



**JD INSTAL PROJEKT JAKUB SZAJEWSKI**  
UL. JULIUSZA SŁOWACKIEGO 180/13  
97-300 PIOTRKÓW TRYBUNALSKI  
NIP 7712484475 REGON 101093443  
TEL. 506 617 938  
e-mail: jdinstalprojekt@gmail.com

URZĄD MIASTA  
Referat Architektury i Budownictwa  
ul. Szkolna 28  
97-300 Piotrków Trybunalski

## PROJEKT BUDOWLANY

### ROZBUDOWY WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZU

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	Rozbudowa wewnętrznej instalacji gazu dla lokalu mieszkalnego M12 przy ul. Kwiatowej 25 w Piotrkowie Tryb. jedn. ewidencyjna 106201_1 dz. nr 218/7 obręb 15 kat. obiektu bud. - VIII
INWESTOR, ADRES INWESTORA	Towarzystwo Budownictwa Społecznego sp. z o.o. Al. 3 Maja 31 97-300 Piotrków Trybunalski
IMIĘ I NAZWISKO, ADRES PROJEKTANTA	Jakub Szajewski ul. Juliana Tuwima 6/18 97-300 Piotrków Trybunalski <i>mgr inż. Jakub Szajewski LOD/1605/POOS/11 do projektowania bez ograniczeń w spec. inst. w zakresie siłki, instalacji urządzeń cieplnych wzrost, gazowych, wodociągowej i kanalizacyjnych</i>
NR UPRAWNIENI	LOD/1605/POOS/11
DATA OPRACOWANIA	Luty 2020

#### PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU:

1. Opis do projektu zagospodarowania terenu - strona 2;
2. Projekt zagospodarowania terenu – rysunek nr 1 – strona 3.

#### PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY:

1. Opis techniczny - strona 5-6;
2. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia – strona 7-9.

#### Część rysunkowa:

1. Wewnętrzna instalacja gazu – rzut lokalu – rysunek nr 1 – strona 10;
2. Wewnętrzna instalacja gazu – aksonometria – rysunek nr 2 – strona 11;
3. Wewnętrzna instalacja gazu – schemat SPS – rysunek nr 3 – strona 12;

#### ZAŁĄCZNIKI FORMALNE:

1. Oświadczenie projektanta – strona 13;
2. Uprawnienia projektanta – strona 14;
3. Przynależność do ŁOIIB – strona 15;
4. Opinia kominiarska wstępna – strona 16 – 17.

Załącznik do:  
decyzji, postanowienia, pozwolenia,  
pisemna, zaświadczenia, zgłoszenia

z dnia 15.03.2021

nr / znak IMA.6143.1.32.2021

Z up. PREZYDENTA MIASTA

INSPEKTOR

Rafał Grzybowski



## PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

NAZWA I ADRES  
OBIEKTU

BUDOWLANEGO: Rozbudowa wewnętrznej instalacji gazu dla lokalu  
mieszkalnego M12 w budynku wielorodzinnym  
przy ul. Kwiatowej 25 w Piotrkowie Trybunalskim

INWESTOR, ADRES  
INWESTORA:

Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o.  
Al. 3 Maja 31  
97-300 Piotrków Trybunalski

IMIĘ I NAZWISKO,  
ADRES

PROJEKTANTA,  
NR UPRAWNIENÍ:

Jakub Szajewski  
ul. Juliana Tuwima 6/18  
97-300 Piotrków Trybunalski  
LOD/16905/POOS/11

mgr inż. Jakub Szajewski  
LOD/16905/POOS/11  
do projektowania bez ograniczeń w specjalist.  
zakresie: instalacji i urządzeń ciepłych  
wentylacyjnych, wodociągowych i kanalizacyjnych

## 1. Podstawa opracowania

Projekt opracowano na podstawie:

- zlecenia Inwestora,
- pomiarów projektanta w terenie,
- opinii kominiarskiej;
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2019 r. poz. 1056 z późn.zm);
- Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333).

## 2. Zakres opracowania

Niniejsze opracowanie obejmuje projekt rozbudowy wewnętrznej instalacji gazu dla lokalu mieszkalnego M12 w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy **ul. Kwiatowej 25 w Piotrkowie Trybunalskim** w celu zasilenia projektowanego kotła gazowego 2-funkcyjnego z zamkniętą komorą spalania i istniejącej kuchni gazowej.

## 3. Istniejące zagospodarowania terenu

Budynek wielorodzinny, w którym zlokalizowany jest lokal z projektowaną rozbudową instalacji gazu położony jest na działce o numerze ewidencyjnym 218/7, 218,8 obręb 15. Jest to teren typowej wielorodzinnej zabudowy. Budynek w całości pełni funkcję mieszkalną.

Zgodnie z oznaczeniem na mapie sytuacyjno-wysokościowej nieruchomości posiada główny układ komunikacyjny z ul. Kwiatowej oraz pełne uzbrojenie techniczne wraz z przyłączem gazu niskiego ciśnienia. Kurek główny zlokalizowany jest w skrzynce gazowej na elewacji północnej budynku.

Teren, na którym planowana jest rozbudowa wewnętrznej instalacji nie jest objęty strefą ochrony przyrody i krajobrazu oraz nie jest objęty ochroną archeologiczną i nie znajduje się w granicach terenu górniczego. Budynek nie jest objęty ochroną konserwatorską.

