



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

PROJEKT BUDOWLANY

ROZBUDOWY WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZU

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	Rozbudowa wewnętrznej instalacji gazu dla lokalu mieszkalnego M4 przy ul. Wojska Polskiego 13 w Piotrkowie Tryb. jedn. ewidencyjna 106201_1 dz. nr 28/2 obręb 21 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 klar. robotami bud. bez opłat
w spec. instalacyjnej w zakr. instalacji
i urządzeń elektrycznych, wentylacyjnych,
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 i wentylacji – rysunek nr 3 – strona 12.

ZAŁĄCZNIKI FORMALNE:

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

ARCHITEKT MIASTA
Kierownik Referatu Architektury i Budownictwa
działający z upoważnienia Prezydenta Miasta
pełniący funkcję Starosty Miasta
Piotrkowa Trybunalskiego

Janusz Korczak-Ziołkowski

Załącznik do:
~~decyzji, postanowienia, pozwolenia,
pisma, zaświadczenia, zgłoszenia~~

z dnia 05.05.2021

RA znak: 11A.6945.1.35.2021

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

NAZWA I ADRES

OBIEKTU

BUDOWLANEGO: Rozbudowa wewnętrznej instalacji gazu dla lokalu
mieszkalnego M4 w budynku wielorodzinnym
przy ul. Wojska Polskiego 13 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. LOD 2210/PWOS/13
do proj. i ster. robotami bud. dla instalacji
wzrost. instalacji gaz. w lok. mieszkalnym
Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o.
wojewódzki urząd oświaty i szkolnictwa
wieloletni numer 111-100-1000



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 M4 w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy **ul. Wojska Polskiego 13 w Piotrkowie Trybunalskim** w celu zasilenia projektowanego kotła gazowego 2-funkcyjnego z zamkniętą komorą spalania.

3. Istniejące zagospodarowania terenu

Zabytkowy budynek wielorodzinny położony jest na działce o numerze ewidencyjnym nr 28/2 obręb 21 i częściowo na działce 28/1 (nie dotyczy lokalu M4). Jest to teren typowej zabudowy wielorodzinnej śródmiejskiej. Budynek w całości pełni funkcję mieszkalną. Składa się z budynku frontowego i oficyny.

Zgodnie z oznaczeniem na mapie sytuacyjnej nieruchomości posiada główny układ komunikacyjny z ul. Wojska Polskiego i ul. Wiejskiej oraz pełne uzbrojenie techniczne wraz z przyłączem gazu niskiego ciśnienia (od strony ul. Wojska Polskiego). Kurek główny zlokalizowany jest w skrzynce gazowej na elewacji południowej 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

