

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  
dzial.zarządzania.majatkim.sieciowym.szczecin@psgaz.pl

**Gmina Trzebiatów**  
ul. Rynek 1  
72-320 Trzebiatów

Wasz znak:

Nasz znak: **PSGSZ.ZMDZ.763-5000-102720.001/23**

**Szczecin, 12.05.2023 r.**

**Dot.: woj. zachodniopomorskie, gm. Trzebiatów, m. Trzebiatów, ul. Piaskowa, Rolnicza, Wiejska**

**- zadanie pn. „Przebudowa drogi w ciągu ul. Piaskowej, Rolniczej i Wiejskiej”.**

Nawiązując do złożonego w naszym Zakładzie wniosku przez Państwa Pełnomocnika (firmę Ernest Klos Projekty Budowy Dróg) dotyczącego uzgodnienia projektu zagospodarowania terenu dla zadania pn. „Przebudowa drogi w ciągu ul. Piaskowej, Rolniczej i Wiejskiej” informujemy, że w granicach opracowania przedmiotowego zadania posiadamy następującą czynną sieć gazową niskiego ciśnienia:

1. Gazociąg DN 80 mm stal. (rok budowy 1990) ułożony wzdłuż ul. Kołobrzesckiej wraz z przyłączami gazowymi:
  - dn 40 PE do budynków nr 9 i 15-b przy ul. Kołobrzesckiej,
  - DN 50 mm stal. do budynku nr 24 przy ul. Piaskowej.
2. Gazociąg DN 50 mm stal. (rok budowy 1975) ułożony na odcinku od ul. Kołobrzesckiej do ul. Wiejskiej wraz z przyłączami gazowymi DN 50 mm stal. do budynków nr 4, 13, 15 przy ul. Wiejskiej i przyłączem gazowym dn 40 PE do budynku nr 2 przy ul. Wiejskiej.
3. Gazociąg DN 80 mm stal. ułożony wzdłuż ul. Piaskowej (rok budowy 1989) wraz z przyłączami gazowymi:
  - dn 40 PE do budynków nr 12 przy ul. Piaskowej,
  - DN 50 mm stal. do budynku nr 8, 5-5A-6, 2, 1, 22, 24, 14, 15, 16 przy ul. Piaskowej i do budynku nr 8 przy ul. Kołobrzesckiej,
4. Gazociąg dn 90 PE i dn 63 PE ułożony wzdłuż ul. Wiejskiej (rok budowy 2013). Ww. gazociąg włączony jest do gazociągu DN 80 mm stal. ułożonego w ul. Piaskowej.
5. Gazociąg dn 90 PE ułożony wzdłuż ul. Wiejskiej i ul. Rolniczej (rok budowy 2021) wraz z przyłączami gazowymi dn 40 PE do budynków nr 14, 15B, 16 przy ul. Wiejskiej i do budynku nr 21 przy ul. Rolniczej.
6. Gazociąg DN 80 mm stal. i DN 50 mm stal. ułożony wzdłuż ul. Rolniczej (rok budowy 1989) wraz z przyłączami gazowymi DN 50 mm stal. do budynków nr 6, 11, 14, 17, 18, 18A, 19, 26 przy ul. Rolniczej i przyłączami gazowymi dn 40 PE do budynków nr 10 i 23 przy ul. Rolniczej.

7. Gazociąg dn 63 PE (rok budowy 2004) ułożony w ul. Rolniczej – odejście boczne w kierunku dz. nr ewid. 370/2.

Wymieniona w punktach od 1 do 7 sieć gazowa połączona jest ze sobą i tworzy układ pierścieniowy. W zależności od lokalizacji (jezdni, chodnik, pobocze) ułożona jest na różnych głębokościach posadowienia z przykryciem od 0,6 m do 1,1 m (zgodnie z przepisami obowiązującymi w latach jej budowy – w odniesieniu do ówczesnych rzędnych terenu).

Opisana powyżej sieć gazowa wniesiona jest na geodezyjnych mapach zasadniczych terenu dostępnych w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Gryficach oraz dodatkowo oznaczona przez nas zgodnie z legendą na załączniku nr 1 do Warunków Technicznych.

