



PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

Nazwa zamierzenia budowlanego:	Przebudowa sieci i przyłączy gazu śr/c przy ul. Korfantego – bocznej w Żyrowej <i>kategoria obiektu XXVI</i>
Adres:	Żyrowa, ul. Korfantego - boczna Sieć dz. nr 500, 503/3 k.m.3 Przyłącza dz. nr 503/3 k.m.3 <i>obręb: 0006 Żyrowa</i> <i>jednostka ewidencyjna: 160505_5 Zdzieszowice – obszar wiejski</i>
Inwestor:	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. z siedzibą w Tarnowie ul. Wojciecha Bandrowskiego 16 33-100 Tarnów
Zawartość projektu budowlanego:	1. Projekt zagospodarowania terenu 2. Projekt techniczny 3. Załączniki projektu budowlano-wykonawczego
Projektował:	mgr inż. Bożena Żurek upr. nr 46/95/OP specjalność instalacyjno-inżynieryjna
Sprawdził:	mgr inż. Grażyna Jurowicz upr. nr 350/94/OP specjalność instalacyjno-inżynieryjna
Data:	03.03.2023r.



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Nazwa zamierzenia budowlanego:	<p>Przebudowa sieci i przyłączy gazu śr/c przy ul. Korfantego – bocznej w Żyrowej</p> <p><i>kategoria obiektu XXVI</i></p>
Adres:	<p>Żyrowa, ul. Korfantego - boczna Sieć dz. nr 500, 503/3 k.m.3 Przyłącza dz. nr 503/3 k.m.3 <i>obręb: 0006 Żyrowa</i> <i>jednostka ewidencyjna: 160505_5 Zdzieszowice – obszar wiejski</i></p>
Inwestor:	<p>Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. z siedzibą w Tarnowie ul. Wojciecha Bandrowskiego 16 33-100 Tarnów</p>
Projektował:	<p>mgr inż. Bożena Żurek upr. nr 46/95/OP specjalność instalacyjno-inżynieryjna</p>
Sprawdził:	<p>mgr inż. Grażyna Jurowicz upr. nr 350/94/OP specjalność instalacyjno-inżynieryjna</p>
Data:	<p>03.03.2023r.</p>

SPIS TREŚCI

1.	Spis treści	str.	1
2.	Oświadczenie projektanta i sprawdzającego o wykonaniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej	str.	2
3.	Kserokopia uprawnień projektowych PROJEKTANTA	str.	3
4.	Kserokopia uprawnień projektowych SPRAWDZAJĄCEGO	str.	4
5.	Zaświadczenie z O.O.I.I.B PROJEKTANTA	str.	5
6.	Zaświadczenie z O.O.I.I.B SPRAWDZAJĄCEGO	str.	6
7.	Część opisowa	str.	7-8
8.	Część rysunkowa	str.	9
	Rys. 1. Projekt zagospodarowania terenu – skala: 1:500	str.	9

Opole, dnia 03.03.2023

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, iż projekt budowlano-wykonawczy przebudowy sieci i przyłączy gazu śr/c, dz. nr 500, 503/3 k.m.3 (obręb: 0006 Żyrowa) przy ul. Korfantego – bocznej w Żyrowej wykonany został zgodnie z obowiązującym przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa sieci gazu 63PE i przyłączy gazu 32PE (2 szt.) średniego ciśnienia przy ul. Korfantego – bocznej w Żyrowej.

2. Podstawa opracowania

- Zlecenie inwestora
- Wizja w terenie
- Obowiązujące normy i przepisy branżowe

3. Stan istniejący

Teren inwestycji jest zabudowany z przewagą zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej. Inwestycja prowadzona będzie w pasie drogowym drogi gminnej (ul. Korfantego - boczna) podlegającej przebudowie. Sieć i przyłącza gazu umieszczone są pod jezdnią gruntową. Teren charakteryzuje się nieurozmaiconą rzeźbą terenu.

