

**PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY
BUDOWY INSTALACJI WEWNĘTRZNEJ GAZU**

NAZWA OBIEKTU

**Zespół zabudowy mieszkalnej wielorodzinnej
z niezbędną infrastrukturą techniczną
budynki 1.1, 1.2, 1.3, 1.4
kat. XIII**

ADRES OBIEKTU

**Warka
ul. Józefa Manczarskiego
dz. nr 1885/7, 1885/8, 1885/9, 1885/10, 1885/11, 1885/12, 1885/13
obręb ewid. 0002 Warka Jedn. ewid. 140611_4 Warka Miasto**

INWESTOR

**Gmina Warka
05 - 660 Warka Pl. Stefana Czarnieckiego 1**

JEDNOSTKA
PROJEKTOWA

**Batorska Małgorzata
Projektowanie i Nadzór w Zakresie Sieci i Instalacji
Sanitarnych i Gazowych
26-600 Radom ul. Karłowicza 20**

PROJEKTANT

inż. Małgorzata BATORSKA
Uprawnienia Budowlane w Specjalności
Instalacyjno-Inżynierskiej
w zakresie Projektowania, Nadzoru Budowy
Sieci i Instalacji Sanitarnych i Gazowych
Nr upr. UAN-II-K-8386/85/86
BUA-III-8386/85/86; GP-II-7342/181/94
Uprawnienia budowlane Nr BUA-III-8386/85/86
MAZ/IS/4179/01

SPRAWDZIŁ:

Tomasz KUCHARSKI
Uprawnienia budowlane Nr BUA-III-8386/38/82
MAZ/IS/2629/01

DATA PROJEKTOWANIA

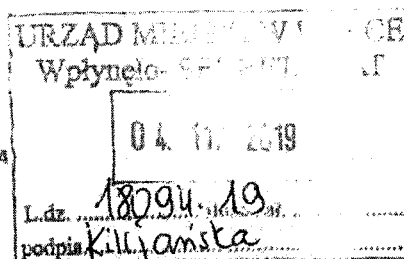
marzec 2020 r.

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU

I	Warunki przyłączenia do sieci gazowej				str. 3-10
II	Opis techniczny				str. 11-13
III	Informacja o obszarze oddziaływania obiektu				str. 13
IV	Obliczenia				str. 13-14
V	Rysunki				
	Mapa do celów projektowych (lokalizacja punktów redukcyjnych)	skala 1 : 500	rys. nr 1		str. 15
	Rzut parteru poziom 0	skala 1 : 100	rys. nr 2		str. 16
	Rzut piętra I poziom 1	skala 1 : 100	rys. nr 3		str. 17
	Rzut piętra II poziom 2	skala 1 : 100	rys. nr 4		str. 18
	Schemat aksonometryczny		rys. nr 5		str. 19
	Szafka gazowa z 4. gazomierzami typ G 2,5		rys. nr 6		str. 20
	Elewacja budynku (lokalizacja punktu redukcyjnego)	skala 1 : 100	rys. nr 7		str. 21
VI	Uprawnienia zawodowe projektanta				str. 22-23
VII	Zaświadczenie o przynależności do MIIB				str. 24-25
VIII	Informacja o kompletności dokumentacji				str. 26



Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
 ODDZ. ZAKŁAD GAZOWNICZY W WARSZAWIE
 ul. Równoległa 4a 02-235 Warszawa
 tel. 22 667 39 00 faks 22 667 37 46



Sekcja Obsługi Klienta w Radomiu
 ul. Gazowa 11/13, 26-600 Radom
 tel. 48 332 43 33, faks 48 332 42 44

GMINA WARKA
 PL. STEFANA CZARNIECKIEGO 1
 05-660 WARKA
 NIP: 7972016015, REGON: 670223400

Nasz znak: WOSR/WI/42228/WP/1/2019

Radom, 30.10.2019

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 11.10.2019 w oparciu o Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu gazowego (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1158 z p.zm.), wydaje się następujące Warunki przyłączenia do sieci gazowej:

- Rodzaj paliwa wg PN-C-04750:2011: gaz z rodziny gazy ziemne: ziemny wysokometanowy E.
- Miejsce przyłączenia instalacji podmiotu (Punkt wyjścia z systemu gazowego): budynek wielorodzinny - szt. 1, adres: Warka, ul. Józefa Manczarskiego, dz. 1885/7-13 bud. nr 1, gm. Warka.
- Cel wykorzystania paliwa gazowego: przygotowanie posiłków, przygotowanie ciepłej wody, ogrzewanie pomieszczeń,
- Rodzaj i ilość urządzeń gazowych, które będą podłączone do instalacji gazowej:

Urządzenie	Moc urządzenia [kW]	Liczba urządzeń [szt.]	Moc urządzeń [kW]
kuchnia gazowa	8	12	96,00
kocioł gazowy dwufunkcyjny	16	12	192,00
Łączna moc [kW]			288,00

- Dostawa i odbiór paliwa gazowego:

L.p.	Moc przyłączeniowa [m ³ /h]	Roczny odbiór paliwa gazowego [m ³ /rok]	Roczny odbiór paliwa gazowego [kWh/rok]	Lokalizacja
1	17,0	17000,0	186490,0	

- Miejsce włączenia do czynnej sieci gazowej:

L.p.	Rodzaj obiektu	Ciśnienie bazowe	Materiał-rodzaj, typ, typoszereg	Średnica [mm]	Lokalizacja
1	gazociąg	średnie	PE	63	Warka ul. Manczarskiego

- Ciśnienie paliwa gazowego:

- w sieci dystrybucyjnej: minimalne: 10 [kPa], maksymalne: 500 [kPa]
- w punkcie dostarczania i odbioru: minimalne: 1,6 [kPa], maksymalne: 2,5 [kPa]

- Zakres i parametry techniczne budowy gazociągu lub rozbudowy sieci gazowej w związku z przyłączeniem: brak

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

L.p.	Ciśnienie	Moc przyłączeniowa [m ³ /h]	Materiał-rodzaj, typ, typoszereg	Średnica [mm]	Długość ok. [m]	Uwagi
1	średnie	17,0	PE	25	39	

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie, ul. Wesoła-Bundnowskiego 15, 03-106 Iława
 Oddział Zakład Gazowniczy w Warszawie, ul. Równoległa 4a, 02-235 Warszawa
 REGON 000037470, Sąd Rejonowy dla M. St. w Warszawie, XII Wydział Gospodarczy KRS
 NIP 514 74 92 411, REGON 142746161, Krajowa Izba Gospodarcza 10 408 012 0000

www.psgaz.pl

P.1.29 Data wersji: 19.02.2019

Za zgodność
 z oryginałem

inż. MAŁGORZATA BATORSKA
 Uprawnienia Budowlane w Specjalności
 Instalacyjno-Inżynierskiej
 w zakresie Projektowania, Nadzoru i Budowy
 Sieci i Instalacji Sanitarnych i Gazowych
 Nr upr. UAN-II-K-8386/85/86
 BUA-III-8386/85/86-GD-17342/181/94

- 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: kurek główny
- 10.2. Miejsce usytuowania punktu gazowego redukcyjnego: w szafce gazowej na zewnątrz obiektu
- 10.3. Charakterystyka układu pomiarowego:

L.p.	Typ gazomierza	Typ rejestratora impulsów	Rozstaw króćców [mm]	Ilość [szt.] gazomierz/rejestrator	Ciśnienie pomiaru	Lokalizacja	Status urządzenia/Uwagi
1	miechowy -G2,5	-	-	12/-	niskie	w szafce gazowej na klatce schodowej	projektowane

10.4. Wymagania dotyczące redukcji:

L.p.	Typ reduktora	Ilość [szt.]	Lokalizacja	Status urządzenia/Uwagi
1	powyżej 10 m ³ /h	1	punkt gazowy redukcyjny	projektowany/wspólny dla 12 instalacji gazowych

11. Miejsce rozgraniczenia sieci gazowej PSG sp. z o.o. i instalacji odbiorcy przyłączanego stanowi: kurek główny zlokalizowany w szafce gazowej na zewnątrz obiektu.
12. 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. z 2015 r. poz. 1422 z p.zm.) w oparciu o dokumentację techniczną, na którą uzyskano prawomocne pozwolenie na budowę. 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 ODDZ. ZAKŁAD GAZOWNICZY W WARSZAWIE, w zakresie rozwiązań technicznych budowy 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. ODDZ. ZAKŁAD GAZOWNICZY W WARSZAWIE prac projektowych i budowlanych.
18. Szacunkowa wysokość opłaty za przyłączenie wynosi 5 241,53 zł netto plus podatek VAT, to jest łącznie 6 447,08 zł.
19. Zakres przyłączenia obejmuje wykonanie dokumentacji projektowej sieci gazowej i uzyskanie dokumentu określonego Prawem budowlanym, wykonanie przyłączenia, nadzór nad jego realizacją, włączenie do czynnej sieci gazowej oraz montaż gazomierza wraz z instalacją reduktora ciśnienia.
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. ODDZ. ZAKŁAD GAZOWNICZY W WARSZAWIE zgód właścicieli działek, przez które przebiegać będzie gazociąg/przyłącze, będących we władaniu osób trzecich. Planowany termin realizacji przyłączenia 10 miesięcy od daty 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 miesięcy 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. ODDZ. ZAKŁAD GAZOWNICZY W WARSZAWIE, których odpowiednie części tematyczne będą udostępnione projektantowi/ wykonawcy na jego zgłoszenie, wyrażone w formie pisemnej, lub elektronicznej.
- 25.2. Projekt instalacji gazowej nie podlega uzgodnieniu w PSG sp. z o.o.