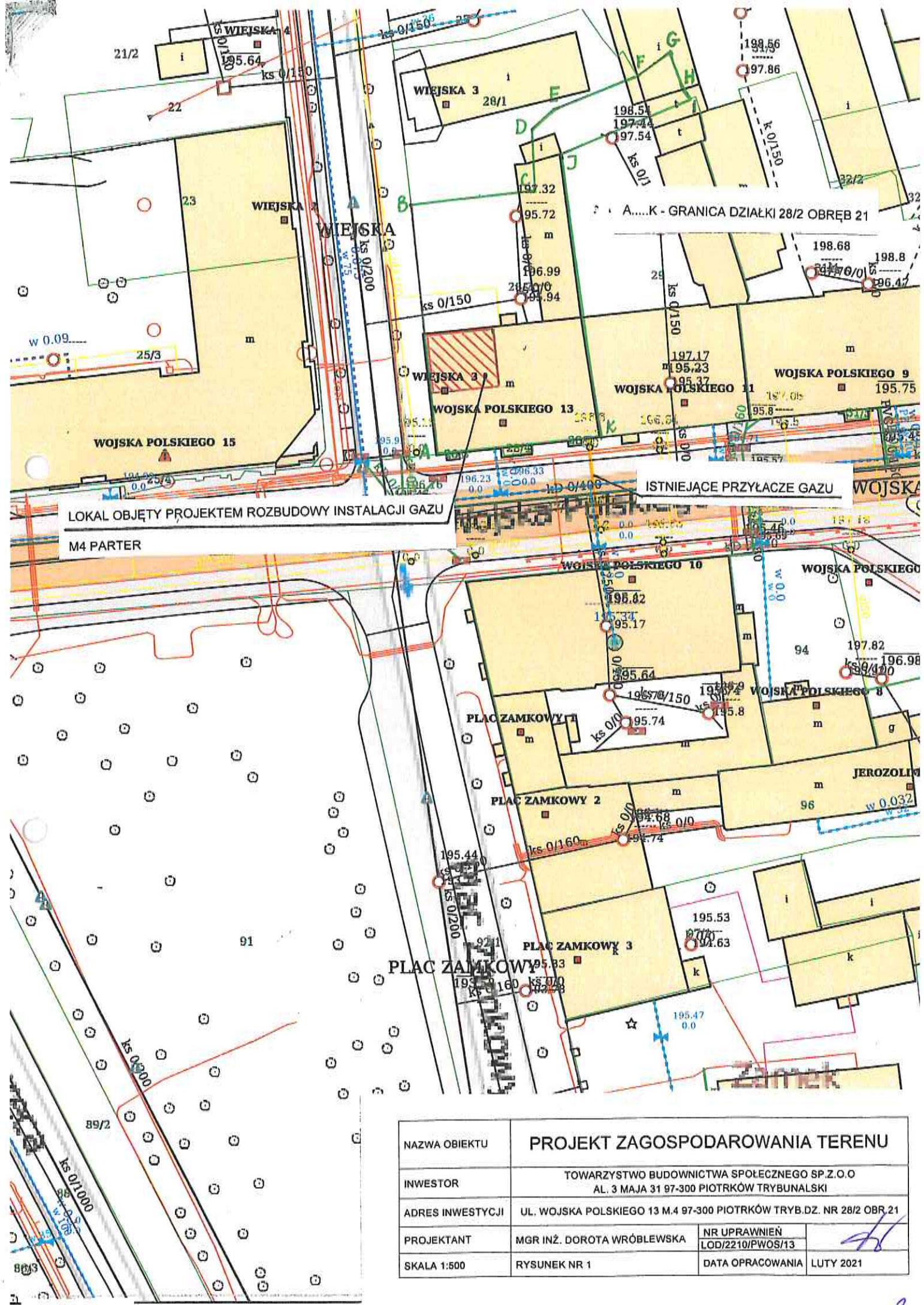
Nie projektuje się zmiany istniejącego zagospodarowania terenu. Projekt został opracowany w oparciu o istniejące przyłącza gazowe do budynku oraz wewnętrzną istniejącą instalację gazu w budynku.

Lokal mieszkalny M4, dla którego projektuje się rozbudowę wewnętrznej instalacji gazu usytuowany jest na parterze budynku frontowego – wejście z klatki schodowej od ulicy. Rozbudowę instalacji projektuje się w obrębie 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 28/2 obręb 21 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. WOJSKA POLSKIEGO 13 M.4 97-300 PIOTRKÓW TRYB.DZ. NR 28/2 OBR. 21		
PROJEKTANT	MGR INŻ. DOROTA WRÓBLEWSKA	NR UPRAWNIENI LOD/2210/PWOS/13	
SKALA 1:500	RYСУNEK NR 1	DATA OPRACOWANIA	LUTY 2021

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

NAZWA I ADRES
OBIEKTU

BUDOWLANEGO: Rozbudowa wewnętrznej instalacji gazu dla lokalu
mieszkalnego M4 w budynku wielorodzinnym
przy ul. Wojska Polskiego 13 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
mgr. bud. LOD/2210/PWOS/13
dy. projekt. i bud. w sp. z o.o. w Piotrkowie Trybunalskim
w sp. z o.o. budowlana przy ul. 3 Maja 31
97-300 Piotrków Trybunalski
wydział architektury i budownictwa



1. Wewnętrzna instalacja gazu

Rozbudowa instalacji będzie polegać na zamontowaniu w lokalu kotła gazowego dwufunkcyjnego z zamkniętą komorą spalania na istniejącej instalacji gazu oraz wykonanie systemu powietrzno-spalinowego dla tego urządzenia. Istniejąca instalacja gazu jest po wymianie i wykonana jest z rur stalowych czarnych b/s spawanych. Obecnie zasila tylko kuchnię gazową. W obrębie łazienki na instalacji wykonano zakorkowane podejście pod kocioł. Instalacja jest wykonana 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 wykonanie rozbudowy istniejącego podejścia pod kocioł za pomocą certyfikowanego elastycznego złącza gazowego DN 1/2". Instalację wykonać zgodnie z częścią rysunkową.

