

4. zawartość par rtęci do 30,0 µg/m³;
5. intensywność zapachu gazu wyczuwalna w powietrzu po osiągnięciu stężenia: 1,0% V/V dla nominalnej liczby Wobbego wynoszącej 41,5 - 50 MJ/m³;
6. ciepło spalania powinno wynosić nie mniej niż 34 MJ/m³ dla nominalnej liczby Wobbego 50 MJ/m³;
7. ciśnienie paliwa gazowego w sieci dystrybucyjnej od 100 do 300 kPa.
8. ciśnienie paliwa gazowego na wejściu do instalacji gazowej od 6,00 do 11,00 kPa

III. Warunkiem przyłączenia do sieci gazowej jest zawarcie z Przedsiębiorstwem gazowniczym umowy o przyłączenie do sieci gazowej. Umowa o przyłączenie stanowi podstawę do rozpoczęcia prac projektowych i budowlanych, w skład których wchodzi w szczególności:

1. sporządzenie projektu budowlanego sieci gazowej zgodnie z taryfowymi Warunkami przyłączenia,
2. uzgodnienie projektu budowlanego, o którym mowa w pkt. 1 z **Przedsiębiorstwem gazowniczym**,
3. uzyskanie decyzji o pozwoleniu na budowę sieci gazowej,
4. wybudowanie sieci gazowej niezbędnej w celu przyłączenia obiektu do istniejącej sieci **Przedsiębiorstwa gazowniczego**, zgodnie z taryfowymi Warunkami przyłączenia, projektem budowlanym, o którym mowa w pkt. 1, oraz dokumentem wymienionym w pkt. 3.

IV. Zakres prac budowlanych niezbędnych do zrealizowania przyłączenia obiektu do sieci gazowej obejmuje wykonanie:

1. gazociągu średniego ciśnienia DN 225 PE o długości ok. 335,0 mb w ul. Luboszewskiej gazociągu średniego ciśnienia DN 160 PE o łącznej długości ok. 8730,0 mb trasą: ul. Spalska, PKP, droga do COS
2. przyłącza gazowego średniego ciśnienia DN 110 mm o długości 10,0 m, materiał PE,
3. przyłącza gazowego średniego ciśnienia na odcinku od granicy własności sieci gazowej
4. stacji gazowej o przepustowości 500,0 m³/h
5. instalacji gazowej

Bazę do gazyfikacji stanowić będzie istniejący gazociąg dystrybucyjny średniego ciśnienia DN 225 mm PE w ulicy Luboszewskiej w Tomaszowie Maz..

V. Wymagania dotyczące pomiaru, kontroli dostawy i odbioru paliwa gazowego:

1. Zapotrzebowanie na paliwo gazowe

w roku	2011 r			docelowo
maksymalne roczne [tys. m ³ /rok]	1200,0			1200,0
minimalne roczne [tys. m ³ /rok]	800,0			800,0
maksymalne dobowe [m ³ /dobę]	8400,0			8400,0
minimalne dobowe [m ³ /dobę]	960,0			960,0
maksymalne godzinowe [m ³ /h]	500,0			500,0
minimalne godzinowe [m ³ /h]	80,0			80,0

Za zgodność
z oryginałem

06. 12. 2010

mgr inż. Paweł Pająk
upr. Nr GP.IV. 7342/42/94
z § 4 ust. 2 i § 13 ust. 1
pkt. 4 lit. a i b spec.
instalacyjno-inżynierska

2. Charakterystyka odbioru paliwa gazowego

rok	% poboru rocznego			
	I kwartał	II kwartał	III kwartał	IV kwartał
2011	0	0	0	35
2012	45	10	10	35

3. miejsce usytuowania gazomierza:

gazomierz w stacji gazowej po stronie średniego ciśnienia

4. gazomierz turbinowy typu G160, wyposażony w:

przelicznik objętości gazu na warunki normalne, wraz z odcinkami dopływowym i odpływowym, zaworem trójdrogowym oraz elementami mocującymi

5. minimalna ilość paliwa gazowego niezbędna do utrzymania ruchu technologicznego urządzeń gazowych wynosi m³/h

6. stację gazową należy wyposażyć w układy telemetrii w technologii GPRS z zasilaniem sieciowym (230V) - telemetria będzie własnością MSG przejście prawa własności zostanie uregulowane w umowie

Powyższy dobór układu pomiarowego należy traktować jako wstępny. Ostatecznego doboru urządzeń pomiarowych dokona projektant w projekcie budowlanym. Projekt budowlany stacji gazowej powinien spełniać wymogi Norm Zakładowych:

- ZN-G-4120 - 4122 z 2004r. "System dostawy gazu",
- ZN-G-4001 - 4010 z 2001r. "Pomiary paliw gazowych".

