

Nazwa elementu projektu budowlanego	TOM III Załączniki
Nazwa zamierzenia budowlanego	Rozbudowa wewnętrznej instalacji gazowej w budynku świetlicy wiejskiej
Adres inwestycji	Psary Polskie 126 dz. nr ewid. 150/1, 153/2, 153/4, 153/7
Kategoria obiektu	I
Inwestor	Urząd Miasta i Gminy Września ul. Ratuszowa 1 62-300 Września
Branża	Instalacja gazowa
Jednostka projektowa	Pracownia projektowa MECHANICAL Marcin Kaczmarek ul. Kosynierów 23 62-300 Września NIP 972-081-47-93 REGON 631195195 tel. 603 136 367 poczta@marcinkaczmarek.com www.mechanical.pl
Opracowujący	mgr inż. Marta Murlik-Lasota
Projektant	mgr inż. Marcin Kaczmarek Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr ewid. 3066/10/U/C
Data opracowania	Grudzień 2024

Spis załączników

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Warunki przyłączenia do sieci gazowej

Opinia kominiarska

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Nazwa i adres inwestycji: Rozbudowa wewnętrznej instalacji gazowej w budynku świetlicy wiejskiej, Psary Polskie 126, dz. nr 150/1, 153/2, 153/4, 153/7

Inwestor: Urząd Miasta i Gminy Września, 62-300 Września, ul. Ratuszowa 1

Projektant: Marcin Kaczmarek, 62-300 Września, ul. Kosynierów 23

Zakres robót kolejność realizacji

Zakres robót obejmuje wykonanie wewnętrznej instalacji gazowej od szafki gazowej w granicy działki do urządzeń gazowych wewnątrz budynku

Kolejność realizacji poszczególnych robót:

- Wykonanie instalacji na zewnątrz budynku, w wykopie o głębokości do 1m,
- Montaż kotła gazowego,
- Montaż instalacji wewnątrz budynku – instalacja z rur stalowych łączonych przez spawanie
- Przeprowadzenie próby szczelności

Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Na terenie inwestycji nie występują obiekty budowlane, które mogą mieć wpływ na wykonywanie robót w zakresie instalacji sanitarnych

Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych

Najważniejszymi mogącymi wystąpić zagrożeniami są:

- Poparzenia podczas prowadzenia prac spawalniczych
- Przypięcie ciężkimi elementami instalacji w trakcie transportu i montażu
- Możliwość poślizgnięcia i upadek
- Zaproszenie ognia
- Zaproszenia oczu podczas cięcia, oczyszczania i szlifowania, malowania rurociągów

Prowadzenie instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót

Przed przystąpieniem do robót pracownicy muszą zostać przeszkoleni.

Przed przystąpieniem do pracy na konkretnym stanowisku pracownicy zostaną poinformowani przez osoby dozoru o mogących wystąpić zagrożeniach i sposobach ich uniknięcia.

Roboty instalacyjne mogą wykonywać wyłącznie pracownicy posiadający odpowiednie przygotowanie zawodowe uprawnienia.

Przestrzegać ogólnych zasad BHP obowiązujących przy robotach budowlanych i instalacyjnych

Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom

Rejon prowadzenia robót niebezpiecznych ogrodzić taśmą białą – czerwoną i ustawić tablice ostrzegawcze.

Używane narzędzia muszą być sprawne i posiadać odpowiednie atesty.

Pracownicy będą wyposażeni w odpowiedni do rodzaju wykonywanych robót sprzęt ochrony osobistej. W pobliżu stanowisk, na których może wystąpić zaproszenie ognia należy zlokalizować przenośny sprzęt gaśniczy.

Wskazać drogę umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii lub innych zagrożeń.

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu
ul. Za Groblą 8, 61-880 Poznań

Gazownia w Środzie Wielkopolskiej
Lipowa 23, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. 22 444 33 33
e-mail: gazownia.sroda.wielkopolska@psgaz.pl

URZĄD MIASTA I GMINY WRZEŚNIA
ul. Ratuszowa 1
62-300 Września

Nasz znak: W312/0000154203/00001/2024/00000

Środa Wielkopolska, 14.11.2024

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA DO SIECI GAZOWEJ

*Przewidywany pobór gazu ziemnego wysokometanowego w ilości nie większej niż 10 m³/h/
gazu ziemnego zaazotowanego w ilości nie większej niż 25 m³/h.*

W odpowiedzi na wniosek z dnia 06.11.2024 r. w oparciu o Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu gazowego (Dz. U. z 2018 r., poz. 1158 z późn. zm.), wydaje się następujące Warunki przyłączenia do sieci gazowej:

1. Rodzaj paliwa: gaz z rodziny gazy ziemne, wysokometanowy, symbol E
2. Miejsce przyłączenia instalacji podmiotu (Punkt wyjścia z systemu gazowego): budynek handlowo-usługowy, adres: Psary Polskie 126, nr działki: 150/1, 153/2, 153/4, gmina Września -ob.w.
- Obszar Rozliczeniowy Ciepła spalania (ORCS)¹: CS070010
3. Cel wykorzystania paliwa gazowego:
Przygotowanie CWU
Ogrzewanie pomieszczeń
4. Rodzaj i ilość urządzeń gazowych, które będą podłączone do instalacji gazowej:

Urządzenie	Moc urządzenia [kW]	Liczba urządzeń [szt.]	Łączna moc urządzeń [kW]
Kocioł gazowy jednofunkcyjny	60	1	60
Łączna moc [kW]			60

5. Dostawa i odbiór paliwa gazowego:
 - 5.1. Moc przyłączeniowa 5 [m³/h];
 - 5.2. Roczny odbiór paliwa gazowego: 4500 [m³/rok].
6. Miejsce włączenia do czynnej sieci gazowej:
 - 6.1. Przyłącze istniejące średniego ciśnienia.
 - 6.2. Lokalizacja: Psary Polskie, 126.
7. Ciśnienie paliwa gazowego:
 - 7.1. w sieci dystrybucyjnej: minimalne: 100,00 [kPa] maksymalne: 400,00 [kPa]
 - 7.2. w punkcie dostarczenia i odbioru: minimalne 1,60 [kPa], maksymalne 2,50 [kPa]
8. Wymagania dotyczące kontroli dostawy i odbioru paliwa gazowego:

¹ Wartość ORCS dostępna na stronie [Polskiej Spółki Gazownictwa - Mapa ORCS i jakość gazu \(psgaz.pl\)](http://Polskiej Spółki Gazownictwa - Mapa ORCS i jakość gazu (psgaz.pl))

- 8.1. Miejsce dostawy i odbioru: budynek handlowo-usługowy, adres: Psary Polskie 126, nr działki: 150/1, 153/2, 153/4
- 8.2. Miejsce usytuowania punktu gazowego: na zewnętrznej ścianie budynku.
- 8.3. Charakterystyka układu pomiarowego:
- 8.3.1. Typ gazomierza: Gazomierz miechowy G4 R130 - 1 [szt.], lokalizacja: w punkcie gazowym, status urządzenia: projektowane.
- 8.4. Wymagania dotyczące redukcji:
- 8.4.1. montaż urządzenia typu: Punkt redukcyjno-pomiarowy o przepustowości do 10 [m³/h] - 1 [szt.], lokalizacja w punkcie gazowym, status urządzenia: istniejące.
- 8.5. Inne wymagania:
- urządzenie pomiarowe dostarcza operator systemu dystrybucyjnego.
9. Miejsce rozgraniczenia sieci gazowej PSG sp. z o.o. i instalacji odbiorcy przyłączanego stanowi: Kurek główny zlokalizowany w punkcie gazowym na zewnętrznej ścianie budynku
10. Koszt przyłączenia ponosi przedsiębiorstwo gazownicze.
11. 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. z 2022 r., poz. 1225 z późn. 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. Zaprojektowanie i wykonanie instalacji gazowej leży po stronie Klienta.
12. Przyłączane do sieci urządzenia i instalacje muszą spełniać wymagania techniczne i eksploatacyjne zapewniające:
- 12.1. Bezpieczeństwo funkcjonowania systemu gazowego.
- 12.2. Zabezpieczenie systemu gazowego przed uszkodzeniami spowodowanymi niewłaściwą pracą przyłączonych urządzeń.
- 12.3. Zabezpieczenie przyłączonych urządzeń, instalacji przed uszkodzeniami w przypadku awarii lub wprowadzenia ograniczeń w poborze lub dostarczaniu paliw gazowych.
13. W przypadku zmiany parametrów odbioru paliwa gazowego należy ponownie wystąpić z Wnioskiem o określenie nowych Warunków przyłączenia do sieci gazowej.
14. Warunki przyłączenia są ważne przez okres 24 miesięcy od daty ich wydania.
15. Warunki przyłączenia sporządzono w dwóch egzemplarzach, w tym jeden dla Klienta.
16. Klauzule:
- 16.1. W realizacji przyłączenia (w tym w opracowaniach projektowych) należy stosować rozwiązania techniczne i technologiczne przewidziane wewnątrznych opracowaniach PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu, których odpowiednie części tematyczne będą udostępnione projektantowi/ wykonawcy na jego zgłoszenie, wyrażone w formie pisemnej, tradycyjnej lub elektronicznej.
- 16.2. Projekt instalacji gazowej nie podlega uzgodnieniu w PSG sp. z o.o.
- 16.3. 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.
- 16.4. Inne istotne dla realizacji przedmiotowego przyłączenia informacje:
- Podłączenie w/w odbiorników gazowych można wykonać od istniejącego przyłącza gazowego do przedmiotowego budynku (włączenie za kurkiem gazowym głównym).

