

STRONA TYTUŁOWA

ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO

NAZWA PRZEMIERZENIA BUDOWLANEGO:	BUDOWA GAZOCIĄGU OTALĄŻKA - MOGIELNICA WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ NIEZBĘDNĄ DO ICH OBSŁUGI NA TERENIE WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO			
ADRES:	Województwo mazowieckie, powiat grójecki, gmina Mogielnica Jednostka ew. 140607_4 Mogielnica, obręb ew.: 0001 Mogielnica Jednostka ew. 140607_5 Mogielnica obszar wiejski, obręb ew.: 0028 Otałążka			
KATEGORIA OBIEKTU BUD.:	Kategoria obiektu budowlanego: XXVI			
IDENTYFIKATORY WZIAŁEK WIDENCYJNYCH:	140607_4.0001.1717, 140607_4.0001.1665, 140607_4.0001.1305, 140607_4.0001.1306, 140607_4.0001.1307, 140607_4.0001.1667, 140607_4.0001.1308, 140607_4.0001.1309, 140607_4.0001.1310, 140607_4.0001.1311, 140607_4.0001.1312, 140607_4.0001.1313, 140607_4.0001.1674, 140607_4.0001.1315, 140607_4.0001.1676, 140607_4.0001.1316, 140607_4.0001.1317, 140607_4.0001.1318, 140607_4.0001.1680, 140607_4.0001.1678, 140607_4.0001.1682, 140607_4.0001.1684, 140607_4.0001.1686, 140607_4.0001.1692, 140607_4.0001.1696, 140607_4.0001.1697, 140607_4.0001.1331, 140607_4.0001.1332, 140607_4.0001.1338, 140607_4.0001.1336, 140607_4.0001.1334, 140607_4.0001.1712, 140607_4.0001.1491, 140607_4.0001.1493, 140607_4.0001.1494, 140607_4.0001.1495, 140607_4.0001.1557, 140607_4.0001.1502, 140607_4.0001.1559, 140607_4.0001.1527, 140607_4.0001.1538, 140607_4.0001.1539, 140607_4.0001.1541, 140607_4.0001.1542, 140607_4.0001.1545, 140607_4.0001.1545, 140607_4.0001.1569, 140607_4.0001.1571, 140607_4.0001.1572, 140607_4.0001.1573, 140607_4.0001.1574, 140607_4.0001.1575, 140607_4.0001.1576, 140607_4.0001.1577, 140607_4.0001.1549, 140607_4.0001.1553, 140607_4.0001.1554, 140607_4.0001.1584/1, 140607_4.0001.1555, 140607_5.0028.117, 140607_5.0028.120, 140607_5.0028.57, 140607_5.0028.121, 140607_5.0028.58, 140607_5.0028.122, 140607_5.0028.123, 140607_5.0028.124, 140607_5.0028.60, 140607_5.0028.125, 140607_5.0028.126, 140607_5.0028.127, 140607_5.0028.61/2, 140607_5.0028.128, 140607_5.0028.129, 140607_5.0028.63, 140607_5.0028.130, 140607_5.0028.131, 140607_5.0028.132, 140607_5.0028.70, 140607_5.0028.133, 140607_5.0028.134, 140607_5.0028.135, 140607_5.0028.136, 140607_5.0028.137, 140607_5.0028.138, 140607_5.0028.139/2, 140607_5.0028.140, 140607_5.0028.73, 140607_5.0028.141, 140607_5.0028.142, 140607_5.0028.144, 140607_5.0028.145, 140607_5.0028.76, 140607_5.0028.77, 140607_5.0028.78, 140607_5.0028.80, 140607_5.0028.92/2, 140607_5.0028.152, 140607_5.0028.151, 140607_5.0028.154, 140607_5.0028.155, 140607_5.0028.100, 140607_5.0028.156, 140607_5.0028.102, 140607_5.0028.101, 140607_5.0028.211/1, 140607_5.0028.211/2, 140607_5.0028.228, 140607_5.0028.110, 140607_5.0028.98, 140607_5.0028.208, 140607_5.0028.230, 140607_5.0028.210, 140607_4.0001.1538, 140607_4.0001.1540			
INWESTOR:	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. ul. W. Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnów			

ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA	NR UPRAWNIEŃ SPECJALNOŚĆ
PROJEKTOWAŁ:		branża sanitarna	30.04.2023	
SPRAWDZIŁ:		branża sanitarna		

Projekt został wykonany: 20.10.2023r.

Spis treści

1. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	3
2. Warunki Techniczne budowy gazociągu średniego ciśnienia nr PSGWA.ZMS.OSR.763.76.22.G.....	7
3. Opinia Mazowieckiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej z dnia 20.10.2022 znak WZ.5214.12.1.2022	19
4. Opinia Dyrektora Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Radomiu z dnia 19.09.2022, znak ZS.224.6.11.2022	21
5. Pismo Powiatowego Zarządu Dróg w Grójcu z/s w Odrzywołku z dnia 14.09.2022, znak PZD.2.6731.112.2022	23
6. Pismo Zarządu Województwa Mazowieckiego w Warszawie z dnia 19.09.2022, znak OTS-UO-4341.12.2022.EP	24
7. Opinia Ministra Obrony Narodowej z dnia 20.09.2022, znak 4878/DI	25
8. Pismo Mazowieckiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków z dnia 06.10.2022, znak DR.5183.310.2022.mk	26
9. Pismo Starosty Grójeckiego z dnia 13.09 2022 r., znak: GK.6124.623.2022	28
10. Opinia Burmistrza Gminy i Miasta Mogielnica z dnia 23.09.2022 znak BiPP.7230.G.2.2022	30
11. Opinia Piaseczyńsko-Grójeckiego Towarzystwa Kolei Wąskotorowej z dnia 13.09.2022 znak PGTKW/JS/66/2022	31
12. Protokół narady koordynacyjnej GK.6630.33.2023.....	33
13. Decyzja nr 40/SPEC/2023 o ustaleniu lokalizacji inwestycji towarzyszącej inwestycji w zakresie terminalu	43
14. Postanowienie 527/SAAB/2023	58
15. Schemat montażowy sieci gazowej.....	64
16. Postanowienie nr 1065/SAAB/2023	65
17. Pismo Wody Polskie znak: WA.ZZI.3.521.544.2021.BD.....	69

1. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Warszawa, 30.04 2023 r.

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

(sporządzono na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r.
w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony
zdrowia (Dz. U. Nr 120 z dnia 10 lipca 2003 r. poz.1126.)

Nazwa obiektu budowlanego: Budowa gazociągu Otałążka - Mogielnica wraz z infrastrukturą niezbędną do ich obsługi na terenie województwa mazowieckiego

Adres obiektu budowlanego:

Jednostka ew. 140607_4 Mogielnica miasto:

Obręb ew. 0001 Mogielnica miasto

dz.1717, dz.1665, dz.1305, dz.1306, dz.1307, dz.1667, dz.1308, dz.1309, dz.1310, dz.1311, dz.1312, dz.1313, dz.1674, dz.1315, dz.1676, dz.1316, dz.1317, dz.1318, dz.1680, dz.1678, dz.1682, dz.1684, dz.1686, dz.1692, dz.1696, dz.1697, dz.1331, dz.1332, dz.1338, dz.1336, dz.1334, dz.1712, dz.1491, dz.1493, dz.1494, dz.1495, dz.1557, dz.1502, dz.1559, dz.1527, dz.1538, dz.1539, dz.1541, dz.1542, dz.1545, dz.1569, dz.1570, dz.1571, dz.1572, dz.1573, dz.1574, dz.1575, dz.1576, dz.1577, dz.1549, dz.1553, dz.1554, dz.1584/1, dz.1555, dz. 1333

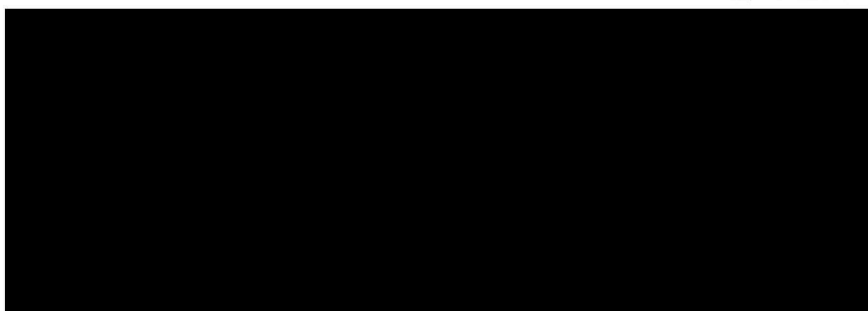
Jednostka ew. 140607_5 Mogielnica obszar wiejski:

Obręb ew. 0028 Otałążka

dz.117, dz.120, dz.57, dz.121, dz.58, dz.122, dz.123, dz.124, dz.60, dz.125, dz.126, dz.127, dz.61/2, dz.128, dz.129, dz.63, dz.130, dz.131, dz.132, dz.70, dz.133, dz.134, dz.135, dz.136, dz.137, dz.138, dz.139/2, dz.140, dz.73, dz.141, dz.142, dz.144, dz.145, dz.76, dz.77, dz.78, dz.80, dz.92/2, dz.152, dz.151, dz.154, dz.155, dz.100, dz.156, dz.102, dz.101, dz.211/1, dz.211/2, dz.228, dz.110, dz.98, dz.208, dz.230, dz.210

