

 POLSKA SPÓŁKA GAZOWNICTWA	WARUNKI TECHNICZNE Budowy/Przebudowy/Remontu gazociągu i/lub istniejących przyłączy średniego/niskiego ciśnienia Załącznik nr 1 do Instrukcji wydawania Warunków Technicznych budowy, przebudowy i remontu sieci gazowych	ZMS/137/2018/1/1 <i>SW</i> <i>An 03.04.2016</i> <i>03.04.2016</i> <i>df</i> data wydania: 02.04.2026 r.
---	--	---

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
ul. W. Bandrowskiego 16, 32-100 Tarnów
Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy
ul. Jagiellońska 42, 85-097 Bydgoszcz
tel. 52 328 51 01 faks 52 328 51 02
NIP 525 24 96 411
KRS 0000374001, REGON 142734510

.....
pieczęć jednostki wydającej Warunki Techniczne

WARUNKI TECHNICZNE

Przebudowy gazociągu niskiego ciśnienia i przyłączy niskiego ciśnienia*

Nr PSGBY.ZMSM.763.038.G.26

I. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Miejscowość:* Chełmża

Ulica:* Sikorskiego

Jednostka eksploatująca: Gazownia w Toruniu

Rodzaj paliwa gazowego: E

II. STAN ISTNIEJĄCY OBIEKTU (dot. przebudowy*)

Ciśnienie (MOP) [kPa]: 10

a. Gazociąg:

- | | |
|--|--|
| • Chełmża ul. Sikorskiego
lokalizacja | DN 200 stal, ok. 393 m, 1976
średnica i materiał, długość, rok budowy |
| • Chełmża ul. Sikorskiego
lokalizacja | DN 150 stal, ok. 252 m, 1974/1976/1978
średnica i materiał, długość, rok budowy |
| • Chełmża ul. Sikorskiego
lokalizacja | DN 100 stal, ok. 57 m, 1976
średnica i materiał, długość, rok budowy |

b. Przyłącze:

- | | |
|--|---|
| • Chełmża ul. Sikorskiego
lokalizacja | DN 50 stal, ok. 368 m, 40 szt.
średnica i materiał, długość, ilość |
| • Chełmża ul. Sikorskiego
lokalizacja | dn 63 PE, ok. 12 m, 1 szt.
średnica i materiał, długość, ilość |

c. Punkty gazowe do 10 m³/h:

4 szt., grupa BI

Punkty gazowe powyżej 10 m³/h:

37 szt., grupa BII

III. STAN DOCELOWY OBIEKTU

Ciśnienie (MOP) [kPa]: 10

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

a. Gazociąg:

- Chelmża ul. Sikorskiego dn 225 PE, ok. 702 m
lokalizacja średnica i materiał, długość

b. Przyłącze:

- dn 63 PE, niezbędna do przetłoczenia, 1 szt.
średnica i materiał, długość, ilość
- dn 63 PE, niezbędna do przebudowy, 40. szt.
średnica i materiał, długość, ilość

- c. Punkty gazowe do 10 m³/h: 4 szt., grupa BI**
Punkty gazowe powyżej 10 m³/h: 36 szt., grupa BII

- Punkty gazowe: lokalizacje i wyposażenie punktów uzgodnić z Gazownią w Toruniu, właścicielami/użytkownikami wieczystymi i odbiorcami gazu.
- W przypadku zmiany lokalizacji kurka głównego należy projektowo zapewnić spięcie istniejącej instalacji z zaprojektowaną nową lokalizacją kurka głównego poprzez wykonanie odrębnego projektu instalacji w którym należy założyć materiały przełączeniowe instalacyjne (dostarczone przez Wykonawcę zadania) wraz z rozrysowanymi elementami i materiałami niezbędnymi do przepinki instalacji zatwierdzonymi i uzgodnionymi przez Gazownię w Toruniu - przedstawić przy rozliczeniu końcowym w PSG spółka z o.o.

