

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu
ul. Za Groblą 8, 61-860 Poznań
tel. 61 854 51 00, faks 61 852 39 23
Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień
tel. 61 85-45-270

**Polskie Stowarzyszenie Inżynierów i
Techników Sanitarnych
Biuro Studiów i Rzecznawstwa
ul. Towarowa 1
64-100 Leszno**

Poznań, dnia 20 stycznia 2020

Wasz znak:

Nasz znak: PSGPO.ZMSM.763.5000.109991.20.GP.IZ

Dot.: wydania Warunków Technicznych przebudowy istn. gazociągu n/c DN100 stal w związku z kolizją z projektowanym układem drogowym

W załączeniu przesyłamy Warunki Techniczne nr PSGPO.ZMSM.763.5000.109991.20.GP.IZ na przebudowę istn. gazociągu n/c DN100 stal.

Jednocześnie, w załączeniu przesyłamy dwa egzemplarze Porozumienia określającego szczegółowo zasady realizacji przebudowy. Prosimy o podpisanie i odesłanie na nasz adres obydwu egzemplarzy Porozumienia przed rozpoczęciem procesu inwestycyjnego tj. przed przystąpieniem do opracowania projektu przebudowy.

Brak podpisanego Porozumienia uniemożliwi przebudowę przyłącza kosztem i staraniem Wnioskodawcy.

Z poważaniem

KIEROWNIK
Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień

Katarzyna Smoczyńska

Do wiadomości:

1. Gazownia w Lesznie
2. a/a

Opracował: Mateusz Haremski, Kontakt: e-mail: mateusz.haremski@psgaz.pl, tel: (61) 854 53 33

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu
ul. Za Groblą 8, 61-860 Poznań
tel. 61 854 51 00, faks 61 852 39 23
Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień
tel. 61 85-45-270

Data wydania: 20.01.2020

Wydane dla:

Polskie Stowarzyszenie Inżynierów i
Techników Sanitarnych
Biuro Studiów i Rzecznawstwa
ul. Towarowa 1
64-100 Leszno

WARUNKI TECHNICZNE

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

Nr PSGPO.ZMSM.763.5000.109991.20.G.IZ

G-gazociąg, P-przyłącze a w przypadku inwestora zewnętrznego dodatkowy symbol - IZ

I. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTUMiejscowość/ gmina/ dzielnica: **m. Pawłowice**Ulica/ nr działki/ inne określenia miejsca: **ul. Wielkopolska**Jednostka eksploatująca: **Gazownia w Lesznie**

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

☐ E ☒ LW ☐ LS ☐ inny:

Informacja dodatkowa: przebudowy gazociągu w związku z kolizją z projektowanym układem
drogowym

Porozumienie szczegółowo określające zasady realizacji przebudowy:☒ TAK ☐ NIE**II. STAN ISTNIEJĄCY OBIEKTU (dot. Przebudowy/Remontu)**Ciśnienie (MOP): **0,01 MPa****a. Gazociąg*:**

Ip	Lokalizacja (ulice i numery bud.)	Średnica	Materiał	Długość razem [m]
1.	dz. nr 250 m. Pawłowice (odcinek A-B, zgodnie z zał. mapowym)	DN100	stal	~100

b. Przyłącza*:

Ip	Lokalizacja (ulice i numery bud.)	Średnica	Materiał	Długość razem [m]
1.	dz. nr 374/3 m. Pawłowice (zgodnie z zał. mapowym)	dn90	PE	~135
2.	dz. nr 975 m. Pawłowice (zgodnie z zał. mapowym)	DN65	PE	~10

c. Punkty gazowe***III. STAN DOCELOWY OBIEKTU**Ciśnienie (MOP): **0,01 MPa****a. Gazociąg*:**

