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

data wydania: 14.05.2026 r.

…… ……
pieczęć jednostki wydającej Warunki Techniczne

WARUNKI TECHNICZNE

Przebudowy odcinka gazociągu średniego ciśnienia oraz budowy gazociągu średniego ciśnienia likwidującego ograniczenia przesyłowe – łącznik Jastrzębie-Zdrój ul. Piaskowa – Gołkowice ul. 1 Maja.

Nr PSGZA.ZMSM.763.105.26.G

I. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Miejscowość/ gmina/ dzielnica:* **Jastrzębie-Zdrój, Gołkowice**

Ulica/ nr działki/ inne określenia miejsca:* **Jastrzębie ul. Piaskowa – Gołkowice ul. 1 Maja**

Jednostka eksploatująca: **OZG w Zabrzu, Gazownia w Jastrzębiu-Zdroju, Gazownia w Rybniku**

Rodzaj paliwa gazowego:
☒ E ☐ LW ☐ LS ☐ inny: ……

Informacja dodatkowa:* brak

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

Ciśnienie (MOP): do 0,5 MPa

a. **Gazociąg:* A-B:** Dz 63 / PE / ok. 300 m / 2020-2022 r.
średnica i materiał, długość, rok budowy

b. **Przyłącza:*** nie dotyczy
średnica i materiał, długość, ilość

c. **Punkty gazowe do 10 m^3/h:*** nie dotyczy
lokalizacja, gazomierz, reduktor, ilość, inne

d. **Informacja dodatkowa:*** odcinek **A-B** do wymiany „po śladzie” na Dz 110 PE SDR 17,6

III. STAN DOCELOWY OBIEKTU

Ciśnienie (MOP): do 0,5 MPa

a. **Gazociąg:* A1-B1:** Dz 110 / PE 100 SDR 17,6 / ok. 1046 m
lokalizacja, średnica i materiał, długość

b. **Przyłącza:*** nie dotyczy
lokalizacja, średnica i materiał, długość, ilość

e. Punkty gazowe do 10 m3/h:* nie dotyczy

lokalizacja, gazomierz, reduktor, ilość, inne

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

Planowane miejsca włączeń i przełączeń zaznaczono na załączonej mapie poglądowej. Roboty towarzyszące przy włączeniu (np. wykop, szalowanie zasypka i materiał) i włączenia stoją po stronie wykonawcy. Dla każdego miejsca włączenia należy przewidzieć odpowiednią przestrzeń do wykonania prac, w przypadku braku miejsca wg. załączonej mapy poglądowej należy dobrać inne miejsce wykonania włączenia umożliwiające jego fizyczna realizację. Zaleca się dobór metody włączenia do istniejącej sieci nie powodujące ograniczenia przepływu gazu, np. poprzez stopowanie STOP/SYSTEM i zaprojektowanie by-pasów, aby zapewnić ciągłość dostaw gazu do odbiorców. Prace związane z przełączeniem sieci gazowej powinna wykonać firma zewnętrzna posiadająca uprawnienia do prac gazoniebezpiecznych pod nadzorem **Gazowni w Jastrzębiu-Zdroju** i **Gazowni w Rybniku**.

Gazociąg źródłowy to: PE i stal.

Odcinki gazociągu podlegają przebudowie/budowie:

- **punkt A1** – włączenie przebudowanego gazociągu śr/c Dz 110 PE SDR 17,6 do istniejącego gazociągu śr/c DN 500 STAL; **Gazownia w Jastrzębiu-Zdroju**;
- **punkt B1** – włączenie budowanego gazociągu śr/c Dz 110 PE SDR 17,6 do istniejącego gazociągu śr/c Dz 110 PE SDR 11; **Gazownia w Rybniku**;
- **punkt B** – włączenie istniejącego gazociągu śr/c Dz 63 PE SDR 11 do przebudowywanego/budowanego gazociągu śr/c Dz 110 PE SDR 17,6; **Gazownia w Jastrzębiu-Zdroju**;
- **punkt C1** – włączenie istniejącego gazociągu śr/c Dz 40 PE SDR 11 do przebudowywanego gazociągu śr/c Dz 110 PE SDR 17,6; **Gazownia w Jastrzębiu-Zdroju**;
- **punkt D1** – włączenie istniejącego gazociągu śr/c Dz 63 PE SDR 11 do przebudowywanego gazociągu śr/c Dz 110 PE SDR 17,6; **Gazownia w Jastrzębiu-Zdroju**;
- **punkt E1** – włączenie istniejącego gazociągu śr/c Dz 63 PE SDR 11 do przebudowywanego gazociągu śr/c Dz 110 PE SDR 17,6; **Gazownia w Jastrzębiu-Zdroju**;

d. Zalecenia dot. armatury:*

Na przebudowanym gazociągu śr/c Dz 110 PE SDR 17,6 odcinek **A1-B1,** przy pkt. **A1** zamontować zasuwę **110** oznacz. jako **Z1,** a przy pkt. **B1** zasuwę 110 oznacz. jako **Z2.**

