



Wniosek o uzgodnienie dokumentacji projektowej sieci gazowych

ZMS.01/117/17/1/1

Załącznik nr 1 do Instrukcji uzgadniania dokumentacji
projektowej sieci gazowych

Nazwa i adres Projektanta
Projektant : Marcin Kita, ul. Marsów 2, 34-600
Limanowa PESEL : 83081415730

Polska Spółka Gazownictwa
sp. z o.o. Zakład Gazowniczy
Gazownia w Krakowie... /
ul. Gazowa 16,
31-060 Kraków

Nazwa i adres Inwestora, Urząd Gminy Niedźwiedź
Niedźwiedź 233, 34-735 Niedźwiedź

.....Limanowa 19.05.2022r.....
miejscowość, data

Wniosek o uzgodnienie dokumentacji projektowej sieci gazowych

Proszę o uzgodnienie dokumentacji projektowej pod nazwą /nr zadania/umowy.....

PSGKR.ZMSM.763.1143071.2.22 obr: Poręba Wielka gm. Niedźwiedź (Urząd Gminy Niedźwiedź, dz. ew. nr 99)

Osoba składająca wniosek:**Marcin Kita**.....

nr tel.:**886-844-784**....., adres e-mail:**marcinkita@interia.com**.....

adres do korespondencji:**ul. Marsów 2, 34-600 Limanowa**.....

Uzgodnioną/Nieuzgodnioną dokumentację w formie papierowej: przesłać na adres do korespondencji /
zostanie odebrana osobiście*.

Fakturę wystawić na: Projektanta / Inwestora*

Załączniki:

- Dokumentacja projektowa w wersji papierowej- ...**1**... egz.
(po uzgodnieniu 1 egz. zostaje w jednostce uzgadniającej).
- Dokumentacja projektowa w wersji elektronicznej- CD/DVD**1**.....egz.*
(po uzgodnieniu zostaje w jednostce uzgadniającej).
- Pełnomocnictwo osób działających w imieniu Projektanta/Inwestora*

.....**M. Kita**.....
podpis

Uwagi (adnotacje):

- Oświadczam, że zostałem poinformowany o odpłatności za zleconą usługę, zgodnie z cennikiem usług pozataryfowych i wyrażam zgodę na wystawienie faktury VAT (w przypadkach przewidzianych w/w cennikiem).

.....
data i podpis

- Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 Rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (RODO) informujemy, iż Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest PSG sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Wojciecha Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnów. Dane kontaktowe do Inspektora Ochrony Danych: iodo@psgaz.pl. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą w celu uzgodnienia

Załącznik nr 1 do Instrukcji uzgadniania dokumentacji
projektowej sieci gazowych

dokumentacji projektowej sieci gazowych. Podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest Art. 6, ust. 1, lit. c) RODO- przetwarzanie jest niezbędne do wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze. Szczegółowa informacja nt. przetwarzania danych osobowych znajduje się na stronie www.psgaz.pl w zakładce "o nas".

Potwierdzenie osobistego odbioru dokumentacji projektowej

Powiadomiony w dn., odebrałem wymagającą uzupełnienia lub korekty dokumentację projektową wraz z uwagami.

Jednocześnie przyjmuję do wiadomości, że przekroczenie terminu do dn. na uzupełnienie braków lub nieprawidłowości jest równoznaczne z niezgodnieniem dokumentacji

.....
data i podpis

- Uzgodnioną/Nieuzgodnioną* dokumentację projektową odebrałem

.....
data i podpis

Uwagi (adnotacje)

.....
.....

*) - niepotrzebne skreślić

<i>Inwestor:</i> Urząd Gminy Niedźwiedź, Niedźwiedź 233, 34-735 Niedźwiedź	<i>Egzemplarz:</i> 1
--	--------------------------------

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Nazwa zamierzenia budowlanego:
„PRZEBUDOWA SIECI GAZOWEJ ŚREDNIEGO CIŚNIENIA”

Kategoria obiektu budowlanego:
XXVI

Lokalizacja obiektu budowlanego:
dz. ew. nr 99 obr. Poręba Wielka [0004], gm. Niedźwiedź [120710_2]

I. Projekt zagospodarowania terenu:
1. Część opisowa
2. Część rysunkowa
Oświadczenie i uprawnienia projektanta

Projektant	Specjalność Nr uprawnienia bud.	Data	Podpis
mgr inż. Marcin Kita	BRANŻA SANITARNA MAP/0219/POOS/12	MAJ 2022	mgr inż. Marcin Kita upr. nr MAP/0219/POOS/12 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

Sprawdzający	Specjalność Nr uprawnienia bud.	Data	Podpis
mgr inż. Marcin Długosz	BRANŻA SANITARNA MAP/0460/PWOS/13	MAJ 2022	mgr inż. Marcin Długosz upr. nr MAP/0460/PWOS/13 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

I. Projekt zagospodarowania terenu

Część opisowa.....str.

1. Przedmiot i zakres opracowania.
2. Podstawa opracowania.
3. Lokalizacja inwestycji
4. Istniejący stan zagospodarowania terenu.
5. Projektowane zagospodarowanie terenu.
6. Informacje dotyczące wpisu do rejestru zabytków oraz ochronie na podstawie ustaleń planu zagospodarowania przestrzennego.
7. Informacje określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego znajdującego się w granicach terenu górniczego
8. Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska.
9. Obszar oddziaływania

Część rysunkowa.....str.

- rys. 1. Projekt zagospodarowania terenu skala 1:500.

Oświadczenie i uprawnienia projektantastr.

I. Projekt zagospodarowania terenu

Część opisowa

1. Przedmiot i zakres opracowania.

Przedmiotem opracowania jest dokumentacja projektowa dla zadania p.n.: „PRZEBUDOWA SIECI GAZOWEJ ŚREDNIEGO CIŚNIENIA”

Lokalizacja inwestycji: dz. ew. nr 99 obr. Poręba Wielka, gm. Niedźwiedź

Kod pocztowy: 34-735

2. Podstawa opracowania.

- zlecenie inwestora
- [1] Warunki techniczne przebudowy gazociągu średniego ciśnienia wydane przez Polska Spółkę Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Krakowie z dnia 22.04.2022r., znak: PSGKR.ZMSM.763.1143071.2.22
- [2] Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz. U. z 2013r. poz. 640)
- [3] Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane
- [4] Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych (t. j.: Dz.U. 2021 poz. 1213)
- [5] Rozporządzenie Ministra infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (t. j.: z 2016r. poz. 1966)
- [6] Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30 maja 2000r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie (t. j.: Dz. U. z 2000r. nr 63 poz. 735 ze zm.)
- [7] Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (t. j.: Dz. U. z 2016r. poz. 124).
- [8] Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (t. j.: Dz. U. z 2020. poz. 1609).
- [9] Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2019. poz. 1065 ze zm.).
- [10] Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z 2003r. nr 47 poz. 401)
- [11] Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 28 grudnia 2009r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy budowie i eksploatacji sieci gazowych oraz uruchomienia instalacji gazowych gazu ziemnego (Dz. U. z 2010r. nr 2 poz. 6)
- [12] Rozporządzenie 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 2013r. poz. 1129)

- [13] Regulacja PSG "Zasady projektowania gazociągów stalowych niskiego i średniego ciśnienia oraz gazociągów polietylenowych" – Załącznik nr 1 do Zarządzenia nr 56/2019 Prezesa Zarządu z dnia 27 czerwca 2019r.
- [14] Regulacja PSG "Zasady budowy, technologii zgrzewania i napraw polietylenowych sieci gazowych" – Załącznik nr 3 do Zarządzenia nr 56/2019 Prezesa Zarządu z dnia 27 czerwca 2019 roku.
- [15] Regulacja PSG „Zasady budowy, technologii spajania i napraw stalowych sieci gazowych” Załącznik do Zarządzenia nr 7/2019 Prezesa Zarządu z dnia 15 stycznia 2019 roku
- Standardy Techniczne Izby Gospodarczej Gazownictwa:
 - [17] ST-IGG-1001:2015 - Gazociągi. Oznakowanie trasy gazociągów. Wymagania ogólne.
 - [18] ST-IGG-1002:2015 - Gazociągi. Oznakowanie ostrzegawcze i lokalizacyjne. Wymagania i badania.
 - [19] ST-IGG-1003:2015 - Gazociągi. Słupki oznaczeniowe, oznaczeniowo - pomiarowe. Wymagania i badania.
 - [20] ST-IGG-1004:2015 - Gazociągi. Tablice orientacyjne. Wymagania i badania.
 - [21] ST-IGG-1101:2017 - Połączenia PE/stal dla gazu ziemnego wraz ze stalowymi elementami do włączeń oraz elementami do przyłączy.
 - [22] ST-IGG-0502:2017 - Zespoły gazowe na przyłączach. Wymagania w zakresie projektowania, budowy oraz przekazania do użytkowania
 - [23] ST-IGG-0401:2015 - Sieci gazowe. Strefy zagrożenia wybuchem. Ocena i wyznaczanie.
- Obowiązujące normy:
 - [24] PN-EN 1775 - Dostawa gazu - Przewody gazowe dla budynków
- Pomiary w terenie.