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.

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 węży 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 (łazienka) wentylowane będzie poprzez istniejący kanał murowany wolną przestrzenią po zamontowaniu wkładu spalinowego – zgodnie z opinią kominiarską.

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 spalinowego z blachy stalowej kwasoodpornej wyprowadzonego ponad połac dachu. Przewód spalinowy (PS) 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 dodatkowy przewód powietrzny (czerpnię powietrza) wyprowadzony poziomo od urządzenia na klatkę schodową i zakończony stylizowaną kratką wentylacyjną.

Po zakończeniu prac budowlanych należy ponownie uzyskać ekspertyzę kominiarską potwierdzającą sprawność działania systemu powietrzno-spalinowego.

5. Próby szczelności oraz zabezpieczenia antykorozyjne

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 z normą 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. 0,5h dla instalacji w budynku w przypadku prowadzenia instalacji przez pomieszczenia mieszkalne. Po podłączeniu urządzenia (kotła gazowego) instalację należy poddać próbie szczelności na dopuszczalne maksymalne ciśnienie dla zainstalowanych urządzeń.

Z próby szczelności należy sporządzić protokół, a fakt ten odnotować w dzienniku budowy.

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 2019 r. poz.1065, 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 oraz Inwestorem.



INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

NAZWA I ADRES

OBIEKTU

BUDOWLANEGO:

Rozbudowa wewnętrznej instalacji gazu dla lokalu
mieszkalnego M4 w budynku wielorodzinnym
przy ul. Wojska Polskiego 13 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 proj. i kier. robotami bud. bez ograniczeń
w spec. instalacyjnej w zakr. sieci, instalacji
i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
wiedzią i doświadczeniem

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 złącza gazowego w lokalu wraz z kotłem;
- przedmuchy instalacji po przeprowadzonych robotach;
- przygotowanie i przeprowadzenie próby szczelności instalacji;
- 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 13 - dz. nr 28/2 i 28/1 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 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

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.