- 25.3. Niniejsze Warunki przyłączenia do sieci gazowej stanowią oświadczenie o zapewnieniu dostarczania paliwa gazowego w rozumieniu art. 34 ust. 3 pkt. 3 lit. A) Ustawy Prawo budowlane oraz art. 7 ust. 14 Ustawy Prawo energetyczne, jednak nie są zobowiązaniem do sprzedaży paliwa gazowego.
- 25.4. PSG sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za działanie Klienta związane z przyłączeniem, podjęte przed zawarciem Umowy o przyłączenie.
- 25.5. Jeżeli Klient, 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 do sieci z uwzględnieniem kolejności wpływu kompletnych Wniosków o zawarcie Umowy o przyłączenie, w miarę istniejących warunków technicznych w szczególności wolnych przepustowości technicznych systemu dystrybucyjnego.
- 25.6. Zawarcie Umowy o przyłączenie podtrzymuje ważność Warunków przyłączenia.
- 25.7. Wzór Umowy o przyłączenie udostępniany jest na stronie internetowej PSG sp. z o.o. - www.psgaz.pl.
- 25.8. Inne istotne dla realizacji przedmiotowego przyłączenia informacje: brak

PRZEDSIĘBIORSTWO GAZOWE
ds. Obsługi Klienta

Euzebiusz Groński

Opracował: EUZEBIUSZ GROŃSKI

Dodatkowe informacje można uzyskać pod numerem telefonu:

48 332 43 69 euzebiusz.gronski@psgaz.pl

Data odbioru lub wysłania do Klienta:

Potwierdzam odbiór niniejszych Warunków przyłączenia do sieci gazowej

(miejscowość, data i czytelny podpis Klienta)

Otrzymują:

1. Klient,
2. aa

Za zgodność
z oryginałem

inż. MAŁGORZATA BATO
Uprawnienia Budowlane w Specjalności
Instalacyjno-Inżynierskiej
w zakresie projektowania, Nadzoru i Budowy
Sieci Instalacji Gazowych
Nr upr. UAN/12/2017
BUA-III-8386/85/86; GF-128



Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
ODDZ. ZAKŁAD GAZOWNICZY W WARSZAWIE
 ul. Równoległa 4a 02-235 Warszawa
 tel. 22 667 39 00 faks 22 667 37 46

URZĄD MIEJSKI W WARKA
 Wpłynęło - STANISŁAW KAT
 04.11.2019
 L.dz. 19095/19
 podpis: Killianska

Sekcja Obsługi Klienta w Radomiu
 ul. Gazowa 11/13, 26-600 Radom
 tel. 48 332 43 33, faks 48 332 42 44

GMINA WARKA
 PL STEFANA CZARNIECKIEGO 1
 05-660 WARKA
 NIP: 7972016015, REGON: 670223400

Nasz znak: WOSR/W/42223/WP/1/2019

Radom, 30.10.2019

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 11.10.2019 w oparciu o Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu gazowego (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1158 z p.zm.), wydaje się następujące Warunki przyłączenia do sieci gazowej:

- Rodzaj paliwa wg PN-C-04750:2011: gaz z rodziny gazy ziemne: **ziemny wysokometanowy E**,
- Miejsce przyłączenia instalacji podmiotu (Punkt wyjścia z systemu gazowego): budynek wielorodzinny - szt.1, adres: Warka, ul. Józefa Manczarskiego, dz. 1885/7-13 bud. nr 2, gm. Warka.
- Cel wykorzystania paliwa gazowego: przygotowanie posiłków, przygotowanie ciepłej wody, ogrzewanie pomieszczeń,
- Rodzaj i ilość urządzeń gazowych, które będą podłączone do instalacji gazowej:

Urządzenie	Moc urządzenia [kW]	Liczba urządzeń [szt.]	Moc urządzeń [kW]
kuchnia gazowa	8	12	96,00
kocioł gazowy dwufunkcyjny	16	12	192,00
Łączna moc [kW]			288,00

5. Dostawa i odbiór paliwa gazowego:

L.p.	Moc przyłączeniowa [m ³ /h]	Roczny odbiór paliwa gazowego [m ³ /rok]	Roczny odbiór paliwa gazowego [kWh/rok]	Lokalizacja
1	17,0	17000,0	186480,0	

6. Miejsce włączenia do czynnej sieci gazowej:

L.p.	Rodzaj obiektu	Ciśnienie bazowe	Materiał-rodzaj, typ, typoszeręg	Średnica [mm]	Lokalizacja
1	gazociąg	średnie	PE	63	Warka ul. Manczarskiego

7. Ciśnienie paliwa gazowego:

- 7.1. w sieci dystrybucyjnej: minimalne: 10 [kPa], maksymalne: 500 [kPa]
 7.2. w punkcie dostarczania i odbioru: minimalne: 1,6 [kPa], maksymalne: 2,5 [kPa]

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

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

L.p.	Ciśnienie	Moc przyłączeniowa [m ³ /h]	Materiał-rodzaj, typ, typoszeręg	Średnica [mm]	Długość ok. [m]	Uwagi
1	średnie	17,0	PE	25	32	

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie, ul. Młodziecha Bandrowskiego 11, 03-104 Warszawa
 Oddział Zakład Gazowniczy w Warszawie ul. Równoległa 4a, 02-235 Warszawa
 KRS 0000374701, Sąd Rejonowy dla M. St. w Warszawie XII Wydział Gospodarczy KRS
 NIP: 525 24 06 411, REGON 142159510, Kuchnia i Instalacje 10 488 347 256 41

www.psgaz.pl

P.1.Z9 Data wersji: 19.02.2019

Za zgodność
 z oryginałem

inż. MALGORZATA BĄG
 Uprawnienia Budowlane w dziedzinie
 Instalacyjno-Inżynierii
 w zakresie Projektowania, Nadzoru i Budowy
 Sieci i Instalacji Sanitarnych i Gazowych
 Nr umr. UAN-II-K-8386/85/19
 BUA-II-8386/85/86; GP-II-7342/12/19

9.1. Dodatkowe informacje techniczne dotyczące budowy przyłącza gazowego

10. Wymagania dotyczące kontroli dostawy i odbioru paliwa gazowego:

10.1. Miejsce dostawy i odbioru: kurek główny

10.2. Miejsce usytuowania punktu gazowego redukcyjnego: w szafce gazowej na zewnątrz obiektu

10.3. Charakterystyka układu pomiarowego:

L.p.	Typ gazomier za	Typ rejestratora impulsów	Rozstaw króćców [mm]	Ilość [szt.] gazomierz/rejestrator	Ciśnienie pomiaru	Lokalizacja	Status urządzenia/Uwagi
1	miechowy -G2,5	-	-	12/-	niskie	w szafce gazowej na klatce schodowej	projektowane

10.4. Wymagania dotyczące redukcji:

L.p.	Typ reduktora	Ilość [szt.]	Lokalizacja	Status urządzenia/Uwagi
1	powyżej 10 m ³ /h	1	punkt gazowy redukcyjny	projektowane/wspólne dla 12 instalacji gazowych

11. Miejsce rozgraniczenia sieci gazowej PSG sp. z o.o. i instalacji odbiorcy przyłączanego stanowi: kurek główny zlokalizowany w szafce gazowej na zewnątrz obiektu.
12. Przyłącze, podziemne odcinki instalacji powinny być zaprojektowane i wykonane, w trybie określonym prawem budowlanym, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 28 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. z 2015 r. poz. 1422 z p.zm.) w oparciu o dokumentację techniczną, na którą uzyskano prawomocne pozwolenie na budowę. 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 ODDZ. ZAKŁAD GAZOWNICZY W WARSZAWIE, w zakresie rozwiązań technicznych budowy 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. ODDZ. ZAKŁAD GAZOWNICZY W WARSZAWIE prac projektowych i budowlanych.
18. Szacunkowa wysokość opłaty za przyłączenie wynosi 4 643,87 zł netto plus podatek VAT, to jest łącznie 5 711,96 zł.
19. Zakres przyłączenia obejmuje wykonanie dokumentacji projektowej sieci gazowej i uzyskanie dokumentu określonego Prawem budowlanym, wykonanie przyłączenia, nadzór nad jego realizacją, włączenie do czynnej sieci gazowej oraz montaż gazomierzy wraz z instalacją reduktora ciśnienia.
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. ODDZ. ZAKŁAD GAZOWNICZY W WARSZAWIE zgód właścicieli działek, przez które przebiegać będzie gazociąg/przyłącze, będących we władaniu osób trzecich. Planowany termin realizacji przyłączenia 10 miesięcy od daty 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 miesięcy 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. ODDZ. ZAKŁAD GAZOWNICZY W WARSZAWIE, których odpowiednie części tematyczne będą udostępnione projektantowi/ wykonawcy na jego zgłoszenie, wyrażone w formie pisemnej, lub elektronicznej.
 - 25.2. Projekt instalacji gazowej nie podlega uzgodnieniu w PSG sp. z o.o.

- 25.3. Niniejsze Warunki przyłączenia do sieci gazowej stanowią oświadczenie o zapewnieniu dostarczania paliwa gazowego w rozumieniu art. 34 ust. 3 pkt. 3 lit. A) Ustawy Prawo budowlane oraz art. 7 ust 14 Ustawy Prawo energetyczne, jednak nie są zobowiązaniem do sprzedaży paliwa gazowego.
- 25.4. PSG sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za działanie Klienta związane z przyłączeniem, podjęte przed zawarciem Umowy o przyłączenie.
- 25.5. Jeżeli Klient, 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 do sieci z uwzględnieniem kolejności wpływu kompletnych Wniosków o zawarcie Umowy o przyłączenie, w miarę istniejących warunków technicznych w szczególności wolnych przepustowości technicznych systemu dystrybucyjnego.
- 25.6. Zawarcie Umowy o przyłączenie podtrzymuje ważność Warunków przyłączenia.
- 25.7. Wzór Umowy o przyłączenie udostępniany jest na stronie internetowej PSG sp. z o.o. - www.psgaz.pl.
- 25.8. Inne istotne dla realizacji przedmiotowego przyłączenia informacje: brak.

PRZEDSIĘBIORSTWO GAZOWNICZE

Specjalista ds. Obsługi Klienta

.....Euzebiusz Gronski.....

Opracował: EUZEBIUSZ GRONSKI

Dodatkowe informacje można uzyskać pod numerem telefonu:

48 332 43 69 euzebiusz.gronski@psgaz.pl

Data odbioru lub wysłania do Klienta:

Potwierdzam odbiór niniejszych Warunków przyłączenia do sieci gazowej

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

Otrzymują:

1. Klient,
2. aa

Za zgodność
z oryginałem

inż. MAŁGORZATA BATOCH
Uprawnienia Budowlane w Specjalności
Instalacyjno-Inżynierskiej
w zakresie Projektowania, Nadzoru i Budowy
Sieci i Instalacji Sanitarnych i Gazowych
Nr upr. UAN-II-K-8386/85/02
B-III-8386/85/86 GP-II-7542/101/04

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
ODDZ. ZAKŁAD GAZOWNICZY W WARSZAWIE
ul. Równoległa 4a 02-235 Warszawa
tel. 22 667 39 00 faks 22 667 37 46

URZĄD MIEJSKI W WARKA
Wpłynęło-SEKRE
04.11.2019
L.dz. 18097/19
podpisał: K. Jankowska

Sekcja Obsługi Klienta w Radomiu
ul. Gazowa 11/13, 26-600 Radom
tel. 48 332 43 33, faks 48 332 42 44

GINA WARKA
PL. STEFANA CZARNIECKIEGO 1
05-660 WARKA
NIP: 7972016015, REGON: 670223400

Nasz znak: WOSR/WI/42218/WP/1/2019

Radom, 30.10.2019

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 11.10.2019 w oparciu o Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu gazowego (t. j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1158 z p.zm.), wydaje się następujące Warunki przyłączenia do sieci gazowej:

