

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

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

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY
w zakresie przebudowy wewnętrznej instalacji gazowej
w lokalu mieszkalnym nr 1 w budynku wielorodzinnym
przy ul. Dwernickiego 10

KATEGORIA OBIEKTU: XIII
BUDOWLANEGO

Adres budowy : ul. Dwernickiego 10/1
działka nr 77/12, obręb 106
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 :

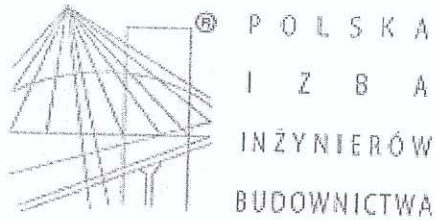
Strona tytułowa	str. 1
Spis zawartości projektu	str. 2
Kopia decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych projektanta	str. 3
Kopia zaświadczenia o przynależności do izby samorządu zawodowego projektanta	str. 4
Oświadczenie projektanta	str. 5
Część opisowa projektu architektoniczno - budowlanego	str. 6-8

Część rysunkowa projektu architektoniczno - budowlanego str. 9

Plan sytuacyjny	rys. 1	str. 10
Rzut poziomu lokalu (przyziemie)	rys. G1	str. 11
Rozwinięcie wewnętrznej instalacji gazowej	rys. G3	str. 12

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



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. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy 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 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 1 w budynku mieszkalnym wielorodzinnym, zlokalizowanym w przyziemiu, na działce nr 77/12, obręb 106 przy ul. Dwernickiego 10 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 budowy
w spec. instalacyjno-inżynierskiej
w zakr. instalacji sanitarnych z przyłączami
Nr upr. WB-NB-8346/150/81 tel. 506040136

Część opisowa projektu architektoniczno - budowlanego

w zakresie przebudowy wewnętrznej instalacji gazowej w lokalu mieszkalnym nr 1 w budynku mieszkalnym, wielorodzinnym, zlokalizowanym na działce nr 77/12, obręb 106 przy ulicy Dwernickiego 10 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 1, w budynku wielorodzinnym. Budynek zlokalizowany na działce nr 77/12, obręb 106 w Tarnowie. Roboty budowlane polegają na przebudowie wewnętrznej instalacji gazowej w lokalu nr 1 wraz 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 1, wraz 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 ϕ 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 wewnętrznej klatki schodowej budynku, doprowadzona jest instalacja do kuchni gazowej 4 palnikowej.

4b. Stan projektowany.

Od istniejącego podejścia za gazomierzem na klatce schodowej prowadzony jest odcinek instalacji gazowej do kuchni gazowej 4 palnikowej. Projektowaną instalację do kotła gazowego dwufunkcyjnego włączyć do istniejącej instalacji w łazience. Kocioł dwufunkcyjny kondensacyjny zamontować w kuchni, obok 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, lub z rur miedzianych, twardych ciągnionych, bez szwu, przeznaczonych do instalacji gazowych zgodnie z normą PN-EN 1057, łączonych za pomocą kształtek przez zaprasowywanie. Rury miedziane należy prowadzić po wierzchu ścian lub jako kryte we wnękach zakrytych ekranami. Przewody instalacji gazowej w piwnicach i suterrenach należy prowadzić na powierzchni ścian, natomiast na innych kondygnacjach dopuszcza się prowadzenie ich w bruzdach osłoniętych nie uszczelnionymi 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, 5m³/h) projektowany

Kuchnia gazowa 4 palnikowa – 1 szt o mocy 10,0 kW, (1,0 m³/h)/ nowa lokalizacja

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 dopływu 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 \varnothing 125/80 mm, zamontowany w istniejącym przewodzie kominowym po wyburzeniu pieca (długość ok 11,0 mb). Pomieszczenie kuchni, w której zostaną zamontowane urządzenia gazowe posiadają przewody wentylacji grawitacyjnej i pozostają bez zmian.

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 60x120x25, zamykanej drzwiczkami metalowymi z otworami wentylacyjnymi, na ścianie klatki schodowej w przyziemiu.

