

## STRONA TYTUŁOWA ZAŁĄCZNIKÓW

<b>INWESTOR</b>	Miasto Ruda Śląska pl. Jana Pawła II 6 41-709 Ruda Śląska
<b>NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO</b>	Budowa wewnętrznej instalacji gazowej i wentylacji w budynku mieszkalnym wielorodzinnym
<b>ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO</b>	41-700 Ruda Śląska ul. Wincentego Janasa 26  Kat. XIII
<b>POZOSTAŁE DANE ADERSOWE</b>	ID. DZIAŁKI: 247201_1.0001.AR_8.775/45

<b>FUNKCJA</b>	<b>IMIE I NAZWISKO</b>	<b>BRANŻA</b>	<b>DATA</b>	<b>SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEN (pieczęć i podpis)</b>
<b>PROJEKTOWAŁ</b>	<b>DARIUSZ SŁABY</b>	<b>Inst. sanitarne</b>	<b>23.10.2023</b>	
<b>SPRAWDZIŁ</b>	<b>ARKADIUSZ TUREK</b>	<b>Inst. sanitarne</b>	<b>23.10.2023</b>	

## OPINIE UZGODNIENIA POZWOLENIA I INNE DOKUMENTY

### 1. Informacja BIOZ

OBIEKT: Budynek mieszkalny wielorodzinny  
Ul. Janasa 26  
41-700 Ruda Śląska

INWESTOR: Miasto Ruda Śląska  
pl. Jana Pawła II 6  
41-709 Ruda Śląska

SPORZĄDZIŁ: mgr inż. Dariusz SŁABY  
ul. Miła 44/10, 40-467 Katowice  
Uprawnienia nr SLK/8625/PWBS/19

#### 1. Zakres robót

Zakres robót obejmuje budowę instalacji gazowej w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Janasa 26 w Rudzie Śląskiej

#### 2. Istniejące obiekty budowlane

Budynek mieszkalny jednorodzinny przy ul. Janasa 26 w Rudzie Śląskiej wraz z instalacjami wewnętrznymi.

Roboty i zagrożenia z nich wynikające

- Zagospodarowanie terenu budowy

Wykonywane jest przed rozpoczęciem prac, powinno obejmować ogrodzenie terenu budowy, wykonanie dróg, wyjść a także przejść dla pieszych, doprowadzenie odpowiednich mediów, odprowadzenie odpadów, wyznaczenia składowiska materiałów i zapewnienie zaplecza technicznego oraz odpowiednich warunków prowadzenia prac.

- Roboty budowlano-montażowe

Zagrożenia wynikające z prowadzonych prac: upadek pracownika z wysokości, zagrożenia na stanowiskach spawalniczych: zanieczyszczenie pyłowe i gazowe, promieniowanie łuku spawalniczego, hałas, zagrożenie pożarowe, pole elektromagnetyczne, porażenie prądem elektrycznym.

- Roboty wykończeniowe

Zagrożenia wynikające z prowadzonych prac: upadek pracownika z wysokości, uderzenie spadającym przedmiotem.

- Maszyny i urządzenia techniczne

Zagrożenia wynikające z użytkowania maszyn i urządzeń technicznych: porażenie prądem elektrycznej, pochwycenie i złamanie kończyny górnej lub dolnej przez napęd.

#### 4. Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do robót szczególnie niebezpiecznych

Każdy pracownik powinien zostać przeszkolony z zakresu obowiązujących przepisów bhp, zagrożeń występujących na zajmowanym stanowisku pracy, sposobu ochrony przed zagrożeniem, oraz zasadami udzielania pierwszej pomocy. Szkolenia wykonuje się jako wstępne i okresowe, odbyte szkolenie potwierdza się przez pracownika na piśmie oraz odnotowuje w jego aktach osobowych. Szkolenia wstępne powinny być przeprowadzone w okresie nie dłuższym niż 6 miesięcy od rozpoczęcia pracy przez pracownika, szkolenia okresowe nie rzadziej niż raz na trzy lata.

#### 5. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higiena pracy na stanowiskach pracy sprawuje kierownik budowy (kierownik robót) oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.

