

	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 Szczecinie
ul. Tama Pomorzańska Nr 26, 70-930 Szczecin
tel. (91) 482 42 81, faks (91) 482 52 08
Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym
tel. (91) 42 47 285
e-mail: dzial.zarządzania.majątkiem.sieciowym.szczecin@psgaz.pl

data wydania: 21.07.2025 r.

WARUNKI TECHNICZNE

Budowy gazociągu średniego ciśnienia dn 125 PE

Nr PSGSZ.ZMDZ.762-4011-100704.001/25/G+P

I. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Miejscowość/ gmina/ dzielnica: *** woj. zachodniopomorskie, gm. Choszczno**.....
Ulica/ nr działki/ inne określenia miejsca: *** sieć gazowa między m. Stary Klukom (dz. 320202_5.0025.141) – m. Smoleń (dz. 320202_5.0026.17/15 lub 320202_5.0026.17/67)**.....

Jednostka eksploatująca: **PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Szczecinie, Gazownia w Choszcznie (ul. Fredry 2, 73-200 Choszczno, tel. 91 424 76 03, e-mail: gazownia.choszczno@psgaz.pl)**.....

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

☒ E ☐ LW ☐ LS ☐ inny:

Informacja dodatkowa:

Wniosek z Działu Zarządzania Ruchem Sieci

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

Ciśnienie: **500 kPa**

1) Gazociągi:

Brak

III. STAN DOCELOWY OBIEKTU

Ciśnienie: **500 kPa**

1) Gazociąg:

gazociąg dn 125 PE 100 SDR 17/17,6 – odcinek A-B o długości L = ok. 2500 m → między m. Stary Klukom (dz. 320202_5.0025.141) – m. Smoleń (dz. 320202_5.0026.17/15) – celem wybudowania gazociągu technologicznego.

Pkt. A i B wniesiono orientacyjnie.

	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) Zalecenia dot. miejsc włączeń i prac przełączeniowych:

- Włączenia odcinka A - B należy zaprojektować:
 - w pkt. A doczołowo do istniejącego gazociągu dn 90 PE w m. Stary Klukom (dz. 320202_5.0025.141) za istniejącym ZU;
 - w pkt. B – włączenie boczne do istniejącego gazociągu dn 90 PE w m. Smoleń (dz. 320202_5.0026.17/15 lub 320202_5.0026.17/67)
- W pkt. B należy przewidzieć równoprzelotową armaturę odcinającą.
- Należy przewidzieć armaturę odcinającą z jednostronnym upustem przed i za:
 - przejazdem kolejowym (działka kolejowa 320202_5.0025.363/3),
 - ciekim wodnym łączącym j. Raduń z j. Żeńsko (ciek wodny w dz. 320202_5.0026.700/2).
- Armaturę odcinającą należy przewidzieć również przed i za przecinanymi przez projektowany gazociąg ciekami wodnymi z jednostronnymi upustami oraz przed i za miejscowościami. Lokalizacje oraz dokładną ilość armatury odcinającej ustalić na etapie projektowym z Gazownią w Choszczynie.

3) Zalecenia dot. armatury:

- Armatura zaporowa i upustowa. Korpusy armatury wykonane ze stali lub staliwa.
- Części armatury zaporowej i upustowej mające kontakt z gazem ziemnym powinny być odporne na jego działanie.
- Armatura powinna w szczególności spełniać wymagania Polskich Norm dot. armatury przemysłowej.
- Armatura musi być pełno przelotowa.

4) Informacja dodatkowa:

- Przed przystąpieniem do prac projektowych należy określić trasę projektowanej sieci gazowej, m.in. na podstawie oględzin terenu i porównania z podkładami mapowymi, a także uwzględniając obowiązujące i będące w trakcie opracowania m.p.z.p.
- W dokumentacji projektowej należy ująć uwagę iż po wykonaniu zakresu ww. budowy i zagazowaniu odcinka A-B nowo wybudowanego gazociągu dn 125 PE, należy zlecić wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej nowo wybudowanego odcinka gazociągu średniego ciśnienia dn 125 PE. Wszelkie dokumenty dotyczące budowy nowego odcinka gazociągu średniego ciśnienia dn 125 PE na podstawie niniejszych WT należy przekazać do O/ZG w Szczecinie.

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

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

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”.

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)~~
- ~~Rodzaj powłoki izolacyjnej na połączeniach spawanych (typ/rodzaj)~~
- ~~Rodzaj powłoki izolacyjnej na armaturze (typ/rodzaj)~~
- ~~Kryteria odbiorowe powłoki izolacyjnej~~

	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
---	--	--

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 (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 częścią opisową w formacie *.pdf, część rysunkowa w formacie *.dwg lub *.dxf

V. UZGODNIENIA

1. Trasę projektowanej sieci gazowej należy uzgodnić na naradzie koordynacyjnej zespołu ds. sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu (były ZUDP).
 2. Szczegóły włączeń projektowanego gazociągu do czynnej sieci gazowej należy przedłożyć do zaopiniowania w Gazowni w Choszczynie.
 3. Dokumentacja projektowa wymaga uzgodnienia w Polskiej Spółce Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Szczecinie, Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym.
-

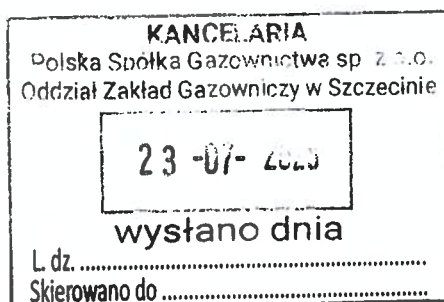
	WARUNKI TECHNICZNE Budowy/Przebudowy/Remontu gazociągu i/lub istn. przyłączy średniego/niskiego ciśnienia Załącznik nr 1 do Instrukcji wydawania Warunków Technicznych budowy, przebudowy i remontu sieci gazowych	ZMS/137/2018/1/1
---	--	--

VI. DANE INWESTORA I WARUNKI FINANSOWANIA

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. ul. Wojciecha Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnów

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



.....
podpis

Załączniki:

1. Załącznik graficzny Nr 1 – mapa pogładowa

Otrzymują:

1. Dział Inwestycji i Remontów – w/m
2. Dział Zarządzania Ruchem Sieci – w/m
3. Gazownia w Choszczynie
4. PSGSZ.ZMDZ – a/a

Sporządził:

Grzegorz Tobolski, tel.: 91 424 72 85, e-mail: grzegorz.tobolski@psgaz.pl

VIII. PRZYJĘCIE DO REALIZACJI

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

Data/podpis.....

*) niepotrzebne skreślić lub wybrać/pozostawić właściwy opis



choszczeński
Zakład w Szczecinie

zachodniopomorskie
Choszczno (obszar wiejski)
Gazownia w Choszcznie

Raduń

Stary Klukom

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Szczecinie
Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym

Załącznik graficzny do WT znak:
PSGSZ.ZMDZ.762-4011-100704.001/25/G



0 169.20 338.40 m

1:8460

Legenda :
— orientacyjna trasa budowy
gazociągu średniego ciśnienia dn 125 PE