Istniejąca czynna sieć gazowa zlokalizowana w obrębie przedmiotowego zadania jest w dobrym stanie technicznym i nie znajduje się w obowiązującym Planie Inwestycyjnym PSG sp. z o.o. do modernizacji, ulepszenia, przebudowy.

W odniesieniu do w/w czynnej sieci gazowej obowiązuje rozporządzenie 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). Zgodnie z tym rozporządzeniem, dla w/w sieci gazowej, na czas jej użytkowania wyznaczone zostały strefy kontrolowane, tj. obszar po obu stronach osi gazociągu, którego linia środkowa pokrywa się z osią gazociągu. Dla sieci gazowych wybudowanych przed dniem 12 grudnia 2001 r. szerokość stref kontrolowanych w zależności od rodzaju obiektu terenowego wynosi od 1 - 30 m (załącznik Nr 2, tabela 2 do w/w rozporządzenia) i wyznaczone zostały pasy eksploatacyjne równe strefom kontrolowanym o szerokości 1,0 m. Dla sieci gazowych wybudowanych po dniu 12 grudnia 2001 r. szerokość stref kontrolowanych jest stała równa 1,0 m (załącznik Nr 2, tabela 3 do w/w rozporządzenia). W strefach kontrolowanych o szerokości 1,0 m opisanej powyżej sieci gazowej Zakład nasz kontroluje wszelkie działania mogące spowodować jej uszkodzenie lub mieć inny negatywny wpływ na jej funkcjonowanie i użytkowanie, a wszelkie prace w obrębie tych stref mogą być prowadzone tylko po wcześniejszym uzgodnieniu sposobu i terminu ich wykonania z naszym Zakładem.

W związku z wystąpieniem kolizji wysokościowej z warstwami konstrukcyjnymi przebudowywanych jezdni realizowanych w ramach zadania pn. „Przebudowa drogi w ciągu ul. Piaskowej, Rolniczej i Wiejskiej” z istniejącą siecią gazową wydajemy „Warunki techniczne przebudowy gazociągu i przyłącza niskiego ciśnienia Nr PSGSZ.ZMDZ.763-5000-102720.002/23/G+P/IZ”, które przesyłamy w załączeniu do niniejszego pisma. W dokumentacji projektowej przedmiotowego zadania należy ująć zakres przebudowy kolidujących odcinków sieci gazowej podany w ww. Warunkach Technicznych oraz uwzględnić poniższe dodatkowe zalecenia dotyczące prowadzenia prac budowlanych w strefie kontrolowanej czynnej sieci gazowej:

- a) Zaprojektować i wykonać przebudowę odcinków sieci gazowej zgodnie z zakresem rzeczowym podanym w Warunkach Technicznych nr PSGSZ.ZMDZ.763-5000-102720.002/23/G+P/IZ.
- b) W miejscach, w których zlokalizowany jest czynna sieć gazowa nie należy zmniejszać warstw jego przykrycia i obniżać rzędnych terenu. Warstwy konstrukcyjne projektowanej jezdni powinny znaleźć się ponad odcinkami czynnej sieci gazowej. Należy zachować odległość pionową min. 1,0 m pomiędzy nawierzchnią jezdni a wierzchem gazociągu i min. 0,5 m od spodniej warstwy konstrukcji jezdni.
- c) Przebudowa sieci gazowej może się odbyć tylko kosztem i staraniem własnym Inwestora przedmiotowego zadania.
- d) W strefach kontrolowanych o szerokości 1-go metra istniejącej w rejonie opracowania czynnej sieci gazowej nie należy wznosić nawet tymczasowych obiektów budowlanych, sadzić drzew, składować ziemi pochodzącej z wykopów, materiałów budowlanych oraz podejmować działań mogących spowodować uszkodzenie gazociągów, a wszelkie prace budowlano-montażowe w tych strefach należy prowadzić ręcznie, z zachowaniem szczególnej ostrożności.
- e) Na min. 21 dni przed przystąpieniem do robót należy o planowanym terminie ich rozpoczęcia powiadomić Gazownię w Gryficach (ul. Zielona 5, 72-300 Gryfice, tel. 91 384 46 99, faks 91 384 46 99, email: [gazownia.gryfice@psgaz.pl](mailto:gazownia.gryfice@psgaz.pl) ) powołując się na znak naszego pisma.
- f) Przed przystąpieniem do wykonywania robót ziemnych w strefie kontrolowanej istniejącej sieci gazowej należy wykonać przekopy próbne w celu ustalenia zgodności przebiegu sieci gazowych naniesionych na mapach i ich głębokości posadowienia ze stanem faktycznym. W przypadku stwierdzenia kolizji z istniejącą siecią gazową należy skontaktować się z Gazownią w Gryficach. O ile zajdzie potrzeba przebudowy sieci gazowej należy wystąpić do naszego Zakładu o wydanie Warunków Technicznych (lub zwiększenie zakresu rzeczowego WT) na usunięcie kolizji z siecią gazową. Ewentualną przebudowę kolidującego odcinka sieci gazowej powinien wykonać kosztem i staraniem własnym Inwestor przedmiotowego zadania.

