

Budowy/Przebudowy/Remontu gazociągu i/lub istn. przyłączy średniego/niskiego ciśnienia
Załącznik nr 1 do Instrukcji wydawania Warunków Technicznych budowy, przebudowy i remontu sieci gazowych

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Warszawie
Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień

data wydania: 04.03.2025r.

.....
pieczęć jednostki wydającej Warunki Techniczne

WARUNKI TECHNICZNE

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

Nr PSGWA.ZMSM.763.73.25.G

I. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Miejscowość/ gmina/ dzielnica: * **Warszawa / Ursynów.**

Ulica/ nr działki/ inne określenie miejsca: * **Krasnowolska 30B - stacja.**

Jednostka eksploatująca: **Gazownia Warszawa Centrum**

Adres: ul. Lewicka 12, 02-547 Warszawa.

Rodzaj paliwa gazowego (wg grupy PN-C 04750, PN-C-04753):

☒ E ☐ LW ☐ LS ☐ inny:

Informacja dodatkowa: * **Zadanie zgłoszone do Planu Inwestycyjnego na lata 2025-2027**

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

Ciśnienie (MOP) [kPa]: **500**

1. Gazociąg:*

a) Ul. Krasnowolska, odcinek od nr 30B do stacji gazowej, d_n 80 stal; L ca 150 m, rok budowy 1971

2. Przyłącza:*

a) d_n 25 stal, L ca 20 m, szt. 1

3. Punkty gazowe do 10 m³/h:* szt. 1

4. Informacja dodatkowa:* brak

III. STAN DOCELOWY OBIEKTU

Ciśnienie (MOP) [kPa]: **500**

1. Gazociąg:*

a) Ul. Krasnowolska, odcinek od nr 30B do stacji gazowej, d_n **90 PE** 100 SDR17(17,6); L ca 150 m

	WARUNKI TECHNICZNE Budowy/Przebudowy/Remontu gazociągu i/lub istn. przyłączy średniego/niskiego ciśnienia Załącznik nr 1 do Instrukcji wydawania Warunków Technicznych budowy, przebudowy i remontu sieci gazowych	ZMS/137/2018/1/1
---	--	-------------------------

2. Przyłącza:*

- a) Średnicę dostosować do aktualnych poborów, L ca 20 m, szt. 1. Materiał **PE 100 RC** TYP 2.

3. Punkty gazowe do 10 m³/h: * szt. 1

4. Informacja dodatkowa:*

5. Zalecenia dot. miejsc włączeń i prac przełączeniowych:*

uzgodnić we właściwej terenowo Gazowni schemat wyłączenia gazociągów w celu wykonania przełączeń.

6. Zalecenia dot. armatury:*

Stosować armaturę odcinającą z końcówkami PE, rozmieszczenie armatury wg schematu.

7. Informacja dodatkowa:*

- a) Dla projektowanej sieci wymagane jest pozyskanie tytułów prawnych do nieruchomości zgodnie z „Wytycznymi do pozyskiwania tytułów prawnych do nieruchomości na potrzeby realizacji inwestycji sieciowych” (Załącznik nr 1 do Instrukcji pozyskiwania tytułów prawnych do nieruchomości na potrzeby realizacji inwestycji sieciowych)
- b) Kurki główne projektować w dotychczasowej lokalizacji. W przypadku kurków zlokalizowanych wewnątrz budynków – wynieść na zewnątrz.
- c) W przypadku konieczności przeniesienia kurka głównego wybudować fragmenty instalacji gazowych łączących kurek główny z istniejącą instalacją gazową w budynkach. Średnice instalacji dostosować do aktualnych poborów gazu.
- d) Przy zbliżeniu 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”.

2. Wymagania dot. technologii budowy

Metoda: wykop otwarty.

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”.

	WARUNKI TECHNICZNE Budowy/Przebudowy/Remontu gazociągu i/lub istn. przyłączy średniego/niskiego ciśnienia Załącznik nr 1 do Instrukcji wydawania Warunków Technicznych budowy, przebudowy i remontu sieci gazowych	ZMS/137/2018/1/1
---	--	--

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*

Nie dotyczy.

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).

Wymagana wersja elektroniczna dokumentacji winna być zgodna z umową na opracowanie dokumentacji. – ~~nie dotyczy*~~

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.

ODDZIAŁ ZAKŁAD GAZOWNICZY W WARSZAWIE

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

Uwagi: Modernizacja sieci gazowej związana z bezpieczeństwem dostaw i eksploatacji (kat. 3c)

	WARUNKI TECHNICZNE Budowy/Przebudowy/Remontu gazociągu i/lub istn. przyłączy średniego/niskiego ciśnienia Załącznik nr 1 do Instrukcji wydawania Warunków Technicznych budowy, przebudowy i remontu sieci gazowych	ZMS/137/2018/1/1
---	---	---

Pozycja Planu Inwestycyjnego na lata 2025-2027: NR_P KON_P poz. **86**

Miejsce (pozycja) zadania według rankingu: **3** Punktacja według rankingu: **140/307**

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.