Inwestor: Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o., ul. W. Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnów

Opracował:



1. Zakres robót oraz kolejność realizacji:

Przewiduje się wykonanie gazociągu średniego ciśnienia ($MOP \leq 0,5 \text{ MPa}$) o średnicy $\varnothing 180$ i długości $L_c = 2877 \text{ m}$, DN63 PE $L_c = 26 \text{ m}$, DN40 PE $L_c = 13 \text{ m}$ oraz budowę odcinków przyłączy gazowych DN40 PE $L_c = 14,5 \text{ m}$; DN32 PE $L_c = 11 \text{ m}$ i DN25 PE $L_c = 490 \text{ m}$ poprzez:

- Składowanie materiałów,
- Wykonanie wykopu dla gazociągu,
- Montaż rur w wykopie,
- Wykonanie prób szczelności,
- Ułożenie taśmy ostrzegawczej,
- Zasypkę wykopu,
- Prace wykończeniowe,
- Zagospodarowanie placu budowy,
- Próby szczelności
- Prace przełączeniowe
- Odbiory techniczne.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

W obrębie przedmiotowej inwestycji znajduje się podziemne i nadziemne uzbrojenie terenu, na które składa się:

- sieć kanalizacyjna,
- sieć wodociągowa,
- sieć elektroenergetyczna,
- sieć teletechniczna,
- sieć gazowa

3. Elementy zagospodarowania działki lub terenu mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

- sieć elektroenergetyczna
- istniejąca sieć gazowa,

4. Zagrożenia występujące podczas realizacji inwestycji, określające rodzaj i skalę zagrożenia oraz jego miejsce i czas występowania

- Wykonywanie wykopów pod gazociąg, możliwość przysypania ziemią, dlatego należy prace ziemne wykonywać za pomocą urządzeń mechanicznych dostosowując skarpe do spistości gruntu. W przypadku wykonywania wykopów wąskoprzestrzennych należy wykonać bezwzględnie ich zabezpieczenie
- roboty wykonywane w pobliżu linii energetycznych o napięciu znamionowym poniżej 1 kV wykonywane w odległości mniejszej niż 3,0 m - zagrożenie porażenia prądem

- zagrożenie zdrowia i życia podczas układania i zasypywania gazociągu w wykopie – możliwość przysypania ziemią,
- zagrożenie zdrowia i życia przy nieodpowiednim składowaniu materiałów, możliwość przygniecenia składowanymi materiałami,
- zagrożenie zdrowia i życia przy przebywaniu w bezpośrednim sąsiedztwie pracujących maszyn (koparek, zagęszczarek, dźwigów, młotów pneumatycznych, pił do asfaltu),

5. Wskazanie prowadzenia instruktażu pracowników:

- Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na budowie sprawuje kierownik budowy,
- Należy przeprowadzić szkolenie ogólne i stanowiskowe pracowników w zakresie BHP i P.poż.,
- Pracodawca ponosi odpowiedzialność za stan bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia w czasie wykonywania robót,
- Należy przestrzegać zasad i wymagań zawartych w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 r. w sprawie BHP podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. Nr 47 poz. 401),
- Pracownicy obsługujący poszczególne maszyny i urządzenia powinni posiadać stosowne uprawnienia i aktualne badania zdrowotne dopuszczające do pracy na danym sprzęcie,
- Pracownicy pracujący za pomocą narzędzi mechanicznych i elektrycznych powinni dokładnie zapoznać się z instrukcjami obsługi tych narzędzi i przestrzegać zawartych w nich zaleceń,
- W przypadku prowadzenia robót w pobliżu istniejącego uzbrojenia terenu pracownicy powinni zostać poinformowani o zagrożeniach wynikających z ich uszkodzenia.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych:

- Prace ziemne i montażowe należy wykonywać zgodnie z projektem budowlanym, warunkami pozwolenia na budowę oraz przepisami i normami branżowymi,
- Roboty wykonywać pod nadzorem osoby posiadającej odpowiednie uprawnienia budowlane w odpowiedniej specjalności,
- Prace mogą wykonywać tylko pracownicy odpowiednio przeszkoleni w zakresie BHP i P.poż oraz o odpowiednich kwalifikacjach zawodowych,
- Wyposażyć pracownika w odzież i obuwie robocze, bezpieczny i sprawny sprzęt oraz narzędzia,
- Wyposażyć pracowników w środki łączności,
- Wykonywanie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie instalacji podziemnych należy wykonywać ręcznie,
- Przy wykonaniu robót ziemnych sprzętem zmechanizowanym należy wyznaczyć teren niebezpieczny i odpowiednio go oznakować,
- Prace ziemne wykonywać do temperatury zewnętrznej -5°C, zaś prace montażowe do temp. 0°C.

- Na terenie budowy powinien znajdować się punkt pierwszej pomocy medycznej, który obsługiwany będzie przez osobę przeszkoloną i do tego wyznaczoną.
- W wypadku awarii lub innych zagrożeń pracownicy winni natychmiast opuścić miejsce zagrożenia i zgromadzić się w miejscu bezpiecznym, gdzie winny sprawdzić czy są wszyscy pracujący na budowie, ponadto należy zamknąć dostęp osobom postronnym do terenu awarii lub całej budowy (w zależności od skali problemu). Dodatkowo należy powiadomić administratora uszkodzonej sieci oraz w zależności od zdarzenia Policję, Pogotowie i Straż Pożarną

Należy przestrzegać przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy zawartych w:

- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dn. 26.09.1997 w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 1997 nr 129 poz. 844 z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dn. 20.09.2001 w sprawie bezpieczeństwa i higieny prac podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz.U.nr 118 poz. 1263 z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 06.02.2003 w sprawie bezpieczeństwa i higieny prac podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. 2003 nr 47 poz. 401),
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 27 kwietnia 2000 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy pracach spawalniczych (Dz.U. 2000 nr 40 poz. 470),
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 23 grudnia 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy produkcji i magazynowaniu gazów, napełnianiu zbiorników gazami oraz używaniu i magazynowaniu karbidu (Dz.U. 2004 nr 7 poz. 59),

Realizacja projektowanego zamierzenia budowlanego **nie pociąga za sobą wykonania robót budowlanych wymienionych w art. 21a ust. 2 Ustawy Prawo Budowlane (Dz. U. z 2023 r. poz. 682).**

Zgodnie z art. 21a ust. 1a pkt. 1 i 2 oraz art.42. ust. 2 pkt. 2 i ust. 31, Kierownik budowy jest zobowiązany do sporządzenia **PLANU BEZPIECZEŃTWA I OCHRONY ZDROWIA** oraz umieszczenia na budowie ogłoszenia zawierającego dane dotyczące BIOZ.

.....
pieczęć jednostki wydającej Warunki Techniczne**WARUNKI TECHNICZNE****Budowy/Przebudowy/Remontu gazociągu i/lub istniejących przyłączy średniego/niskiego
ciśnienia*****Nr PSGWA.ZMSZ.OSR.763.76.22.G z dn. 07.09.2022r.***Aktualizacja Nr PSGWA.ZMSZ.OSR.763.114.21.G z dn. 20.08.2021r.**WT nr PSGWA.ZMSZ.OSR.763.070.19.G z dn. 19.06.2019 r.**oraz WT nr RIE-IW/G/37/2016 z dn. 05.09.2016 r.***I. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU**

Miejscowość/ gmina/ ~~dzielnica~~:* Otałążka, Mogielnica, Górki Izabelin, Wodiczna, Kozietyły
Nowe gmina Mogielnica.

Ulica/ nr działki/ inne określenia miejsca:* **ETAP III i IV.**

Odcinek: gazociągi ś/c DN 150/80/65 stal od projektowanej zasuwy gazowej DN 250 w m. Otałążka (końcówka ETAPU II) do istniejącej zasuwy DN 250 stal m. Kozietyły Nowe gm. Mogielnica (początek ETAPU IV). Przebudowy gazociągów na odcinku od Otałążki do miejscowości Kozietyły Nowe) przez miejscowości Otałążka, Mogielnica, Górki Izabelin, Wodiczna do w miejscowości Kozietyły Nowe o łącznej długości 9,1km. Zgodnie z Protokołem z Rady Techniczno - Ekonomicznej Zakładu w Warszawie z dn. 01.07.2022 r. zmieniono średnicę projektowanego gazociągu z PE DN 280 na PE DN 180 oraz z opracowania wyłączono odcinek gazociągu o długości ok. 730 wraz z przyłączami - ul. Dziarnowska w m. Mogielnicy (wyłączony odcinek gazociągu z opracowania zaznaczono na w załącznikach Nr 1 i 2 do WT kolorem czerwonym). Istniejące gazociągi odejściowe zlokalizowane na w/w odcinku gazociągu do przełączenia w ilości 26 szt. oraz przyłącza gazowe stalowe w ilości 70 szt. i przyłącza wykonane w technologii PE w ilości 22 szt. do przełączenia.

