

WARUNKI TECHNICZNE

Budowy/Przebudowy/Remontu* stacji gazowej

Nr PSGWA.ZMSM.763.285.26.S**I. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU**Miejscowość/ gmina/ dzielnica: **Warszawa, Śródmieście**Ulica / nr działki / inne określenia miejsca: **ul. Emilii Plater dz. ew. nr 56 obręb 5-05-01**Jednostka eksploatująca: **Dział Stacji i Sieci Gazowych Warszawa**

Rodzaj paliwa gazowego:

☒ E ☐ LW ☐ LS ☐ inny:Informacja dodatkowa: **Budowa podziemnej stacji redukcyjno-pomiarowej średniego ciśnienia o przepustowości Q= 1000 Nm³/h wraz z infrastrukturą towarzyszącą i likwidacją istniejącej stacji gazowej.****II. STAN ISTNIEJĄCY OBIEKTU (dot. Przebudowy/Remontu*)**

Ciśnienie wlotowe:*

☐ niskie ☒ średnie ☐ podwyższone średnie ☐ wysokie

Funkcja obiektu:*

☐ pomiarowa ☐ redukcyjna ☒ redukcyjno – pomiarowa ☐ regulacyjna

Rodzaj obiektu:*

☒ naziemny ☐ podziemny

Liczba ciągów:*

☐ jeden ☒ dwa ☐ więcej (określić, ile).....

Przepustowość obiektu*

Q_n = **3000** m³_n/hQ_{min} =m³_n/hQ_{max} = m³_n/h

Informacja dodatkowa:*

III. STAN DOCELOWY OBIEKTU

Ciśnienie wlotowe:

☐ niskie ☒ średnie ☐ podwyższone średnie ☐ wysokie

Funkcja obiektu:*

☐ pomiarowa ☐ redukcyjna ☒ redukcyjno – pomiarowa ☐ regulacyjna

Rodzaj obiektu:*

☐ naziemny ☒ podziemny

Liczba ciągów:*

☒ jeden ☐ dwa ☐ więcej (określić, ile).....

Przepustowość obiektu:*

$Q_n = 1000 \text{ m}^3_n/\text{h}$

$Q_{\min} = \dots\dots\dots \text{m}^3_n/\text{h}$

$Q_{\max} = \dots\dots\dots \text{m}^3_n/\text{h}$

Ciśnienie paliwa gazowego:

- Na wejściu:
MOP = 500 kPa/MPa*
Ciśnienie minimalne = 50 kPa/MPa*
- Na wyjściu:
MOP = 10 kPa/MPa*, OP = 2,5 kPa/MPa*,
Ciśnienie minimalne = 2,0 kPa/MPa*

Warunki dodatkowe -

Wymagana temperatura gazu na wyjściu z obiektu:*

- od 5°C do 10°C.
- informacja dodatkowa -

☐ nie dotyczy

1. Miejsce i parametry techniczne włączenia obiektu:*

a. do gazociągu wejściowego ~~wysokiego/podwyższonego/średniego/średniego/niskiego~~ ciśnienia zasilającego stację:*

- lokalizacja j.w.
- ciśnienie MOP
- Średnica d_n 100/ d_n 125
- materiał stal/PE
- informacja dodatkowa: Zgodnie z projektem - nr uzgodnienia 37/19

b. do gazociągu wyjściowego ~~wysokiego/podwyższonego/średniego/średniego/niskiego~~ ciśnienia zasilanego przez stację:*

- lokalizacja j.w.
- ciśnienie MOP
- średnica d_n 200

- materiał PE
- informacja dodatkowa: Zgodnie z projektem - nr uzgodnienia 37/19

2. Układ wejściowy oraz wyjściowy*

- ☐ nadziemny ☒ podziemny
- MOP MPa/kPa*
 - armatura odcinająca: Zgodnie z projektem - nr uzgodnienia 37/19

Zespół zaporowo-upustowy

- średnica nominalna DN * lub
- średnica nominalna DN dobrana do projektowanej przepustowości zespołu gazowego/stacji gazowej $Q_{\max} = \dots \text{m}^3/\text{h}^*$

dodatkowe wymagania lub informacje: Zgodnie z projektem - nr uzgodnienia 37/19

Armatura zaporowo-upustowa powinna spełniać wymagania ST-IGG-0501.

3. Wymagania dla układu technologicznego

Armatura: PN Zgodnie z projektem - nr uzgodnienia 37/19

Armatura powinna spełniać wymagania ST-IGG-0501.