Projekt budowlany stacji gazowej należy uzgodnić w Sekcji Dokumentacji Sieci Gazowej - Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym MSG sp. z o.o. O/ZG Łódź, Łódź ul. Targowa 18, tel. 042 675-92-36, po uzgodnieniu doboru urządzenia pomiarowego w Sekcji Pomiarów - Dział Transportu Gazu MSG sp. z o.o. O/ZG Łódź, Łódź ul. Uniwersytecka 2/4, tel. 042 675-93-34.

VI. Miejsce rozgraniczenia własności sieci gazowej Przedsiębiorstwa gazowniczego i instalacji gazowej Podmiotu ubiegającego się o przyłączenie oraz własność układu pomiarowego.

1. Miejsce rozgraniczenia własności sieci gazowej Przedsiębiorstwa gazowniczego i instalacji gazowej Podmiotu ubiegającego się o przyłączenie stanowić będzie:

- armatura odcinająca dopływ paliwa gazowego usytuowana na przyłączy przed stacją gazową.

2. Urządzenia, o których mowa w rozdziale V pkt.4 stanowić będą własność Przedsiębiorstwa gazowniczego. Przejście ww. prawa własności zostanie uregulowane w umowie.

3. Pozostałe elementy wyposażenia stacji gazowej łącznie z obudową, nie wymienione w rozdz. V stanowić będą własność Podmiotu ubiegającego się o przyłączenie.

VII. Możliwość korzystania przez Podmiot ubiegający się o przyłączenie z innych źródeł energii:

- brak;

VIII. Projektowany koszt wykonania przyłączenia jaki poniesie Przedsiębiorstwo gazownicze w zakresie określonym w rozdziale IV pkt 1 i 2 oraz rozdziale VI pkt 2 wyniesie około 1941546,00 zł.

(analiza nr JM/969/2010 z dn. 06.09.2010)

Podmiot ubiegający się o przyłączenie poniesie opłatę za przyłączenie w wysokości około 12280,64 zł plus VAT, wyliczoną dla mocy przyłączeniowej 500,0 m³/h, zgodnie z Taryfą dla usług dystrybucji paliw gazowych. Powyższy koszt wykonania oraz wysokość opłaty za przyłączenie należy traktować jako wstępny.

Uszczegółowienie kosztu nastąpi w umowie o przyłączenie do sieci gazowej natomiast opłata za przyłączenie zostanie wyliczona w oparciu o obowiązującą w dniu zawarcia umowy o przyłączenie do sieci gazowej Taryfę dla usług dystrybucji paliw gazowych.

IX. Realizacja przyłączenia do sieci gazowej Przedsiębiorstwa gazowniczego nastąpi w oparciu o niniejsze Warunki przyłączenia po:

1. uzyskaniu dla całego przebiegu sieci gazowej tytułu prawnego, mającego postać:

- w przypadku, gdy na nieruchomości, na której usytuowany jest przyłączany obiekt, budowane będzie jedynie przyłącze gazowe - oświadczenia wszystkich właścicieli lub użytkowników wieczystych nieruchomości o wyrażeniu zgody na budowę i eksploatację przyłącza gazowego,

z zgodnością
z oryginałem

06. 12. 2010

mgr inż. Paweł Pająk
upr. Nr GP.IV.7342/42/94
z § 4 ust. 2 i § 13 ust. 1
pkt. 4 lit. a i b spec.
instalacyjno-inżynierska

