

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.zarządzania.majątkiem.sieciowym.szczecin@psgaz.pl

Inżynier Wojciech Sobolewski

ul. Maksyma Gorkiego 3/5

70-390 Szczecin

Wasz znak:

Nasz znak: **PSGSZ.ZMDZ.763-5000-102708.001/23**

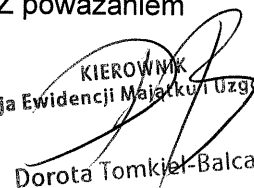
Szczecin, 06.04.2023 r.

Dot.: woj. zachodniopomorskie, gm. Szczecin, m. Szczecin, ul. Północna, dz. 34/4, 15/11 – przebudowa odcinka gazociągu średniego ciśnienia – WT znak: PSGSZ.ZMDZ.763-5000-102708.002/23/G+P/IZ

W załączeniu przesyłamy Warunki Techniczne przebudowy odcinka gazociągu średniego ciśnienia znak jw. na terenie dz. nr 34/4, 15/11 ułożonego w ciągu ul. Północnej w m. Szczecin oraz 2 egz. Porozumienia określającego szczegółowo zasady realizacji ww. przebudowy. Przebudowa będzie realizowana 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 gazociągu.

Z poważaniem

KIEROWNIK
Seksja Ewidencji Majątku Uzgodnień

Dorota Tomkiewicz-Balcar

Załączniki:


1. Warunki Techniczne znak: PSGSZ.ZMDZ.763-5000-102708.002/23/G+P/IZ – 1 egz.
2. Porozumienie Nr PSGSZ.ZMDZ.763-5000-102708.003/23/G+P/IZ – 2 egz.

Otrzymują:

1. Adresat
2. Gazownia Szczecin Północ – w/m
3. PSGSZ.ZMSM – a/a

Sprawę prowadzi:

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

	<p style="text-align: center;">WARUNKI TECHNICZNE</p> <p>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>
---	--	--

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: 06.04.2023 r.

WARUNKI TECHNICZNE

Przebudowy odcinka gazociągu średniego ciśnienia dn 225 PE

Nr PSGSZ.ZMDZ.762-4011-102708/23/G+P/IZ

I. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

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

Ulica/ nr działki/ inne określenia miejsca: * Północna, dz. 15/11, 34/4.....

Jednostka eksploatująca: **Gazownia Szczecin Północ (ul. Mickiewicza 144, 71-153**

Szczecin, tel. 91 424 72 66, e-mail: gazownia.szczecin.polnoc@psgaz.pl.....

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

☒ E ☐ LW ☐ LS ☐ inny:

Informacja dodatkowa:

- **Przebudowa odcinka gazociągu w związku z przebudową układu drogowego**

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

Ciśnienie: **500 kPa**


1. Gazociąg:

- dn 225 PE, rok budowy 1994 – odcinek A-B gazociągu o długości L = ok. 150 m – od wysokości dz. nr 1/82 do dz. 1/25.

Punkty A i B wniesione orientacyjnie na załączniku graficznym nr 1 do niniejszych WT.

2. Gazociągi włączone do gazociągu opisanego w pkt. II.1.:

- a) dn 63 PE (rok budowy 2003), skierowany w stronę ul. Chłodnej;
- b) dn 125 PE (rok budowy 2022), skierowany w stronę ul. Chłodnej;
- c) dn 40 PE (rok budowy 2020), skierowany w stronę ul. Szkockiej;

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

3. Przyłącza gazowe włączone do gazociągu opisanego w pkt. II.1.:

- a) dn 25 PE o długości L = 8,79 m (rok budowy 2019) do budynku nr 23 na terenie dz. 46/6 przy ul. Północnej;
- b) dn 25 PE o długości L = 9,77 m (rok budowy 2019) do budynku nr 25 na terenie dz. 46/5 przy ul. Północnej;

4. Przyłącza gazowe włączone do gazociągu opisanego w pkt. II.1.a):

- a) dn 25 PE o długości L = 2,81 m (rok budowy 2003) do budynku nr 21 na terenie dz. 28/28 przy ul. Północnej.