W przypadku wprowadzenia zmian w projektowanej inwestycji w stosunku do opracowania objętego niniejszym uzgodnieniem, każdorazowo należy zgłosić ten fakt w Oddziale Zakładzie Gazowniczym w Szczecinie, powołując się na znak niniejszego pisma.

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 przełożenie sieci gazowej wg zakresu podanego w niniejszych WT. Prosimy o uzupełnienie załączonego projektu Porozumienia, podpisanie przez upoważnione osoby i odesłanie obydwu egzemplarzy (wraz z załącznikami) na adres naszego Zakładu powołując się w odpowiedzi na znak naszego pisma.



Na podstawie obowiązującego w PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Szczecinie "Cennika Usług Pozataryfowych", za wydanie warunków przebudowy sieci gazowej dla zadania j.w. pobierana jest opłata w wysokości 184 PLN + 23% VAT. Faktura VAT wysłana została do wnioskodawcy (Pełnomocnika Inwestora) oddzielną korespondencją.

Z poważaniem

KIEROWNIK  
Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień  
Dorota Tomkiel-Balcar

Załączniki:

1. Warunki Techniczne
2. Projekt Porozumienia – 2 egz.

Otrzymują:

1. Adresat (+ załączniki nr 1 i 2)
2. Ernest Klos Projekty Budowy Dróg, ul. Fabryczna 2B, 72-300 Gryfice (+ załącznik nr 1)
3. Gazownia w Gryficach (+ załącznik nr 1)
4. Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym – a/a

Sprawę prowadzi: Marek Michałowski, [marek.michalowski@psgaz.pl](mailto:marek.michalowski@psgaz.pl), tel. 914247240

	<p style="text-align: center;"><b>WARUNKI TECHNICZNE</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Budowy/Przebudowy/Remontu gazociągu i/lub istn. przyłączy średniego/niskiego ciśnienia</b> 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>
---	--	--

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](mailto:dzial.zarządzania.majątkiem.sieciowym.szczecin@psgaz.pl)

data wydania: 12.05.2023 r.

## WARUNKI TECHNICZNE

Budowy gazociągu i przyłącza gazowego niskiego ciśnienia

***Nr PSGSZ.ZMDZ.763-5000-102720.002/23/G+P/IZ***

### I. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Miejscowość/ gmina/ dzielnica: **m. Trzebiatów, gm. Trzebiatów**

Ulica/ nr działki/ inne określenia miejsca: **ul. Piaskowa, Wiejska, Rolnicza**

Jednostka eksploatująca: **Gazownia w Gryficach** (ul. Zielona 5, 72-300 Gryfice, tel. 91 384 46 99, faks 91 384 46 99, email: [gazownia.gryfice@psgaz.pl](mailto:gazownia.gryfice@psgaz.pl) )

Rodzaj paliwa gazowego (wg grupy PN-C 04750, PN-C-04753): **gaz ziemny grupy E.**

Informacja dodatkowa: Przebudowa sieci gazowej ze względu na kolizję z zadaniem pn. „**Przebudowa drogi w ciągu ul. Piaskowej, Rolniczej i Wiejskiej w Trzebiatowie**”

### II. STAN ISTNIEJĄCY OBIEKTU (dot. przebudowy)

Ciśnienie (MOP) [MPa]: **10,00 kPa**

#### **a. Gazociąg:**

- DN 80/50 mm stal. (rok budowy 1989), odcinek o długości L= ok. 125/40 m, ułożony w ul. Rolniczej (dz. nr 71 (dr) i droga boczna dz. nr ewid. 302); Odcinek gazociągu, który został wskazany jako kolizyjny oznaczono kolorem czerwonym i literami A-B-C i C-D na projekcie zagospodarowania terenu (załączniku nr 1).

