

	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
---	--	--

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu
ul. Za Groblą 8, 61-860 Poznań
tel. 61 854 51 00, faks 61 852 39 23
Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień
uzgodnienia.poznan@psgaz.pl

Data wydania: **15.07.2026**

Wydane dla:

Dział Inwestycji i Remontów

w miejscu

WARUNKI TECHNICZNE

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

Nr PSGPO.ZMSM.430.4011.103242.26.GP

G-gazociąg, P-przyłącze

Nr planistyczny

I. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Miejscowość/Gmina / dzielnica: m. **Poznań**,

Ulica / nr działki / inne określenia miejsca: ul. **Małeckiego; od Rynku Łazarskiego do ul. Gąsiorowskich**

Jednostka eksploatująca: **Gazownia Poznań Południe, ul. Głogowska 429, 60-004 Poznań, tel. 22 444 33 33, gazownia.poznan.poludnie@psgaz.pl**

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

☒ **E** ☐ LW ☐ LS ☐ inny: ...

Informacja dodatkowa: modernizacja sieci gazowej związana z bezpieczeństwem dostaw i eksploatacji. Koordynować z projektowaną osobno modernizacją w ulicy: Kanałowa (WT nr: PSGPO.ZMSM.430.4011.103111-1.24.GP).

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

Ciśnienie (MOP) [MPa]: **0,01 / ~~0,5~~ MPa**

a. Gazociąg*:

Ip	Odcinek:	Średnica	Materiał	Rok bud.	Długość [m]
1	ul. Małeckiego, na odcinku A – B strona południowa (od ul. Kanałowej do ul. Strusia) zgodnie z załącznikiem mapowym	DN 150	żeliwo	nd	~100

 POLSKA SPÓŁKA GAZOWNICTWA	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
--	--	-------------------------

Ip	Odcinek:	Średnica	Materiał	Rok bud.	Długość [m]
2	ul. Małeckiego, na odcinku B – C strona południowa (od ul. Strusia przez ul. Łukaszewicza do Rynek Łazarski) zgodnie z załącznikiem mapowym	DN 150	żeliwo	nd	~220
3	ul. Graniczna zasilana od ul. Małeckiego, odcinek D – do gazociągu n/c DN 150 Żeliwo zgodnie z załącznikiem mapowym	DN 150	żeliwo	nd	~30
4	ul. Małeckiego, na odcinku E – F strona północna (od Rynek Łazarski do ul. Strusia) zgodnie z załącznikiem mapowym	DN 125	żeliwo	nd	~220
5	ul. Małeckiego, na odcinku F – G strona północna (od ul. Strusia przez ul. Kanałowa do ul. Gąsiorowskich) zgodnie z załącznikiem mapowym	DN 125/150	żeliwo	nd	~290

b. Przyłącza*:

Ip	Lokalizacja (ulice i numery bud.)	Średnica	Materiał	Liczba	Długość razem [m]
1	ul. Małeckiego nr 2, 3, 4, 5, 6, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 29, zgodnie z załącznikiem mapowym	dn 90	PE	23	~109
2	ul. Małeckiego nr 25, zgodnie z załącznikiem mapowym	dn 63	PE	1	~3
3	ul. Graniczna nr 1 zgodnie z załącznikiem mapowym	DN 80	Stal	1	~4

c. Punkty gazowe do 10 m³/h:*

d. Informacja dodatkowa:*

III. STAN DOCELOWY OBIEKTU

Ciśnienie (MOP) [MPa]: **0,01 / 0,5 MPa**

a. Gazociąg*:

	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
---	--	--

Ip	Odcinek:	Średnica	Materiał	Długość [m]
1	ul. Małeckiego, na odcinku A – B – C strona południowa (od ul. Kanałowa przez ul. Strusia przez ul. Łukaszevicza do Rynek Łazarski), zgodnie z załącznikiem mapowym	dn 250	PE 100 RC SDR 17 (17,6)	~320
2	ul. Graniczna (zasilana od ul. Małeckiego), odcinek D – do projektowanego gazociągu n/c dn 250 PE, zgodnie z załącznikiem mapowym	dn 90	PE 100 RC SDR 17 (17,6)	~30

b. Przyłącza*:

I. Przełączenie

Ip	Lokalizacja (ulice i numery bud.)	Średnica	Materiał	Liczba	Długość razem [m]
1	ul. Małeckiego nr 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 29, zgodnie z załącznikiem mapowym	dn 90	PE 100 RC SDR 17 (17,6)	8	~34
2	Ul. Małeckiego nr 25, zgodnie z załącznikiem mapowym	dn 63	PE 100 RC SDR 11	1	~3

