



JD INSTAL PROJEKT DOROTA WRÓBLEWSKA

UL. JULIUSZA SŁOWACKIEGO 180/13

97-300 PIOTRKÓW TRYBUNALSKI

NIP 7361546505 REGON 101093437

TEL. 604 292 372

e-mail: jdinstalprojekt@gmail.com

URZĄD MIASTA

Referat Architektury i Budownictwa

ul. Szkolna 28

97-300 Piotrków Trybunalski

KARTA TYTUŁOWA PROJEKTU BUDOWLANEGO

Nazwa zamierzenia budowlanego	Rozbudowa wewnętrznej instalacji gazu dla lokalu mieszkalnego w istniejącym budynku mieszkalnym wielorodzinnym
Adres i kategoria obiektu budowlanego	ul. Wojska Polskiego 8 M.2 97-300 Piotrków Trybunalski kat. obiektu bud. - VIII
Nazwa jednostki ewid., nazwa i nr obrębu ewid. oraz nr działek ewid.	106201_1 Piotrków Trybunalski/0021/94
Imię i nazwisko, adres inwestora	Towarzystwo Budownictwa Społecznego sp. z o.o. Al. 3 Maja 31 97-300 Piotrków Trybunalski

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU

I. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU:

- 1) Strona tytułowa ze spisem treści – strona 1;
- 2) Część opisowa do projektu zagospodarowania terenu - strona 2;
- 3) Część rysunkowa projektu zagospodarowania terenu – rysunek nr 1 – strona 3.

II. PROJEKT BUDOWLANY:

- 1) Strona tytułowa ze spisem treści – strona 4;
- 2) Część opisowa projektu budowlanego - strona 5-6;
- 3) Część rysunkowa projektu budowlanego – strona 7-9.

III. ZAŁĄCZNIKI FORMALNE:

- 1) Oświadczenie projektanta – strona 10;
- 2) Uprawnienia projektanta – strona 11;
- 3) Przynależność do ŁOIIB – strona 12;
- 4) Opinia kominiarska – strona 13-14;
- 5) Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia – strona 15-17.

Załącznik do:

~~decyzji, postanowienia, pozwolenia,
pisma, zaświadczenia, zgłoszenia~~

z dnia 09.06.2021r.

nr / znak ImA.6743.1.137.2021

2 up. PREZYDENTA MIASTA

INSPEKTOR

Rafał Grzybowski

STRONA TYTUŁOWA PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Nazwa zamierzenia budowlanego	Rozbudowa wewnętrznej instalacji gazu dla lokalu mieszkalnego w istniejącym budynku wielorodzinnym
Adres i kategoria obiektu budowlanego	ul. Wojska Polskiego 8 M.2 97-300 Piotrków Trybunalski kat. obiektu bud. - VIII
Nazwa jednostki ewid., nazwa i nr obrębu ewid. oraz nr działek ewid.	106201_1 Piotrków Trybunalski/0021/94
Imię i nazwisko, 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 mgr inż. Dorota Wróblewska upr. bud. LOD/2210/PWOS/13 do proj. i kier. robotami bud. bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakr. sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, went., gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
Nr uprawnień	LOD/2210/PWOS/13 uprawnienia do proj. i kierowania robotami w bud. bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
Data opracowania	czerwiec 2021

Spis treści

Część opisowa do projektu zagospodarowania terenu - strona 2;

Część rysunkowa projektu zagospodarowania terenu – rysunek nr 1 – strona 3.

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 w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy **ul. Wojska Polskiego 8 w Piotrkowie Trybunalskim** w celu zasilenia projektowanego kotła gazowego dwufunkcyjnego i istniejącej kuchni gazowej 4-palnikowej w **lokalu mieszkalnym nr 2**.

3. Istniejące zagospodarowania terenu

Istniejący budynek wielorodzinny dwukondygnacyjny, w którym zlokalizowany jest lokal z projektowaną rozbudową instalacji gazu położony jest na działce o numerze ewidencyjnym 94 obręb 0021. Na działce zlokalizowany jest budynek i fragment zabudowy sąsiedniego budynku mieszkalnego. Jest to teren typowej wielorodzinnej zabudowy śródmiejskiej. Zgodnie z oznaczeniem na mapie sytuacyjno-wysokościowej nieruchomości posiada główny układ komunikacyjny z ul. Wojska Polskiego oraz pełne uzbrojenie techniczne wraz z przyłączem gazu niskiego ciśnienia. Kurek główny zlokalizowany jest w skrzynce gazowej na wschodniej elewacji 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 znajduje w granicach terenu objętego ochroną konserwatorską.