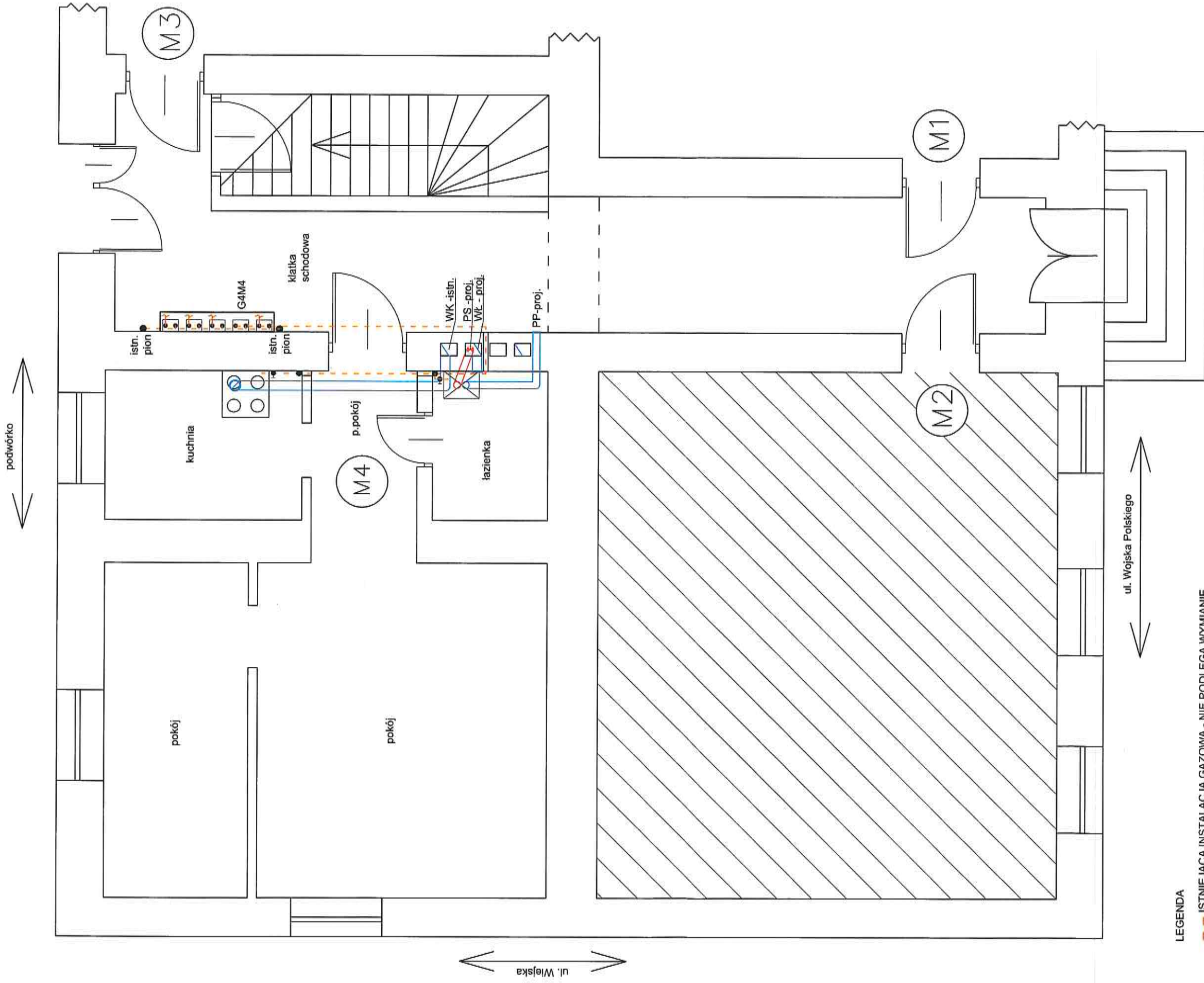
Ponadto prace objęte projektem wykonywane będą w czasie krótszym niż 30 dni roboczych przez mniej niż 20 pracowników oraz pracochłonność nie będzie przekraczać 500 osobodni.

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

Ingr Inż. Dorota Wróblewska
upr. bud. L00/2210/P-905/13
do proj. i robót bud. i inż. w spec. instalacji w gaz. i inż. w instalacjach i urządzeniach wodociągowych i kanał.