4. Układ filtracyjny*

- ☒ filtr gazu ☐ filtroseparator ☐ filtropodgrzewacz
☐ na zewnątrz obudowy ☒ wewnątrz budynku

Wymagana ilość urządzeń min.2 szt.

Układ obejściowy dla pojedynczego urządzenia ☐ tak ☐ nie ☒ nie dotyczy**5. System redukcji ciśnienia gazu oraz ciśnieniowego bezpieczeństwa wg ST-IGG-0501, dla każdego ciągu redukcyjnego*:**

- Ilość ciągów redukcyjnych..... szt.
- ☐ Typ B - reduktor / pojedynczy zawór szybkozamykający / dodatkowo wydmuchowy zawór upustowy 2% ☐ tak ☐ nie
- ☒ Typ C - reduktor / podwójny zawór szybkozamykający / dodatkowo wydmuchowy zawór upustowy 2% ☒ tak ☐ nie
- ☐ Typ C - reduktor / monitor / pojedynczy zawór szybkozamykający dodatkowo wydmuchowy zawór upustowy 2% ☐ tak ☐ nie

- System monitorujący
- ☒ pasywny ☐ aktywny ☐ nie dotyczy

- Dodatkowe wymagania

a. Reduktory ciśnienia:*

Wg charakterystyk deklarowanych przez producenta tak, aby zapewnić po redukcji wymagany strumień objętości gazu przy minimalnym ciśnieniu wejściowym i maksymalnym ciśnieniu roboczym na wyjściu z uwzględnieniem spadku ciśnienia we wszystkich urządzeniach zamontowanych przed reduktorami.

Rodzaj zastosowanych urządzeń redukcyjnych:

☒ reduktor (monitor) pilotowany ☐ reduktor bezpośredniego działania/sprężynowy

- wymagana klasy dokładności nie gorsza niż AC 5
- wymagana klasa ciśnienia w stanie zamknięcia nie gorsza niż SG 10
- dodatkowe wymagania: [Zgodnie z projektem - nr uzgodnienia 37/19](#)

☐ nie dotyczy

b. Zawory szybkozamykające:*

- Zgodnie ze standardem ST-IGG-0501.
- Czas zadziałania zaworu szybkozamykającego nie powinien przekroczyć 2 s. Wymagana klasa dokładności nie gorsza niż AG 2,5
- Dodatkowe wymagania: [Zgodnie z projektem - nr uzgodnienia 37/19](#)

☐ nie dotyczy

c. Wydmuchowe zawory upustowe:*

- Przepustowość zaworu nie powinna przekraczać 2% przepustowości ciągu redukcyjnego. Wymagana klasa dokładności nie gorsza niż AG 10%
- Dodatkowa informacja: [Zgodnie z projektem - nr uzgodnienia 37/19](#)

☐ nie dotyczy

d. Bezwyciekowe złącza systemowe do podłączenia Systemu diagnostycznego ciągów redukcyjnych

☐ tak

☒ nie dotyczy

6. Przewód obejściowy:*

- Zgodnie ze standardem ST-IGG-0501
- Dodatkowa informacja

☒ nie dotyczy

7. Podgrzewacze gazu:*

- Lokalizacja:

☐ wewnątrz pomieszczenia ☐ na zewnątrz pomieszczenia

- Wymagana ilość urządzeń szt.
- rodzaj zabezpieczenia dla układu podgrzewaczy gazu

☐ głowice bezpieczeństwa ☐ zawory bezpieczeństwa ☐ układ otwarty

- Dodatkowe informacje

☒ nie dotyczy

8. Nawalniania*

- Rodzaj
- ☐ wtryskowa ☐ wtryskowo-kontaktowa ☐

- Wymagania
- Dodatkowe informacje

☒ nie dotyczy

9. Wymagania dla układu grzewczego stacji*

- Ogrzewanie elektryczne – zastosowanie:
☐ piloty reduktorów ☐ pomieszczenia: ☐ inne:
 - Ogrzewanie wodne/płyn niezamarzający – zastosowanie:
☐ podgrzewacze gazu ☐ pomieszczenia
 - Rodzaj układu wodnego/ płyn niezamarzający
☐ zamknięty ☐ otwarty
 - Wymagana ilość kotłów:
 - Wymagania dot. kotłowni:
 - Dodatkowe informacje:
- ☒ nie dotyczy