Osoba kierująca pracami zobowiązana jest do organizacji stanowiska pracy zgodnie z przepisami bhp, dbania o sprawność środków ochrony indywidualnej, oraz ich stosowanie, właściwego prowadzenie prac, oraz pilnowania bezpieczeństwa i higieny pomieszczeń pracy, oraz wyposażenia technicznego.

W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników osoba kierująca pracownikami zobowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu jego usunięcia.

Pracownicy powinni zostać wyposażeni w środki ochrony indywidualnej, oraz odpowiednią odzież i obuwie robocze.

## **2. Warunki z PSG oraz opinia kominiarska**



Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.  
Oddział Zakład Gazowniczy w Zabrze  
ul. Szczęść Boże 11, 41-800 Zabrze  
tel. 32 398 50 00

Dział Obsługi Klienta  
ul. Szczęść Boże 11 41-800 Zabrze  
tel. 32 398 50 00  
e-mail: dzial.przylaczen.zabrze@psgaz.pl

MIASTO RUDA ŚLĄSKA  
pl. Plac Jana Pawła II 6  
41-709 Ruda Śląska

Zabrze, 30.06.2021

Nasz znak: 3100/0000131896/00001/2021/00000

### WARUNKI PRZYŁĄCZENIA DO SIECI GAZOWEJ

*Przewidywany pobór gazu ziemnego wysokometanowego w ilości nie większej niż 10 m<sup>3</sup>/h/  
gazu ziemnego zaazotowanego w ilości nie większej niż 25 m<sup>3</sup>/h.*

W odpowiedzi na wniosek z dnia 30.06.2021 w oparciu o Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu gazowego (Dz. U. z 2010 r., nr 133, poz. 891 ze zm.), wydaje się następujące Warunki przyłączenia do sieci gazowej:

1. Rodzaj paliwa wg PN-C-04750:2011: Gaz ziemny wysokometanowy symbol E
2. Miejsce przyłączenia instalacji podmiotu (Punkt wyjścia z systemu gazowego):  
BUDYNEK WIELORODZINNY, adres: Ruda Śląska, ul. Wincentego Janasa 26
3. Cel wykorzystania paliwa gazowego:  
Przygotowanie posiłków  
Ogrzewanie pomieszczeń
4. Rodzaj i ilość urządzeń gazowych, które będą podłączone do instalacji gazowej:

Urządzenie	Moc urządzenia [kW]	Liczba urządzeń [szt.]	Moc urządzeń [kW]
Kuchnia gazowa	9	12	108
Kocioł gazowy jednofunkcyjny	80	1	80
		Łączna moc [kW]	188

5. Dostawa i odbiór paliwa gazowego:
  - 5.1. Moc przyłączeniowa 12.0 [m<sup>3</sup>/h].
  - 5.2. Roczny odbiór paliwa gazowego: 11200 [m<sup>3</sup>/rok].
6. Miejsce włączenia do czynnej sieci gazowej:
  - 6.1. Gazociąg niskiego ciśnienia
  - 6.2. Materiał: PE, DN 110 [mm]
  - 6.3. Lokalizacja: Ruda Śląska Wolności
7. Ciśnienie paliwa gazowego:
  - 7.1. w sieci dystrybucyjnej: minimalne: 1,60 [kPa], maksymalne: 2,50 [kPa].
  - 7.2. w punkcie dostarczenia i odbioru: minimalne 1,60 [kPa], maksymalne 2,50 [kPa]



8. Zakres i parametry techniczne budowy gazociągu lub rozbudowy sieci gazowej w związku z przyłączeniem:

Ciśnienie	Materiał-rodzaj, typ, typoszereg,	Średnica [mm]	Długość [m]
niskie	Materiał Rura PE	110	762

8.1. Dodatkowe informacje techniczne dotyczące budowy gazociągu lub rozbudowy sieci gazowej:

Rozwiązania techniczne związane z ilością zasuw oraz szczegóły związane z ustaleniem miejsca włączenia należy uzgodnić z Działem Technicznym Gazowni w Rudzie Śląskiej.

