

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Warszawie
Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień

data wydania: 09.04.2026

.....
pieczęć jednostki wydającej Warunki Techniczne**WARUNKI TECHNICZNE**

Budowy/Przebudowy /Remontu gazociągu i/lub istniejących przyłączy średniego/niskiego
ciśnienia*

Nr PSGWA.ZMSM.763.117.26.G**I. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU**Miejscowość/ gmina/ dzielnica: * **Warszawa, dzielnica Praga Północ, Praga Południe**Ulica/ nr działki/ inne określenia miejsca: * **ul. Targowa, Kijowska, Mackiewicz, Brzeska,
Marcinkowskiego**Jednostka eksploatująca: **Gazownia Warszawa Praga Północ,****ul. Annopol 22, 03-236 Warszawa,****e-mail: gazownia.warszawa.praga.polnoc@psgaz.pl****Gazownia Warszawa Praga Południe,****ul. Sulejowska 49, 04-129 Warszawa,****e-mail: gazownia.warszawa.praga.poludnie@psgaz.pl**

Rodzaj paliwa gazowego:

☒ E ☐ LW ☐ LS ☐ inny:

Informacja dodatkowa: *

II. STAN ISTNIEJĄCY OBIEKTU (dot. przebudowy/remontu*)Ciśnienie (MOP) [kPa]: **10 – niskie ciśnienie****1. Gazociąg:***

- a) odcinek G1-G2, ul. Brzeska/ Kijowska, d_n 100 stal, L ok. 70 m, rok budowy 1978
- b) odcinek G2-G3, ul. Kijowska, d_n 200 stal, L ok. 65 m, rok budowy 1974
- c) odcinek G4-G5, ul. Mackiewicz, d_n 80 stal, L ok. 95 m, rok budowy 1934
- d) odcinek G6-G7, ul. Targowa, d_n 200 stal, L ok. 40 m, rok budowy 1967
- e) odcinek G8-G9, ul. Targowa, d_n 300 stal, L ok. 210 m, rok budowy 1955
- f) odcinek G10-G11, ul. Targowa, d_n 300 stal, L ok. 105 m, rok budowy 1955
- g) odcinek G12-G13, ul. Targowa, d_n 150 stal/ 160 PE, L ok. 200 m, rok budowy 1970,
2017
- h) odcinek G13-G14, ul. Targowa, d_n 150 stal, L ok. 170 m, rok budowy 1970
- i) odcinek G15-G16, ul. Targowa, d_n 150 stal, L ok. 20 m, rok budowy 1970

	WARUNKI TECHNICZNE Budowy/Przebudowy/Remontu gazociągu i/lub istniejących przyłączy średniego/niskiego ciśnienia Załącznik nr 1 do Instrukcji wydawania Warunków Technicznych budowy, przebudowy i remontu sieci gazowych	ZMS/137/2018/1/1
---	---	---

j) odcinek G15-G17, ul. Marcinkowskiego, d_n 100 stal, L ok. 20 m, rok budowy 1970

2. Przyłącza:*

- a) d_n 40stal ΣL ok. 5 m, szt. 1;
- b) d_n 50stal ΣL ok. 5 m, szt. 1;
- c) d_n 80stal ΣL ok. 25 m, szt. 3;
- d) d_n 40PE ΣL ok. 10 m, szt. 2;
- e) d_n 63PE ΣL ok. 10 m, szt. 2;

