

data wydania: 03.04.2026

H2

09.04.2026

JL

WARUNKI TECHNICZNE

Przebudowy gazociągu i istniejących przyłączy średniego ciśnienia

Nr PSGBY.ZMSM.763.024.G.26

I. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Miejscowość: Włocławek
Ulica: Dojazdowa, Witosa
Jednostka eksploatująca: Gazownia we Włocławku
Rodzaj paliwa gazowego: E

II. STAN ISTNIEJĄCY OBIEKTU (dot. przebudowy)

Ciśnienie (MOP) [kPa]: 500

a. Gazociąg:

Odcinek:	A – E lokalizacja	DN 250 stal, 1100 m, 1972 średnica i materiał, długość, rok budowy
Odcinek:	F – G lokalizacja	DN 100 stal, 15 m, 1988 średnica i materiał, długość, rok budowy
Odcinek:	H – I lokalizacja	DN 40 stal, 24 m, 1987 średnica i materiał, długość, rok budowy

b. Przyłącza:

Przyłącza:	dn 90 PE, 33 m, 1 szt. średnica i materiał, długość, ilość
Przyłącza:	dn 125 PE, 458 m, 1 szt. średnica i materiał, długość, ilość
Przyłącza:	dn 32 PE, 75 m, 6 szt. średnica i materiał, długość, ilość

c. Punkty gazowe do 10 m³/h: 5 szt., grupa BI**Punkty gazowe > 10 m³/h ≤ 60 m³/h: 3 szt., grupa BII****III. STAN DOCELOWY OBIEKTU**

Ciśnienie (MOP) [kPa]: 500

a. Gazociąg:*

- Odcinek: A – E
lokalizacja dn 315 PE, około 1100 m
średnica i materiał, długość
- Odcinek: F – G
lokalizacja dn 90 PE, około 15 m
średnica i materiał, długość
- Odcinek: H – I
lokalizacja dn 32 PE, około 24 m
średnica i materiał, długość

b. Przyłącza:

- Przyłącza: dn 90 PE, dł. niezbędna do przełączenia, 1 szt.
średnica i materiał, długość, ilość
- Przyłącza: dn 125 PE, dł. niezbędna do przełączenia, 1 szt.
średnica i materiał, długość, ilość
- Przyłącza: dn 32 PE, dł. niezbędna do przełączenia, 6 szt.
średnica i materiał, długość, ilość

c. Zalecenia dot. miejsc włączeń i prac przełączeniowych:

- Miejsca włączeń w czynne gazociągi wskazano w wykazie gazociągów i przyłączy oraz na mapie poglądowej.
- Miejsca oraz schematy włączeń projektowanych gazociągów i przełączeń przyłączy (z wyszczególnieniem materiałów włączeniowych/ przełączeniowych) uszczegółowić i uzgodnić z Gazownią we Włocławku.
- Z uwagi na przebudowy innych gazociągów miejsca włączeń, średnica czynnego gazociągu i materiał, do którego będzie włączany projektowany gazociąg, mogą ulec zmianie. Wyżej wymienione zmiany nie wymagają aneksu do warunków technicznych. Uzgodnione z Gazownią we Włocławku schematy włączeń stanowią akceptację ewentualnych zmian.
- Poniższy zapis należy umieścić w projekcie budowlanym.

„Wykonanie włączeń do istniejącej sieci gazowej jest w zakresie PSG (prace gazoniebezpieczne). Prace włączeniowe 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, do blokowania przepływu gazu, przygotowanie wykopu pod włączenie, nagazowanie i 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 itp.”

d. Zalecenia dot. armatury:

- Uzgodnić z Gazownią we Włocławku

e. Informacja dodatkowa:

- Uzgodnień z Gazownią we Włocławku dokonać przed zaopiniowaniem dokumentacji na naradzie koordynacyjnej.

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

Gazociągi i przyłącza o średnicy $\geq$ dn 90 zaprojektować i wybudować z rur PE 100-RC SDR 17 typ 2

Gazociągi i przyłącza o średnicy $\leq$ dn 63 zaprojektować i wybudować z rur PE 100-RC SDR 11 typ 2

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”.

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.