- Rodzaj paliwa wg PN-C-04750:2011: gaz z rodziny gazy ziemne: ziemny wysokometanowy E,
- Miejsce przyłączenia instalacji podmiotu (Punkt wyjścia z systemu gazowego): budynek wielorodzinny - szt. 1, adres: Warka, ul. Józefa Manczarskiego, dz. 1885/7-13 bud. nr 3, gm. Warka.
- Cel wykorzystania paliwa gazowego: przygotowanie posiłków, przygotowanie ciepłej wody, ogrzewanie pomieszczeń,
- Rodzaj i ilość urządzeń gazowych, które będą podłączone do instalacji gazowej:

Urządzenie	Moc urządzenia [kW]	Liczba urządzeń [szt.]	Moc urządzeń [kW]
kuchnia gazowa	8	12	96,00
kocioł gazowy dwufunkcyjny	16	12	192,00
Łączna moc [kW]			288,00

5. Dostawa i odbiór paliwa gazowego:

L.p.	Moc przyłączeniowa [m ³ /h]	Roczny odbiór paliwa gazowego [m ³ /rok]	Roczny odbiór paliwa gazowego [kWh/rok]	Lokalizacja
1	17,0	17000,0	186490,0	

6. Miejsce włączenia do czynnej sieci gazowej:

L.p.	Rodzaj obiektu	Ciśnienie bazowe	Materiał-rodzaj, typ, typoszereg	Średnica [mm]	Lokalizacja
1	gazociąg	średnie	PE	63	Warka ul. Manczarskiego

7. Ciśnienie paliwa gazowego:

- 7.1. w sieci dystrybucyjnej: minimalne: 10 [kPa], maksymalne: 500 [kPa]
7.2. w punkcie dostarczania i odbioru: minimalne: 1,6 [kPa], maksymalne: 2,5 [kPa]

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

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

L.p.	Ciśnienie	Moc przyłączeniowa [m ³ /h]	Materiał-rodzaj, typ, typoszereg	Średnica [mm]	Długość ok. [m]	Uwagi
1	średnie	17,0	PE	25	39	

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. z siedzibą w Toruniu, ul. Wypiecha Radomskiego 16, 83-100 Toruń
Oddział Zakład Gazowniczy w Warszawie ul. Równoległa 4a, 02-235 Warszawa
KRS 0000374501, Sąd Rejonowy dla M. St. w Warszawie, XII Wydział Gospodarczy KRS
NIP 525 24 96 411, REGON 14279510, Kapszał Zamkowy 10 408 917 050 0

www.psgaz.pl

P.1.29 Data wersji: 19.02.2019

Za zgodność
z oryginałem

inż. MAŁGORZATA GATORSKA
Uprawnienia Budowlane w Specjalności
Instalacyjno-Inżynierskiej
w zakresie Projektowania, Nadzoru i Budowy
Sieci i Instalacji Sanitarnych i Gazowych
Nr upr. UAN-III-K-838P-05/86
BUA-III-838P/85/86; GP-III-734P-05/86

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: kurek główny

10.2. Miejsce usytuowania punktu gazowego redukcyjnego: w szafce gazowej na zewnątrz obiektu

10.3. Charakterystyka układu pomiarowego:

L.p.	Typ gazomierza	Typ rejestratora impulsów	Rozstaw króćców [mm]	Ilość [szt.] gazomierz/rejestrator	Ciśnienie pomiaru	Lokalizacja	Status urządzenia/Uwagi
1	miechowy -G2,5	-	-	12/-	niskie	w szafce gazowej na klatce schodowej	projektowane

10.4. Wymagania dotyczące redukcji:

L.p.	Typ reduktora	Ilość [szt.]	Lokalizacja	Status urządzenia/Uwagi
1	powyżej 10 m ³ /h	1	punkt gazowy redukcyjny	projektowane/wspólne dla 12 instalacji gazowych

11. Miejsce rozgraniczenia sieci gazowej PSG sp. z o.o. i instalacji odbiorcy przyłączanego stanowi: kurek główny zlokalizowany w szafce gazowej na zewnątrz obiektu.
12. 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. z 2015 r. poz. 1422 z p.zm.) w oparciu o dokumentację techniczną, na którą uzyskano prawomocne pozwolenie na budowę. 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 ODDZ. ZAKŁAD GAZOWNICZY W WARSZAWIE, w zakresie rozwiązań technicznych budowy 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. ODDZ. ZAKŁAD GAZOWNICZY W WARSZAWIE prac projektowych i budowlanych.
18. Szacunkowa wysokość opłaty za przyłączenie wynosi 5 241,53 zł netto plus podatek VAT, to jest łącznie 6 447,08 zł.
19. Zakres przyłączenia obejmuje wykonanie dokumentacji projektowej sieci gazowej i uzyskanie dokumentu określonego Prawem budowlanym, wykonanie przyłączenia, nadzór nad jego realizacją, włączenie do czynnej sieci gazowej oraz montaż gazomierzy wraz z instalacją reduktora ciśnienia.
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. ODDZ. ZAKŁAD GAZOWNICZY W WARSZAWIE zgód właścicieli działek, przez które przebiegać będzie gazociąg/przyłącze, będących we władaniu osób trzecich. Planowany termin realizacji przyłączenia 10 miesięcy od daty 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 miesięcy 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 wewnątrznymi opracowaniami PSG sp. z o.o. ODDZ. ZAKŁAD GAZOWNICZY W WARSZAWIE, których odpowiednie części tematyczne będą udostępnione projektantowi/ wykonawcy na jego zgłoszenie, wyrażone w formie pisemnej, lub elektronicznej.
- 25.2. Projekt instalacji gazowej nie podlega uzgodnieniu w PSG sp. z o.o.

- 25.3. Niniejsze Warunki przyłączenia do sieci gazowej stanowią oświadczenie o zapewnieniu dostarczania paliwa gazowego w rozumieniu art. 34 ust. 3 pkt. 3 lit. A) Ustawy Prawo budowlane oraz art. 7 ust. 14 Ustawy Prawo energetyczne, jednak nie są zobowiązaniem do sprzedaży paliwa gazowego.
- 25.4. PSG sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za działanie Klienta związane z przyłączeniem, podjęte przed zawarciem Umowy o przyłączenie.
- 25.5. Jeżeli Klient, 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 do sieci z uwzględnieniem kolejności wpływu kompletnych Wniosków o zawarcie Umowy o przyłączenie, w miarę istniejących warunków technicznych w szczególności wolnych przepustowości technicznych systemu dystrybucyjnego.
- 25.6. Zawarcie Umowy o przyłączenie podtrzymuje ważność Warunków przyłączenia.
- 25.7. Wzór Umowy o przyłączenie udostępniany jest na stronie internetowej PSG sp. z o.o. - www.psgaz.pl.
- 25.8. Inne istotne dla realizacji przedmiotowego przyłączenia informacje: brak.

PRZEDSIĘBIORSTWO GAZOWNICZE

Specjalista
ds. Obsługi Klienta

Euzebiusz Groński

Opracował: EUZEBIUSZ GROŃSKI

Dodatkowe informacje można uzyskać pod numerem telefonu:

48 332 43 69 euzebiusz.gronski@psgaz.pl

Data odbioru lub wysłania do Klienta:

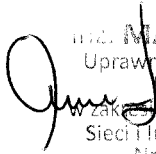
Potwierdzam odbiór niniejszych Warunków przyłączenia do sieci gazowej

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

Otrzymują:

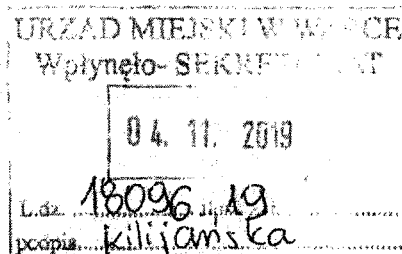
1. Klient,
2. aa

Za zgodność
z oryginałem


mgr. MAŁGORZATA BATORSKA
Uprawnienia Budowlane w Specjalności
Instalacyjno-Inżynierskiej
w zakresie Projektowania, Nadzoru i Budowy
Sieci i Instalacji Sanitarnych i Gazowych
Nr upr. UAN-II-K-8386/85/86
Działalność 8386/85/86; GP-II-7342/181/94



Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
ODDZ. ZAKŁAD GAZOWNICZY W WARSZAWIE
 ul. Równoległa 4a 02-235 Warszawa
 tel. 22 667 39 00 faks 22 667 37 46



Sekcja Obsługi Klienta w Radomiu
 ul. Gazowa 11/13, 26-600 Radom
 tel. 48 332 43 33, faks 48 332 42 44

GMINA WARKA
 PL. STEFANA CZARNIECKIEGO 1
 05-660 WARKA
 NIP: 7972016015, REGON: 670223400

Nasz znak: WOSR/W/42192/WP/1/2019

Radom, 30.10.2019

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 11.10.2019 w oparciu o Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu gazowego (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1158 z p.zm.), wydaje się następujące Warunki przyłączenia do sieci gazowej:

- Rodzaj paliwa wg PN-C-04750:2011: gaz z rodziny gazy ziemne: ziemny wysokometanowy E,
- Miejsce przyłączenia instalacji podmiotu (Punkt wyjścia z systemu gazowego): budynek wielorodzinny - szt.1, adres: Warka, ul. Józefa Manczarskiego, dz. 1885/7-13 bud nr 4, gm. Warka.
- Cel wykorzystania paliwa gazowego: przygotowanie posiłków, przygotowanie ciepłej wody, ogrzewanie pomieszczeń,
- Rodzaj i ilość urządzeń gazowych, które będą podłączone do instalacji gazowej:

Urządzenie	Moc urządzenia [kW]	Liczba urządzeń [szt.]	Moc urządzeń [kW]
kuchnia gazowa	8	12	96,00
kocioł gazowy dwufunkcyjny	16	12	192,00
Łączna moc [kW]			288,00

5. Dostawa i odbiór paliwa gazowego:

L.p.	Moc przyłączeniowa [m ³ /h]	Roczny odbiór paliwa gazowego [m ³ /rok]	Roczny odbiór paliwa gazowego [kWh/rok]	Lokalizacja
1	17,0	17000,0	186490,0	

6. Miejsce włączenia do czynnej sieci gazowej:

L.p.	Rodzaj obiektu	Ciśnienie bazowe	Materiał-rodzaj, typ, typoszereg	Średnica [mm]	Lokalizacja
1	gazociąg	średnie	PE	63	Warka ul. Manczarskiego

7. Ciśnienie paliwa gazowego:

- 7.1. w sieci dystrybucyjnej: minimalne: 10 [kPa], maksymalne: 500 [kPa]
 7.2. w punkcie dostarczania i odbioru: minimalne: 1,6 [kPa], maksymalne: 2,5 [kPa]

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

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

L.p.	Ciśnienie	Moc przyłączeniowa [m ³ /h]	Materiał-rodzaj, typ, typoszereg	Średnica [mm]	Długość ok. [m]	Uwagi
1	średnie	17,0	PE	25	32	

