



## JD INSTAL PROJEKT DOROTA WRÓBLEWSKA

UL. JULIUSZA SŁOWACKIEGO 180/13

97-300 PIOTRKÓW TRYBUNALSKI

NIP 736 154 65 05 REGON 101093437

TEL. 604 292 372

e-mail: jdinstalprojekt@gmail.com

URZĄD MIASTA  
Referat Architektury i Budownictwa  
97-300 Piotrków Trybunalski  
ul. Szekiera 2A

# PROJEKT BUDOWLANY

## ROZBUDOWY WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZU

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	Rozbudowa wewnętrznej instalacji gazu dla lokalu mieszkalnego M12A przy ul. Wojska Polskiego 54 w Piotrkowie Tryb. jedn. ewidencyjna 106201_1 dz. nr 78/2 obręb 22 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	Dorota Wróblewska ul. Romana Dmowskiego 30b/72 97-300 Piotrków Trybunalski
NR UPRAWNIENI	LOD/2210/PWOS/13
DATA OPRACOWANIA	Luty 2021

mgr inż. Dorota Wróblewska  
upr. bud. LOD/2210/PWOS/13  
do proj. i kier. robotami bud. w spec. instalacyjnej w zakresie urządzeń cieplnych, wentylacyjnych i wodociągowych i kanalizacyjnych

### 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,  
pisma, zaświadczenia, zgłoszenia  
z dnia 13.03.2021r.  
nr / znak MA.6743.1.43.2021

Z up. PREZYDENTA MIASTA

INSPEKTOR

Katarzyna Grzybowski

## PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

NAZWA I ADRES  
OBIEKTU

BUDOWLANEGO: Rozbudowa wewnętrznej instalacji gazu dla lokalu  
mieszkalnego M12A w budynku wielorodzinnym  
przy ul. Wojska Polskiego 54 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:

Dorota Wróblewska  
ul. Romana Dmowskiego 30b/72  
97-300 Piotrków Trybunalski  
LOD/2210/PWOS/13

mgr inż. Dorota Wróblewska  
upr. bud. i ogł. 2210/PWOS/13  
do proj. i wykon. robót bud. w  
w spec. obs. i zakr. w  
funkcjach inż. i went.  
wodociągów, w kanałach





## 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 M12A w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy **ul. Wojska Polskiego 54 w Piotrkowie Trybunalskim** w celu zasilenia projektowanego kotła gazowego 2-funkcyjnego z zamkniętą komorą spalania i istniejącej kuchni gazowej.

## 3. Istniejące zagospodarowania terenu

Istniejący budynek wielorodzinny położony jest na działce o numerze ewidencyjnym nr 78/2 obręb 22 w zwartej zabudowie z budynkami sąsiednimi. Jest to teren typowej zabudowy wielorodzinnej śródmiejskiej. Budynek pełni funkcję mieszkalną. W obrębie działki usytuowane są jeszcze 2 budynki gospodarcze – od podwórka budynku.

Zgodnie z oznaczeniem na mapie sytuacyjnej nieruchomości posiada główny układ komunikacyjny z ul. Wojska Polskiego i ul. Henryka Sienkiewicza oraz pełne uzbrojenie techniczne wraz z przyłączem gazu niskiego ciśnienia (od strony ul. Wojska Polskiego). Kurek główny zlokalizowany jest w skrzynce gazowej w bramie przejazdowej 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 widnieje w gminnej ewidencji zabytków Miasta Piotrkowa Trybunalskiego.

## 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 M12A, dla którego projektuje się rozbudowę wewnętrznej instalacji gazu usytuowany jest na III piętrze budynku – wejście z klatki schodowej od podwórka. Rozbudowę instalacji projektuje się w obrębie lokalu i korytarza.