## 4. Projektowane zagospodarowania terenu

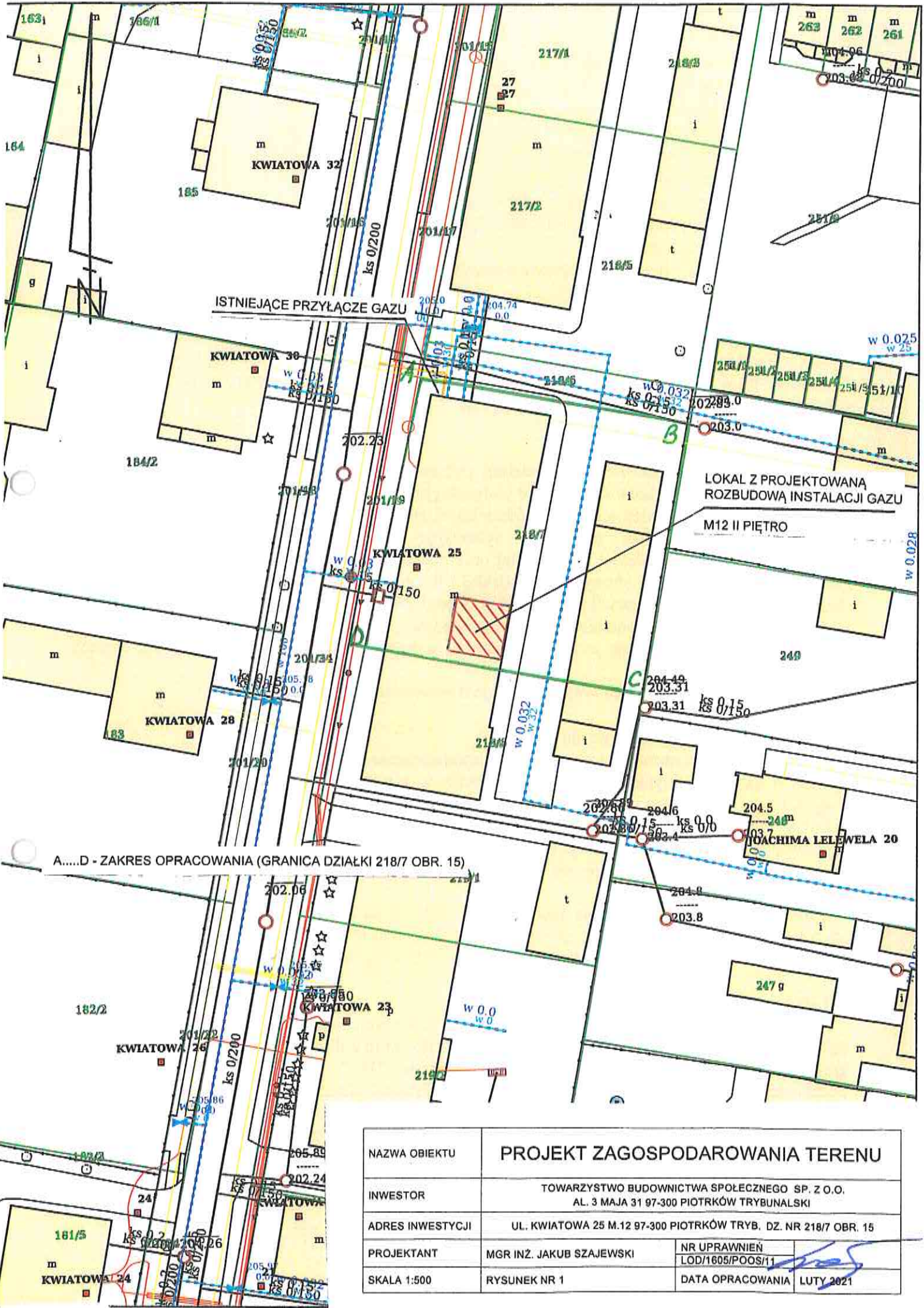
Nie projektuje się zmiany istniejącego zagospodarowania terenu. Projekt został opracowany w oparciu o istniejące przyłącza gazowe do budynku oraz wewnętrzną istniejącą instalację gazu w budynku.

Lokal mieszkalny M12, dla którego projektuje się rozbudowę wewnętrznej instalacji gazu usytuowany jest na I piętrze budynku – wejście z klatki pierwszej od strony podwórka. Lokal M12 położony jest w obrębie działki 218/7. Obecnie jest zamieszkały. Rozbudowę instalacji projektuje się w obrębie klatki schodowej i lokalu.

Projektowana instalacja nie ma negatywnego wpływu na środowisko oraz higienę i zdrowie użytkowników oraz ich otoczenia, nie jest skomplikowanym obiektem budowlanym i w związku z powyższym nie są wymagane dodatkowe dane do projektu zagospodarowania terenu.

## 5. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

Na terenie objętym budową nie będą prowadzone prace zmieniające istniejące zagospodarowanie działki. Zgodnie z zapisami rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2020 r. poz. 1609) oraz na podstawie art. 3 pkt 20) ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333) oraz działu IV rozdział 7 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2019 r. poz. 1065 z późn. zm.) ustala się, iż obszar oddziaływania projektowanego obiektu mieści się w całości na działce nr 218/7 obręb 15 i nie wynikają żadne ograniczenia w dotychczasowym zagospodarowaniu działki ani zagospodarowaniu działek sąsiednich.