WEWNĘTRZNA INSTALACJA GAZU - RZUT LOKALU

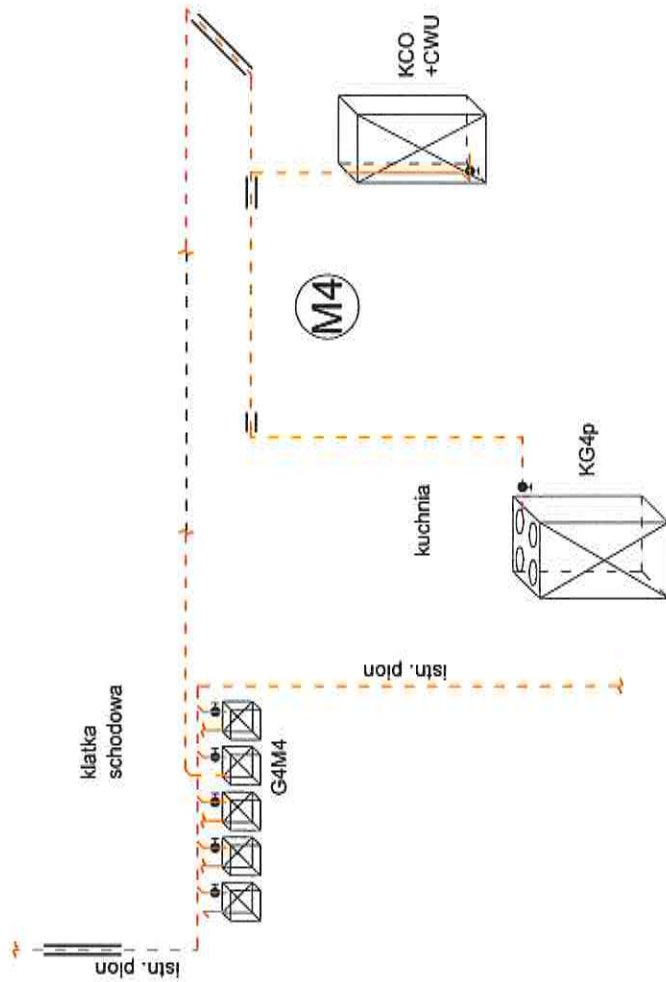


LEGENDA

- ISTNIEJĄCA INSTALACJA GAZOWA - NIE PODLEGA WYMIANIE
- PROJEKTOWANA INSTALACJA GAZOWA - PROJEKTOWANA INSTALACJA GAZOWA
- WYKONAĆ CERTYFIKOWANE ELASTYCZNE PODEJŚCIE DO KOTŁA DN 1/2"
- RURA OSŁONOWA NA PRZEJŚCIU PRZEZ PRZEGRODĘ
- ZAWÓR KULOWY GWINTOWANY
- KG4p - ISTNIEJĄCA KUCHNIA GAZOWA
- KCO+CWUJ - PROJEKTOWANY KOCIOŁ GAZOWY DWUFUNKCYJNY Z ZAMKNIĘTĄ KOMORĄ SPALANIA
- G4M4 - ISTNIEJĄCY GAZOMIERZ MIECHOWY TYPU G4 - W OBRĘBIE ISTNIEJĄCEJ SKRZYŃKI GAZOWEJ
- PS - PROJEKTOWANY PRZEWÓD SPALINOWY - ISTNIEJĄCYM KANAŁEM MUROWANYM PO ZAMONTOWANIU WKŁADU Z BLACHY STALOWEJ KWASOODPORNEJ
- PP - PROJEKTOWANY PRZEWÓD POWIETRZNY - WYPROWADZIĆ POZIOMO OD URZĄDZENIA NA KLATKĘ SCHODOWĄ I ZAKOŃCZYĆ STYLIZOWANĄ KRATKĄ WENTYLACYJNĄ
- WKWŁ- WENTYLACJA WYWIEWNA KUCHNIE/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 TRYBUNAŁSKI	
ADRES INWESTYCJI		UL. WOJSKA POLSKIEGO 13 M.4 97-300 PIOTRKÓW TRYB. DZ. NR 28/2 OBR.21	
PROJEKTANT	MGR INŻ. DOROTA WRÓBLEWSKA	NR UPRAWNIENIEN	LOD/2210/PWOS/13
SKALA 1:50	RYSUNEK NR 1	DATA OPRACOWANIA	LUTY 2021