9. Zakres i parametry techniczne budowy przyłącza (odcinka od gazociągu zasilającego do kurka głównego) służącego do przyłączenia instalacji gazowej znajdującej się w obiekcie Klienta:

Liczba przyłączy: 1 szt.

Ciśnienie	Moc przyłączeniowa [m3/h]	Materiał - rodzaj, typ, typoszereg	Średnica [mm]	Długość [m]	Granica własności i jej lokalizacja
niskie	12	Materiał Rura PE	63	12	Kurek główny na przyłączy na zewnętrznej ścianie budynku

9.1. Dodatkowe informacje techniczne dotyczące budowy przyłącza gazowego: brak.

10. Wymagania dotyczące kontroli dostawy i odbioru paliwa gazowego:

10.1. Miejsce dostawy i odbioru: budynek wielorodzinny, adres: Ruda Śląska, ul. Wincentego Janasa 26

10.2. Miejsce usytuowania punktu gazowego:

10.2.1. dla przyłącza o średnicy DN 63 [mm] i długości L= 12 [m] - na zewnętrznej ścianie budynku

10.3. Charakterystyka układu pomiarowego:

10.3.1. Typ gazomierza: gazomierz miechowy G4 - 12 [szt.], rozstaw króćców: 130 [mm], lokalizacja: Na klatce schodowej, status urządzenia: projektowane

10.3.2. Typ gazomierza: gazomierz miechowy G6 - 1 [szt.], rozstaw króćców: 130 [mm], lokalizacja: Na klatce schodowej, status urządzenia: projektowane

10.4. Wymagania dotyczące redukcji - nie dotyczy.

11. Miejsce rozgraniczenia sieci gazowej PSG sp. z o.o. i instalacji odbiorcy przyłączanego: zgodnie z pkt 9.

Szafka jest własnością Przedsiębiorstwa Gazowniczego i na nim spoczywa obowiązek jej zakupu, montażu i konserwacji. Przygotowanie miejsca pod szafkę gazową należy do Przyłączanego. W przypadku, gdy granica budynku pokrywa się z granicą działki szafka musi zostać zlokalizowana we wnęce przygotowanej przez Przyłączanego. Jednocześnie informujemy, że szafka gazowa ma znajdować się poza pasem drogowym.

12. Gazociąg/przyłącze/podziemne odcinki instalacji powinny być zaprojektowane i wykonane, w trybie określonym prawem budowlanym, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz. U. z 2013 r. poz. 640), w oparciu o dokumentację techniczną oraz dokumenty wymagane prawem budowlanym.

13. Instalacja gazowa powinna być zaprojektowana i wykonana w trybie określonym Prawem budowlanym, zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 2002 r. nr 75, poz. 690 ze zm.) w oparciu o dokumentację techniczną, na którą uzyskano prawomocne pozwolenie na budowę lub zgłoszenie na roboty budowlane (w przypadku gdy pozwolenie na budowę nie jest wymagane, a wymagane jest zgłoszenie). Zgodnie z powyższymi przepisami zabrania się stosowania w jednym budynku gazu płynnego i gazu z sieci gazowej.

14. Zaprojektowanie i wykonanie instalacji gazowej leży po stronie Klienta.

15. Dokumentację projektową należy uzgodnić w Oddziale Zakładzie Gazowniczym/Gazowni w zakresie rozwiązań technicznych budowy gazociągu/przyłącza oraz redukcji i/ pomiaru paliwa gazowego.

16. Opłata za przyłączenie jest ustalana i pobierana w wysokości wynikającej z Taryfy obowiązującej w dniu zawarcia Umowy o przyłączenie.

17. Opłata za przyłączenie określona zostanie w Umowie o przyłączenie, stanowiącej podstawę do rozpoczęcia przez PSG sp. z o.o. Zakład w Zabrze prac projektowych i budowlanych.

18. Szacunkowa wysokość opłaty za przyłączenie wynosi 2.165,20 zł netto plus podatek VAT, to jest łącznie 2.663,20 zł.










19. Zakres przyłączenia obejmuje wykonanie dokumentacji projektowej sieci gazowej i uzyskanie dokumentu określonego Prawem budowlanym, wykonanie przyłączenia, nadzór nad jego realizacją oraz włączenie do czynnej sieci gazowej oraz montaż gazomierza.