L. p. Numer PoD Kod kreskowy

1.

8018590365500020244540



Adres: Psary Polskie ul. Psary Polskie 126

POLSKA SPÓŁKA GAZOWNICTWA
Dokument został zaakceptowany przez:
BARTOSZ RYBICKI, Mistrz Sieci i Instalacji Gazowych
Wygenerowany elektronicznie.
Nie wymaga podpisu ani stempla.

Opracował/a: Przemysław Jaszczak

Nr sprawy: 154203/2024

Strona 2 z 3



**ZAKŁAD KOMINIARSKI
„FLORIAN” Karol Głowacki
62-300 Września, ul. Sienkiewicza 19
tel. 436 11 52, tel. kom. 606 280 967, 725 051 595
NIP 789 159 21 92**

aalicja01@o2.pl

Wykonuje usługi
w zakresie:

Czyszczenia, sprawdzania i
opiniowania urządzeń
kominowych i kanałów
nw oparciu o obowiązujące
przepisy i potrzeby
w tym zakresie

Czyszczenia, konserwacji i
opiniowanie urządzeń
grzewczych na podstawie
indywidualnych umów

Przeprowadzania inwenta-
ryzacji i przeglądów
profilaktyczno – p.poż,
urządzeń kominowo-
ogrzewczych

ZAKŁAD KOMINIARSKI
„FLORIAN” Karol Głowacki
62-300 Września, ul. Sienkiewicza 19
tel. 61 436 11 52, 606 280 967, 725 051 595
NIP 789 159 21 92, REGON 522269730

Września 19.11.2024r.

Świetlica Wiejska
Psary Polskie 126

Opinia do gazu nr 67 / 2024

Opinia dotyczy podłączenia kotła CO na gaz ziemny, z zamkniętą komorą spalania, oraz urządzeń wentylacyjnych.

Kocioł gazowy zainstalowany będzie w wyznaczonym miejscu.

Dla podłączenia kotła CO na gaz ziemny z zamkniętą komorą spalania wykonać przewód kominowy ze stali kwasoodpornej o przekroju zalecanym przez producenta, przewód wyprowadzić przez ścianę zewnętrzną ponad dach budynku. Komin izolowany połączyć koncentrycznie z kotłem. Kratkę wentylacyjną dla kotła gazowego o połu 200cm² netto osadzić w przewodzie kominowym oznaczonym na szkicu nr 1 w strefie podsufitowej.

Dla urządzeń spalinowych zainstalować drzwiczki rewizyjne.

Opinie sporządzono w 3-ch egzemplarzach:

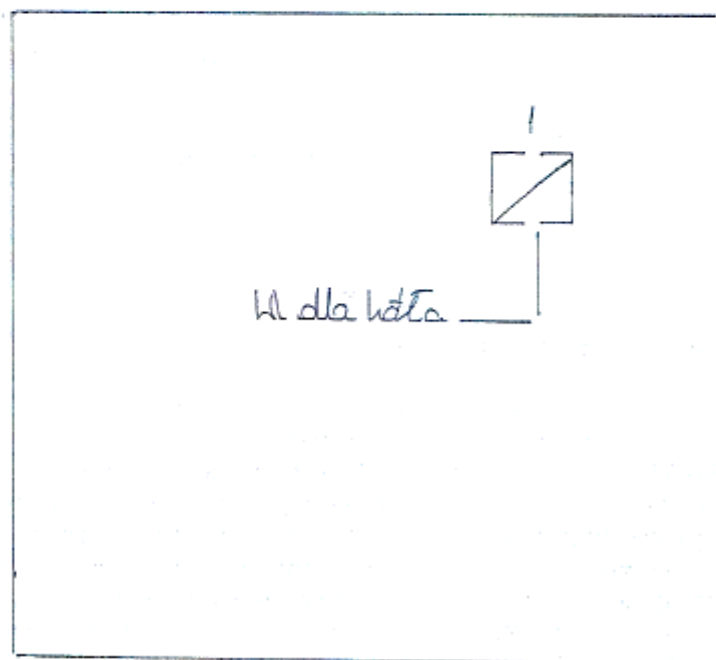
1/ adresat

1/ Rozdzielnia Gazu

1/ a/a

UPRAWNIONY MISTRZ KOMINIARSKI
KAROL GŁOWACKI
2
Upr.nr 058/E2/418/2024

Wzrost: 170 cm
Ciężar ciała: 70 kg
Ciężar ciała: 70 kg
Ciężar ciała: 70 kg
Ciężar ciała: 70 kg



UPRAWNIONY MISTRZ KOMINIARSKI
KAROL GŁOWACKI
z 14/10/24
Upr.nr 058/E2/418/2024