3. Punkty gazowe do 10 m³/h:* szt. 6

III. STAN DOCELOWY OBIEKTU

1. Gazociąg:*

Ciśnienie (MOP): [kPa]: **10 – niskie ciśnienie**

- a) odcinek G1-G2, ul. Brzeska/ Kijowska, d_n 100 stal, L ok. 70 m, do przebudowy **d_n125 PE100 SDR 17 (17,6);**
- b) odcinek G2-G3, ul. Kijowska, d_n 200 stal, L ok. 65 m, do przebudowy **d_n125 PE100 SDR 17 (17,6);**
- c) odcinek G4-G5, ul. Mackiewicza, d_n 80 stal, L ok. 95 m, do przebudowy **d_n90 PE100 SDR 17 (17,6);**
- d) odcinek G6-G7, ul. Targowa, d_n 200 stal, L ok. 40 m, do likwidacji
- e) odcinek G8-G9, ul. Targowa, d_n 300 stal, L ok. 210 m, do przebudowy **d_n250 PE100 SDR 17 (17,6);**
- f) odcinek G10-G11, ul. Targowa, d_n 300 stal, L ok. 105 m, do przebudowy **d_n250 PE100 SDR 17 (17,6);**
- g) odcinek G12-G13, ul. Targowa, d_n 150 stal/ 160 PE, L ok. 200 m, do likwidacji;
- h) odcinek G15-G16, ul. Targowa, d_n 150 stal, L ok. 20 m, do przebudowy **d_n125 PE100 SDR 17 (17,6);**
- i) odcinek G15-G17, ul. Marcinkowskiego, d_n 100 stal, L ok. 20 m, do przebudowy **d_n125 PE100 SDR 17 (17,6);**

Ciśnienie (MOP): [kPa]: **500 – średnie ciśnienie**

- j) odcinek G13-G14, ul. Targowa, d_n 150 stal, L ok. 170 m, do przebudowy **d_n63 PE100 SDR 17 (17,6)** – zmiana ciśnienia z niskiego na średnie przepięcie do gazociągu średniego ciśnienia w punkcie G14; **SDR 11**

Dopuszczalne jest stosowanie rur RC.

2. Przyłącza:*

Ciśnienie (MOP): [kPa]: **10 – niskie ciśnienie**

- a) d_n 40stal ΣL ok. 5 m, szt. 1; do **przebudowy** ~~do przebudowanych gazociągów~~, d_n 63 PE100 RC SDR11Targowa 20

Klaudia He-Gardecka
Elektronicznie podpisany przez
Klaudia He-Gardecka
Data: 2026.04.13 09:53:17 +02'00'

	WARUNKI TECHNICZNE Budowy/Przebudowy/Remontu gazociągu i/lub istniejących przyłączy średniego/niskiego ciśnienia Załącznik nr 1 do Instrukcji wydawania Warunków Technicznych budowy, przebudowy i remontu sieci gazowych	ZMS/137/2018/1/1
---	--	---

b) d_n 63PE ΣL ok. 5 m, szt. 1; do przełączenia do przebudowanych gazociągów, Mackiewicza 1, 3/5, 7, 9

c) d_n 40PE ΣL ok. 5 m, szt. 1; do przełączenia do przebudowanych gazociągów, Targowa 5

Aleksander Sawicki

Elektronicznie
podpisany przez
Aleksander Sawicki
Data: 2026.07.30
11:05:27 +02'00'

Ciśnienie (MOP): [kPa]: **500 – średnie ciśnienie** (zmiana na średnie ciśnienie)

d) d_n 50stal ΣL ok. 5 m, szt. 1; do przebudowy ~~do przebudowanych gazociągów~~, d_n 63 PE100 RC SDR11, Targowa 19

e) d_n 80stal ΣL ok. 25 m, szt. 3; do przebudowy ~~do przebudowanych gazociągów~~, d_n 90 PE100 RC SDR11, Targowa 15, SDR 17 (17,6)

f) d_n 40PE ΣL ok. 5 m, szt. 1; do przełączenia do przebudowanych gazociągów, Targowa 17

g) d_n 63PE ΣL ok. 5 m, szt. 1; do przełączenia do przebudowanych gazociągów, Targowa 21

Elektronicznie
podpisany przez
Klaudia He-
Gardecka
Data: 2026.04.13
09:53:43 +02'00'