.....
podpis

Załączniki:

1. Mapa pogładowa z aktualnym zakresem zadania szt. 1
2. Mapa pogładowa z proponowanym zakresem zadania szt. 1

Sporządził/a:

Paweł Krawczyk, Kontakt e-mail pawel.krawczyk@psgaz.pl tel. 22 667 37 63, 691 670 284

VIII. PRZYJĘCIE DO REALIZACJI

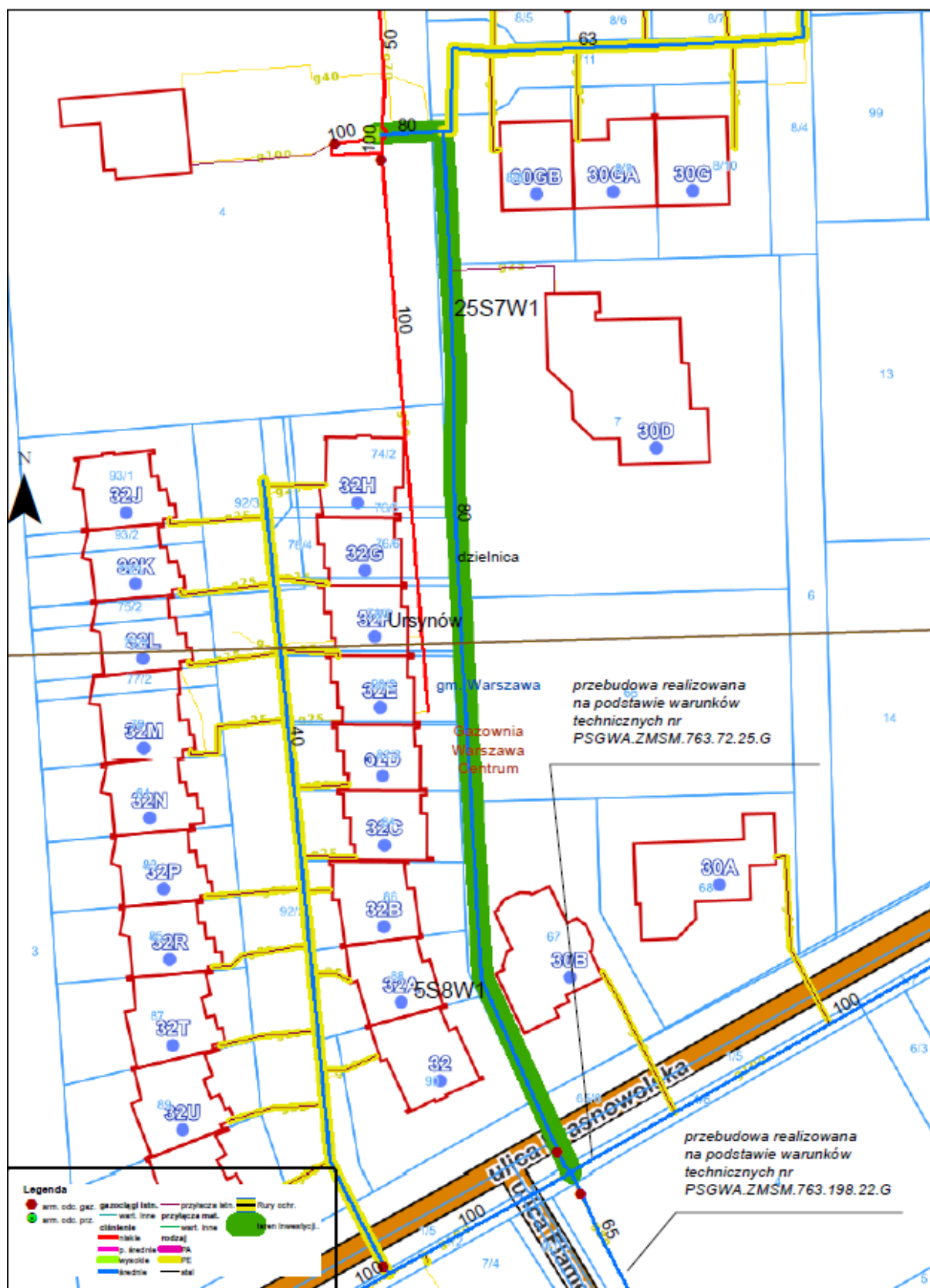
Nazwa firmy/jednostki/Działu/Sekcji **Sekcja Przygotowania Inwestycji i Remontów...**

Data/podpis.....

