

# PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

Inwestor:	Miasto Nowy Sącz Rynek 1 33-300 Nowy Sącz
Nazwa zamierzenia budowlanego:	Instalowanie wewnętrznej instalacji gazowej wraz z instalacją centralnego ogrzewania i ciepłej wody w budynku handlowym
Adres:	Nowy Sącz, ul. Jagiellońska 21/15, dz. nr 113/1, obr. 29 Identyfikator działki: 126201_1.0029.113/1
Kategoria obiektu:	XVII
Zakres:	Branża sanitarna
Projektant:	mgr inż. Tomasz Tyrpak ul. Witosa 11B, 33 - 340 Stary Sącz
Specjalność i nr uprawnień:	Specjalność instalacyjna Nr upr: MAP/0344/POOS/07 <b>mgr inż. Tomasz TYRPAK</b> Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr ewid. MAP/0344/POOS/07
Sprawdzający:	mgr inż. Piotr Smaga, Firma Projektowo-Usługowa SP SANIT Walecznych 3, 34 - 600 Limanowa
Specjalność i nr uprawnień:	Specjalność instalacyjna Nr upr: MAP/0303/PWBS/17 <b>mgr inż. Piotr Smaga</b> upr. budowlane nr MAP/0303/PWBS/17 do projektowania i kierowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
Data opracowania:	10.2024 r.

## Spis treści

<b>Część opisowa</b>	<b>Str</b>
1 Oświadczenie projektanta	3
2 Uprawnienia projektowe Przynależność do MOIIB - Projektant	4
3 Uprawnienia projektowe Przynależność do MOIIB - Sprawdzający	5
3 Podstawa opracowania	6
4 Cel opracowania	6
5 Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego	6
6 Obszar oddziaływania	6
 <b>Część rysunkowa</b>	 <b>Str</b>
1 Rzut parteru- gaz	1
2 Rzut parteru- CO	2
3 Rzut parteru - CWU	3

## OŚWIADCZENIE

Oświadczam, iż projekt architektoniczno-budowlany

Nazwa zamierzenia budowlanego:

„Instalowanie wewnętrznej instalacji gazowej wraz z instalacją centralnego ogrzewania i ciepłej wody w budynku handlowym”

Został sporządzony zgodnie z art. „Art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 07 lipca 1994 roku - Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 2351 z późniejszymi zmianami)” oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami, oraz zasadami wiedzy technicznej.

Oświadczam również, że zgodnie z art. 33 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku - Prawo budowlane: „Dz. U. z 2021 r. poz. 2351 z późn. zm.” oraz zgodnie z: „Art. 7b ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne (Dz. U. z 2021 r. poz. 716 z późn. zm.) pod rygorem odpowiedzialności karnej zgodnie z Ustawą z dnia 6 czerwca 1997 r. Kodeks karny (Dz. U. z 2020 r. poz. 1444 z późn. zm.) nie istnieją techniczne oraz ekonomiczne warunki podłączenia do sieci ciepłowniczej projektowanego odcinka wewnętrznej instalacji gazowej

Adres zamierzenia budowlanego:

Nowy Sącz, ul. Jagiellońska 21/15, dz. nr 113/1, obręb 29

Dane inwestora

Miasto Nowy Sącz  
Rynek 1  
33-300 Nowy Sącz

*mgr inż. Piotr Smaga*

upr. budowlane nr MAP/0303/PWBS/17  
do projektowania i kierowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,  
instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,  
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

Sprawdzający:

*mgr inż. Tomasz TYRPAK*

Uprawnienia budowlane do projektowania bez  
ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie  
sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,  
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych  
nr ewid. MAP/0344/PDGS/01

Projektant:





MAP 0118/JK/0534-01/0887

Kraków, dnia 17 grudnia 2007 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 3, poz. 43, z późn. zm.), art. 12 ust. 1 pkt 1 i 3, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 oraz art. 13 ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.), § 11 ust. 1 pkt 1, § 13 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2004 r. w sprawie prowadzenia ewidencji inżynierów w budownictwie (Dz. U. z 2004 r. Nr 8) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 36, poz. 1671 z późn. zm.),

Malopolska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
zawiadza, że

Pan inż. inż. Tomasz Marcini Tyrapak  
urodzony dnia 17.07.1975 r. w Nowym Sączu  
uzyskał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE  
numer ewidencyjny MAP/0344/POOS/07

do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności inżynierskiej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych.

## UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Malopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie na podstawie przepisów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdza, że Pan Tomasz Tyrapak posiada wymagane przesłanki uzyskania i przyznanie świadectwa kwalifikacji do uzyskania uprawnień budowlanych w wyżej wymienionej specjalności inżynierskiej przyznanej w oparciu o ocenę jego kwalifikacji budowlanych. Szczegółowy zakres oceny i ocen budowlanych uwzględniających wyznaczone na ocenie decyzyj.

Na etapie decyzji stały obywateli do Krakowa Komisja Kwalifikacyjna Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie, na podstawie danych i informacji przekazanych przez Inżyniera Budownictwa w Krakowie o kwalifikacji i ocenie, a także o innych danych.



Wiceprezesa Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
dr inż. Stanisław Kordasiewicz

Przewodniczącego Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
mgr inż. Tomasz Tyrapak

Przewodniczącego Komisji Kwalifikacyjnej  
mgr inż. Tomasz Tyrapak

Przewodniczącego Komisji Kwalifikacyjnej  
mgr inż. Tomasz Tyrapak

Przewodniczącego Komisji Kwalifikacyjnej  
mgr inż. Tomasz Tyrapak

Przewodniczącego Komisji Kwalifikacyjnej  
mgr inż. Tomasz Tyrapak

Przewodniczącego Komisji Kwalifikacyjnej  
mgr inż. Tomasz Tyrapak

Przewodniczącego Komisji Kwalifikacyjnej  
mgr inż. Tomasz Tyrapak

Przewodniczącego Komisji Kwalifikacyjnej  
mgr inż. Tomasz Tyrapak



Zaświadczenie  
o numerze ewidencyjnym:  
MAP-H7A-8CB-NN9 \*

Pan Tomasz Tyrapak o numerze ewidencyjnym MAP/IS/0036/08  
adres zamieszkania ul. Witosa 11 B, 33-340 Stary Sącz  
jest członkiem Malopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-02-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-01-16 roku przez:  
Miroslaw Boryczko, Przewodniczący Rady Malopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78 § 2.  
§ 1. Do zachowania elektronicznej formy certyfikatu prawnej wystawia się zbieżnie zbieżności woli i opatrzenie go  
elektronicznym 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.pib.org.pl](http://www.pib.org.pl) lub kontaktując się z Biurem Właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.

Za zgodność  
z oryginałem

mgr inż. Tomasz TYRAPAK

Uprawnienia budowlane do projektowania bez  
ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie  
sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych,  
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych  
nr ewid. MAP/0344/POOS/07





MAP OIIB/KK/0054-0393/17

Kraków, dnia 26 czerwca 2017 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (*tekst jednolity*: Dz. U. z 2016 r., poz. 1725), art. 12 ust. 2 i ust. 3, ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity*: Dz. U. z 2016 r., poz. 290 z późn. zm.), § 10 i § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r., poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**Pan Piotr Smaga**

*magister inżynier*

*kierunek: Inżynieria Środowiska*

ur. dnia 06.06.1987 r. w Limanowej

otrzymuje

## UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/0303/PWBS/17

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych  
bez ograniczeń.

## 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 odwozie decyzji.

## Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Małopolskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład Orzekający  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej



1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

dr inż. Zygmunt Rawiński

2. Członek Składu Orzekającego

inż. Stanisław Chrobak

3. Członek Składu Orzekającego

mgr inż. Maria Duma



## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-ZXH-G9S-MES \*

Pan Piotr Smaga o numerze ewidencyjnym MAP/15/0431/17

adres zamieszkania ul. Walecznych 3, 34-600 Limanowa

jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-09-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-06-29 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.pib.org.pl](http://www.pib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

✓



### 1. Podstawa opracowania:

- zlecenie inwestora,
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 roku - Prawo budowlane,
- podkład architektoniczno-budowlany,
- uzgodnienia międzybranżowe,
- obowiązujące normy i przepisy,
- warunki techniczne przyłączenia do sieci gazowej,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

### 2. Cel opracowania

Projekt architektoniczno-budowlany obejmuje rozwiązania w zakresie instalowania wewnętrznej instalacji gazowej w budynku mieszkalnym zlokalizowanym na działce nr 113/1, obr. 29.