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie: ul. Wypoczą Burdowskiego 16 33-100 Tarnobrzeg
 Oddział Zakład Gazowniczy w Warszawie ul. Równoległa 4a, 02-235 Warszawa
 KRS 000074621, Sąd Rejonowy dla M. St. w Warszawie XII Wydział Gospodarczy KRS
 1427552410 111, REGON 142755241, Kód gminny 142755241, NIP 7972016015

www.psgaz.pl

P.1.29 Data wersji: 19.02.2019

Za zgodność
 z oryginałem

inż. MAŁGORZATA BATORSKA
 Uprawnienia Budowlane w Specjalności
 Instalacyjno-Inżynierskiej
 w zakresie Projektowania, Nadzoru i Budowy
 Sieci i Instalacji Sanitarnych i Gazowych
 Nr upr. UA/1-II-K-8386/85/86
 BUA-III-8386/85/86 (BP-47342/181/94)

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: kurek główny

10.2. Miejsce usytuowania punktu gazowego redukcyjnego: w szafce gazowej na zewnątrz obiektu

10.3. Charakterystyka układu pomiarowego:

L.p.	Typ gazomierz za	Typ rejestratora impulsów	Rozstaw króćców [mm]	Ilość [szt.] gazomierz/rejestrator	Ciśnienie pomiaru	Lokalizacja	Status urządzenia/Uwagi
1	miechowy -G2,5	-	-	12/-	niskie	w szafce gazowej na klatce schodowej	projektowane

10.4. Wymagania dotyczące redukcji:

L.p.	Typ reduktora	Ilość [szt.]	Lokalizacja	Status urządzenia/Uwagi
1	powyżej 10 m3/h	1	punkt gazowy redukcyjny	projektowane/wspólne dla 12 instalacji gazowych

11. Miejsce rozgraniczenia sieci gazowej PSG sp. z o.o. i instalacji odbiorcy przyłączonego stanowi: kurek główny zlokalizowany w szafce gazowej na zewnątrz obiektu.
12. 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. z 2015 r. poz. 1422 z p.zm.) w oparciu o dokumentację techniczną, na którą uzyskano prawomocne pozwolenie na budowę. 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 ODDZ. ZAKŁAD GAZOWNICZY W WARSZAWIE, w zakresie rozwiązań technicznych budowy 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. ODDZ. ZAKŁAD GAZOWNICZY W WARSZAWIE prac projektowych i budowlanych.
18. Szacunkowa wysokość opłaty za przyłączenie wynosi 4 643,87 zł netto plus podatek VAT, to jest łącznie 5 711,96 zł.
19. Zakres przyłączenia obejmuje wykonanie dokumentacji projektowej sieci gazowej i uzyskanie dokumentu określonego Prawem budowlanym, wykonanie przyłączenia, nadzór nad jego realizacją, włączenie do czynnej sieci gazowej oraz montaż gazomierza wraz z instalacją reduktora ciśnienia.
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. ODDZ. ZAKŁAD GAZOWNICZY W WARSZAWIE zgód właścicieli działek, przez które przebiegać będzie gazociąg/przyłącze, będących we władaniu osób trzecich. Planowany termin realizacji przyłączenia 10 miesięcy od daty 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 miesięcy 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. ODDZ. ZAKŁAD GAZOWNICZY W WARSZAWIE, których odpowiednie części tematyczne będą udostępnione projektantowi/ wykonawcy na jego zgłoszenie, wyrażone w formie pisemnej, lub elektronicznej.
 - 25.2. Projekt instalacji gazowej nie podlega uzgodnieniu w PSG sp. z o.o.

- 25.3. Niniejsze Warunki przyłączenia do sieci gazowej stanowią oświadczenie o zapewnieniu dostarczania paliwa gazowego w rozumieniu art. 34 ust. 3 pkt. 3 lit. A) Ustawy Prawo budowlane oraz art. 7 ust 14 Ustawy Prawo energetyczne, jednak nie są zobowiązaniem do sprzedaży paliwa gazowego.
- 25.4. PSG sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za działanie Klienta związane z przyłączeniem, podjęte przed zawarciem Umowy o przyłączenie.
- 25.5. Jeżeli Klient, 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 do sieci z uwzględnieniem kolejności wpływu kompletnych Wniosków o zawarcie Umowy o przyłączenie, w miarę istniejących warunków technicznych w szczególności wolnych przepustowości technicznych systemu dystrybucyjnego.
- 25.6. Zawarcie Umowy o przyłączenie podtrzymuje ważność Warunków przyłączenia.
- 25.7. Wzór Umowy o przyłączenie udostępniany jest na stronie internetowej PSG sp. z o.o. - www.psgaz.pl.
- 25.8. Inne istotne dla realizacji przedmiotowego przyłączenia informacje: brak.

PRZEDSIĘBIORSTWO GAZOWNICZE

Specjalista
ds. Obsługi Klienta

Euzebiusz Groński

Opracował: EUZEBIUSZ GROŃSKI

Dodatkowe informacje można uzyskać pod numerem telefonu:

48 332 43 69 euzebiusz.gronski@psgaz.pl

Data odbioru lub wystania do Klienta:

Potwierdzam odbiór niniejszych Warunków przyłączenia do sieci gazowej

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

Otrzymują:

1. Klient,
2. aa

Za zgodność
z oryginałem

.....
M. MALGORZATA BATORSKA
Uprawnienia Budowlane w Specjalności
Instalacyjno-Inżynierskiej
w zakresie Projektowania, Nadzoru i Budowy
Sieci i Instalacji Sanitarnych i Gazowych
Nr upraw. UAN-II-K-8386/85/86
EUAN-12386A/85/86; GP-II-7342/181/94

OPIS TECHNICZNY

do projektu wewnętrznej instalacji gazowej w 4. budynkach mieszkalnych wielorodzinnych.

1 Podstawa opracowania.

- 1.1. Warunki przyłączenia do sieci gazowej WOSR/W/42228/WP/1/2019.
Warunki przyłączenia do sieci gazowej WOSR/W/42223/WP/1/2019.
Warunki przyłączenia do sieci gazowej WOSR/W/42218/WP/1/2019.
Warunki przyłączenia do sieci gazowej WOSR/W/42192/WP/1/2019.
- 1.2. Uzgodnienie zakresu opracowania ze zleceniodawcą.
- 1.3. Mapa sytuacyjno-wysokościowa skala 1:500.
- 1.4. Dziennik Ustaw R.P. Nr 75 z dn. 12.04.2002 r. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
- 1.5. Obowiązujące przepisy, normy i normatywy.

2. Zakres opracowania.

Opracowanie obejmuje projekt budowlano - wykonawczy wewnętrznej instalacji gazowej dla czterech budynków mieszkalnych wielorodzinnych w Zespole zabudowy mieszkaniowej. Źródłem zasilania dla każdego z budynków będzie przyłącze gazowe DN 25mm PE ujęte wraz z punktem redukcyjnym w odrębnym opracowaniu projektowym.

3. Punkt redukcyjny oraz punkty pomiarowe

Punkt redukcyjny z reduktorem o przepustowości powyżej 10m³/h usytuowany będzie na ścianie zewnętrznej każdego budynku w odległości większej niż 1,0 m od otworów okiennych i drzwiowych.

Punkty pomiarowe usytuowane będą w szafkach na klatce schodowej budynku.

- na parterze 4 gazomierze typu G2,5
- na I piętrze 4 gazomierze typu G2,5
- na II piętrze 4 gazomierze typu G2,5.

Lokalizację szafki na punkt redukcyjny gazu uzgodniono z przedstawicielem Inwestora.

4. Instalacja gazowa

- 4.1. Charakterystyka budynków.
Cztery budynki mieszkalne, murowane, wielorodzinne, 3.kondygnacyjne, niepodpiwniczone.
- 4.2. Odbiorniki gazowe
Projektowane odbiorniki gazu w każdym z budynków:
 - kuchnia gazowa 4-ro palnikowa - szt. 12
 - kocioł gazowy c.o.+ c.w. (z zamkniętą komorą spalania) - szt. 12

Uwaga

Całkowita moc cieplna kuchenki gazowej nie może przekroczyć $Q_{\max} - 7,3 \text{ kW}$ (maksymalne obciążenie cieplne dla urządzeń bez odprowadzenia spalin wynosi 175W na 1m³ kubatury pomieszczenia).

Doboru mocy cieplnej kotła c.o.+c.w. dokonano w projekcie instalacji centralnego ogrzewania.

- 4.3. Prowadzenie przewodów gazowych.
Usytuowanie przewodów oraz ich średnice pokazano na rzutach i aksonometrii.
- 4.4. Wytyczne wykonania instalacji gazowej.
Dziennik Ustaw R.P. Nr 75 z dnia 12.04.2002 r. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. Instalację gazową może wykonać przedsiębiorstwo lub osoba posiadająca odpowiednie uprawnienia . Przy wykonywaniu instalacji gazowej, jej sprawdzeniu i eksploatacji należy stosować się do obowiązujących przepisów BHP i instrukcji obsługi urządzeń.
- 4.5. Wytyczne szczegółowe.
Przewody instalacji gazowej, w stosunku do przewodów innych instalacji stanowiących wyposażenie budynku (centralnego ogrzewania, wod.- kan., elektrycznej,

piorunochronnej itp.), należy lokalizować w sposób zapewniający bezpieczeństwo ich użytkowania. Odległość między przewodami instalacji gazowej a innymi przewodami powinna umożliwić wykonanie prac konserwacyjnych.

Poziome odcinki instalacji gazowych 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 20 mm. Przewodów gazowych nie należy prowadzić przez kanały spalinowe lub wentylacyjne. Przewody gazowe należy prowadzić na tynku w odległości 2 cm od ściany.

Rozwiązania techniczne instalacji gazowej powinny umożliwić samokompensację wydłużeń cieplnych oraz eliminować ewentualne odkształcenia instalacji, wywołane deformacją lub osiadaniem budynku.

Przejścia przez przegrody konstrukcyjne /ściany nośne, stropy/ przewody należy prowadzić w rurach ochronnych. Przez inne przegrody dopuszcza się otwory luźne.

Na odcinkach tych nie może być żadnych połączeń przewodów. Przestrzeń między rurami wypełnia się szczeliwem elastycznym.

Przy prowadzeniu przez stropy rura ochronna powinna wystawać po 3 cm w każdą stronę.