e. Informacja dodatkowa:*

- Zastosować głębokość posadowienia nowo wybudowanego odcinka gazociągu od 0,8 m do 1,0 m oraz od spodu konstrukcji jezdni min. 0,5 m;
- Prace związane z przebudową prowadzić pod nadzorem Gazowni z każdorazowym zgłoszeniem odbioru robót zanikowych;
- Przebudowę należy zlecić uprawnionemu wykonawcy;
- Przyjęte długości docelowe obiektu są orientacyjne, dopuszcza się zmianę długości odcinków docelowych;
- Istniejące odcinki gazociągu wskazane do przebudowy należy trwale odłączyć od czynnej sieci gazowej;
- W dokumentacji projektowej należy przedstawić miejsca odcięcia sieci gazowej przeznaczonej do likwidacji;
- Do dokumentacji projektowej należy dołączyć zgody właścicieli wszystkich działek przez które przebiegać będzie projektowana sieć gazowa.
- Przyjęcie do eksploatacji przez PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Zabrzu, przebudowanego odcinka gazociągu nastąpi po pozytywnym odbiorze i podpisaniu protokołu odbioru końcowego;
- W przypadku konieczności wykonania prac gazoniebezpiecznych, prace te należy zgłosić w Aplikacji Zgłaszania Prac Gazoniebezpiecznych (ZPG) zgodnie z obowiązującymi w PSG sp. z o.o. regulacjami w tym zakresie. Brak dostępu do Aplikacji lub problemy ze zgłoszeniem prac gazoniebezpiecznych należy zgłosić na adres e-mail: 4b.pomoc@psgaz.pl (http://pgn.psgaz.pl/)

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

Podstawowym sposobem ułożenia sieci gazowej jest wykop otwarty. W zależności od uzyskanych zgód właścicieli terenu przez który ma przebiegać sieć gazowa należy zastosować technologie układania gazociągów zgodnie z uzyskanymi zgodami, pozwoleniami, uzgodnieniami.

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".
Dla gazociągów projektowanych z PE projektować zespoły zaporowo - upustowe w technologii PE z końcówkami upustów ze stali.

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) **brak**
- Rodzaj powłoki izolacyjnej na połączeniach spawanych (typ/rodzaj) **izolacja klasa C30**
- Rodzaj powłoki izolacyjnej na armaturze (typ/rodzaj) **izolacja fabryczna producenta**
- Kryteria odbiorowe powłoki izolacyjnej **badanie poroskopowe zgodności z obowiązującymi regulacjami**

~~**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 i tożsama z dokumentacja papierową. Elektroniczna wersja całości dokumentacji powinna być zeskanowana do pliku pdf w rozdzielczości 300 dpi w trybie kolorowym, natomiast wszystkie opracowania graficzne dodatkowo powinny być przygotowane w formatach shp i dxf (wzorcowe pliki shp dostępne są w Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym, Zabrze ul. Mikulczycka 5).
Dokumentacja musi zawierać profile podłużne dla całej projektowanej trasy gazociągów.

V. UZGODNIENIA

Dokumentacja projektowa wymaga uzgodnienia w Polskiej Spółce Gazownictwa sp. z o.o. Oddziale Zakład Gazowniczy w Zabrzu, Dział Zarzadzania Majątkiem Sieciowym, Zabrze ul. Szczęść Boże 11.
Do uzgodnienia należy złożyć dwa kompletne egzemplarze Projektu w formie papierowej uniemożliwiające dekompletację oraz jeden egzemplarz w formie elektronicznej zapisany w formacie PDF. Dokumentacja powinna zostać dostarczona do uzgodnienia wraz z „Wnioskiem o uzgodnienie dokumentacji projektowej sieci gazowej", którego wzór jest dostępny na stronie internetowej PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Zabrzu.

Realizacja prac wymaga uzgodnienia w Gazowniach w Jastrzębiu-Zdroju i Rybniku.

VI. DANE INWESTORA I WARUNKI FINANSOWANIA

Inwestor: Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. w Tarnowie, Inwestycja własna PSG sp. z o.o. w Tarnowie

Źródło finansowania: własne zgodnie z Planem Inwestycyjnym na lata 2026 - 2028

VII. UWAGI KOŃCOWE

- Niniejsze warunki techniczne są ważne 24 miesiące od daty wydania.
- Budowane / przebudowane sieci gazowe należy zaewidencjonować w zasobach geodezyjnych, zgodnie instrukcją wykonywania prac geodezyjnych dla potrzeb PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Zabrzu.
- 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 Zabrzu
- Wszelkie zmiany w Warunkach Technicznych może dokonać tylko jednostka wydająca niniejszy dokument na pisemny wniosek strony zainteresowanej.

Rafał Lipiński
Rafał Lipiński
Kierownik Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień
2026.05.14 14:37:54 +02'00'

.....
podpis

Załączniki:

1. Mapa poglądowa z zakresem zadania

Sporządził/a:

Katarzyna Tabiś, e-mail: katarzyna.tabis@psgaz.pl, tel. 32 398 52 15

VIII. PRZYJĘCIE DO REALIZACJI

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

Data/podpis.....

KIEROWNIK Sekcja Przygotowania Inwestycji i Remontów Tomasz Hendel

Tomasz Hendel
Kierownik Sekcji Przygotowania Inwestycji i Remontów
2026.06.01 09:35:20 +02'00'

***)** niepotrzebne skreślić lub wybrać/pozostawić właściwy opis