WEWNĘTRZNA INSTALACJA GAZU - AKSONOMETRIA

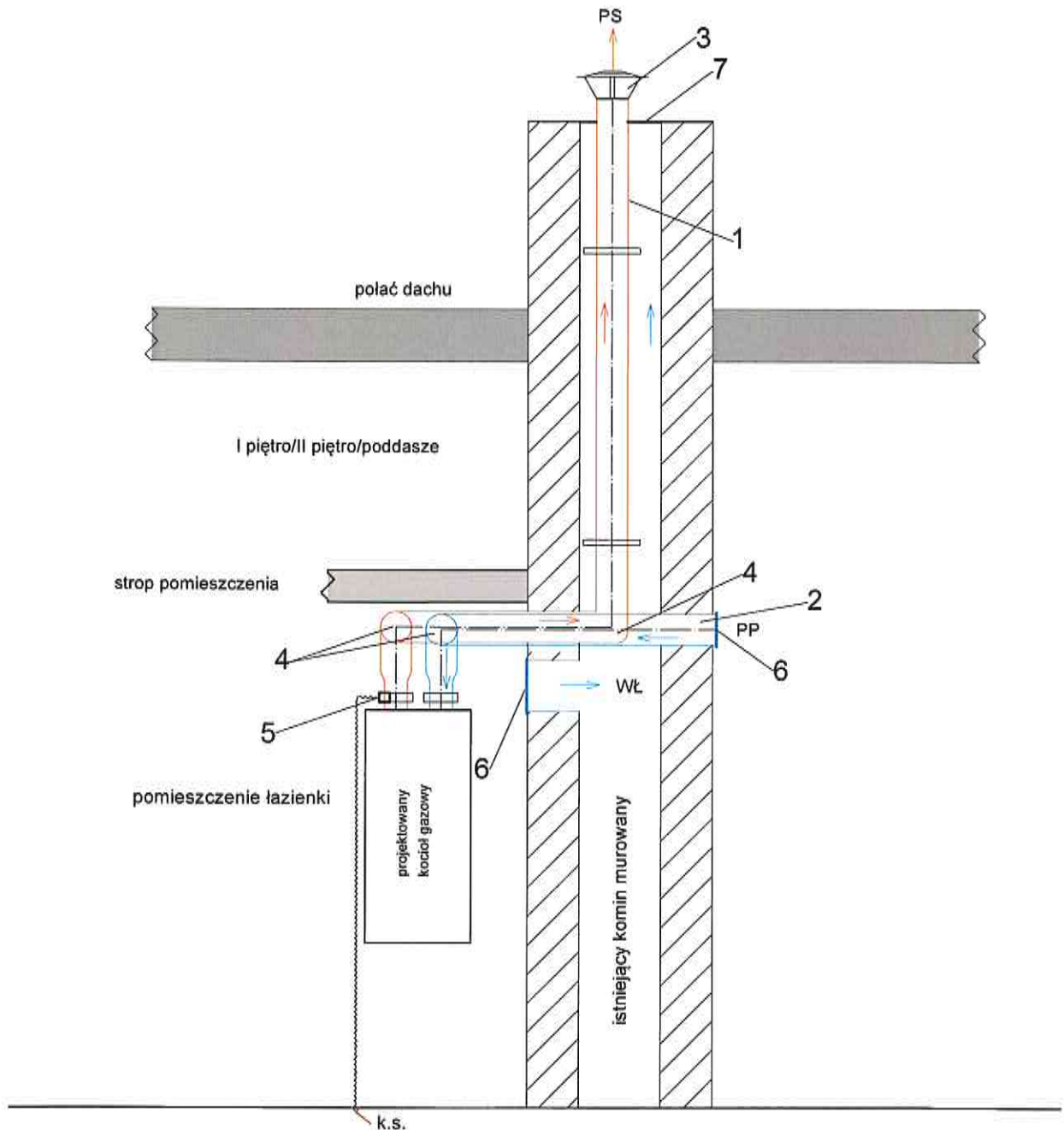


LEGENDA

- ISTNIEJĄCA INSTALACJA GAZOWA - NIE PODLEGA WYMIANIE
- PROJEKTOWANA INSTALACJA GAZOWA - WYKONAĆ CERTYFIKOWANE
- ELASTYCZNE PODEJŚCIE DO KOTŁA DN 1/2"
- RURA OSŁONOWA NA PRZEJŚCIU PRZEZ PRZEGRODĘ
- ZAWÓR KULOWY GWINTOWANY
- KG4p - ISTNIEJĄCA KUCHNIA GAZOWA
- KCO+CWU - PROJEKTOWANY KOCIOŁ GAZOWY DWUFUNKCYJNY Z ZAMKNIĘTĄ KOMORĄ SPALANIA
- G4M4 - 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 13 M.4 97-300 PIOTRKÓW TRYB.DZ. NR 28/2 OBR.21	
PROJEKTANT	MGR INŻ. DOROTA WRÓBLEWSKA	NR UPRAWNIENIŃ LODI/2210/PWOS/13
SKALA 1:50	RYSUNEK NR 2	DATA OPRACOWANIA LUTY 2020