d. Zalecenia dot. miejsc włączeń i prac przełączeniowych:

- Punkty włączeń w czynne gazociągi:
uzgodnić z Gazownią w Toruniu
- Schemat miejsca i sposobu włączenia projektowanego gazociągu i przyłączy z wyszczególnieniem materiałów włączeniowych uzgodnić z Gazownią w Toruniu przed naradą koordynacyjną.
- Wykopy w miejscach włączeń przygotuje wykonawca.
- Materiały włączeniowe w tym izolacyjne dostarczy wykonawca.

e. Zalecenia dot. armatury:

- Uzgodnić z Gazownią w Toruniu.

f. Informacja dodatkowa:*

- Punkt M – miejsce włączenia w istniejący gazociąg dn125 PE
- Punkt K – miejsce przełączenia istniejącego gazociągu dn110 PE
- Punkt L – miejsce przełączenia istniejącego gazociągu DN80 stal
- Punkt J – miejsce przełączenia istniejącego gazociągu DN80 stal
- Punkt I – miejsce przełączenia istniejącego gazociągu dn180 PE
- Punkt H – miejsce przełączenia istniejącego gazociągu DN80 stal
- Punkt G – miejsce przełączenia istniejącego gazociągu dn180 PE

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

- Punkt E – miejsce przełączenia istniejącego gazociągu DN200 stal
- Punkt D – miejsce przełączenia istniejącego gazociągu DN200 stal
- Punkt C – miejsce przełączenia istniejącego gazociągu DN200 stal
- Punkt A – miejsce przełączenia istniejącego gazociągu DN80 stal
- Punkt O – miejsce włączenia w istniejący gazociąg DN150 stal
- Punkt N – miejsce przełączenia istniejącego gazociągu dn125 PE
- Punkt B – miejsce przełączenia istniejącego gazociągu DN100 stal
- Punkt P – miejsce przełączenia istniejącego gazociągu DN200 stal
- Poniższe zapisy należy umieścić w projekcie budowlanym:

„Wykonanie włączeń do istniejącej sieci gazowej jest w zakresie PSG (prace gazoniebezpieczne). Prace włączeniowe/przełączeniowe do czynnej sieci gazowej są wykonywane bezpłatnie przez PSG (dotyczy wyłącznie zadań wykonywanych na zlecenie PSG lub związanych z zawarciem UP). Po stronie Wykonawcy jest: zakup i dostawa materiałów włączeniowych/przełączeniowych do blokowania przepływu gazu, przygotowanie wykopu pod włączenie, nagazowanie, odpowietrzenie sieci gazowej oraz odtworzenie nawierzchni po wykonaniu wyżej wymienionych prac. Zadaniem Wykonawcy jest ścisła współpraca z przyszłym użytkownikiem sieci gazowej m. in. w zakresie uzgodnienia terminu wykonania prac włączeniowych/przełączeniowych itp.”

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

Gazociąg o średnicy dn 225 PE zaprojektować z rur PE 100 RC SDR 17 typ 2
 Przyłącza o średnicy dn 63 PE zaprojektować z rur PE 100 RC SDR 11 typ 2

3. Gazociągi i przyłącza z PE*

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

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”.

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”.

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 instrukcją „Zasady projektowania gazociągów stalowych niskiego i średniego ciśnienia oraz gazociągów polietylenowych” pkt. 1.4.

V. UZGODNIENIA

Dokumentacja projektowa wymaga uzgodnienia w Polskiej Spółce Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy w Dziale Zarządzania Majątkiem Sieciowym.

Należy dostarczyć 2 egzemplarze kompletnego projektu. Jeden egz. pozostanie w naszym archiwum.

VI. DANE INWESTORA I WARUNKI FINANSOWANIA

PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy, ul. Jagiellońska 42, 85-097 Bydgoszcz.

Finansowanie – plan inwestycyjny.