- w przypadku, gdy na nieruchomości, na której usytuowany jest przyłączany obiekt, budowane będzie zarówno przyłącze gazowe jak i gazociąg - oświadczenia woli/umowy w formie aktu notarialnego o ustanowieniu przez wszystkich właścicieli lub użytkowników wieczystych powyższej nieruchomości, dla trasy sieci gazowej przebiegającej po tej nieruchomości, ograniczonego prawa rzeczowego - służebności przesyłu, na rzecz **Przedsiębiorstwa gazowniczego** oraz wpisanie tego prawa do księgi wieczystej nieruchomości,
 - w przypadku przebiegu sieci gazowej przez inną nieruchomość /nieruchomości - oświadczeń woli / umowy w formie aktu notarialnego o ustanowieniu przez wszystkich właścicieli lub użytkowników wieczystych tych nieruchomości, dla trasy sieci gazowej przebiegającej po tych nieruchomościach, ograniczonego prawa rzeczowego - służebności przesyłu na rzecz **Przedsiębiorstwa gazowniczego** oraz wpisanie tego prawa do księgi wieczystej.
2. w przypadku przebiegu sieci gazowej przez tereny publiczne (w szczególności drogi publiczne oraz nieruchomości będące własnością jednostek samorządu terytorialnego lub skarbu państwa), dopuszcza się uzyskanie tytułu prawnego w formie innej niż określonej w pkt.1 powyżej,
 3. zapewnieniu miejsca na urządzenia, o których mowa w rozdziale V, zgodnie z wymogami **Przedsiębiorstwa gazowniczego** określonymi w niniejszych Warunkach przyłączenia i obowiązującymi przepisami.

X. Niniejsze Warunki przyłączenia stanowią

1. podstawę do zawarcia, na pisemny wniosek **Podmiotu ubiegającego się o przyłączenie**, umowy o przyłączenie do sieci gazowej **Przedsiębiorstwa gazowniczego**, o której mowa w rozdziale III, określającej obowiązki stron.
2. podstawę do wydania przez Przedsiębiorstwo obrotu gazem oświadczenia o **ZAPEWNIENIU DOSTAWY GAZU**.

XI. Informacje ogólne:

1. **Przedsiębiorstwo gazownicze nie ponosi odpowiedzialności finansowej za działania związane z przyłączeniem, podjęte przez Podmiot ubiegający się o przyłączenie przed zawarciem umowy o przyłączenie do sieci gazowej.**
2. Projektowanie, budowę i użytkowanie sieci gazowej na terenie działania **Przedsiębiorstwa gazowniczego** należy realizować zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w tym zgodnie z przepisami ustawy Prawo Budowlane i ustawy Prawo Energetyczne oraz wydanymi na ich podstawie aktami wykonawczymi, a także zasadami wiedzy technicznej. Zalecane jest stosowanie w tym zakresie procedur i instrukcji technicznych Systemu Zarządzania Jakością obowiązujących w **Przedsiębiorstwie gazowniczym**, w tym dotyczących:
 - sieci gazowych stalowych i z tworzyw sztucznych,
 - kwalifikacji wyrobów,
 - kwalifikacji dostawców usług.
3. **Podmiot ubiegający się o przyłączenie** zobowiązany jest do opracowania projektu budowlanego i uzyskania decyzji o pozwoleniu na budowę instalacji gazowej zgodnie z wymogami Prawa Budowlanego oraz uzgodnienia z **Przedsiębiorstwem gazowniczym** wielkości i lokalizacji urządzeń, o których mowa w rozdziale V.
4. **Podmiot ubiegający się o przyłączenie** zobowiązany jest do wybudowania instalacji gazowej zgodnie z projektem budowlanym i decyzją o pozwoleniu na budowę oraz do zapewnienia jej prawidłowego użytkowania, a w szczególności użytkowania odcinka ziemnego instalacji gazowej, który podlega przepisom dla sieci gazowych.
5. Po wybudowaniu instalacji gazowej i stacji gazowej **Podmiot ubiegający się o przyłączenie** zobowiązany jest do zgłoszenia tej stacji do odbioru wstępnego przez Sekcję Pomiarów właściwego terenowego Oddziału **Przedsiębiorstwa gazowniczego**. Odbiór wstępny jest jednym z koniecznych warunków do zawarcia umowy kompleksowej dostarczania paliwa gazowego.