4. Projektowane zagospodarowania terenu

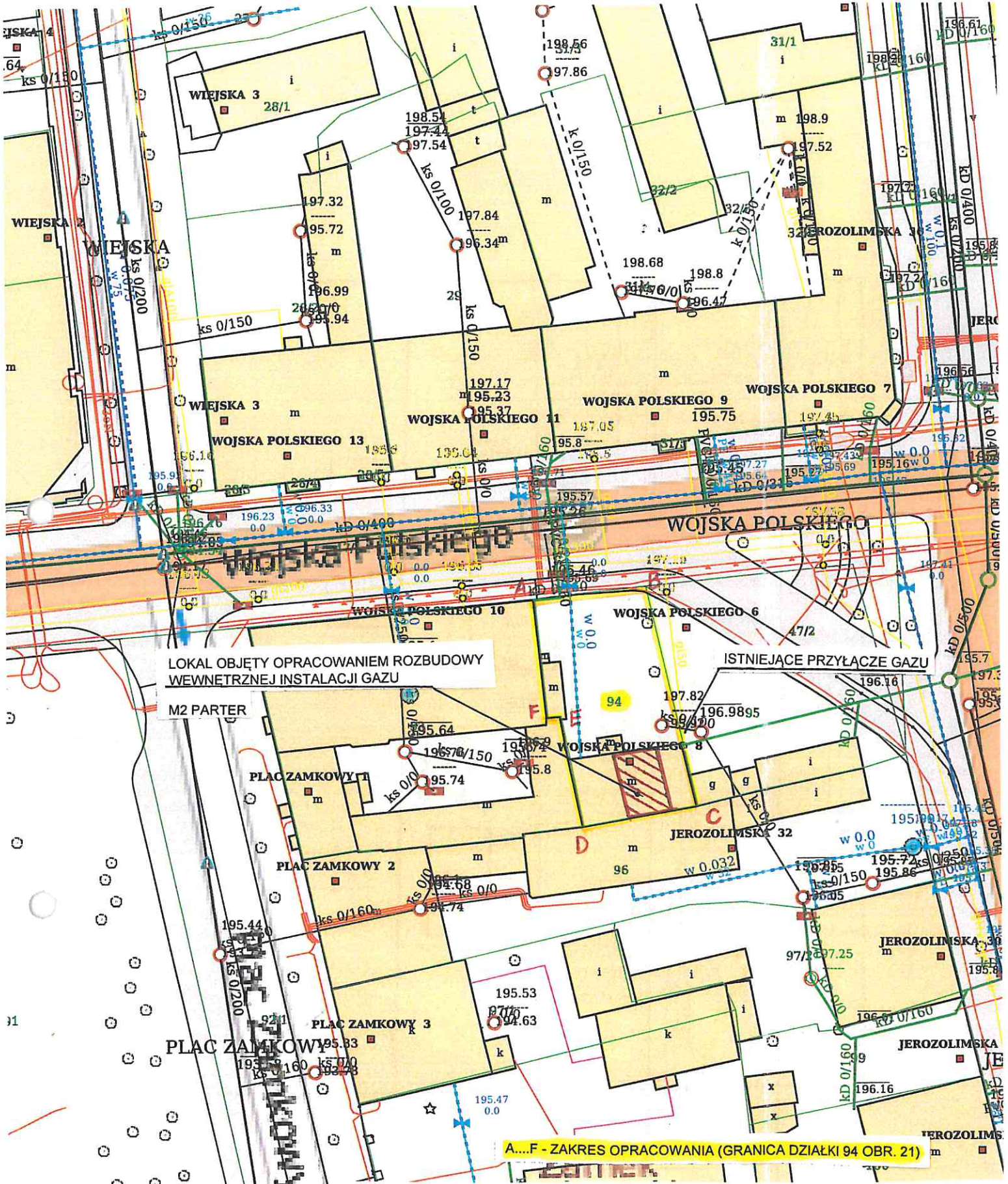
Nie projektuje się zmiany istniejącego zagospodarowania terenu. Projekt został opracowany w oparciu o istniejące przyłącza gazowe do budynku oraz wewnętrzną istniejącą instalację gazu w budynku. Lokal mieszkalny, dla którego projektuje się rozbudowę wewnętrznej instalacji gazu usytuowany jest na parterze budynku – wejście z klatki schodowej. Rozbudowę instalacji projektuje się w obrębie lokalu. Lokal obecnie zamieszkały, posiada instalację gazu zasilającą kuchnię gazową 4-palnikową.

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 94 obręb 0021 i nie wynikają żadne ograniczenia w dotychczasowym zagospodarowaniu działki ani zagospodarowaniu działek sąsiednich.

mgr inż. Dorota Wróblewska
upr. bud. LOD/2210/PWOS/13
do proj. i kier. robotami bud. bez ograniczeń
w spec. instalacyjnej w zakr. sieci, instalacji
i urządzeń cieplnych, went., gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych



NAZWA OBIEKTU	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
INWESTOR	TOWARZYSTWO BUDOWNICTWA SPOŁECZNEGO SP.Z.O.O AL. 3 MAJA 31 97-300 PIOTRKÓW TRYBUNALSKI		
ADRES INWESTYCJI	UL. WOJSKA POLSKIEGO 8 M.2 97-300 PIOTRKÓW TRYB.DZ. NR 94 OBR. 0021		
PROJEKTANT	MGR INŻ. DOROTA WRÓBLEWSKA	NR UPRAWNIEN LOD/2210/PWOS/13	
SKALA 1:500	RYSUNEK NR 1	DATA OPRACOWANIA	CZERWIEC 2021

STRONA TYTUŁOWA PROJEKTU BUDOWLANEGO

Nazwa zamierzenia budowlanego	Rozbudowa wewnętrznej instalacji gazu dla lokalu mieszkalnego w istniejącym budynku wielorodzinnym
Adres i kategoria obiektu budowlanego	ul. Wojska Polskiego 8 M.2 97-300 Piotrków Trybunalski kat. obiektu bud. - VIII
Nazwa jednostki ewid., nazwa i nr obrębu ewid. oraz nr działek ewid.	106201_1 Piotrków Trybunalski/0021/94
Imię i nazwisko, 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 uprawnień	LOD/2210/PWOS/13 uprawnienia do proj. i kierowania robotami w bud. bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
Data opracowania	czerwiec 2021

mgr inż. Dorota Wróblewska
upr. bud. LOD/2210/PWOS/13
do proj. i kier. robotami bud. bez ograniczeń
w spec. instalacyjnej w zakr. sieci, instalacji
i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

Spis treści

1. Część opisowa projektu budowlanego - strona 5-6;
2. Część rysunkowa projektu budowlanego – strona 7-9;
 - 1) Wewnętrzna instalacja gazu – rzut lokalu – rys. nr 1 – strona 7;
 - 2) Wewnętrzna instalacja gazu – aksonometria – rys. nr 2 – strona 8;
 - 3) Wewnętrzna instalacja gazu – schemat SPS i wentylacji – rys. nr 3 – strona 9.

1. Wewnętrzna instalacja gazu

Istniejąca instalacja gazu wykonana jest z rur stalowych spawanych. Spełnia ona wymagania materiału, średnic, odległości od innych instalacji i sposobu połączeń pod względem szczelności - 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.

Rozbudowa istniejącej instalacji będzie polegała na montażu kotła gazowego 2-funkcyjnego z zamkniętą komorą spalania – wykonanie podłączenia na istniejącym podejściu pod kocioł i wykonaniu systemu powietrzno-spalinowego dla kotła. Odcinek zasilający kuchnię gazową pozostaje bez zmian. Przebieg instalacji zobrazowano w części graficznej opracowania.

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

Projektowane poziome odcinki instalacji 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 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 przejściu przez ścianę należy zastosować tuleję ochronną wystającą po 3 cm z każdej strony przegrody.

2. Gazomierz

Gazomierz miechowy typu G4 do pomiaru zużycia gazu znajduje się na klatce schodowej. Nie przewiduje się zmiany typu gazomierza ani jego lokalizacji.

3. Odbiorniki gazu

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

Kocioł gazowy dwufunkcyjny z zamkniętą komorą spalania, którego moc nie przekracza 21 kW zaprojektowano w pomieszczeniu o kubaturze większej niż 6,5 m³ i wysokości >2,2m. Odległość pomiędzy ścianami a kotłem powinna umożliwić dostęp do wszelkich części wymagających obsługi, konserwacji i czyszczenia, natomiast odległość pomiędzy przodem kotła a ścianą nie może być mniejsza niż 1 m. Podłączenie nowego urządzenia należy wykonać zgodnie z wymaganiami producenta urządzenia.

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 urządzenie.

4. Wentylacja grawitacyjna i odprowadzanie spalin

Pomieszczenie, w którym zainstalowany będzie odbiornik gazu musi posiadać sprawnie działającą wentylację grawitacyjną.

W lokalu pomieszczenia z urządzeniami gazowymi (kuchnia i łazienka) wentylowane będą poprzez istniejące kanały murowane – zgodnie z opinią kominiarską.

Zaleca się wyprowadzanie przewodów ponad dach na wysokość zabezpieczającą przed zawiewaniem. Zabrania się wykonywania zbiorczego przewodu wentylacji grawitacyjnej. Wymiary przewodów wentylacyjnych określa się na podstawie ilości odprowadzanego powietrza, wysokości przewodu i różnicy temperatur. Przekrój kanału wentylacji grawitacyjnej powinien wynosić co najmniej 0,016 m², zaś średnica co najmniej 0,14 m.

Wyrzut spalin z kotła gazowego odbywał się będzie poprzez istniejący kanał murowany po zamontowaniu w nim wkładu spalinowego (PS) z blachy stalowej kwasoodpornej. Przewód PS należy wyprowadzić 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 dodatkowy przewód powietrzny PP wyprowadzony poziomo od urządzenia na klatkę schodową i zakończony kratką wentylacyjną. Przy takim rozwiązaniu należy zastosować na kotle adapter rozdzielczy spaliny -powietrze.

Po zakończeniu prac związanych z podłączeniem urządzeń i wykonaniu przewodów powietrznego, spalinowego, wentylacyjnych należy ponownie uzyskać ekspertyzę kominiarską potwierdzającą prawidłowe wykonanie podłączeń.

5. Próby szczelności

Próby szczelności instalacji należy przeprowadzić po całkowitym zakończeniu prac montażowych. Przed rozpoczęciem prób szczelności należy wykonać przedmuchiwanie przewodów strumieniem sprężonego powietrza, aby usunąć z nich zanieczyszczenia powstałe podczas budowy.

Próby należy przeprowadzić zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 sierpnia 1999 r. w sprawie warunków technicznych użytkowania budynków mieszkalnych (Dz. U. z 1999 Nr 74, poz. 836 z późn. zm), oraz normy PN-EN 1775:2009 Dostawa gazu - Przewody gazowe dla budynków - Maksymalne ciśnienie robocze równe 5 bar lub mniejsze - Zalecenia funkcjonalne.