WEWNĘTRZNA INSTALACJA GAZU - SCHEMAT SPS I WENTYLACJI



LEGENDA:

1. PRZEWÓD SPALINOWY Z BLACHY STALOWEJ KWASOODPORNEJ;
 2. PRZEWÓD POWIETRZNY WYPROWADZONY POZIOMO OD URZĄDZENIA NA KLATKĘ SCHODOWĄ;
 3. ZAKOŃCZENIE KOMINA - PARASOL;
 4. KOLANO;
 5. ODSKRAPLACZ;
 6. KRATKA WENTYLACYJNA OD STRONY POMIESZCZENIA I KLATKI SCHODOWEJ;
 7. PŁYTA DACHOWA.
- WŁOT/WYLOT POWIETRZA;
→ WYLOT SPALIN.

Odskropliny z kanału spalinowego odprowadzić grawitacyjnie do istniejącego odpływu k.s. w pomieszczeniu kotła. Instalację odprowadzania odskroplin 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 13 M.3 97-300 PIOTRKÓW TRYB.DZ. NR 28/2 OBR:21		
PROJEKTANT	MGR INŻ. DOROTA WRÓBLEWSKA	NR UPRAWNIEN LOD/2210/PWOS/13	
SKALA	RYSUNEK NR 3	DATA OPRACOWANIA	LUTY 2021

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 M4 w budynku wielorodzinnym
przy ul. Wojska Polskiego 13 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 proj. i kier. robót bud. bez ograniczeń
w spec. instalacji i w zakresie instalacji
i urządzeń elektrycznych, wentylacyjnych
wodomiarowych i klimatyzacyjnych

Lódzka Okręgowa
Izba Inżynierów Budownictwa
81-425 Łódź, al. Piłsudskiego 39
tel. (0-42) 652-97-59, fax (0-42) 630-86-39
NIP: 725-18-49-050, REGON: 143043690

Lódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

OKK/5455/1724/13
sygn. akt: EKOD/7131-2/2210/13

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 1984 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
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 ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

UZASADNIENIE

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

Powrzenie

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 Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Lódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK LOIIB
mgr inż. Zbigniew Cichonński

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 obiektom budowlanym takim jak: sieci i instalacje ciepłe, 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) 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
Lódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK LOIIB
mgr inż. Zbigniew Cichonński

Członek Składu Orzekającego OKK LOIIB
mgr inż. Jan Gałązka

Członek Składu Orzekającego OKK LOIIB
mgr inż. Tomasz Kluska



Zbigniew Cichonński

Jan Gałązka

Tomasz Kluska

- Otrzymują:
- Dorota Wróblewska
ul. Dmowskiego 30 B/72
97-300 Piotrków Trybunalski;
 - Rada Lódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;
 - Główny Inspektor Nadzoru Budownictwa;
 - a/a.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Dorota Wróblewska
mgr. bud. L10/3219/W03713
do proj. i kier. robotami bud. bez ograniczeń
w spec. instalacyjnej w zakr. sieci, instalacji
i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych,
wodociągowych i kanalizacyjnych



Zbigniew Cichonński

Jan Gałązka

Tomasz Kluska



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-WVD-Q78-4U5 *

Pani Dorota WRÓBLEWSKA o numerze ewidencyjnym ŁOD/IS/0042/14
adres zamieszkania ul. Dmowskiego 30B m. 72, 97-300 Piotrków Trybunalski
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-03-01 do 2021-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-02-04 roku przez:

Barbara Malec, Przewodniczący 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

Barbara Malec
Przewodniczący Rady Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

OPINIA NR 15

Wydana dla **Towarzystwa Budownictwa Społecznego w Piotrkowie Tryb.**
w wyniku przeprowadzonych oględzin-ekspertyzy urządzeń grzewczo-kominowych
w: **PIOTRKÓW TRYB., ul. Wojska Polskiego 13**

Dotyczy mieszkania nr 4

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

○ Amontować rurę SPS -wg. rysunku

Wykonać wentylację w łazience w wolnej przestrzeni czerpnia z korytarza

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 PRAWDIWOŚĆ WYKONANIA!**

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 05.02.2021r., podpis.....