Za zgodność
z oryginałem

06. 12. 2010

mgr inż. Paweł Pajak
upr. Nr GP.IV. 7342/42/94
z § 4 ust. 2 i § 13 ust. 1
pkt. 4 lit. a i b spec.
instalacyjno-inżynierska

UWAGA:

1. Okres ważności warunków przyłączenia do sieci gazowej wynosi rok od daty ich wystawienia.
2. Zawarcie z **Przedsiębiorstwem gazowniczym** Umowy o przyłączenie do sieci gazowej przedłuża ważność Warunków przyłączenia do dnia realizacji inwestycji przyłączeniowej.
3. Warunki przyłączenia uwzględniają wyłącznie możliwości przesyłowe systemu dystrybucyjnego będącego we władaniu **Przedsiębiorstwa gazowniczego** na dzień wydania dokumentu
4. Warunki przyłączenia nie stanowią zobowiązania **Przedsiębiorstwa gazowniczego** do zawarcia umowy o przyłączenie. W sytuacji, gdy w wyniku zawarcia pomiędzy **Przedsiębiorstwem gazowniczym** i innymi Klientami umów o przyłączenie, utracone zostaną techniczne możliwości dostarczania paliwa gazowego, **Przedsiębiorstwo gazownicze** może odmówić zawarcia umowy o przyłączenie na podstawie niniejszych Warunków przyłączenia. Nie wyklucza to jednak możliwości określenia przez **Przedsiębiorstwo gazownicze**, na wniosek **Podmiotu ubiegającego się o przyłączenie**, nowych Warunków przyłączenia do sieci gazowej i zawarcia na ich podstawie umowy o przyłączenie.
5. W przypadku rezygnacji, przed upływem roku, z ubiegania się o przyłączenie do sieci gazowej **Podmiot ubiegający się o przyłączenie** niezwłocznie informuje o tym **Przedsiębiorstwo gazownicze**.

6. Warunkiem zawarcia umowy o przyłączenie do sieci gazowej Przedsiębiorstwa gazowniczego obiektu, o którym mowa w rozdz. I powyżej,
- jest dostarczenie przez Podmiot ubiegający się o przyłączenie ZAPEWNIENIA DOSTAWY GAZU, określającego ilość [m³/h] i moc [m³/h], do punktu/ów wejścia do systemu dystrybucyjnego MSG sp. z o.o. Oddział Zakład gazowniczy Łódź o wymaganym ciśnieniu MPa, umożliwiające realizację dostaw paliwa gazowego na deklarowanym przez Podmiot ubiegający się o przyłączenie poziomie;
 - posiadanie przez Przedsiębiorstwo gazownicze, na dzień złożenia przez Podmiot ubiegający się o przyłączenie, rezerw przesyłowych w systemie dystrybucyjnym, umożliwiających realizację dostaw paliwa gazowego na deklarowanym poziomie.
7. Wpływ na czas realizacji przyłączenia mają w szczególności:
- niezależne od Przedsiębiorstwa gazowniczego opóźnienia w uzyskaniu zgód, uzgodnień, decyzji i pozwoleń administracyjnych lub też prawa do dysponowania nieruchomością na cele budowlane i eksploatacyjne do nieruchomości, po których przebiegać będzie trasa sieci gazowej.
 - konieczność modernizacji punktu wejścia do systemu dystrybucyjnego Przedsiębiorstwa gazowniczego, wynikającą z informacji zawartych w ZAPEWNIENIU DOSTAWY GAZU;
 - utrudnienia w realizacji przyłączenia spowodowane warunkami pogodowymi uniemożliwiającymi prowadzenie robót budowlano-montażowych;
 - siła wyższa.

PIOTR BOROWCZYK

.....
opracował(a)

KIEROWNIK
Sekcja Rozwoju Przyłączenia

Piotr Morawski

ZASTĘPCA DYREKTORA ODDZIAŁU

Bogusława Gutowska

.....
Przedsiębiorstwo gazownicze

.....
potwierdzenie odbioru warunków przyłączenia
data i czytelny podpis

Zgodność
z oryginałem

06. 12. 2010

mgr inż. Paweł Pająk
upr. Nr GP.IV. 7342/42/94
z § 4 ust. 2 i § 13 ust. 1
pkt. 4 lit. a i b spec.
instalacyjno-inżynierska