NAZWA OBIEKTU	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
INWESTOR	TOWARZYSTWO BUDOWNICTWA SPOŁECZNEGO SP. Z O.O. AL. 3 MAJA 31 97-300 PIOTRKÓW TRYBUNALSKI		
ADRES INWESTYCJI	UL. KWIATOWA 25 M.12 97-300 PIOTRKÓW TRYB., DZ. NR 218/7 OBR. 15		
PROJEKTANT	MGR INŻ. JAKUB SZAJEWSKI	NR UPRAWNIENI LOD/1605/POOS/11	
SKALA 1:500	RYSUNEK NR 1	DATA OPRACOWANIA	LUTY 2021

## PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

NAZWA I ADRES  
OBIEKTU

BUDOWLANEGO: Rozbudowa wewnętrznej instalacji gazu dla lokalu  
mieszkalnego M12 w budynku wielorodzinnym  
przy ul. Kwiatowej 25 w Piotrkowie Trybunalskim

INWESTOR, ADRES  
INWESTORA:

Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o.  
Al. 3 Maja 31  
97-300 Piotrków Trybunalski

IMIĘ I NAZWISKO,  
ADRES

PROJEKTANTA,  
NR UPRAWNIENÍ:

Jakub Szajewski  
ul. Juliana Tuwima 6/18  
97-300 Piotrków Trybunalski  
LOD/1605/POOS/11

mgr inż. Jakub Szajewski  
LOD/1605/POOS/11  
do projektowania bez ograniczeń w specjalności  
w zakresie sieci instalacji urządzeń ciepłych  
went., gaz., wodno-kanalizacyjnych



## 1. Wewnętrzna instalacja gazu

Rozbudowę instalacji projektuje się z rur miedzianych zaciskowych zgodnie z przepisami Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie oraz normą PN-EN 1775:2009 Dostawa gazu - Przewody gazowe dla budynków - Maksymalne ciśnienie robocze równe 5 bar lub mniejsze - Zalecenia funkcjonalne.

Projekt przewiduje poprowadzenie instalacji gazowej od istniejącego gazomierza do lokalu pod projektowane urządzenie z wymianą odcinka zasilającego istniejącą kuchnię gazową.

Instalację wykonać zgodnie z częścią rysunkową.

Nie dopuszczalne jest stosowanie rur i kształtek zniszczonych, o zniekształconym lub zmniejszonym przekroju. Połączenia gwintowane należy stosować jedynie przy armaturze (gazomierzach i odbiornikach gazu).

Projektowane poziome odcinki instalacji powinny być usytuowane w odległości co najmniej 0,1m powyżej innych przewodów instalacyjnych. Przewody instalacji gazowej krzyżujące się z innymi przewodami instalacyjnymi powinny być od nich oddalone co najmniej o 0,02 m. Kolizje, jakie wystąpią przy montażu instalacji gazowej z innymi instalacjami należy rozwiązać przebudowując istniejące instalacje tak, aby nie kolidowały z instalacją gazu. Przy przejściach przez ściany oraz stropy należy stosować tuleje ochronne wystające po 3 cm z każdej strony przegrody.

Rurociągi poziome prowadzić ze spadkiem 0,5% na odbiornik, mocować za pomocą uchwytyów bez podkładek gumowych.

## 2. Gazomierze

Istniejący gazomierz miechowy typu G4 do pomiaru zużycia gazu zlokalizowany jest na korytarzu klatki schodowej w zbiorczej skrzynce gazowej. Nie przewiduje się zmiany jego typu ani lokalizacji.

Połączenie gazomierza z instalacją wykonać poprzez dwuzłączki umożliwiające demontaż gazomierza bez demontażu pozostałej części instalacji i poprzez tzw. "zawias" eliminujący przenoszenie naprężeń z instalacji na gazomierz lub poprzez konsolę przyłączną do gazomierza.

## 3. Odbiorniki gazu

Urządzenia gazowe, pozostające bez stałego dozoru w czasie ich użytkowania, takie jak kotły gazowe, kuchenki gazowe powinny mieć samoczynne zabezpieczenia przed skutkami spadku ciśnienia gazu oraz spełniać wymagania Polskich Norm.

Przy podłączeniu urządzeń gazowych należy spełnić następujące warunki:

- podłączenie należy wykonać na stałe przewodami instalacji gazowej lub przy pomocy węża elastycznego posiadającego stosowne certyfikaty;
- kurek odcinający dopływ gazu do urządzenia należy umieścić w miejscu łatwo dostępnym w pomieszczeniu, gdzie znajduje się kuchnia.

## 4. Wentylacja i odprowadzanie spalin

Pomieszczenie, w którym zainstalowany zostanie odbiornik gazu musi posiadać sprawnie działającą wentylację. Pomieszczenie, w którym znajdować się będzie kocioł gazowy (kuchnia) wentylowane będzie poprzez istniejący kanał murowany.

Zakończenie kanału wentylacji grawitacyjnej od strony pomieszczenia należy wyposażyć pod sufitem w kratkę wywiewną o wymiarach 14x20cm lub DN120mm.

Wyrzut spalin z kotła gazowego odbywał się będzie poprzez istniejący kanał murowany po zamontowaniu w nim wkładu powietrzno-spalinowego (SPS) z blachy stalowej kwasoodpornej wyprowadzonego ponad połac dachu. Przewód SPS należy wyprowadzić z lokalu ponad połac dachową na wysokość zabezpieczającą przed niedopuszczalnym zakłóceniem ciągu (ok. 1,0 m). Na zakończeniu przewodu zastosować należy nasadę kominową (daszek).

Dopływ powietrza dla prawidłowej pracy kotła odbywał się będzie poprzez ten sam kanał zewnętrzną przestrzenią rury spalinowej (rura w rurze).