- DN 50 mm stal. (rok budowy 1990), odcinek o długości L= ok. 20 m, ułożony w ul. Kołobrzeskiej (droga boczna dz. nr ewid. 350 i 198); Odcinek gazociągu, który został wskazany jako kolizyjny oznaczono kolorem czerwonym i literami E-F na projekcie zagospodarowania terenu (załączniku nr 1).

- DN 50 mm stal. (rok budowy 1975), dwa odcinki o długościach L1= ok. 10 m i L2= ok. 10 m, ułożone w ul. Wiejskiej (dz. nr ewid. 199 i 337/2); Odcinki gazociągu, które

	<p style="text-align: center;"><b>WARUNKI TECHNICZNE</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Budowy/Przebudowy/Remontu gazociągu i/lub istn. przyłączy średniego/niskiego ciśnienia</b> 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>
---	--	--

zostały wskazane jako kolizyjne oznaczono kolorem czerwonym i cyframi 3-4 na projekcie zagospodarowania terenu (załączniku nr 1).

- DN 80 mm stal. (rok budowy 1989), trzy odcinki o długościach  $L_1 = \text{ok. } 12 \text{ m}$  i  $L_2 = \text{ok. } 8 \text{ m}$  i  $L_3 = \text{ok. } 6 \text{ m}$ , ułożone w ul. Piaskowej (dz. nr ewid. 69/6); Odcinki gazociągu, które zostały wskazane jako kolizyjne oznaczono kolorem czerwonym i cyframi 5-6 na projekcie zagospodarowania terenu (załączniku nr 1).

- DN 80 mm stal. (rok budowy 1989), dwa odcinki o długościach  $L_1 = \text{ok. } 12 \text{ m}$  i  $L_2 = \text{ok. } 10 \text{ m}$ , ułożone wzdłuż ul. Kołobrzeskiej (dz. nr ewid. 350 i 69/6); Odcinki gazociągu, które zostały wskazane jako kolizyjne oznaczono kolorem czerwonym i cyframi 6-7 na projekcie zagospodarowania terenu (załączniku nr 1).

#### **b. Przyłącze gazowe:**

- DN 50 mm stal. (rok budowy 1990) do budynków nr 14, 17, 18, 18A, 19 przy ul. Rolniczej, pięć odcinków o długościach  $L = \text{od ok. } 2 \text{ m do ok. } 8 \text{ m}$  (łącznie ok. 25 m), ułożone w ul. Rolniczej, dz. nr 71 (dr) i drodze bocznej dz. nr ewid. 302; Odcinki przyłączy gazowych, które zostały wskazane jako kolizyjne oznaczono kolorem czerwonym i cyframi 1-2 na projekcie zagospodarowania terenu (załączniku nr 1).

- dn 40 PE do budynku nr 23 przy ul. Rolniczej, odcinek o długości  $L = \text{ok. } 15 \text{ m}$ , ułożony w ul. Rolniczej (dz. nr ewid. 71 (dr)); Odcinek przyłącza gazowego, który został wskazany jako kolizyjny oznaczono kolorem czerwonym i cyframi 1-2 na projekcie zagospodarowania terenu (załączniku nr 1).

- DN 50 mm stal. (rok budowy 1990) do budynku nr 24 przy ul. Piaskowej, odcinek o długości  $L = \text{ok. } 8 \text{ m}$ , ułożony w ul. Kołobrzeskiej (droga boczna dz. nr ewid. 350 i 198); Odcinek przyłącza gazowego, który został wskazany jako kolizyjny oznaczono kolorem czerwonym i cyframi 1-2 na projekcie zagospodarowania terenu (załączniku nr 1).