3. Lokalizacja inwestycji.

Przebudowa odcinka sieci gazowej zlokalizowana będzie na dz. ew. nr 99 obr. Poręba Wielka, gm. Niedźwiedź. Inwestycja realizowana będzie w terenie usług zdrowia zgodnie z MPZP Gminy Niedźwiedź Uchwała Nr XIX/142/2004 Rady Gminy Niedźwiedź z dnia 30 czerwca 2004 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Niedźwiedź.

4. Istniejący stan zagospodarowania terenu.

Działka ew. nr99 jest zagospodarowana budynkiem publicznym wraz z infrastrukturą towarzyszącą. Przez działkę przebiega sieć elektroenergetyczna niskiego oraz średniego napięcia, sieć wodociągowa, sieć kanalizacyjna oraz sieć gazowa.

5. Projektowane zagospodarowanie terenu.

Na przedmiotowym terenie zaprojektowano przebudowę odcinka gazociągu.
Zestawienie projektowanych gazociągów:

- Gazociąg (sieć gazowa):
 - A – B s/c PE100 RC typ 2 SDR17,6 dn90 L=4,0m

Trasa projektowanej przebudowy sieci gazowej przebiegać będzie po dz. ew. nr 99, obr. Poręba Wielka, gm. Niedźwiedź. Zasilanie z istniejącego polietylenowego gazociągu średniego ciśnienia dn90 zlokalizowanego na dz. ew. nr 99. Miejsca włączenia projektowanego odcinka do gazociągu rozdzielczego oraz przebieg trasy sieci (punkty oznaczone jako A – B) został pokazany na geodezyjnym podkładzie mapowym w skali 1:500 (rys. nr 1).

Trasa sieci została tak zaprojektowana, aby nie kolidowała z istniejącą infrastrukturą i planowaną zabudową oraz tak by zminimalizować skrzyżowania z przeszkodami terenowymi, uzbrojeniem podziemnym terenu: istniejącym i projektowanym.

6. Informacje dotyczące wpisu do rejestru zabytków oraz ochronie na podstawie ustaleń planu zagospodarowania przestrzennego i decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Teren na którym zlokalizowane jest zamierzenie inwestycyjne nie jest wpisany do rejestru zabytków oraz nie podlega ochronie na podstawie MPZP Gminy Niedźwiedź

7. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego znajdującego się w granicach terenu górniczego.

Przedmiotowy teren nie znajduje się na terenach eksploatacji górniczej.

8. Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska.

Informuję, że na podstawie art. 71 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. – o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021r. poz. 247 ze zm.) oraz rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. – w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j.: Dz. U. z 2019r. poz. 1839 ze zm.) przedmiotowa inwestycja (nie jest zaliczona do: przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko; przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko; przypadków, w których zmiany dokonywane w obiektach są kwalifikowane jako przedsięwzięcia mogące zawsze lub potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko) nie wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Obszar na którym planowane jest przedsięwzięcie, znajduje się poza obszarem wchodzącym w skład Natura 2000. Projektowana budowa nie zniszczy, nie uszczupli i nie zmieni charakteru siedlisk występujących na terenie planowanej inwestycji. Wzdłuż trasy projektowanego rurociągu nie stwierdzono stanowisk chronionych gatunków zwierząt, roślin i grzybów. Inwestycja w żaden sposób nie oddziałuje na chronione obszary. Na trasie projektowanej budowy sieci nie planuje się wycinki drzew i krzewów.

Na etapie eksploatacji inwestycji nie przewiduje się emisji szkodliwych substancji lub energii do środowiska. Nie przewiduje się negatywnego wpływu obiektu budowlanego na środowisko i jego

wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie (w tym istniejący drzewostan i inne elementy środowiska naturalnego).

9. Obszar oddziaływania

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe (Dz. U. z 2013r. poz. 640 ze zm.) dla projektowanego gazociągu ustala się na okres eksploatacji gazociągu, strefę kontrolowaną tj. obszar wyznaczony po obu stronach osi gazociągu, którego linia środkowa pokrywa się z osią gazociągu, w którym przedsiębiorstwo energetyczne zajmujące się transportem gazu ziemnego podejmuje czynności w celu zapobieżenia działalności mogącej mieć negatywny wpływ na trwałość i prawidłowe funkcjonowanie gazociągu. Szerokość strefy kontrolowanej dla projektowanego gazociągu wynosi 1m (0,5 m pod obu stronach gazociągu). Linia środkowa strefy kontrolowanej pokrywa się z osią projektowanego gazociągu.

W strefie kontrolowanej nie należy wznosić obiektów budowlanych, urządzać stałych składów i magazynów, sadzić drzew oraz podejmować działań mogących spowodować uszkodzenia gazociągu podczas jego użytkowania.

Na podstawie obowiązujących przepisów w otoczeniu projektowanej sieci gazowej ustala się obszar oddziaływania obejmujący działki zajęte pod inwestycje. W obszarze tym planuje się prowadzenie robót budowlanych polegających na wykonaniu wykopów wąsko przestrzennych o szerokości 0,3 m wraz z terenem szerokości 1,0 m stanowiący pas składowania gruntu na czas prowadzenia robót, montażu gazociągu oraz ustala się wymaganą na czas eksploatacji strefę kontrolowaną określoną w w/w rozporządzeniu.

Wykaz działek objętych obszarem oddziaływania przedstawiono w poniższej tabeli.

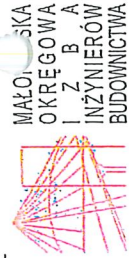
Nr ewidencyjny działki	Podstawa formalno-prawna włączenia do obszaru objętego oddziaływaniem	Uwagi
dz. ew. nr 99 obr. Poręba Wielka, gm. Niedźwiedź	art. 3 pkt 20 ustawy Prawo Budowlane	- zajęte pod inwestycję

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Na podstawie art. 34, ust. 3d, pkt. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane oświadczam, że załączony projekt budowlany dla zamierzenia inwestycyjnego p.n.: „PRZEBUDOWA SIECI GAZOWEJ ŚREDNIEGO CIŚNIENIA” na dz. ew. nr 99 obr. Poręba Wielka, gm. Niedźwiedź w zakresie treści Projektu Zagospodarowania Terenu jest zgodny z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant	Data	Podpis
mgr inż. Marcin Kita	MAJ 2022	mgr inż. Marcin Kita upr. nr MAP/0219/POOS/12 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

Sprawdzający	Data	Podpis
mgr inż. Marcin Długosz	MAJ 2022	mgr inż. Marcin Długosz upr. nr MAP/0460/PWOS/13 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych



MAP OIIB/KK/0054-0271/12

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, z późn. zm.), art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 oraz art. 13 ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tęże jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243 poz. 1623 z późn. zm.), § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tęże jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.).

Małopolska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

Pan mgr inż. **Marcin Robert Kita**
urodzony dnia 14.08.1983r. w Limanowej
uzyskał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny MAP/0219/POOS/12

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych.

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan Marcin Kita posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w wyżej wymienionej specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane. Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrócie decyzji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Stosad Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
dr inż. Zygmunt Rawicki

2. Członek Składu Orzekającego
inż. Stanisław Chrobak

3. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Maria Duma

mgr inż. Marcin Kita

upr. budowlane do projektowania i kierowania
robotami bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci instalacji i urządzeń ciepłych,
wentyl., gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych
upr. nr MAP/18235/OWOS/13
upr. nr MAP/0219/POOS/12



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-D6A-TQ5-2DD *

Pan Marcin Kita o numerze ewidencyjnym MAP/IS/0311/12
adres zamieszkania ul. Marsów 2, 34-600 Limanowa
jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2022-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-07-12 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

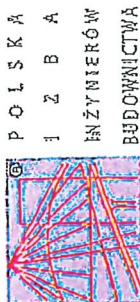
(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.pib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

Kraków, dnia 23 grudnia 2013 r.



MAP OIB/KCK/0054-0494/13



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-7QY-2MV-IG9 #

Pan Marcin Długosz o numerze ewidencyjnym MAP/IS/0046/14
adres zamieszkania ul. Kościuszki 81c, 34-600 Limanowa
jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2023-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-20 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust. 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

mgr inż. Marcin Kita
nr budowlane nr MAP/0419/P00S/12
do projektowania, dozoru i nadzoru
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń ciepłowniczych, wentylacyjnych,
i innych urządzeń mechanicznych i kanalizacyjnych

ZA ZGODNOŚĆ
Z OBLICZENIEM

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.pibb.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów
budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2013 r., poz. 932 z późn. zm.), art. 12 ust. 1 pkt 1-5, art. 12 ust. 5,
art. 13 ust. 1, 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r.
Nr 243 poz. 1623 z późn. zm.), § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa
z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielných funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 85 poz.
578 z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego
(tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 267 z późn. zm.),

Małopolska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
stwierdza, że

Pan mgr inż. Marcin Długosz,
urodzony dnia 31.07.1977 r. w Limanowej
uzyskał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer świadczyjny MAP/0460/PWOS/13

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłowniczych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych.