4.5. Wytyczne montażu kotła c.o.+ c.w. z zamkniętą komorą spalania.

Gazowy kocioł c.o.+ c.w. należy zamontować zgodnie z instrukcją techniczno - ruchową wydaną przez wytwórcę kotła. Należy szczególnie zwrócić uwagę, aby pomieszczenie na kocioł / garderoba / odpowiadało następującym warunkom:

- w przypadku montażu kotła z zamkniętą komorą spalania kubatura pomieszczenia winna wynosić co najmniej $6,5 \text{ m}^3$ (pomieszczenie spełnia warunek)
- pomieszczenie winno posiadać przewód wentylacji wywiewnej $14 \times 14 \text{ cm}$ zakończony kratką umieszczoną 10 cm pod stropem (pomieszczenie spełnia warunek)
- spaliny z kotła c.o + c.w. z zamkniętą komorą spalania odprowadzone będą do komina współśrodkowym przewodem powietrzno - spalinowym.
- pomieszczenie garderoby nie posiada drzwi i łączy się z przyległym pomieszczeniem (wejście do lokalu mieszkalnego).

4.6. Wytyczne montażu kuchni gazowej.

Kuchnie gazowe należy instalować w odległości co najmniej 0,5 m od okien do boku urządzenia, licząc w rzucie poziomym. Zawór odcinający dopływ gazu do urządzenia należy umieścić w pomieszczeniu, w którym zainstalowane jest urządzenie gazowe, w łatwo dostępnym miejscu w odległości nie większej niż 1,0 m od króćca przyłączeniowego. W pomieszczeniu nie powinno być miejsc do spania.

4.7. Materiały.

Instalację gazową należy wykonać z rur stalowych czarnych, bez szwu wg PN-80/H-74219, lub rur stalowych ze szwem przewodowych wg PN-74/H-74200 łączonych przez spawanie. W instalacji należy używać kurki mosiężne lub brązowe. Przybory należy łączyć z instalacją przy pomocy dwuzłączek.

4.8. Obliczenia.

Średnice przewodów gazowych dobrano tak, aby straty ciśnienia nieprzekraczały 200 Pa.

4.9. Sprawdzenie instalacji gazowej.

Przed oddaniem do eksploatacji należy dokonać sprawdzenia i odbioru wykonania instalacji. Sprawdzenie to polega na kontroli:

- zgodności wykonania z projektem /wymiały, spaliny, prowadzenie/.
- jakości wykonania /jakość materiałów zgodnie z przepisami/
- kontroli szczelności przewodów /próba szczelności/

Próba szczelności: instalacja spawana - ciśnienie 100 kPa. Czas próby szczelności 30 min.

W tym czasie manometr nie powinien wykazać spadku ciśnienia.

Z próby szczelności sporządza się protokół, w którym stwierdza się prawidłowość wykonania instalacji gazowej.

4.10. Przewody spalinowe i wentylacyjne.

Każde pomieszczenie w którym zainstalowano odbiornik gazowy musi posiadać sprawną wentylację grawitacyjną tzn. indywidualny przewód wentylacyjny o przekroju 14cm x 14cm zakończony kratką bez urządzeń ograniczających przepływ.

W celu odprowadzenia spalin z kotłów z zamkniętą komorą spalania zastosowano wspólny system powietrzno - spalinowy o średnicy zgodnie z DTR urządzenia.

Przed odbiorem instalacji należy uzyskać ze Spółdzielni Kominiarskiej zaświadczenie o prawidłowym podłączeniu i funkcjonowaniu przewodów wentylacyjnych i spalinowych. Zaświadczenie to jest warunkiem uruchomienia instalacji gazowej.

UWAGA

- Niniejsze opracowanie należy rozpatrywać łącznie z projektem budowlano- wykonawczym i projektami branżowymi.
- Przewody wentylacyjne i spalinowe należy włączyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie budowlano - wykonawczym.

Informacja o obszarze oddziaływania obiektu.

Obszar oddziaływania projektowanej instalacji gazowej mieści się w całości na działce na której została zaprojektowana (działka nr 1885/7, 1885/8, 1885/9, 1885/10, 1885/11, 1885/12, 11885/13) i nie oddziałuje na działki sąsiednie.

Podstawa: Dziennik Ustaw R.P. z dnia 4.06.2013r. Poz. 640. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 26.04.2013 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie.

5. **Obliczenia.****Obliczenie pojemności instalacji gazowej .**

Zalecana pojemność rurociągu niskiego ciśnienia (instalacja) wynosi:

$$Q = \frac{V}{360 \left(1 + \frac{p^2}{10000} \right)}$$

gdzie: Q = pojemność rurociągu (m³)

V = wydajność (m³/h)

p₂ – ciśnienie wylotowe

po obliczeniu

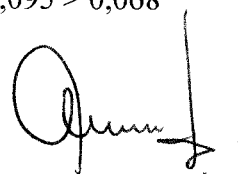
$$Q = \frac{24,4}{360 \left(1 + \frac{0,02^2}{10000} \right)} = 0,068 \text{ m}^3$$

Pojemność instalacji

$$Q = \frac{\pi d^2}{4} \times l$$

$$Q = 0,0033 \times 8,5 + 0,00196 \times 5,5 + 0,0008 \times 4,5 + 0,00049 \times 58,5 + 0,00031 \times 36 + 0,000176 \times 78 = 0,028 + 0,010 + 0,0036 + 0,0287 + 0,011 + 0,0137 = 0,095 \text{ m}^3$$

Warunek zachowania pojemności instalacji został spełniony 0,095 > 0,068



OBLICZENIE STRAT CIŚNIENIA

Działka	Punkty obliczeniowe	Współczynnik jednoczesności rozbioru	Ilość gazu Q		Długość działki L	Średnica rury d	Opory miejscowe					Długość		Strata ciśnienia	
							Kurek	Zwężka	Kolano	trójnik		Zastępcza Z	Obliczeniowa Z + L		
			Przelot	Odnoga	sztuk					m	m			Jednostkowe R	Całkowita R x (L+Z)
1	kg 4p	0,621	0,465	0,46	8,0	15	1(0,15)	--	9(0,55)	-	-	5,1	13,1	0,902	11,82
2	kg 4p	0,621	0,465	0,46	1,8	20	-	1 (0,1))	1 (1,3)-	-	1(0,9)	2,3	4,1	0,269	1,103
3	kg4p kg c.o.+c.w.	0,621 1,0	0,465 2,4	2,865	6,0	25	1(0,3)	-	5 (1.3)	-	-	6,8	12,8	0,918	11,75
4	4kg4p 4kg c.o.+c.w.	0,325 0,782	0,975 7,507	8,482	1,5	32	-	-	-	-	1(1,4)	1,4	2,9	2,153	6,243
5	4kg4p 4gc.o.+c.w	0,325 0,782	0,975 7,507	8,482	3,0	50	-	-	-	1(1,0)	-	1,0	4,0	0,308	1,232
6	8kg4p 8kgc.o.+c.w	0,239 0,694	1,43 13,32	14,75	3,0	50	-	-	-	1(1,0)	-	1,0	4,0	0,872	3,488
7	12kg4p 12gc.o.+c.w	0,201 0,648	1,809 18,66	20,27	1,0	50	-	1(0,3)	1(1,9)	1(1,0)	-	3,2	4,2	1,55	6,51
8	12kg4p 12gc.o.+c.w	0,201 0,648	1,809 18,66	20,27	9,0	65	1(0,6)	-	5(2,1)	-	-	11,1	20,1	0,46	4,25

Bezwzględna strata ciśnienia

46,396Pa

LEGENDA:

A-B-C-D-A
teren objęty wnioskiem

1.1 1.2 1.3 1.4
projektowane budynki
mieszkalne wielorodz.

2.1 2.2
projektowane dojścia
utwardzone do wejść
do budynków

3.1 3.2
istniejące miejsca
składowania odpadów

3.3 3.4
projektowane miejsca
składowania odpadów
wraz z dojściem

4
istniejący dojazd do
budynków na dz.1885/6

5
projektowane miejsce
na plac zabaw

P
miejsca postojowe
w pasie drogowym

Przyłącza projektowane:
w – wodociąg
ks – kanalizacja sanit.
g – gaz
eN – energia
t – telekomunikacja