Do uzgodnienia należy dostarczyć dwa egzemplarze kompletnego projektu.
Jeden egzemplarz pozostanie w naszym archiwum.

VI. DANE INWESTORA I WARUNKI FINANSOWANIA

Polska Spółka Gazownictwa 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.

Kierownik
Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień
.....
podpis 
Dariusz Świtek

Załączniki:

1. Mapa pogładowa z zakresem zadania
2. Wykaz gazociągów i przyłączy

Sporządził/a:

Imię i nazwisko, kontakt e-mail/tel. Ryszard Woźniak, ryszard.wozniak@psgaz.pl / 52 328 54 28

VIII. PRZYJĘCIE DO REALIZACJI

Nazwa firmy/jednostki/Działu/Sekcji.....
Sektora Planowania Inwestycji

Data/podpis.....
08.04.2026

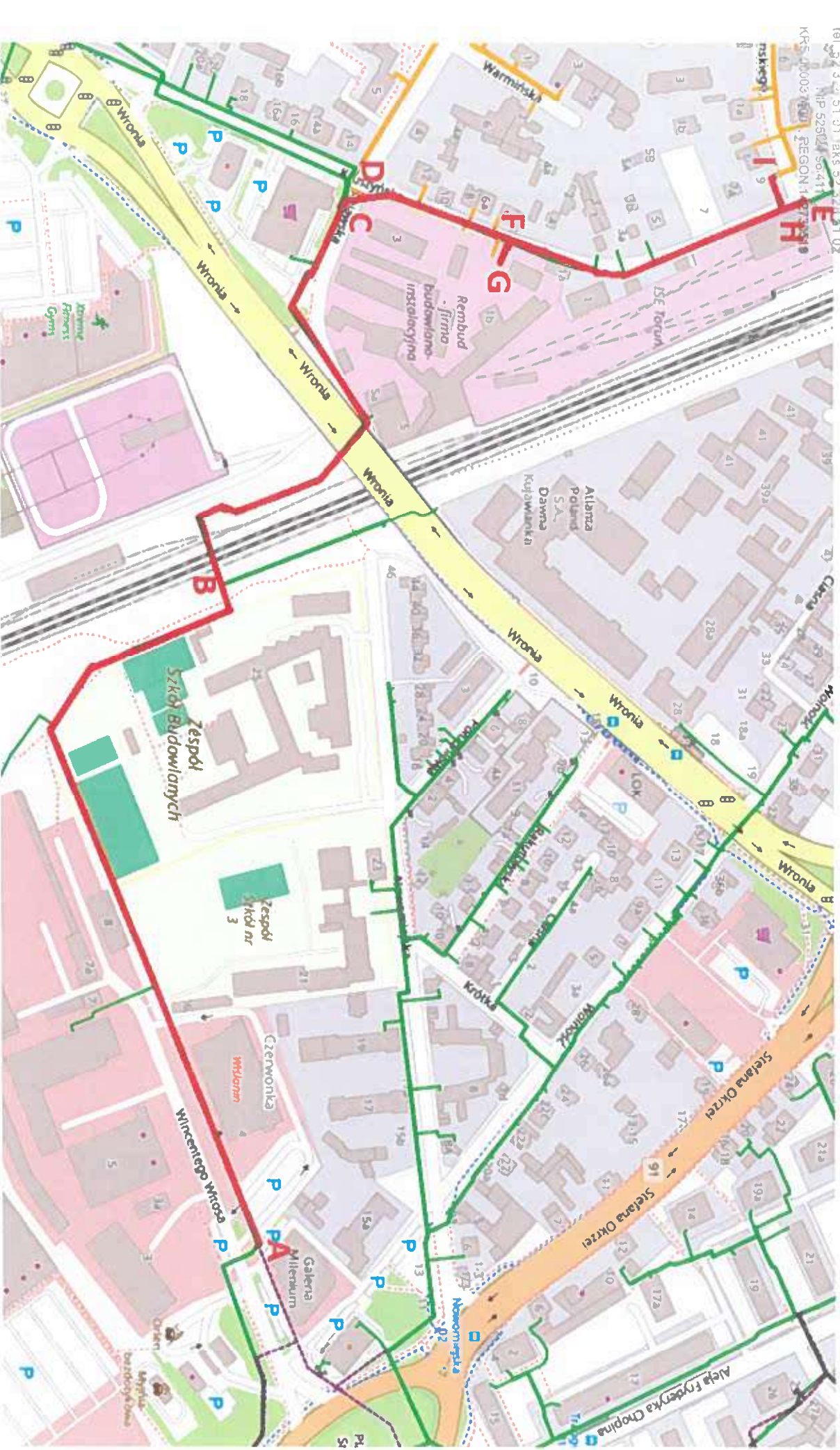
*) niepotrzebne skreślić lub wybrać/pozostawić właściwy opis