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie na podstawie
protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdza, że Pan Marcin Długosz
posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych
w wyżej wymienionej specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.
Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem
Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

dr inż. Zygmunt Rawieł

2. Członek Składu Orzekającego

inż. Stanisław Chrobak

3. Członek Składu Orzekającego

mgr inż. Maria Duma



<i>Inwestor:</i> Urząd Gminy Niedźwiedź, Niedźwiedź 233, 34-735 Niedźwiedź	<i>Egzemplarz:</i> 1
--	--------------------------------

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY

Nazwa zamierzenia budowlanego:

„PRZEBUDOWA SIECI GAZOWEJ ŚREDNIEGO CIŚNIENIA”

Kategoria obiektu budowlanego:

XXVI

Lokalizacja obiektu budowlanego:

dz. ew. nr 99 obr. Poręba Wielka [0004], gm. Niedźwiedź [120710_2]

II. Projekt architektoniczno - budowlany:

1. Część opisowa
 2. Część rysunkowa
- Oświadczenie projektanta

Projektant	Specjalność Nr uprawnienia bud.	Data	Podpis
mgr inż. Marcin Kita	BRANŻA SANITARNA MAP/0219/POOS/12	MAJ 2022	mgr inż. Marcin Kita upr. nr MAP/0219/POOS/12 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

Sprawdzający	Specjalność Nr uprawnienia bud.	Data	Podpis
mgr inż. Marcin Długosz	BRANŻA SANITARNA MAP/0460/PWOS/13	MAJ 2022	mgr inż. Marcin Długosz upr. nr MAP/0460/PWOS/13 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

II. Projekt architektoniczno - budowlany

Część opisowa.....str.

1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego
2. Charakterystyczne parametry obiektu
3. Dane wynikające ze specyfiki i charakteru obiektu budowlanego.
4. Skrzyżowania z przeszkodami terenowymi
5. Skrzyżowania z istniejącym i projektowanym uzbrojeniem podziemnym.
6. Wykonawstwo.
7. Punkt gazowy
8. Znakowanie i certyfikaty
9. Opinia geotechniczna. Wyznaczenie kategorii geotechnicznej
10. Uwagi końcowe
11. Zestawienie podstawowych materiałów

Część rysunkowa.....str.

- rys. IS-3. Ułożenie gazociągu w gruncie - profil
- rys. IS-4. Słupek znacznikowy - schemat

Oświadczenie projektanta.....str.

II. Projekt architektoniczno - budowlany

Część opisowa.

1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego.

Projekt obejmujący: „PRZEBUDOWA SIECI GAZOWEJ ŚREDNIEGO CIŚNIENIA” na dz. o nr ew. 99 obr. Poręba Wielka, gm. Niedźwiedź

Kategoria obiektu budowlanego: kat. XXVI

2. Charakterystyczne parametry obiektu.

Paliwem gazowym dystrybuowanym będzie gaz ziemny wysokometanowym rodzina E o jakości zgodnej z PN-C 04750, PN-C-04753.

Dla projektowanych gazociągów średniego ciśnienia ustala się następujące parametry pracy:

MOP= 0,5MPa - maksymalne ciśnienie robocze

Projektowany zakres rzeczowy jest następujący:

I. Sieć

- rura polietylenowa:
 - a. PE100 RC typ 2 SDR17,6 dn90 L=4,0m.

3. Dane wynikające ze specyfiki i charakteru obiektu budowlanego.

Sieci i urządzenia gazowe pracują pod ciśnieniem w układzie hermetycznym i przyjmuje się że w warunkach normalnej eksploatacji nie występuje emisja gazu do atmosfery. Wobec tego w sieciach gazowych nie występują strefy zagrożenia wybuchem i nad gazociągami oraz urządzeniami gazowymi usytuowanymi bezpośrednio w gruncie nie wyznacza się strefy zagrożenia wybuchem.

W związku z powyższym projekt budowlany budowy sieci gazowej nie podlega uzgodnieniu z Rzecznikiem ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych.

4. Skrzyżowania z przeszkodami terenowymi

Projektowany gazociąg nie krzyżuje się z przeszkodami. Wszystkie ewentualne skrzyżowania z przeszkodami terenowymi należy wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013r. [2], wytycznymi zarządcy drogi oraz obowiązującymi w PSG Warunkami technicznymi projektowania, budowy i odbioru gazociągów wykonanych z polietylenu [13]. W przypadku stwierdzenia niezainwentaryzowanego obiektu, skrzyżowanie w obrębie przeszkód terenowych i uzbrojenia podziemnego należy wykonać zgodnie z warunkami uzgodnienia lub obowiązującymi przepisami.

5. Skrzyżowania z istniejącym i projektowanym uzbrojeniem podziemnym.

Z przeprowadzonej wizji terenowej oraz inwentaryzacji na mapach wynika, że na trasie projektowanej przebudowy odcinka sieci gazowej nie występuje uzbrojenie podziemne. Wszystkie ewentualne skrzyżowania z uzbrojeniem podziemnym należy wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013r [2], wytycznymi zarządcy danej infrastruktury oraz wydanymi warunkami technicznymi [1]. Przy ewentualnym skrzyżowaniu gazociągu z uzbrojeniem podziemnym, należy zachować odległość pomiędzy powierzchnią zewnętrzną gazociągu i skrajnymi

gazociągu i skrajnymi elementami uzbrojenia terenu powinna wynosić - nie mniej niż 0,4m, a przy skrzyżowaniach – nie mniej niż 0,2m.

6. Wykonawstwo.

Technologia wykonania w tym sposób łączenia materiału powinny być zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami obowiązującymi w PSG Sp. z o.o. Oddział w Krakowie a w szczególności:

- regulacja PSG " Zasady projektowania gazociągów stalowych niskiego i średniego ciśnienia oraz gazociągów polietylenowych " [13]
- regulacja PSG " Zasady budowy, technologii zgrzewania i napraw polietylenowych sieci gazowych " [14]
- regulacja PSG „Zasady budowy, technologii spajania i napraw stalowych sieci gazowych” [15]

Wykonawca przed przystąpieniem do prac przedstawi w Gazowni komplet dokumentów potwierdzających możliwość stosowania w budownictwie użytych do budowy sieci materiałów zgodnie z obowiązującymi przepisami a w szczególności – świadectwa odbioru materiałów, certyfikaty, deklaracje zgodności oraz zatwierdzone karty technologiczne zgrzewania/spawania.

6.1 Czynności przygotowawcze.

Sprawdzenie kwalifikacji zgrzewaczy rur PE.

Przed rozpoczęciem robót, kierownik robót i inspektor nadzoru zobowiązani są do sprawdzenia zakresu i aktualności uprawnień kwalifikacyjnych zgrzewaczy rur polietylenowych zgodnie z kartami technologicznymi zgrzewania zatwierdzonymi przez Oddział Zakład Gazowniczy w Krakowie.

Wytyczenie trasy gazociągu.

Wytyczenie trasy powinno być wykonane przez uprawnionego geodetę. Wszelkie uzbrojenie podziemne i nadziemne powinno być zlokalizowane i oznakowane w terenie. Z wytyczenia geodezyjnego trasy powinny być sporządzone szkice geodezyjne, z których jeden komplet należy przekazać wykonawcy robót.

Przekazanie placu budowy.

Przekazanie placu budowy powinno odbyć się z udziałem kierownika robót, inspektora nadzoru, geodety, przedstawiciela stosownego Oddziału Zakładu Gazowniczego. Z przekazania placu budowy powinien być sporządzony protokół.

Inwentaryzacja geodezyjna robót.

Gazociąg i wszystkie podziemne elementy uzbrojenia muszą być inwentaryzowane bezpośrednio w wykopie przed zasypaniem. Oprócz inwentaryzacji w zakresie niezbędnym dla opracowania mapy uzbrojenia, wymagane jest opracowanie szkiców pomiarowych z pomiarami połowymi wszystkich elementów gazociągowych tj.: armatury, trójników, kolan, rur osłonowych. Wykonawca przekaze w/w dane również w postaci elektronicznej (wykaz współrzędnych punktów).

Roboty ziemne.

Roboty ziemne związane z przebudową projektowanej infrastruktury powinny być prowadzone zgodnie z:

- normą PN-B-06050:1999,
- Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. – w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z 2003r. Nr 47 poz. 401) [10]

W zależności od stanu uzbrojenia technicznego terenu ustala się sposób prowadzenia prac – ręcznie lub mechanicznie:

- mechanicznie wykonywać można wykopy na terenach nieuzbrojonych lub uzbrojonych, posiadających wiarygodne i aktualne podkłady geodezyjne, ewentualnie rozpoznane wykopami poszukiwawczymi,
- ręcznie w pobliżu i na skrzyżowaniu z uzbrojeniem podziemnym oraz pogłębianie wykopów poszukiwawczych.