## **INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

**NAZWA I ADRES  
OBIEKTU**

**BUDOWLANEGO:** Rozbudowa wewnętrznej instalacji gazu dla lokalu  
mieszkalnego M12 w budynku wielorodzinnym  
przy ul. Kwiatowej 25 w Piotrkowie Trybunalskim

**INWESTOR, ADRES  
INWESTORA:**

Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o.  
Al. 3 Maja 31  
97-300 Piotrków Trybunalski

**IMIĘ I NAZWISKO,  
ADRES**

**PROJEKTANTA:**

Jakub Szajewski  
ul. Juliana Tuwima 6/18  
97-300 Piotrków Trybunalski  
LOD/1605/POOS/11

mgr inż. Jakub Szajewski  
LOD/1605/POOS/11  
do projektowania i nadzoru nad realizacją  
w zakresie obiektów instalacji i urządzeń elektrycznych  
wewnętrznych i zewnętrznych instalacyjnych



## **1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów**

Podczas wykonywania prac przewiduje się wykonanie:

- powiadomienia zainteresowanych stron o prowadzonych robotach;
- przywóz materiałów i sprzętu na teren objęty robotami;
- odcięcie gazu na zaworze gazomierza, odgazowanie instalacji;
- montaż rur gazowych w lokalu mieszkalnym;
- przedmuchy instalacji po przeprowadzonych robotach;
- przygotowanie i przeprowadzenie próby szczelności instalacji;
- podłączenie odbiorników gazu;
- wykonanie montażu systemu SPS;
- nagazowanie instalacji;
- odpowietrzenie instalacji gazowej;
- prace wykończeniowe (zabezpieczenia antykorozyjne) i porządkowe;
- przygotowanie instalacji gazowej do użytku.

## **2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych**

Budynek mieszkalny wielorodzinny zlokalizowany w Piotrkowie Trybunalskim przy ul. Kwiatowej 25 - dz. nr 218/7, 218/8 obręb 15.

## **3. Wykaz elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi**

Nie występują elementy mogące stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

## **4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaj zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania**

Podczas wykonywania prac zaleca się stosowania do następujących zaleceń:

- prace rozruchowe, próby techniczne urządzeń i instalacji gazowych powinny być prowadzone zgodnie z wymaganiami Polskich Norm, odrębnych przepisów, instrukcji eksploatacji oraz uzgodnione z ich użytkownikiem;
- urządzenia, instalacje gazowe lub ich części, przy których będą prowadzone prace modernizacyjne powinny być wyłączone, pozbawione czynników stwarzających zagrożenia i skutecznie zabezpieczone przed ich przypadkowym uruchomieniem oraz oznakowane;
- wykonujący prace przy urządzeniach i instalacjach gazowych, zainstalowanych w pomieszczeniach i strefach obiektów, są zobowiązani do przestrzegania wymagań bezpieczeństwa i higieny pracy oraz stosowania zabezpieczeń przewidzianych dla tego rodzaju gazu oraz urządzeń i instalacji gazowych;
- sposób eksploatacji urządzeń i instalacji gazowych określa instrukcja eksploatacji tych urządzeń i instalacji;
- urządzenia i instalacje gazowe powinny pod względem bezpieczeństwa odpowiadać warunkom określonym w Polskich Normach oraz odrębnych przepisach;
- podczas prac przy urządzeniach i instalacjach gazowych należy przestrzegać wymagań dotyczących ochrony przed pożarem lub wybuchem;
- w pomieszczeniach, w których znajdują się instalacje gazowe, powinna być zainstalowana skutecznie działająca wentylacja wywiewno-nawiewna.

## **5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych**

Przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych np. przy montażu/demontażu elementów instalacji sanitarnych i prowadzeniu robót spawalniczych konieczne jest przeprowadzenie instruktażu pracowników określającego:

- rodzaje robót, których wykonywanie stwarza niebezpieczeństwo zagrożenia zdrowia;
- zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia;
- sposoby trwałego oznakowania i zabezpieczenia stref w których mogą wystąpić zagrożenia;
- zasady bezpiecznego, zgodnego z warunkami technicznymi i przepisami BHP prowadzenia robót;
- konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczającej przed skutkami zagrożeń;
- zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby.

W trakcie realizacji robót należy przestrzegać przepisów zawartych w:

- Rozporządzeniu 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)
- Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. z 2003 r. Nr 196 poz. 1650.)

#### **6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefie szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń**

Przed przystąpieniem do robót należy ustalić z Inwestorem miejsce do składowania materiałów, zapewnić dojazdy niezbędne do prowadzenia robót związanych z budową obiektu. Miejsca prowadzenia robót należy odpowiednio oznakować, zabezpieczyć, wyznaczyć drogi komunikacyjne, ponadto należy unikać krzyżowania wyznaczonych dróg. Należy zapewnić drogi pożarowe, dostęp do urządzeń gaśniczych, oraz drogi ewakuacyjne.

Pracownicy prowadzący roboty gazowe powinni posiadać uprawnienia eksploatacyjne gazowe oznaczone literą "E" (monterzy) a kierownik budowy uprawnienia budowlane w odpowiedniej specjalności do kierowania robotami budowlanymi.

Przy wykonywaniu robót budowlano - montażowych należy stosować wyroby budowlane dopuszczone do obrotu i powszechnego lub jednostkowego stosowania w budownictwie zgodnie z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333) i Ustawy z dnia 16 kwietnia 2005 o Wyrobach Budowlanych (Dz. U. z 2004 r., Nr 92, poz. 881 z późn. zm.).

