

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

Sekcja Projektów Sieciowym w Wałbrzychu
ul. Armii Czerwonej 2, 58-309 Wałbrzych
tel. 74 842 72 13 faks 74 842 46 14
NIP 525 24 96 411
KRS 0000374001 REGON 142739519
pieczęć jednostki wydającej Warunki Techniczne

data wydania: 21.05.2026

WARUNKI TECHNICZNE

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

Nr PSGWR.ZMSW.763.15.EKC.2026

I. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Miejscowość/ gmina/ dzielnica:* Jedlina Zdrój

Ulica/ nr działki/ inne określenia miejsca:* ul. Kłodzka dz. Nr

Jednostka eksploatująca: Gazownia w Wałbrzychu

Rodzaj paliwa gazowego:

☒ E ☐ LW ☐ LS ☐ inny:

Informacja dodatkowa:*

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

Ciśnienie (MOP) [kPa]: 10 kPa,

a. Gazociąg:*

Miejscowość	Ulica	Ciśnienie	Materiał rury	Średnica rury [mm]	Rok budowy	Długość geometryczna [m]
Jedlina-Zdrój	Świdnicka (ul.)	niskie	stal	100	1981	73,85
Jedlina-Zdrój	Świdnicka (ul.)	niskie	stal	100	1981	9,42
Jedlina-Zdrój	Kłodzka (ul.)	niskie	stal	80	1937	147,99
Jedlina-Zdrój	Noworudzka (ul.)	niskie	stal	80	1937	114,8
Jedlina-Zdrój	Kłodzka (ul.)	niskie	stal	80	1937	21,53
Jedlina-Zdrój	Kłodzka (ul.)	niskie	stal	80	1937	59,57
Jedlina-Zdrój	Kłodzka (ul.)	niskie	stal	50	1937	121,11
Jedlina-Zdrój	Kłodzka (ul.)	niskie	stal	65	1937	217,44
Jedlina-Zdrój	Świdnicka (ul.)	niskie	stal	100	2002	3,53
SUMA						769,24



b. Przyłącza:

Miejscowość	Ulica	Numer budynku	Numer działki	Ciśnienie	Materiał rury	Średnica rury	Rok budowy	Długość rzeczywista
Jedlina-Zdrój	Noworudzka (ul.)	2		niskie	stal	40	1937	42,09
Jedlina-Zdrój	Kłodzka (ul.)	5		niskie	stal	32	1937	52,78
Jedlina-Zdrój	Kłodzka (ul.)	7		niskie	stal	40	1937	14,64
Jedlina-Zdrój	Kłodzka (ul.)	11		niskie	stal	32	1937	17,14
Jedlina-Zdrój	Kłodzka (ul.)	16,18		niskie	stal	40	1937	16,13
Jedlina-Zdrój	Kłodzka (ul.)	19		niskie	stal	50	1937	26,54
Jedlina-Zdrój	Świdnicka (ul.)	1		niskie	stal	50	2000	66,24
Jedlina-Zdrój	Kłodzka (ul.)	2		niskie	stal	50	1937	43,31
Jedlina-Zdrój	Kłodzka (ul.)	6		niskie	stal	50	1975	22,92
Jedlina-Zdrój	Kłodzka (ul.)	1		niskie	PE	40	2016	12,29
Jedlina-Zdrój	Kłodzka (ul.)	4		niskie	PE	32	2001	31,54
Jedlina-Zdrój	Kłodzka (ul.)	14		niskie	stal	40	1937	13,06
Jedlina-Zdrój	Kłodzka (ul.)	21		niskie	stal	32	1937	15,76
Jedlina-Zdrój	Kłodzka (ul.)	15		niskie	stal	32	1937	11,67
Jedlina-Zdrój	Zamkowa (ul.)	1		niskie	stal	50	1937	69,16
Jedlina-Zdrój	Kłodzka (ul.)	14b	52/4	niskie	PE	40	2011	25,85
Jedlina-Zdrój	Kłodzka (ul.)	17		niskie	stal	32	1937	21,46
Jedlina-Zdrój	Kłodzka (ul.)	8,10		niskie	PE	63	2002	6,07
Jedlina-Zdrój	Kłodzka (ul.)	13a		niskie	PE	40	2026	3,24
Jedlina-Zdrój	Zamkowa (ul.)		229/2	średnie	stal	25	2024	2,23
Jedlina-Zdrój	Zamkowa (ul.)	1B	292/4, 219/2	średnie	PE	25	2025	5,39
SUMA								519,51