Minimalna szerokość wykopu winna wynosić $0,2\text{m} + \text{dn}$ a na łukach $\text{min. } 0,6\text{m} + \text{dn}$. W przypadku konieczności wejścia pracownika do wykopu w celu wykonania prac montażowych, szerokość wykopu należy zwiększyć tak, aby zapewnić możliwość swobodnego wykonania pracy. Dno wykopu należy zniwelować po dokładnym oczyszczeniu z kamieni, korzeni i podobnych części stałych. Na całej długości projektowanej sieci wykonać wykop o głębokości pozwalającej na nakrycie gazociągu na ok. $1,0\text{m}$, tak aby ułożona w nim sieć przylegała do jego dna. Gazociąg należy wykonać z zastosowaniem podsypki i osypki piaskowej o grubości min. $0,1\text{ m}$. Odpowiednio połączone elementy sieci opuścić do przygotowanego wykopu. warstwami o grubości $0,1\text{m}$ do $0,15\text{m}$ ubijając poszczególne warstwy. Pierwszą warstwą powinien być piasek lub ziemia pozbawiona kamieni i zanieczyszczeń. Ostatnią warstwę powinien stanowić humus zdjęty podczas prowadzenia wykopów. Gazociąg ułożony w ziemi należy oznakować w sposób podany w dalszej części opracowania. Zасыpywanie ułożonego w wykopie gazociągu należy przeprowadzić przy możliwie najniższych dodatkich temperaturach otoczenia, celem zminimalizowania naprężeń termicznych w trakcie eksploatacji sieci gazowej. Wskazane jest luźne układanie gazociągu w wykopie, aby zapewnić kompensację odkształceń termicznych. Przed całkowitym zasypaniem sporządzić inwentaryzację geodezyjną.

Wymagania jakościowe dotyczące materiałów stalowych.

Rury stalowe przewodowe stosowane do budowy gazociągów średniego i niskiego ciśnienia powinny być wykonane bez szwu (S) o normatywnej granicy plastyczności $Re \geq 265\text{ N/mm}^2$.

- wg normy PN-EN ISO 3183 „Rury stalowe przewodowe dla mediów palnych” – gatunek stali nie gorszy niż L290
- dla średnic zewn. $< 33,7\text{mm}$, dopuszcza się stosowanie rur stalowych bez szwu do zastosowań ciśnieniowych wg normy PN-EN 10216-1:2014-02 "Rury stalowe bez szwu do zastosowań ciśnieniowych" - gatunek stali P265. Rury powinny mieć przeprowadzone badanie udarności wykonane w minimalnej temperaturze roboczej.

Kształtki stalowe (tj. kolana hamburskie, trójniki, zwężki redukcyjne) należy stosować wg normy PN-EN 10253-2:2010 „Kształtki stalowe do przyspawania doczołowego”. Parametry mechaniczne elementów kształtnych (gatunek stali, grubość ścianki) powinny odpowiadać właściwością materiałowym rur przewodowych.

Przejście PE-stal połączenie wg standardu [21]. Długość części stalowej złączki PE/stal nie powinna być krótsza niż 30cm .

Dla połączeń spawanych zgodnie z normą PN-EN 12732 określa się kategorię wymagań jakościowych B – obowiązują w zakresie 100% badania wizualne – poziom jakości badań C.

Na wszystkie elementy stalowe obowiązują dokumenty zgodne z normą PN-EN 10204 Wyroby metalowe Rodzaje dokumentów kontroli.

Rury i kształtki stalowe przeznaczone do wykonywania nadziemnych sekcji gazociągów i przyłączy gazowych (narażone na zmienne warunki atmosferyczne) powinny posiadać badania uderzeniowe KV w temperaturze -30°C zgodnie z normą PN-EN 10045-1 (minimalna uderność wynosi 27J/mm²).

Wymagania jakościowe dotyczące materiałów polietylenowych.

Rury polietylenowe przewodowe stosowane do budowy gazociągów średniego i niskiego ciśnienia oraz kształtki tj. kielichowe zgrzewane elektrooporowo, kształtki siodłowe zgrzewane elektrooporowo kształtki z bosymi końcami (do zgrzewania doczołowego z użyciem elementów grzejnych i do zgrzewania elektrooporowego z zastosowaniem kształtek kielichowych, kształtki do połączeń mechanicznych powinny spełniać wymagania jakościowe i wytrzymałościowe zawarte w normie PN-EN 1555-1, PN-EN 1555-2, PN-EN 1555-3 oraz PAS1075

Kształtki mogą mieć formę muf, trójników równoprzelotowych i redukcyjnych, redukcji, łuków lub zaślepek.

Podstawowe wymagania dotyczące zgrzewania rur PE.

Łączenie rur z polietylenu w zakresie średnic dn25-dn63 mm należy wykonać stosując technologię zgrzewania elektrooporowego z zastosowaniem odpowiednich kształtek mufowych zawierających cewkę drutu oporowego. Również odgałęzienia, zmiany kierunku i redukcje średnic winny być wykonane przy zastosowaniu atestowanych kształtek łączonych metodą zgrzewania elektrooporowego.

Do procesu zgrzewania rur PE należy używać zgrzewarek automatycznych, posiadających możliwość kontroli parametrów zgrzewania.

Prace związane z łączeniem rur polietylenowych mogą być wykonywane przez osoby posiadające kwalifikacje zgrzewacza tworzyw sztucznych, poświadczone egzaminem po ukończeniu specjalistycznego kursu, obejmującego zagadnienia teoretyczne i praktyczne montażu rur z PE.

Przed przystąpieniem do łączenia rur, wykonawca winien opracować kartę technologiczną zgrzewania i uzgodnić ją z użytkownikiem sieci (Gazownia w Dobczycach).

Oznakowanie trasy sieci gazowej i przyłącza.

Oznakowanie trasy sieci gazowej należy wykonać zgodnie z standardami [17,18,19,20]. Znakowanie trasy sieci należy stosować dla informowania użytkownika o przebiegu w terenie oraz położeniu elementów uzbrojenia gazociągów. Po opuszczeniu rury przewodowej do wykopu należy na ok. 5 cm nad ruropięciem umieścić drut lokalizacyjny (1x2,5mm²) według regulacji PSG [18] Po przysypaniu rury ziemią o grubości ok. 0,3m ÷ 0,4m nad gazociągami należy umieścić taśmę ostrzegającą według regulacji [18].

Izolacja podziemnych elementów stalowych.

Powłoki izolacyjne elementów stalowych zgodnie należy wykonać zgodnie z PN-EN 12068 „Ochrona katodowa Zewnętrzne powłoki organiczne stosowane łącznie z ochroną katodową do ochrony

przed korozją podziemnych lub podwodnych rurociągów stalowych". Taśmy i materiały kurcziwe. Minimalna klasa izolacji B30 dla gazociągów, dla podziemnej armatury zaporowej masa plastyczna klasa A30. Elementy stalowe sieci gazowych wychodzące ponad powierzchnię gruntu należy zabezpieczyć systemem taśmowym odpornym na promieniowanie UV. Powierzchnia przed izolowaniem winna być oczyszczona do 2 klasy czystości zgodnie z PN ISO 8501 lub wg zaleceń producenta izolacji.

Badanie izolacji części stalowej gazociągu przeprowadzić poroskopem wysokonapięciowym zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (t.j.: Dz. U. z 2013r. poz. 640).

Próba ciśnieniowa (łączona próba szczelności i wytrzymałości).

Po ułożeniu rur w wykopie należy wykonać próbę ciśnieniową. Sieć przy założonym max. ciśnieniu roboczym równym lub mniejszym od 0,5MPa, powinna być poddana próbie pneumatycznej szczelności powietrzem lub gazem obojętnym o ciśnieniu nie niższym od iloczynu współczynnika 1,5 i maksymalnego ciśnienia roboczego a jednocześnie większym co najmniej o 0,2MPa od ciśnienia roboczego.

Ciśnienie próby: 0,75MPa

Próbkę ciśnieniową należy wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013r. [2], oraz regulacją PSG „Zasady budowy, technologii zgrzewania i napraw polietylenowych sieci gazowych [14]

Czas stabilizacji dla gazociągów średniego ciśnienia wynosi - 2h

Czas stabilizacji dla przyłączy - 0,5h

Czas trwania próby właściwej wynosi - 24h

Gazociąg należy uznać za szczelny jeżeli po zakończeniu próby nie wystąpi spadek ciśnienia.

Próbkę szczelności należy wykonywać przy otwartej armaturze odcinającej zabudowanej na rurociągach. Jeżeli próba szczelności wypadnie negatywnie, to przed ponownym jej wykonaniem należy zlokalizować i usunąć nieszczelność. Jeżeli gazociąg nie zostanie uruchomiony (napełniony paliwem gazowym) po zakończeniu próby szczelności z wynikiem pozytywnym, to należy pozostawić w nim czynnik próbny pod ciśnieniem 0,5Mpa.

8. Znakowanie i certyfikaty.

Na wszystkie elementy służące do wykonania sieci gazowej /tj. rury, kształtki, armatura zaporowa, połączenie PE/Stal, itp./ wykonawca powinien posiadać atest lub świadectwo dopuszczenia do stosowania w gazownictwie. Zgodność produkowanych elementów z wymaganiami aktualnie obowiązujących norm powinna być potwierdzona certyfikatami zgodności zgodnie ze sposobem deklarowania zgodności wyrobów budowlanych. Każdą partię materiałów uznaną za zgodną z obowiązującymi normami producent i dostawca powinien potwierdzić deklaracją zgodności według wymagań PN-EN ISO/IEC 17050-1:2005 podając niezbędne dane identyfikacyjne.

9. Opinia geotechniczna. Wyznaczenie kategorii geotechnicznej.

Przedmiotowa opinia opracowana została na podstawie oględzin terenu w oparciu o Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (t.j.: Dz.U. 2012r. poz. 463).