II. Przebudowa

Ip	Lokalizacja (ulice i numery bud.)	Średnica	Materiał	Liczba	Długość razem [m]
1	ul. Małeckiego nr 2, 3, 4, 5, 6, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, zgodnie z załącznikiem mapowym	dn 90	PE 100 RC SDR 17 (17,6)	15	~210
2	ul. Graniczna nr 1, zgodnie z załącznikiem mapowym	dn 63	PE 100 RC SDR 11	1	~4

c. ~~Punkty gazowe do 10 m³/h:*~~

d. Zalecenia dot. miejsc włączeń i prac przełączeniowych:

Włączenia:

- Projektowany gazociąg n/c dn 250 PE włączyć do istniejącego gazociągu n/c dn 250 PE w ul. Małeckiego w orientacyjnym punkcie **A** oraz włączyć do istniejącego gazociągu

	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
---	--	--

- n/c dn 160 lub dn 180 PE w ul. Rynek Łazarski w orientacyjnym punkcie **C** przy zachowaniu normatywnych odległości poziomych i pionowych,
- Projektowany gazociąg n/c dn 90 włączyć do projektowanego gazociągu n/c dn 250 PE w ul. Małeckiego oraz zakończyć i zaślepić w orientacyjnym punkcie **D** przy zachowaniu normatywnych odległości poziomych i pionowych,
 - Istniejący gazociąg n/c DN 150 Żeliwo w ul. Kanałowa przełączyć do istniejącego gazociągu n/c dn 250 PE w ul. Małeckiego – dwie strony przy zachowaniu normatywnych odległości poziomych i pionowych,
 - Istniejący gazociąg n/c DN 200 Żeliwo w ul. Kanałowa przełączyć do istniejącego gazociągu n/c dn 250 PE w ul. Małeckiego – dwie strony przy zachowaniu normatywnych odległości poziomych i pionowych,
 - Istniejący gazociąg n/c dn 315 PE w ul. Józefa Strusia przełączyć do projektowanego gazociągu n/c dn 250 PE w ul. Małeckiego – dwie strony przy zachowaniu normatywnych odległości poziomych i pionowych,
 - Istniejący gazociąg n/c DN 125/150 Żeliwo w ul. Małeckiego na odcinku **E – F – G** wyłączyć z eksploatacji,
 - Projektowane przyłącza do bud. nr 2, 3, 4, 5, 6 przyłączyć do istniejącego gazociągu n/c dn 250 PE w ul. Małeckiego przy zachowaniu normatywnych odległości poziomych i pionowych,
 - Projektowane przyłącza do bud. nr 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, przyłączyć do projektowanego gazociągu n/c dn 250 PE w ul. Małeckiego przy zachowaniu normatywnych odległości poziomych i pionowych,
 - Projektowane przyłącze do bud. nr 1 przy ul. Graniczna przyłączyć do projektowanego gazociągu n/c dn 90 PE w ul. Graniczna przy zachowaniu normatywnych odległości poziomych i pionowych,
 - Istniejące przyłącza do bud. nr 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29 przełączyć do projektowanego gazociągu n/c dn 250 PE w ul. Małeckiego przy zachowaniu normatywnych odległości poziomych i pionowych,
 - zgodnie z załącznikiem mapowym;
- e. Zalecenia dot. Armatury:** uzgodnić lokalizacje ew. zasuw na etapie projektowym we właściwej terytorialnie gazowni.
- f. Informacja dodatkowa:**
- Projektować prace modernizacyjne z zachowaniem obowiązujących zasad bezpieczeństwa, pod kontrolą przedstawiciela miejscowej Gazowni,
 - Do projektu technicznego należy dołączyć technologię włączenia do istniejących sieci gazowych uzgodnioną z właściwą terytorialnie gazownią,
 - Prace gazoniebezpieczne może wykonać tylko firma posiadająca odpowiednie uprawnienia potwierdzone właściwymi zaświadczeniami i/lub certyfikatami,
 - Odległość pionowa mierzona od górnej zewnętrznej ścianki gazociągu lub górnej zewnętrznej ścianki rury osłonowej powinna wynosić nie mniej niż 1,0m do powierzchni jezdni, przy czym nie mniej niż 0,5 m od spodu konstrukcji nawierzchni.
 - Zamiar rozpoczęcia robót należy zgłosić do właściwej terytorialnie gazowni na min. 14 dni przed przystąpieniem do prac.

