

	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: **14.01.2026**

Wydane dla:

Dział Inwestycji i Remontów

w miejscu

WARUNKI TECHNICZNE

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

Nr PSGPO.ZMSM.430.4011.103227.26.GP

G-gazociąg, P-przyłącze

Nr planistyczny

I. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

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

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

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: opracowanie Warunków Technicznych na modernizację sieci gazowej w związku z bezpieczeństwem dostaw i eksploatacji. Koordynować z proj. osobno modernizacją ul. Dominikańskiej (WT nr: PSGPO.ZMSM.430.4011.103228.26.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. Żydowska na odcinku A-B-C-D zgodnie z załącznikiem mapowym.	DN 150/200	Stal	1990	~180
2	ul. Żydowska na odcinku E-F zgodnie z załącznikiem mapowym.	DN 150	Stal	1990	~135

	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]
3	ul. Żydowska na odcinku C-F zgodnie z załącznikiem mapowym.	DN 100	Stal	1988	~10

b. Przyłącza*:

Ip	Lokalizacja (ulice i numery bud.)	Średnica	Materiał	Liczba	Długość razem [m]
1	ul. Żydowska nr 2/3, 4, 5, 8, 10, 11, 26, 32, 33, ul. Kramarska nr 15 (zasilanie od ul. Żydowskiej).	DN 50	Stal	10	~60
2	ul. Żydowska nr 6, 7, 9, 13/14, 15/18, 27, 28, 29, ul. Dominikańska nr 7 (zasilanie od ul. Żydowskiej).	DN 80	Stal	9	~50

c. Punkty gazowe do 10 m³/h:*

Zgodnie ze stanem istniejącym.

d. Informacja dodatkowa:*

III. STAN DOCELOWY OBIEKTU

Ciśnienie (MOP): **0,01 / 0,5 MPa**

a. Gazociąg*:

Ip	Odcinek:	Średnica	Materiał	Długość [m]
1	ul. Żydowska na odcinku A-B-C-D zgodnie z załącznikiem mapowym.	dn 180	PE 100 RC SDR 17 (17,6)	~180
2	ul. Żydowska na odcinku E-F zgodnie z załącznikiem mapowym.	dn 180	PE 100 RC SDR 17 (17,6)	~135
3	ul. Żydowska na odcinku C-F zgodnie z załącznikiem mapowym.	dn 180	PE 100 RC SDR 17 (17,6)	~10

b. Przyłącza*:

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

I. Przebudowa

Ip	Lokalizacja (ulice i numery bud.)	Średnica	Materiał	Liczba	Długość razem [m]
1	ul. Żydowska nr 2/3, 4, 5, 8, 10, 11, 26, 32, 33, ul. Kramarska nr 15 (zasilanie od ul. Żydowskiej).	dn 63	PE 100 RC SDR 11	10	~60
2	ul. Żydowska nr 6, 7, 9, 13/14, 15/18, 27, 28, 29, ul. Dominikańska nr 7 (zasilanie od ul. Żydowskiej).	dn 90	PE 100 RC SDR 17 (17,6)	9	~50

c. Punkty gazowe do 10 m³/h:*

Zgodnie ze stanem istniejącym.

d. Zalecenia dot. miejsc włączeń i prac przełączeniowych:

Włączenia:

- Projektowany gazociąg n/c dn 180 PE (odcinek A-B-C-D) włączyć w istniejący gazociąg n/c DN 150 Stal w ul. Stawnej w orientacyjnym pkt. **A** oraz włączyć w istniejący gazociąg n/c dn 180 PE w ul. Żydowskiej w orientacyjnym pkt. **D** przy zachowaniu normatywnych odległości poziomych i pionowych.
- Projektowany gazociąg n/c dn 180 PE (odcinek E-F) włączyć w istniejący gazociąg n/c DN 150 Stal w ul. Stawnej w orientacyjnym pkt. **E** oraz włączyć w projektowany gazociąg n/c dn 180 PE w ul. Żydowskiej w orientacyjnym pkt. **F** przy zachowaniu normatywnych odległości poziomych i pionowych.
- Projektowany gazociąg n/c dn 180 PE (odcinek C-F) włączyć w projektowany gazociąg n/c dn 180 PE w ul. Żydowskiej w orientacyjnym pkt. **C** oraz włączyć w projektowany gazociąg n/c dn 180 w ul. Żydowskiej w orientacyjnym pkt. **F** przy zachowaniu normatywnych odległości poziomych i pionowych.
- Istniejący gazociąg n/c DN 100 Stal lub dn 125 PE w ul. Dominikańskiej przełączyć do projektowanego gazociągu n/c dn 180 PE w ul. Żydowskiej przy zachowaniu normatywnych odległości poziomych i pionowych.
- Istniejący gazociąg n/c DN 100 Stal w ul. Mokrej przełączyć do projektowanego gazociągu n/c dn 180 PE w ul. Żydowskiej przy zachowaniu normatywnych odległości poziomych i pionowych.
- Zgodnie z załącznikiem mapowym.
- Koordynować z projektowaną osobno modernizacją ul. Dominikańskiej (WT numer: PSGPO.ZMSM.430.4011.103228.26.GP).

e. Zalecenia dot. Armatury: uzgodnić lokalizacje ew. zasuw na etapie projektowym we właściwej terytorialnie gazowni.

f. Informacja dodatkowa:

- Do projektu technicznego należy dołączyć technologię włączenia do istniejących sieci gazowych uzgodnioną z właściwą terytorialnie gazownią,

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

- 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 0,5m od spodu konstrukcji nawierzchni.
- Zamiar rozpoczęcia robót należy zgłosić do właściwej terytorialnie gazowni na min. 14 dni przed przystąpieniem do prac.
- 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.
- Zakres oraz sposób wykonywania prac przełączeniowych ustalić z właściwą terytorialnie gazownią.
- 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.
- 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.
- Należy projektować wymiany wszystkich szafek gazowych na nowe; odstępianie od wymiany możliwe jest na etapie projektowym po fotograficznym udokumentowaniu właściwego stanu szafki lub na etapie wykonawstwa po akceptacji Przedstawiciela PSG.
- Zweryfikować ostateczną lokalizację, liczbę i średnice przyłączy w trakcie uzgodnień z miejscową Gazownią.
- W przypadku kurków głównych lokalizowanych na ścianie budynku odcinek przyłącza gazowego przed kurkiem należy wykonać z rury stalowej. Przejście PE/stal należy montować w odległości - min. 0,5 m od zewnętrznej ściany budynku.
- 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.

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.).

	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
---	--	---

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*

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 włączy do sieci gazowej;
- Rodzaj powłoki izolacyjnej na połączeniach spawanych (typ/rodzaj) uzgodnić z właściwą gazownią na etapie uzgodnienia technologii włączy do sieci gazowej;
- Rodzaj powłoki izolacyjnej na armaturze (typ/rodzaj) uzgodnić z właściwą gazownią na etapie uzgodnienia technologii włączy do sieci gazowej;
- Kryteria odbiorowe powłoki izolacyjnej uzgodnić z właściwą gazownią na etapie uzgodnienia technologii włączy 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”.~~

	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
---	--	---

- ~~▪ 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. 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 warunkami podanymi w umowie na prace projektowe.

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

	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
---	---	---

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