Ip	Lokalizacja (ulice i numery bud.)	Średnica	Materiał	Długość razem [m]
1.	dz. nr 250 m. Pawłowice (odcinek A-B, zgodnie z zał. mapowym)	dn125	PE	~110

b. Przyłącza:**a) Przebudowa****b) Przełączenie**

Ip	Lokalizacja (ulice i numery bud.)	Średnica	Materiał	Długość razem [m]
1.	dz. nr 374/3 m. Pawłowice (zgodnie z zał. mapowym)	dn90	PE	~140
2.	dz. nr 975 m. Pawłowice (zgodnie z zał. mapowym)	DN65	stal	~15

c. Punkty gazowe:

d. Zalecenia dot. miejsc włączeń i prac przełączeniowych:**(1) Włączenia**

Ad 1. W istn. gazociąg n/c DN100 PE (punkt A)

Ad 2. W istn. gazociąg n/c DN100 PE (punkt B)

- Zgodnie z załącznikiem mapowym
- Do projektu technicznego należy dołączyć technologię włączenia do istniejącej sieci gazowej uzgodnioną w Gazowni w Lesznie, ul. Przemysłowa 12, 64-100 Leszno, tel. 65 525 68 12, e-mail: gazownia.leszno@psgaz.pl,
- Sieć gazową projektować na normatywną odległość poziomą i pionową poza obszar kolizji z projektowanym infrastrukturą- odległość pionowa mierzona od górnej zewnętrznej ścianki gazociągu lub górnej zewnętrznej ścianki rury osłonowej powinna wynosić nie mniej niż 1,0m do powierzchni jezdni, przy czym nie mniej niż 0,5m od spodu konstrukcji nawierzchni.
- Przy zbliżeniach gazociągów do elementów uzbrojenia terenu odległość między powierzchnią zewnętrzną ścianki gazociągu i skrajnymi elementami uzbrojenia terenu powinna wynosić nie mniej niż 0,4 m, a przy skrzyżowaniach – nie mniej niż 0,2m.
- W strefie kontrolowanej sieci gazowej roboty ziemne należy wykonywać ręcznie.
- Przed przystąpieniem do budowy sprawdzić dokładną lokalizację istniejącej sieci gazowej w terenie i głębokość jej posadowienia.
- Włączenia do istniejącej sieci gazowej wykonać bez przerw w dostawie gazu do odbiorców.
- Zamiar rozpoczęcia robót należy zgłosić do jednostki terenowej tj. Gazowni w Lesznie– na 14 dni przed przystąpieniem do prac.

(2) Przyłącza

- Wszystkie przyłącza na trasie przebudowywanych odcinków sieci gazowej włączyć do nowoprojektowanych sieci gazowych.
- Projektować przyłącza gazowe zakończone szafką kurka głównego na ścianie budynku lub w granicy działki (zgodnie ze stanem docelowym).
- Na przyłączach do budynków wielorodzinnych, usługowych i użyteczności publicznej projektować zasuwy odcinające.
- W przypadku kurków głównych lokalizowanych na ścianie budynku odcinek przyłącza gazowego przed kurkiem należy wykonać z rury stalowej. Przejście PE/stal należy montować w odległości - min. 0,5 m od zewnętrznej ściany budynku.

e. **Zalecenia dot. Armatury:** nie dotyczy

f. **Informacja dodatkowa:**

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 2016 r. poz. 1570).

Punkty gazowe powinny spełniać wymagania ST-IGG-0502 Załącznik B „Wymagania dla Punktu Gazowego”.

2. Wymagania dot. technologii budowy (wykop otwarty, relining, inne – opisać*)

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 regulacją PSG „Zasady projektowania, budowy i napraw polietylenowych sieci gazowych”.