Ciśnienie próby powinno wynosić 0,1 MPa przez min. 1 h dla instalacji w budynku w przypadku prowadzenia instalacji przez pomieszczenia mieszkalne. Po podłączeniu urządzenia (kotła gazowego) instalację należy poddać próbie szczelności na maksymalne dopuszczalne ciśnienie dla zainstalowanych urządzeń. Z próby szczelności należy sporządzić protokół.

6. Uwagi końcowe

Ze względu na brak szczegółowej inwentaryzacji elektrycznej i kominiarskiej wszystkie prace budowlane związane z przejściami i przekuciami przez przegrody budowlane powinny być prowadzone pod nadzorem uprawnionego elektryka i kominiarza.

Przy wykonywaniu robót należy zachować szczególną ostrożność przy zbliżeniach do innych instalacji. Zaleca się stosowanie osłon chroniących przed wysoką temperaturą i iskrami.

Roboty winny być wykonywane przez osoby posiadające stosowne kwalifikacje oraz uprawnienia.

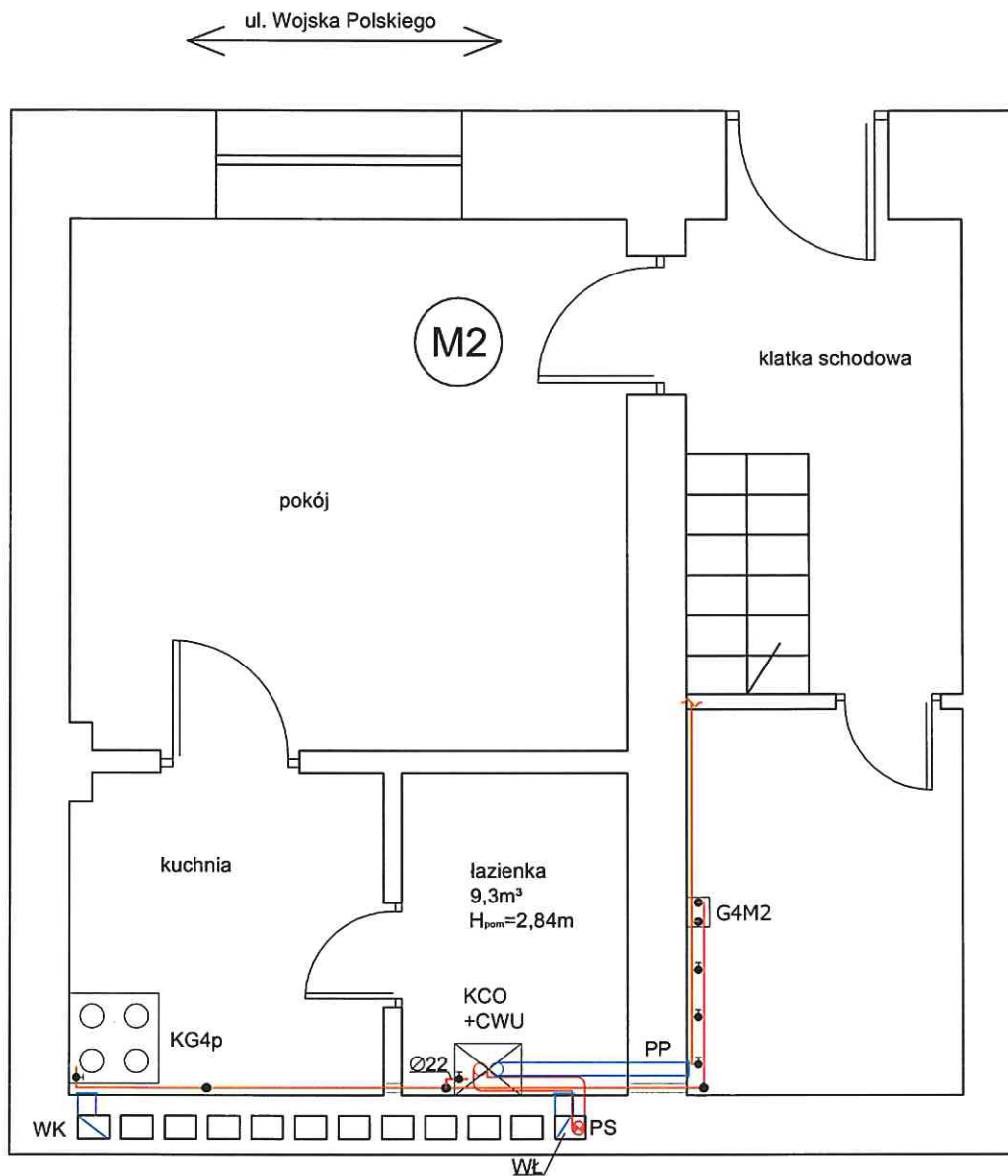
Całość robót należy wykonać zgodnie z dokumentami:

- „Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych - tom II Instalacje sanitarne i przemysłowe”;
- „Warunki techniczne wykonania i odbioru instalacji gazowych”;
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2015 r., poz.1422. z późn. zm.);
- właściwymi przepisami branżowymi oraz BHP.