#### **7. Uwagi końcowe**

W oparciu o przepisy prawa budowlanego i 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, Nr 120, poz. 1126) stwierdza się, że prace objęte projektem nie wymagają sporządzenia planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. Rozbudowa wewnętrznej instalacji gazowej nie występuje w wykazie (§6 p.1 – 10 ww. rozporządzenia) prac wymagających sporządzenia planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Ponadto prace objęte projektem wykonywane będą w czasie krótszym niż 30 dni roboczych przez mniej niż 20 pracowników oraz pracochłonność nie będzie przekraczać 500 osobodni.

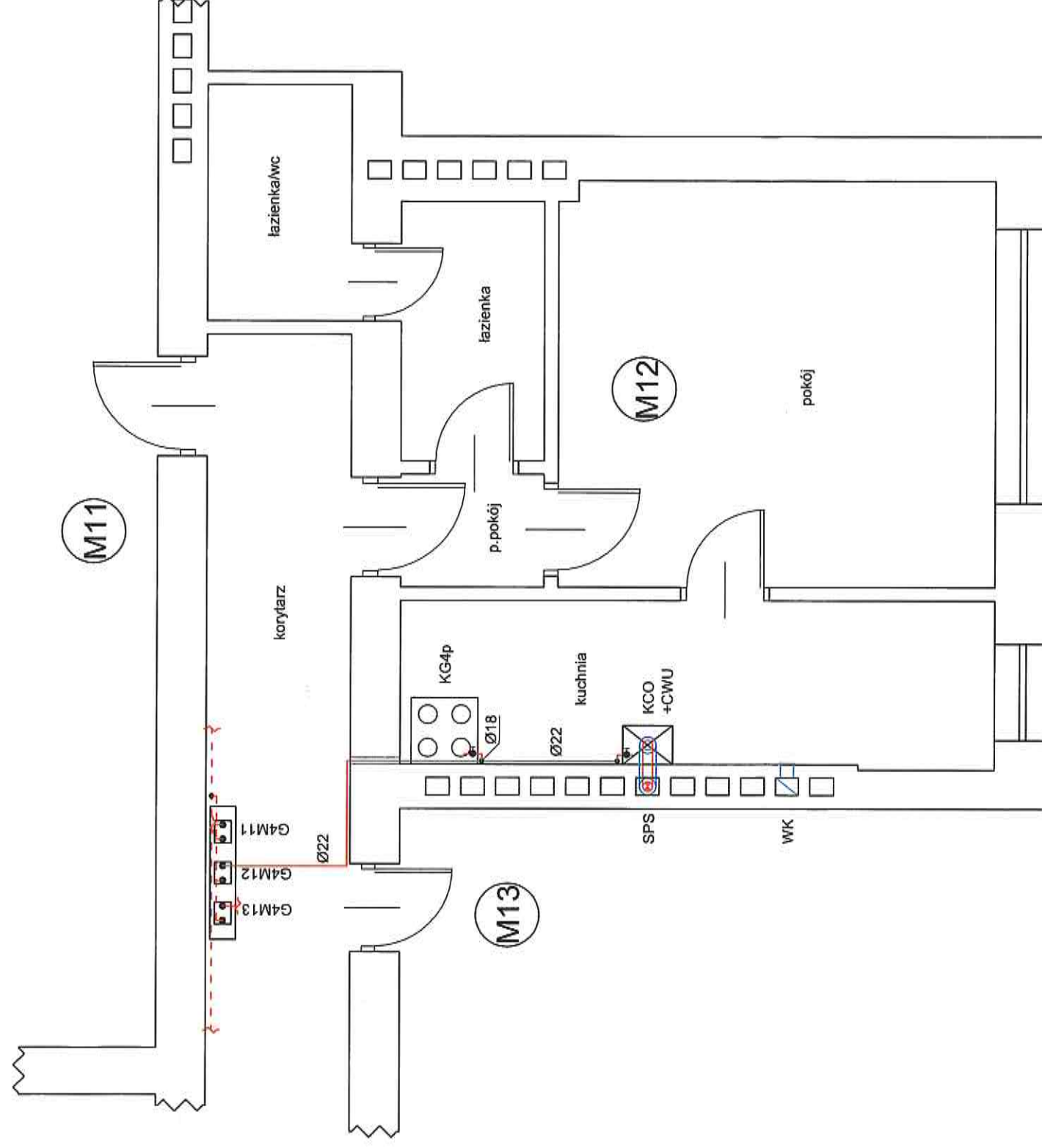
Cykl pracy to 2 dni robocze, przy zatrudnieniu 2 osób. Zatem w myśl obowiązujących przepisów nie jest wymagane sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

mgr inż. Jakub Szajewski  
 LOD/1605/POOS/11  
 do projektowania bez ograniczeń w spec. inst.  
 w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych  
 went., gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych



# WEWNĘTRZNA INSTALACJA GAZU - RZUT LOKALU

ul. Kwiatowa

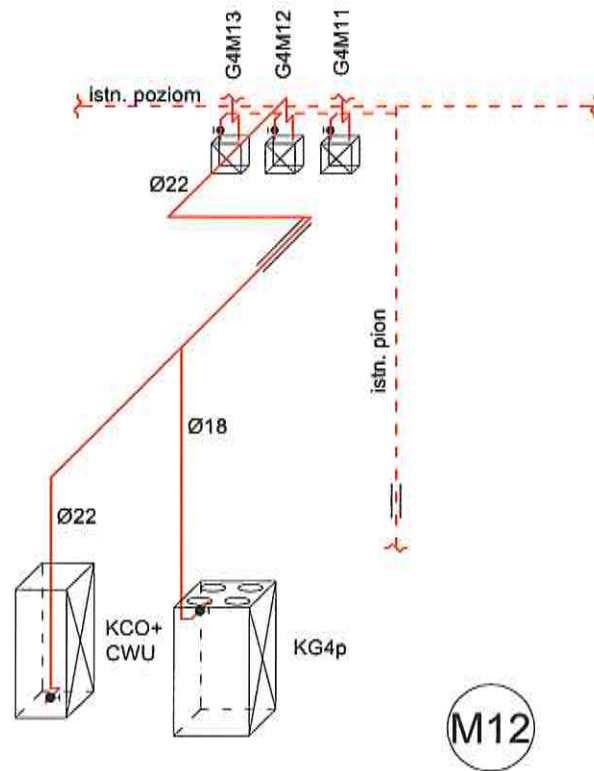


## LEGENDA

- - - - - ISTNIEJĄCA INSTALACJA GAZU - NIE PODLEGA WYMIANIE
- PROJEKTOWANA INSTALACJA GAZU - WYKONAĆ Z RUR MIEDZIANYCH ZACISKOWYCH
- RURA OSŁONOWA NA PRZEJŚCIU PRZEZ PRZEGRODĘ
- ZAWÓR KULOWY GWINTOWANY
- KCO+CWU - PROJEKTOWANY KOCIÓŁ GAZOWY DWUFUNKCYJNY Z ZAMKNIĘTĄ KOMORĄ SPALANIA
- KG4p - ISTNIEJĄCA KUCHENKA GAZOWA 4p
- G4M12 - ISTNIEJĄCY GAZOMIERZ MIECHOWY TYPU G4
- SPS - PRZEWÓD POWIETRZNO-SPALINOWY - ISTNIEJĄCYM KANAŁEM MUROWANYM PO ZAMONTOWANIU WKŁADU ZE STALI KWASOODPORNEJ
- WK - WENTYLACJA WYWIEWNA KUCHNI - ISTNIEJĄCYM KANAŁEM MUROWANYM

NAZWA OBIEKTU	WEWNĘTRZNA INSTALACJA GAZU - RZUT LOKALU	
INWESTOR	TOWARZYSTWO BUDOWNICTWA SPOŁECZNEGO SP. Z O.O. AL. 3 MAJA 31 97-300 PIOTRKÓW TRYBUNALSKI	
ADRES INWESTYCJI	UL. KWIATOWA 25 M.12 97-300 PIOTRKÓW TRYB. DZ. NR 218/7 OBR. 15	
PROJEKTANT	MGR INŻ. JAKUB SZAJEWSKI	NR UPRAWNIEN LOD/1605/POOS/11
SKALA 1:50	RYSUNEK NR 1	DATA OPRACOWANIA LUTY 2021