▷ wejście na działkę
▷ wejście do budynku

LEGENDA

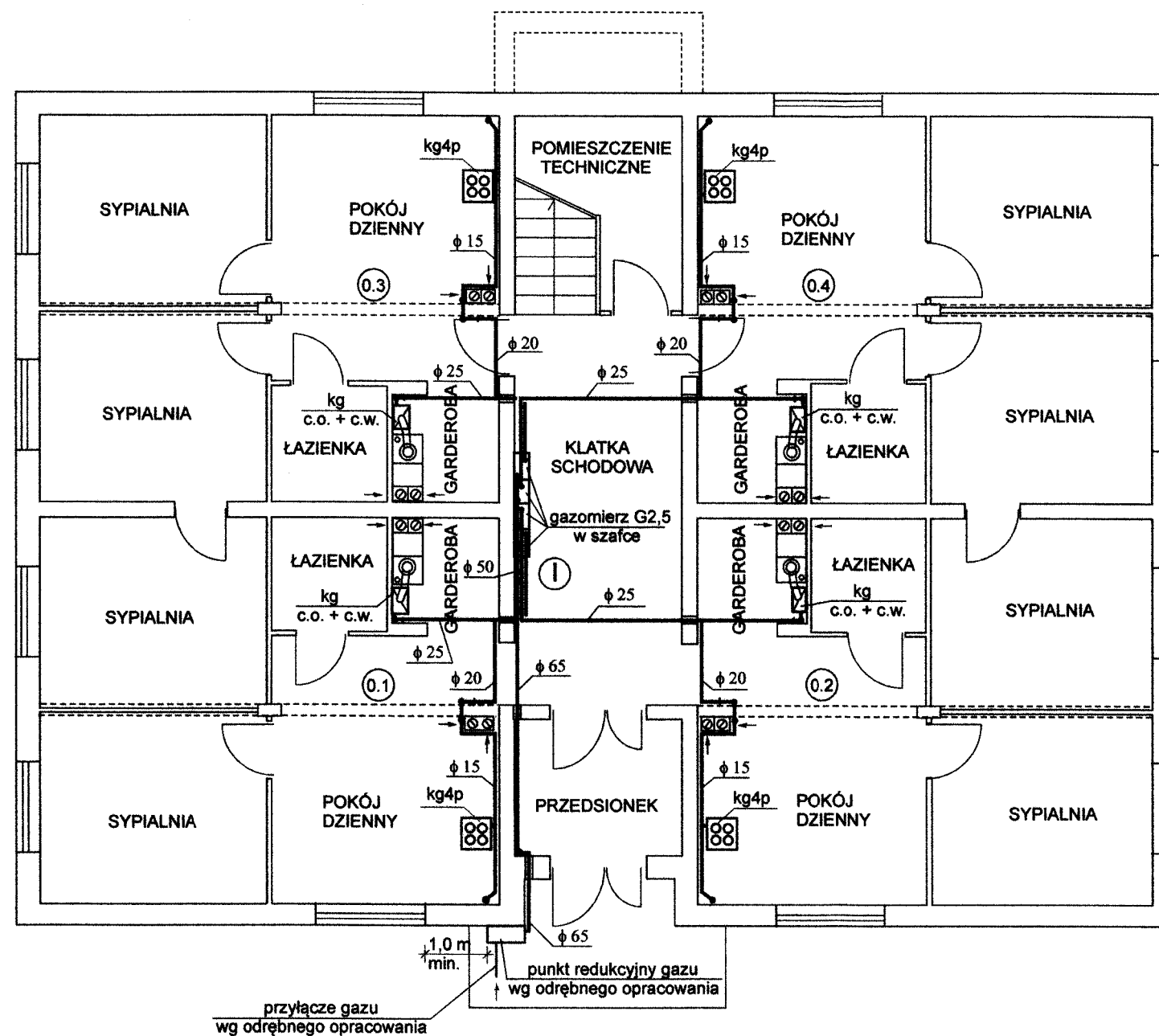
PR – punkt redukcyjny gazu

skala 1:500

OBIEKT:	ZESPÓŁ ZABUDOWY MIESZKALNEJ WIELORODZINNEJ dz. nr 1885/7, 1885/8, 1885/9, 1885/10, 1885/11, 1885/12, 1885/13 ul. Józefa Manczarskiego BUDYNEK NR 1.1, 1.2, 1.3, 1.4.	
INWESTOR:	GMINA WARKA 05-660 Warka Plac Stefana Czarnieckiego 1	
PROJEKTOWAŁA:	inż. Małgorzata Batorska Upr. Bud.Nr BUA-III-8386/85/86 w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej	DATA: 03.2020 r.
SPRAWDZAJĄCY:	Tomasz Kucharski Upr. Bud.Nr BUA-III-8386/38/85 w specjalności instalacyjno - przyznawczej	DATA: 03.2020 r.
TEMAT:	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY INSTALACJI GAZOWEJ	Rys.nr 1
TYTUŁ RYSUNKU	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU (dotyczy lokalizacji punktów redukcyjnych)	Skala 1: 500

RZUT PARTERU

SKALA 1 : 100

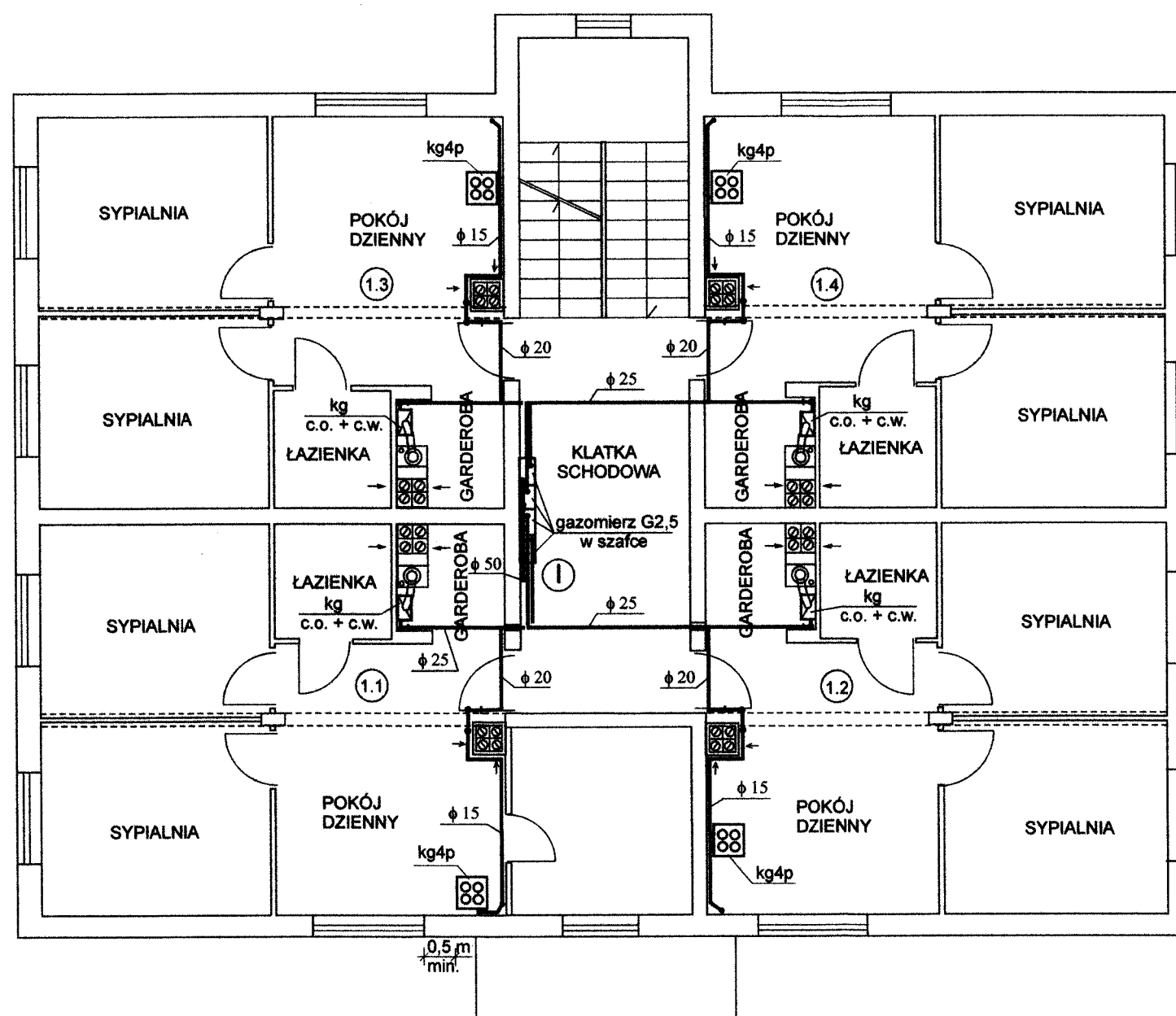


Uwaga:

- Maksymalna moc kuchenki gazowej nie może przekroczyć 7,3 kW.
- Garderoba jest pomieszczeniem otwartym z indywidualnym przewodem wentylacji wywiewnej. W pomieszczeniu garderoby zaprojektowano kocioł gazowy c.o. + c.w. z zamkniętą komorą spalania z przewodem powietrzno - spalinowym wprowadzonym do komina.
- Pokój dzienny jest pomieszczeniem bez miejsc do spania.
- Gazomierz montować na wysokości nie większej niż 1.8 m od poziomu podłogi do spodu gazomierza.
- Lokalizacja punktu redukcyjnego gazu uzgodniona z Inwestorem.

OBIEKT:	ZESPÓŁ ZABUDOWY MIESZKALNEJ WIELORODZINNEJ dz. nr 1885/7, 1885/8, 1885/9, 1885/10, 1885/11, 1885/12, 1885/13 ul. Józefa Manczarskiego BUDYNEK NR 1.1, 1.2, 1.3, 1.4.	
INWESTOR:	GMINA WARKA 05-680 Warka Plac Stefana Czarnieckiego 1	
PROJEKTOWAŁA:	inż. Małgorzata Batowska Upr. Bud.Nr BUA-III-8386/85/86 w specjalności instalacyjno - inżynierskiej	DATA: 03.2020 r.
SPRAWDZAJĄCY:	Tomasz Kucharski Upr. Bud.Nr BUA-III-8386/38/82 w specjalności instalacyjno - inżynierskiej	DATA: 03.2020 r.
TEMAT:	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY INSTALACJI GAZOWEJ	Rys.nr 2
TYTUŁ RYSUNKU	RZUT PARTERU	SKALA 1 : 100

RZUT I PIĘTRA
SKALA 1 : 100

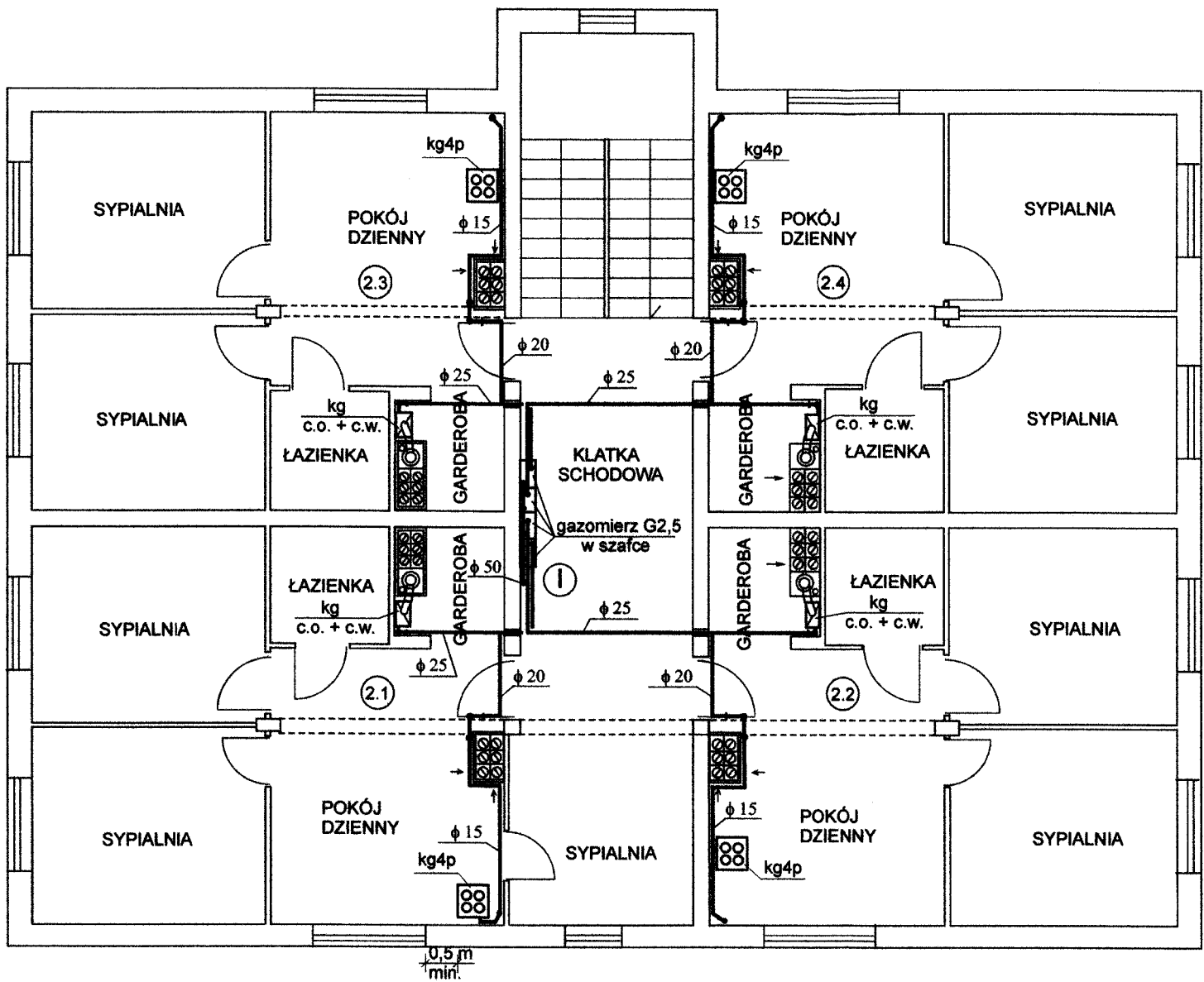


Uwaga:

- Maksymalna moc kuchenki gazowej nie może przekroczyć 7,3 kW.
- Garderoba jest pomieszczeniem otwartym z indywidualnym przewodem wentylacji wywiewnej
- W pomieszczeniu garderoby zaprojektowano kocioł gazowy c.o. + c.w. z zamkniętą komorą spalania z przewodem powietrzno - spalinowym wprowadzonym do komina.
- Pokój dzienny jest pomieszczeniem bez miejsc do spania.
- Gazomierze montować na wysokości nie większej niż 1,8 m od poziomu podłogi do spodu gazomierza.