Jednostka eksploatująca: Gazownia w Mogielnicy ul. Stegny, 05-640 Mogielnica.

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

☒ E ☐ LW ☐ LS ☐ inny:

Informacja dodatkowa:*-----.....

	<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>
---	--	--

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

Ciśnienie (MOP) [kPa]:

III. STAN DOCELOWY OBIEKTU

Ciśnienie (MOP):

a. Gazociąg:*

- Odcinek istniejący od punktu **G** do **A** DN 65 stal; L = **3165 m** na odcinek od punktu **G** do **A** DN 180 PE 100 SDR 17,6 L= ok. **3165 m**.
- Odcinek istniejący od punktu **B** do **C** DN 80 stal; L = **142,14 m** na odcinek od punktu **B** do **C** dn 180 PE 100 SDR 17,6 L= ok. – **121 m**.
- Odcinek istniejący od punktu **C** do **D** DN 80 stal; L = **5791,74 m** na odcinek od punktu **C** do **D** dn 180 PE 100 SDR 17,6 L= ok. – **5792 m**.

lokalizacja

średnica i materiał, długość

b. Przyłącza:*

Istniejące przyłącza - na trasie przebudowanego gazociągu DN 180 PE od punktu **G** do **A** i od punktu **B** do **D**

- do przełączenia:

- DN 20/25/32 stal - 70 szt.

- DN 25 PE - 22 szt.

lokalizacja, średnica i materiał, długość, ilość

~~c. Punkty gazowe do 10 m³/h:*~~

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

Przy opracowywaniu procesu prac przełączeniowych należy uwzględnić poniższe zalecenia:

Prace przełączeniowe związane z nagazowaniem sieci należy zlecić do Gazowni w Mogielnicy ul. Stegny, 05-640 Mogielnica.

Przed przystąpieniem do wykonywania prac mających wpływ na prawidłowe funkcjonowanie obiektów czynnej ochrony przeciwkorozyjnej jak np.:

– prace spawalnicze,

– prace związane z budową sieci PE i łączenia ze stalowymi chronionymi gazociągami należy powiadomić Sekcję Specjalistyczną Ochrony Przeciwkorozyjnej w Radomiu.

Wyłączyć z eksploatacji odcinki gazociągu ś/c DN150/80/65 od punktu **G** do **A** i od punktu **B** do **D**.

- gazociągi do przełączenia:

**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

- w punkcie **I** – istniejący gazociąg ś/c DN 40 stal do przełączenia na wys. dz. Nr 98 (Otałążka)
- w punkcie **J** – istniejący gazociąg ś/c PE DN 40 do przełączenia na wys. dz. Nr 93 (Otałążka)
- w punkcie **K** – istniejący gazociąg ś/c DN 32 stal do przełączenia dz. Nr 101 (Otałążka)
- w punkcie **C2** – istniejący gazociąg ś/c DN 32 stal do przełączenia dz. Nr 1034/2 (Mogielnica ul. Rynek)
- w punkcie **C** – istniejący gazociąg ś/c DN 150 stal do przełączenia dz. Nr 2002/1 (Mogielnica ul. Rynek)
- w punkcie **C1** – istniejący gazociąg ś/c DN 50 stal do przełączenia dz. Nr 2002/2 (Mogielnica ul. Rynek)
- w punkcie **Ł** – istniejący gazociąg ś/c DN 50 stal do przełączenia dz. Nr 511 (Mogielnica ul. Warszawska)
- w punkcie **M** – istniejący gazociąg ś/c DN 50 stal do przełączenia dz. Nr 1776 (Mogielnica ul. Grójecka)
- w punkcie **N1** – istniejący gazociąg ś/c DN 50 stal do przełączenia dz. Nr 317/8 (Mogielnica ul. Modrzewiowa)
- w punkcie **N** – istniejący gazociąg ś/c DN 32 stal do przełączenia dz. Nr 346 (Górki Izabelin)
- w punkcie **O** – istniejący gazociąg ś/c DN 25 stal do przełączenia dz. Nr 315 (Górki Izabelin)
- w punkcie **P** – istniejący gazociąg ś/c DN 80 stal do przełączenia dz. Nr 297/2 (Górki Izabelin)
- w punkcie **R** – istniejący gazociąg ś/c DN 50 stal do przełączenia dz. Nr 299 (Górki Izabelin)
- w punkcie **S** – istniejący gazociąg ś/c DN 40 stal do przełączenia dz. Nr 293 (Górki Izabelin)
- w punkcie **X** – istniejący gazociąg ś/c DN 32 stal do przełączenia dz. Nr 335/1 (Górki Izabelin)
- w punkcie **Y** – istniejący gazociąg ś/c DN 50 stal do przełączenia dz. Nr 126 (Górki Izabelin)
- w punkcie **T** – istniejący gazociąg ś/c DN 32 stal do przełączenia dz. Nr 330 (Górki Izabelin)
- w punkcie **W** – istniejący gazociąg ś/c DN 40 stal do przełączenia dz. Nr 131 (Górki Izabelin)
- w punkcie **U** – istniejący gazociąg ś/c DN 40 stal do przełączenia dz. Nr 130/1 (Górki Izabelin)
- w punkcie **Ż** – istniejący gazociąg ś/c PE dn 63 do przełączenia dz. Nr 326/1 (Górki Izabelin)
- w punkcie **Z** – istniejący gazociąg ś/c DN 32 stal do przełączenia dz. Nr 112 (Górki Izabelin)
- w punkcie **F** – istniejący gazociąg ś/c PE DN 40 do przełączenia dz. Nr 350/2 (Górki Izabelin)

- w punkcie **Ż** – istniejący gazociąg ś/c DN 40 stal do przełączenia dz. Nr 92/2 (Wodziczna)
- w punkcie **DZ** – istniejący gazociąg ś/c DN 65 stal do przełączenia dz. Nr 92/2 (Wodziczna)
- w punkcie **DR** – istniejący gazociąg ś/c DN 65 stal do przełączenia dz. Nr 92/2 (Wodziczna)
- w punkcie **DW** – istniejący gazociąg ś/c DN 50 stal do przełączenia dz. Nr 51/3 (Dalboszek)
- w punkcie **DP** – istniejący gazociąg ś/c DN 32 stal do przełączenia dz. Nr 60/4 (Dalboszek)

	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
---	--	------------------

- przyłącza do przełączenia:

- stalowe: DN 20 i DN 25
- wykonane w technologii PE: PE DN 25 i PE DN 40

e. Zalecenia dot. armatury:*

- w punkcie **G** – połączyć projektowany gazociąg ś/c PE DN 180 z gazociągiem PE DN 280 (oddzielne opracowanie)
- w punkcie **A** – połączyć projektowany gazociąg ś/c PE DN 180 z projektowanym gazociągiem PE DN 180 (oddzielne opracowanie – wydane WT Nr PSGWA.ZMSZ.OSR.763.63.2022.G z dn. 20.06.2022 r.) – połączenie gazociągów w m. Mogielnica ul. Dziarnowska na wys. działki nr ew. 1655.
- w punkcie **B** – połączyć projektowany gazociąg ś/c PE DN 180 z projektowanym gazociągiem PE DN 180 (oddzielne opracowanie – wydane WT Nr PSGWA.ZMSZ.OSR.763.63.2022.G z dn. 20.06.2022 r.)
- zaprojektować w punkcie **E** połączenie istniejącego gazociągu ś/c DN 40 stal z projektowanym gazociągiem PE dn 180 przez montaż kurka kulowego PE dn 63.
- zaprojektować w punkcie **F1** połączenie istniejącego gazociągu ś/c DN 40 stal z projektowanym gazociągiem PE dn 180 przez montaż kurka kulowego PE dn 63
- zaprojektować w punkcie **I** połączenie istniejącego gazociągu ś/c DN 40 stal z projektowanym gazociągiem PE dn 180 przez montaż kurka kulowego PE dn 63.
- zaprojektować w punkcie **J** połączenie istniejącego gazociągu ś/c PE DN 40 z projektowanym gazociągiem PE dn 180 przez montaż kurka kulowego PE dn 40.
- zaprojektować w punkcie **K** połączenie istniejącego gazociągu ś/c DN 32 stal z projektowanym gazociągiem PE dn 180 przez montaż kurka kulowego PE dn 40.
- zaprojektować w punkcie **C2** połączenie istniejącego gazociągu ś/c DN 32 stal z projektowanym gazociągiem PE dn 180 przez montaż kurka kulowego PE dn 40.
- zaprojektować w punkcie **C** połączenie istniejącego gazociągu ś/c DN 150 stal z projektowanym gazociągiem PE dn 180 przez montaż zasuw gazowej DN 150 stal kołnierzowej.
- zaprojektować w punkcie **C1** połączenie istniejącego gazociągu ś/c DN 50 stal z projektowanym gazociągiem PE dn 180 przez montaż kurka kulowego PE dn 63
- zaprojektować w punkcie **Ł** połączenie istniejącego gazociągu ś/c DN 50 stal z projektowanym gazociągiem PE dn 180 przez montaż kurka kulowego PE dn 63