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 Bydgoszczy.
- Wszelkie zmiany w Warunkach Technicznych może dokonać tylko jednostka wydająca niniejszy dokument na pisemny wniosek strony zainteresowanej.
- Administratorem danych osobowych jest PSG Sp. z o.o. z siedzibą w Tarnowie, ul. Wojciecha Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnów. Szczegółowa informacja nt. przetwarzania danych osobowych znajduje się na stronie [psgaz.pl](https://www.psgaz.pl) w zakładce o nas.

Kierownik
Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień

.....
podpis Dariusz Świątek

Załączniki:

- Wykaz gazociągów i przyłączy
- Mapa poglądowa z zakresem zadania

Sporządził:

Imię i nazwisko, kontakt e-mail/tel. Łukasz Kosiorek, lukasz.kosiorek@psgaz.pl / 52 328 51 77

VIII. PRZYJĘCIE DO REALIZACJI

KIEROWNIK
Sekcja Przygotowania Inwestycji
i Remontów

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

Data/podpis.....

03.04.2026

..... Joanna Muszyńska

*) niepotrzebne skreślić lub wybrać/pozostawić właściwy opis

Wykaz GAZOCIĄGÓW I PRZYŁĄCZY - załącznik do WARUNKÓW TECHNICZNYCH Nr PSGBY.ZMSM.763.038.G.26 z dnia 02.04.2026 r.

Lp	Lokalizacja			Dane techniczne istniejącego gazociągu/przyłączy								Informacja o przyłączy grupu przyłączeniowa B1/BII	Dane techniczne nowego gazociągu/przyłączy					Dane techniczne miejsc włączenia gazociągu/przyłączy				Uwagi
	Miasto/Wieś	Ulica	nr budynku dla przyłącza	Cisnienie [n/c, ś/c, w/c]	Średnica gazociągu, przyłącza [mm]	Materiał [stal., PE, PA]	Długość gazociągu [odcinka] /przyłącza w [m]	Ilość odbiorów podłączonych do przyłącza [szt]	Szafka do wymiany	Cisnienie [n/c, ś/c, w/c]	Średnica gazociągu, przyłącza w [mm]		Materiał [stal., PE]	Długość gazociągu [odcinka] /przyłącza w [m]	Ulica	Średnica gazociągu/ przyłącza w [mm]	Materiał [stal., PE]	Oznaczenie punktu włączenia zgodnie z mapą /zakres przebudowy przyłączy				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			
A. Gazociąg																						
1.	Chelmża	Sikorskiego	x	n/c	200	stal	392,7	x	x		n/c	225	PE	701,9	Plac/Rynek	dn125	PE 100	M	Pkt. K - miejsce przejęcia ist. gazociągu dn110 PE			
2	Chelmża	Sikorskiego	x	n/c	150	stal	193,5	x	x						Bydgoska	DN150	stal	O	Pkt. L - miejsce przejęcia ist. gazociągu DN80 stal			
3.	Chelmża	Sikorskiego	x	n/c	100	stal	57,0	x	x										Pkt. J - miejsce przejęcia ist. gazociągu DN80 stal			
4.	Chelmża	Sikorskiego	x	n/c	150	stal	45,2	x	x										Pkt. I - miejsce przejęcia ist. gazociągu dn180 PE			
5.	Chelmża	Sikorskiego	x	n/c	150	stal	10,0	x	x										Pkt. H - miejsce przejęcia ist. gazociągu DN80 stal			
6.	Chelmża	Sikorskiego	x	n/c	150	stal	3,5	x	x										Pkt. G - miejsce przejęcia ist. gazociągu DN80 stal			
7.																			Pkt. E - miejsce przejęcia ist. gazociągu dn180 PE			
8.																			Pkt. F - miejsce przejęcia ist. gazociągu DN200 stal			
9.																			Pkt. D - miejsce przejęcia ist. gazociągu DN200 stal			
10.																			Pkt. C - miejsce przejęcia ist. gazociągu DN200 stal			
11.																			Pkt. A - miejsce przejęcia ist. gazociągu DN200 stal			
B. Przyłącze																						