10. Wymagania dla układu pomiarowego*

a. Rodzaj układu pomiarowego:*

- ☒ U1 ☐ U2 ☐ U3

b. Ciągi pomiarowe:*

- ☒ roboczy ☐ kontrolny pełniący funkcję ciągu rezerwowego ☐ rezerwowo
zgodnie z wymaganiami standardów technicznych ST-IGG-0203, ST-IGG-0204, ST-IGG-0202.

c. Miejsce zlokalizowania pomiaru: w strefie ☐ wysokiego ☐ podwyższonego średniego
☒ średniego ☐ niskiego ciśnienia.

d. Typ i wielkość gazomierzy/przepływomierzy: [Zgodnie z projektem - nr uzgodnienia 37/19](#)

Roboczy: * ☐ rotorowy, ☐ turbinowy, ☐ ultradźwiękowy, ☐ miechowy ☐

- Charakterystyka: G DN PN, zakresowość, wyposażony w nadajniki impulsów niskiej częstotliwości LF kontaktronowy i indukcyjny oraz wysokiej częstotliwości HF (zewnętrzny na korpusie głównym)

Kontrolny: * ☐ rotorowy, ☐ turbinowy, ☐ ultradźwiękowy, ☐ kryzowy

- Charakterystyka: G DN PN, zakresowość, wyposażony w nadajniki impulsów niskiej częstotliwości LF kontaktronowy i indukcyjny oraz wysokiej częstotliwości HF (zewnętrzny na korpusie głównym)

Rezerwow*: ☐ rotorowy, ☐ turbinowy, ☐ ultradźwiękowy, ☐ kryzowy

- Charakterystyka: G DN PN, zakresowość, wyposażony w nadajniki impulsów niskiej częstotliwości LF kontaktronowy i indukcyjny oraz wysokiej częstotliwości HF (zewnętrzny na korpusie głównym)

e. Należy przewidzieć czasowe zamontowanie siatkowego wkładu filtracyjnego przed gazomierzem, zgodnie z wymaganiami producenta.

f. Zestaw montażowy gazomierza powinien być wyposażony w:*

- odcinek dopływowy i odpływowy z zamontowanymi gniazdami termometrów użytkowego i kontrolnego w zależności od zastosowanego gazomierza,
- prostownicę strumienia (jeśli jest wymagana dla danego gazomierza),
- zawór trójdrogowy z kompletem złączek umożliwiający sprawdzenie czujnika/przetwornika ciśnienia.

g. Zestawy montażowe gazomierzy winny posiadać oznakowanie zgodne z wymaganiami standardu technicznego ST-IGG-0203.

Budowy/Przebudowy/Remontu stacji gazowej
Załącznik nr 4 do Instrukcji Wydawania Warunków
Technicznych budowy, przebudowy i remontu sieci gazowych

h. Przeliczniki objętości gazu typu: * **Zgodnie z projektem - nr uzgodnienia 37/19**

- ☐ 1 (zasilany bateryjnie lub z innego źródła zasilania, z wbudowanym czujnikami ciśnienia i temperatury),
☐ 2 (z zasilaniem sieciowym i zewn. czujnikami), szt.,

Przeliczniki powinny być wyposażone w co najmniej dwa niezależne kanały transmisyjne do transmisji szeregowej, wejścia sygnałów

☐ LF ☐ HF

współpracujące z zastosowanym gazomierzem i co najmniej jedno wejście i wyjście dwustanowe.

Dodatkowe we/wy: * ☐ sygnalizacje..... ☐ sterowanie nawalniającą

☐ inne:

i. Umieszczenie przeliczników: *

☐ pomieszczenie AKP ☐ inne.....

j. Za układem redukcji należy zamontować zewnętrzny/e przetwornik/i/ rejestrator/y ciśnienia, włączone do przelicznika/układu telemetrii - szt. o zakresie pomiarowym: *

- - kPa/MPa*
- - kPa/MPa*
- - kPa/MPa*
- - kPa/MPa*

k. Przetworniki/czujniki ciśnienia na ciągach pomiarowych:

- zakres pomiarowy - kPa/MPa* (abs)/(nadciśnienia)*.

l. Przetworniki/czujniki temperatury na ciągach pomiarowych:

- zakres pomiarowy- °C.

m. Dodatkowe przetworniki/czujniki ciśnienia:

- mierzony parametr.....
- zakres pomiarowy [.....];
- mierzony parametr.....
- zakres pomiarowy [.....];
- mierzony parametr
- zakres pomiarowy [.....].

n. Armatura zaporowa przed gazomierzem powinna być wyposażona w obejście (bypass) służące do nagazowania odcinka pomiarowego.