- zaprojektować w punkcie **M** połączenie istniejącego gazociągu ś/c DN 50 stal z projektowanym gazociągiem PE dn 180 przez montaż kurka kulowego PE dn 63
- zaprojektować w punkcie **N** połączenie istniejącego gazociągu ś/c DN 50 stal z projektowanym gazociągiem PE dn 180 przez montaż kurka kulowego PE dn 63
- zaprojektować w punkcie **N1** połączenie istniejącego gazociągu ś/c DN 32 stal z projektowanym gazociągiem PE dn 180 przez montaż kurka kulowego PE dn 40
- zaprojektować w punkcie **O** połączenie istniejącego gazociągu ś/c DN 25 stal z projektowanym gazociągiem PE dn 180 przez montaż kurka kulowego PE dn 40
- zaprojektować w punkcie **P** połączenie istniejącego gazociągu ś/c DN 80 stal z projektowanym gazociągiem PE dn 180 przez montaż kurka kulowego PE dn 90
- zaprojektować w punkcie **R** połączenie istniejącego gazociągu ś/c DN 50 stal z projektowanym gazociągiem PE dn 180 przez montaż kurka kulowego PE dn 63
- zaprojektować w punkcie **S** połączenie istniejącego gazociągu ś/c DN 40 stal z projektowanym gazociągiem PE dn 180 przez montaż kurka kulowego PE dn 63
- zaprojektować w punkcie **X** połączenie istniejącego gazociągu ś/c DN 32 stal z projektowanym gazociągiem PE dn 180 przez montaż kurka kulowego PE dn 40
- zaprojektować w punkcie **Y** połączenie istniejącego gazociągu ś/c DN 50 stal z projektowanym gazociągiem PE dn 180 przez montaż kurka kulowego PE dn 63
- zaprojektować w punkcie **T** połączenie istniejącego gazociągu ś/c DN 32 stal z projektowanym gazociągiem PE dn 180 przez montaż kurka kulowego PE dn 40
- zaprojektować w punkcie **W** połączenie istniejącego gazociągu ś/c DN 40 stal z projektowanym gazociągiem PE dn 180 przez montaż kurka kulowego PE dn 63
- zaprojektować w punkcie **U** połączenie istniejącego gazociągu ś/c DN 40 stal z projektowanym gazociągiem PE dn 180 przez montaż kurka kulowego PE dn 63
- zaprojektować w punkcie **Ż** połączenie istniejącego gazociągu ś/c PE dn 63 z projektowanym gazociągiem PE dn 180 przez montaż kurka kulowego PE dn 63
- zaprojektować w punkcie **Z** połączenie istniejącego gazociągu ś/c DN 32 stal z projektowanym gazociągiem PE dn 180 przez montaż kurka kulowego PE dn 40
- zaprojektować w punkcie **Ż** połączenie istniejącego gazociągu ś/c DN 40 stal z projektowanym gazociągiem PE dn 180 przez montaż kurka kulowego PE dn 63
- zaprojektować w punkcie **DZ** połączenie istniejącego gazociągu ś/c DN 65 stal z projektowanym gazociągiem PE dn 180 przez istniejącą zasuwę gazową DN 65 stal
- zaprojektować w punkcie **DR** połączenie istniejącego gazociągu ś/c DN 65 stal z projektowanym gazociągiem PE dn 180 przez montaż zasuwy gazowej DN 65 stal

	<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>
---	--	--

- zaprojektować w punkcie **DW** połączenie istniejącego gazociągu ś/c DN 50 stal z projektowanym gazociągiem PE dn 180 przez montaż kurka kulowego PE dn 63
- zaprojektować w punkcie **DP** połączenie istniejącego gazociągu ś/c DN 32 stal z projektowanym gazociągiem PE dn 180 przez montaż kurka kulowego PE dn 40
- zaprojektować w punkcie **D** połączenie istniejącego gazociągu ś/c PE dn 280 z projektowanym gazociągiem PE dn 180 przez istniejącą zasuwę gazową DN 250 stal
- istniejące zasuwę gazowe i kurki sferyczne do likwidacji w punktach **G, H, Ł, N, P, R, Y, Ż, DW,**
- istniejącą armaturę odcinającą pozostawić do dalszej eksploatacji w punktach **DZ**
- na odcinku od miejscowości Otałążka do miejscowości Kozietyły Nowe należy dodatkowo zaprojektować montaż dwóch lub trzech zasuw gazowych DN 180 stal kołnierзовych, a ich lokalizację uzgodnić w RDG Mogielnica.

f. Informacja dodatkowa:*

- Zaprojektować schemat montażowy gazociągów i przyłączy z istniejącą siecią gazową z uwzględnieniem zastosowanych materiałów/kształtek i uzgodnić w Gazowni w Mogielnicy ul. Stegny, 05-640 Mogielnica.
- Podczas prac projektowych dotyczących zadań modernizacji, przebudowy i budowy gazociągów, należy zoptymalizować przebieg (trasę) sieci gazowej.
- Podczas wykonywania prac inwentaryzacyjnych, wyłączone z eksploatacji odcinki gazociągów i przyłączy należy oznaczyć (graficznie) jako nieczynne.
- W przypadku, gdy nastąpi duża rozbieżność trasy projektowanego gazociągu PE dn 180 względem istniejącego odcinka gazociągu na danym terenie, należy zaprojektować przełączenie tego odcinka sieci wraz z przyłączami bez jego przebudowy.
- W przypadku, gdy podczas prac projektowych wystąpią przeszkody terenowe należy zaprojektować budowę gazociągu w technologii bez wykopowej (przewiert, przecisk).
- W fazie projektowania należy rozpatrzyć przyłącza pod względem niewykorzystywanych i w przypadku gdy właściciel posesji w pisemnym oświadczeniu zadeklaruje gotowość odbioru gazu, wówczas należy zaprojektować jego przełączenie do projektowanego gazociągu PE dn 180, w przeciwnym wypadku przyłącze zakwalifikować do likwidacji.

- Dla nieruchomości, dla których w procesie inwestycyjnym tytuł prawny potwierdzający prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane stanowi decyzja administracyjna wydana przez właściwego zarządcę nieruchomości, Wykonawca dokumentacji projektowej uzyskuje stosowne decyzje. Dla pozostałych nieruchomości w celu uzyskania prawa do dysponowania nieruchomością na cele budowlane należy dążyć do ustanowienia przez Właściciela danej nieruchomości na rzecz spółki PSG i jej następców prawnych służebności przesyłu w formie aktu notarialnego na czas eksploatacji sieci gazowej. W przypadku niemożności uzyskania służebności przesyłu należy stosować rozwiązania zgodnie z wymaganiami zapisów „Instrukcji pozyskiwania tytułów prawnych do nieruchomości na potrzeby realizacji inwestycji sieciowych” oraz „Realizacja inwestycji i remontów” w PSG sp. z o. o.

- W przypadkach, jeżeli w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego nie przewidziano, dla gazociągów układanych w pasach drogowych na terenach miejskich i wiejskich „pasów eksploatacyjnych”, o szerokościach określonych w Normie Zakładowej ZN-G-7001 2014 „Urządzenia Przesyłowe, Pasy eksploatacyjne, Wymagania ogólne dotyczące wyznaczania szerokości pasa eksploatacyjnego” – wprowadzonej do stosowania Zarządzeniem Prezesa Zarządu PSG w sprawie: Standardów Technicznych i Norm Zakładowych - należy je ustalić w dokumentacji projektowej gazociągu, po uzgodnieniu z zarządcą drogi,

- Prace związane z projektowaniem oraz budową sieci gazowej należy zlecić wykonawcy posiadającemu stosowne uprawnienia.

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 (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1065 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 (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 215 z późn. zm.).

	<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>
---	---	--

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

2. Wymagania dot. technologii budowy

- budowę wykonać metodą wykopu otwartego - łącznie ok. 9100 m gazociągu ś/c PE dn 180.
- w przypadku, gdy podczas prac projektowych wystąpią przeszkody terenowe (np. droga, rzeka itp.) należy zaprojektować budowę gazociągu i przyłączy w technologii bezwykopowej (przewiert, przecisk) z zastosowaniem rur odpornych na propagację pęknięć PE 100 RC SDR - w zależności od średnicy (do dn 63 – SDR11, od dn 90 – SDR 17,6).

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. 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”.
- ~~Rodzaj powłoki izolacyjnej na części liniowej gazociągu (typ/rodzaj)~~
.....
- Rodzaj powłoki izolacyjnej na połączeniach spawanych (typ/rodzaj) rękawy termokurczliwe.
- Rodzaj powłoki izolacyjnej na armaturze (typ/rodzaj) powłoka izolacyjna klasa A-30.
- Kryteria odbiorowe powłoki izolacyjnej powłoka bezdefektowa.
- Opracować Technologię izolowania i przed przystąpieniem do prac uzgodnić w jednostce eksploatacyjnej (Sekcja Specjalistyczna Ochrony Przeciwkorozyjnej w Radomiu).