Wszystkie odstępstwa oraz zmiany na etapie wykonawstwa mogą być dokonane w uzgodnieniu z jednostką projektową, dostawcą gazu i Inwestorem.

mgr inż. Dorota Wróblewska
upr. bud. LOD/2210/PWOS/13
do proj. i kier. robotami bud. bez ograniczeń
w spec. instalacyjnej w zakr. sieci, instalacji
i urządzeń cieplnych, went., gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych

WEWNĘTRZNA INSTALACJA GAZU - RZUT LOKALU

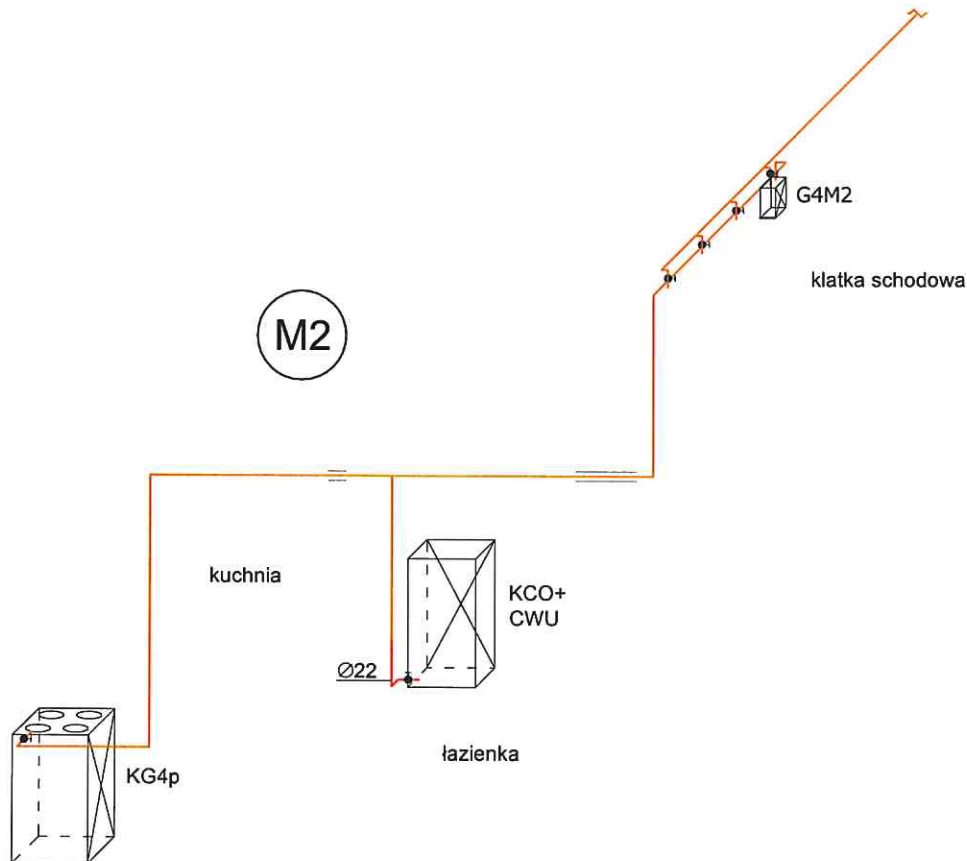


LEGENDA

- ISTNIEJĄCA STALOWA INSTALACJA GAZU - NIE PODLEGA WYMIANIE
- PROJEKTOWANA INSTALACJA - WYKONAĆ Z RUR MIEDZIANYCH ŁĄCZONYCH PRZEZ LUTOWANIE LUTEM TWARDYM LUB O INNYCH POŁĄCZENIACH SPEŁNIAJĄCYCH WYMAGANIA SZCZELNOŚCI I TRWAŁOŚCI OKREŚLONE W POLSKIEJ NORMIE DOT. PRZEWODÓW GAZOWYCH W BUDYNKU
- RURA OSŁONOWA NA PRZEJŚCIU PRZEZ PRZEGRODĘ
- ZAWÓR KULOWY GWINTOWANY
- KCO+CWU - PROJEKTOWANY KOCIOŁ GAZOWY DWUFUNKCYJNY Z ZAMKNIĘTĄ KOMORĄ SPALANIA
- KG4p - ISTNIEJĄCA KUCHENKA GAZOWA 4p
- G4 - ISTNIEJĄCY GAZOMIERZ MIECHOWY TYPU G4
- PS - PROJEKTOWANY PRZEWÓD SPALINOWY - ZAMONTOWAĆ WKŁAD ZE STALI KWASOODPORNEJ W ISTNIEJĄCYM KANAŁE MUROWANYM
- PP - PROJEKTOWANY PRZEWÓD POWIETRZNY DLA KOTŁA - WYPROWADZIĆ POZIOMO OD URZĄDZENIA NA KLATKĘ SCHODOWĄ I ZAKOŃCZYĆ KRATKĄ WENTYLACYJNĄ
- WK/WŁ - WENTYLACJA WYWIEWNA KUCHNI/ŁAZIENKI - 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 8 M.2 97-300 PIOTRKÓW TRYB.DZ. NR 94 OBR. 0021		
PROJEKTANT	MGR INŻ. DOROTA WRÓBLEWSKA	NR UPRAWNIEN LOD/2210/PWOS/13	
SKALA 1:50	RYSUNEK NR 1	DATA OPRACOWANIA	CZERWIEC 2021