3. Punkty gazowe do 10 m³/h:* szt. 6 dostosować do odbioru średniego ciśnienia

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

- Przy przebudowie gazociągu należy zapewnić ciągłość dostawy gazu do odbiorców zasilanych z przebudowywanego gazociągu;
- Uzgodnić we właściwej terenowej jednostce eksploatacyjnej schemat wyłączeń/włączeń sieci gazowej w celu wykonania przełączeń.
- Prace przełączeniowe prowadzić po okresie grzewczym.
- W przypadku konieczności przeniesienia kurka głównego zaprojektować i wybudować fragmenty instalacji gazowych łączących kurek główny z istniejącą instalacją gazową w budynkach. Średnice instalacji dostosować do aktualnych poborów gazu.

5. Zalecenia dot. armatury:*

- Istniejącą armaturę odcinającą należy odtworzyć.
- Stosować armaturę z końcówkami PE.

6. Informacja dodatkowa:*

- W przypadku uzyskania decyzji administracyjnych na umieszczenie sieci gazowej, przed jej odbiorem przez PSG, należy przygotować podpisane przez inwestora oświadczenia niezbędne do przeniesienia tych decyzji na rzecz PSG.
- Dla projektowanej sieci wymagane jest pozyskanie tytułów prawnych do nieruchomości zgodnie z „Wytycznymi do pozyskiwania tytułów prawnych do nieruchomości na potrzeby realizacji inwestycji sieciowych” (Załącznik nr 1 do Instrukcji pozyskiwania tytułów prawnych do nieruchomości na potrzeby realizacji inwestycji sieciowych).
- W przypadku zbliżenia do stacji TRAFO zachować odległość projektowanej sieci min. 2 m od uziomu stacji.
- Projekt gazociągu uzgodnić i powiązać z projektem budowy drogi „Trasa Świętokrzyska” wykonywanego dla ZMiD przez Mosty Katowickie Sp. z o.o. (sprawę prowadzi Kierownik Projektu Marcin Sucheta tel. 32 60 33 457).

	WARUNKI TECHNICZNE Budowy/Przebudowy/Remontu gazociągu i/lub istniejących przyłączy średniego/niskiego ciśnienia Załącznik nr 1 do Instrukcji wydawania Warunków Technicznych budowy, przebudowy i remontu sieci gazowych	ZMS/137/2018/1/1
--	---	--

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: brak.

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) W punkcie G8 DN 300 stal zabudować punkt kontrolno - pomiarowy typu PDEXr. W punkcie wyprowadzić połączenia kablowe GD–YKOXs 1x16mm², GP–YKOXs 1x4mm² połączone z gazociągiem stalowym. Połączenie E–1x4mm² – do elektrody Cu/CuSO₄, Xr - korozymetr rezystancyjny.
- b) W punkcie G11 DN 300 stal zabudować punkt kontrolno - pomiarowy typu PDE. W punkcie wyprowadzić połączenia kablowe GD–YKOXs 1x16mm², GP–YKOXs 1x4mm² połączone z gazociągiem stalowym. Połączenie E–1x4mm² – do elektrody Cu/CuSO₄.

	WARUNKI TECHNICZNE Budowy/Przebudowy/Remontu gazociągu i/lub istniejących przyłączy średniego/niskiego ciśnienia Załącznik nr 1 do Instrukcji wydawania Warunków Technicznych budowy, przebudowy i remontu sieci gazowych	ZMS/137/2018/1/1
--	---	---