Po przeprowadzonej wizji w terenie stwierdza się, że grunt, w którym zostanie posadowiony rurociąg jest związany o strukturze żwirowo-gliniastej. Posadowienie gazociągu nie naruszy struktury istniejącego gruntu. Po zakończeniu budowy teren zostanie zrehabilitowany i oddany do użytkowania zgodnie z dotychczasowym przeznaczeniem. Nie stwierdzono sączenia wody, jak również nie stwierdzono terenów podatnych na osuwanie. Gazociąg posadowiony będzie w warstwie geotechnicznej stanowiącej dobre i nośne podłoże. W rejonie projektowanej budowy sieci gazowej i przyłącza gazowego występują proste warunki gruntowe, poziomu wody gruntowej do głębokości 1,0m nie stwierdzono.

Analiza warunków geologiczno-inżynierskich na etapie projektu budowlanego pozwoliły na zaliczenie projektowanego obiektu do pierwszej kategorii geotechnicznej, ze względu na głębokość posadowienia sieci gazowej – 1m. Warunki gruntowe określa się jako proste.

Projektant	Data	Podpis
mgr inż. Marcin Kita	MAJ 2022	mgr inż. Marcin Kita upr. nr MAP/0219/POOS/12 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

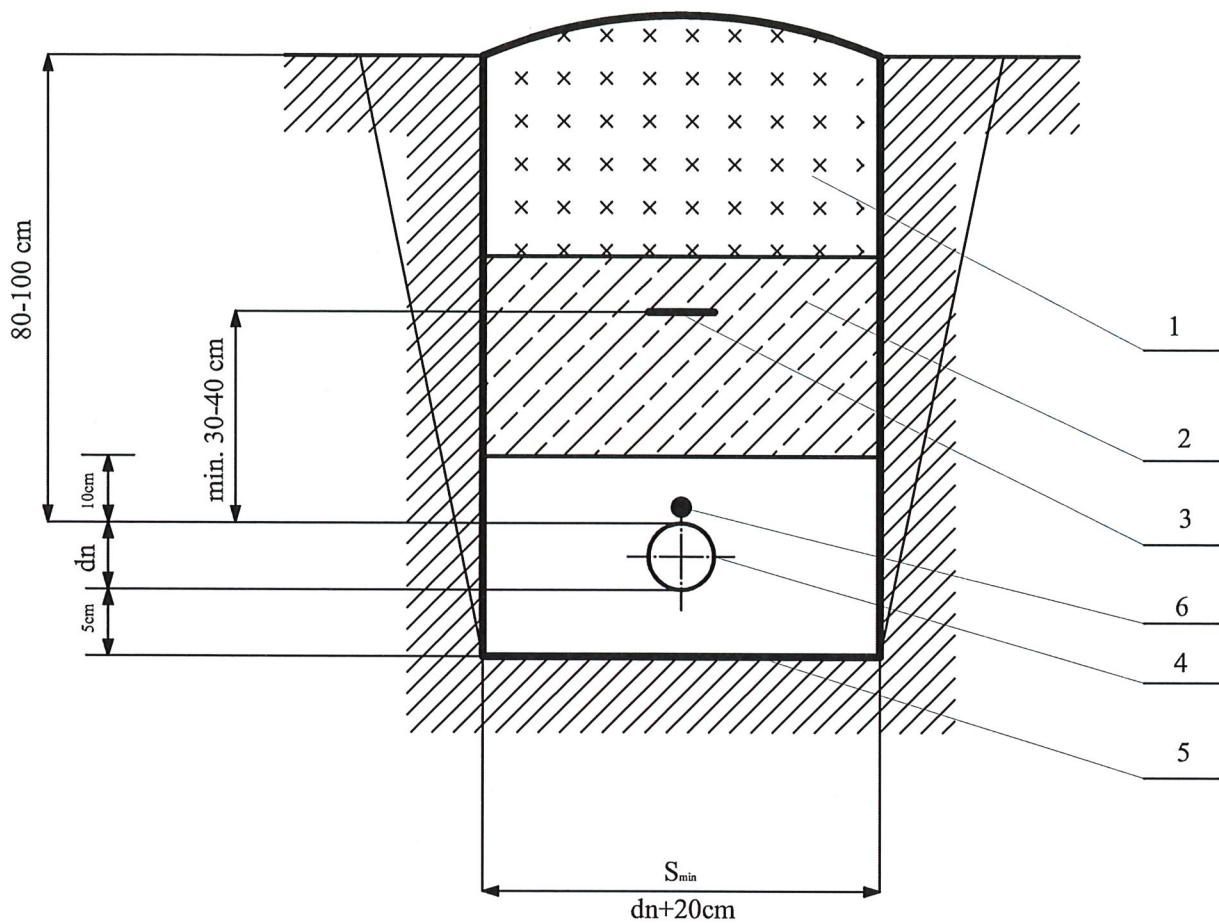
Sprawdzający	Data	Podpis
mgr inż. Marcin Długosz	MAJ 2022	mgr inż. Marcin Długosz upr. nr MAP/0460/PWOS/13 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

10. Uwagi końcowe.

- Przed przystąpieniem do realizacji projektu inwestor zadania zobowiązany jest do zgłoszenia przedmiotowej budowy w Urzędzie Administracji Państwowej – Nadzór Budowlany
- Do przebudowy gazociągu należy stosować wyroby budowlane wprowadzone do obrotu zgodnie z wymaganiami Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych (t.j.: Dz. U. z 2019r. poz. 266, 730) oraz być oznakowane oznakowaniem CE zgodnie z art. 5 w/w ustawy lub znakiem budowlanym zgodnie z rozporządzeniem Ministra infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (t. j.: z 2016r., poz. 1966)
- Sieć gazowa PE100RC typ 2 powinna spełniać wymagania PN-EN 1555 oraz PAS1075
- Właściwości materiałowe i wytrzymałościowe wyrobów budowlanych powinny być potwierdzone w dokumentach kontroli, świadectwie odbioru 3.1 zgodnie z PN-EN 10204 Wyroby metalowe - rodzaje dokumentów kontroli
- Wyroby budowlane, które są objęte normami zharmonizowanymi w właściwą dyrektywą lub są zgodne z wydaną dla nich europejską oceną techniczną oprócz w/w dokumentów kontroli powinny mieć dołączoną deklarację zgodności sporządzoną przez producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela
- Włączenia projektowanego gazociągu do czynnej sieci gazowej dokonają pracownicy Gazowni kolanem elektrooporowym PEdn90 przy zacisku sieci
- Przed oddaniem gazociągu do eksploatacji powietrze w nim zawarte należy całkowicie usunąć.
- Wszelkie prace wykonywane w sąsiedztwie sieci gazowej prowadzić ręcznie w uzgodnieniu i pod nadzorem przedstawiciela właściwej terenowo Gazowni. O terminie prowadzenia prac należy powiadomić pisemnie Gazownię z 14-sto dniowym wyprzedzeniem
- Głębokość wykopów, izolacja rur, wstępna i główna próba szczelności, oznakowanie gazociągu podlegają odbiorowi przez uprawnionego przedstawiciela Gazowni
- Odpowiedzialność za uszkodzenie istniejącej sieci gazowej podczas robót ponosi wykonawca. Ewentualne zniszczenia oznakowania istniejącej sieci gazowej należy odnowić po zakończeniu robót
- Wszelkie odstępstwa od projektu wymagają zgody inwestora (użytkownika) oraz projektanta na zasadach obowiązujących przepisów

11. Zestawienie podstawowych materiałów.

GAZOCIĄG				
Lp.	Zakres rzeczowy	Ilość [szt.]	Długość [m]	Dokument standaryzacyjny
1	Kolano elektrooporowe PE _{dn90/90°}	3	-	PN-EN 1555-3
2	Mufa elektrooporowa PE dn90	2	-	PN-EN 1555-3
3	Rura polietylenowa PE100 RC typ2 SDR17,6 dn90 (90x5,2)	-	4	PN-EN 1555-2
POZOSTAŁE ELEMENTY SIECI GAZOWEJ				
14	Drut lokalizacyjny Dy 1x2,5mm ²	-	4	ST-IGG-1002:2015
15	Taśma ostrzegająca koloru żółtego	-	4	ST-IGG-1002:2015
16	Słupek gazowy PE	1	-	ST-IGG-1003:2015
17	Tabliczka orientacyjna	2	-	ST-IGG-1004:2015
18	Taśma izolacyjna B30	-	wg, potrzeb	PN-EN 12068