WEWNĘTRZNA INSTALACJA GAZU - AKSONOMETRIA

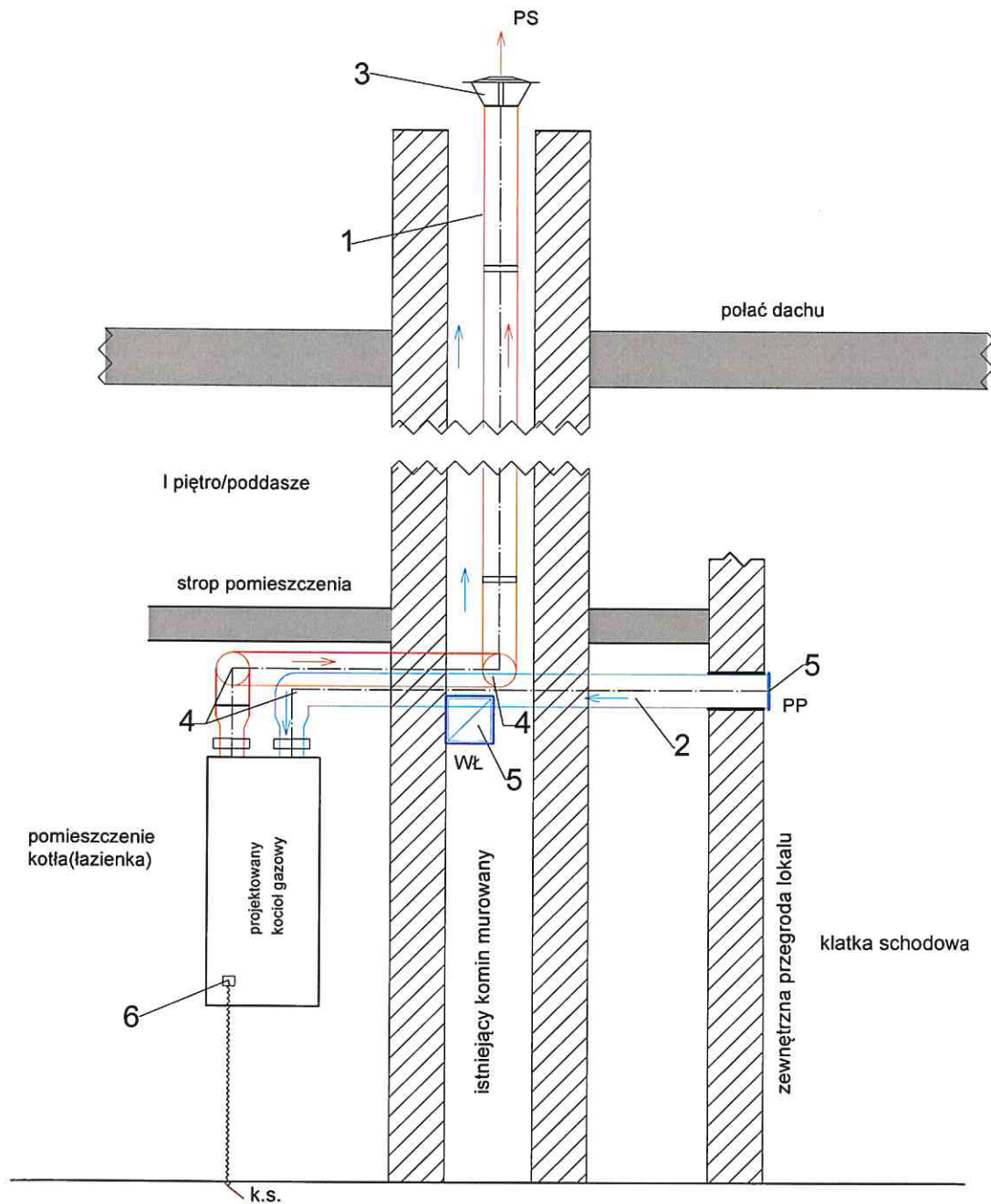


LEGENDA

- ISTNIEJĄCA STAŁOWA INSTALACJA GAZU - NIE PODLEGA WYMIANIE
- PROJEKTOWANA INSTALACJA - WYKONAĆ Z RUR MIEDZIANYCH ŁĄCZONYCH PRZEZ LUTOWANIE LUTEM TWARDYM LUB O INNYCH POŁĄCZENIACH SPEŁNIAJĄCYCH WYMAGANIA SZCZELNOŚCI I TRWAŁOŚCI OKREŚLONE W POLSKIEJ NORMIE DOT. PRZEWODÓW GAZOWYCH W BUDYNKU
- RURA OSŁONOWA NA PRZEJŚCIU PRZEZ PRZEGRODĘ
- ZAWÓR KULOWY GWINTOWANY
- KCO+CWU - PROJEKTOWANY KOCIOŁ GAZOWY DWUFUNKCYJNY Z ZAMKNIĘTĄ KOMORĄ SPALANIA
- KG4p - ISTNIEJĄCA KUCHENKA GAZOWA 4p
- G4 - ISTNIEJĄCY GAZOMIERZ MIECHOWY TYPU G4

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 8 M.2 97-300 PIOTRKÓW TRYB.DZ. NR 94 OBR. 0021		
PROJEKTANT	MGR INŻ. DOROTA WRÓBLEWSKA	NR UPRAWNIEN LOD/2210/PWOS/13	
SKALA 1:50	RYСУNEK NR 2	DATA OPRACOWANIA	

WEWNĘTRZNA INSTALACJA GAZU - SCHEMAT SPS I WENTYLACJI



LEGENDA:

1. PRZEWÓD SPALINOWY Z BLACHY STALOWEJ KWASOODPORNEJ;
 2. PRZEWÓD POWIETRZNY;
 3. ZAKOŃCZENIE KOMINA - PARASOL;
 4. KOLANO;
 5. KRATKA WENTYLACYJNA OD STRONY POMIESZCZENIA I ELEWACJI ZEWNĘTRZNEJ;
 6. ODSKRAPLACZ.
- WLOT/WYLOT POWIETRZA;
← WYLOT SPALIN.

