominiarska

str. 7

**INFORMACJA DOTYCZĄCA  
BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

Obiekt: Przebudowa wewnętrznej instalacji gazowej  
w lokalu mieszkalnym nr 4a w budynku  
mieszkalnym wielorodzinnym

Adres obiektu: ul. Sowińskiego 4/4a  
działka nr 209, obręb 230  
33-100 Tarnów

Inwestor: Miejski Zarząd Budynków Sp. z o.o.  
ul. Waryńskiego 9  
33-100 Tarnów

Projektant sporządzający Informację:  
Antoni Ratusznik  
zam. ul. Bitwy Pod Studziankami 1/107  
33-100 Tarnów  
Nr upr. WB-NB-8346/150/81

**ANTONI RATUSZNIK**  
Upr. projektant i kierownik budowy  
w spec. instalacyjno-inżynierskiej  
w zakr. instalacji sanitarnych z przyłączami  
Nr upr. WB-NB-8346/150/81 tel. 506040136

Tarnów luty 2023

## CZĘŚĆ OPISOWA

1. Przebudowa wewnętrznej instalacji gazowej w lokalu mieszkalnym nr 4a zlokalizowanym na I piętrze w budynku wielorodzinnym. Wykonanie nowego odcinka instalacji od gazomierza z podłączeniem kotła gazowego dwufunkcyjnego z przewodem powietrzno – spalinowym, oraz kuchni gazowej 4 palnikowej.
2. Działka nr 209 obręb 230 przy ulicy Sowińskiego 4 w Tarnowie jest zabudowana budynkiem mieszkalnym wielorodzinnym, w zabudowie zwartej.
3. Na terenie placu budowy (lokalu mieszkalnego) nie występują elementy wyposażenia mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
4. Prowadzenie robót budowlanych z elementów mało gabarytowych / rury, kształtki,, kocioł, kuchnia gazowa, itp./ odbywać się będzie poprzez firmę specjalistyczną z odpowiednimi uprawnieniami. Instalację wykonać z rur miedzianych, twardych ciągnionych, bez szwu, przeznaczonych do instalacji gazowych zgodnie z normą PN-EN 1057, łączonych za pomocą kształtek przez zaprasowywanie. Podłączenie urządzeń gazowych do instalacji gazowej poprzez dwuzłączkę. Kuchnia, oraz niezbędne materiały przeniesione zostaną do lokalu sposobem ręcznym. Należy zwrócić uwagę na skrzyżowanie instalacji gazowej z istniejącymi instalacjami: elektryczną będącą pod napięciem, wodociągową i kanalizacyjną
5. Przed przystąpieniem do prac montażowych kierownik budowy dokona szkolenia pracowników w zakresie przestrzegania przepisów BHP zwracając szczególną uwagę przy pracach spawalniczych. Butle składować na zewnątrz budynku odpowiednio zabezpieczone.  
Przeszkolenie winno także obejmować sposób zachowania i obchodzenia się z urządzeniami i maszynami elektrycznymi będącymi pod napięciem.
6. Lokal mieszkalny stanowi odrębną własność i zamknięcie.
7. Działka posiada dojazd z ulicy Sowińskiego. Składowanie materiałów odbywać się będzie bezpośrednio w lokalu mieszkalnym, lub w podwórzu.
8. Na placu budowy zapewnić podstawowy sprzęt p. poż. koc gaśniczy , woda z sieci wodociągowej.  
Na trasach dojazdowych do budynku zapewnić swobodny przejazd dla samochodów strażackich i pogotowia ratunkowego. Nie tarasować klatki schodowej.
9. W celu przeciwdziałania niebezpieczeństwom wynikającym z prowadzenia robót budowlanych należy:
  - zapewnić odpowiednią organizację ruchu, składowania sprzętu i materiałów budowlanych,
  - zapewnić organizację pracy i stanowisk w sposób zabezpieczający pracowników przed zagrożeniami wypadkowymi oraz oddziaływaniem czynników szkodliwych i uciążliwych,
  - zapewnić likwidację zagrożeń zdrowia i życia pracowników głównie przez stosowanie technologii, materiałów i substancji nie powodujących takich zagrożeń,