20. Przyłączane do sieci urządzenia i instalacje muszą spełniać wymagania techniczne i eksploatacyjne zapewniające:

20.1. Bezpieczeństwo funkcjonowania systemu gazowego.

- 20.2. Zabezpieczenie systemu gazowego przed uszkodzeniami spowodowanymi niewłaściwą pracą przyłączonych urządzeń.
- 20.3. Zabezpieczenie przyłączonych urządzeń, instalacji przed uszkodzeniami w przypadku awarii lub wprowadzenia ograniczeń w poborze lub dostarczaniu paliw gazowych.
21. Realizacja przyłączenia do sieci gazowej może nastąpić po zawarciu Umowy o przyłączenie na pisemny wniosek Klienta i uzyskaniu przez PSG sp. z o.o. Zakład w Zabrze zgód właścicieli działek, przez które przebiegać będzie gazociąg/przyłącze, będących we władaniu osób trzecich. Planowany termin realizacji przyłączenia 24 miesiące od zawarcia umowy o przyłączenie.
22. W przypadku zmiany parametrów odbioru paliwa gazowego należy ponownie wystąpić z Wnioskiem o określenie nowych Warunków przyłączenia do sieci gazowej.
23. Warunki przyłączenia są ważne przez okres 24 miesiące od dnia ich wydania.
24. Warunki przyłączenia sporządzono w dwóch egzemplarzach, w tym jeden dla Klienta.
25. Klauzule:
- 25.1. W realizacji przyłączenia (w tym w opracowaniach projektowych) należy stosować rozwiązania techniczne i technologiczne przewidziane wewnętrznymi opracowaniami PSG sp. z o.o. Zakład w Zabrze, których odpowiednie części tematyczne będą udostępnione projektantowi/ wykonawcy na jego zgłoszenie, wyrażone w formie pisemnej lub elektronicznej.
- 25.2. Dopuszcza się przyjęcie w dokumentacji projektowej /projekcie budowlanym sieci gazowej rozwiązań technicznych innych niż opisane w pkt. 6, 8, 9 (z wyłączeniem zmiany lokalizacji granicy własności), co nie powoduje konieczności zmiany warunków przyłączenia. W przypadku zmian wpływających na wysokość opłaty za przyłączenie w stosunku do wysokości wynikającej z zawartej Umowy o przyłączenie, zastosowanie znajdzie tryb uregulowany w tej Umowie.
- 25.3. Projekt instalacji gazowej nie podlega uzgodnieniu w PSG sp. z o.o.
- 25.4. Niniejsze Warunki przyłączenia do sieci gazowej stanowią oświadczenie o zapewnieniu dostarczania paliwa gazowego w rozumieniu art. 7 ust 14 Ustawy Prawo energetyczne, jednak nie są zobowiązaniem do sprzedaży paliwa gazowego.
- 25.5. PSG sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za działania Klienta związane z przyłączeniem, podjęte przed zawarciem Umowy o przyłączenie.
- 25.6. Jeżeli podmiot w ciągu 30 dni od dnia otrzymania Warunków przyłączenia nie wystąpi do PSG sp. z o.o. z wnioskiem o zawarcie Umowy o przyłączenie, a zostały określone Warunki przyłączenia do Sieci dystrybucyjnej, dla realizacji których niezbędne byłoby wykorzystanie tej samej przepustowości technicznej systemu dystrybucyjnego lub zostały określone warunki przyłączenia do sieci dystrybucyjnej, które dotyczą obszaru pokrywającego się terytorialnie w całości lub części, PSG sp. z o.o. zawiera Umowy o przyłączenie z uwzględnieniem kolejności wpływu jednostronnie podpisanych przez wnioskodawcę projektów Umów o przyłączenie, w miarę istniejących warunków technicznych w szczególności wolnych Przepustowości technicznych Systemu dystrybucyjnego.
- 25.7. Zawarcie Umowy o przyłączenie podtrzymuje ważność Warunków przyłączenia.
- 25.8. Wniosek o zawarcie Umowy o przyłączenie oraz wzór Umowy o przyłączenie udostępniany jest na stronie internetowej PSG sp. z o.o. - [www.psgaz.pl](http://www.psgaz.pl).
- 25.9. Inne istotne dla realizacji przedmiotowego przyłączenia informacje:  
UWAGA: KOD KRESKOWY WRAZ Z NUMEREM POD OKREŚLONY W WARUNKACH PRZYŁĄCZENIA JEST NIEZBĘDNY DLA SPRZEDAWCY W CELU ZAWARCIA UMOWY KOMPLEKSOWEJ (PSG NIE JEST SPRZEDAWCĄ PALIWA GAZOWEGO. W CELU WYBORU SPRZEDAWCY PALIWA GAZOWEGO MOŻNA SKORZYSTAĆ ZE STRONY [WWW.PSGAZ.PL](http://WWW.PSGAZ.PL) ZNAJDUJĄC ALFABETYCZNĄ LISTĘ SPRZEDAWCÓW).