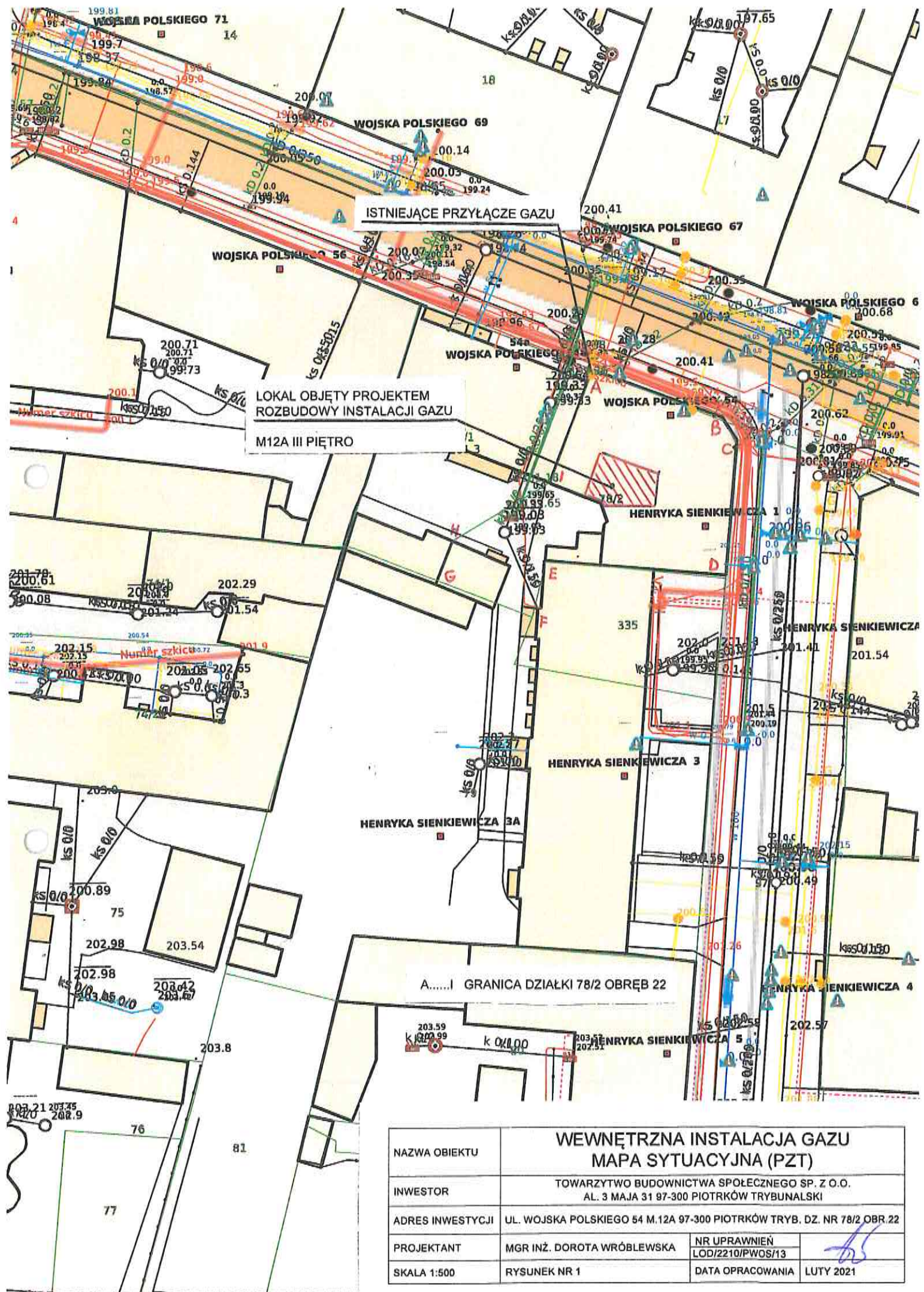
Projektowana instalacja nie ma negatywnego wpływu na środowisko oraz higienę i zdrowie użytkowników oraz ich otoczenia, nie jest skomplikowanym obiektem budowlanym i w związku z powyższym nie są wymagane dodatkowe dane do projektu zagospodarowania terenu.