- c) W punkcie G16 DN 150 stał zabudować punkt kontrolno - pomiarowy typu PDE. W punkcie wyprowadzić połączenia kablowe GD–YKOXs 1x16mm², GP–YKOXs 1x4mm² połączone z gazociągami stalowymi. Połączenie E–1x4mm² – do elektrody Cu/CuSO₄.
- d) Na tabliczkach montażowych zamontować zaciski pomiarowe oraz tabliczki opisowe.
- e) Punkty kontrolno-pomiarowe należy wykorzystać do wyprowadzenia kabla/taśmy oznacznikowo-lokalizacyjnej, na dedykowanym i opisanym zacisku.
- f) Prace uzgodnić z co najmniej tygodniowym wyprzedzeniem w SSOP.
- g) Przyłącza kablowe do stalowej ścianki gazociągu projektować oraz wykonywać zgodnie z zapisami norm PN-EN 12732, PN-EN ISO 15614, PN-EN ISO 15613 oraz PN-EN 14732.
- h) Dokumentacja w zakresie ochrony przeciwkorozyjnej, w tym uzgodnienie Technologii Izolowania wymaga uzgodnienia w Sekcji Specjalistycznej Ochrony Przeciwkorozyjnej.
- i) Z przeprowadzonych prac, badań i pomiarów odbiorowych należy sporządzić dokumentację odbiorową zgodnie z obowiązującymi standardami technicznymi ST-IGG-0601 i ST-IGG-0602. Przekazać 1 dodatkową kopię dokumentacji powykonawczej do SSOP.

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).

Wymagane są minimum 2 egzemplarze papierowej wersji projektu oraz dołączenie elektronicznej wersji dokumentacji na płycie CD/DVD w formacie pdf + dxf.

	WARUNKI TECHNICZNE Budowy/Przebudowy/Remontu gazociągu i/lub istniejących przyłączy średniego/niskiego ciśnienia Załącznik nr 1 do Instrukcji wydawania Warunków Technicznych budowy, przebudowy i remontu sieci gazowych	ZMS/137/2018/1/1
---	--	--

V. UZGODNIENIA

Dokumentacja projektowa wymaga uzgodnienia w Polskiej Spółce Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Warszawie, Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym, Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień ul. Równoległa 4A, 02-235 Warszawa

VI. DANE INWESTORA I WARUNKI FINANSOWANIA

INWESTOR: POLSKA SPÓŁKA GAZOWNICTWA SP. Z O.O.

ODDZIAŁ ZAKŁAD GAZOWNICZY W WARSZAWIE

ADRES: 02-235 WARSZAWA, UL. RÓWNOLEGŁA 4A

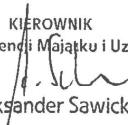
Uwagi: Modernizacja sieci gazowej na obszarze objętym działaniami modernizacyjno-remontowymi infrastruktury obcej (kat. 3b)

Pozycja Planu Inwestycyjnego PI2026 NR_P KON_P 39

Miejsce (pozycja) zadania wg rankingu: 3 Punktacja wg rankingu: 222/346

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 Warszawie.
- Wszelkie zmiany w Warunkach Technicznych może dokonać tylko jednostka wydająca niniejszy dokument na pisemny wniosek strony zainteresowanej.
- Poprzednie warunki techniczne numer PSGWA.ZMSM.763.182.25.G z 09.05.2025 r. zostały anulowane.

KIEROWNIK
Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień

Aleksander Sawicki

Aleksander Sawicki
Kierownik Sekcji Ewidencji
Majątku i Uzgodnień
2026.04.09 11:22:56
+02'00'

.....
podpis

Załączniki: Mapa poglądowa z zakresem zadania – 3 szt.

Sporządził/a: Klaudia He-Gardecka, kontakt klaudia.he-gardecka@psgaz.pl, tel.22 667 37 75