L. p.	PoD	Kod kreskowy
1.	8018590365500052807171	
	Adres: Ruda Śląska ul. Wincentego Janasa 26 lokal nr 1	
2.	8018590365500052807188	
	Adres: Ruda Śląska ul. Wincentego Janasa 26 lokal nr 2	
3.	8018590365500052807195	
	Adres: Ruda Śląska ul. Wincentego Janasa 26 lokal nr 3	
4.	8018590365500052807201	

- Adres: Ruda Śląska ul. Wincentego Janasa 26 lokal nr 4
5. 8018590365500052807218 
- Adres: Ruda Śląska ul. Wincentego Janasa 26 lokal nr 5
6. 8018590365500052807225 
- Adres: Ruda Śląska ul. Wincentego Janasa 26 lokal nr 6
7. 8018590365500052807232 
- Adres: Ruda Śląska ul. Wincentego Janasa 26 lokal nr 7
8. 8018590365500052807249 
- Adres: Ruda Śląska ul. Wincentego Janasa 26 lokal nr 8
9. 8018590365500052807256 
- Adres: Ruda Śląska ul. Wincentego Janasa 26 lokal nr 9
10. 8018590365500052807263 
- Adres: Ruda Śląska ul. Wincentego Janasa 26 lokal nr 10
11. 8018590365500052807270 
- Adres: Ruda Śląska ul. Wincentego Janasa 26 lokal nr 11
12. 8018590365500052807287 
- Adres: Ruda Śląska ul. Wincentego Janasa 26 lokal nr 12
13. 8018590365500052807294 
- Adres: Ruda Śląska ul. Wincentego Janasa 26 lokal nr 13

**PRZEDSIĘBIORSTWO GAZOWNICZE**

Dokument został zaakceptowany przez:  
ZIEMOWIT PODOLSKI, Dyrektor Oddziału Zakład Gazowniczy  
ŁUKASZ PIGULA, Z-ca Dyr. O/zakład Gaz. ds. Technicznych  
Wygenerowany elektronicznie.  
Nie wymaga podpisu ani stempla.

Opracował/a: Wojciech Wilczek

Potwierdzam odbiór niniejszych Warunków przyłączenia do sieci gazowej

.....  
(miejscowość, data i czytelny podpis Klienta)

Otrzymują:

1. Klient
2. 3100

**Spółdzielnia Pracy Kominiarzy, Sosnowiec, ul. W. Pola 15**  
**tel. 266-60-84, 266-60-85**

(pieczęć Rej. Zakł. Usług Kominiarskich)

Ruda Śląska, dnia 11.10.2023r.

Zakład Rejonowy Nr 17

41-712 Ruda Śląska, ul. Joanny 14 B

tel. 32 248 26 80

**SPÓŁDZIELNIA PRACY KOMINIARZY**

41-219 Sosnowiec, ul. W. Pola 15

tel. 266 60 84, 266 60 85

**Opinia 2238/23/17**

z wyników przeprowadzonych oględzin – sprawdzenia stanu technicznego urządzeń kominowych  
w Ruda Śl. ul. Janasa Nr 26

**opinia pod kątem wykonania C.O. na budynku oraz wentylacji dla mieszkań**

sporządzona przez posiadającego wymagane uprawnienia pracownika Sp-ni mistrza kominiarskiego  
**Spyra Zemlik** w celu

