	<p style="text-align: center;">WARUNKI TECHNICZNE</p> <p style="text-align: center;">Budowy/Przebudowy/Remontu gazociągu i/lub istn. przyłączy średniego/niskiego ciśnienia</p> <p style="text-align: center;">Załącznik nr 1 do Instrukcji wydawania Warunków Technicznych budowy, przebudowy i remontu sieci gazowych</p>	<p style="text-align: center;">ZMS/137/2018/1/1</p>
---	---	--

data wydania: 13.01.2026

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

Wydane dla:

Dział Inwestycji i Remontów

WARUNKI TECHNICZNE

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

Nr PSGPO.ZMSM.763.4011.103229.GP.26

I. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

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

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

Jednostka eksploatująca: **Gazownia Poznań Północ; ul. Czerwonacka 3, 61-016 Poznań,**
tel. 22 444 33 33, gazownia.poznan.polnoc@psgaz.pl

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


☒ E ☐ LW ☐ LS ☐ inny:

Informacja dodatkowa:* modernizacja sieci gazowej

Przygotowano Porozumienie dotyczące przebudowanej sieci gazowej:

☐ TAK ☒ NIE ☐ przekazane z poprzednią wersją WT i nie wymaga zmian

☐ POROZUMIENIE RAMOWE

	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
---	--	-------------------------

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

Ciśnienie (MOP): 0,01 MPa;

a. Gazociąg:*

lp	Odcinek:	Średnica	Materiał	Rok bud.	Długość [m]
1	Poznań, ul. Wielka – orientacyjne pkt. 1-2-3 (nc)	DN300	żeliwo	-	~45
2	Poznań, ul. Wielka – orientacyjne pkt. 3-4 (nc)	DN150	żeliwo	-	~120
3	Poznań, ul. Wielka – orientacyjne pkt. 2-5-6 (nc)	DN150	żeliwo	-	~145

b. Przyłącza:*

lp	Lokalizacja (ulice i numery bud.)	Średnica	Materiał	Liczba	Długość razem [m]
1	Poznań, ul. Wielka 10, 12, 13, 19, 20, 21, 22	DN100	stal	7	~44
2	Poznań, ul. Wielka 7	DN80	stal	1	~5
3	Poznań, ul. Wielka 18 (2 szt.) - przełączenie	dn90	PE	2	~10

c. Punkty gazowe do 10 m³/h:*


d. Informacja dodatkowa:*

III. STAN DOCELOWY OBIEKTU

Ciśnienie (MOP): 0,01 MPa;

a. Gazociąg:*

lp	Odcinek:	Średnica	Materiał	Długość [m]
1	Poznań, ul. Wielka – orientacyjne pkt. 1-2-3 (nc)	dn315	PE 100-RC SDR 17 (17,6), typ 2	~45

	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]
2	Poznań, ul. Wielka – orientacyjne pkt. 3-4 (nc)	dn180	PE 100-RC SDR 17 (17,6), typ 2	~120
3	Poznań, ul. Wielka – orientacyjne pkt. 2-5-6 (nc)	dn180	PE 100-RC SDR 17 (17,6), typ 2	~145

b. Przyłącza:*

Przebudowa/Przełączenie


Ip	Lokalizacja (ulice i numery bud.)	Średnica	Materiał	Liczba	Długość razem [m]
1	Poznań, ul. Wielka 10, 12, 13, 19, 20, 21, 22	dn110	PE100-RC Typ 2	7	~44
2	Poznań, ul. Wielka 7	dn90	PE100-RC Typ 2	1	~5
3	Poznań, ul. Wielka 18 (2 szt.) - przełączenie	dn90	PE100-RC Typ 2	2	~10

e. Punkty gazowe do 10 m³/h:* - zgodnie ze stanem istniejącym

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

(i) Włączenia

- Projektowany gazociąg PE dn 315 włączyć do istniejącego gazociągu PE dn315 w orientacyjnym pkt. 1 i do stalowego DN300 w orientacyjnym pkt 3. Szczegółową lokalizację włączeń ustalić na etapie projektowania z właściwą terytorialnie gazownią. Zgodnie z załącznikiem mapowym.
- Projektowany gazociąg PE dn 180 włączyć do projektowanego gazociągu PE dn315 w orientacyjnym pkt. 3 oraz do istniejącego gazociągu PE dn315 w orientacyjnym pkt. 4. Szczegółową lokalizację włączeń ustalić na etapie projektowania z właściwą terytorialnie gazownią. Zgodnie z załącznikiem mapowym.
- Projektowany gazociąg PE dn 180 włączyć do projektowanego gazociągu PE dn315 w orientacyjnym pkt. 2 oraz do istniejącego gazociągu PE dn315

	<p style="text-align: center;">WARUNKI TECHNICZNE</p> <p style="text-align: center;">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</p>	<p style="text-align: right;">ZMS/137/2018/1/1</p>
---	---	---

w orientacyjnym pkt. 6. Szczegółową lokalizację włączeń ustalić na etapie projektowania z właściwą terytorialnie gazownią. Zgodnie z załącznikiem mapowym.