## 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 78/2 obręb 22 i nie wynikają żadne ograniczenia w dotychczasowym zagospodarowaniu działki ani zagospodarowaniu działek sąsiednich.

inż. inż. Dorota Wróblewska  
ul. bud. LDD/211WPVOS/13  
do prof. 1100, 1100, 1100, 1100, 1100  
w celu instalacji w raku, 1100, 1100  
1100, 1100, 1100, 1100, 1100  
1100, 1100, 1100, 1100, 1100





LOKAL OBJĘTY PROJEKTEM  
ROZBUDOWY INSTALACJI GAZU  
M12A III PIĘTRO

ISTNIEJĄCE PRZYŁĄCZE GAZU

<b>WEWNĘTRZNA INSTALACJA GAZU MAPA SYTUACYJNA (PZT)</b>			
NAZWA OBIEKTU		TOWARZYSTWO BUDOWNICTWA SPOŁECZNEGO SP. Z O.O. AL. 3 MAJA 31 97-300 PIOTRKÓW TRYBUNALSKI	
INWESTOR		UL. WOJSKA POLSKIEGO 54 M.12A 97-300 PIOTRKÓW TRYB. DZ. NR 78/2 OBR.22	
ADRES INWESTYCJI		NR UPRAWNIEN LOD/2210/PWOS/13	<i>[Signature]</i>
PROJEKTANT	MGR INŻ. DOROTA WRÓBLEWSKA	DATA OPRACOWANIA	LUTY 2021
SKALA 1:500	RYСУNEK NR 1		





## 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. Koliduje, 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 uchwytów bez podkładek gumowych.

## 2. Gazomierz

Istniejący gazomierz miechowy typu G4 do pomiaru zużycia gazu zlokalizowany jest na korytarzu klatki schodowej w zbiorczej potrójnej szafce 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 projektowany kocioł gazowy i istniejąca kuchnia gazowa (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 odbywać się będzie poprzez istniejący kanał murowany po zamontowaniu w nim wkładu powietrzno-spalinowego z blachy stalowej kwasoodpornej wyprowadzonego ponad połac dachu. Przewód powietrzno-spalinowy 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 odbywać 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 M12A w budynku wielorodzinnym  
przy ul. Wojska Polskiego 54 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:

Dorota Wróblewska  
ul. Romana Dmowskiego 30b/72  
97-300 Piotrków Trybunalski  
LOD/2210/PWOS/13

mgr inż. Dorota Wróblewska  
upr. bud. LOD/2210/PWOS/13  
do robót z zakresu robót budowlanych  
w zakresie instalacji gazowych i  
instalacji elektrycznych i kominarskich



## **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 na klatce schodowej i w lokalu;
- 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. Wojska Polskiego 54 - dz. nr 78/2 obręb 22.

## **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 instruktazu 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 instruktazu 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 sprawna 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.