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-inżynierskiej
w zakr. instalacji sanitarnych z przyłączami
Nr upr. WB-MB-8346/150/81 - tel. 506040136

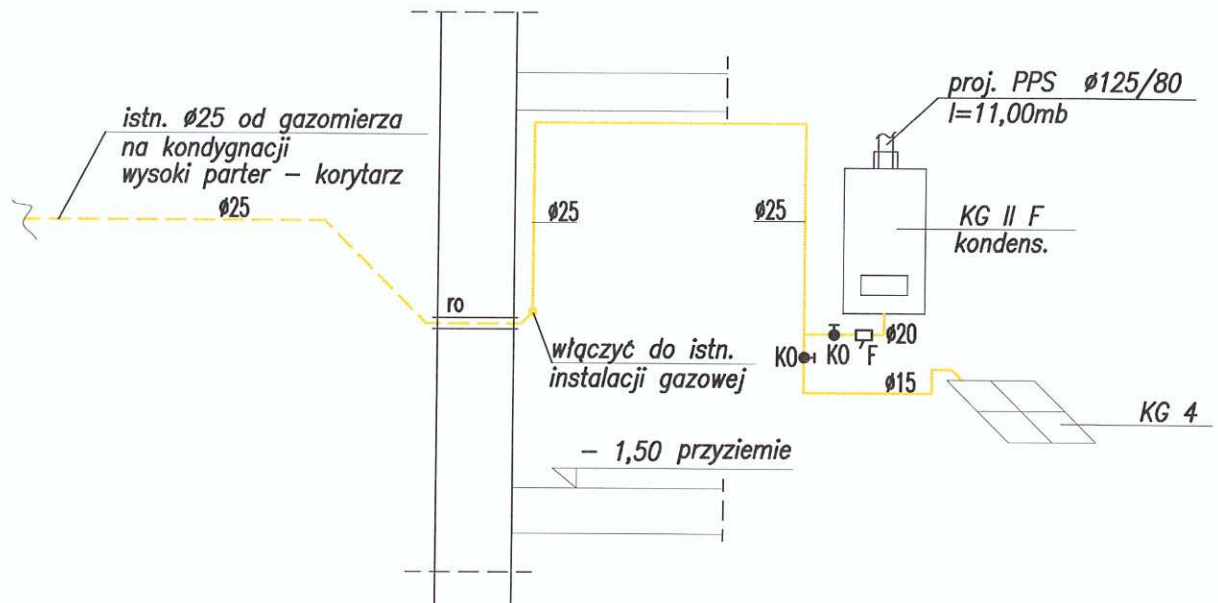
CZĘŚĆ RYSUNKOWA PROJEKTU
ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANEGO



uwagi:

INSTALACJA GAZOWA Z RUR STALOWYCH
LUB MIEDZIANYCH ŁĄCZONYCH ZA POMOCĄ
KSZTAŁTEK ZACISKOWYCH

ISTNIEJĄCĄ INSTALACJĘ GAZOWĄ
W LOKALU ZDEMONTOWAĆ



LEGENDA:

—	PROJ. INSTALACJA GAZOWA
- - -	ISTN. INSTALACJA GAZOWA
KO	KUREK ODCINAJĄCY KUŁOWY
F	FILTR SIATKOWY
KG II F kondens.	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

Obiekt:	LOKAL MIESZKALNY W BUDYNKU MIESZKALNYM WIELORODZINNYM	Skala:	1:50
Adres:	DZ. NR 16/2 OBR. 257 W TARNOWIE przy ul. BRACI SAKÓW 8/5 (partier)		
Przedmiot Rysunku	PRZEBUDOWA WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ ROZWINIĘCIE INSTALACJI GAZU W LOKALU MIESZKALNYM NR 5 - PARTER		
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 1 w budynku
mieszkalnym wielorodzinnym

Adres obiektu: ul. Dwernickiego 10/1
działka nr 77/12 obręb 106
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
spec. instalacyjno-inżynierskiej
w zakr. instalacji sanitarnych z przyłączami
Nr upr. WB-NB-8346/150/81 tel. 506040136