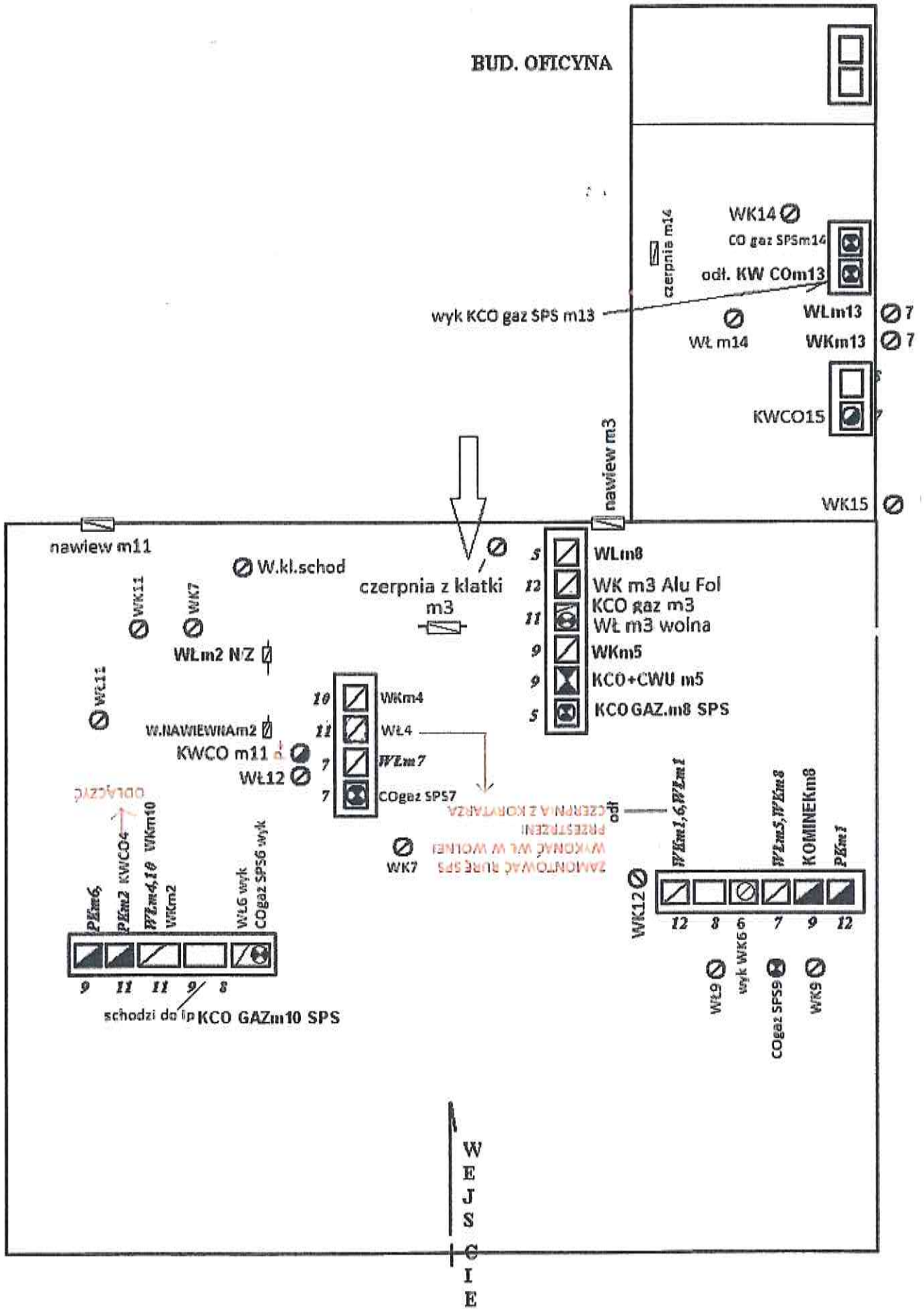
Uwagi:

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

OPINIODAWCA
(uprawniony **mistrz kominarski**)
TECHNIK BUDOWLANY

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

BUD. OFICYNA



ul. Wojska Polskiego 13

-17-