# WEWNĘTRZNA INSTALACJA GAZU - AKSONOMETRIA

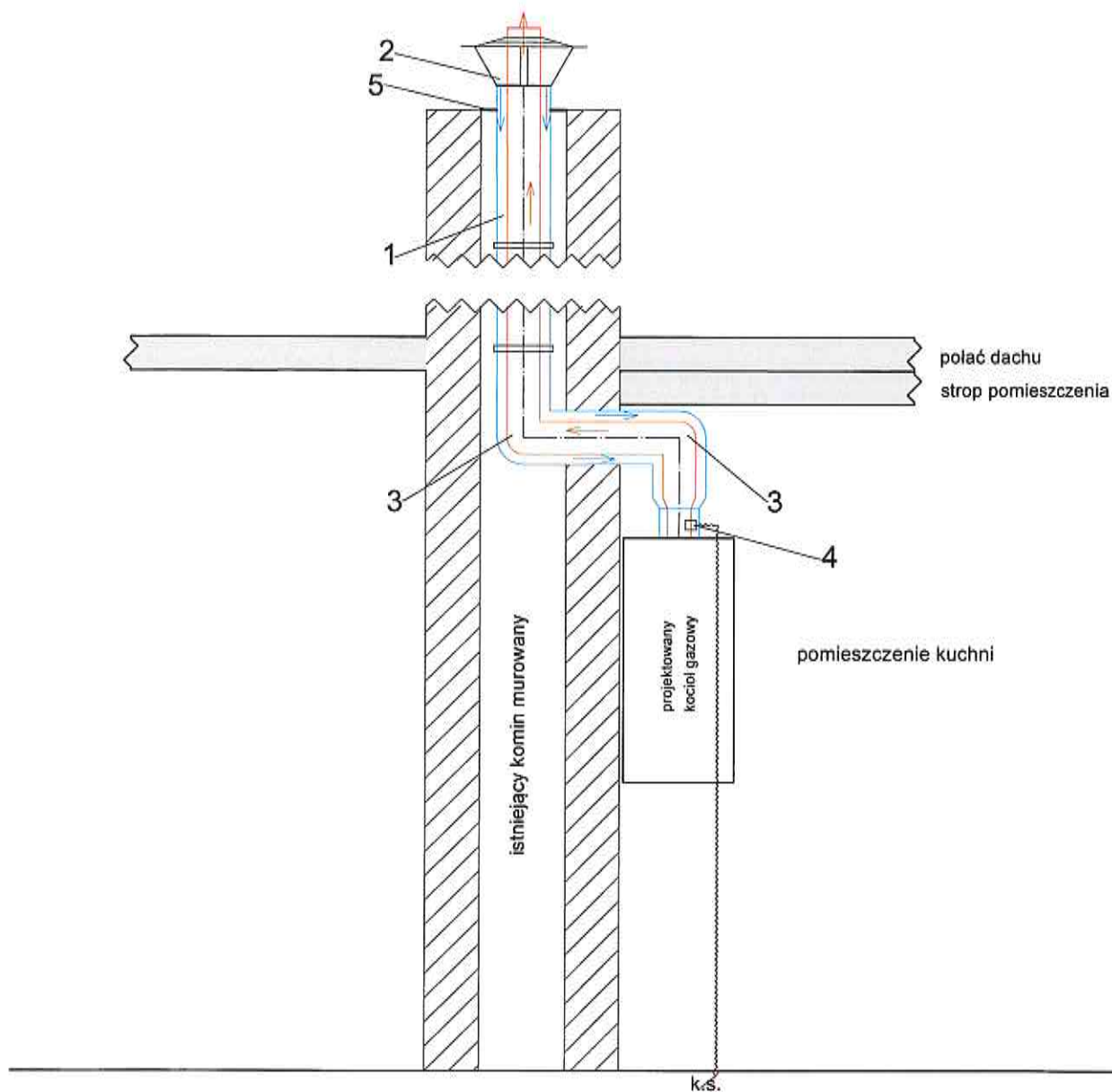


## LEGENDA

- - - ISTNIEJĄCA INSTALACJA GAZU - NIE PODLEGA WYMIANIE
- PROJEKTOWANA INSTALACJA GAZU - WYKONAĆ Z RUR MIEDZIANYCH ZACISKOWYCH
- RURA OSŁONOWA NA PRZEJŚCIU PRZEZ PRZEGRODĘ
- ZAWÓR KULOWY GWINTOWANY
- KCO+CWU - PROJEKTOWANY KOCIOŁ GAZOWY DWUFUNKCYJNY Z ZAMKNIĘTĄ KOMORĄ SPALANIA
- KG4p - ISTNIEJĄCA KUCHENKA GAZOWA 4p
- G4M12 - ISTNIEJĄCY GAZOMIERZ MIECHOWY TYPU G4

NAZWA OBIEKTU	<b>WEWNĘTRZNA INSTALACJA GAZU - AKSONOMETRIA</b>		
INWESTOR	TOWARZYSTWO BUDOWNICTWA SPOŁECZNEGO SP. Z O.O. AL. 3 MAJA 31 97-300 PIOTRKÓW TRYBUNALSKI		
ADRES INWESTYCJI	UL. KWIATOWA 25 M.12 97-300 PIOTRKÓW TRYB. DZ. NR 218/7 OBR. 15		
PROJEKTANT	MGR INŻ. JAKUB SZAJEWSKI	NR UPRAWNIEN LOD/1605/POOS/11	
SKALA 1:50	RYSUNEK NR 2	DATA OPRACOWANIA	

# WEWNĘTRZNA INSTALACJA GAZU - SCHEMAT SPS



## LEGENDA:

1. PRZEWÓD POWIETRZNO SPALINOWY Z BLACHY STALOWEJ KWASOODPORNEJ;
2. ZAKOŃCZENIE KOMINA - PARASOL;
3. KOLANO;
4. ODSKRAPLACZ;
5. PŁYTA DACHOWA.

- WŁOT POWIETRZA;  
→ WYLOT SPALIN.

NAZWA OBIEKTU	<b>WEWNĘTRZNA INSTALACJA GAZU SCHEMAT SPS</b>		
INWESTOR	TOWARZYSTWO BUDOWNICTWA SPOŁECZNEGO SP.Z.O.O AL. 3 MAJA 31 97-300 PIOTRKÓW TRYBUNALSKI		
ADRES INWESTYCJI	UL. KWIATOWA 25 M.12 97-300 PIOTRKÓW TRYB. DZ. NR 218/7 OBR. 15		
PROJEKTANT	MGR INŻ. JAKUB SZAJEWSKI	NR UPRAWNIENI LOD/1605/POOS/11	
SKALA	RYSUNEK NR 3	DATA OPRACOWANIA	LUTY 2021

Piotrków Trybunalski, dnia 24 lutego 2021 r.

## OŚWIADCZENIE

Stosownie do przepisu art. 34 ust. 3d ppkt 3) ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333) oświadczam, że niniejszy projekt budowlany sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

NAZWA I ADRES  
OBIEKTU

BUDOWLANEGO: Rozbudowa wewnętrznej instalacji gazu dla lokalu  
mieszkalnego M12 w budynku wielorodzinnym  
przy ul. Kwiatowej 25 w Piotrkowie Trybunalskim

INWESTOR, ADRES  
INWESTORA:

Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o.  
Al. 3 Maja 31  
97-300 Piotrków Trybunalski

IMIĘ I NAZWISKO,  
ADRES

PROJEKTANTA:

Jakub Szajewski  
ul. Juliana Tuwima 6/18  
97-300 Piotrków Trybunalski  
LOD/1605/POOS/11

mgr inż. Jakub Szajewski  
LOD/1605/POOS/11  
do projektowania bez ograniczeń w spec. dzied.  
w zakresie sieci instalacji i urządzeń elektrycznych  
went., term. i klimatyzacyjnych

Łódzko Okręgowo  
Izba Inżynierów Budownictwa  
ul. Łódź, Łódź, ul. Piłsudskiego 23  
tel. 84-423 602-57-33, fax 84-423 636-46-53  
NIP: 752-18-49754, REGON: 143343426

Łódź, dnia 10 czerwca 2011 r.

Łódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa  
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

OKK/2007/1031/11  
sym. dz. KK/07/13/11605/11

## D E C Y Z J A

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 1 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 i 5, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 i ust. 3 pkt 1 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jedn. Dz. U. z 2010 r., Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1 Rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r., Nr 83, poz. 578), oraz art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jedn. Dz. U. z 2000 r., Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.).

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa  
n a d a j e

Pannę Jakubow! Mariuszowi Szajewskiemu

magistrowi inżynierowi  
kierownikowi inżynieria środowiska

urodzonemu dnia 12 września 1975 r. w Piotrkowie Trybunalskim

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny LOD/1605/POOS/11

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

strzeżony zabieg uprawnień jest obwołany na odwołanie niniejszej decyzji

## U Z A S A D N I E N I E

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi, po ustaleniu na podstawie dokumentów złożonych w dniu 26 stycznia 2011 r. stwierdziła, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdziła, że Pan Jakub Szajewski posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w ww. specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

Mając powyższe na uwadze, Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi orzekła jak w sentencji.

## P o z e n a c i e

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

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIB  
mgr inż. Zbigniew Cichostki

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIB  
mgr inż. Jan Gałazka

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIB  
mgr inż. Tomasz Kluska



Pan Jakub Szajewski jest upoważniony do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego obiektu budowlanego takiego jak: sieci i instalacje ciepłej, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym, zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 1 Prawa budowlanego i § 23 ust. 1 Rozporządzenia MTiB;
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, zgodnie z § 15 Rozporządzenia MTiB;
- 3) sprawowania kontroli technicznej utrzymywania obiektów budowlanych, zgodnie z art. 13 ust. 4 Prawa budowlanego z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 Prawa budowlanego.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIB  
mgr inż. Zbigniew Cichostki

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIB  
mgr inż. Jan Gałazka

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIB  
mgr inż. Tomasz Kluska



Otrzymują:

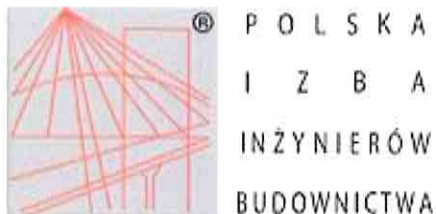
1. Jakub Szajewski  
ul. Kofaltaja 2/8  
97-300 Piotrków Trybunalski;
2. Rada Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego;
4. s/a.

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Jakub Szajewski  
LOD/1605/POOS/11

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





P O L S K A  
I Z B A  
I N Ż Y N I E R Ó W  
B U D O W N I C T W A

## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-54E-KEJ-BH5 \*

Pan Jakub SZAJEWSKI o numerze ewidencyjnym ŁOD/IS/7684/06  
adres zamieszkania ul. Kołłątaja 2 m. 8, 97-300 Piotrków Tryb.  
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-01-01 do 2021-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-12-03 roku przez:

Jacek Szer, Zastępca Przewodniczącego Rady Łódzkiej 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.)

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. Jakub Szajewski  
LOD/1605/POOS/11  
do projektowania bez ograniczeń w spec. inst.  
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,  
went., gaz., wod.-ciepłotłocznych i klimatyzacyjnych

\* 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.

## OPINIA NR 7/2021

Wydana dla Towarzystwa Budownictwa Społecznego w Piotrkowie Tryb.  
w wyniku przeprowadzonych oględzin-ekspertyzy urządzeń grzewczo-kominowych  
w: PIOTRKÓW TRYB., ul. Kwiatowa 25

Dotyczy mieszkania nr 12

Opinia sporządzona przez posiadającego wymagane uprawnienia mistrza kominarskiego

**TOMASZA RUSKA**

1. Wskazanie miejsca na podłączenie
2. Wskazania prawidłowości podłączeń

W związku z powyższym stwierdza się, co następuje:

1. Urządzenia **GRZEWcze I WENTYLACYJNE**  
podłączone będą prawidłowo po wykonaniu następujących zaleceń:

- odłączyć kocioł węglowy c.o. – wg. rysunku
- zamontować wkład SPS fi80 na fi125-wg. rysunku

Urządzenie(a).....działa(ją) wadliwie z przyczyn- **NIE DOTYCZY**  
W celu osiągnięcia prawidłowego funkcjonowania po wykonaniu zaleceń urządzenia należy  
zainstalować wg opisu i rysunku na odwrocie opinii

Inne uwagi: OPINIA WAŻNA TYLKO Z ZAŚWIADCZENIEM STWIERDZAJĄCYM  
PRAWIDŁOŚĆ WYKONANIA<sup>1</sup>.

Opinię sporządzono w oparciu o ustawę Prawo Budowlane z dnia 07.07.1994 r./Dz.U.Nr.89,poz.414/ oraz Ustawę o Ochronie  
ppoż. z dnia 24.08.1991 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/ obowiązujące na dzień 01.01.1995 r.

Opinię sporządzono w 2 egzemplarzach z przeznaczeniem po 1 egz. dla:

1. J/W
2. USŁUGI KOMINIARSKIE „SADZA” TOMASZ RUSEK

✓ Otwierdzenie odbioru opinii :

Dnia 04.02.2021r., podpis.....

Uwagi:

<sup>1</sup> Po dokonaniu proponowanych rozwiązań należy zgłosić  
do sprawdzenia prawidłowości wykonania i funkcjonowania  
urządzeń grzewczo-kominowych

OPINIODAWCA  
(uprawniony mistrz kominarski)

MISTRZ KOMINIARSKI  
TECHNIK BUDOWLANY

Tomasz Rusek  
(pieczęć i podpis)  
Ewidencyjny 23658