Tarnów luty 2023

CZĘŚĆ OPISOWA

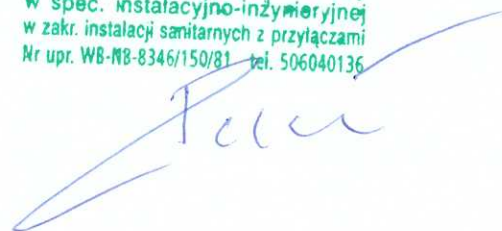
1. Przebudowa wewnętrznej instalacji gazowej w lokalu mieszkalnym nr 1 zlokalizowanym w przyziemiu w budynku wielorodzinnym. Wykonanie nowego odcinka instalacji z podłączeniem kotła gazowego dwufunkcyjnego z przewodem powietrzno – spalinowym, oraz kuchni gazowej 4 palnikowej.
2. Działka nr 77/12 obręb 106 przy ulicy Dwernickiego 10 w Tarnowie jest zabudowana budynkiem mieszkalnym wielorodzinnym, wolnostojącym.
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 Dwernickiego. 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,

- 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 późn. zmianami)
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r – Prawo budowlane (dz. U. z 2000 r Nr 106, poz. 1126 z późn. zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z 26 września 1996 r w 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 w 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



Wzrost 303/23
Wzrost 24-01-2023

DE	DE	ZUM	ZUM
CE	RP	BIP	OC

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: WC19/0000005773/00001/2023/00000

Tarnów, 20.01.2023

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 13.01.2023 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 Dwernickiego 10/1
- 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.)	16	1	16
Łączna moc [kW]			26

- Dostawa i odbiór paliwa gazowego:
 - Moc przyłączeniowa 4 [m³/h];
 - Roczny odbiór paliwa gazowego: 800 [m³/rok]
- Miejsce włączenia do czynnej sieci gazowej:
 - Przyłącze istniejące niskiego ciśnienia.
 - Lokalizacja: Tarnów Józefa Dwernickiego 10
- 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 Dwernickiego 10/1
- 8.2. Miejsce usytuowana 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:
- Projektowany gazomierz
9. Miejsce rozgraniczenia sieci gazowej PSG sp. z o.o. i instalacji odbiorcy przyłączonego stanowi: Kurek główny zlokalizowany w punkcie gazowym na zewnętrznej ścianie budynku projektowany gazomierz
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 wewnątrznych opracowaniach 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.

8018590365500092121329



Adres: Tarnów ul. Józefa Dwernickiego 10 lokal nr 1

PRZEDSIĘBIORSTWO GAZOWNICZE
Dokument został zaakceptowany przez:
KRZYSZTOF GIEROŃ, Kier. Gazowni
Wygenerowany elektronicznie.
Nie wymaga podpisu ani stempla.