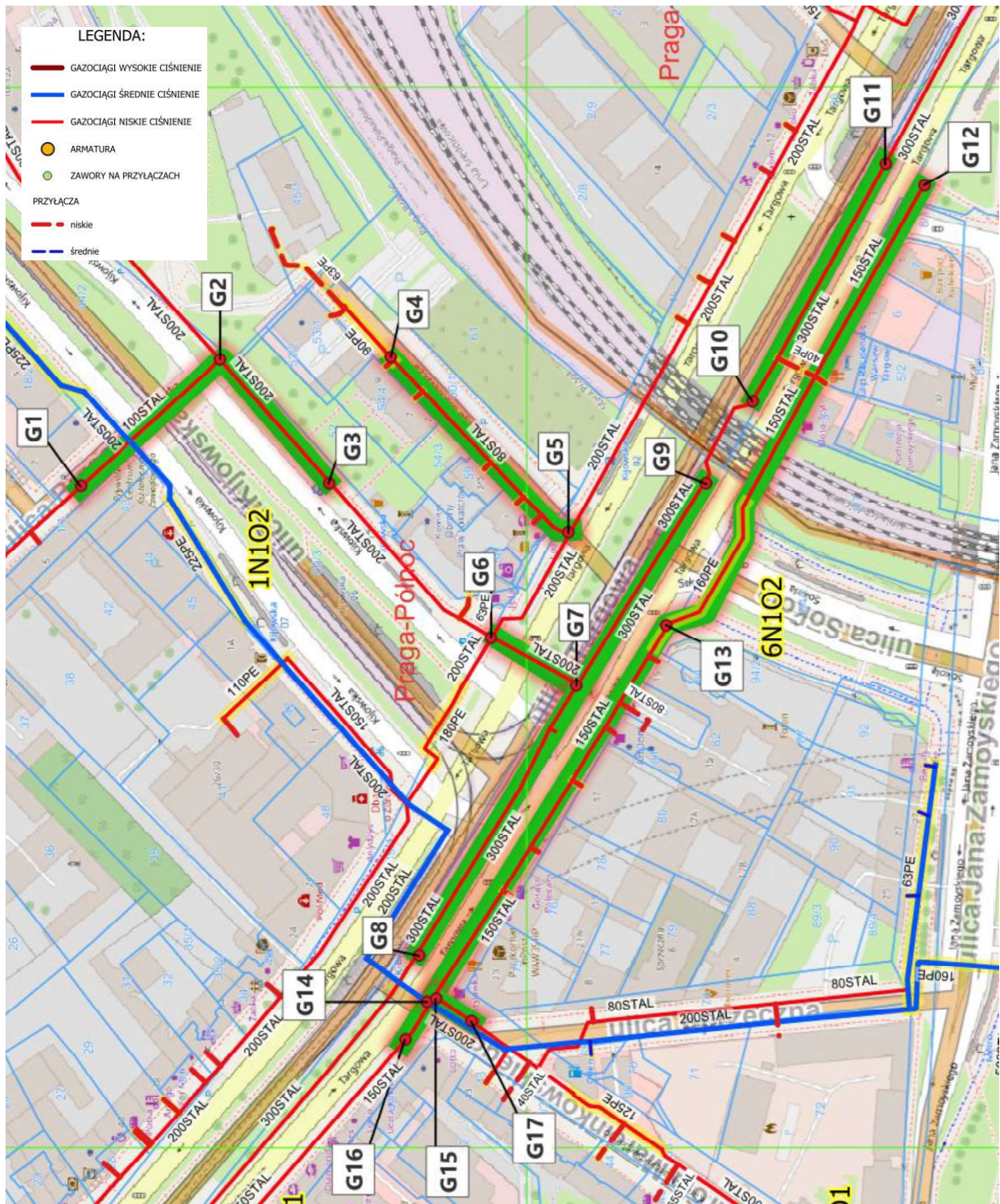
*) niepotrzebne skreślić lub wybrać/pozostawić właściwy opis