### **III. STAN DOCELOWY OBIEKTU** (dot. budowy)

Ciśnienie (MOP) [MPa]: **10,00 kPa**

#### **a. Gazociąg:**

- dn 90 PE100 (SDR17/17,6) i dn 63 PE100 (SDR 11), odcinki o długości  $L_{190} = \text{ok. } 90 \text{ m}$  i  $L_{263} = \text{ok. } 35 \text{ m}$  (ułożone w ul. Rolniczej, dz. nr 71 (dr) i drodze bocznej dz. nr ewid. 302); W miejsce odcinka gazociągu DN 80 mm stal. i DN 50 mm stal.

	<p style="text-align: center;"><b>WARUNKI TECHNICZNE</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Budowy/Przebudowy/Remontu gazociągu i/lub istn. przyłączy średniego/niskiego ciśnienia</b> 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>
---	--	--

oznaczonego kolorem czerwonym i literami A-B-C i C-D (na załączniku nr 1), wymienionego w pkt. II-a. Do ww. odcinka gazociągu dn 90 PE należy przełączyć istniejący gazociąg dn 90 PE (przejście poprzeczne pod ul. Rolniczą).

- dn 63 PE100 RC Typ2 (SDR 11), odcinek o długości L= ok. 20 m, ułożony w ul. Kołobrzeskiej (droga boczna dz. nr ewid. 350 i 198); W miejsce odcinka gazociągu DN 50 mm stal. oznaczonego kolorem czerwonym i literami E-F (na załączniku nr 1), wymienionego w pkt. II-a. Do ww. gazociągu dn 63 PE należy przełączyć istniejące przyłącze gazowe dn 40 PE zasilające budynek nr 9 przy ul. Kołobrzeskiej.

- DN 50 mm stal. (rok budowy 1975), dwa odcinki o długościach L1= ok. 10 m i L2= ok. 10 m, ułożone w ul. Wiejskiej (dz. nr ewid. 199 i 337/2); Odcinki gazociągu, które zostały wskazane jako kolizyjne oznaczono kolorem czerwonym i cyframi 3-4 na projekcie zagospodarowania terenu (załączniku nr 1). Ww. odcinki istniejącego gazociągu DN 50 mm stal. należy zabezpieczyć rurami osłonowymi dwudzielnymi dn 120 PE. Końcówki rur osłonowych powinny wystawać poza krawędź jezdni na odległość min. 0,5 m.

- DN 80 mm stal. (rok budowy 1989), trzy odcinki o długościach L1= ok. 12 m, L2= ok. 8 m i L3= ok. 6 m, ułożone w ul. Piaskowej (dz. nr ewid. 69/6); Odcinki gazociągu, które zostały wskazane jako kolizyjne oznaczono kolorem czerwonym i cyframi 5-6 na projekcie zagospodarowania terenu (załączniku nr 1).

Ww. odcinki istniejącego gazociągu DN 80 mm stal. należy zabezpieczyć rurami osłonowymi dwudzielnymi dn 160 PE. Końcówki rur osłonowych powinny wystawać poza krawędź jezdni na odległość min. 0,5 m.


- DN 80 mm stal. (rok budowy 1989), dwa odcinki o długościach L1= ok. 12 m i L2= ok. 10 m, ułożone wzdłuż ul. Kołobrzeskiej (dz. nr ewid. 350 i 69/6); Odcinki gazociągu, które zostały wskazane jako kolizyjne oznaczono kolorem czerwonym i cyframi 6-7 na projekcie zagospodarowania terenu (załączniku nr 1).

Ww. odcinki istniejącego gazociągu DN 80 mm stal. należy zabezpieczyć rurami osłonowymi dwudzielnymi dn 160 PE. Końcówki rur osłonowych powinny wystawać poza krawędź jezdni na odległość min. 0,5 m.

#### **b. Przyłącze gazowe:**

- dn 63 PE100 RC Typ2 (SDR 11), pięć odcinków o długościach L= od ok. 2 m do ok. 8 m (łącznie ok. 25 m) do budynków nr 14, 17, 18, 18A i 19 przy ul. Rolniczej. W miejsce odcinków przyłączy gazowych DN 50 mm stal. oznaczonych kolorem czerwonym i cyframi



	<p style="text-align: center;"><b>WARUNKI TECHNICZNE</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Budowy/Przebudowy/Remontu gazociągu i/lub istn. przyłączy średniego/niskiego ciśnienia</b> 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>
---	--	--

1-2 (na załączniku nr 1), wymienionego w pkt. II-b. Przyłącza gazowe do budynków nr 14, 18 i 18A (bez kurka głównego) należy przełączyć w pasie drogowym. Przyłącza gazowe do budynków nr 17 i 19 (wraz z kurkiem głównym) należy przełączyć w szafce gazowej.