~~o. Układ pomiarowy zabezpieczyć przed przepływem rewersyjnym.*~~

~~p. Chromatograf procesowy z układem pobierania próbek gazu.*~~

~~q. Wilgotnościomierz (pomiar punktu rosy).*~~

~~r. Rejestratory impulsów: *~~

~~s. Inne wymagania~~

11. Wymagania dla układu telemetrii i rejestracji uzyskanych danych*

a. Rodzaj zastosowanej sieci do transmisji danych*

- Podstawowa*

☐ GSM

Standard przesyłu danych w sieci GSM:

☒ GPRS ☐ 3G ☒ 4G ☐ SMS ☐

Budowy/Przebudowy/Remontu stacji gazowej
Załącznik nr 4 do Instrukcji Wydawania Warunków
Technicznych budowy, przebudowy i remontu sieci gazowych☐ WAN ☐

- Zastępcza (uruchamiana po zaniku sieci podstawowej)*

☐ GSM

Standard przesyłu danych w sieci GSM:

☐ GPRS ☐ 3G ☐ 4G ☐ SMS ☐☐ WAN ☐**b. Protokół (Protokoły) komunikacyjny***☒ GazModem ☒ GazModem2 ☐ SMART-GAS (wg ST-IGG-0201) ☒ Modbus RTU☐**c. Liczba niezależnych kanałów komunikacyjnych w tym:**

- dla sieci podstawowej

☒ jeden ☐ sztuk

- dla sieci zastępczej

☐ jeden ☐ sztuk**d. Inne wymagania:** [Zgodnie z projektem - nr uzgodnienia 37/19](#)**12. Zagadnienia elektryczne****a. Zasilanie w energię elektryczną:**

- Podstawowe zasilanie elektroenergetyczne:*

☒ sieciowe 230 V (jednofazowe) ☒ z ogniw fotowoltaicznych ☒ z inn. źródła energii ☐ sieciowe 400 V (trójfazowe)

- Wymagane drugostronne zasilanie elektroenergetyczne*

- Awaryjne zasilanie w energię elektryczną:

Wymagany czas pracy z układu zasilania awaryjnego: godz.

Sygnalizacja pracy zasilania awaryjnego w przekazie telemetrycznym

b. Instalacja odgromowa, uziemiająca:☒ Zgodnie z ST-IGG-0501 ☐**c. Ochrona przeciwporażeniowa:**☒ Zgodnie z ST-IGG-0501 ☐**d. Oświetlenie terenu obiektu:**

- Rodzaj oświetlenia: energooszczędne,

☐ w oparciu o technologię LED ☐ inne☒ nie dotyczy

- Sposób załączania:*

☐ Zał. automat. w trybie dzień/noc ☐ Zał. wyłącznie w przypadku naruszenia ustalonej strefy**e. Inne:** [Zgodnie z projektem - nr uzgodnienia 37/19](#)**13. Obudowa i fundament obiektu**

Należy opracować zgodnie z dokumentem PSG sp. z o.o. „Zasady wizualizacji stacji, zespołów gazowych oraz naziemnych układów gazowych”, a w szczególności: p. Technologie wykonywania konstrukcji obiektów kubaturowych stacji i zespołów gazowych,

 POLSKA SPÓŁKA GAZOWNICTWA	WARUNKI TECHNICZNE Budowy/Przebudowy/Remontu stacji gazowej Załącznik nr 4 do Instrukcji Wydawania Warunków Technicznych budowy, przebudowy i remontu sieci gazowych	ZMS/137/2018/1/4
---	---	-------------------------

p. Wymagania dotyczące fundamentów ogrodzeń stacji i zespołów gazowych oraz naziemnych układów gazowych.

a. Obudowa

▪ Rodzaj obudowy:*

- ☐ obudowy metalowe w technologii szkieletowej, samonośnej przy zastosowaniu płyt jedno lub wielowarstwowych (np. stalowych, aluminiowych),
- ☐ obudowy wykonywane w technologii stalowej ze ścianami z płyt żelbetowych,
- ☐ obudowy wykonywane w technologii murowanej,
- ☒ obudowy wykonywane w technologii specjalnej.
- ☐ Inny:.....

▪ Wymagania dla obudowy

Kolorystyka ☐ RAL 1015 ☐ RAL 6005 ☐ inna

Inne: [Zgodnie z projektem - nr uzgodnienia 37/19](#)

b. Fundament:

▪ Wymagania dla fundamentu: [Zgodnie z projektem - nr uzgodnienia 37/19](#)

c. Ogrodzenie:*

☐ wymagane ☒ niewymagane [Istniejące ogrodzenie stacji zdemontować.](#)

14. Zagospodarowanie terenu obiektu

a. Ciągi komunikacyjne

[Przewidzieć drogi wewnętrzne utwardzone o odpowiedniej nośności i możliwości manewrowania. Przewidzieć chodniki utwardzone umożliwiające komunikację. Wokół obudów stacji zaprojektować opaskę chodnikową o szerokości minimum 1 m, umożliwiającą prawidłową komunikację i eksploatację urządzeń.](#)

b. Tereny nieutwardzone, odwodnienie terenu *

[Zagospodarowanie terenu stacji należy wykonać w sposób umożliwiający dostęp do wszystkich jej elementów. Powinno ono uwzględniać miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego. Teren stacji powinien być wolny od drzew, krzewów i innych roślin, ale jednocześnie powinien być wkomponowany w zieleniec miejski odpowiednio zabezpieczony zgodnie z wytycznymi Zarządu Terenów Publicznych w Warszawie ul. Podwałe 23, zawartych w piśmie z dnia 13.05.2014 r. Numer pisma – ZTP/II/KB610/10340/5672/2014.](#)

[Elementy odwodnienia i spadki terenu należy zaprojektować w sposób zapewniający naturalne odprowadzanie wody opadowej z dachu modułu podziemnego, dróg i chodników na wolny teren stacji.](#)

c. Inne: [Obecną stację zlikwidować.](#)

15. Strefy zagrożenia wybuchem*

- Strefy zagrożenia wybuchem należy wyznaczyć w oparciu o wymagania zawarte w standardzie technicznym ST-IGG-0401.
- Należy wyznaczyć strefy zagrożenia wybuchem od otworów w obudowie obiektu wychodzących na zewnątrz (np. otwory wentylacyjne, drzwi).
- Strefy zagrożenia wybuchem występujące w warunkach normalnej pracy oraz występujące w wyniku czynności eksploatacyjnych należy odróżnić graficznie (powyższe należy sporządzić na osobnym rysunku w skali umożliwiającej czytelne przedstawienie zagadnienia).
- Skrzynkę telemetryczną należy umieścić poza zasięgiem stref zagrożenia wybuchem.

- Rury wydmuchowe od wszystkich zaworów upustowych w obiekcie należy wyprowadzić co najmniej 3 m nad poziom obsługi i co najmniej 1 m ponad dach obudowy urządzeń technologicznych obiektu.

16. Ograniczenie hałasu

Dopuszczalny poziom hałasu emitowanego przez obiekt powinien odpowiadać wymaganiom Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku.

18. Informacja dodatkowa:

Zgodnie z pismem nr ZTP/II/KB610/10340/5672/2014 Zarządu Terenów Publicznych z dnia 13.05.2014 r. zadanie może zostać zrealizowane pod warunkiem umieszczenia obiektów pod ziemią. Część naziemna nieruchomości powinna być ogólnodostępna i bez żadnych wygradzeń. Uzgodnienia w sprawie docelowej lokalizacji powinny być dokonywane bezpośrednio w organach administracji architektoniczno-budowlanej.

IV. WYMAGANIA DOTYCZĄCE REALIZACJI

1. Wymagania ogólne

Sieci gazowe należy projektować zgodnie z wymaganiami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie oraz Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

Sieci gazowe powinny być budowane z zastosowaniem wyrobów budowlanych wprowadzonych do obrotu zgodnie z wymaganiami Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych.

Stacje gazowe należy projektować i wykonywać zgodnie z regulacją PSG sp. z o.o. „Zasady projektowania i budowy stacji gazowych i zespołów gazowych na przyłączy” oraz „Zasady wizualizacji stacji, zespołów gazowych oraz naziemnych układów gazowych”.

Prace na czynnej sieci gazowej powinny uwzględniać obowiązki wynikające z Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2024/1787 z dnia 13 czerwca 2024 r. w sprawie redukcji emisji metanu w sektorze energetycznym oraz zmieniające rozporządzenie (UE) 2019/942 oraz wymagania zawarte w regulacjach PSG sp. z o.o., w szczególności z zakresu organizacji, wykonywania i dokumentowania prac gazoniebezpiecznych, dotyczących ograniczenia i raportowania emisji lub spalania gazu.