c. Informacja dodatkowa:*

III. STAN DOCELOWY OBIEKTU

Ciśnienie (MOP): 0,5 MPa,

a. Gazociąg: średnie ciśnienie

A-C-B-F-J - d_n 160PE 100 SDR 17 MOP 0,5 MPa - długość około 743 m

F-G -H- d_n 160PE 100 SDR 17 MOP 0,5 MPa - długość ok 171 m

G-G' - d_n 160PE 100 SDR 17 MOP 0,5 MPa - długość ok 4 m

Suma d_n 160 PE SDR 17 MOP 0,5MPa – 918 m

B-B' – d_n 63PE 100 SDR 11 MOP 0,5 MPa długość ok 25m x 2 przekroczenia =50 m

C-C'- d_n 63PE 100 SDR 11 MOP 0,5 MPa długość około 244 m

C'-E – d_n 63PE 100 SDR 11 MOP 0,5 MPa długość około 6 m

H-I – d_n 63PE 100 SDR 11 MOP 0,5 MPa długość około 64 m

Suma d_n 63 PE 100 SDR 11 MOP 0,5 MPa - długość -364 m

- Odcinek E-I odcinek gazociągu średniego ciśnienia DN 150 STAL do wyłączenia po wybudowaniu sieci gazowej w pozostałym obszarze.
- Odcienie gazociągu niskiego ciśnienia biegnący w ul. Kłodzkiej do wyłączenia po wybudowaniu sieci gazowej.
- Należy zaznaczyć miejsca odcięć sieci gazowej planowanej do wyłączenia

b. Przyłącza do wybudowania PE 100 RC SDR 11 MOP 0,5 MPa:

lp	Typ obiektu	Miejscowość	Ulica	Numer budynku	Ciśnienie	Średnica rury	Długość	Uwagi
1	przyłączy	Jedlina-Zdrój	Kłodzka	1	średnie	32	41	
2	przyłączy	Jedlina-Zdrój	Kłodzka	11	średnie	25	5	
3	przyłączy	Jedlina-Zdrój	Kłodzka	13A	średnie	25	4	
4	przyłączy	Jedlina-Zdrój	Kłodzka	14	średnie	25	30	
5	przyłączy	Jedlina-Zdrój	Kłodzka	15	średnie	32	8	
6	przyłączy	Jedlina-Zdrój	Kłodzka	16	średnie	32	5	
7	przyłączy	Jedlina-Zdrój	Kłodzka	18	średnie	25	41	
8	przyłączy	Jedlina-Zdrój	Kłodzka	17	średnie	32	10	
9	przyłączy	Jedlina-Zdrój	Kłodzka	19	średnie	32	8	
10	przyłączy	Jedlina-Zdrój	Kłodzka	2	średnie	25	5	
11	przyłączy	Jedlina-Zdrój	Kłodzka	21	średnie	32	12	
12	przyłączy	Jedlina-Zdrój	Kłodzka	4	średnie	25	25	
13	przyłączy	Jedlina-Zdrój	Kłodzka	5	średnie	32	48	
14	przyłączy	Jedlina-Zdrój	Kłodzka	6	średnie	25	4	
15	przyłączy	Jedlina-Zdrój	Kłodzka (ul.)	9	średnie	25	2	wypust do granicy działki zakończony zasuwą
16	przyłączy	Jedlina-Zdrój	Kłodzka (ul.)	8,10	średnie	25	8	
17	przyłączy	Jedlina-Zdrój	Kłodzka (ul.)	dz.52/4 - 14B	średnie	25	20	
18	przyłączy	Jedlina-Zdrój	Noworudzka	2	średnie	32	4	wypust do granicy działki zakończony zasuwą
19	przyłączy	Jedlina-Zdrój	Świdnicka	1	średnie	25	70	
20	przyłączy	Jedlina-Zdrój	Zamkowa	1	średnie	25	33	

383

Przyłącza średniego ciśnienia do przełączenia MOP 0,5 MPa:

Miejscowość	Ulica	Numer budynku	Numer działki	Ciśnienie	Materiał rury	Średnica rury	Długość w m
Jedlina-Zdrój	Zamkowa (ul.)		229/2	średnie	stal	25	3
Jedlina-Zdrój	Zamkowa (ul.)	1B	292/4, 219/2	średnie	PE	25	3