Kategoria obiektu budowlanego - I.

### 3. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego

Niniejsze opracowanie obejmuje projekt architektoniczno-budowlany instalowania wewnętrznej instalacji gazowej w budynku mieszkalnym jednorodzinny dla potrzeb dwufunkcyjnego kotła gazowego, oraz kuchenki gazowej 4p. Budynek posiada projektowane przyłącze gazu doprowadzone do kurka głównego umieszczonego w obudowie szafki zlokalizowanej na ścianie budynku. Od zaworu odcinającego na ścianie budynku instalacja poprowadzona zostanie przewodem o średnicy  $d=25$  i zakończona w miejscu podłączenia urządzeń gazowych. Instalację wewnątrz budynku wykonać z rur stalowych czarnych bez szwu wg. PN-94/H-74219: /ZN-G-3101/ o oznaczeniu R-35. Łączenie rur stalowych wykonywać przez spawanie.

Długość instalacji:

$dn=25 - L=22,5$  m.

### 4. Obszar oddziaływania

Instalowanie wewnętrznej instalacji gazowej przy prawidłowej eksploatacji instalacji zapewnia brak negatywnego oddziaływania na nieruchomości sąsiednie. W związku z tym jako obszar oddziaływania wewnętrznej instalacji gazowej należy uznać dz. nr 113/1, obr. 29.

Całość prac wykonać zgodnie z projektem technicznym, oraz Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano - Montażowych cz. II przez uprawnionych monterów pod nadzorem branżowym

*mgr inż. Piotr Smaga*

upr. budowlane nr MAP/0303/PWBS/17  
do projektowania i kierowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,  
instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,  
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

Sprawdzający:

*mgr inż. Tomasz TYRPAK*

Uprawnienia budowlane do projektowania bez  
ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie  
sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,  
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych  
nr ewid. MAP/0344/POOS/07

Projektant:

## **Część rysunkowa**

## **Str**

1 Rzut parteru - gaz

1

2 Rzut parteru- CO

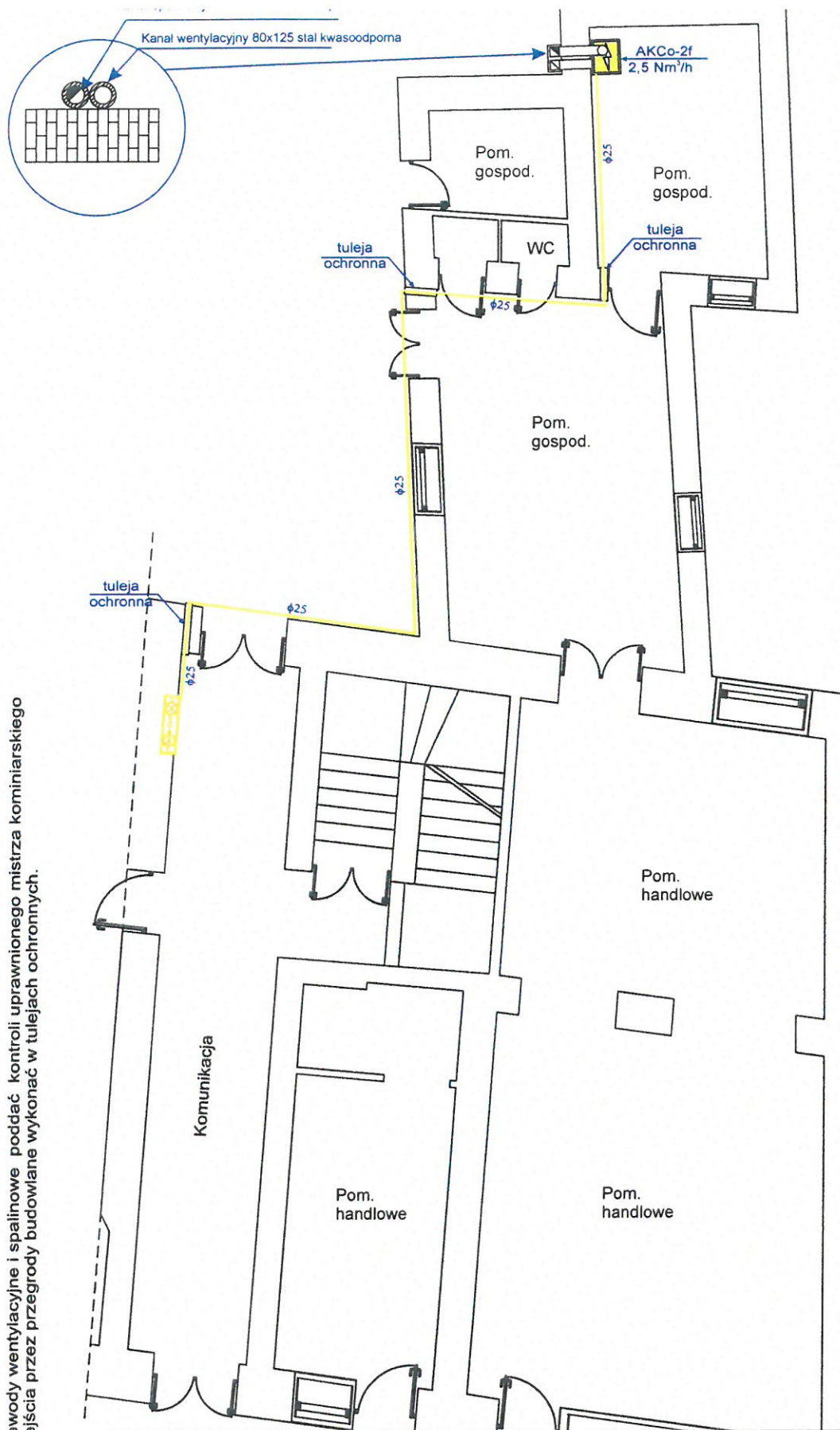
2

3 Rzut parteru - CWU

3

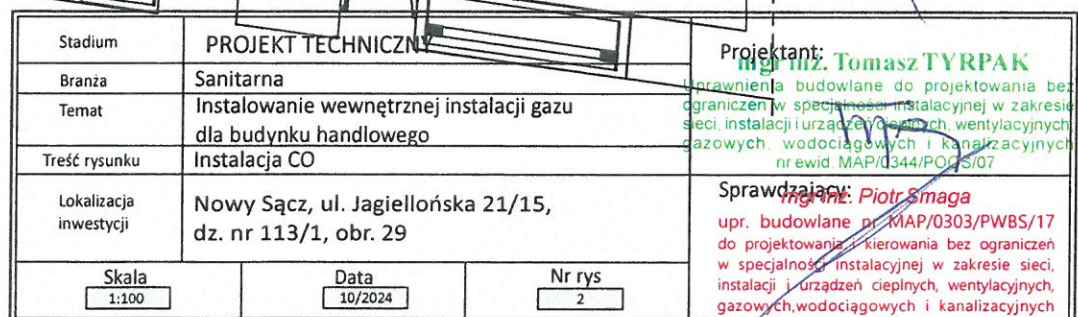
**Uwaga:**

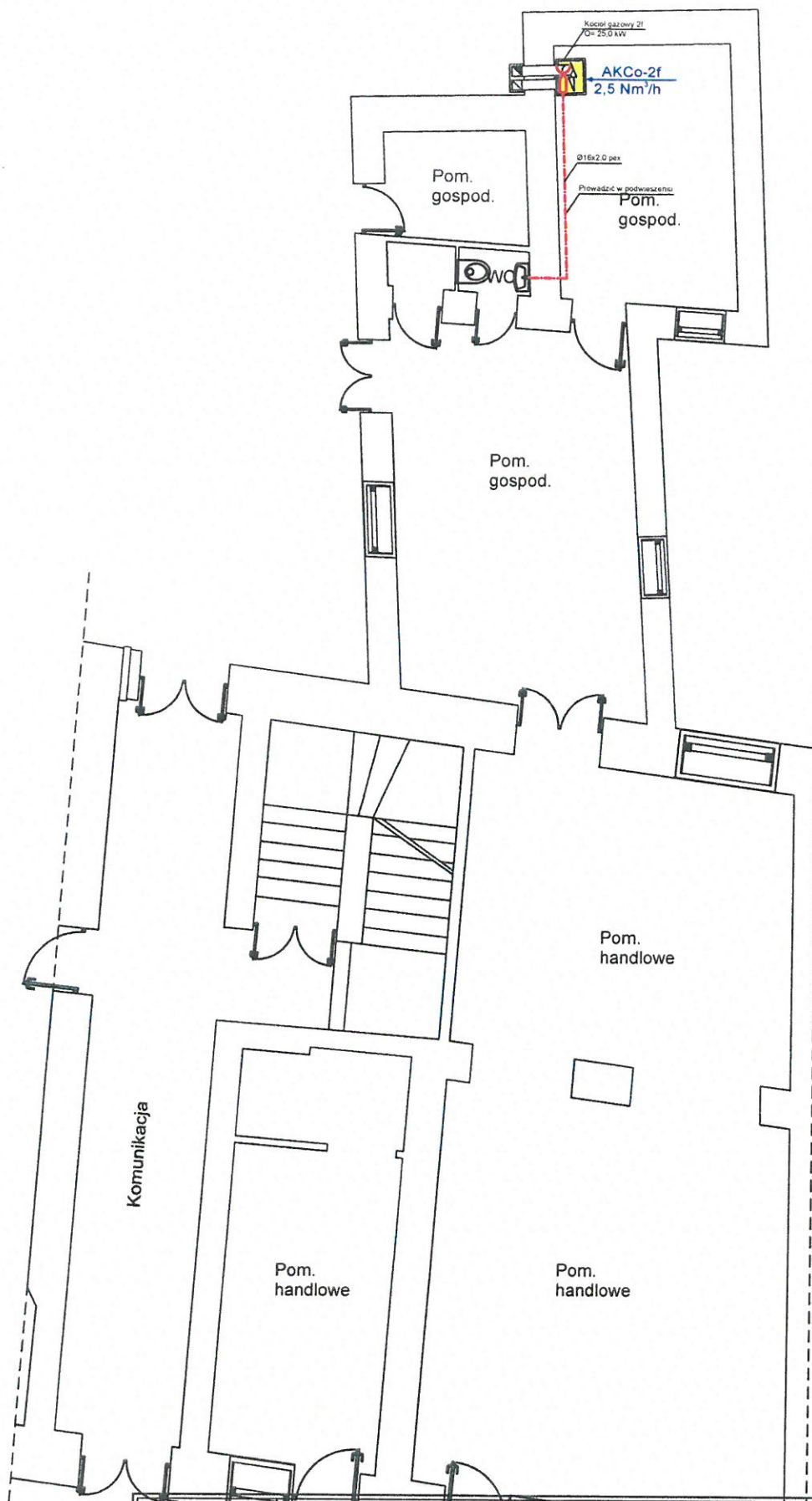
- Przewody wentylacyjne i spalinowe poddać kontroli uprawnionego mistrza kominarskiego
- Przejścia przez przegrody budowlane wykonać w tulejach ochronnych.



Stadium	PROJEKT TECHNICZNY		Projektant:	mgr inż. Tomasz TYRPAK Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych nr ewid. MAP/0344/POOS/07
Branża	Sanitarna			
Temat	Instalowanie wewnętrznej instalacji gazu dla budynku handlowego			
Treść rysunku	Rzut parteru			
Lokalizacja inwestycji	Nowy Sącz, ul. Jagiellońska 21/15, dz. nr 113/1, obr. 29		Sprawdzący:	mgr inż. Piotr Smaga upr. budowlane nr MAP/0303/PWBS/17 do projektowania i kierowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych
Skala	1:100	Data	10/2024	
Nr rys	1			