2. Gazociągi i przyłącza z PE*

Gazociągi i przyłącza z PE należy projektować i wykonywać zgodnie z regulacjami PSG sp. z o.o. „Zasady projektowania gazociągów stalowych niskiego i średniego ciśnienia oraz gazociągów polietylenowych” i „Zasady budowy, technologii zgrzewania i napraw polietylenowych sieci gazowych”.

3. Gazociągi i przyłącza stalowe. Wymagania z zakresu spawalnictwa

Gazociągi i przyłącza stalowe należy projektować i wykonywać zgodnie z regulacjami PSG sp. z o.o. „Zasady projektowania gazociągów stalowych niskiego i średniego ciśnienia oraz gazociągów polietylenowych”, „Zasady projektowania gazociągów podwyższonego średniego

 POLSKA SPÓŁKA GAZOWNICTWA	WARUNKI TECHNICZNE Budowy/Przebudowy/Remontu stacji gazowej Załącznik nr 4 do Instrukcji Wydawania Warunków Technicznych budowy, przebudowy i remontu sieci gazowych	ZMS/137/2018/1/4
---	---	-------------------------

i wysokiego ciśnienia” i „Zasady budowy, technologii spajania i napraw stalowych sieci gazowych”.

4. Ochrona przeciwkorozyjna*nie dotyczy

5. Wymagania w zakresie stosowanych wyrobów

- Wyroby budowlane powinny być oznakowane oznakowaniem CE lub znakiem budowlanym B zgodnie z art. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych.
- Własności materiałowe i wytrzymałościowe wyrobów budowlanych metalowych powinny być potwierdzone w dokumentach kontroli, świadectwie odbioru 3.1 zgodnie z PN-EN 10204 Wyroby metalowe - Rodzaje dokumentów kontroli.

6. Wymagania dla dokumentacji projektowej

Dokumentacja musi spełniać wymagania:

- Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane,
- Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego,
- Rozporządzenia Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego.

Wymagana wersja elektroniczna dokumentacji winna być zgodna z – [brak wymagań*](#)

V. UZGODNIENIA

1. Dokumentacja projektowa wymaga uzgodnienia w Polskiej Spółce Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Warszawie, Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym, Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień ul. Równoległa 4A, 02-235 Warszawa.
2. Szczegółowe rozwiązania technologiczne należy uzgodnić z Sekcją Stacji Gazowych w PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy Warszawa.

VI. DANE INWESTORA I WARUNKI FINANSOWANIA

INWESTOR: POLSKA SPÓŁKA GAZOWNICTWA SP. Z O.O.

ODDZIAŁ ZAKŁAD GAZOWNICZY W WARSZAWIE

ADRES: UL. RÓWNOLEGŁA 4A, 02-235 WARSZAWA

Pozycja z planu inwestycyjnego: PI26 NR_P KON_P 155

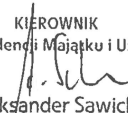
Miejsce(pozycja) zadania według rankingu: 1 Punktacja według rankingu: 259/615

VII. UWAGI KOŃCOWE

- Niniejsze warunki techniczne są ważne 24 miesiące od daty wydania.
- Przywołane instrukcje obowiązujące w PSG sp. z o.o. dostępne są na stronie internetowej <https://www.psgaz.pl/wymagania-techniczne>
- Przywołane standardy techniczne IGG są do nabycia w Izbie Gospodarczej Gazownictwa ul. Kasprzaka 25, 01-224 Warszawa oraz do wglądu w Dziale Zarządzania Majątkiem Sieciowym PSG sp. z o. o. Oddział Zakład Gazowniczy w Warszawie

Budowy/Przebudowy/Remontu stacji gazowej
Załącznik nr 4 do Instrukcji Wydawania Warunków
Technicznych budowy, przebudowy i remontu sieci gazowych

- Wszelkie zmiany w Warunkach Technicznych może dokonać tylko jednostka wydająca niniejszy dokument na pisemny wniosek strony zainteresowanej.
- Warunki techniczne nr PSG-W400/DT/ZMS/SEMU/286/2017/S z dnia 14.09.2017 r. utraciły swoją ważność.

KIEROWNIK
Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień

Aleksander Sawicki

Aleksander Sawicki
Kierownik Sekcji Ewidencji
Majątku i Uzgodnień
2026.07.15 10:10:59
+02'00'

.....
podpis**Załączniki:**

- Mapa pogładowa z zakresem zadania – 3 szt.