III. STAN DOCELOWY OBIEKTU

Ciśnienie: **500 kPa**

1. Gazociągi (w miejsce gazociągu opisanego w pkt. II.1.):

- dn 225 PE 100 SDR 17 (17,6), dług. L= ok. 160 m - w miejsce odcinka kolidującego gazociągu opisanego w pkt. II.1.

2. Gazociąg włączone do gazociągu opisanego w pkt. III.1.

- a) dn 125 PE 100 SDR 17/17,6 o długości L = ok. 0,5 celem przełączenia istniejącego gazociągu dn 125 PE skierowanego w stronę ul. Chłodnej;
- b) dn 40 PE 100 SDR 11 o długości L = ok. 2,0 m celem przełączenia istniejącego gazociągu dn 40 PE skierowanego w stronę ul. Szkockiej;


3. Przyłącza gazowe włączone do gazociągu opisanego w pkt. III.1.

- a) dn 25 PE 100 RC SDR 11, dług. L= ok. 2,0 m celem przełączenia istniejącego przyłącza gazowego dn 25 PE do budynku nr 21 na terenie dz. 28/28 przy ul. Północnej;
- b) dn 25 PE 100 RC SDR 11, dług. L= ok. 0,5 m celem przełączenia istniejącego przyłącza gazowego dn 25 PE do budynku nr 23 na terenie dz. 46/6 przy ul. Północnej;
- c) dn 25 PE 100 RC SDR 11, dług. L= ok. 0,5 m celem przełączenia istniejącego przyłącza gazowego dn 25 PE do budynku nr 25 na terenie dz. 46/5 przy ul. Północnej.

4. Zalecenia dot. miejsc włączeń i prac przełączeniowych:

Włączeń projektowanego gazociągu dn 225 PE opisanego w pkt. III.1 należy dokonać do istniejącego gazociągu dn 225 PE w pkt. A i B doczołowo, po uprzednim wstrzymaniu przepływu paliwa gazowego.

W miejscach przełączeń przyłączy gazowych oraz gazociągów należy przewidzieć równoprzelotową armaturę odcinającą.

	WARUNKI TECHNICZNE 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	ZMS/137/2018/1/1
---	--	-------------------------

Przejścia poprzeczne przez jezdnie przyłączy gazowych oraz gazociągów należy projektować w rurach osłonowych większych o minimum dwie dymensje od rury przewodowej.

5. Zalecenia dot. armatury:

- Armatura zaporowa i upustowa. Korpusy armatury wykonane ze stali lub staliwa.
- 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:

- 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.
- W projekcie budowlanym sieci gazowej należy uwzględnić wyłączenie z użytkowania stalowych odcinków gazociągów objętych zakresem rzeczowym niniejszych WT. Wyłączenie z użytkowania ww. sieci gazowych należy przeprowadzić zgodnie z procedurą obowiązującej Ustawy z dn. 07-07-1994 r. „Prawo budowlane”, z późniejszymi zmianami oraz zlecić wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej wraz z inwentaryzacją nowo wybudowanych odcinków sieci gazowej.


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”.

	<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>
---	--	--

2. Wymagania dot. technologii budowy

Wykop otwarty, przeciski lub przewierthy 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.

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

	<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>
---	--	--

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 Szczecin Północ.
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 Miasto Szczecin, pl. Armii Krajowej 1, 70-456 Szczecin


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

	<p style="text-align: center;">WARUNKI TECHNICZNE</p> <p>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>
---	--	--

Załączniki:

1. Mapa pogładowa z zakresem zadania – 1 egz.

Otrzymują:

1. Inżynier Wojciech Sobolewski, ul. Maksyma Gorkiego 3/5, 70-390 Szczecin
2. Gazownia Szczecin Północ
3. PSGSZ.ZMSM – a/a