Stadium	PROJEKT TECHNICZNY		Projektant: <b>Inżyn. Tomasz TYRPAK</b>
Branża	Sanitarna		Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr ewid. MAP/0344/POOS/07
Temat	Instalowanie wewnętrznej instalacji gazu dla budynku handlowego		
Treść rysunku	Instalacja CWU		
Lokalizacja inwestycji	Nowy Sącz, ul. Jagiellońska 21/15, dz. nr 113/1, obr. 29		Sprawdzający: <b>Inż. Piotr Smaga</b> upr. budowlane nr MAP/0303/PWBS/17 do projektowania i kierowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
Skala 1:100	Data 10/2024	Nr rys 3	



## ZAŁĄCZNIKI

Inwestor:	Miasto Nowy Sącz Rynek 1 33-300 Nowy Sącz
Nazwa zamierzenia budowlanego:	Instalowanie wewnętrznej instalacji gazowej wraz z instalacją centralnego ogrzewania i ciepłej wody w budynku handlowym
Adres:	Nowy Sącz, ul. Jagiellońska 21/15, dz. nr 113/1, obr. 29 Identyfikator działki: 126201_1.0029.113/1
Kategoria obiektu:	XVII
Zakres:	Branża sanitarna
Projektant:	mgr inż. Tomasz Tyrpak ul. Witosa 11B, 33 - 340 Stary Sącz
Specjalność i nr uprawnień:	Specjalność instalacyjna Nr upr: MAP/0344/POOS/07  <i>mgr inż. Tomasz TYRPAK</i> <small>Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr ewid. MAP/0344/POOS/07</small>
Sprawdzający:	mgr inż. Piotr Smaga, Firma Projektowo-Usługowa SP SANIT Walecznych 3, 34 - 600 Limanowa
Specjalność i nr uprawnień:	Specjalność instalacyjna Nr upr: MAP/0303/PWBS/17  <i>mgr inż. Piotr Smaga</i> <small>upr. budowlane nr MAP/0303/PWBS/17 do projektowania i kierowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych</small>
Data opracowania:	10.2024 r.



## **Spis treści**

<b>Część opisowa</b>	<b>Str</b>
1 Opis BIOZ	2 - 3
2 Oświadczenie Inwestora	4
3 Opinia kominiarska	5

## INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWO I OCHRONA ZDROWIA

**Nazwa zamierzenia budowlanego:**

„Instalowanie wewnętrznej instalacji gazowej wraz z instalacją centralnego ogrzewania i ciepłej wody w budynku handlowym”

**Adres obiektu:**

Nowy Sącz, ul. Jagiellońska 21/15, dz. nr 113/1, obr. 29

**Kategoria obiektu:**

XVII

**Jednostka ewidencyjna:**

Nowy Sącz

**Obręb ewidencyjny:**

29

**Nr działki:**

113/1

**Inwestor:**

Miasto Nowy Sącz, Rynek 1, 33-300 Nowy Sącz

**Projektant:**

mgr inż. Tomasz Tyrpak

### **1. PODSTAWA OPRACOWANIA.**

Opracowanie sporządzono na podstawie:

- umowy z Inwestorem,
- wytocznych projektowych podanych przez Inwestora,
- projektu budowlano-wykonawczego przedmiotowej inwestycji,
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia z 23 czerwca 2003r Dz. U. nr 120 poz.1126,
- warunków technicznych określonych przez właścicieli sieci uzbrojenia terenu,
- wizji w terenie.

### **2. OCHRONA ŚRODOWISKA NATURALNEGO W CZASIE WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANO-MONTAŻOWYCH GAZOCIĄGU.**

Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia robót budowlano-montażowych gazociągu przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego.

W okresie prowadzenia robót budowlano-montażowych wykonawca będzie podejmował wszelkie uzasadnione kroki postępowania mające na celu stosowanie się do przepisów i norm dotyczących ochrony środowiska na terenie i w otoczeniu prowadzonych prac oraz będzie unikał uszkodzeń lub uciążliwości dla osób lub własności społecznej i innych przyczyn powstałych w następstwie jego sposobu działania.

Stosując się do powyższych wymagań będzie miał szczególny wzgląd na:

- lokalizację dróg dojazdowych do budynku i placu budowy,
- lokalizację istniejącego uzbrojenia podziemnego,
- środki ostrożności i zabezpieczenia przed:
  - zanieczyszczeniem powietrza pyłami i gazami,
  - możliwością powstania pożaru.