- dn 40 PE100 RC Typ2 (SDR 11), odcinek o długości L= ok. 15 m do budynku nr 23 przy ul. Rolniczej, bez kurka głównego - należy przełączyć w pasie drogowym. W miejsce odcinka przyłącza gazowego dn 40 PE oznaczonego kolorem czerwonym i cyframi 1-2 (na załączniku nr 1), wymienionego w pkt. II-b.

- dn 63 PE100 RC Typ2 (SDR 11), odcinek o długości L= ok. 8 m do budynku nr 24 przy ul. Piaskowej, wraz z kurkiem głównym - należy przełączyć w szafce gazowej. W miejsce odcinka przyłącza gazowego DN 50 mm stal. oznaczonego kolorem czerwonym i cyframi 1-2 (na załączniku nr 1), wymienionego w pkt. II-b.

**Uwaga:**

Zdemontowane odcinki rur starych gazociągów należy przekazać do utylizacji Gazowni Gryficach.

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

W celu zapewnienia bezpieczeństwa prac włączeniowych, przed przystąpieniem do nich należy wstrzymać przepływ paliwa gazowego. Schematy węzłów włączeniowych i metodę wstrzymanie przepływu paliwa gazowego w sieci gazowej należy uzgodnić pocztą elektroniczną z Gazownią w Gryficach ([gazownia.gryfice@psgaz.pl](mailto:gazownia.gryfice@psgaz.pl)) .

**d. Zalecenia dot. armatury:**

Ilość i rodzaj niezbędnej armatury należy uzgodnić w ramach uzgodnienia węzłów włączeniowych z Gazownią w Gryficach.


**e. Informacja dodatkowa:**

Dopuszcza się realizację prac włączeniowych (gazoniebezpiecznych) przez Wykonawcę Zewnętrznego pod warunkiem realizacji tych prac zgodnie z Zarządzeniem Nr 15/2018 r. Prezesa Zarządu z dn. 02.02.2018 r. wprowadzającym do stosowania „Zasady organizacji wykonywania i dokumentowania prac gazoniebezpiecznych w Polskiej Spółce Gazownictwa”. Wykonawcy zewnętrznym powinni spełniać minimalne wymagania określone w niniejszych Zasadach i opisane w załączniku nr 8 pt. „Zasady określania wymagań dla wykonawców realizujących prace gazoniebezpieczne na rzecz PSG”.

## IV. WYMAGANIA DOTYCZĄCE REALIZACJI

### 1. Wymagania ogólne



	<p style="text-align: center;"><b>WARUNKI TECHNICZNE</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Budowy/Przebudowy/Remontu gazociągu i/lub istn. przyłączy średniego/niskiego ciśnienia</b> 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>
---	--	--

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

Wykop otwarty, przeciski lub przewierty dla przeszkód terenowych, dróg itp. - dobór na etapie projektowania.

- a) Odbiór trasy przez wykonawcę robót.
- b) Roboty przygotowawcze w pasie montażowym: podział trasy na odcinki realizacyjne, usunięcie przeszkód terenowych, wycinka drzew oraz karczowanie pni, plantowanie trasy, wykonanie pasa komunikacyjnego i dróg dojazdowych.
- c) Przewóz materiałów wzdłuż trasy – załadunek, wyładunek, segregacja rur, rozłożenie i magazynowanie wszystkich materiałów do budowy gazociągu (rur przewodowych, rur ochronnych, zasuw i armatury, materiałów izolacyjnych i innych).
- d) Roboty ziemne – wykopy, przekraczanie przeszkód terenowych, przejścia przez grunty bagniste i piaszczyste, zasypywanie ułożonego i zaizolowanego gazociągu, wyrównanie terenu oraz porządkowanie trasy po zasypaniu wykopu – przywracanie własności użytkowych terenom objętym budową i zahumusowanie trasy.
- e) Roboty budowlano-montażowe – segregacja rur, gięcie rur odpowiednio do profilu przebiegu, montaż i zgrzewanie, kontrola zgrzewów i badania, zarządzanie jakością, poprawki, próby szczelności, izolacja styków, układanie gazociągu w wykopie i wykonanie wstawek, zabudowa wstawek, zasuw i armatury.
- f) Próby ciśnieniowe gazociągu – prace przygotowawcze, program prób, urządzenia i przyrządy pomiarowe, warunki atmosferyczne, czyszczenie i sprawdzenie drożności, przebieg prób.
- g) Odbiór końcowy robót.
- h) Oddanie gazociągu do użytkowania.