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 z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 215 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 (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 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 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 (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 1129).

Wymagana wersja elektroniczna dokumentacji winna być zgodna z wersją papierową. Całość winna być zeskanowana do pliku pdf w rozdzielczości 300 dpi w trybie kolorowym, natomiast wszystkie opracowania graficzne dodatkowo powinny być przygotowane w jednym z formatów: dxf, dgn (min. wersja 7) lub dwg.*

V. UZGODNIENIA

Dokumentacja projektowa wymaga uzgodnienia w Sekcji Zarządzania Majątkiem Sieciowym w Radomiu ul. Gazowa 11/13.

VI. DANE INWESTORA I WARUNKI FINANSOWANIA

*Polska Spółka Gazownictwa sp. z o. o. Oddział Zakład Gazowniczy w Warszawie
ul. Równoległa 4a, 02-235 Warszawa.*

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

**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

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.
- Anuluje się WT Nr PSGWA.ZMSZ.OSR.763.114.21.G z dn. 20.08.2021r.**

WT nr PSGWA.ZMSZ.OSR.763.070.19.G z dn.19.06.2019 r. oraz WT nr RIE-IW/G/37/2016 z dn. 05.09.2016 r.

Załączniki:

- Załącznik 1 - Mapa pogładowa z zakresem zadania szt. 1
- Załącznik 2 - Mapa pogładowa z zakresem zadania szt. 1

kontakt:

44

Imię i nazwisko, kontakt e-mail/tel.

VIII. PRZYJĘCIE DO RE

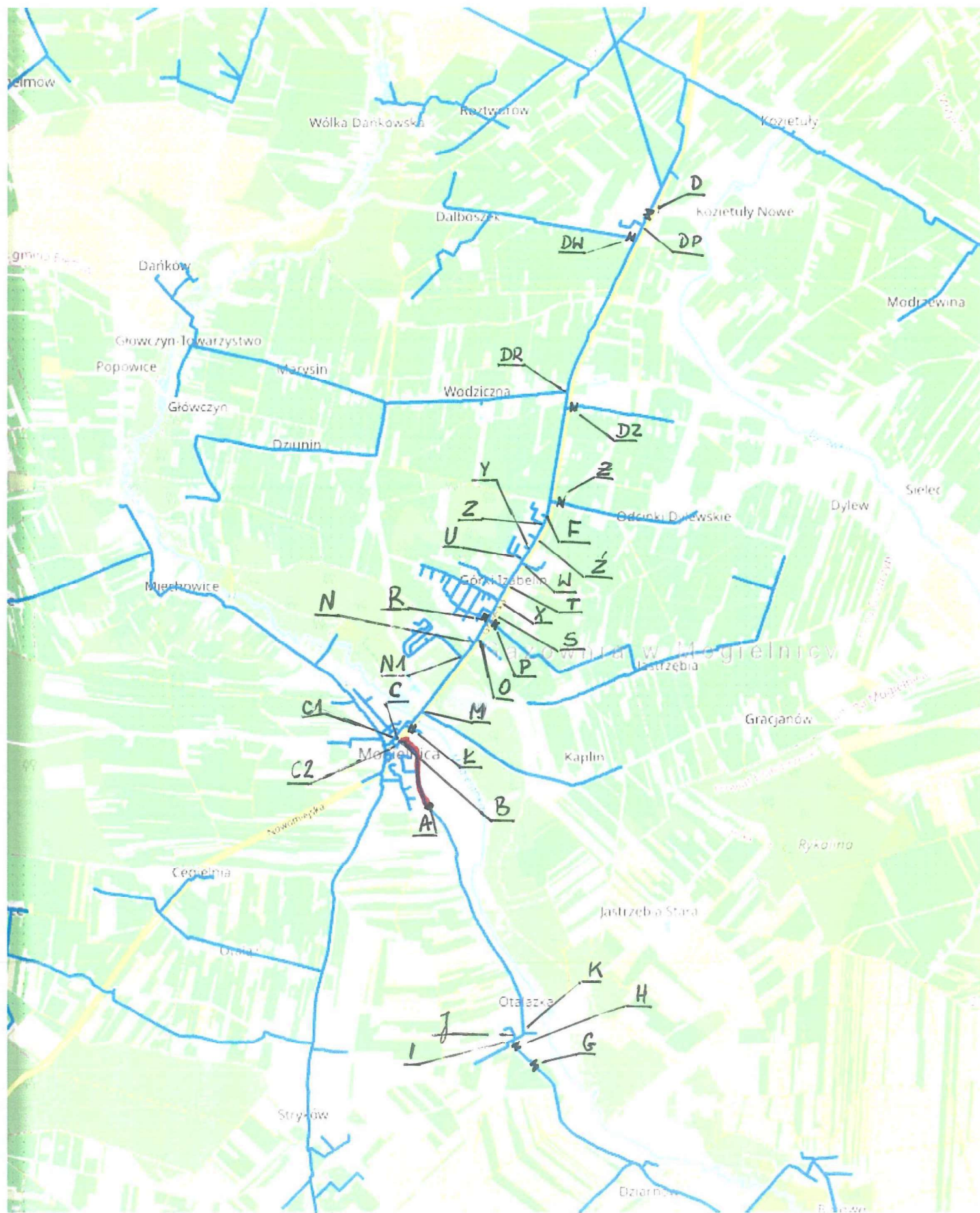
Nazwa firmy/jednostki/Działu/Sekcji.....

Data/podpis..... 21.09.2022

*) niepotrzebne skreślić lub wybrać/pozostawić właściwy opis

Zat. nr 1 do WT PSGNA. ZMS2. OSR. 763. 76.22. 6

z dn. 07.09.2022r.



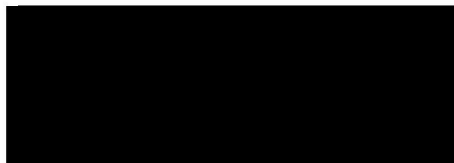
The map displays a residential neighborhood with a proposed tram line highlighted in red. The tram line starts from the bottom left, runs along ulica Katedralna, and then turns right onto ulica Dąbrowska. Existing bus routes are shown as blue lines with numbers. Key streets include ulica Katedralna, ulica ks. Antoniego Zagajczyka, ulica Stęgny, ulica Dąbrowska, ulica Mostowa, and ulica 1500. Handwritten annotations 'C1' and 'C2' are visible on the map, likely indicating specific locations or stops. The map also shows building footprints, green spaces, and various tram and bus stops.



**MAZOWIECKI KOMENDANT WOJEWÓDZKI
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ**
02-672 Warszawa, ul. Domaniewska 40

WZ.5214.12.1.2022

Warszawa, dnia 20 października 2022 r.



OPINIA

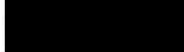

Dotyczy: zadania inwestycyjnego pn.: *Budowa gazociągu Falęcice – Dziarnów – Mogielnica oraz gazociągu Dziarnów – Nowe Miasto nad Pilicą wraz z infrastrukturą niezbędną do ich obsługi na terenie województwa mazowieckiego etap 2 inwestycji, gazociąg Otałążka – Mogielnica.*

Na podstawie art. 6 ust. 3 pkt 6 ustawy z dnia 24 kwietnia 2009 r. o inwestycjach w zakresie terminalu regazyfikacyjnego skroplonego gazu ziemnego w Świnoujściu (Dz. U. 2021 poz. 1836 ze zm.), zwanej dalej „specustawą gazową”, po zapoznaniu się z nadesłanym przy piśmie znak: B3/O-M/2022/2 z dnia 6 października 2022 r. (data wpływu do tut. Komendy – 6 października 2022 r.) wnioskiem o wydanie opinii przed złożeniem wniosku o wydanie decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji pn.: *Budowa gazociągu Falęcice – Dziarnów – Mogielnica oraz gazociągu Dziarnów – Nowe Miasto nad Pilicą wraz z infrastrukturą niezbędną do ich obsługi na terenie województwa mazowieckiego etap 2 inwestycji, gazociąg Otałążka – Mogielnica*

Pozytywnie opiniuję

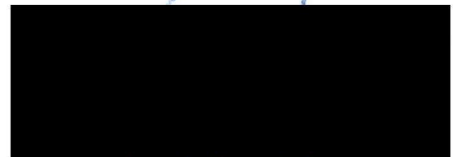
przedłożoną dokumentację projektową dla przedmiotowego zadania inwestycyjnego w zakresie swoich kompetencji.