- URZĄD MIASTA TARNOWA  
33-100 Tarnów, ul. Nowa 3  
tel. 14 65 82 400
- w razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników osoba kierująca pracownikami obowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia tego zagrożenia.
  - pracownicy zatrudnieni na budowie powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze,
  - środki ochrony indywidualnej w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa użytkowników tych środków powinny zapewnić wystarczającą ochronę przed występującymi zagrożeniami /np. upadek z wysokości, uszkodzenia głowy, twarzy, wzroku, słuchu/.

**Podczas realizacji projektowanej inwestycji należy w szczególności stosować się do wymagań określonych w n/w aktach prawnych:**

Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 roku – Kodeks pracy dz. U. 1998 r Nr 21, poz. 94 z póź. zmianami)

Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r – Prawo budowlane (dz. U. z 2000 r Nr 106, poz. 1126 z póź. zmianami)

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z 26 września 1996 r sprawie szczegółowych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (dz. U. z 1997 r Nr 62, poz. 844)

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r sprawie szczegółowych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (dz. U. Nr 62, poz. 285)

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001 r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (dz. U. z 2000 r Nr 118, poz. 1263)

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 14 marca 2000 r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy ręcznych pracach transportowych (dz. U. Nr 26, poz. 313)

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 maja 1996 r, 2000 r w sprawie rodzajów prac które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby (dz. U. z 1996 r

Nr 62, poz. 288)

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (dz.

U. z 2003 r Nr 120, poz. 1126)

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (dz. U. z 2003 r Nr. 47, poz. 401)

**ANTONI RATUSZNIK**  
Upr. projektant i kierownik budowy  
w spec. instalacyjno-inżynierskiej  
w zakr. instalacji sanitarnych z przyłączami  
Nr upr. WB-MB-8346/150/81 tel. 506040136



Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.  
Oddział Zakład Gazowniczy w Krakowie  
ul. Gazowa 16, 31-060 Kraków

Gazownia w Tarnowie  
ul. Kochanowskiego 37 a, 33-100 Tarnów  
tel. 22 444 33 33  
e-mail: krakow@psgaz.pl

Miejski Zarząd Budynków Sp.z o.o.  
ul. Ludwika Waryńskiego 9  
33-100 Tarnów

Nasz znak: WC19/0000020679/00001/2023/00000

Tarnów, 20.02.2023

## 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 14.02.2023 r. w oparciu o Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu gazowego (Dz. U. 2010 r., nr 133, poz. 891 ze zm), wydaje się następujące Warunki przyłączenia do sieci gazowej:

- Rodzaj paliwa wg PN-C-04750:2011: gaz z rodziny gazy ziemne, wysokometanowy, symbol E
- Miejsce przyłączenia instalacji podmiotu (Punkt wyjścia z systemu gazowego): lokal mieszkalny w budynku wielorodzinnym, adres: Tarnów, ul. Józefa Sowińskiego 4/4a
- 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.]	Łączna moc urządzeń [kW]
Kuchnia 4 palnikowa	10	1	10
Kocioł gazowy dwufunkcyjny (c.o./c.w.)	21	1	21
Łączna moc [kW]			31

- Dostawa i odbiór paliwa gazowego:
  - Moc przyłączeniowa 4 [m<sup>3</sup>/h];
  - Roczny odbiór paliwa gazowego: 1100 [m<sup>3</sup>/rok]
- Miejsce włączenia do czynnej sieci gazowej:
  - Przyłącze istniejące niskiego ciśnienia.
  - Lokalizacja: Tarnów, Józefa Sowińskiego 2.
- Ciśnienie paliwa gazowego:
  - w sieci dystrybucyjnej: minimalne: 1,60 [kPa] maksymalne: 2,50 [kPa]