VIII. PRZYJĘCIE DO REALIZACJI

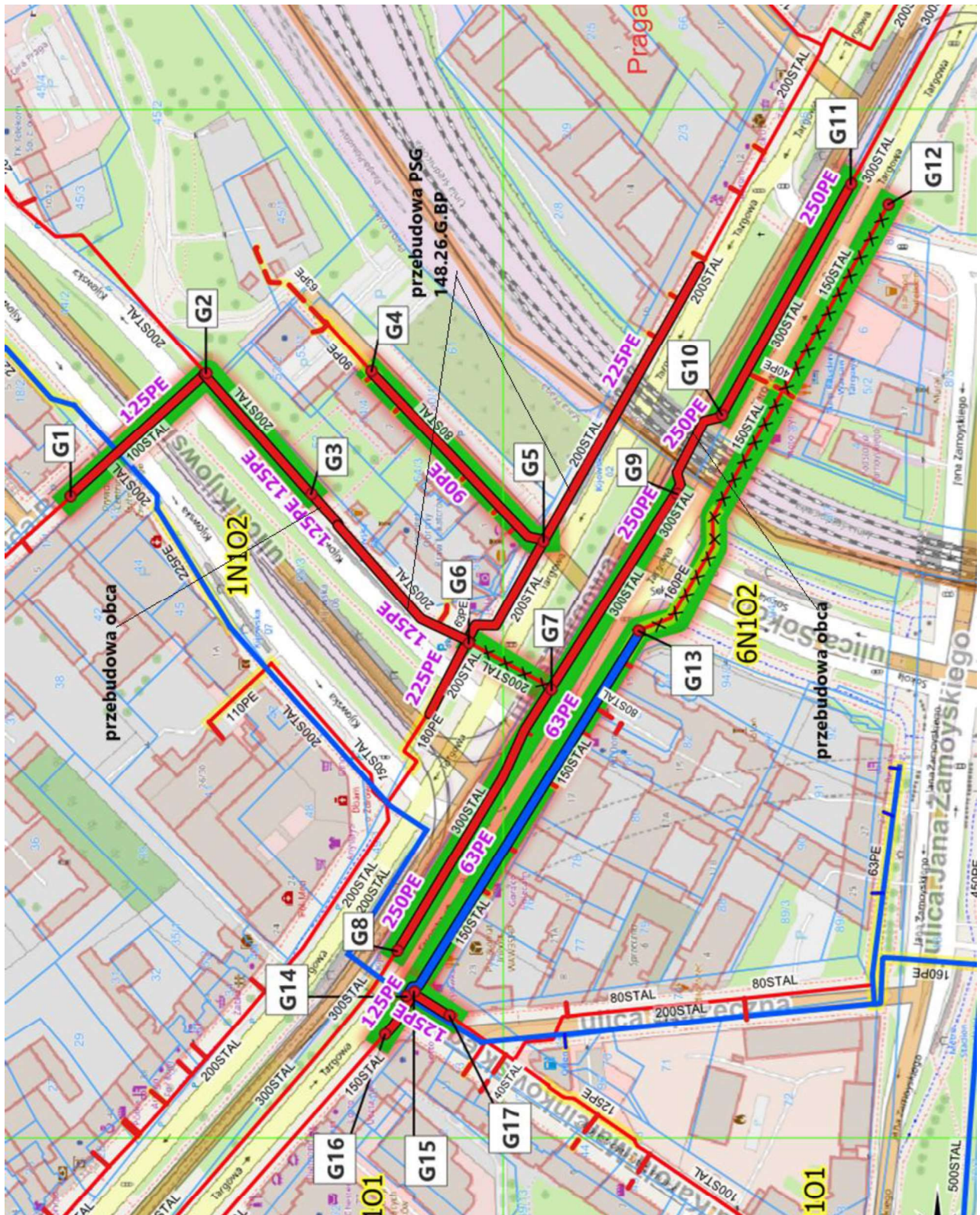
Nazwa firmy/jednostki/Działu/Sekcji.....

Agnieszka.
Data/podpis.....Zawadzka.