Uzasadnienie

Przy piśmie z dnia 6 października 2022 r. znak B3/O-M/2022/2 
 reprezentujący Polską Spółkę Gazownictwa spółka z ograniczoną odpowiedzialnością (pełnomocnictwo znak: PSG-W400/P-3/2173/2021 z dnia 16 kwietnia 2021 r.), zwrócił się z prośbą do Mazowieckiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej o wydanie opinii przed złożeniem wniosku o wydanie decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji w zakresie terminalu

regazyfikacyjnego skroplonego gazu ziemnego w Świnoujściu dla zadania inwestycyjnego pn. *Budowa gazociągu Falęcice – Dziarnów – Mogielnica oraz gazociągu Dziarnów – Nowe Miasto nad Pilicą wraz z infrastrukturą niezbędną do ich obsługi na terenie województwa mazowieckiego etap 2 inwestycji, gazociąg Otałużka – Mogielnica.*

Po zapoznaniu się z przedłożonymi informacjami zawartymi w przedmiotowym wniosku dotyczących zapewnienia wody do celów przeciwpożarowych i dojazdu dla pojazdów jednostek ochrony przeciwpożarowej oraz uwzględniając treść poprzedniego wniosku z dnia 6 września 2022 r. znak B3/O-M/2022 tut. wydał **opinię pozytywną w zakresie posiadanych kompetencji** zgodnie z art. 6 ust. 3 pkt. 6 przedmiotowej ustawy.



Do wiadomości:

1. Polska Spółka Gazownictwa sp. z o. o.
ul. Wojciecha Bandrowskiego 16
33-100 Tarnów
2. Wojewoda Mazowiecki
pl. Bankowy 3/5, 00-950 Warszawa
3. Komendant Powiatowy PSP w Grójcu



Radom, dn. 19.09.2022 r.

Zn. spr.: ZS.224.6.11.2022

**Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o. o.
w Tarnowie**

ul. Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnów

Oddział Zakład Gazowniczy w Warszawie

✓

Wasz znak: B2-2/O-M/2022

W odpowiedzi na pismo: B2-2/O-M/2022 z dnia 06.09.2022 r. z prośbą o wydanie opinii dla inwestycji pod nazwą „Budowa gazociągu Falęcice – Dziarnów – Mogielnica oraz gazociągu Dziarnów – Nowe Miasto nad Pilicą wraz z infrastrukturą niezbędną do ich obsługi na terenie województwa mazowieckiego etap 2 inwestycji, gazociąg Otałążka - Mogielnica” informujemy, iż w tej sprawie nie jesteśmy organem opiniującym.

Z otrzymanej dokumentacji - map w skali 1:500 (nr od 1 do 5) i wykazu działek ewidencyjnych w obrębie ewidencyjnym Mogielnica miasto oraz Otałążka wynika, że projektowana inwestycja nie jest zlokalizowana na gruntach leśnych stanowiących własność Skarbu Państwa, będących w zarządzie Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe ani na gruntach leśnych innych form własności znajdujących się na trasie tej inwestycji.

Wobec tego, Dyrektor Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych nie jest zobligowany art. 6 ust. 3 pkt 5 i pkt 7 ustawy z dnia 24.04.2009 r. o inwestycjach w zakresie terminalu regazyfikacyjnego skroplonego gazu ziemnego w Świnoujściu (Dz. U. z 2021 r. poz. 1836 z późn. zm.), do wydania w powyższej sprawie opinii.

Otrzymują:

1.



Warszawa

2. Wojewoda Mazowiecki


Pl. Bankowy 3/5, 00-950 Warszawa

(poprzez ePUAP: A6j4jd68r/SkrytkaESP)

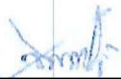
3. Aa


Sporządził: Tomasz Gębski
tel. 48 385 60 43

Potwierdzam zgodność kopii wydruku z dokumentem elektronicznym:

Identyfikator dokumentu	66897.195603.252905
Nazwa dokumentu	ZS.224.6.11.2022 PSG Oddział Zakład Gazowniczy w Warszawie - poinformowanie o braku przesłanki do wydania opinii.pdf
Tytuł dokumentu	ZS.224.6.11.2022 PSG Oddział Zakład Gazowniczy w Warszawie - poinformowanie o braku przesłanki do wydania opinii
Sygnatura dokumentu	ZS.224.6.11.2022
Data dokumentu	2022-09-19
Skrót dokumentu	636B0AF5BC6470703686BCF314C051D9453A212E
Wersja dokumentu	1.3
Data podpisu	2022-09-19 09:15:17
Podpisane przez	 ds.
Rodzaj certyfikatu	Certyfikat kwalifikowany podpisu elektronicznego

EZD 3.106.7.7.

Data wydruku: 2022-09-19 

Autor wydruku: 

POWIATOWY ZARZĄD DROG
W GRÓJCU z siedzibą w Warszawie
Odrzywołek 14, 05-071 Grójec
tel. 22 661 01 01, fax 22 661 01 02
e-mail: 670230682; NIP 797 15 01 01
PZD.2.6731.112.2022

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Odrzywołek 14, 05-071 Grójec
tel. 22 661 01 01, fax 22 661 01 02
e-mail: 670230682; NIP 797 15 01 01
PZD.2.6731.112.2022

Odrzywołek, 14.09.2022 r.

2022-09-27

1604

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
ul. Wojciecha Bandrowskiego 16
33-100 Tarnów



Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Odrzywołek 14, 05-071 Grójec
tel. 22 661 01 01, fax 22 661 01 02
e-mail: 670230682; NIP 797 15 01 01
PZD.2.6731.112.2022

2022-09-23

IR 12 / RADOM

Zat.
L.dz.

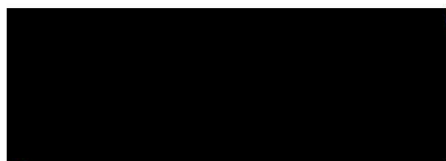
data 2022-09-23

.....
.....

Dotyczy: zadania inwestycyjnego pn: „Budowa gazociągu Falęcice – Dziarnów – Mogielnica oraz gazociągu Dziarnów – Nowe Miasto nad Pilicą wraz z infrastrukturą niezbędną do ich obsługi na terenie województwa mazowieckiego etap 2 inwestycji, gazociąg Otałążka - Mogielnica”

W odpowiedzi na pismo znak B5-1/O-M/2022 dot. lokalizacji budowy gazociągu średniego ciśnienia DN180 PE o długości ok. 2877 m. oraz przyłączenie istniejących przyłączy gazowych poprzez budowę gazociągów DN63 PE o długości ok. 25,5 m. i DN40 PE o długości ok. 12,5 m., przyłączy DN32 PE o długości ok. 10,5 m. i DN25 PE o długości ok. 490 m., zlokalizowanym w powiecie grójeckim na terenie gminy Mogielnica w miejscowościach: Otałążka i Mogielnica.

Na podstawie ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. 2021 r. poz. 1376 z późn. zm.), oraz zgodnie z Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakimi powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2016 r. poz. 124) informuję, że Powiatowy Zarząd Dróg w Grójcu z/s w Odrzywołku w odniesieniu do lokalizacji opiniuje projekt pozytywnie zgodnie z załączoną dokumentacją.



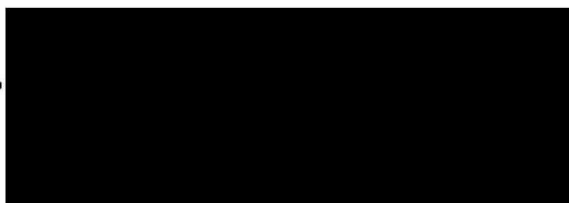
Dokument ogólny Oddział Wsparcia




000002220012828

Otrzymują:

1. PSG sp. z o. o.,
2. A/a



OTS-UO-4341.12.2022.EP


Prezes Zarządu
Polskiej Spółki Gazownictwa Sp. z o.o.
ul. Bandrowskiego 16
33-100 Tarnów

Na podstawie art. 6 ust. 3 pkt 11 ustawy z dnia 24 kwietnia 2009 r. o inwestycjach w zakresie terminalu regazyfikacyjnego skroplonego gazu ziemnego w Świnoujściu (Dz. U. z 2021 r. poz. 1836, z późn. zm.) Zarząd Województwa Mazowieckiego w odpowiedzi na pismo z dnia 6 września 2022 r. znak: B7-1/O-M/2022 w sprawie wydania opinii dla inwestycji *budowa gazociągu Falęcice - Dziarnów - Mogielnica oraz gazociągu Dziarnów - Nowe Miasto nad Pilicą wraz z infrastrukturą niezbędną do ich obsługi na terenie województwa mazowieckiego, etap 2 inwestycji, gazociąg Otałążka - Mogielnica*, ujętej w art. 38 pkt 4 lit. s powyższej ustawy jako **inwestycja towarzysząca inwestycjom w zakresie terminalu**, do której zgodnie z art. 39 ust. 1 stosuje się takie same procedury przygotowania i realizacji jak dla terminalu

**opiniuje pozytywnie materiały do wniosku o wydanie decyzji
o ustaleniu lokalizacji w/w inwestycji.**

Uzasadnienie:

Planowana inwestycja jest zgodna z polityką przestrzenną województwa mazowieckiego.

Niniejsza opinia nie odnosi się do szczegółowej lokalizacji inwestycji.

Otrzymują:

1. Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o.
ul. Bandrowskiego 16
33-100 Tarnów

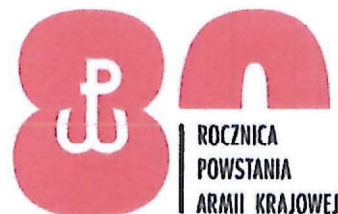
2. 