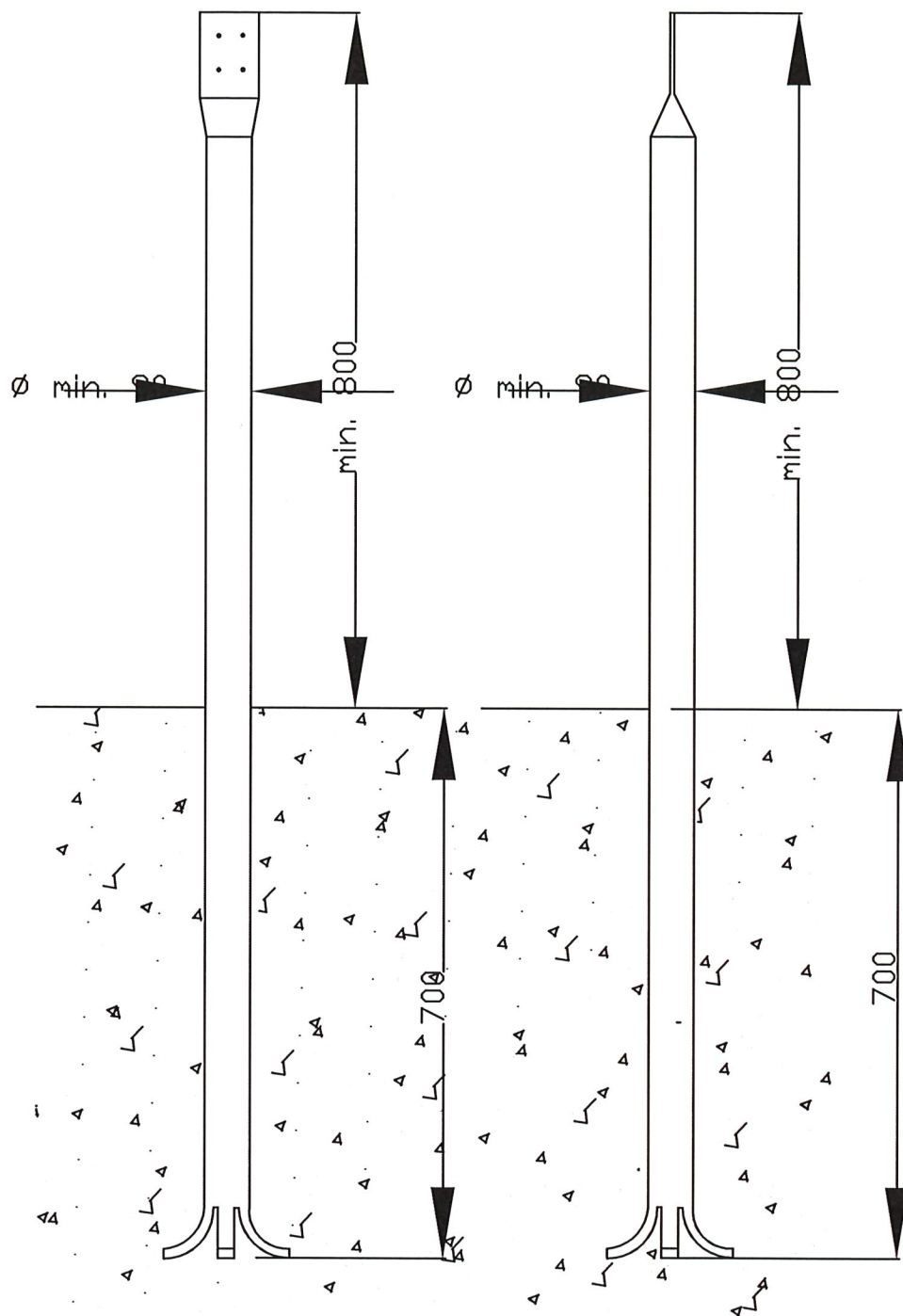
Legenda:

1. gruntu utwardzony,
 2. gruntu rodzimy,
 3. taśma ostrzegająca (żółta) wg ST-IGG-1002:2015,
 4. gazociąg PE,
 5. podsypka i obsypka gazociągu
 - piasek dla gazociągów z rur PE bez warstwy ochronnej,
 - gruntu rodzimy pozbawiony kamieni dla gazociągów z rur PE RC,
 6. drut lokalizacyjny DY 1x2,5 mm² wg ST-IGG-1002:2015,
- S_{min} - minimalna szerokość wykopu.

Oznakowanie gazociągu wykonać zgodnie z ST-IGG-1001:2015

OBIEKT: PRZEBUDOWA SIECI GAZOWEJ ŚREDNIEGO CIŚNIENIA		SKALA: b/s
TYTUŁ RYSUNKU: Ułożenie gazociągu w gruncie - profil		NR RYS: IS-3
LOKALIZACJA: dz. ew. nr 99 obr. Poręba Wielka [0004], gm. Niedźwiedź [120710_2]		DATA: V 2022
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Marcin Długosz upr. nr MAP/0460/PWOS/13 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych		PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Marcin Kita upr. nr MAP/0219/POOS/12 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

Słupek gazowy PE



Øzew $\geq 90\text{mm}$

grubość uciarki $\geq 5\text{mm}$

OBIEKT: PRZEBUDOWA SIECI GAZOWEJ ŚREDNIEGO CIŚNIENIA	SKALA: b/s
TYTUŁ RYSUNKU: Słupek znacznikowy - schemat	NR RYS: IS-4
LOKALIZACJA: dz. ew. nr 99 obr. Poręba Wielka [0004], gm. Niedźwiedz [120710_2]	DATA: V 2022
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Marcin Długosz upr. nr MAP/0460/PWOS/13 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Marcin Kita upr. nr MAP/0219/POOS/12 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Na podstawie art. 34, ust. 3d, pkt. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane oświadczam, że załączony projekt budowlany dla zamierzenia inwestycyjnego p.n.: „PRZEBUDOWA SIECI GAZOWEJ ŚREDNIEGO CIŚNIENIA” na dz. ew. nr 99, obr. Poręba Wielka, gm. Niedźwiedź w zakresie treści Projektu Architektoniczno - Budowlanego jest zgodny z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant	Data	Podpis
mgr inż. Marcin Kita	MAJ 2022	mgr inż. Marcin Kita upr. nr MAP/0219/POOS/12 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

Sprawdzający	Data	Podpis
mgr inż. Marcin Długosz	MAJ 2022	mgr inż. Marcin Długosz upr. nr MAP/0460/PWOS/13 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

<i>Inwestor:</i> Urząd Gminy Niedźwiedź, Niedźwiedź 233, 34-735 Niedźwiedź	<i>Egzemplarz:</i> 1
--	--------------------------------

Z A Ł A C Z N I K I

<i>Nazwa zamierzenia budowlanego:</i> „PRZEBUDOWA SIECI GAZOWEJ ŚREDNIEGO CIŚNIENIA”
--

<i>Kategoria obiektu budowlanego:</i> XXVI
--

<i>Lokalizacja obiektu budowlanego:</i> dz. ew. nr 99 obr. Poręba Wielka [0004], gm. Niedźwiedź [120710_2]
--

III. Załączniki: 1. Informacja BIOZ 2. Wytyczne w zakresie BHP przy budowie Pozostałe załączniki
--

Projektant	Specjalność Nr uprawnienia bud.	Data	Podpis
mgr inż. Marcin Kita	BRANŻA SANITARNA MAP/0219/POOS/12	MAJ 2022	mgr inż. Marcin Kita upr. nr MAP/0219/POOS/12 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

Sprawdzający	Specjalność Nr uprawnienia bud.	Data	Podpis
mgr inż. Marcin Długosz	BRANŻA SANITARNA MAP/0460/PWOS/13	MAJ 2022	mgr inż. Marcin Długosz upr. nr MAP/0460/PWOS/13 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

III. Załączniki.....str.

1. Informacja BIOZ.
2. Wytyczne w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy przy budowie.
3. Warunki techniczne przebudowy gazociągu
4. Odpis protokołu z narady koordynacyjnej z dnia 18.05.2022r. znak: GK.6630.148.2022

INFORMACJA BIOZ

Nazwa obiektu budowlanego:

„PRZEBUDOWA SIECI GAZOWEJ ŚREDNIEGO CIŚNIENIA”

Kategoria obiektu budowlanego:

XXVI

Lokalizacja obiektu budowlanego:

dz. ew. nr 99 obr. Poręba Wielka [0004], gm. Niedźwiedź [120710_2]

Inwestor:

Urząd Gminy Niedźwiedź,

Niedźwiedź 233, 34-735 Niedźwiedź

Projektant	Specjalność Nr uprawnienia bud.	Data	Podpis
mgr inż. Marcin Kita, adres: ul. Marsów 2, 34-600 Limanowa	BRANŻA SANITARNA MAP/0219/POOS/12	MAJ 2022	mgr inż. Marcin Kita upr. nr MAP/0219/POOS/12 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

INFORMACJA dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

1. PODSTAWA OPRACOWANIA.

Opracowanie sporządzono na podstawie:

- umowy z Inwestorem,
- wytycznych projektowych podanych przez Inwestora,
- projektu budowlano-wykonawczego przedmiotowej inwestycji,
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia z 23 czerwca 2003r. (Dz. U. z 2003r. Nr 120 poz. 1126)
- warunków technicznych określonych przez właścicieli sieci uzbrojenia terenu,
- wizji w terenie.

2. OCHRONA ŚRODOWISKA NATURALNEGO W CZASIE WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANO-MONTAŻOWYCH GAZOCIĄGU.

Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia robót budowlano-montażowych gazociągu przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego.

W okresie prowadzenia robót budowlano-montażowych wykonawca będzie podejmował wszelkie uzasadnione kroki postępowania mające na celu stosowanie się do przepisów i norm dotyczących ochrony środowiska na terenie i w otoczeniu prowadzonych prac oraz będzie unikał uszkodzeń lub uciążliwości dla osób lub własności społecznej i innych przyczyn powstałych w następstwie jego sposobu działania.

Stosując się do powyższych wymagań będzie miał szczególny wzgląd na:

- lokalizację dróg dojazdowych do budynku i placu budowy,
- lokalizację istniejącego uzbrojenia podziemnego,
- środki ostrożności i zabezpieczenia przed:
 - zanieczyszczeniem powietrza pyłami i gazami,
 - możliwością powstania pożaru.

3. OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA

Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania przepisów ochrony przeciwpożarowej. Wykonawca będzie utrzymywać sprawny sprzęt przeciwpożarowy wymagany odpowiednimi przepisami na terenie placu budowy, w pomieszczeniach, magazynach oraz pojazdach mechanicznych. Materiały łatwopalne będą składowane w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami i zabezpieczone przed dostępem osób trzecich. Wykonawca będzie odpowiedzialny za wszelkie straty spowodowane pożarem wywołanym przy realizacji robót budowlano-montażowych.

4. MATERIAŁY SZKODLIWE DLA OTOCZENIA

Materiały, które w sposób trwały są szkodliwe dla otoczenia naturalnego nie mogą być dopuszczone do użycia. Nie dopuszcza się użycia materiałów wywołujących szkodliwe promieniowanie o stężeniu większym od dopuszczalnego określonego odpowiednimi przepisami. Materiały odpadowe nie mogą być użyte do wykonania robót budowlano-montażowych.

5. BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY

Podczas realizacji robót budowlano-montażowych wykonawca będzie przestrzegać przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy, a w szczególności Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003r. – w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z 2003r. Nr 47 poz. 401).

6. ZAKRES ROBÓT:

Zakres robót obejmuje wykonanie sieci- materiał docelowy rury polietylenowe klasy PE100 RC typ 2 SDR17,6. Projektowana sieć gazowa posadowiona zostanie w ziemi na głębokości **1,0m**. Przebieg sieci oraz miejsca włączenia do gazociągu rozdzielczego pokazany został na podkładzie geodezyjnym.

7. ISTNIEJĄCE OBIEKTY BUDOWLANE:

- sieć gazowa średniego ciśnienia, sieć elektroenergetyczna średniego napięcia oraz projektowana sieć kanalizacji deszczowej.

8. STREFY I RODZAJE ZAGROŻEŃ:

- zagrożenie pożarem w miejscu prowadzenia robót montażowych.

9. ŚRODKI OCHRONY OSOBISTEJ I SPRZĘT OCHRONNY:

- ubrania trudnopalne,
- maska spawalnicza,
- gaśnica śniegowa,
- koc gaśniczy.

10. ŚRODKI TECHNICZNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM:

- wydzielenie trasy prac budowlano-montażowych taśmami ostrzegawczymi,
- przeprowadzenie instruktażu stanowiskowego,
- wyznaczenie drogi ewakuacyjnej z budynku,
- wydzielenie składowania materiałów,
- oznakowanie miejsca lokalizacji butli z gazami technicznymi,
- roboty montażowe w pobliżu elementów uzbrojenia podziemnego wykonane zostaną ręcznie.

Koniec opracowania

mgr inż. Marcin Kita
upr. nr MAP/0219/POOS/12
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

Wytyczne w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy przy budowie.

Przy pracach związanych z budową sieci gazowej i przyłączy oraz podłączeniem ich do czynnej sieci gazowej, wszyscy zatrudnieni pracownicy obowiązani są do przestrzegania szczegółowej instrukcji BHP opartej w szczególności na:

- Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. – w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z 2003r. Nr 47 poz. 401)
- Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 28 grudnia 2009 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy budowie i eksploatacji sieci gazowych oraz uruchomieniu instalacji gazowych gazu ziemnego (Dz. U. z 2010r. Nr 2 poz. 6)

mgr inż. Marcin Kita
upr. nr MAP/0219/POOS/12
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Krakowie
ul. Gazowa 16, 31-060 Kraków
tel. 12 628 11 11, faks 12 430 70 29

Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień
ul. Gazowa 16, 31-060 Kraków

**JK KARPIERZ PRACOWNIA
ARCHITEKTONICZNA
GLISNE 76
34-730 MSZANA DOLNA**

Wasz znak:

Nasz znak: **PSGKR.ZMSM.763.1143071.2.22**

Kraków, 22.04.2022

WARUNKI TECHNICZNE

Przebudowy gazociągu średniego ciśnienia

I. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Miejscowość/Gmina / dzielnica: Poręba Wielka, gm. Niedźwiedź, pow. limanowski, woj.
MAŁOPOLSKIE

Ulica / nr działki / inne określenia miejsca: dz. 99

Jednostka eksploatująca: Gazownia w Dobczycach

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

II. STAN ISTNIEJĄCY OBIEKTU

Typ elementu infrastr.	Ciśnienie	Średnica	Materiał	Długość [m]	Miejscowość Ulica	Ilość sztuk	Uwagi
GAZOCIĄG	S/C	dn 90	PE	Ok 10	Poręba Wielka Dz. 99		

III. STAN DOCELOWY OBIEKTU

Typ elementu infrastr.	Ciśnienie	Średnica	Materiał	Długość orientacyjna [m]	Miejscowość Ulica	Ilość sztuk	Uwagi
GAZOCIĄG	S/C	dn 90	PE100 RC SDR 17 (17.6)	Wg projektu	Poręba Wielka		

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 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2002 r. nr 75, poz. 690 z późn. zm.).

Sieci gazowe powinny być budowane z zastosowaniem wyrobów budowlanych wprowadzonych do obrotu lub udostępnionych na rynku krajowym zgodnie z wymaganiami Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2004 r. nr 92, poz. 881 z późn. zm.).

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

2. Wymagania dot. technologii budowy

Rury układane w otwartym wykopie metodami wąskowykopowymi lub bezwykopowymi przy przekroczeniach przeszkód terenowych.

3. Gazociągi i przyłącza

Gazociągi i przyłącza należy projektować i wykonywać zgodnie z regulacjami PSG:

- „Zasady projektowania gazociągów stalowych niskiego i średniego ciśnienia oraz gazociągów polietylenowych”
- „Zasady budowy, technologii zgrzewania i napraw polietylenowych sieci gazowych”.
- „Zasady budowy, technologii spajania i napraw stalowych sieci gazowych”.

4. 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. 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.

5. 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),
- Rozporządzenie 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).

V. UZGODNIENIA

1. Należy opracować projekt przebudowywanej sieci gazowej oraz uzyskać wymagane prawem budowlanym uzgodnienia i decyzje. Trasę przebudowywanej sieci gazowej uzgodnić z Gazownią w Dobczycach a następnie na naradzie koordynacyjnej organizowanej przez właściwego terenowo starostę. Szczegóły techniczne przebudowy ustalać z Gazownią w Dobczycach.
2. Projekt uzgodnić w Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym. Dokumentację projektową należy dostarczyć w wersji papierowej i cyfrowej.

VI. DANE INWESTORA I WARUNKI FINANSOWANIA

1. Dane Inwestora: Urząd Gminy Niedźwiedź, Niedźwiedź 233, 34-735 Niedźwiedź
2. W ślad za wydanymi warunkami technicznymi zostanie wystawiona faktura VAT.
3. Projekt oraz przebudowę sieci gazowej należy wykonać kosztem i staraniem Inwestora.
4. Uzgodnienie projektu zostanie dokonane odpłatnie wg obowiązującego w PSG sp. z o.o. Cennika Usług Pozataryfowych.
5. Wszelkie prace wykonywane w sąsiedztwie sieci gazowej prowadzić ręcznie w uzgodnieniu i pod nadzorem Gazowni w Dobczycach, ul. Rzeźnicza 38, 32-410 Dobczyce. Prace związane z nadzorem zostaną wykonane odpłatnie na pisemne zlecenie Inwestora. O terminie prowadzenia prac należy powiadomić pisemnie Gazownię z 14-sto dniowym wyprzedzeniem.
6. Włączenie przebudowywanego gazociągu do czynnej sieci gazowej zostanie wykonane przez Gazownię w Dobczycach odpłatnie, na zlecenie inwestora. Wykonany gazociąg należy przygotować do włączenia zgodnie z wymogami Gazowni. Gazociąg wyłączony z eksploatacji należy odgazować poprzez przedmuchanie gazem obojętnym.
7. Kalkulacja kosztów związanych z nadzorem oraz włączeniem przebudowywanego gazociągu do czynnej sieci gazowej zostanie sporządzona zgodnie z zasadami obowiązującymi w PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Krakowie.

VII. UWAGI KOŃCOWE

1. Inwestor uzyska prawo do dysponowania gruntem którego nie jest właścicielem, w celu przebudowy sieci gazowej z wykorzystaniem wzorów dokumentów obowiązujących w PSG (nie dotyczy inwestycji wykonywanych w trybie ZRID).
2. Odpowiedzialność za uszkodzenie istniejącej sieci gazowej podczas robót ponosi Inwestor. Ewentualne zniszczenia oznakowania istniejącej sieci gazowej należy odnowić po zakończeniu robót.

3. Prowadzenie prac budowlanych może nastąpić po zawarciu porozumienia pomiędzy Inwestorem budowy, a właścicielem sieci gazowej tj. PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Krakowie, na zasadach i warunkach zawartych w tym porozumieniu.

4. Ważność warunków określa się do dnia 10.03.2024.

5. Przywołane instrukcje obowiązujące w PSG sp. z o.o. dostępne są na stronie internetowej <https://www.psgaz.pl/wymagania-techniczne>

6. 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 Krakowie

7. Wszelkie zmiany w Warunkach Technicznych może dokonać tylko jednostka wydająca niniejszy dokument na pisemny wniosek strony zainteresowanej.

