Polska Spółka Gazownictwa sp. z o. o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Warszawie
Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień
……
pieczęć jednostki wydającej Warunki Techniczne

data wydania: 30.04.2026

WARUNKI TECHNICZNE

Budowy/Przebudowy/~~Remontu~~ gazociągu i/~~lub~~ istniejących przyłączy ~~średniego~~/niskiego ciśnienia*

Nr PSGWA.ZMSM.763.171.26.G

I. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Miejscowość/ gmina/ dzielnica:* **Warszawa, dzielnica Praga Południe**

Ulica/ nr działki/ inne określenia miejsca:* **ul. Zamoyskiego**

Jednostka eksploatująca: **Gazownia Warszawa Praga Południe,**
ul. Sulejkowska 49, 04-129 Warszawa,
e-mail: gazownia.warszawa.praga.poludnie@psgaz.pl

Rodzaj paliwa gazowego:
☒ E ☐ LW ☐ LS ☐ inny: ……

Informacja dodatkowa:*

II. STAN ISTNIEJĄCY OBIEKTU (dot. przebudowy/~~remontu~~*)

Ciśnienie (MOP) [kPa]: **10 – niskie ciśnienie**

1. **Gazociąg:***
   a) odcinek G1-G2, al. Zieleniecka, odc. stacja gazowa Wedel – ul. Zamoyskiego $_n$ 300 stal, L ok. 170 m, rok budowy 1967
   b) odcinek G2-G3, ul. Zamoyskiego, d_n 300 stal, L ok. 40 m, rok budowy 1955
   c) odcinek G3-G4, ul. Zamoyskiego, d_n 300 stal, L ok. 125 m, rok budowy 1955
   d) odcinek G3-G5, ul. Zamoyskiego, d_n 300 stal, L ok. 20 m, rok budowy 1967
   e) odcinek G2-G6, ul. Zamoyskiego, d_n 300 stal, L ok. 240 m, rok budowy 1958
   f) odcinek G7-G8, ul. Zamoyskiego, odgałęzienie do zakładów Wedla d_n 150 stal, L ok. 30 m, rok budowy 1958

2. **Przyłącza:***
   a) d_n 150stal L ok. 30 m, szt. 1 (Zamoyskiego 28/30);
   b) d_n 80stal L ok. 7 m, szt. 1 (Zamoyskiego 26a);
   c) d_n 50stal ΣL ok. 11 m, szt. 2 (Zamoyskiego 28/30);
3. **Punkty gazowe do 10 m³/h:* -**

III. STAN DOCELOWY OBIEKTU

1. **Gazociąg:***

Ciśnienie (MOP): [kPa]: **10 – niskie ciśnienie**

a) odcinek G1-G2, al. Zieleniecka, odc. stacja gazowa Wedel – ul. Zamoyskiego $_n$ 300 stal, L ok. 170 m, do przebudowy **d_n 355 PE100** SDR 17 (17,6)
b) odcinek G2-G3, ul. Zamoyskiego, d_n 300 stal, L ok. 40 m, do przebudowy na **d_n 315 PE100** SDR 17 (17,6)
c) odcinek G3-G4, ul. Zamoyskiego, d_n 300 stal, L ok. 125 m, do przebudowy na **d_n 250 PE100** SDR 17 (17,6)
d) odcinek G3-G5, ul. Zamoyskiego, d_n 300 stal, L ok. 20 m, do przebudowy na **d_n 315 PE100** SDR 17 (17,6)
e) odcinek G2-G6, ul. Zamoyskiego, d_n 300 stal, L ok. 240 m, do przebudowy na **d_n 315 PE100** SDR 17 (17,6), w punkcie G6 połączyć z istn. gazociągiem 315PE
f) odcinek G7-G8, ul. Zamoyskiego, odgałęzienie do zakładów Wedla d_n 150 stal, L ok. 30 m, rok budowy 1958, do przebudowy na **d_n 110 PE100** SDR 17 (17,6)

Dopuszczalne jest stosowanie rur RC.