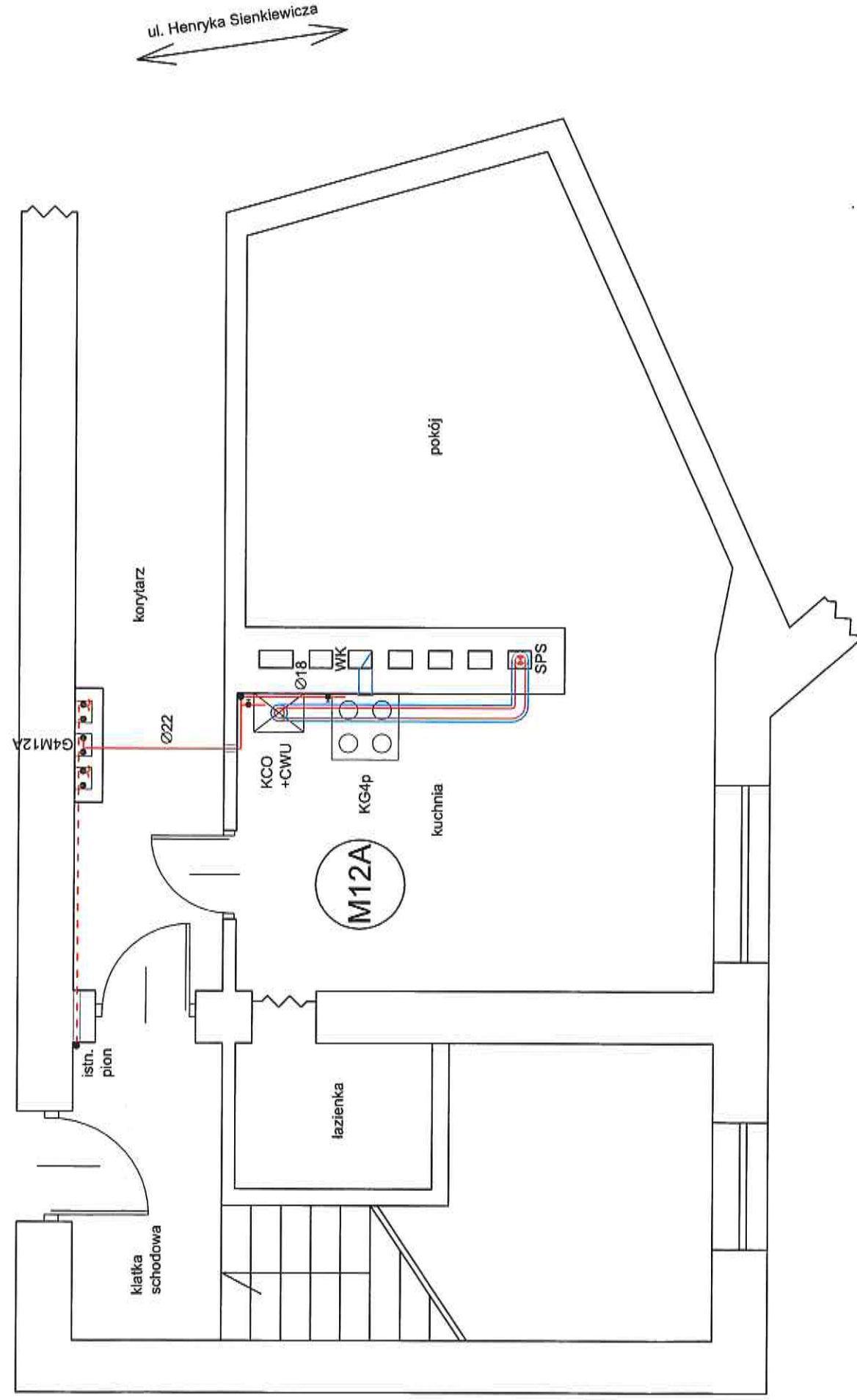
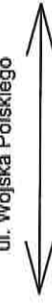
mgr inż. Dorota Wróblewska  
 ul. Tur 1 01-221 Warszawa  
 tel. 22 634 21 00  
 e-mail: dorota@wrblewska.pl  
 www.wrblewska.pl





# WEWNĘTRZNA INSTALACJA GAZU - RZUT LOKALU

ul. Wojska Polskiego



## LEGENDA

- - - ISTNIEJĄCA INSTALACJA - NIE PODLEGA WYMIANIE
- PROJEKTOWANA INSTALACJA - WYKONAĆ Z RUR MIĘDZIANYCH ZACISKOWYCH
- RURA OSŁONOWA NA PRZEJŚCIU PRZEZ PRZEGRODĘ
- ZAWÓR KULOWY GWINTOWANY