Odszkropliny z kanału spalinowego odprowadzić grawitacyjnie do istniejącego odpływu k.s. w pomieszczeniu kotła. Instalację odprowadzania odszkroplin wykonać z rur i kształtek kanalizacyjnych.

NAZWA OBIEKTU	WEWNĘTRZNA INSTALACJA GAZU SCHEMAT SPS I WENTYLACJI		
INWESTOR	TOWARZYSTWO BUDOWNICTWA SPOŁECZNEGO SP.Z.O.O AL. 3 MAJA 31 97-300 PIOTRKÓW TRYBUNALSKI		
ADRES INWESTYCJI	UL. WOJSKA POLSKIEGO 8 M.2 97-300 PIOTRKÓW TRYB.DZ. NR 94 OBR. 0021		
PROJEKTANT	MGR INŻ. DOROTA WRÓBLEWSKA	NR UPRAWNIEN LOD/2210/PWOS/13	
SKALA	RYSunEK NR 3	DATA OPRACOWANIA	CZERWIEC 2021

Piotrków Trybunalski, dnia 7 czerwca 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 M.2 w budynku wielorodzinnym
przy ul. Wojska Polskiego 8 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

mgr inż. Dorota Wróblewska
upr. bud. LOD/2210/PWOS/13
do proj. i kier. robotami bud. bez ograniczeń
w spec. instalacyjnej w zakr. sieci instalacji
i urządzeń cieplnych, went., gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych

Łódzka Okręgowa
Izba Inżynierów Budownictwa
91-425 Łódź, ul. Północna 39
tel. (0-42) 632-97-39, fax (0-42) 630-56-39
NIP: 725-18-49-060, REGON: 4730-43890
Łódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

OKK/5455/1724/13
sygn. akt. KKID/1131-22210/13

Łódź, 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, art. 14 ust. 1 pkt 1 i 3 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 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
Łódzkiej 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, wodociagowych i kanalizacyjnych

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.

Powzienie

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 LOIIB
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Członek Składu Orzekającego OKK LOIIB
mgr inż. Jan Gałązka

Członek Składu Orzekającego OKK LOIIB
mgr inż. Tomasz Kluska

Pani Dorota Wróblewska jest upoważniona do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego oraz kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi, związanymi z obiektem budowlanym takim jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doborem 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) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, zgodnie z § 15 Rozporządzenia MTIB;
- 3) kierowania wytworzeniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzorowania i kontroli technicznej 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 Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK LOIIB
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Członek Składu Orzekającego OKK LOIIB
mgr inż. Jan Gałązka

Członek Składu Orzekającego OKK LOIIB
mgr inż. Tomasz Kluska



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.

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. Dorota Wróblewska
upr. bud. LOD/2210/PWOS/13
do proj. i kier. robotami bud. bez ograniczeń
w spec. instalacyjnej w zakr. sieci, instalacji
i urządzeń cieplnych, went. gazowych,
wodociagowych i kanalizacyjnych

OPINIA NR 92/2021

Wydana dla Towarzystwa Budownictwa Społecznego w Piotrkowie Tryb.

w wyniku przeprowadzonych oględzin-ekspertyzy urządzeń grzewczo-kominowych w Piotrków

Tryb., ul. Wojska Polskiego 8

Dotyczy lokalu nr 2

Opinia sporządzona przez posiadającego wymagane uprawnienia mistrza kominiarskiego

TOMASZA RUSKA

1. Wskazanie miejsca na podłączenie
2. Wskazania prawidłowości podłączeń

W związku z powyższym stwierdza się, co następuje:

1. Urządzenia **GRZEWOCZE I WENTYLACYJNE**

podłączone będą prawidłowo po wykonaniu następujących zaleceń:

- kocioł gazowy z zamkniętą komorą spalania podłączyć w systemie rozdzielczym - podłączyć w pomieszczeniu łazienki - wykonać
- wentylacja łazienki (kotła) podłączyć wolną przestrzenią do komina spalinowego - wykonać

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 PRAWIDŁOŚĆ WYKONANIA¹.

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 3 egzemplarzach z przeznaczeniem po 1 egz. dla:

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

Potwierdzenie odbioru opinii :

Dnia 18.05.2021 r., podpis.....