- Wykonać obliczenia hydrauliczne celem weryfikacji założonych średnic (do obliczeń przyjąć ciśnienia normatywne i maksymalne obciążenie), minimalna średnica przyłącza śr/c – d_n25 dla budynków jednorodzinnych i wielorodzinnych.
- W momencie wyniesienia zaworu głównego z piwnicy na ścianę budynku należy zaprojektować spięcie z instalacją w budynku.

c. Punkty gazowe i /punkty redukcyjne lub skrzynki gazowe z zaworem głównym

lp	Miejscowość	Ulica	Numer budynku	Numer działki	Typ szafki gazowej	Umiejscowienie kurka głównego
1	Jedlina-Zdrój	Kłodzka (ul.)	5		typ 1 naścienna	na zewnątrz budynku
2	Jedlina-Zdrój	Kłodzka (ul.)	11		typ 1 naścienna	na zewnątrz budynku
3	Jedlina-Zdrój	Kłodzka (ul.)	16		typ 1 naścienna	na zewnątrz budynku
4	Jedlina-Zdrój	Kłodzka (ul.)	18		typ 1 naścienna	na zewnątrz budynku
5	Jedlina-Zdrój	Kłodzka (ul.)	19		typ 1 naścienna	na zewnątrz budynku
6	Jedlina-Zdrój	Świdnicka (ul.)	1		typ 1 naścienna	na zewnątrz budynku
7	Jedlina-Zdrój	Kłodzka (ul.)	2		typ 1 naścienna	na zewnątrz budynku
8	Jedlina-Zdrój	Kłodzka (ul.)	6		typ 1 naścienna	na zewnątrz budynku
9	Jedlina-Zdrój	Kłodzka (ul.)	1		typ 1 naścienna	na zewnątrz budynku
10	Jedlina-Zdrój	Kłodzka (ul.)	4		typ 1 naścienna	na zewnątrz budynku
11	Jedlina-Zdrój	Kłodzka (ul.)	14		typ 1 naścienna	na zewnątrz budynku
12	Jedlina-Zdrój	Kłodzka (ul.)	21		typ 1 naścienna	na zewnątrz budynku
13	Jedlina-Zdrój	Kłodzka (ul.)	15		typ 1 naścienna	na zewnątrz budynku
14	Jedlina-Zdrój	Zamkowa (ul.)	1		typ 1 naścienna	na zewnątrz budynku
15	Jedlina-Zdrój	Kłodzka (ul.)	14b	52/4	typ 1 naścienna	na granicy działki
16	Jedlina-Zdrój	Kłodzka (ul.)	17		typ 1 naścienna	na zewnątrz budynku

	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
---	--	--

17	Jedlina-Zdrój	Kłodzka (ul.)	8,10		typ 1 naścienna	na granicy działki
18	Jedlina-Zdrój	Kłodzka (ul.)	13a		typ 1 naścienna	na granicy działki

Informacja dodatkowa: należy zweryfikować przed projektowaniem lokalizację istniejących punktów gazowych/ zaworów głównych do budynków.

W momencie wyniesienia zaworu głównego z piwnicy na ścianę budynku należy zaprojektować spięcie z instalacją w budynku.

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

A - spięcie z istniejącym gazociągiem d_n 125 PE 100 SDR 17 MOP 0,5 MPa – ul. Kłodzka Jedlina Zdrój.

J - spięcie z istniejącym gazociągiem d_n 160 PE 100 SDR 17 MOP 0,5 MPa - ul. Świdnicka Jedlina Zdrój układ ZZU.

D - spięcie z istniejącym gazociągiem DN 150 STAL MOP 0,5 MPa - ul. Barbary Jedlina Zdrój,

I - spięcie z istniejącym gazociągiem d_n 63 PE 100 SDR 11 MOP 0,5 MPa - ul. Zamkowa Jedlina Zdrój.

H - spięcie z istniejącym gazociągiem DN 100 STAL MOP 0,5 MPa - ul. Noworudzka Jedlina Zdrój.

G' – spięcie z istniejącym gazociągiem DN 100 STAL MOP 0,5 MPa przed układem ZZU – ul. Noworudzka Jedlina Zdrój.

Zachować ciągłość dostaw gazu dla odbiorców :

- **Jedlina Zdrój kierunek Olszynec, Głuszycy**
- **Jedlina Zdrój kierunek Suliszów, Pałac Jedlinka.**

Należy zaprojektować bypassy (obejście) o średnicy d_n 90 w dwóch miejscach zgodnie z załącznikiem graficznym.