Administratorem danych osobowych jest PSG sp. z o.o. z siedzibą w Tarnowie, ul. Wojciecha Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnów. Szczegółowa informacja nt. przetwarzania danych osobowych znajduje się na stronie [psgaz.pl](https://www.psgaz.pl) w zakładce o nas

Z poważaniem

KIEROWNIK
Sektora Ewidencji Majątku i Uzgodnień
Michał Komasa

Sprawę prowadzi: Anna Litwińska tel. 012 628 12 49

Do wiadomości:

- Gazownia w Dobczycach
- Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień a/a

Limanowa, dn. 18.05.2022 r.

STAROSTA LIMANOWSKI
34-600 LIMANOWA
ul. Józefa Marka 9

Znak sprawy: GK.6630.148.2022

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
zakończonych w dniu 18.05.2022 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Przedmiot narady:	Sieć gazowa śr/c (przebudowa)
Lokalizacja:	Gmina: Niedźwiedź, Obręb: Poręba Wielka, dz.: 99
Wnioskodawca:	KITA MARCIN ul. Marsów 2, 34-600 Limanowa
Inwestor:	GMINA NIEDŹWIEDŹ Niedźwiedź 233, 34-735 Niedźwiedź K. Limanowej
Projektant:	MARCIN KITA Inne upr.: budowlane: MAP/0219/POOS/12
Przewodniczący:	Helena Kołodziej Inspektor w Wydziale Geodezji, Kartografii i Katastru
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	10.05.2022 r.

PODSUMOWANIE NARADY

Projekt przedłożony na naradę koordynacyjną został uzgodniony pozytywnie z uwagami przez jej uczestników.

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	PRZEWODNICZĄCY NARADY KOORDYNACYJNEJ elektroniczny	Stanowisko pozytywne Bez uwag	Helena Kołodziej
2	ORANGE POLSKA S.A. elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
3	GÓRNA RABA SP. Z O.O. elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
4	PSG SP.Z O.O. ODDZIAŁ ZAKŁAD GAZOWNICZY W KRAKOWIE elektroniczny	Stanowisko pozytywne Uzgodniono na warunkach pisma PSGKR,ZMSM.763.114071.2.22 z dnia 22.04.2022	Józef Mąka
5	TAURON DYSTRYBUCJA S.A. ODDZIAŁ W KRAKOWIE elektroniczny	Stanowisko pozytywne 1. Uzgadnia się z uwagą, że prace w pobliżu urządzeń podziemnych TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonać ręcznie, zgodnie z	Michał Świderski

Dokument wygenerował(a): Helena Kołodziej, dn. 18-05-2022 13:01:22

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

		<p>obowiązującymi normami.</p> <p>Wskazane jest ze względu na bezpieczeństwo osób i mienia, by przed przystąpieniem do prac wystąpić do TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Krakowie o nadzór branżowy.</p> <p>2. Kategorycznie zabraniamy prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym bez nadzoru w odległości mniejszej niż 2m od zlokalizowanego przekopem kontrolnym kabla.</p> <p>3. Należy zachować minimalną wymaganą odległość projektowanego gazociągu od istniejących kabli elektroenergetycznych i złącz kablowych zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.</p> <p>4. Ponadto informujemy, że na danym terenie mogą znajdować się urządzenia elektroenergetyczne i teletechniczne niebędące własnością TAURON Dystrybucja S.A.</p>	
6	WÓJT GMINY NIEDŹWIEDŹ elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
Wnioskodawca			KITA MARCIN

Treść protokołu została uzgodniona z osobami, które uczestniczyły w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

**Z upoważnienia Starosty Limanowskiego
Helena Kołodziej Inspektor w Wydziale Geodezji,
Kartografii i Katastru**



Signed by /
Podpisano przez:

Helena Kołodziej
Starostwo
Powiatowe w
Limanowej

Date / Data: 2022-

05-18 13:05

Podpis przewodniczącego narady

POUCZENIE:

1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.). W myśl art. 28b ust. 3 pkt 4 tej ustawy w naradzie koordynacyjnej mogą wziąć udział również inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej, w szczególności zarządzające terenami zamkniętymi, w przypadku sytuowania części projektowanych sieci na tych terenach.
2. Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.) lub złożonych na naradę, a które nie uzyskały jednomyślnej pozytywnej opinii.
3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.).

Dokument wygenerował(a): Helena Kołodziej, dn. 18-05-2022 13:01:22

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

Obszar oddziaływania

Nr ewidencyjny działki
Podstawa formalno-
do obszaru objętego

dz. ew. nr 99 obr. Poręba wielka, gm. Niedźwiedź art. 3 pkt 20 ustawy

Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o.
ul. Wojciecha Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnów
Oddział Zakład Gazowniczy w Krakowie

Gazownia w Dobczycach
ul. Rzeźnicza 38, 32-410 Dobczyce
tel. 12 628 12 18
NIP 525 24 96 411

KRS 0000374001 REGON 142739519
Opinia pozytywna do trasy projektowanej
sieci gazowej. Projekt zgodny z
aktualnymi warunkami.

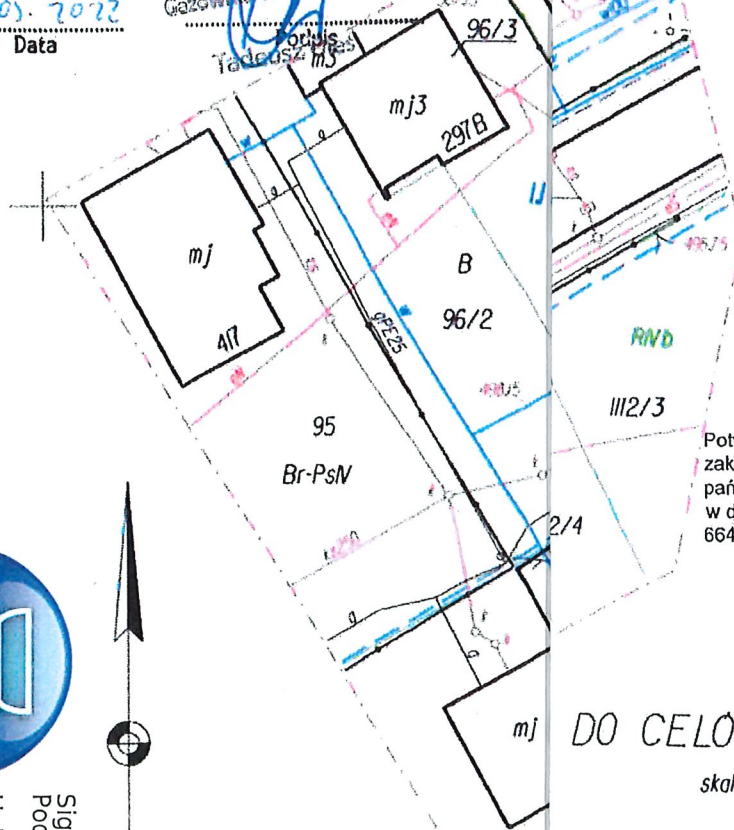
UWAGI 756 KR. ZMSH. 763, 114 3071. 2. 22

Projekt trasy sieci gazowej należy
uzgodnić w ZUPP

10.05.2022
Data

KIEROWNIK
Gazownia w Dobczycach

Poręba
Tadeusz



Potwierdzam zgodność treści mapy z oryginałem w
zakresie opracowania geodezyjnego, przyjętego do
państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego
w dniu 19.11.2021r., pod numerem
6640.3685.2021_35177

mgr inż. Marcin Kita
upr. nr MAP/0219/POOS/12
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala 1:500

LEGENDA:

- projektowana sieć
wycinająca 1m (p
A-B s/c PE100RC
- A,B - punkty włączenia
- gazociąg przesyłowy
- zakres wniosku

WG

malopolskie

limanowski

Niedźwiedź

120710.2

Poręba Wielka - 0004

7J15J2.09J3

(1183J21.23)

6640.3685.2021

dz.99

prace wykonano:

WYKONANIE PRAC PROJEKTOWYCH
GEODEZYJNYCH Marcin Dudzik
34-733 Mszana Górna 434
NIP 7371959433

układ współrzędnych: PUW 2000

poziom odniesienia: Kronsztadt 86

Niniejszą mapę sporządzono na podstawie
mapy zasadniczej oraz pomiaru terenowego.

Treść mapy zgodna z terenem w zakresie
aktualizacji na miesiąc lipiec 2021r.

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych
nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń
podziemnych, które nie były zgłoszone
do inwentaryzacji lub o których brak jest
informacji w instytucjach branżowych.

sporządził:

17.01.2021.

D. Dudzik
mgr inż. Marcin Dudzik
nr upr. 19646

Signed by /
Podpisano przez:
Helena Kotodziej
Starostwo
Powiatowe w
Limanowej

Date / Data: 2022-
05-18 13:03

Starosta Limanowski
Dokumentacja projektowa nr
GK.6630.148.2022
była przedmiotem narady
koordynacyjnej przeprowadzonej
za pomocą środków
komunikacji elektronicznej
zakończoną w dniu: 18-05-2022

Z up. Starosty
Helena Kotodziej
PRZEWODNICZĄCY NARADY
KOORDYNACYJNEJ