*) niepotrzebne skreślić lub wybrać/pozostawić właściwy opis

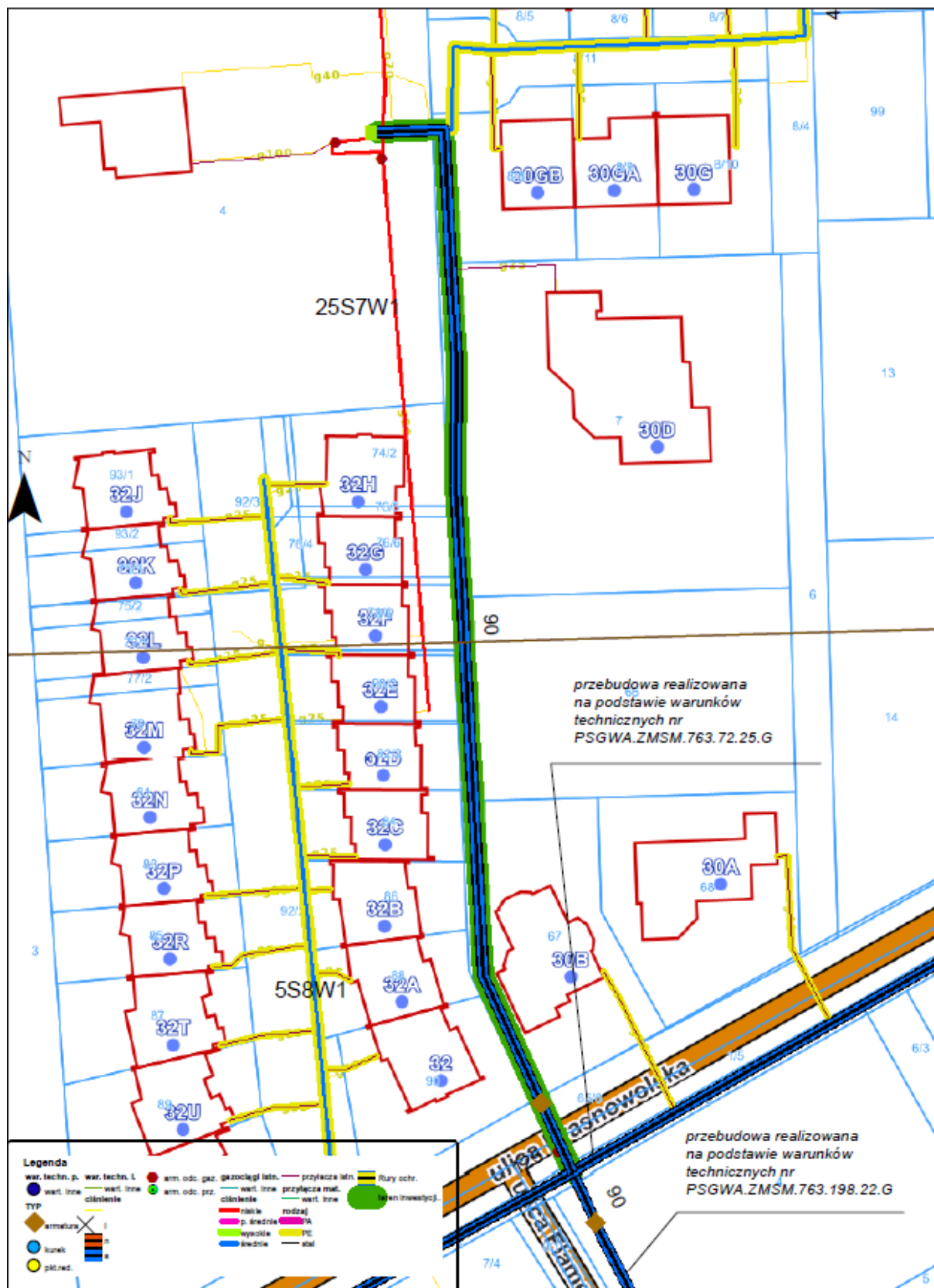
**Budowy/Przebudowy/Remontu gazociągu i/lub
istn. przyłączy średniego/niskiego ciśnienia**

Załącznik nr 1 do Instrukcji wydawania Warunków
Technicznych budowy, przebudowy i remontu sieci
gazowych



Załącznik nr 1 - do warunków technicznych nr PSGWA.ZMSM.763.73.25.G

1:600



Załącznik nr 2 - do warunków technicznych nr PSGWA.ZMSM.763.73.25.G

1:600