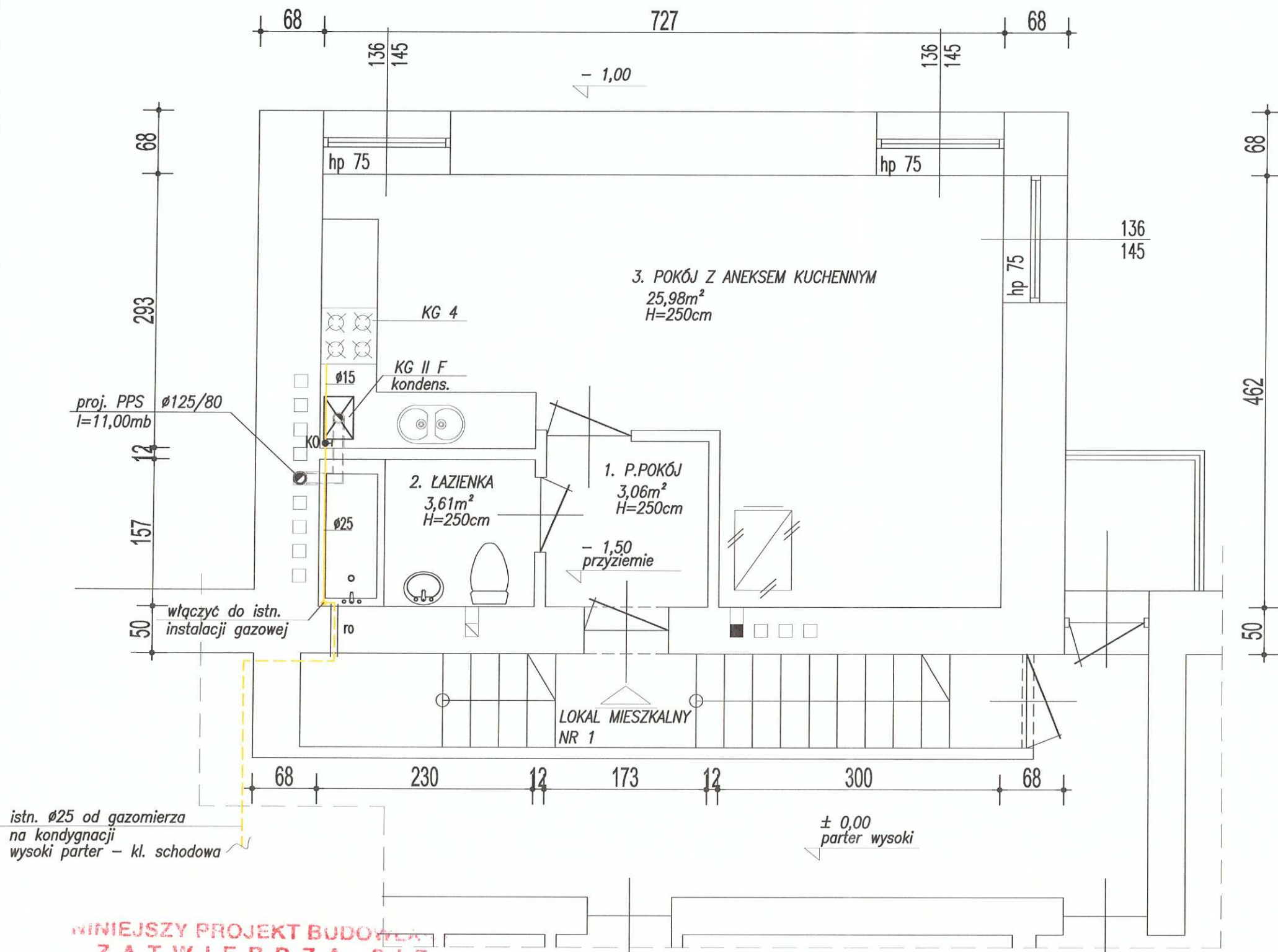
Opracował/a: Tomasz Trzepacz

OPINIA KOMINIARSKA

Stwierdzam, że w budynku Tarnów ul. Dwernickiego 10 mieszkanie nr 1.
Można podłączyć piec CO z zamkniętą komorą w pomieszczeniu łazienki po
zlikwidowanym piecyku łazienkowym, przewód zaopatrzyć wkładem powietrzno-
spalinowym dł. 11m.

MISTRZ KOMINIARSKI
Marek Romański
up. Izba KRS Kraków
nr rej. 0000292

Tarnów dn. 5.12.2022r.



LEGENDA:

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

MINIEJSZY PROJEKT BUDOWY
ZATWIERDZA SIĘ
I UDZIELA POZWOLENIA NA BUDOWĘ

Przebudowa wew. instalacji gazowej w lokalu mieszkalnym
nr 1 w budynku wielorodzinnym "dz. 77/12 obr. 6 106
decyzją z dnia 3 marca 2023 r. nr 70/2023
mak: WAB-I.6740.10.2023.BW

z up. PREZYDENTA MIASTA
Michał Sitek
DYREKTOR
Wydziału Architektury i Budownictwa

uwagi:
INSTALACJA GAZOWA Z RUR STALOWYCH
LUB MIEDZIANYCH ŁĄCZONYCH ZA POMOCĄ
KSZTAŁTEK ZACISKOWYCH
ISTNIEJĄCĄ INSTALACJĘ GAZOWĄ
W LOKALU ZDEMONTOWAĆ

Obiekt:	LOKAL MIESZKALNY W BUDYNKU MIESZKALNYM WIELORODZINNYM	Skala:	1:50
Adres:	DZ. NR 77/12 OBR. 106 W TARNOWIE przy ul. Dwernickiego 10/1 (przyziemie)		
Przedmiot Rysunku:	PRZEBUDOWA WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ RZUT LOKALU MIESZKALNYM NR 1 - PRZYZIEMIE		
Projektował:	ANTONI RATUSZNIK Upr. Nr WB-NB-8346/150/81 w spec. inst.-inż. w zak. inst. sanitarnych	Podpis:	G1
			Data luty 2023r