## 3. Gazociągi i przyłącza z PE

	<p style="text-align: center;"><b>WARUNKI TECHNICZNE</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Budowy/Przebudowy/Remontu gazociągu i/lub istn. przyłączy średniego/niskiego ciśnienia</b> 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>
---	--	--

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**

- **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”.
  - Elementy stalowe izolowane na placu budowy, powinno być zabezpieczone izolacyjnymi powłokami nawojowymi klasy C zgodnie z PN-EN 12068. Powłokę należy nakładać zgodnie z zaleceniami producenta.

#### **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

	<p style="text-align: center;"><b>WARUNKI TECHNICZNE</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Budowy/Przebudowy/Remontu gazociągu i/lub istn. przyłączy średniego/niskiego ciśnienia</b> 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>
---	--	--

wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. z 2021 r. poz. 2454).

Wymagana wersja elektroniczna dokumentacji winna być zgodna z: część opisowa w formacie \*.pdf, część rysunkowa w formacie \*.dwg lub \*.dxf

## V. UZGODNIENIA

- 1) Schematy węzłów włączeniowych, armaturę i metodę wstrzymanie przepływu paliwa gazowego w sieci gazowej należy uzgodnić pocztą elektroniczną z Gazownią Szczecin Północ ( [gazownia.gryfice@psgaz.pl](mailto:gazownia.gryfice@psgaz.pl) ).
- 2) Wstępnie (przed złożeniem wniosku na naradę koordynacyjną zespołu d/s sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu) należy uzgodnić projektowaną trasę projektowanej sieci gazowej w Polskiej Spółce Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Szczecinie - Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym - email: [dzial.zarządzania.majątkiem.sieciowym.szczecin@psgaz.pl](mailto:dzial.zarządzania.majątkiem.sieciowym.szczecin@psgaz.pl).
- 3) W przypadku wystąpienia zmiany trasy istniejącej sieci gazowej projektowana nową trasę obniżonego gazociągu należy uzgodnić na naradzie koordynacyjnej zespołu d/s sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu.
- 4) Dokumentacja projektowa wymaga uzgodnienia w Polskiej Spółce Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Szczecinie - Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym.
- 5) Dokładny termin prac przełączeniowych należy uzgodnić w Polskiej Spółce Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Szczecinie - Gazownia w Gryficach.

## VI. DANE INWESTORA I WARUNKI FINANSOWANIA

Inwestor: **Gmina Trzebiatów**, ul. Rynek 1, 72-320 Trzebiatów

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 przełożenie sieci gazowej wg zakresu podanego w niniejszych WT.

## VII. UWAGI KOŃCOWE



	<p style="text-align: center;"><b>WARUNKI TECHNICZNE</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Budowy/Przebudowy/Remontu gazociągu i/lub istn. przyłączy średniego/niskiego ciśnienia</b> 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>
---	--	--

- 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  
Sektora Ewidencji Majątku i Uzgodnień

Dorota Tomkiel-Balcar  
podpis

#### **Załączniki:**

1. Projekt zagospodarowania terenu – zakres zadania

#### **Otrzymują:**

1. [Gmina Trzebiatów, ul. Rynek 1, 72-320 Trzebiatów](#)
2. Ernest Klos Projekty Budowy Dróg, ul. Fabryczna 2B, 72-300 Gryfice
3. Gazownia w Gryficach
4. Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym – a/a

#### **Sporządził:**

Marek Michałowski, [marek.michalowski@psgaz.pl](mailto:marek.michalowski@psgaz.pl) / tel. 914247240

## **VIII. PRZYJĘCIE DO REALIZACJI**

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

Data/podpis.....

\*) niepotrzebne skreślić lub wybrać/pozostawić właściwy opis