Do wiadomości:





MINISTER OBRONY NARODOWEJ



Warszawa, dnia 20 września 2022 r.

Egz. nr 3

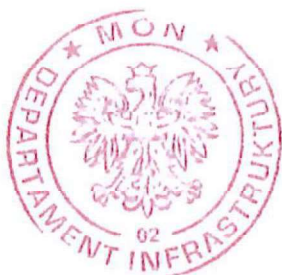
4578/DI

2022-09-20

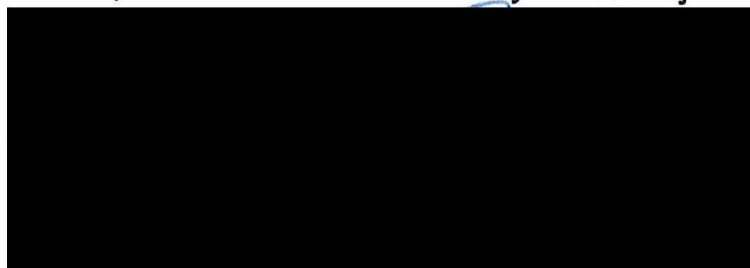
Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o.
ul. Bandrowskiego 16
33-100 Tarnów

Dotyczy: opinii Ministra Obrony Narodowej.

Odnosząc się do wniosku¹ o wydanie opinii do decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji pn.: „Budowa gazociągu Falęcice - Dziarnów - Mogielnica oraz gazociągu Dziarnów - Nowe Miasto nad Pilicą wraz z infrastrukturą niezbędną do ich obsługi na terenie województwa mazowieckiego etap 2 inwestycji, gazociąg Otałążka - Mogielnica”, na podstawie art. 6 ust. 3 pkt 15 ustawy z dnia 24 kwietnia 2009 r. o inwestycjach w zakresie terminalu regazyfikacyjnego skroplonego gazu ziemnego w Świnoujściu², pozytywnie opiniuję lokalizację przedmiotowej inwestycji.



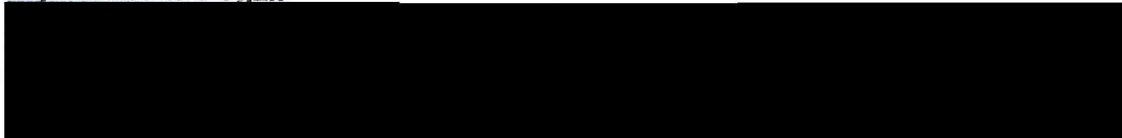
z upoważnienia Ministra Obrony Narodowej



Do wiadomości:

1. Dyrektor Biura Infrastruktury Specjalnej - SI ARCUS ✓
2. Centralne Wojsk. Centrum Rekrutacji - Mazowiecki Ośrodek w Warszawie - SI ARCUS ✓

Wykonano w 3 egz.:



¹ Pismo nr.: B9/O-M/2022 z 06.09 2022 r. (nr wch. 8757/DI z dnia 08.09.2022 r.)

² Dz. U. z 2021 r. poz. 1836





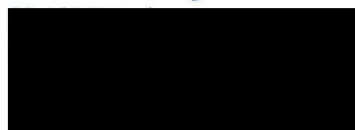
WOJEWÓDZKI
URZĄD OCHRONY
ZABYTKÓW

Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Warszawie
Delegatura w Radomiu 26-600 Radom, ul. Żeromskiego 53
Tel.: (48) 363 92 14, Tel/fax (48) 363-95-14
www.mwzk.pl; mail: radom@mwzk.pl

DR.5183.310.2022.mk
RPW/36470/2022

Radom, 06 października 2022 r.

Polska Spółka Gazownictwa
Ul. Bandrowskiego 16



W odpowiedzi na wniosek z dnia 08.09.2022r. (data wpływu) w sprawie wydania opinii, dla koncepcji zadania inwestycyjnego pn. Budowa gazociągu Falęcice-Dziarnów-Mogielnica oraz Dziarnów – Nowe Miasto nad Pilicą wraz z infrastrukturą niezbędną do ich obsługi na terenie województwa mazowieckiego etap 2 inwestycji, gazociąg Otałążka – Mogielnica” (zgodnie z załącznikami graficznymi) informuję, co następuje:

1) Wstępnie opiniuje pozytywnie realizację inwestycji

2) W pasie inwestycji występują stanowiska archeologiczne i obszary wpisane do rejestru zabytków;

- Grójecka Kolej Dojazdowej wpisanej do rejestru zabytków pod nr rej.: 540/A/94 z 30.05.1994 r. oraz 1586-A z 17.05.1994 r. Jeżeli prace dotyczą obiektu lub są realizowane na terenie wpisanym do rejestru zabytków to należy uzyskać pozwolenie Mazowieckiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków (w Delegaturze WUOZ w Radomiu przy ul. Żeromskiego 53, 26-600 Radom), które zostanie wydane na wniosek osoby fizycznej lub jednostki organizacyjnej posiadającej tytuł prawny do korzystania z obiektu wynikający z prawa własności, użytkowania wieczystego, trwałego zarządu albo ograniczonego prawa rzeczowego lub stosunku zobowiązaniowego, po dostarczeniu stosownego wniosku.

- Stanowisko archeologiczne Otałążka / AZP 68-64/ 1 : nr rejestru 766/ Wa z 23.05.1967 r.

3) w pasie inwestycji znajdują się stanowiska archeologiczne ujęte w Gminnej Ewidencji Zabytków gm. Mogielnica AZP : 68-64/ 16, 68-64/4, 68-64/6, 68-64/7 podlegającym ochronie na podstawie art.7 ust.1 i 3 oraz art. 31 ust. 1a ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2021 r. poz. 710).

W związku z powyższym na podstawie art. 31 ust.1a pkt. 2 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami, osoba fizyczna lub jednostka organizacyjna, która zamierza realizować roboty ziemne lub dokonać zmiany charakteru dotychczasowej działalności na terenie, na którym znajdują się zabytki archeologiczne, co doprowadzić może do przekształcenia lub zniszczenia zabytku archeologicznego - jest obowiązana, pokryć koszty badań archeologicznych oraz ich dokumentacji, jeżeli przeprowadzenie tych badań jest niezbędne w celu ochrony tych zabytków.

Na podstawie art. 31 ust. 2 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami zakres i rodzaj niezbędnych badań archeologicznych, o których mowa w ust. 1a, ustala wojewódzki konserwator zabytków.

Organ tutejszy informuje, że realizacja przedmiotowej inwestycji jest możliwa po spełnieniu następujących warunków konserwatorskich:

- wykonać należy dokładne kwerendy archiwalne,
- należy wykonać wyprzedzające badania powierzchniowe w pasie 100 m wokół inwestycji połączone z badaniami sondażowymi. Po wykonaniu powyższego może zachodzić konieczność przeprowadzenia archeologicznych badań wyprzedzających lub prowadzenia prac ziemnych na fragmencie inwestycji pod stałym nadzorem archeologa z możliwością przekształcenia w ratownicze badania wykopaliskowe (szczegóły – miejsca kolizji zostaną określone po dostarczeniu wstępnego rozpoznania archeologicznego).

Na prowadzenie badań archeologicznych wymagane jest uzyskanie pozwolenia Mazowieckiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków (w Delegaturze WUOZ w Radomiu przy ul. Żeromskiego 53, 26-600 Radom), które zostanie wydane na wniosek osoby fizycznej lub jednostki organizacyjnej posiadającej tytuł prawny do korzystania z obiektu wynikający z prawa własności, użytkowania wieczystego, trwałego zarządu albo ograniczonego prawa rzeczowego lub stosunku zobowiązaniowego, po dostarczeniu stosownego wniosku wraz z wymaganymi załącznikami. Osoba prowadząca badania archeologiczne musi spełniać kryteria zawarte w art. 37e Ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.

Powyższa opinia nie obejmuje prac związanych z gospodarowaniem szatą roślinną, na które należy uzyskać odrębne pozwolenie na podstawie art. 83a ust. 1 ustawy o ochronie przyrody z dnia 16.04.2004. r. (Dz. U. 2020, poz. 55.). Ponadto zgodnie z wyżej przywołaną ustawą należy dążyć do zminimalizowania skutków prowadzenia inwestycji na szatę roślinną, ewentualne prowadzenie inwestycji poza obszarem oddziaływania na tereny zielone.

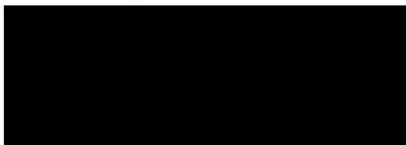
Otrzymują:

1. Wnioskodawca –
2. a/a

GK.6124.623.2022

Grójec, dn. 13 września 2022r.