Sporządził/a:

Anna Mioduszevska, kontakt e-mail: anna.mioduszevska@psgaz.pl /tel.: 22 667 34 06

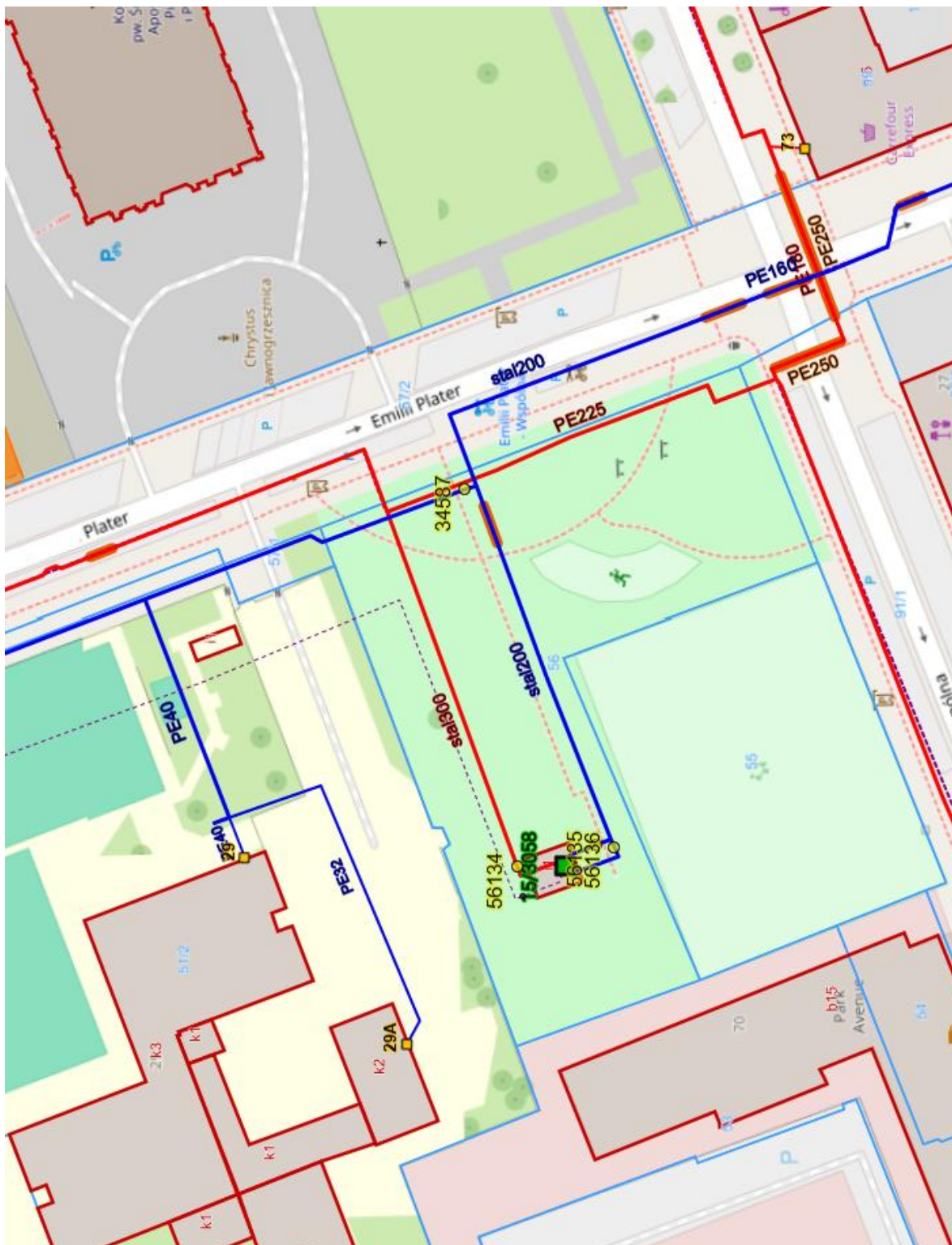
VIII. PRZYJĘCIE DO REALIZACJI

Nazwa firmy/jednostki/Działu/Sekcji

Położenie: Kierownik
Działu Inwestycji i
Remontów
Agnieszka.
Zawadzka
Data: 2026.07.15
14:51:28 +02'00'