1.	Chełmża	Sikorskiego	46	n/c	50	stal	11,18	3	tak	BII	n/c	63	PE	11,18	Sikorskiego	225	PE	przebudować
2.	Chełmża	Sikorskiego	44	n/c	50	stal	4,64	12	tak	BII	n/c	63	PE	4,64	Sikorskiego	225	PE	przebudować
3.	Chełmża	Sikorskiego	42	n/c	80	stal	4,66	11	tak	BII	n/c	63	PE	4,66	Sikorskiego	225	PE	przebudować
4.	Chełmża	Sikorskiego	40	n/c	50	stal	2,94	1	tak	BI	n/c	63	PE	2,94	Sikorskiego	225	PE	przebudować
5.	Chełmża	Sikorskiego	38	n/c	50	stal	2,94	7	tak	BII	n/c	63	PE	2,94	Sikorskiego	225	PE	przebudować
6.	Chełmża	Sikorskiego	36	n/c	50	stal	7,34	6	tak	BII	n/c	63	PE	7,34	Sikorskiego	225	PE	przebudować
7.	Chełmża	Sikorskiego	33	n/c	50	stal	29,53	2	tak	BI	n/c	63	PE	29,53	Sikorskiego	225	PE	przebudować
8.	Chełmża	Sikorskiego	39	n/c	50	stal	55,17	7	tak	BII	n/c	63	PE	55,17	Sikorskiego	225	PE	przebudować
9.	Chełmża	Sikorskiego	31	n/c	50	stal	12,92	5	tak	BII	n/c	63	PE	12,92	Sikorskiego	225	PE	przebudować
10.	Chełmża	Sikorskiego	29	n/c	50	stal	13,69	7	tak	BII	n/c	63	PE	13,69	Sikorskiego	225	PE	przebudować
11.	Chełmża	Sikorskiego	27	n/c	63	PE	11,75	18	nie	BII	n/c	63	PE	*				przełączyć
12.	Chełmża	Sikorskiego	25	n/c	50	stal	13,3	1	tak	BI	n/c	63	PE	13,3	Sikorskiego	225	PE	przebudować
13.	Chełmża	Sikorskiego	23	n/c	50	stal	16,14	17	tak	BII	n/c	63	PE	16,14	Sikorskiego	225	PE	przebudować
14.	Chełmża	Sikorskiego	19	n/c	50	stal	10,81	0	tak	BII	n/c	63	PE	10,81	Sikorskiego	225	PE	przebudować
15.	Chełmża	Sikorskiego	17	n/c	50	stal	9,51	6	tak	BII	n/c	63	PE	9,51	Sikorskiego	225	PE	przebudować
16.	Chełmża	Sikorskiego	15	n/c	50	stal	9,57	15	tak	BII	n/c	63	PE	9,57	Sikorskiego	225	PE	przebudować
17.	Chełmża	Sikorskiego	13	n/c	50	stal	9,43	5	tak	BII	n/c	63	PE	9,43	Sikorskiego	225	PE	przebudować
18.	Chełmża	Sikorskiego	11	n/c	50	stal	10,07	7	tak	BII	n/c	63	PE	10,07	Sikorskiego	225	PE	przebudować
19.	Chełmża	Sikorskiego	9	n/c	50	stal	9,73	13	tak	BII	n/c	63	PE	9,73	Sikorskiego	225	PE	przebudować
20.	Chełmża	Sikorskiego	7	n/c	50	stal	10,4	8	tak	BII	n/c	63	PE	10,4	Sikorskiego	225	PE	przebudować
21.	Chełmża	Sikorskiego	5	n/c	50	stal	9,76	3	tak	BII	n/c	63	PE	9,76	Sikorskiego	225	PE	przebudować
22.	Chełmża	Sikorskiego	3	n/c	50	stal	9,6	12	tak	BII	n/c	63	PE	9,6	Sikorskiego	225	PE	przebudować
23.	Chełmża	Sikorskiego	1	n/c	50	stal	9,15	6	tak	BII	n/c	63	PE	9,15	Sikorskiego	225	PE	przebudować
24.	Chełmża	Sikorskiego	2	n/c	50	stal	4,43	7	tak	BII	n/c	63	PE	4,43	Sikorskiego	225	PE	przebudować
25.	Chełmża	Sikorskiego	4	n/c	50	stal	3,97	7	tak	BII	n/c	63	PE	3,97	Sikorskiego	225	PE	przebudować
26.	Chełmża	Sikorskiego	6	n/c	50	stal	3,78	4	tak	BII	n/c	63	PE	3,78	Sikorskiego	225	PE	przebudować
27.	Chełmża	Sikorskiego	8	n/c	50	stal	4,45	13	tak	BII	n/c	63	PE	4,45	Sikorskiego	225	PE	przebudować