1. Wskazanie miejsca na podłączenie <sup>3</sup>
2. Ustalenia prawidłowości podłączenia <sup>3</sup>
3. Ustalenia przyczyny wadliwego działania urządzeń <sup>3</sup>

**W związku z czym stwierdza się co następuje:**

**W związku z chęcią wykonania centralnego ogrzewania obejmującego cały budynek oraz podłączeniem kucharek gazowych czteropalnikowych dla każdego mieszkania zostały sprawdzone przewody kominowe i stwierdzono: w budynku znajdują się cztery przewody kominowe dymowe szerokie o wymiarach 50x50cm, przewody wentylacyjne znajdujące się przy przewodach szerokich o wymiarach 14x14cm, a także jeden komin pokojowy o dwóch przewodach o wymiarach 14x14cm. Drożność przewodów szerokich jest dobra natomiast przewody wentylacyjne przy szerokich nie są drożne do piwnicy. Obecnie ich długość jest zróżnicowana a ich głębokość jest podana na szkicu dołączonym do opinii. Komin pokojowy o dwóch przewodach jest niedostępny na wykonanie wentylacji dla pomieszczeń kuchennych.**

**W związku z powyższym zaleca się w przewodach szerokich zabudować wkłady kominowe stalowe na wykonanie wentylacji w poszczególnych mieszkaniach. Dla kotłowni należy również przewidzieć**

(wymienić sposób usunięcia przyczyny wadliwego działania)

W oparciu o n/wym przepisy przewody spalinowe / od urządzeń gazowych / podlegają obowiązkowemu czyszczeniu minimum 2 razy w roku, natomiast przewody wentylacyjne minimum 1 raz w roku.

Inne uwagi **VERTE**

Opinię sporządzono w oparciu o: Ustawę o Prawie Budowlanym (Dz.U. Nr 243, poz. 1623 z 2010r.)  
Ustawę o ochronie p/ż. 24.VIII.1991r. (Dz.U. z 2009r. nr 178 poz. 1380) oraz wydane na ich podstawie przepisy wykonawcze i obowiązujące normy.

Opinia odzwierciedla faktyczny stan techniczny przewodów kominowych i podłączeń urządzeń kominowych w dniu kontroli.

Sporządzona została w 3 egz po 1 egz. dla RZK

Potwierdzenie odbioru opinii:

dnia ..... podpis .....

Uwagi :

1. Po wykonaniu proponowanych rozwiązań, należy zgłosić do sprawdzenia prawidłowości wykonania i funkcjonowania urządzeń kominowych
2. Szkic orientacyjny na odwrócie
3. Niepotrzebne skreślić.

Opiniodawca  
(uprawniony rej. mistrz kominiarski)

REJONOWY ZAKŁAD USŁUG KOMINIARSKICH  
MISTRZ KOMINIARSKI UPR. 145/99  
KLIMA WENT. MECH. UPR. 310/03/04

pieczęć i podpis

*Adrian Jajko*



## Szkic orientacyjny

zabudowanie w przewodzie szerokim wkładu kwasoodpornego dwuosioowego na podłączenie kotła C.O. oraz wkładu na podłączenie kratki wentylacyjnej. Podczas planowania ilości zamontowania wkładów kominowych brano pod uwagę istniejące przewody wąskie przy szerokich jednakże przed podłączeniem krutek wentylacyjnych przewody te należy uszczelnić wkładami kominowymi typu "Alufol".