OBIEKT:	ZESPÓŁ ZABUDOWY MIESZKALNEJ WIELORODZINNEJ dz. nr 1885/7, 1885/8, 1885/9, 1885/10, 1885/11, 1885/12, 1885/13 ul. Józefa Manczarskiego BUDYNEK NR 1.1, 1.2, 1.3, 1.4.		
INWESTOR:	GMINA WARKA 05-660 Warka Plac Stefana Czarnieckiego 1		
PROJEKTOWAŁA:	inż. Małgorzata Batorska Upr. Bud.Nr BUA-III-8386/85/86 w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej	DATA:	03.2020 r.
SPRAWDZAJĄCY:	Tomasz Kucharski Upr. Bud.Nr BUA-III-8386/38/82 w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej	DATA:	03.2020 r.
TEMAT:	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY INSTALACJI GAZOWEJ		Rys.nr 3
TYTUŁ RYSUNKU	RZUT I PIĘTRA		SKALA 1 : 100

RZUT II PIĘTRA
SKALA 1 : 100



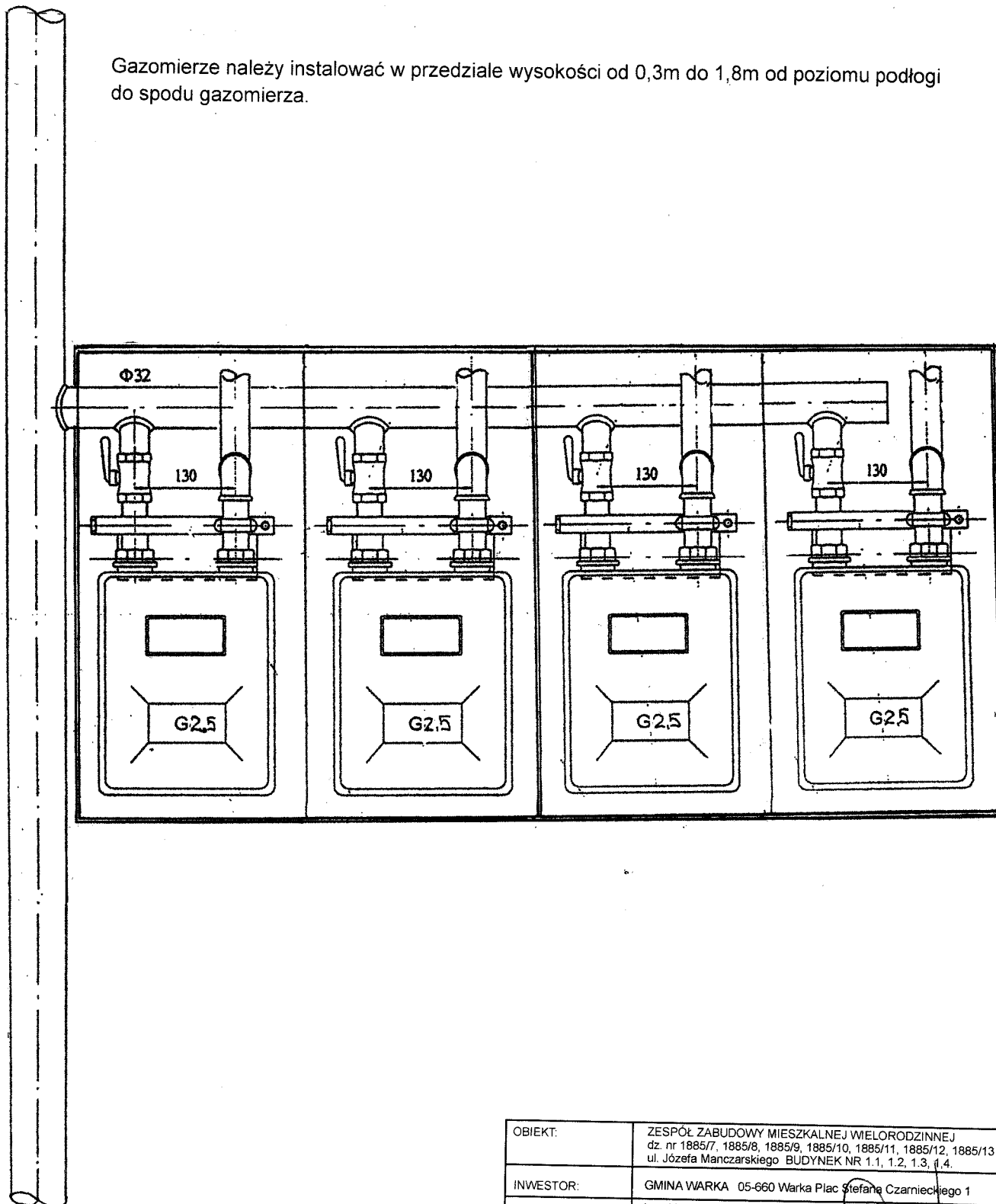
- Uwaga:
- Maksymalna moc kuchenki gazowej nie może przekroczyć 7,3 kW.
 - Garderoba jest pomieszczeniem otwartym z indywidualnym przewodem wentylacji wywiewnej. W pomieszczeniu garderoby zaprojektowano kocioł gazowy c.o. + c.w. z zamkniętą komorą spalania z przewodem powietrzno - spalinowym wprowadzonym do komina.
 - Pokój dzienny jest pomieszczeniem bez miejsc do spania.
 - Gazomierz montować na wysokości nie większej niż 1,8 m od poziomu podłogi do spadu gazomierza.

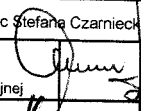
OBIEKT:	ZESPÓŁ ZABUDOWY MIESZKALNEJ WIELORODZINNEJ dz. nr 1885/7, 1885/8, 1885/9, 1885/10, 1885/11, 1885/12, 1885/13 ul. Józefa Manczarskiego BUDYNEK NR 1.1, 1.2, 1.3, 1.4.	
INWESTOR:	GINA WARKA 05-660 Warka Plac Stefana Czarnieckiego 1	
PROJEKTOWAŁA:	inż. Małgorzata Batorska Upr. Bud.Nr BUA-III-8386/85/86 w specjalności instalacyjno - inżynierskiej	DATA: 03.2020 r.
SPRAWDZAJĄCY:	Tomasz Kucharski Upr. Bud.Nr BUA-III-8386/38/82 w specjalności instalacyjno - inżynierskiej	DATA: 03.2020 r.
TEMAT:	PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY INSTALACJI GAZOWEJ	Rys.nr 4
TYTUŁ RYSUNKU	RZUT II PIĘTRA	SKALA 1 : 100

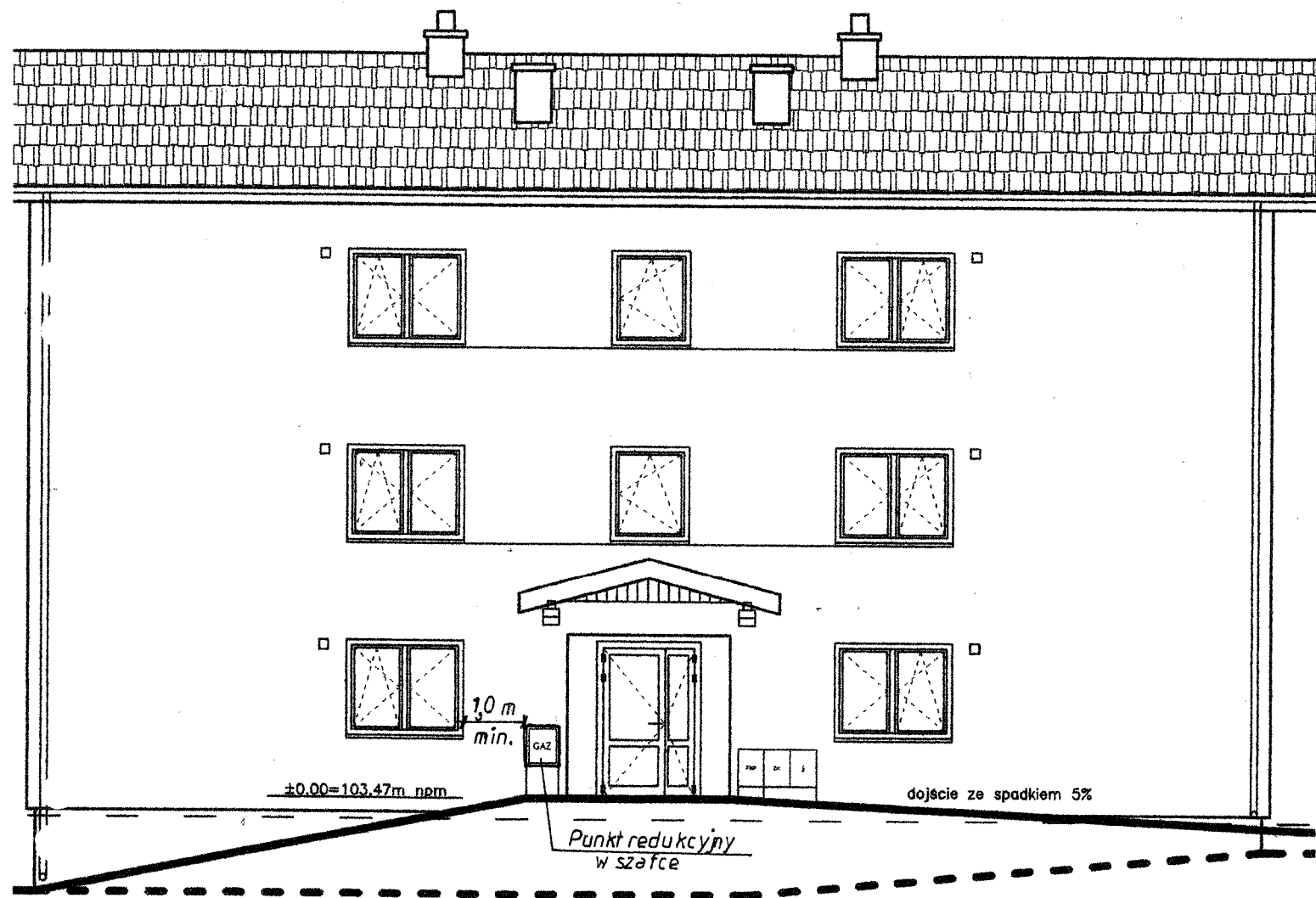
PUNKT POMIAROWY W SZAFCE (4.gazomierze G 2,5)

(gazomierze w wentylowanej szafce według obowiązujących standardów)

Gazomierze należy instalować w przedziale wysokości od 0,3m do 1,8m od poziomu podłogi do spodu gazomierza.