Wykaz GAZOCIĄGÓW I PRZYŁĄCZY - załącznik do WARUNKÓW TECHNICZNYCH NR PSGBY.ZMSM.763.024.G.26

Lp	Lokalizacja		Dane techniczne istniejącego gazociągu/przyłączy											Dane techniczne nowego gazociągu/przyłączy					Dane techniczne miejsc włączenia gazociągu/przyłączy		
	Miasto/Wieś	Ulica	nr budynku dla przyłącza	Ciśnienie [n/c, ś/c, w/c]	Średnica gazociągu przyłącza [mm]	Materiał [stal., PE, PA]	Długość gazociągu [odcinek] /przyłącza w [m]	Szafka do wymiany	informacja o przyłączu grupa przyłączeniowa	Ciśnienie [n/c, ś/c, w/c]	Średnica 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	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18				
A. Gazociąg																					
1.	Włodawek	Witosa Dojazdowa		ś/c	250	stal	1 100,0			ś/c	315	PE	1 100,0	Witosa	355	PE 100	A				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Wronia	125	PE 100	B				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Kruszyńska	250	PE 100	C				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Kruszyńska	80	stal	D				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Dojazdowa	250	stal	E				
2	Włodawek	Kruszyńska	dz.3/8	ś/c	100	stal	15,0	Nie	-	ś/c	90	PE	15,0	Kruszyńska	100	stal	G (stacja)				
3	Włodawek	Żeromskiego	9	ś/c	40	stal	24,0	Nie	-	ś/c	32	PE	24,0	Żeromskiego	80	stal	I (punkt redukcyjny)				
B. Przyłącze																					
1.	Włodawek	Witosa	5	ś/c	90	PE	33,0	Nie	B2	ś/c	90	PE	*	B2	90	PE 100	przełączyć				
2.	Włodawek	Komunalna	4	ś/c	125	PE	458,0	Nie	B2	ś/c	125	PE	*	B2	125	PE 100	przełączyć				
3.	Włodawek	Kujawska	5	ś/c	32	PE	4,0	Nie	B1	ś/c	32	PE	*	B1	32	PE 100	przełączyć				
4.	Włodawek	Kujawska	dz.1/13	ś/c	32	PE	19,3	Nie	B2	ś/c	32	PE	*	B2	32	PE 100	przełączyć				
5.	Włodawek	Kruszyńska	4	ś/c	32	PE	8,3	Nie	B1	ś/c	32	PE	*	B1	32	PE 100	przełączyć				
6.	Włodawek	Dojazdowa	1	ś/c	32	PE	11,2	Nie	B1	ś/c	32	PE	*	B1	32	PE 100	przełączyć				
7.	Włodawek	Dojazdowa	5A	ś/c	32	PE	16,0	Nie	B1	ś/c	32	PE	*	B1	32	PE 100	przełączyć				
8.	Włodawek	Dojazdowa	3b	ś/c	32	PE	16,2	Nie	B1	ś/c	32	PE	*	B1	32	PE 100	przełączyć				

* Długość niezbędna do przełączenia

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
 ul. W. Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnów
 Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy
 ul. Jagiellońska 42, 85-087 Bydgoszcz
 tel. 52 326 51 01 faks 52 326 51 02
 NIP 525 24 85 411
 KRS 0000874001, REGON 142738519



Miejsca włączeń w czynne gazociągi:

pkt. A – dn 355 PE, pkt. B – dn 125 PE, pkt. C – dn 250 PE, pkt. D – DN 80 stal,

pkt. E – DN 250 stal, pkt. G – DN 100 stal (stacja), pkt. I – DN 40 stal (punkt redukcyjny).