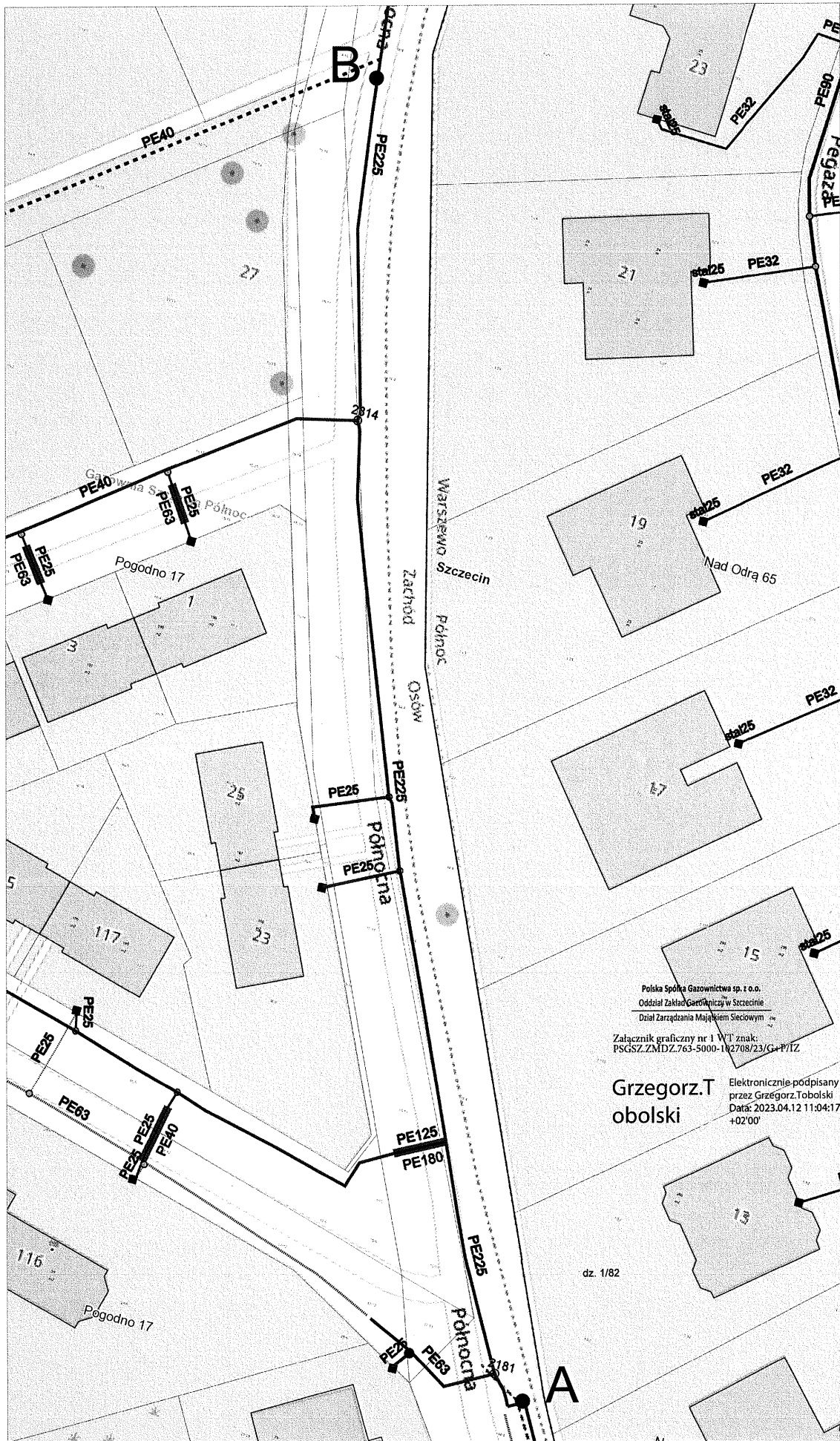
Sporządził:

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

VIII. PRZYJĘCIE DO REALIZACJI

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

Data/podpis.....



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

Załącznik graficzny nr 1 WT znak:
 PSGSZ.ZMDZ.763-S000-102708/23/G+P/TZ

Grzegorz.T
 obolski

Elektronicznie podpisany
 przez Grzegorz.Tobolski
 Data: 2023.04.12 11:04:17
 +02'00'

0 7.87 15.74 m
 1:393