Zalecenia dot. armatury:*

C - zastosować układ trzech zasuw DN 150 STAL

F - zastosować układ 2 zasuw DN 150 STAL

H - zastosować zasuwę DN 150 STAL

G - zaprojektować nowy jednostronny układ zaporowo upustowy DN 150 STAL (teren stacji gazowej)



- Zastosowaną armaturę odpowiednio oznakować nakładkami z napisem „uwaga gaz”.

e. Informacja dodatkowa:*

- Istniejący punkt redukcyjny zdemontować i dostarczyć na teren Gazowni w Wałbrzychu ul. Wrocławska 2.
- Załącznik graficzny stanowi integralną część wydanych technicznych warunków dla projektowanego zadania inwestycyjnego.
- Planowana trasa przebiegu sieci oraz jej długość wniesione są orientacyjnie i nie stanowią elementów wymagających korekty niniejszych warunków technicznych w następstwie zmian wynikających z uzgodnień z właścicielami terenów, o ile znacząco nie nastąpi jej wydłużenie.
- Oznakować trasę tabliczkami informacyjnymi.

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

wg. wskazań zarządcy/właściciela terenu.

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

	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
---	--	--

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

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

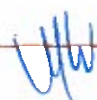
- Wyroby budowlane powinny być oznakowane oznakowaniem CE lub znakiem budowlanym B zgodnie z art. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz.U. z 2004 r. nr 92, poz. 881 z późn. zm.) i posiadać deklaracje właściwości użytkowych sporządzone przez producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela.
- 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 wersją papierową



V. DANE INWESTORA I WARUNKI FINANSOWANIA

POLSKA SPÓŁKA GAZOWNICTWA SP. Z O.O.

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

KIEROWNIK
Sekcja Zarządzania Majątkiem
Sieciowympodpis
Magdalena Kawaler-Juszczak**Załączniki:**

1. Mapa pogładowa z zakresem zadania Jedlina Zdrój ul. Kłodzka
Imię i nazwisko, kontakt e-mail/tel. Eleni Karanikola-Cieciera, eleni.karanikola-cieciera@psgaz.pl

VII. PRZYJĘCIE DO REALIZACJI

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

Data/podpis.....

) niepotrzebne skreślić lub wybrać/pozostawić właściwy opis

**ZALĄCZNIK GRAFICZNY DO TECHNICZNYCH WARUNKÓW MODERNIZACJI SIECI GAZOWEJ W
JEDLINIE ZDRÓJ UL. KŁODZKA PSGWR.ZMSW.763.15.EKC.2026**

LEGENDA

— projektowany gazociąg średniego ciśnienia:

A-C-B-F-J - d_n160PE 100 SDR 17 MOP 0,5 MPa - długość około 743m

F-G-H - d_n160PE 100 SDR 17 MOP 0,5 MPa - długość ok 171 m

G-G' - d_n160PE 100 SDR 17 MOP 0,5 MPa - długość ok 4 m

Suma dn 160 PE SDR 17 MOP 0,5MPa – 918 m

B-B' - d_n63PE 100 SDR 11 MOP 0,5 MPa długość ok 25mx2 przekroczenia =50 m

C-C'-d₀ 63PE 100 SDR 11 MOP 0,5 MPa długość około 244 m

C'E-d_n63PE 100 SDR 11 MOP 0.5 MPa długość około 6 m

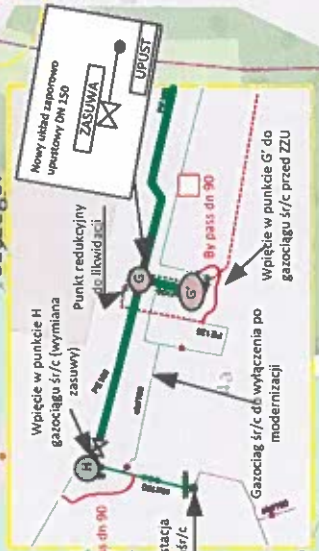
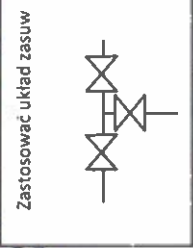
H-I - d_n63PE 100 SDR 11 MOP 0,5 MPa długość około 64 m

Sumad_n 63 PE 100 SDR 11 MOP 0,5 MPa - długość -364 m

Budynki dla których należy wybudować przyłącza średniego ciśnienia

Budynki dla których przepięć istniejące przyłącza średniego ciśnienia

Punkty spięcia z istniejącą siecią gazową



KIPRAWINIX
Sędzia Zarządca Usługiem
Sędzia Usługiem
Magdalena Kwaśniewska