Istniejące uzbrojenie:

- przyłącze wodociągowe,

Obszar inwestycji jest objęty obowiązującym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego - Uchwała Rady Miejskiej w Zdzieszowicach nr XXXVI/243/97 z dnia 2 kwietnia 1997 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wyznaczonych obszarów w sołectwach Oleszka-Żyrowa-Jasiona w obrębie gminy Zdzieszowice.

4. Stan projektowany

Projekt obejmuje swoim zakresem przebudowę sieci i przyłączy gazu średniego ciśnienia przy ul. Korfantego – bocznej w Żyrowej. Długość sieci gazu wynosi 114,5m.

4.1. Opis projektowanego rozwiązania

Ze względu na przebudowę drogi gminnej (ul. Korfantego – boczna) konieczne jest przełożenie kolidującego odcinka gazociągu na większą głębokość – 1,2m. Sieć projektuje się z rur PE100 RC SDR11 $Dz \times g = 63 \times 5,8$ mm. Sieć gazową w pkt.1 i pkt.4 należy połączyć z istniejącymi przewodami o średnicy Ø63PE. Między pkt.1-2 zamontować układ odpowietrzający z zaworem odcinającym 63PE. Zawór umieścić na płycie betonowej z wycięciem korytkowym.

Przyłącza projektuje się z rur PE100 RC SDR11 $Dz \times g = 32 \times 3,0$ mm. Przyłącza zasilane będą z projektowanej sieci gazu śr/c Ø63PE. Włączenie przyłączy w projektowaną sieć wykonać poprzez trójniki siodłowe Ø63/32PE, zawory odcinające 32PE. Zawory umieścić na płytach betonowych z wycięciem korytkowym.

Włączenie projektowanego odcinka do czynnej sieci gazu średniego ciśnienia, jako pracę gazoniebezpieczną, winien dokonać Przedstawiciel Gazowni w Krapkowicach lub wykonawca umieszczony na liście podmiotów dopuszczonych przez Polską Spółkę Gazownictwa Sp. z o.o. pod nadzorem przedstawiciela Gazowni. Włączenia dokonać po

uprzednim odcięciu dopływu gazu z jednoczesnym utrzymaniu zasilania odbiorców (np. POLYSTOP).

Projekt nie zawiera nowych, niesprawdzonych w krajowej praktyce rozwiązań technicznych.

5. Ochrona zabytków

Działki, na których projektowana jest przebudowa gazociągu, nie są wpisane do rejestru zabytków i nie podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

6. Wpływ eksploatacji górniczej na teren

Teren nie jest objęty wpływem działalności górniczej.

7. Informacja o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników.

Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. 2019 nr 1839) inwestycja ta nie zawiera się w katalogu, która zawsze oraz potencjalnie może znacząco oddziaływać na środowisko. Teren inwestycji nie znajduje się w obszarze Natura 2000.

Przebudowa sieci i przyłączy gazowych nie stanowią zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników i ich otoczenia.

8. Obszar oddziaływania obiektu

Obszar oddziaływania obejmuje działki nr 500 i 503/3 k.m.3, obręb: 0006 Żyrowa. Zgodnie z **Rozporządzeniem MINISTRA GOSPODARKI z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie Dz.U. 2013 poz. 640 art. 10 pkt 6** szerokość strefy kontrolowanej dla gazociągu o maksymalnym ciśnieniu roboczym do 0,5MPa wynosi 1m (0,5m po obu stronach osi gazociągu). Powyższa sieć i przyłącza nie oddziałują na działki sąsiednie.

9. Obowiązujące normy i zarządzenia

Przy realizacji przebudowy sieci i przyłączy gazu należy:

- a.** Trasę sieci i przyłączy gazu wytyczyć geodezyjnie zgodnie z projektem, a przed zasypaniem dokonać powykonawczego namiaru geodezyjnego,
- b.** Całość robót wykonać zgodnie z:
 - Rozporządzeniem MINISTRA GOSPODARKI z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie Dz.U. 2013 poz. 640
 - Rozporządzenie MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych Dz.U. 2003 nr 47 poz. 401

Opracował: