

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Szczecinie
ul. Tama Pomorzańska 26, 70-030 Szczecin
tel. 91 482 42 81, faks 91 482 52 08

Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym

Tel.: (91) 4247230

Fax: (91) 4853242

e-mail: dzial.zarzadzania.majatkciem.sieciovym.szczecin@psgaz.pl

Pracownia Projektowa

PROGAZ-PP S.C.

ul. Narutowicza 13A/1

70-240 Szczecin

Wasz znak:

Nasz znak: **PSGSZ.ZMDZ.763-5000-102850.002/24**

Szczecin, 09.04.2024 r.

dot.: woj. zachodniopomorskie, gm. Karnice, m. Karnice, ul. Nadmorska, dz. 228, 108/1, 108/2 –
przebudowa odcinka gazociągu średniego ciśnienia dn 63 PE oraz przyłącza gazowego dn 25 PE (WT
znak: PSGSZ.ZMDZ.763-5000-102850.003/24/G+P/IZ)

W załączeniu przesyłamy Warunki Techniczne (znak jw.) przebudowy sieci gazowej średniego ciśnienia, z którą koliduje planowana inwestycja na terenie dz. nr 108/2 przy ul. Nadmorskiej w m. Karnice oraz 2 egz. Porozumienia określającego szczegółowo zasady realizacji ww. przebudowy. Przebudowa będzie mogła zostać zrealizowana wyłącznie kosztem i staraniem Inwestora/Wnioskodawcy.

Prosimy o uzupełnienie, podpisanie i odesłanie na adres naszego Zakładu obydwu egzemplarzy Porozumienia przed rozpoczęciem procesu inwestycyjnego tj. przed przystąpieniem do opracowania projektu przebudowy. Brak podpisanego Porozumienia uniemożliwi przebudowę przedmiotowego odcinka sieci gazowej.

Z poważaniem,

KIEROWNIK
Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień

Dorota Tomkiel-Balcar

Otrzymują:

- 1) Adresat
- 2) Gazownia w Gryficach
- 3) Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym – a/a

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

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 47 230
e-mail: dzial.zarządzania.majątkiem.sieciowym.szczecin@psgaz.pl

data wydania: 03.04.2024 r.

WARUNKI TECHNICZNE

Budowy odcinka gazociągu średniego ciśnienia dn 63 PE oraz przyłącza gazowego dn 25
PE w ramach przebudowy odcinka gazociągu dn 63 PE oraz przyłącza gazowego dn 25 PE

Nr PSGSZ.ZMDZ.763-5000-102850.003/24/G+P/IZ

I. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Miejscowość/ gmina/ dzielnica: * **woj. zachodniopomorskie, gm. Karnice, m. Karnice**.....

Ulica/ nr działki/ inne określenia miejsca: * **ul. Nadmorska,**
dz. nr 108/2, 228, 108/1.....

Jednostka eksploatująca: **Gazownia w Gryficach (ul. Zielona 5, 72-300 Gryfice, tel./fax.**
91 384 46 99, e-mail: gazownia.gryfice@psgaz.pl).....

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

☒ **E** ☐ **LW** ☐ **LS** ☐ **inny:**

Informacja dodatkowa:

- **Przebudowa sieci gazowej wymuszona zmianą zagospodarowania dz. nr 108/2**

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

Ciśnienie: **500 kPa**

1. Gazociąg:

- **dn 63 PE** wybudowany w 2008 r. – odcinek o długości $L = \text{ok. } 40,0 \text{ m}$

2. Przyłącze gazowe włączone do gazociągu opisanego w pkt. II.1.

- **dn 25 PE** o długości 2,87 m, wybudowane 2014 r.

3. Punkt gazowy:

Szafka gazowa na kurek gazowy główny, reduktor ciśnienia gazu oraz gazomierz
zlokalizowana na ścianie zewnętrznej budynku nr 10 przy ul. Nadmorskiej.

III. STAN DOCELOWY OBIEKTU

Ciśnienie: **500 kPa**

1. Gazociąg:

Ze względu na zmianę zagospodarowania terenu dz. nr 108/2 na potrzeby budowy obiektu Urzędu Gminy, należy zmienić trasę istniejącego gazociągu średniego ciśnienia, w taki sposób, aby znajdował się on poza obrysem fundamentów projektowanego budynku, przy jednoczesnym zachowaniu odległości minimalnych wynikających z zapisów rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 26-04-2013 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz. U. z 2013 r., poz. 640).

W tym celu należy zaprojektować nowy odcinek gazociągu średniego ciśnienia.

Nowy odcinek gazociągu należy zaprojektować z rury dn 63 PE 100 SDR 11.

Trasę na jakiej należy zaprojektować nowy odcinek gazociągu wskazano orientacyjnie lit. „A” i „B” na załączniku graficznym nr 1 do niniejszych WT.

2. Przyłącze gazowe włączone do gazociągu opisanego w pkt. III.1.

W celu rozwiązania kolizji projektowanego zagospodarowania terenu dz. nr 108/2 należy zaprojektować nowe przyłącze gazowe.

Nowe przyłącze gazowe należy wykonać z rury dn 25 PE 100 RC SDR 11. Orientacyjną trasę przyłącza wskazano na załączniku graficznym nr 1 do niniejszych WT.

3. Punkt gazowy:

Przyłącze gazowe należy zakończyć szafką gazową na kurek gazowy głównym reduktor ciśnienia gazu i gazomierz na terenie dz. 108/2 – zgodnie z załącznikiem graficznym nr 1 do niniejszych WT.

Szafka gazowa w kolorze RAL 1021.