G4M12A - ISTNIEJĄCY GAZOMIĘRZ MIECHOWY TYPU G4

KG4p - ISTNIEJĄCA KUCHNIA GAZOWA 4-PALNIKOWA

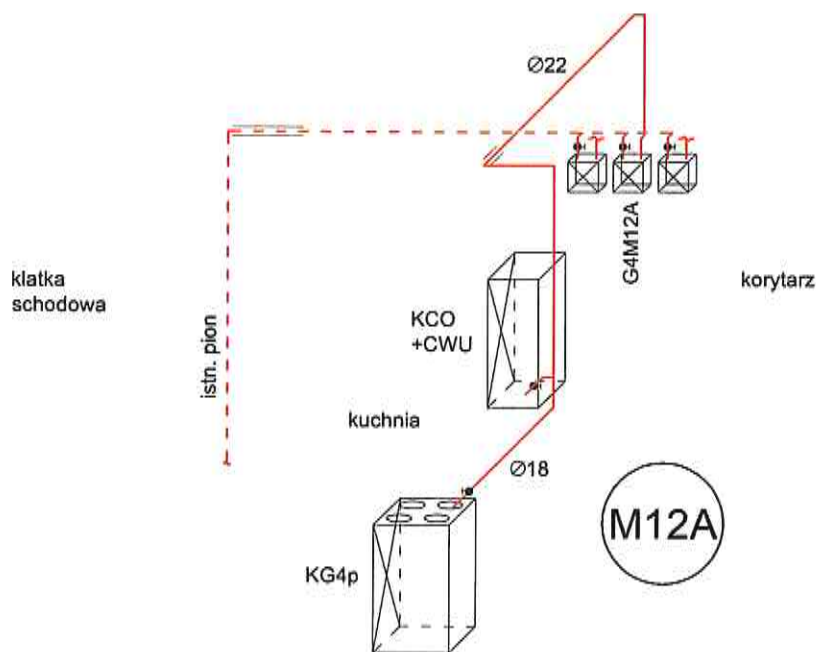
KCO+CWU - PROJEKTOWANY KOCIOŁ GAZOWY 2-FUNKCYJNY Z ZAMKNIĘTĄ KOMORĄ SPALANIA

SPS - PROJEKTOWANY PRZEWÓD POWIETRZNO-SPALINOWY - ISTNIEJĄCYM KANAŁEM MUROWANYM

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. WOJSKA POLSKIEGO 54 M.7 97-300 PIOTRKÓW TRYB. DZ. NR 78/2 OBR.22		
PROJEKTANT	MGR INŻ. DOROTA WRÓBLEWSKA	NR UPRAWNIENI LOD/2210IPWOSF13	
SKALA 1:50	RYSunek NR 1	DATA OPRACOWANIA	LUTY 2021

# WEWNĘTRZNA INSTALACJA GAZU - AKSONOMETRIA



## LEGENDA

- — ISTNIEJĄCA INSTALACJA - NIE PODLEGA WYMIANIE
- — PROJEKTOWANA INSTALACJA - WYKONAĆ Z RUR MIEDZIANYCH ZACISKOWYCH
- — RURA OSŁONOWA NA PRZEJŚCIU PRZEZ PRZEGRODĘ
- ZAWÓR KULOWY GWINTOWANY