2. **Przyłącza:***

a) d_n 150stal L ok. 30 m, szt. 1 (Zamoyskiego 28/30) do przebudowy na **d_n 110 PE100RC** SDR 17 (17,6);
b) d_n 80stal L ok. 7 m, szt. 1 (Zamoyskiego 26a) do przebudowy na **d_n 90 PE100RC** SDR 17 (17,6);
c) d_n 50stal ΣL ok. 11 m, szt. 2 (Zamoyskiego 28/30) do przebudowy na **d_n 90 PE100RC** SDR 17 (17,6);

3. **Punkty gazowe do 10 m^3/h:*** W celu podjęcia decyzji o konieczności wymiany szafek gazowych na nowe dokonać inwentaryzacji w terenie.
4. **Zalecenia dot. miejsc włączeń i prac przełączeniowych:***

- Przy przebudowie gazociągu należy zapewnić ciągłość dostawy gazu do odbiorców zasilanych z przebudowywanego gazociągu;
- Uzgodnić we właściwej terenowej jednostce eksploatacyjnej schemat wyłączeń/ włączeń sieci gazowej w celu wykonania przełączeń.
- Prace przełączeniowe prowadzić po okresie grzewczym.
- W przypadku konieczności przeniesienia kurka głównego zaprojektować i wybudować fragmenty instalacji gazowych łączących kurek główny z istniejącą instalacją gazową w budynkach. Średnice instalacji dostosować do aktualnych poborów gazu.

5. **Zalecenia dot. armatury:***

- Rozmieszczenie armatury wg schematu.
- Stosować armaturę z końcówkami PE.

6. **Informacja dodatkowa:***

- Dla projektowanej sieci wymagane jest pozyskanie tytułów prawnych do nieruchomości zgodnie z „Wytycznymi do pozyskiwania tytułów prawych do nieruchomości na potrzeby realizacji inwestycji sieciowych” (Załącznik nr 1 do Instrukcji pozyskiwania tytułów prawnych do nieruchomości na potrzeby realizacji inwestycji sieciowych).
- W przypadku zbliżenia do stacji TRAFO zachować odległość projektowanej sieci min. 2 m od uziomu stacji.

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 (Dz.U. z 2013 r. poz. 640) oraz Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. z 2002 r. nr 75, poz. 690 z późn. zm.).
Sieci gazowe powinny być budowane z zastosowaniem wyrobów budowlanych wprowadzonych do obrotu lub udostępnionych na rynku krajowym zgodnie z wymaganiami Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz.U. z 2004 r. nr 92, poz. 881 z późn. zm.).
Punkty gazowe powinny spełniać wymagania ST-IGG-0502 Załącznik B „Wymagania dla Punktu Gazowego”.
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. Wymagania dot. technologii budowy: brak.

3. 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”.

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

5. Ochrona przeciwkorozyjna*:

a) W punkcie G5 zabudować punkt kontrolno - pomiarowy typu PDE. W punkcie wyprowadzić połączenia kablowe GD–YKOXs 1x16mm2, GP–YKOXs 1x4mm2 połączone z gazociągiem stalowym, E–1x4mm2 – do elektrody Cu/CuSO4.
b) Na tablicy montażowej zamontować zaciski pomiarowe wraz z opisami.
c) Punkt kontrolno-pomiarowy należy wykorzystać do wyprowadzenia kabla/taśmy oznacznikowo-lokalizacyjnej, na dedykowanym i opisanym zacisku.
d) Prace uzgodnić z co najmniej tygodniowym wyprzedzeniem w SSOP.

6. 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 (Dz.U. z 2004 r. nr 92, poz. 881 z późn. zm.) i posiadać deklaracje właściwości użytkowych sporządzone przez producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela.
- 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.

7. Wymagania dla dokumentacji projektowej

Dokumentacja musi spełniać wymagania:

- Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 1994 r. nr 89, poz. 414 z późn. zm.),
- Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. z 2020 r. poz. 1609),
- 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 (Dz.U. z 2021 r. poz. 2454).

Wymagane są minimum 2 egzemplarze papierowej wersji projektu oraz dołączenie elektronicznej wersji dokumentacji na płycie CD/DVD w formacie pdf + dxf.

V. UZGODNIENIA

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

VI. DANE INWESTORA I WARUNKI FINANSOWANIA

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

ODDZIAL ZAKLAD GAZOWNICZY W WARSZAWIE

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

Uwagi: Modernizacja sieci gazowej związana z bezpieczeństwem dostaw i eksploatacji (kat. 3c).Pozycja Planu Inwestycyjnego PI2026 NR_P KON_P **179**

Miejsce (pozycja) zadania wg rankingu: 3 Punktacja wg rankingu: **193/297**

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.
- Wszelkie zmiany w Warunkach Technicznych może dokonać tylko jednostka wydająca niniejszy dokument na pisemny wniosek strony zainteresowanej.