- Istniejący gazociąg stalowy DN150 w ul. Ślusarskiej włączyć do projektowanego gazociągu PE dn180 w orientacyjnym pkt. 5. Zgodnie z załącznikiem mapowym.


Szczegóły włączeń ustalić na etapie projektowym z właściwą terytorialnie gazownią. Do projektu technicznego należy dołączyć technologię włączenia do istniejącej sieci gazowej uzgodnioną z właściwą terytorialnie gazownią

d. Zalecenia dot. armatury:*

Szczegóły uzgodnić z właściwą terytorialnie gazownią

e. Informacja dodatkowa:*

- Projektant jest zobowiązany do przedstawienia propozycji trasy sieci gazowej oraz rozwiązań technicznych. Szczegółowy przebieg projektowanej sieci gazowej należy ustalić z właściwą terytorialnie gazownią,
- 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,
- Zakres oraz sposób wykonywania prac przełączeniowych ustalić z właściwą terytorialnie gazownią,
- Sieć gazową projektować na normatywną odległość poziomą i pionową poza obszar kolizji z projektowaną infrastrukturą: 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 0,5m od spodu konstrukcji nawierzchni,
- Zamiar rozpoczęcia robót należy zgłosić do właściwej terytorialnie gazowni na min. 14 dni przed przystąpieniem do prac,
- Włączenia do istniejącej sieci gazowej wykonać bez przerw w dostawie gazu do odbiorców,
- Dokładną długość sieci gazowej określić na etapie prac projektowych. Podane w tabeli długości są orientacyjne.
- Lokalizacja szafki gazowej powinna spełniać obowiązujące przepisy i standardy obowiązujące w PSG. W przypadku konieczności zmiany miejsca położenia szafki gazowej szczegóły ustalić z właściwą terytorialnie gazownią.
- 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

	<p style="text-align: center;">WARUNKI TECHNICZNE</p> <p style="text-align: center;">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</p>	<p style="text-align: center;">ZMS/137/2018/1/1</p>
---	--	---

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

Wykop otwarty, przeciski lub przewierty 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”.


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*

▪ 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”.

	<p style="text-align: center;">WARUNKI TECHNICZNE</p> <p style="text-align: center;">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</p>	<p style="text-align: right;">ZMS/137/2018/1/1</p>
---	---	--

- Rodzaj powłoki izolacyjnej na części liniowej gazociągu (typ/rodzaj) uzgodnić z właściwą terytorialnie gazownią na etapie uzgodnienia technologii włączeń do sieci gazowej;
- Rodzaj powłoki izolacyjnej na połączeniach spawanych (typ/rodzaj) uzgodnić z właściwą terytorialnie gazownią na etapie uzgodnienia technologii włączeń do sieci gazowej;
- Rodzaj powłoki izolacyjnej na armaturze (typ/rodzaj) uzgodnić z właściwą terytorialnie gazownią na etapie uzgodnienia technologii włączeń do sieci gazowej;
- Kryteria odbiorowe powłoki izolacyjnej uzgodnić z właściwą terytorialnie gazownią na etapie uzgodnienia technologii włączeń do sieci gazowej.
- ~~**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 (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 powinna być zgodna z wersją papierową oraz z warunkami podanymi w umowie na prace projektowe / porozumienie.*

	<p style="text-align: center;">WARUNKI TECHNICZNE</p> <p style="text-align: center;">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</p>	<p style="text-align: right;">ZMS/137/2018/1/1</p>
---	---	--

V. UZGODNIENIA

- Dokumentacja projektowa wymaga uzgodnienia w Oddziale Zakład Gazowniczy w Poznaniu Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień.
- Celem uzgodnienia dokumentacji projektowej wymagane jest dostarczenie 3 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:

Rafał Goraj, rafal.goraj@psgaz.pl, 61 8545 757

VIII. PRZYJĘCIE DO REALIZACJI

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

Data/podpis.....

*) niepotrzebne skreślić lub wybrać/pozostawić właściwy opis