OBIEKT:	ZESPÓŁ ZABUDOWY MIESZKALNEJ WIELORODZINNEJ dz. nr 1885/7, 1885/8, 1885/9, 1885/10, 1885/11, 1885/12, 1885/13 ul. Józefa Manczarskiego BUDYNEK NR 1.1, 1.2, 1.3, 1.4.		
INWESTOR:	GMINA WARKA 05-660 Warka Plac Stefana Czarnieckiego 1		
PROJEKTOWAŁA:	inż. Małgorzata Batorska Upr. Bud.Nr BUA-III-8386/85/86 w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej		DATA: 03.2020 r.
SPRAWDZAJĄCY:	Tomasz Kucharski Upr. Bud.Nr BUA-III-8386/38/82 w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej		DATA: 03.2020 r.
TEMAT:	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY INSTALACJI GAZOWEJ		Rys.nr 6
TYTUŁ RYSUNKU	PUNKT POMIAROWY W SZAFCE		



OBIEKT:	ZESPÓŁ ZABUDOWY MIESZKALNEJ WIELORODZINNEJ dz. nr 1895/7, 1885/8, 1885/9, 1885/10, 1885/11, 1885/12, 1885/13 ul. Józefa Manczarskiego BUDYNEK NR 1.1, 1.2, 1.3, 1.4.		
INWESTOR:	GMINA WARKA 05-660 Warka Plac Stefana Czarnieckiego 1		
PROJEKTOWAŁA:	inż. Małgorzata Batorska Upr. Bud.Nr BUA-III-8386/85/86 w specjalności instalacyjno - inżynierijnej	 	DATA: 03.2020 r.
SPRAWDZAJĄCY:	Tomasz Kucharski Upr. Bud.Nr BUA-III-8386/38/82 w specjalności instalacyjno - inżynierijnej		DATA: 03.2020 r.
TEMAT:	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY INSTALACJI GAZOWEJ		Rys.nr 7
TYTUŁ RYSUNKU	ELEVACJA BUDYNKU LOKALIZACJA PUNKTU REDUKCYJNEGO		

URZĄD WOJEWÓDZKI
w RADOMIU
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA,
URBANISTYKI I ARCHITEKTURY

Radom, 1990-05-25

Nr.BIIA.III-8386/85/86

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 13 ust. 1 pkt 4 lit. a i b, § 4 ust. 2, § 7

i § 13 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46)

stwierdza się, że:

OBYWATEL KA MAŁGORZATA BATORSKA

inżynier urządzeń sanitarnych
(uprawnienie ogólne zawodowe)

urodzony dnia 09 sierpnia 1953 r. w Sandomierzu

posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta

w specjalności instalacyjno - inżynierskiej w zakresie

sieci gazowych i instalacji gazowych

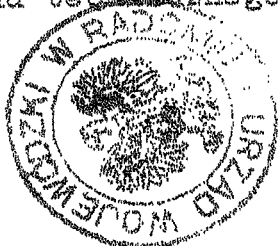
OBYWATEL KA MAŁGORZATA BATORSKA

jest upoważniony do

- 1/ sporządzania projektów sieci sanitarnych obejmujących sieci gazowe,
- 2/ sporządzania projektów instalacji sanitarnych obejmujących instalacje gazowe,
- 3/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci sanitarnych obejmujących sieci gazowe oraz oceniania i badania stanu technicznego sieci gazowych,
- 4/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji sanitarnych obejmujących instalacje gazowe oraz ocenianie i badania stanu technicznego instalacji gazowych.

Otrzymuje :

Ob. Małgorzata Batorska
zam. Sadeków bl 6 m 18
26 - 600 Radom



DIREKTOR WYDZIAŁU

[Signature]
mgr inż. Konstanty Komarek

Za zgodność
z oryginałem

[Signature]
inż. MAŁGORZATA BATORSKA
Uprawnienia Budowlane w Specjalności
Instalacyjno-Inżynierskiej
w zakresie Projektowania, Nadzoru i Budowy
Sieci i Instalacji Sanitarnych i Gazowych
Nr upr. UAB. 8386/85/86
Data: 1990/05-25; GP-16-7342/181/94

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 2 pkt 2, § 13 ust. 1 pkt 4 lit. a i b

i § 13 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46)

stwierdza się, że:

OBYWATEL TOMASZ JAKUB KUCHARSKI

technik budowlany

(wymienić tytuł zawodowy)

urodzony dnia 17 kwietnia 1949 r. w Radomiu

posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta

w specjalności instalacyjno - inżynierskiej w zakresie sieci

sanitarnych i instalacji sanitarnych

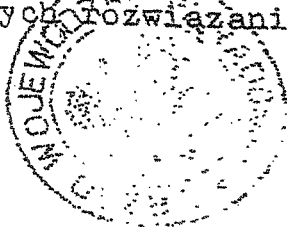
OBYWATEL TOMASZ JAKUB KUCHARSKI

jest upoważniony do

- 1/ sporządzania projektów sieci sanitarnych obejmujących sieci gazowe - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych,
- 2/ sporządzania projektów instalacji sanitarnych obejmujących instalacje gazowe o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych.

Otrzymuje :

Ob. Tomasz Jakub Kucharski
ul. Parkowa 26
26 - 600 Radom

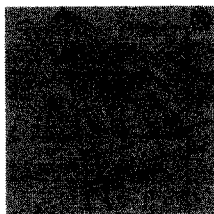


DYREKTOR WYDZIAŁU

[Signature]
Kazimierz Komorek

Za zgodność
z oryginałem

[Signature]
M. STALCZAK
Wydział Budowlano-Inżynierski
w zakresie Projektowania, Nadzoru i Budowy
Sieci i Instalacji Sanitarnych i Gazowych
Nr ust. UAN-III-8386/38/82
BUA-III-8386/38/82



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-DGV-293-824 *

Pani MAŁGORZATA BATORSKA o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/4179/01

adres zamieszkania ul. KARŁOWICZA 20, 26-600 RADOM

jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-02-01 do 2021-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-01-03 roku przez:

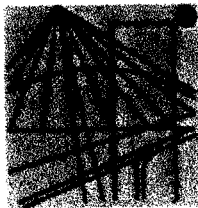
Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(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

Inż. MAŁGORZATA BATORSKA
Uprawnienia Budowlane w Specjalności
Instalacyjno-Inżynierskiej
w zakresie Projektowania, Nadzoru i Budowy
Sieci i Instalacji Sanitarnych i Gazowych
Nr upraw. UAN-II-K-8386/85/86
BUA-III-8386/85/86; GP-II-7342/181/94

* 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.



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-VA2-BZW-3PC *

Pan TOMASZ KUCHARSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/2629/01

adres zamieszkania ul. PARKOWA 26, 26-600 Radom

jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-01-01 do 2020-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-12-05 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej 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

inż. **MALGORZATA BATORSKA**
Uprawnienia Budowlane w Specjalności
Instalacyjno-Inżynierskiej
w zakresie Projektowania, Nadzoru i Budowy
Sieci i Instalacji Sanitarnych i Gazowych
Nr upr. UAN-II-K-8386/85/86
BUA-III-8386/85/86; GP-II-7342/181/94

* 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.

Radom 03.2020 r.

Oświadczenie

W związku z art. 33 ust. 2 pkt 10 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. z 2019 r. poz. 1186 z późn. zm.) oświadczam, że nie ma możliwości podłączenia projektowanych obiektów budowlanych (objętych wnioskiem o pozwolenie na budowę dotyczącym budowy wewnętrznej instalacji gazowej w zespole zabudowy mieszkalnej wielorodzinnej, adres Warka ulica Józefa Manczarskiego dz. nr 1885/7, 1885/8, 1885/9, 1885/10, 1885/11, 1885/12, 11885/13) do istniejącej sieci ciepłowniczej, zgodnie z warunkami określonymi w art. 7b ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. - Prawo energetyczne (Dz. U. z 2019 r. poz. 755, z późn. zmianami).

Projektant

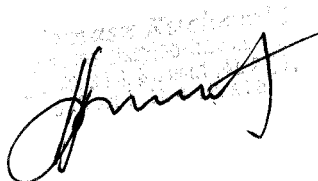
inż. MAŁGORZATA BATORSKA
Uprawnienia Budowlane w Specjalności
Instalacyjno-Inżynierskiej
w zakresie Projektowania, Nadzoru i Budowy
Sieci i Instalacji Sanitarnych i Gazowych
Nr upr. UAN-II-K-8386/85/86
BUA-III-8386/85/86; GP-II-7342/181/94

Oświadczenie

Oświadczam, że projekt budowlany dot. budowy wewnętrznej instalacji gazowej w czterech budynkach mieszkalnych w Zespole zabudowy mieszkalnej wielorodzinnej z niezbędną infrastrukturą techniczną na działce nr 1885/7, 1885/8, 1885/9, 1885/10, 1885/11, 1885/12, 11885/13 przy Józefa Manczarskiego w Warce został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej (Ustawa Prawo Budowlane Dz. U. Nr 93 poz. 888 art.20. ust.4.) oraz stwierdzam, że wykonana dokumentacja jest kompletna.

Oświadczenie wypełnia art. 20. ust. 4. ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (tekst jednolity DZ. U. 2017 poz. 1332).

Sprawdzający



Projektant

inż. MAŁGORZATA BATORSKA
Uprawnienia Budowlane w Specjalności
Instalacyjno-Inżynierskiej
w zakresie Projektowania, Nadzoru i Budowy
Sieci i Instalacji Sanitarnych i Gazowych
Nr upr. UAN-II-K-8386/85/86
BUA-III-8386/85/86; GP-II-7342/181/94