4. ~~Gazociągi i przyłącza stalowe. Wymagania z zakresu spawalnictwa*:~~

~~Gazociągi i przyłącza stalowe należy projektować i wykonywać zgodnie z regulacją PSG „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 „Zasady projektowania i budowy ochrony przeciwkorozyjnej stalowych sieci gazowych”.~~
- ~~* Rodzaj powłoki izolacyjnej na części liniowej gazociągu (typ/rodzaj) uzgodnić z właściwą gazownią na etapie uzgodnienia technologii włączeń do sieci gazowej;~~
- ~~* Rodzaj powłoki izolacyjnej na połączeniach spawanych (typ/rodzaj) uzgodnić z właściwą gazownią na etapie uzgodnienia technologii włączeń do sieci gazowej;~~
- ~~* Rodzaj powłoki izolacyjnej na armaturze (typ/rodzaj) uzgodnić z właściwą gazownią na etapie uzgodnienia technologii włączeń do sieci gazowej;~~
- ~~* kryteria odbiorowe powłoki izolacyjnej uzgodnić z właściwą gazownią na etapie uzgodnienia technologii włączeń do sieci gazowej;~~

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 o wyrobach budowlanych (tekst jednolity Dz. U. 2016, poz. 1570) 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 prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r. poz. 1332),
- Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. z 2012 r. poz. 462 z późn. zm.),
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r. poz. 1129)

Wymagana wersja elektroniczna dokumentacji winna być zgodna z warunkami podanymi w umowie na prace projektowe.

V. UZGODNIENIA

Dokumentacja projektowa wymaga uzgodnienia w Oddziale Zakład Gazowniczy w Poznaniu Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień.

VI. DANE INWESTORA I WARUNKI FINANSOWANIA

Zadanie realizowane kosztem i staraniem Inwestora/Wnioskodawcy.

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/regulacje-wewnetrzne>,
- 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 Poznaniu ul. Za Groblą 8, 61-860 Poznań,
- Wszelkie zmiany w Warunkach Technicznych może dokonać tylko jednostka wydająca niniejszy dokument na pisemny wniosek strony zainteresowanej.

Załączniki:

1. Mapa pogładowa z zakresem zadania (1szt.)
2. Porozumienie (2szt.)

Sporządził/a:

Mateusz Haremski, Kontakt: e-mail: mateusz.haremski@psgaz.pl
tel: (61) 854 53 33

KIEROWNIK
Seksja Ewidencji Majątku i Uzgodnień

Katarzyna Smoczyńska

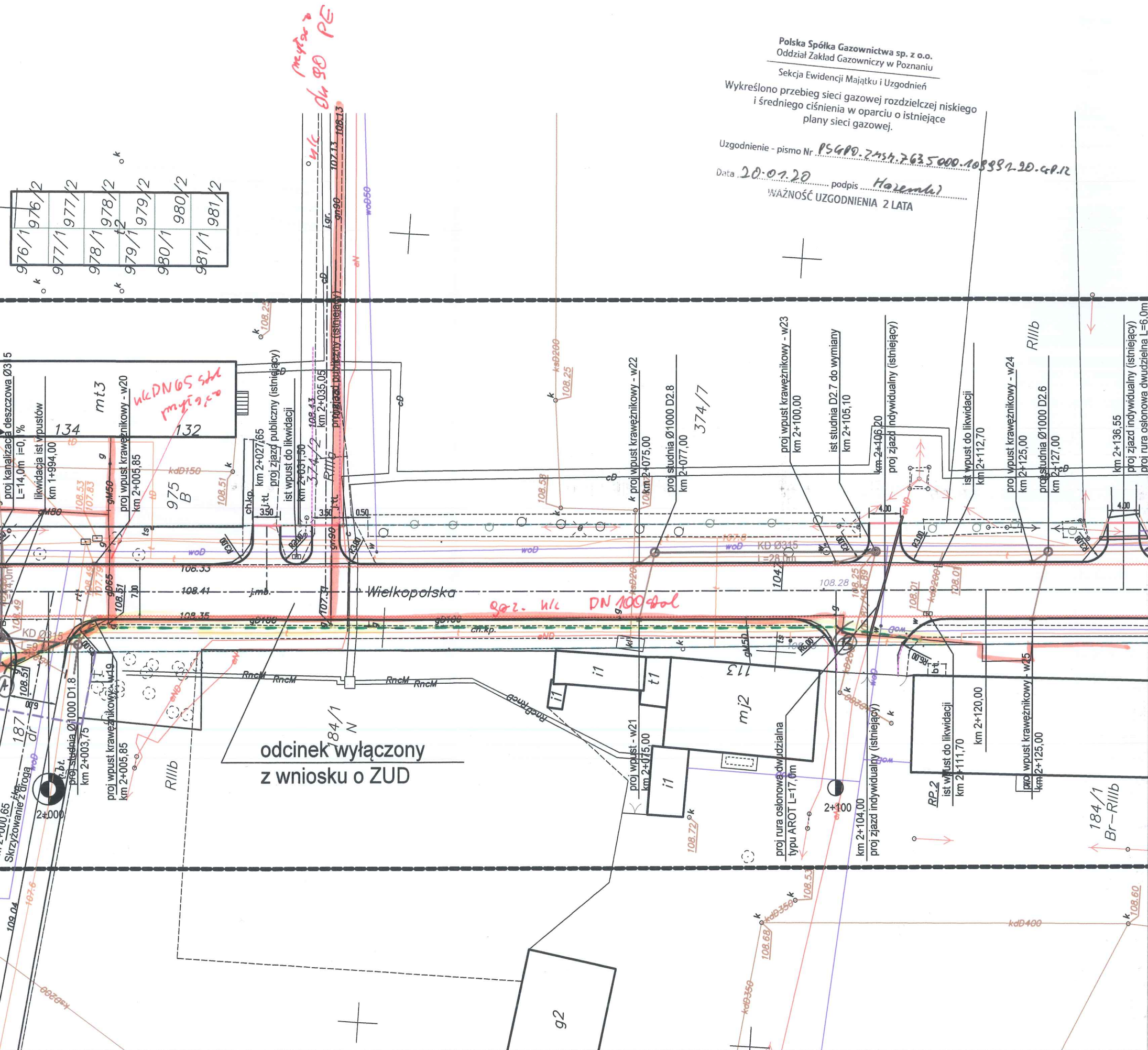
Podpis

PRZYJĘCIE DO REALIZACJI

Nazwa firmy/jednostki/Działu/Sekcji:

Data / Podpis

*) niepotrzebne skreślić



Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu
Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień
Wykreślono przebieg sieci gazowej rozdzielczej niskiego
i średniego ciśnienia w oparciu o istniejące
plany sieci gazowej.
Uzgodnienie - pismo Nr PSGP.2454.763.5000.108982.20.4P.12
Data 20.07.20 podpis Horzinski
WAŻNOŚĆ UZGODNIENIA 2 LATA

Obiekt:	Przebudowa drogi powiatowej nr 4791P od skrzyżowania nr 4790P (zaprojektowane rondo) do m. Paw	
Inwestor:	Zarząd Dróg Powiatowych w Lesznie 64-100 Leszno, Pl. Kościuszko 4	
Biuro projektowe:	Polskie Zrzeszenie Inżynierów i Techników Sanitarn Biuro Studiów i Rzeczoznawstwa; 64-100 Leszno ul. To	
Rysunek	Plan sytuacyjny - część drogowa e Plan sytuacyjny - kanalizacja deszczowa	
Stanowisko	imię i nazwisko	Nr uprawnień:
Projektant br. drogowa	mgr inż. Jacek Kostórkiewicz	80/DOŚ/12
Sprawdzający br. drogowa	techn. Wiesław Kostórkiewicz	1760/94/Lo
Projektant br. kanalizacyjna	mgr inż. Jolanta Cieślińska	WKP/0126/PW OS/07
Sprawdzający br. kanalizacyjna	inż. Franciszek Kozłowski	1009/87/Lo
Asystent	mgr inż. Piotr Mańkowski	-

Stadium:	Data:	Format rysunku	SKALA:
PD / PK	17.12.2019	297 / 1200	1 : 500