	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
---	--	--

- Projektant jest zobowiązany do przedstawienia propozycji trasy sieci gazowej. Szczegółowy przebieg projektowanej sieci gazowej należy ustalić z właściwą terytorialnie gazownią przed złożeniem na naradę koordynacyjną.
- Włączenia do istniejącej sieci gazowej wykonać bez przerw w dostawie gazu do odbiorców. Odstępstwa od tej zasady są możliwe tylko za potwierdzoną zgodą właściwej terytorialnie gazowni.
- W strefach objętych ochroną konserwatorską należy pozyskać uzgodnienie właściwego konserwatora zabytków w zakresie usytuowania, gabarytu i wyglądu szafek gazowych, uwzględniając przepisy dotyczące odległości skrzynki gazowej od drzwi, okien, otworów wentylacyjnych oraz odległości kurka głównego od poziomu terenu,
- Dokładną długość sieci gazowej określić na etapie prac projektowych. Podane w tabeli długości są orientacyjne.
- Na przyłączach do budynków wielorodzinnych, usługowych i użyteczności publicznej projektować zasuwę odcinającą.

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 lub udostępnionych na rynku krajowym zgodnie z wymaganiami Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych.

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

Wykop otwarty, przeciski lub przewiertły dla przeszkód terenowych, dróg itp. - dobór na etapie projektowania.

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*

a. Ochrona bierna*

- Ochronę bierną należy projektować i wykonywać zgodnie z regulacją PSG sp. z o.o. „Zasady projektowania i budowy ochrony przeciwkorozyjnej stalowych sieci gazowych”.
- Rodzaj powłoki izolacyjnej na części liniowej gazociągu (typ/rodzaj) uzgodnić z właściwą gazownią na etapie uzgodnienia technologii włączeń do sieci gazowej;
- Rodzaj powłoki izolacyjnej na połączeniach spawanych (typ/rodzaj) uzgodnić z właściwą gazownią na etapie uzgodnienia technologii włączeń do sieci gazowej;
- Rodzaj powłoki izolacyjnej na armaturze (typ/rodzaj) uzgodnić z właściwą gazownią na etapie uzgodnienia technologii włączeń do sieci gazowej;
- Kryteria odbiorowe powłoki izolacyjnej uzgodnić z właściwą gazownią na etapie uzgodnienia technologii włączeń do sieci gazowej.

b. Ochrona katodowa*

- ~~▪ Ochronę katodową należy projektować i wykonywać zgodnie z regulacją PSG sp. z o.o. „Zasady projektowania i budowy ochrony przeciwkorozyjnej stalowych sieci gazowych”.~~
- ~~▪ Wg odrębnych Warunków Technicznych Przebudowy/Remontu sieci gazowej poprzez montaż/remont Systemu Ochrony Katodowej (Załącznik 5 do Instrukcji wydawania Warunków Technicznych budowy, przebudowy i remontu sieci gazowych).*~~

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 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,
- 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 warunkami podanymi w umowie na prace projektowe.

	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
---	---	---

V. UZGODNIENIA

- Dokumentacja projektowa wymaga uzgodnienia w Oddziale Zakład Gazowniczy w Poznaniu Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień.
- Celem uzgodnienia dokumentacji projektowej wymagane jest dostarczenie trzech egzemplarzy projektu budowlanego.

VI. DANE INWESTORA I WARUNKI FINANSOWANIA

ZADANIE REALIZOWANE W RAMACH PLANU INWESTYCYJNEGO PSG SP. Z O.O. ODDZIAŁ ZAKŁAD GAZOWNICZY W POZNANIU.

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 Poznaniu ul. Za Groblą 8, 61-860 Poznań
- Wszelkie zmiany w Warunkach Technicznych może dokonać tylko jednostka wydająca niniejszy dokument na pisemny wniosek strony zainteresowanej.

.....
podpis

Załączniki:

1. Mapa pogładowa z zakresem zadania,

Sporządził/a:

Grzegorz Radoński, e-mail: grzegorz.radonski@psgaz.pl, tel.: (61) 8545 300.

VIII. PRZYJĘCIE DO REALIZACJI

Nazwa firmy/jednostki/Działu/Sekcji.....

Data/podpis.....

*) niepotrzebne skreślić lub wybrać/pozostawić właściwy opis