Dla poszczególnych mieszkań zaplanowano następujące przewody:

m.nr 1- obecnie pustostan- do przewodu szerokiego należy zabudować wkład kominowy stalowy zgodnie ze szkicem.

m.nr 2- obecnie pustostan- do przewodu szerokiego należy zabudować wkład kominowy stalowy zgodnie ze szkicem.

m.nr 3- obecnie pustostan- do przewodu szerokiego należy zabudować wkład kominowy stalowy zgodnie ze szkicem.

m.nr 4 i 5- należy zdemontować uszkodzony wkład kominowy znajdujący się w przewodzie wąskim przy szerokim a następnie komin uszczelnić wkładem typu "Alufol". Kartka jest zabudowana w tym przewodzie.

m.nr 6- należy uszczelnić przewód wąski przy szerokim wkładem typu "Alufol". Krata jest zabudowana w tym przewodzie.

m.nr 7- kratkę wentylacyjną należy podłączyć do wąskiego przewodu przy szerokim zgodnie ze szkicem. Przed podłączeniem kratki przewód należy uszczelnić wkładem kominowym typu "Alufol".

m.nr 8- obecnie pustostan- kratkę wentylacyjną należy podłączyć do wąskiego przewodu przy szerokim zgodnie ze szkicem. Przed podłączeniem kratki przewód należy uszczelnić wkładem kominowym typu "Alufol".

m.nr 9- obecnie pustostan- do przewodu szerokiego należy zabudować wkład kominowy stalowy zgodnie ze szkicem.

m.nr 10- obecnie pustostan- do przewodu szerokiego należy zabudować wkład kominowy stalowy zgodnie ze szkicem.

*Zgodnie z §155 ust. 3 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 listopada 2008 r. w "sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie" (Dz. U. Nr 201 z 2008 r. poz. 1238) - w przypadku zastosowania w pomieszczeniach wentylacji grawitacyjnej, dopływ powietrza zewnętrznego w ilości niezbędnej dla potrzeb wentylacyjnych, należy zapewnić przez urządzenia nawiewne umieszczane w oknach, drzwiach balkonowych lub innych częściach przegród zewnętrznych.*

KIEROWNIK ZAKŁADU  
MISTRZ KAMINIAŃSKI UFR. 145/00  
KLIMA WENT. MONT. UPR. 510200001

Pieczętka / podpis opiniodawcy

Zakład Rejonowy Nr 17  
41-712 Ruda Śląska, ul. Joanny 14 B  
tel. 32 248 26 80  
SPÓŁDZIELNIA PRACY KOMINIARZY  
41-219 Sosnowiec, ul. W. Pola 15  
tel. 32 248 26 80, 32 248 26 85

Załącznik do opinii 2238/23/17

Ul. Janasa 26

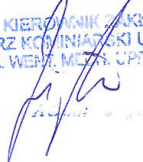
m.nr 11 – do przewodu szerokiego należy zabudować wkład kominowy stalowy zgodnie ze szkicem.

m.nr 12 – do przewodu szerokiego należy zabudować wkład kominowy stalowy zgodnie ze szkicem.

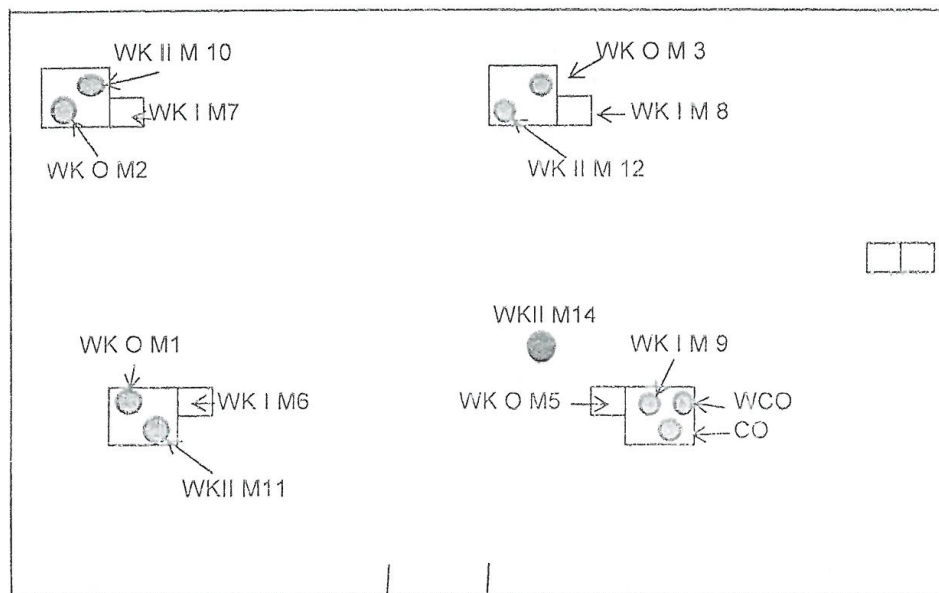
m.nr 14 – jest dobudowany przewód wentylacyjny dla pomieszczenia kuchennego.