G4M12A - ISTNIEJĄCY GAZOMIERZ MIECHOWY TYPU G4

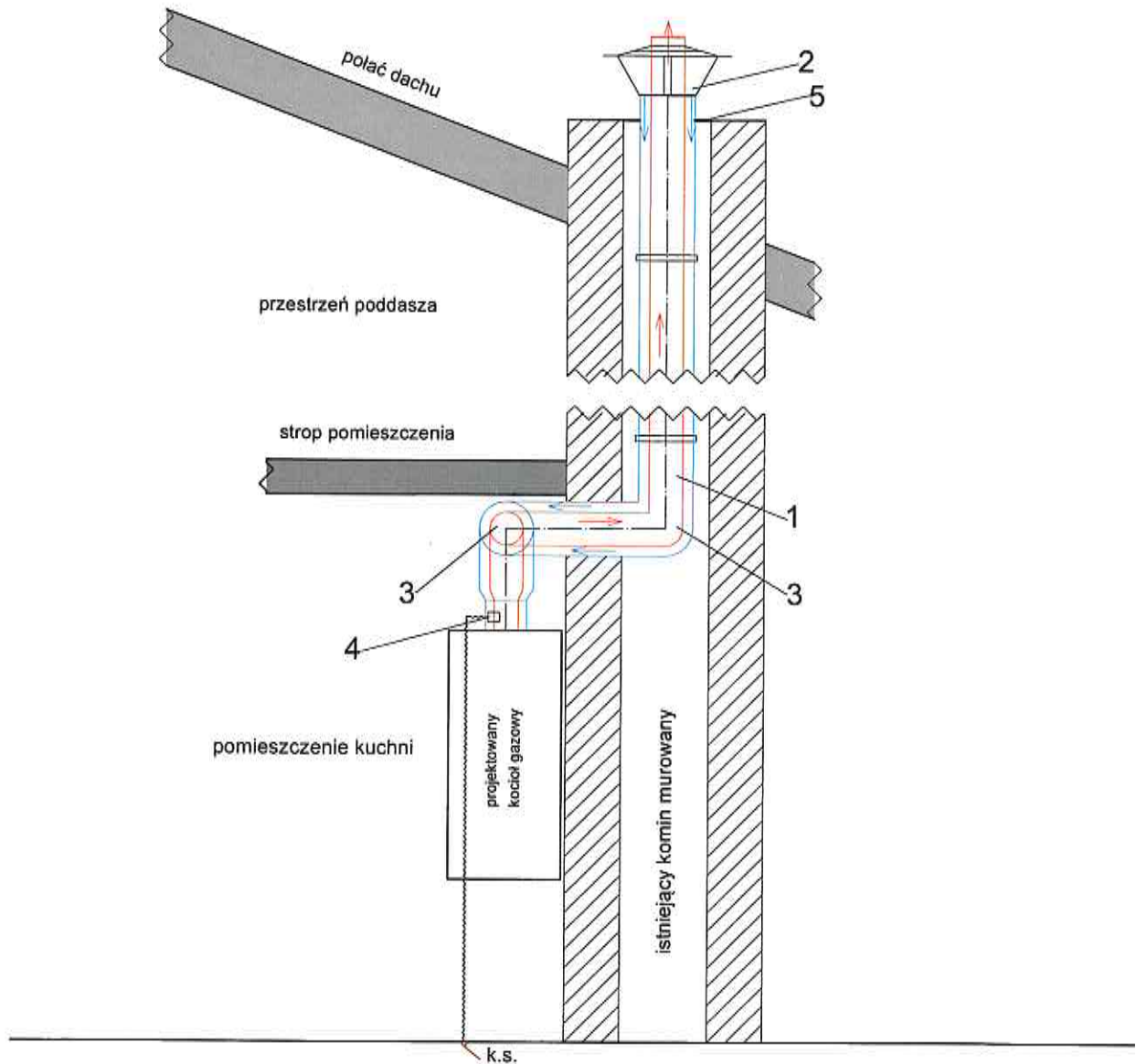
KG4p - ISTNIEJĄCA KUCHNIA GAZOWA 4-PALNIKOWA