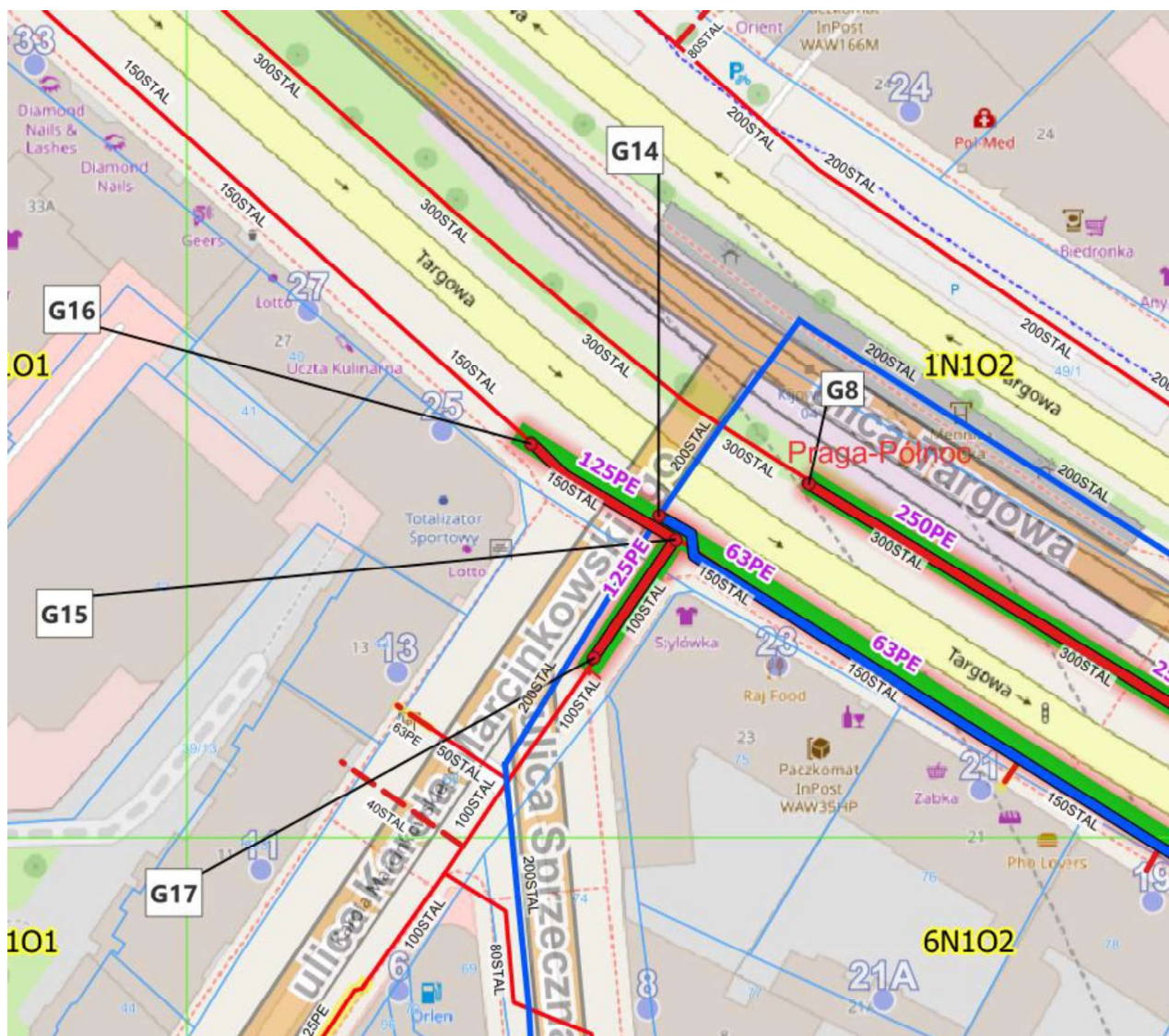
Położenie: Kierownik
Działu Inwestycji i
Remontów
Data: 2026.04.09
12:12:44 +02'00'



Załącznik nr 1 Mapa poglądowa z zakresem zadania dla WT PSGWA.ZMSM.763.117.26.G (odcinki na zielono)



Załącznik nr 2 Mapa poglądowa z zakresem zadania dla WT PSGWA.ZMSM.763.117.26.G (sieć docelowa)



Załącznik nr 3 Mapa poglądowa z zakresem zadania dla WT PSGWA.ZMSM.763.117.26.G (widok szczegółu zmiany ciśnienia)