28.	Ciełmża	Sikorskiego	10	n/c	50	stal	4,49	19	tak	BII	n/c	63	PE	4,49	Sikorskiego	225	PE	przebudować
29.	Ciełmża	Sikorskiego	12	n/c	50	stal	5	1	tak	BI	n/c	63	PE	5	Sikorskiego	225	PE	przebudować
30.	Ciełmża	Sikorskiego	14	n/c	50	stal	5,29	4	tak	BII	n/c	63	PE	5,29	Sikorskiego	225	PE	przebudować
31.	Ciełmża	Sikorskiego	16	n/c	50	stal	4,2	5	tak	BII	n/c	63	PE	4,2	Sikorskiego	225	PE	przebudować
32.	Ciełmża	Sikorskiego	18	n/c	50	stal	4,08	11	tak	BII	n/c	63	PE	4,08	Sikorskiego	225	PE	przebudować
33.	Ciełmża	Sikorskiego	20	n/c	50	stal	6,62	13	tak	BII	n/c	63	PE	6,62	Sikorskiego	225	PE	przebudować
34.	Ciełmża	Sikorskiego	22	n/c	50	stal	6,89	9	tak	BII	n/c	63	PE	6,89	Sikorskiego	225	PE	przebudować
35.	Ciełmża	Sikorskiego	24	n/c	50	stal	6,69	9	tak	BII	n/c	63	PE	6,69	Sikorskiego	225	PE	przebudować
36.	Ciełmża	Sikorskiego	26	n/c	50	stal	7,02	4	tak	BII	n/c	63	PE	7,02	Sikorskiego	225	PE	przebudować
37.	Ciełmża	Sikorskiego	28	n/c	50	stal	6,9	16	tak	BII	n/c	63	PE	6,9	Sikorskiego	225	PE	przebudować
38.	Ciełmża	Sikorskiego	35	n/c	50	stal	2,1	8	tak	BII	n/c	63	PE	2,1	Sikorskiego	225	PE	przebudować
39.	Ciełmża	Sikorskiego	37	n/c	50	stal	0,8	3	tak	BII	n/c	63	PE	0,8	Sikorskiego	225	PE	przebudować
40.	Ciełmża	Sikorskiego	47	n/c	50	stal	11,25	8	tak	BII	n/c	63	PE	11,25	Sikorskiego	225	PE	przebudować
41.	Ciełmża	Sikorskiego	45	n/c	50	stal	8,15	4	tak	BII	n/c	63	PE	8,15	Sikorskiego	225	PE	przebudować

* dl. niezbędna do przełączenia

Zatwierdził do warunków technicznych

nr PSGBY ZHSM.763.038.G.26

z dnia 02.04.2026 r.

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
ul. W. Gąndrowskiego 19, 33-100 Tarnów

Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy
ul. Jagiellońska 42, 85-097 Bydgoszcz
tel. 52 328 51 01 faks 52 328 51 02

NIP 525 24 56 41
KRS 0000374061, REGON 142796448