KCO+CWU - PROJEKTOWANY KOCIOŁ GAZOWY 2-FUNKCYJNY Z ZAMKNIĘTĄ KOMORĄ SPALANIA

NAZWA OBIEKTU	WEWNĘTRZNA INSTALACJA GAZU AKSONOMETRIA		
INWESTOR	TOWARZYSTWO BUDOWNICTWA SPOŁECZNEGO SP. Z O.O. AL. 3 MAJA 31 97-300 PIOTRKÓW TRYBUNALSKI		
ADRES INWESTYCJI	UL. WOJSKA POLSKIEGO 54 M.12A 97-300 PIOTRKÓW TRYB. DZ. NR 78/2 OBR.22		
PROJEKTANT	MGR INŻ. DOROTA WRÓBLEWSKA	NR UPRAWNIEŃ ŁÓD/2210/PWOS/13	
SKALA 1:50	RYСУNEK NR 3	DATA OPRACOWANIA	LUTY 2021



# 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. WOJSKA POLSKIEGO 54 M.12A 97-300 PIOTRKÓW TRYB. DZ. NR 78/2 OBR.22		
PROJEKTANT	MGR INŻ. DOROTA WRÓBLEWSKA	NR UPRAWNIEN LOD/2210/PWOS/13	
SKALA	RYSunEK NR 3	DATA OPRACOWANIA	

## 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 M12A w budynku wielorodzinnym przy ul. Wojska Polskiego 54 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:

Dorota Wróblewska  
ul. Romana Dmowskiego 30b/72  
97-300 Piotrków Trybunalski  
LOD/2210/PWOS/13

mgr inż. Dorota Wróblewska  
opr. bud. LOD/2210/PWOS/13  
do proj. i robót bud. przy instalacji  
w oparciu o instalację w zakresie instalacji  
i urządzeń ciepłych, wód  
i wodociągowej i kanalizacyjnej



Lódzka Okręgowa  
Izba Inżynierów Budownictwa  
91-425 Łódź, ul. Piłsudski 33  
tel. (0-42) 630-9730, fax (0-42) 630-5639  
NIP: 725-18-09-050, REGON: 4750-3890  
Lódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa  
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

OKK/5455/1724/13  
syp. ad. K50/07131-22210/13

Lódź, dnia 11 grudnia 2013 r.

## D E C Y Z J A

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 Ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r., Nr 5, poz. 42 z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1, 2, 3, 4 i 5, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 i ust. 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 i ust. 3 pkt 1 i 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tj. 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 z późn. zm.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
Lódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa  
stwierdza, że

Pani Dorota Maria Wróblewska  
magister inżynier  
kierunek inżynieria środowiska

urodzona dnia 22 lutego 1979 r. w Krakowie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny LOD/2210/PWOS/13

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

UZASADNIENIE

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

Pecczenie

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

Skład Orzekającej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
Lódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK Ł.O.I.B.  
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Członek Składu Orzekającego OKK Ł.O.I.B.  
mgr inż. Jan Gałązka

Członek Składu Orzekającego OKK Ł.O.I.B.  
mgr inż. Tomasz Kluska

Pani Dorota Wróblewska, jest upoważniona do:  
1) projektowania, sprawowania nadzoru nadzoru autorskiego oraz kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi, związanymi z obiektami budowlanymi takim jak: sieci i instalacje ciepłownicze, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doborom właściwych urządzeń w projekcie budowlanym oraz ich instalowaniem w procesie budowy lub remontu, zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 1 i 3 Prawa budowlanego i § 23 ust. 1 Rozporządzenia MTiB;

2) sporządzenia projektu zagospodarowania działki lub terenu, zgodnie z § 15 Rozporządzenia MTiB;  
3) kierowania wytworzeniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzorowania i kontroli technicznej wytworzenia tych elementów oraz do wykonywania nadzoru inwestorskiego, zgodnie z art. 13 ust. 3 Prawa budowlanego;

4) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, zgodnie z art. 13 ust. 4 Prawa budowlanego z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 Prawa budowlanego.