Uwagi:

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

OPINIODAWCA

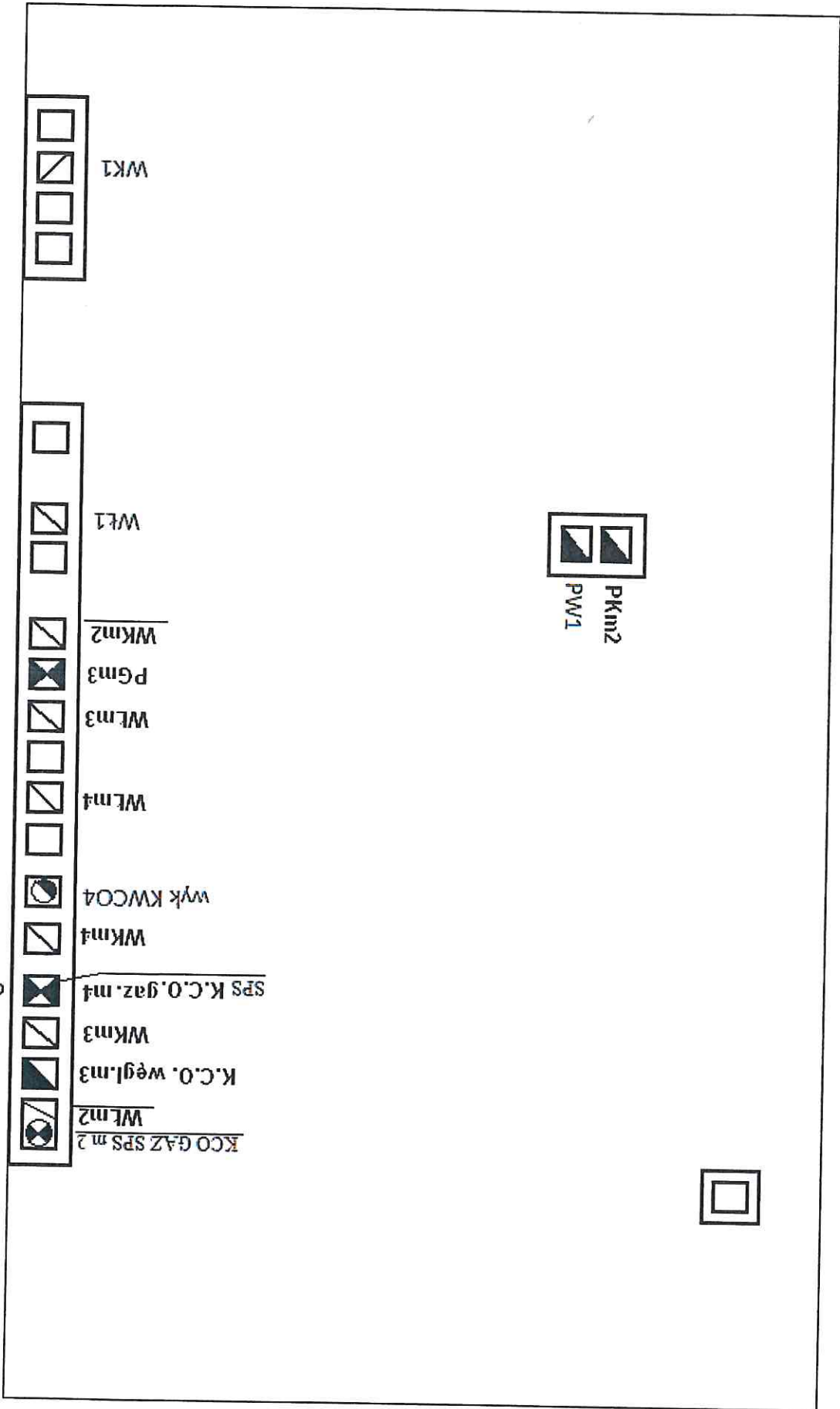
(uprawniony mistrz kominiarski)

.....
(pieczęć i podpis)

MISTRZ KOMINIARSKI
TECHNIK BUDOWLANY

Tomasz Rusek
Nr ewidencyjny 23658

UL. WOJSKA POLSKIEGO 8



INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

NAZWA I ADRES
OBIEKTU

BUDOWLANEGO: Rozbudowa wewnętrznej instalacji gazu dla lokalu
mieszkalnego M.2 w budynku wielorodzinnym
przy ul. Wojska Polskiego 8 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

mgr inż. Dorota Wróblewska
upr. bud. LOD/2210/PWOS/13
do proj. i kier. robotami bud. bez ograniczeń
w spec. instalacyjnej w zakr. sieci instalacji
i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych,
wodociągowej i kanalizacyjnej

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;
- zamknięcie dostawy gazu na gazomierzu, odgazowanie instalacji, przedmuchy gazem obojętnym oraz zabezpieczenie przed dostępem osób trzecich;
- montaż podejścia pod kocioł;
- przedmuchi instalacji po przeprowadzonych robotach;
- przygotowanie i przeprowadzenie próby szczelności instalacji;
- podłączenie odbiornika gazu;
- wykonanie systemu SPS;
- nagazowanie instalacji;
- odpowietrzenie instalacji gazowej;
- prace wykończeniowe i porządkowe;
- przygotowanie instalacji gazowej do użytku.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Budynek wielorodzinny 2-kondygnacyjny zlokalizowany w Piotrkowie Trybunalskim przy ul. Wojska Polskiego 8 - działka nr 94 obręb 0021.

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 sprawna komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń

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, hydrantów p.poż. 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 budowlanych - 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 w/w 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
upr. bud. LOD/2210/PWOS/13
do proj. i kier. robotami bud. bez ograniczeń
w spec. instalacyjnej w zakr. siecz. instalacji
i urządzeń cieplnych, went. gazowych,
wodociagowych i kanalizacyjnych