KIEROWNIK
Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień
Aleksander Sawicki

Aleksander Sawicki
Kierownik Sekcji Ewidencji
Majątku i Uzgodnień
2026.05.04 13:25:45
+02'00'

Podpis

Załączniki:

1. Mapa poglądowa z zakresem zadania szt. 1

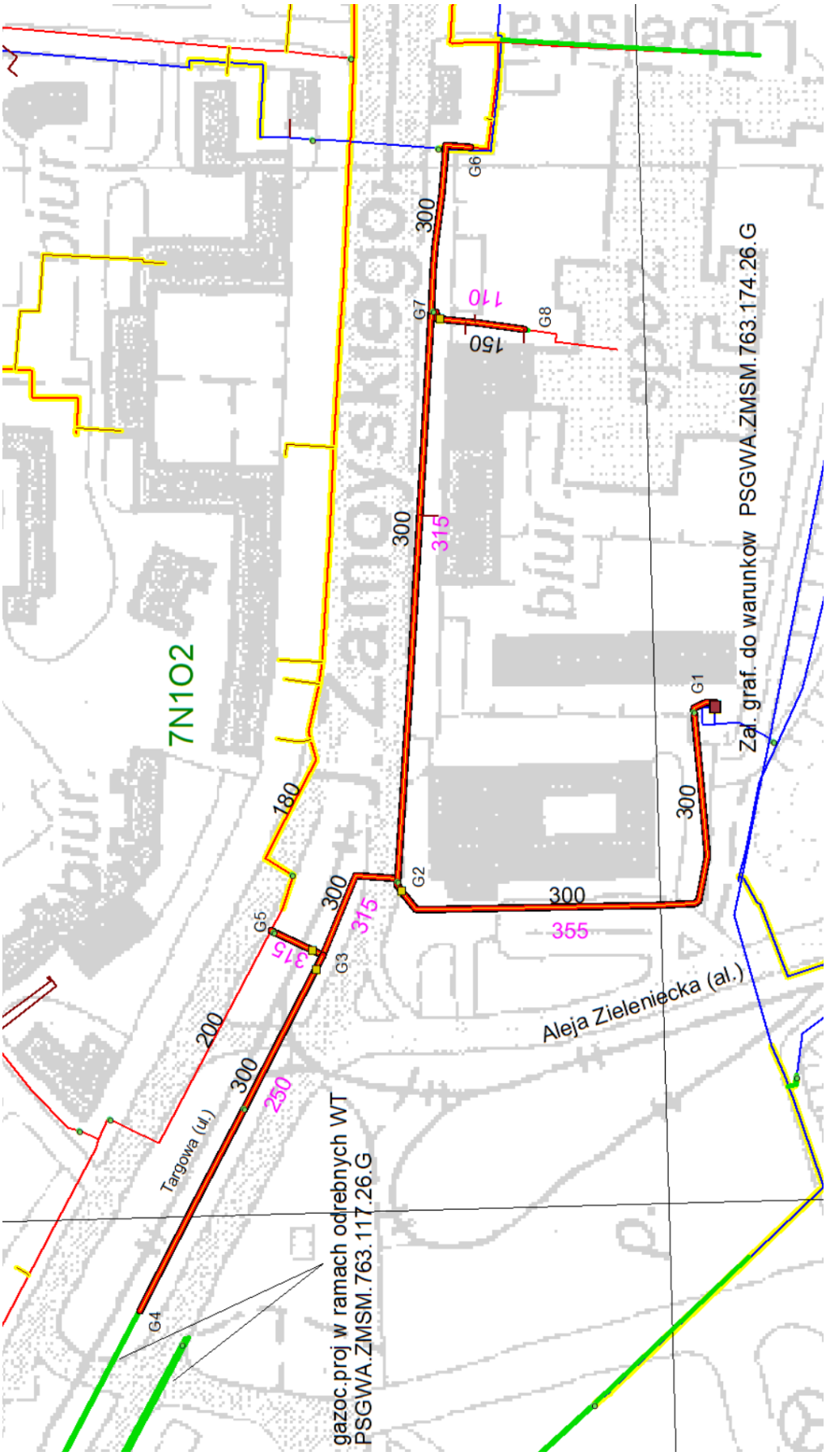
Sporządził: Aleksander Sawicki, aleksander.sawicki@psgaz.pl tel. 22 667 3260

***)** niepotrzebne skreślić lub wybrać/pozostawić właściwy opis

VIII. PRZYJĘCIE DO REALIZACJI

Nazwa firmy/jednostki/Działu/Sekcji…**Dział Inwestycji**……..…

Data/podpis……Agnieszka. Zawadzka Położenie: Kierownik Działu Inwestycji i Remontów Data: 2026.05.04 15:18:37 +02'00'……


7N1O2
G1
G2
G3
G4
G5
G6
G7
G8
300
110
150
315
180
200
250
355
Aleja Zielenieckа (al.)
Targowa (ul.)
Zał. graf. do warunkow PSGWA.ZMSM.763.174.26.G
gazoc.proj w ramach odrebnych WT PSGWA.ZMSM.763.117.26.G