4. Zalecenia dot. miejsc włączeń i prac przełączeniowych:

Na czas przebudowy sieci gazowej należy zapewnić ciągłość przepływu paliwa gazowego. W przypadku wykonywania BY-PASS-u, jego średnice należy uzgodnić z rejonowo właściwą Gazownią oraz z Działem Zarządzania Ruchem Sieci.

Włączenia projektowanego odcinka gazociągu dn 63 PE opisanego w pkt. III.1. należy dokonać do istniejącego gazociągu dn 63 PE w pkt. „A” – w ul. Nadmorskiej oraz drugostronnie do istniejącego gazociągu dn 63 PE w pkt. „B”. W punkcie A, należy przewidzieć armaturę odcinającą.

Punkty „A” i „B” wskazano orientacyjnie na załączniku graficznym nr 1 do niniejszych WT.

W miejscu włączenia projektowanego przyłącza gazowego dn 25 PE do gazociągu dn 63 PE należy przewidzieć armaturę odcinającą.

**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**5. Zalecenia dot. armatury:**

- 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.

6. Informacja dodatkowa:

- Na minimum 7 dni przed planowanym rozpoczęciem robót należy zgłosić w ten fakt w naszym Oddziale Zakładzie – Gazowni w Gryficach.
- Przed przystąpieniem do prac projektowych należy określić trasy 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.
- Po wykonaniu zakresu ww. przebudowy należy wyłączyć z użytkowania likwidowany odcinek gazociągu średniego ciśnienia dn 63 PE oraz przyłącze gazowe dn 25 PE – zgodnie z procedurą obowiązującej Ustawy z dnia 07-07-1994 r. „Prawo budowlane” (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 – z późniejszymi zmianami) oraz zlecić wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej zlikwidowanego w ramach przebudowy odcinka gazociągu średniego ciśnienia dn 63 PE i przyłącza gazowego dn 25 PE oraz nowo wybudowanego w ramach przebudowy odcinka gazociągu średniego ciśnienia dn 63 PE i przyłącza gazowego dn 25 PE.
- Istniejące przyłącze gazowe dn 25 PE oraz odcinek istniejącego gazociągu dn 63 PE przeznaczony do wyłączenia z użytkowania, po wybudowaniu nowego odcinka gazociągu oraz nowego przyłącza gazowego należy usunąć fizycznie z gruntu i zutylizować (na koszt własny Inwestora zadania).
- Wszelkie dokumenty dotyczące likwidacji odcinka istniejącego gazociągu, przyłącza gazowego oraz budowy nowego odcinka gazociągu i przyłącza gazowego należy przekazać do O/ZG w Szczecinie.
- Od kurka gazowego głównego należy zaprojektować i wykonać nowy odcinek instalacji gazowej – na podstawie sporządzonego wcześniej projektu instalacji gazowej (projekt instalacji gazowej nie podlega uzgodnieniu przez PSG sp. z o.o.) i połączyć ją z instalacją gazową budynku.

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 (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r. poz. 1422 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 (tekst jednolity Dz. U. z 2021 r. poz. 1213 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 przewierty 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. Wymagania w zakresie stosowanych wyrobów

- W Wyroby budowlane powinny być oznakowane oznakowaniem CE lub znakiem budowlanym B zgodnie z art. 5 ustawy z dn. 16 kwietnia 2016 o wyrobach budowlanych (tekst jednolity Dz. U. z 2021, poz. 1213 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.

	<p style="text-align: center;">WARUNKI TECHNICZNE</p> <p style="text-align: center;">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</p>	<p style="text-align: right;">ZMS/137/2018/1/1</p>
---	--	--

6. 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 Gryficach.
3. Dokumentacja projektowa wymaga uzgodnienia w Polskiej Spółce Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Szczecinie, Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym.

VI. DANE INWESTORA I WARUNKI FINANSOWANIA

Gmina Karnice
ul. Nadmorska 7
72-343 Karnice

Warunki finansowania: Przebudowa sieci gazowej zostanie wykonana kosztem i staraniem Inwestora zadania. Wykonawcą sieci gazowej może być osoba zatrudniona w zakładzie koncesjonowanym, posiadająca uprawnienia budowlane w zakresie budowy sieci gazowych.

Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac związanych z przebudową sieci gazowej, w tym również prac projektowych, Inwestor zadania winien zawrzeć z PSG Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Szczecinie stosowną umowę (porozumienie), której przedmiotem będzie przebudowa sieci gazowej wg zakresu podanego w niniejszych WT.

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.

KIEROWNIK
Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień

Dorota Tomkiel-Balcar

.....
podpis

Załączniki:

1. Mapa pogładowa z zakresem zadania – 1 egz.

Otrzymują:

1. Pracownia Projektowa PROGAZ-PP, ul. Narutowicza 13A/1, 70-240 Szczecin
2. Gazownia w Gryficach
3. PSGSZ.ZMSM – 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.....




MAPA SYTUACYJNA/PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Dot. Przebudowa odcinka sieci gazowej ś/c dn63PE wraz z przyłączem kolidujących z planowaną rozbudową budynku gminnego przy ul. Nadmorskiej 10, na dz. nr 108/2 w m. Karnice

INWESTOR: Gmina Karnice

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Szczecinie
Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym
Załącznik graficzny do WT znak:
PSGSZ.ZMDZ.763-5000-102850.003/24/G+P/IZ

Oznaczenia:

-  - orientacyjny przebieg przyłącza gazowego ś/c po przebudowie
-  - orientacyjny przebieg gazociągu ś/c po przebudowie
-  - gazociąg ś/c dn63PE z przyłączem dn25PE do przebudowy

skala 1:500