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
ul. Wojciecha Bandrowskiego 16
33-100 Tarnów
Pełnomocnik:



W związku ze złożonym pismem z dnia 08.09.2022r. w sprawie udzielenia informacji czy wymagane jest uzyskanie decyzji zezwalającej na wyłączenie gruntów z produkcji rolniczej pod planowaną budowę gazociągu Falęcice-Dziarnów-Mogielnica oraz gazociągu Dziarnów- Nowe Miasto nad Pilicą wraz z infrastrukturą niezbędną do obsługi na terenie województwa mazowieckiego etap 2 inwestycji, gazociąg Otałążka -Mogielnica uprzejmie informuję, że na podstawie zapisów ujawnionych w ewidencji gruntów i budynków, analizie map glebowo-rolniczych ustalono, iż na wnioskowanych działkach znajdują się grunty pochodzenia mineralnego klasy IV, IVa, IVb, V, VI które nie są objęte ochroną i nie podlegają wyłączeniu oraz grunty pochodzenia mineralnego klasy IIIb, które są objęte ochroną i podlegają wyłączeniu.

Rozstrzygnięcie kwestii, czy budowa gazociągu średniego ciśnienia DN180 PE o długości ok. 2877m, a istniejące gazociągi zostaną przełączone do projektowanego gazociągu poprzez budowę gazociągów DN63 PE o długości ok. 25,5 m i DN40 PE o długości ok. 12,5m oraz przyłączy DN32 PE o długości ok.10,5m i DN25 PE o długości ok. 490m na gruncie rolnym w ogóle wpływa na faktyczne ustalenie w ten sposób innego niż rolniczy sposób jego użytkowania, zależy zatem od odpowiedzi na pytanie dotyczące korzystania z tego gruntu.

Jeżeli ingerencja w grunt budowy gazociągu Falęcice-Dziarnów-Mogielnica oraz gazociągu Dziarnów- Nowe Miasto nad Pilicą wraz z infrastrukturą niezbędną do obsługi na terenie województwa mazowieckiego etap 2 inwestycji, gazociąg Otałążka -Mogielnica jest tak głęboka, że powoduje ona ustalenie się na tym gruncie innego niż rolniczy sposób jego użytkowania, należy przyjąć, że stanowi to zmianę przeznaczenia tego gruntu w rozumieniu ustawy o ochronie gruntów rolnych i leśnych.

Słabsza ingerencja w sposób użytkowania gruntu rolnego nie byłaby tym samym zmianą jego przeznaczenia w rozumieniu ustawy i nie musiałaby wiązać się z dopełnieniem wymogów formalnych, jakie ta ustawa wiąże z taką zmianą.

Inwestycja polegająca na budowie gazociągu Falęcice-Dziarnów-Mogielnica oraz gazociągu Dziarnów- Nowe Miasto nad Pilicą wraz z infrastrukturą niezbędną do obsługi na terenie województwa mazowieckiego etap 2 inwestycji, gazociąg Otałążka -Mogielnica nie skutkują zmianą przeznaczenia gruntu rolnego na cele nierolnicze, a działalność rolnicza może być prowadzona także na terenach wyposażonych w elementy infrastruktury technicznej po wcześniejszym uzgodnieniu sposobu ich użytkowania i wykonywania z właściwym operatorem sieci gazowej.

Taka budowa gazociągu nie uniemożliwia, a nawet nie utrudnia czerpania pożytków z gruntu, dlatego nie można stwierdzić o skutku w postaci zmiany przeznaczenia gruntu

rolnego.

Inwestycja obejmuje również grunty klasy IIb, dlatego biorąc powyższe pod uwagę, należy przyjąć, iż budowa gazociągu nie wymaga zmiany przeznaczenia gruntu, ponieważ jest to inwestycja zasadniczo niewyłączająca dalszego rolniczego wykorzystywania gruntu w rozumieniu ustawy o ochronie gruntów rolnych i leśnych.

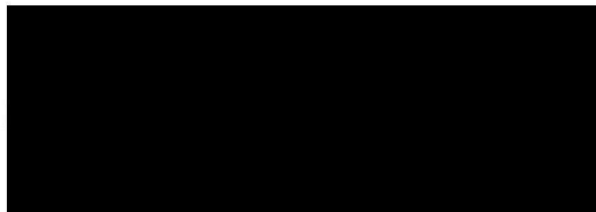
W załączeniu:

- Klauzula informacyjna



Mogielnica dnia 23.09.2022

BiPP.7230.G.2.2022



Na podstawie art. 6 ust.3 i 4 ustawy o inwestycjach w zakresie terminalu regazyfikacyjnego skroplonego gazu ziemnego w Świnoujściu (tekst jednolity Dz.U.2021 poz.1836) informuję , że opiniuję pozytywnie (bez uwag) inwestycję polegającą na budowie gazociągu Falęcice-Dziarnów-Mogielnica oraz gazociągu Dziarnów-Nowe Miasto nad Pilicą wraz z infrastrukturą niezbędną do ich obsługi na terenie województwa mazowieckiego etap 2 inwestycji, gazociąg Otałążka-Mogielnica.

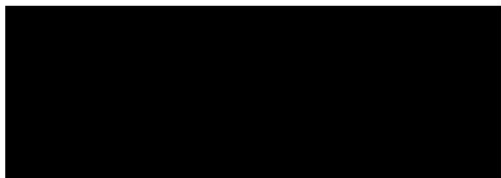
Opinia z dnia 13.09. należy uznać za nicobowiązującą.

Do wiadomości:

Wojewoda Mazowiecki



[Handwritten signature]





PIASECZYŃSKO-GRÓJECKIE
TOWARZYSTWO KOLEI WĄSKOTOROWEJ

05-500 PIASECZNO ul. H. Sienkiewicza 14

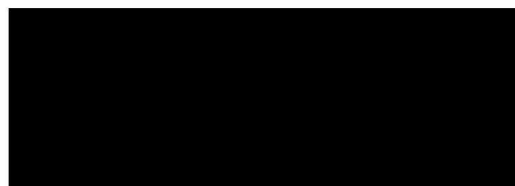
2022-09-13

tel./fax: 22 756-76-38

PGTKW / JS / 66 / 2022

PSG Sp. z o. o.
Ul. W. Bandrowskiego 16
33-100 Tranów

Poprzez pełnomocnika:



dotyczy: pisma z dn. 6 września 2022 r. nr B1/O-M/2022; prośby o wdanie opinii dotyczącej gazociągu średniego ciśnienia DN180 na terenie kolejowym GrKD w Otałążce.

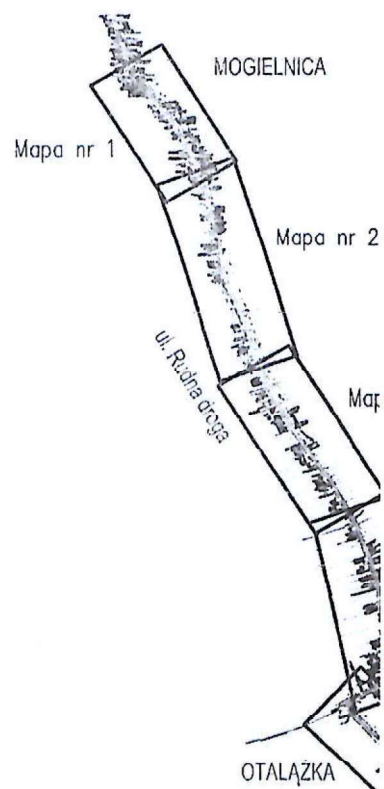
W imieniu zarządu Piaseczyńsko – Grójeckiego Towarzystwa Kolei Wąskotorowej, będącego w rozumieniu przepisów ustawy o transporcie kolejowym (t. j. Dz. U. 2021 r., poz. 1984 ze zm.) zarządcą infrastruktury na obszarze Grójeckiej Kolei Dojazdowej, w odpowiedzi na prośbę zawartą w piśmie z dnia 6 września 2022 r. o wydanie zgodnie z art. 6 ust. 3 pkt. 10 ustawy z dnia 24 kwietnia 2009 r. o inwestycjach w zakresie terminalu regazyfikacyjnego skroplonego gazu ziemnego w Świnoujściu (t. j. Dz. U. 2021 r., poz. 1836 ze zm.) opinii zarządcy infrastruktury kolejowej niezbędnej dla uzyskania decyzji lokalizacyjnej, po zapoznaniu się z przedstawioną przez jednostkę projektowania dokumentacją dotyczącą lokalizacji sieci gazowej DN180 PE na odcinku Dębnowola-Otałążka, która to sieć zlokalizowana będzie na działce nr 230 obrębu Otałążka gmina Mogielnica, niniejszym pozytywnie opiniuję przedstawioną na załączniku graficznym lokalizację gazociągu.

Jednocześnie zobowiązuję Inwestora do przedstawienia do uzgodnienia dokumentacji zawierającej projekt techniczny przejścia i warunki wykonania.

Pozostaje z poważaniem.



Mapa



LEGENDA

- Projektowany gazociąg ś/c $\varnothing 180$ PE
- Projektowany gazociąg ś/c $\varnothing 63$ Lc=
- Projektowany gazociąg ś/c $\varnothing 40$ PE I
- Projektowane przyłącza gazowe ś/c
- Projektowane przyłącza gazowe ś/c

Niniejszy dokument
UZGODNIONO
z Za

1.10.2020
data