Data/podpis

*) niepotrzebne skreślić lub wybrać/pozostawić właściwy opis

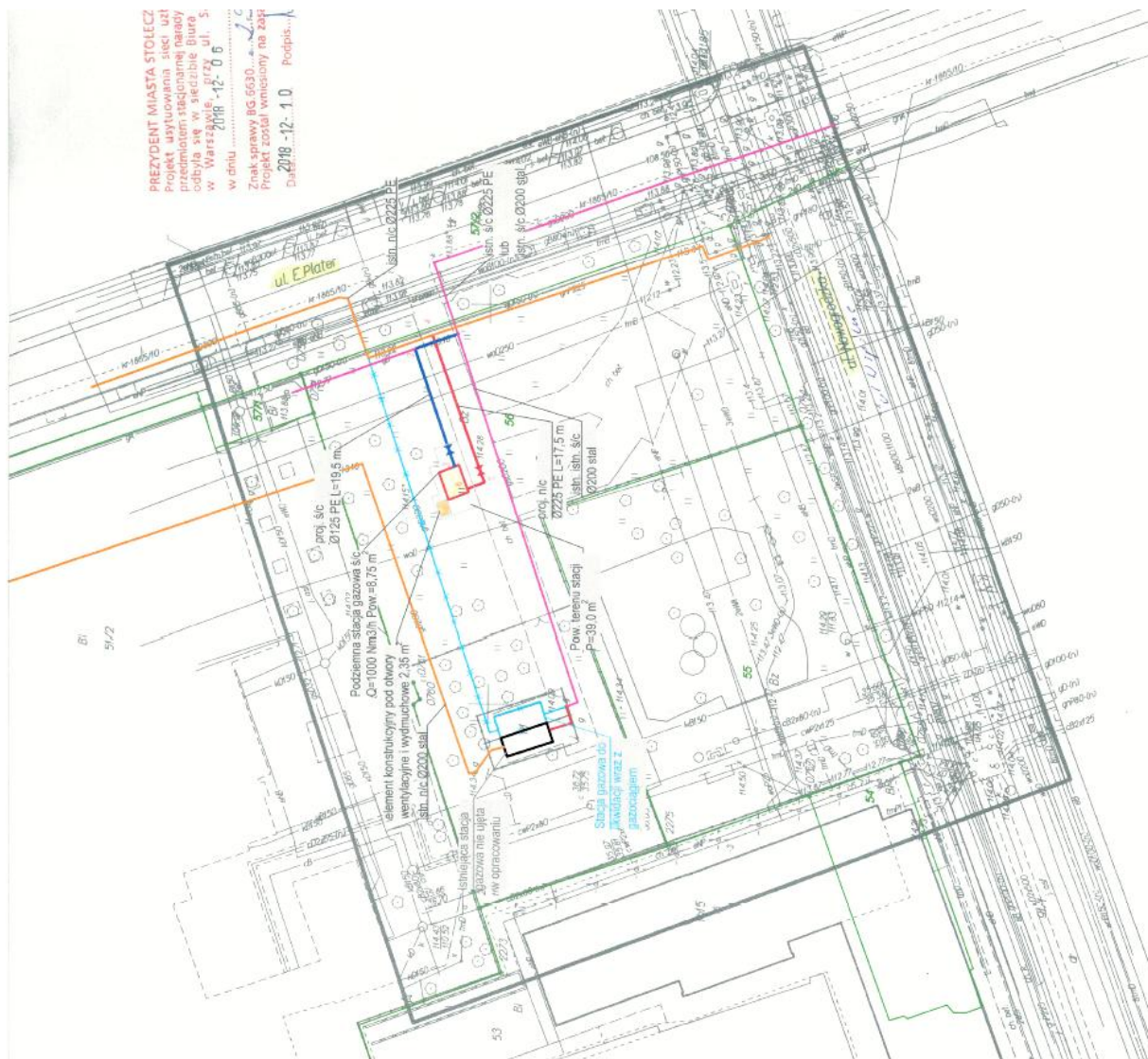


Zał. 1. Mapa poglądowa – stan istniejący



Zał. 2. Stacja gazowa – stan istniejący

Budowy/Przebudowy/Remontu stacji gazowej
Załącznik nr 4 do Instrukcji Wydawania Warunków
Technicznych budowy, przebudowy i remontu sieci gazowych



Legenda:

- Legenda:
- proj. gazociąg n/c
 - proj. gazociąg ś/c
 - istn. gazociąg n/c
 - istn. gazociąg ś/c
 - gazociąg do rozbiórki

Zał. 3 Docelowe zagospodarowanie terenu – wg projektu nr uzgodnienia 37/19