Skład Orzekającej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
Lódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK Ł.O.I.B.  
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Członek Składu Orzekającego OKK Ł.O.I.B.  
mgr inż. Jan Gałązka

Członek Składu Orzekającego OKK Ł.O.I.B.  
mgr inż. Tomasz Kluska



ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

- Otrzymują:
1. Dorota Wróblewska  
ul. Dmowskiego 30 B/72  
97-300 Piotrków Trybunalski;
  2. Rada Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;
  3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego;
  4. a/a.









## OPINIA NR 24/2021

Wydana dla Towarzystwa Budownictwa Społecznego w Piotrkowie Tryb.  
w wyniku przeprowadzonych oględzin-ekspertyzy urządzeń grzewczo-kominowych  
w Piotrków Tryb., ul. Wojska Polskiego 54

Dotyczy lokalu nr 12A

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:

- kocioł gazowy SPS CO + CWU- podłączyć do kanału wskazanego na rysunku . Zamontować rurę SPS 80/125
- kuchnia gazowa - podłączyć w pomieszczeniu kuchni, w którym wskazano kanał wentylacyjny
- wentylacja wywiewna dla urządzenia grzewczego - prawidłowa

2. 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  
PRAWIDŁOWOŚĆ WYKONANIA<sup>1</sup>

Opinię sporządzono w oparciu 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 3 egzemplarzach z przeznaczeniem po 1 egz. dla:

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

Potwierdzenie odbioru opinii :

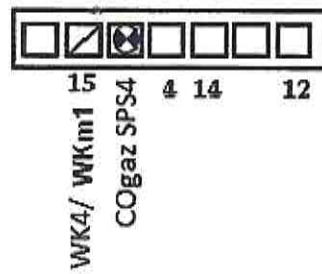
Dnia 23.02.2021r., podpis.....

Uwagi:

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

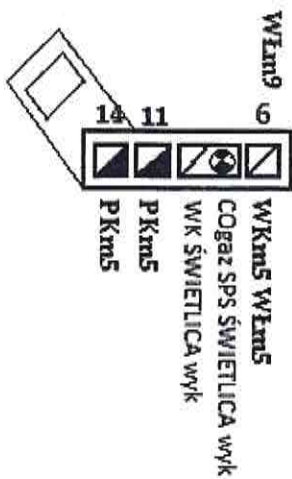
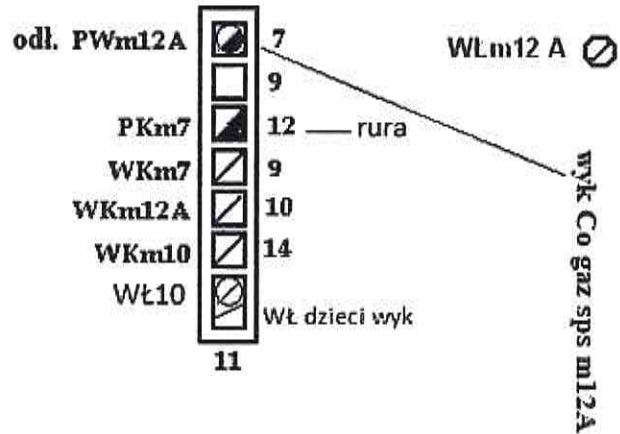
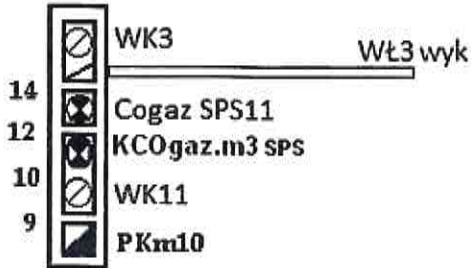
OPINIODAWCA  
(uprawniony mistrz kominarski)  
TOMASZ KOMINIARSKI  
TECHNIK BUDOWLANY

.....  
Tomasz Rusek  
Nr ewidencyjny 23658  
(pieczęć i podpis)



WŁ2

CO gaz SPS m10



CO gaz SPSm9 nieociępl (fi 80)

czerpnia m9