- 7.2. w punkcie dostarczenia i odbioru: minimalne 1,60 [kPa], maksymalne 2,50 [kPa]
8. Wymagania dotyczące kontroli dostawy i odbioru paliwa gazowego:
- 8.1. Miejsce dostawy i odbioru: lokal mieszkalny w budynku wielorodzinnym, adres: Tarnów, ul. Józefa Sowińskiego 4/4a
- 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: nie dotyczy.
- 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. 2002 r. nr 75, poz. 690 ze zm.) w oparciu o dokumentację techniczną, na którą uzyskano prawomocne pozwolenie na budowę lub zgłoszenie na roboty budowlane (w przypadku gdy pozwolenie na budowę nie jest wymagane, a wymagane jest zgłoszenie). 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 Krakowie, 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 dostarczania paliwa gazowego w rozumieniu art. 7 ust 14 Ustawy Prawo energetyczne, jednak nie są zobowiązaniem do sprzedaży paliwa gazowego.
- 16.4. Inne istotne dla realizacji przedmiotowego przyłączenia informacje:

L. p. Numer PoD

Kod kreskowy

1.

8018590365500078437116



Adres: Tarnów ul. Józefa Sowińskiego 4 dz. nr 209 lokal nr 4a

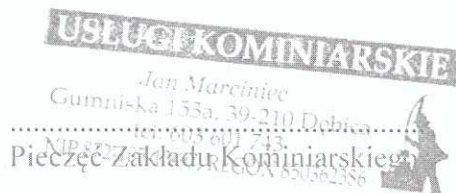
POLSKA SPÓŁKA GAZOWNICTWA  
Dokument został zaakceptowany przez:  
KRZYSZTOF GIEROŃ, Kier. Gazowni  
Wygenerowany elektronicznie.  
Nie wymaga podpisu ani stempla.

Opracował/a: Tomasz Trzepacz

Potwierdzam odbiór niniejszych Warunków przyłączenia do sieci gazowej



dnia 29.03.2022 r.



## Opinia

Z wyników przeprowadzonych oględzin – ekspertyzy urządzeń grzewczo – kominowych w Tarnów ul Sowińskiego nr 4 dotyczy mieszkania Nr 4a dla Miejski Zarząd Budynków – ZUM 3 sporządzona przez posiadającego wymagane uprawnienia mistrza kominiarskiego Pana Jan Marciniak

W związku z czym stwierdza się co następuje:

Po dokonaniu ekspertyzy przewodów kominowych stwierdza się, że jest możliwość podłączenia w pomieszczeniu kuchni kotła gazowego centralnego ogrzewania dwufunkcyjnego z zamkniętą komorą spalania do wyznaczonego przewodu kominowego. Przed podłączeniem pieca COgaz należy wykonać wspólny wkład powietrzno-spalinowy o średnicach odpowiadających specyfikacji urządzenia gazowego, z blachy kwasoodpornej. W pomieszczeniu kuchni kratka wentylacyjna pozostaje bez zmian.

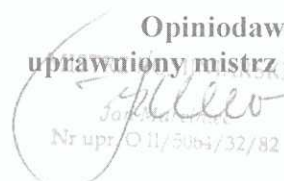
### Opinię sporządzono w oparciu o:

Ustawę o Prawie Budowlanym z dnia 7.07.1994 r. (tekst jednolity ustawy Dz. U z 2006 r. Nr 156, poz. 1118), Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. /Dz. U. Nr 75 poz. 690/ z 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakie powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 07.06.2010 r. (Dz. U. 109 poz. 719) w sprawach ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów i terenów oraz obowiązujące normy przedmiotowe.

Opinię sporządzono w 2 egz. Z przeznaczeniem na 1 egz. dla:

- ZUM – 3
- Zakład kominiarski

Opiniodawca  
uprawniony mistrz kominiarski

  
Nr upr. O 11/5064/32/82