W pomieszczeniu w którym zostanie podłączony kocioł C.O. należy wykonać nawiew powietrza z zewnątrz budynku. Średnica wkładów kominowych, które zostaną zastosowane do wykonania wentylacji w pomieszczeniach kuchennych powinna być zgodna z obowiązującymi przepisami zawartymi w rozporządzeniu o warunkach technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

Po podłączeniu kotła oraz wykonaniu powyższych prac należy ponownie nas powiadomić w celu sprawdzenia prawidłowości podłączenia i wydania opinii do użytkowania.

KIEROWNIK ZAKŁADU  
MISTRZ KOMINIARSKI UPN. 145/99  
KLIMAA WENT. MŁCZY. UPN. 51000001  


Proponowany stan podłączeń po zabudowaniu wkładów kominowych

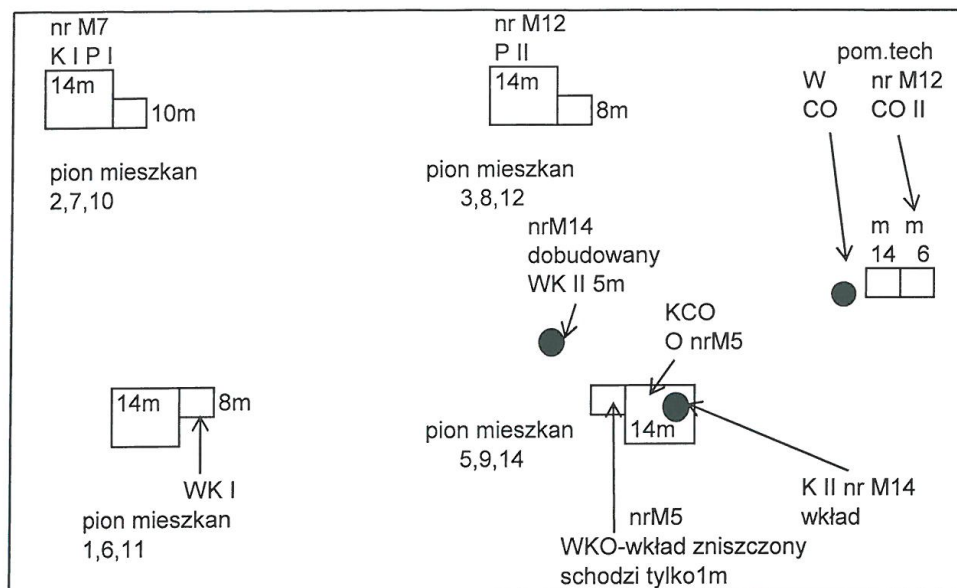


JANASA 26

KIEROWNIK ZAKŁADU  
MISTRZ KAMINIAŃSKI UPR. 145/90  
KLIMA. WENT. MEZ. UPR. 510/00004

*Anna Jójko*

Stan obecny podłączeń w przewodach kominowych



JANASA 26  
PLAC

nr Mieszkan	
1- PUSTOSTAN	O-PARTER
2-PUSTOSTAN	
3-PUSTOSTAN	
4-brak podłączen	} jedno mieszkanie
5-Sznepka	
6-KOZLIK	I PIETRO
7-Osiecka	
8-PUSTOSTAN	
9-PUSTOSTAN	
10-PUSTOSTAN	II PIETRO
11- og,elek	
12-Mich	
14-Sek	

Legenda
W- wentylacja
K-kuchnia
P-pokój
CO-centralne ogrzewanie
O-parter
I-pierwsze piętro
II-drugie piętro
m-metry
nrM-numer mieszkania

KIEROWNIK PRAC  
MISTRZ KAMINIAŃSKI UP.R. 145/99  
KLIMA WENT. MGR. UP.R. 316/058/04  
Adrian Wojko