### **3. OCHRONA PRZECIWOPOŻAROWA**

Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania przepisów ochrony przeciwpożarowej. Wykonawca będzie utrzymywać sprawny sprzęt przeciwpożarowy wymagany odpowiednimi przepisami na terenie placu budowy, w pomieszczeniach, magazynach oraz pojazdach mechanicznych. Materiały łatwopalne będą składowane w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami i zabezpieczone przed dostępem osób trzecich. Wykonawca będzie odpowiedzialny za wszelkie straty spowodowane pożarem wywołanym przy realizacji robót budowlano-montażowych.

#### 4. MATERIAŁY SZKODLIWE DLA OTOCZENIA

Materiały, które w sposób trwały są szkodliwe dla otoczenia naturalnego nie mogą być dopuszczone do użycia. Nie dopuszcza się użycia materiałów wywołujących szkodliwe promieniowanie o stężeniu większym od dopuszczalnego określonego odpowiednimi przepisami. Materiały odpadowe nie mogą być użyte do wykonania robót budowlano-montażowych.

#### 5. BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY

Podczas realizacji robót budowlano-montażowych wykonawca będzie przestrzegać przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy, a w szczególności Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6.02.2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych /Dz.U. Nr 47 poz. 401/.

#### 6. ZAKRES ROBÓT

Zakres robót obejmuje wykonanie budowy wewnętrznej instalacji gazu z rur stalowych Dn 25, oraz montaż atestowanego dwufunkcyjnego kotła gazowego naściennego z zamkniętą komorą spalania.

#### 7. ISTNIEJĄCE I PROJEKTOWANE OBIEKTY BUDOWLANE

- brak istniejącego i projektowanego uzbrojenia podziemnego

#### 8. STREFY I RODZAJE ZAGROŻEŃ

- zagrożenie pożarem w miejscu prowadzenia robót montażowych.

#### 9. ŚRODKI OCHRONY OSOBISTEJ I SPRZĘT OCHRONNY

- ubrania trudnopalne,
- maska spawalnicza,
- gaśnica śniegowa,
- koc gaśniczy.

#### 10. ŚRODKI TECHNICZNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM

- wydzielenie trasy prac budowlano-montażowych taśmami ostrzegawczymi,
- przeprowadzenie instruktażu stanowiskowego,
- wyznaczenie drogi ewakuacyjnej z budynku,
- wydzielenie składowania materiałów,
- oznakowanie miejsca lokalizacji butli z gazami technicznymi,
- roboty montażowe w pobliżu elementów uzbrojenia podziemnego wykonane zostaną ręcznie.

*mgr inż. Piotr Smaga*

upr. budowlane nr MAP/0303/PWBS/17  
do projektowania i kierowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,  
instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych,  
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

Sprawdzający:

*mgr inż. Tomasz TYRPAK*

Uprawnienia budowlane do projektowania bez  
ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie  
sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych,  
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych  
nr ewid. MAP/0344/PQ/03/07

Projektant:



Dane inwestora  
Miasto Nowy Sącz  
Rynek 1  
33-300 Nowy Sącz

## OŚWIADCZENIE INWESTORA

Oświadczam, iż lokal handlowy znajdujący się w Nowym Sączu przy ul. Jagiellońskiej 21/15, dz. nr 113/1, obr. 29 jest oddany do użytkowania

.....

**Opinia z kontroli przewodów kominowych**  
(do projektu instalacji gazowej)

Stwierdza się, że w budynku mieszalnym jednorodzinnym w Nowym Sączu ul. Jagiellońska 21/15, dz. nr 113/1, obr. 29 w Nowym Sączu stanowiącym własność Pana Janusza Gawlaka znajduje się wystarczająca ilość przewodów kominowych, które są drożne do podłączenia projektowanych urządzeń gazowych tj:

- Kocioł gazowy - 1 szt.

**mgr inż. Tomasz TYRPAK**

Uprawnienia budowlane do projektowania bez  
ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie  
sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych,  
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych  
nr ewid. MAP/0344/P.O.Ś/03

Projektant: