

123475/PT/M



„FORMA” Pracownia Projektowa s.c.

Wilkowice, ul. Dębowa 6

tel./fax (65) 534-12-83

64-115 Świąciechowa

kom. 0506 020 128, 0506 115 785

NIP: 697-226-82-36

REGON: 301239685

konto: LUKAS Bank

83 1940 1076 3077 3107 0000 0000

PROJEKT BUDOWLANY

dla inwestycji:

„Budowa ulicy Kanałowej w Koziegłowach”.

Inwestor: Gmina Czerwonak
ul. Źródłana 39
62-004 Czerwonak

Branża: Projekt Zagospodarowania Terenu

Lokalizacja: ulica Kanałowa, obręb Koziegłowy, gmina Czerwonak, działki nr: 166/4, 161/1, 165/3, 174/7, 174/9, 164/5 powiat poznański, województwo wielkopolskie.

Podstawa Opracowania: 1. Zlecenie Inwestora
2. Normy i normatywy techniczne

Jednostka Projektowa: „FORMA” Pracownia Projektowa s.c.
Wilkowice, ul. Dębowa 6, 64-115 Świąciechowa

Stanowisko	Imię i Nazwisko	Data	Nr upr.	Podpis
Projektant (branża drogowa)	techn. Wiesław Kostórkiewicz	sierpień 2010	1760/94/Lo kontr.-inż.	
Projektant (branża sanitarna)	mgr inż. Zygmunt Maniaczyk	sierpień 2010	1514/91/Lo instal-inż.	
Projektant (branża elektryczna)	mgr inż. Andrzej Adamski	sierpień 2010	1741/94/Lo instal-elekt.	
Sprawdzający (branża elektryczna)	mgr inż. Wojciech Śnieżyński	sierpień 2010	92/w/94/Lo instal.-elekt.	
Sprawdzający (branża drogowa)	inż. Krzysztof Marchwicki	sierpień 2010	921/86/Lo konstr.-inż.	
Asystent Projektanta	mgr inż. Wanda Formanowska	sierpień 2010	specjalizacja konstr.-inż.	
Asystent Projektanta	mgr inż. Radosław Formanowski	sierpień 2010	specjalizacja inż. środ.	

TOM 2

OPIS DO PROJEKTU USUNIĘCIA KOLIZJI

1. Stan istniejący.

Na trasie projektowanej ulicy Kanałowej zlokalizowana jest sieć wodociągowa, kanalizacyjna, sanitarna, elektryczna, telekomunikacyjna i gazowa. Sieć gazowa na odcinku 80mb zlokalizowana jest pod projektowaną nawierzchnią jezdni.

2. Zakres likwidacji kolizji.

- należy wyregulować wysokościowo pokrywy studni i zaworów oraz zasuw wodociągowych, kanalizacyjnych i telekomunikacyjnych
- pod projektowanymi wjazdami należy ułożyć rury osłonowe typu SRS 110mm równoległe do kabli energetycznych
- istniejący gazociąg stalowy należy zlikwidować i w jego śladzie na tej samej głębokości i w tym samym miejscu pobudować nowy odcinek gazociągu z rur PE100SDR17,6, średnicy 125mm.

Roboty należy wykonać zgodnie z projektem, obowiązującymi normami i normatywami technicznymi, przepisami oraz sztuką budowlaną. Szczegółowe warunki wykonywania i odbioru robót budowlanych podano w Specyfikacjach Technicznych, które zostaną przekazane Wykonawcy robót.

Projektuje się sieć z rur PE100SDR17,6 średnicy 125mm. Rury przewodowe muszą spełniać wymogi normy PN-EN 1555-1:2004 „Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania paliw gazowych. Polietylen (PE) Część 1: Wymagania ogólne”, posiadać znak bezpieczeństwa „B” i aprobatę techniczną IGNiG w Krakowie.

Włączenia do istniejącej sieci gazowej z rur stalowych Dz 100mm należy dokonać za pomocą przejścia PE/stal 125/100mm. Projektuje się zgrzanie doczołowe. Przepięcia przyłączy należy wykonać za pomocą przejścia PE/stal 63/50. Koniec gazociągu zaślepić kształtką Dn125mm.

Trasę projektowanego gazociągu pokazano na załączonym planie sytuacyjnym. Odcinki rur gazowych należy łączyć doczołowo.

Prace montażowe należy wykonać zgodnie z istniejącym profilem sieci stalowej w oparciu o schemat montażowy zamieszczony w projekcie.



Prace montażowe należy wykonać zgodnie z istniejącym profilem sieci stalowej.

Wykonywanie robót:

- Wykopy

Przed przystąpieniem do wykonywania robót uprawniony geodeta wytyczy trasę zgodnie z załączonym planem sytuacyjnym.

Zaprojektowano wykopy płytkie i średnie o ścianach pionowych. W przypadku głębokości wykopu przekraczającej 1,5m ściany należy zabezpieczyć przed osuwaniem, np. poprzez zastosowanie stalowych wyprasek.

Wykonawca jest zobowiązany zabezpieczyć wykopy przed napływem wód opadowych i gruntowych poprzez pompowanie.

- Demontaż

Prace obejmują odcięcie gazociągu stalowego, wydobywanie i transport materiałów rozbiórkowych na składowisko. Wszelkie roboty związane z demontażem i wykonaniem nowego rurociągu należy wykonywać w obecności przedstawiciela Wielkopolskiej Spółki Gazownictwa.

- Układanie rur

Rury należy układać na podsypce piaskowej gr. 20 cm, grunt z dokopu. Rurociąg układać na wyrównanym i zagęszczonym podłożu zgodnie z projektowanym spadkiem.

Przy składowaniu, transporcie, układaniu i łączeniu rur i kształtek należy bezwzględnie stosować się do zaleceń producenta rur.

- Zasypanie wykopów

Po wykonaniu robót montażowych należy dokonać odbioru robót zanikających i ulegających zakryciu oraz przeprowadzić pomiar geodezyjny. Rurociąg należy zasypać warstwą piasku z dokopu grubości 20 cm i zagęścić do wymaganych wskaźników. Wykop należy zasypywać warstwami co 30 cm i za każdym razem zagęścić. Wskaźnik zagęszczenia $I_s = 1,0$. Nie dopuszcza się zasypania wykopów gruntem rodzimym.

Na obsypce piaskowej wzdłuż osi przewodu należy ułożyć żółtą taśmę lokalizacyjną szerokości 20 cm a pod nią taśmę lokalizacyjną szerokości 20 cm z drutem lokalizacyjnym CU1,5mm² DY. Podłączenia odcinków taśmy lub przewodu lokalizacyjnego wykonać zgodnie z zaleceniami producenta z zachowaniem ciągłości sygnału.



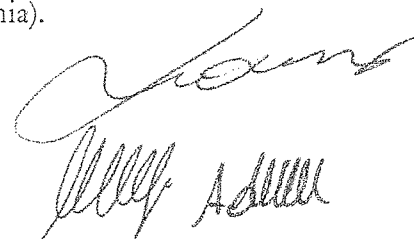
Po wykonanych robotach montażowych, przed zasypaniem należy przeprowadzić próbę szczelności na ciśnienie 0,75MPa przez okres 24 godzin w obecności inspektora nadzoru oraz przedstawiciela Gen Gaz Energia.

Zgodnie z aktualnymi zasadami projektowania i budowy sieci gazowej wprowadza się przeprowadzenie prób (po oczyszczeniu gazociągu) metodą rejestracji ciśnienia wg wskazań w normie PN-EN 12327:2004 „Systemy dostawy gazu - procedury próby ciśnieniowej, uruchamiania i unieruchamiania -wymagania funkcjonalne”.

3. Wpływ na środowisko.

Inwestycja nie oddziałuje niekorzystnie na środowisko naturalne. Przebudowa gazociągu o ciśnieniu nie przekraczającym 0,5MPa nie jest inwestycją mogącą potencjalnie lub znacząco oddziaływać na środowisko. Dla celów realizacji inwestycji nie wydaje się decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji inwestycji.

Wszelkie materiały pozostałe z wykopów należy zagospodarować w sposób zgodny z właściwymi przepisami, np. odwieźć na składowisko działające legalnie i zgodnie z przepisami dotyczącymi ochrony środowiska, posiadające wymagane zezwolenia na składowanie tego rodzaju materiałów (gruz budowlany, ziemia).



FORMA Pracownia Projektowa s.c.
ul. Piłsudskiego 3, Piotrowice
Witkowo, ul. Główna 8
54-115, ŚWIECHROWA
KRAJOWA 17 22
tel. 71 35 13 77 - 800 00 115
ul. Wolności 1, 54-115 ŚWIECHROWA



**Tabelaryczne zestawienie działek, na których
odbywać się będzie wymiana gazociągu**

Nr działki	Obręb	Własność
161/1	Koziegłowy (ark. 12)	Gmina Czerwonak

Wymiana odcinka gazociągu odbywać się będzie na działce nr 161/1, stanowiącej własność Gminy Czerwonak (ul. Kanałowa).



Województwo: wielkopolskie
Powiat: poznański
Gmina: CZERWONAK
Miejscowość: KOZIEGŁOWY
Jednostka ewidencyjna: 302104_2, CZERWONAK
Obręb: Nr 0006, KOZIEGŁOWY

Wypis z rejestru gruntów

Nr jednostki rejestrowej **G. 530**
Pozycja kartoteki budynków: **302104_2.0006.G530**

KW PO1P/00140542/8

właściciel **GMINA CZERWONAK** Udział : 1/1

Arkusz mapy	Numer działki	Bliższe określenie położenia	Opisy użytków	Ozn. uż. i kont. klasyf.	Powierzchnia		Nr księgi wieczystej	
					użytków w ha	działki w ha		
12	161/1		Drogi	dr	0.3781	0.3781	PO1P/0014054 2/8	
Id dz: 302104_2.0006.161/1								
Razem :						0.3781	0.3781	

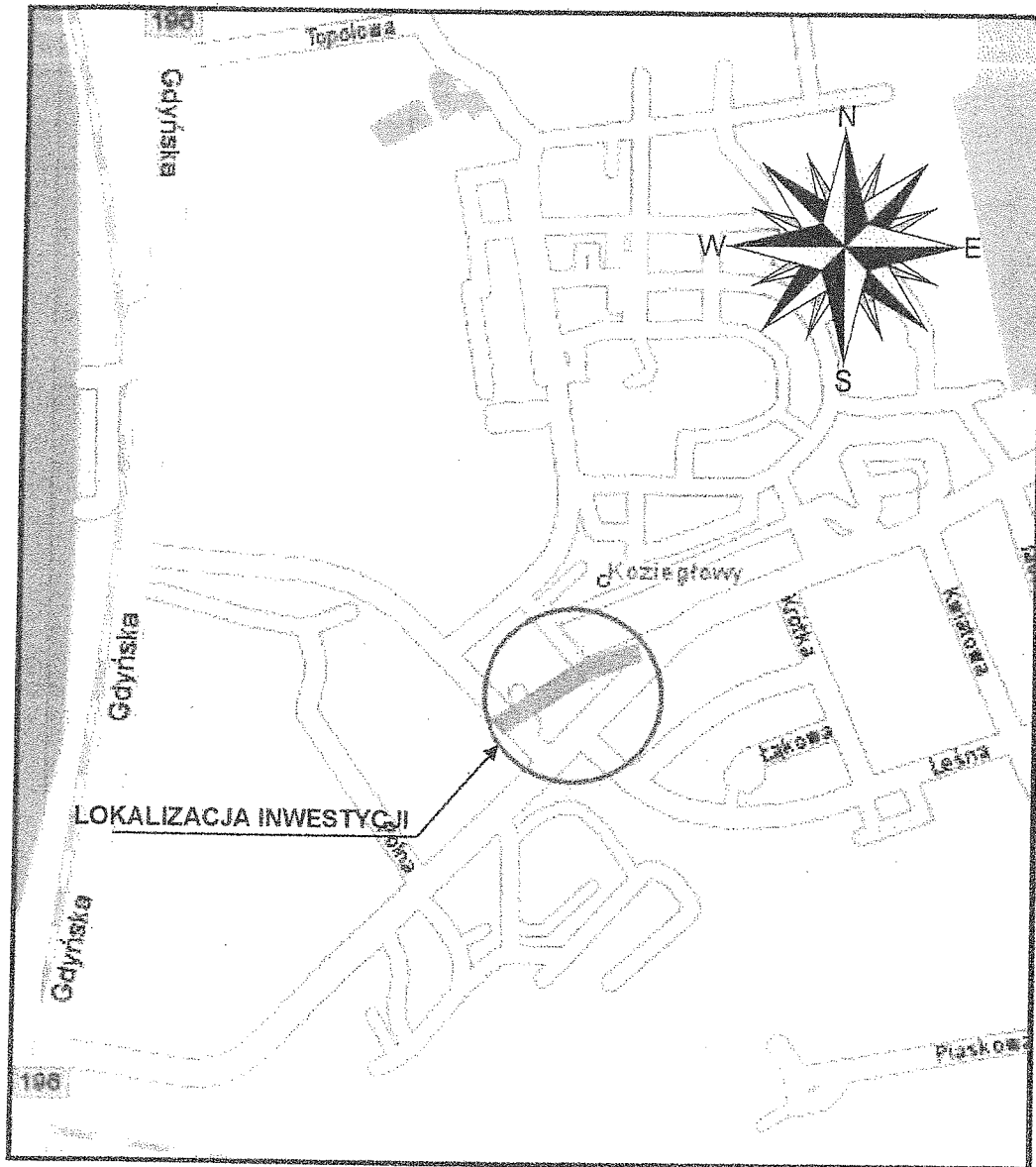
Słownie: trzydzieści siedem arów

Sporządzono według stanu z dnia : 07.12.2011

Sporządził(a) : Rafał Adamski

Wypis wydano do użytku służbowego

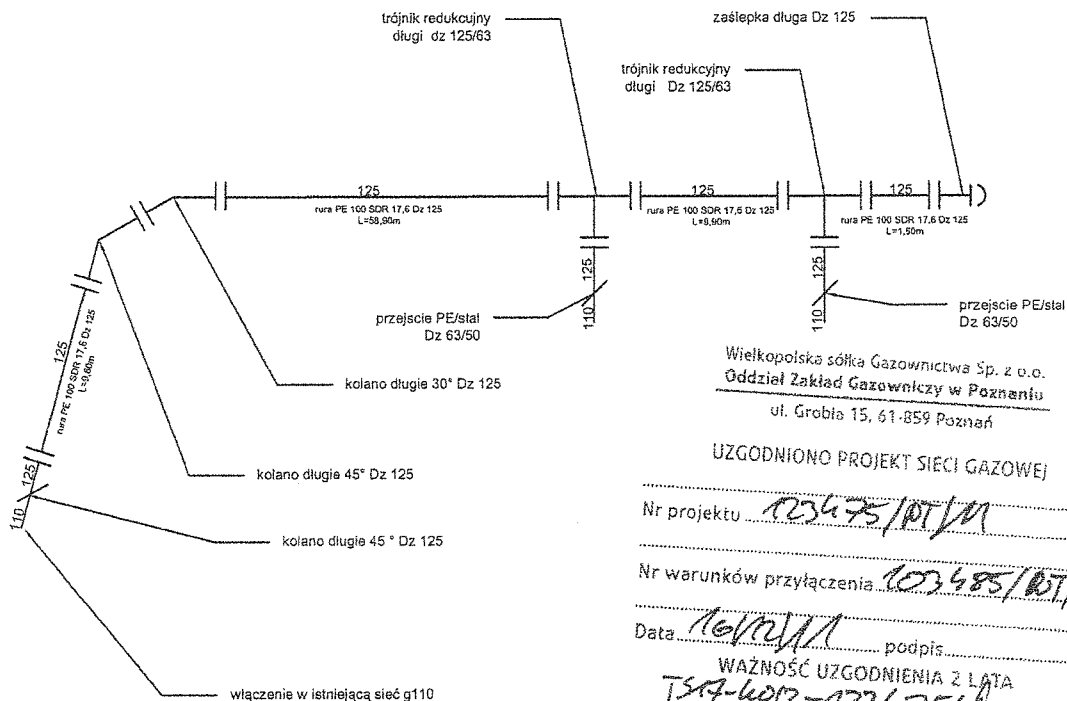
PLAN ORIENTACYJNY



WZMAG
 ul. Formanowska 6
 64-115 Świąciechowa
 tel. 66-534-12-83
 fax 66-534-12-83

		"FORMA" Pracownia Projektowa s.c. Wanda Formanowska Radosław Formanowski Wilkowice ulica Dębowa 6 ; 64-115 Świąciechowa, tel. /fax. 66-534-12-83		DATA: 08.2010
TEMAT	Budowa ulicy Kanakowej w Koziegłowach			
STADIUM	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU			
TYTUŁ RYSUNKU	Plan orientacyjny			
INWESTOR	Urząd Gminy Czerwonak ul. Źródłana 39, 62-004 Czerwonak			
BRANŻA	DROGOWA, SANITARNA, ELEKTRYCZNA		Rys nr 1	
PROJEKTANT	techn. Wiesław Kostórkiewicz	Uprawn.Bud. Nr 1769/04/Lo		
PROJEKTANT	mgr inż. Zygmunt Maniaczyk	Uprawn.Bud. Nr 1514/01/Lo		
PROJEKTANT	mgr inż. Andrzej Adamski	Uprawn.Bud. Nr 1741/04/Lo		
ASYSTENT PROJEKTANTA	mgr inż. Wanda Maria Formanowska			
	mgr inż. Radosław Formanowski			
SPRAWDZAJĄCY	inż. Krzysztof Marchwicki	Uprawn.Bud. Nr 921/06/Lo		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Wojciech Śnieżyński	Uprawn.Bud. Nr 924/04/Lo		

**SCHEMAT MONTAŻOWY REMONTOWANEJ SIECI GAZOWEJ
W MIEJSCOWOŚCI KOZIEGŁOWY - GMINA CZERWONAK**



Wielkopolska spółka Gazownictwa Sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu
ul. Grobla 15, 61-859 Poznań

UZGODNIONO PROJEKT SIECI GAZOWEJ

Nr projektu 103475/RT/11

Nr warunków przyłączenia 103485/RT/10

Data 16/12/11 podpis _____

WAŻNOŚĆ UZGODNIENIA 2 LATA

TS17-6012-123475/11

Sekcja Uzgodnień i Dokumentacji

Anna Jedynakowska-Kurlić

Cała inwestycja remontu sieci gazowej w miejscowości Koziegłowy przy ulicy Kanalowej przebiega po działce ewidencyjnej nr 161 / 1 stanowiącej własność gminy Czerwonak.

	"FORMA" Pracownia Projektowa s.c. Wanda Formanowska Radosław Formanowski Wilkowice Ul. Dębowa 6 ; 64-115 Świąciechowa, tel. 065-534-12-83	DATA 11.2011
TEMAT	Budowa ulicy Kanalowej w Koziegłowach	
STADIUM	PROJEKT USUNIĘCIA KOLIZJI	
TYTUŁ RYSUNKU	Schemat montażowy sieci gazowej	
INWESTOR	Urząd Gminy Czerwonak ul. Źródłana 39, 62-004 Czerwonak	
BRANŻA	INSTALACYJNA	
PROJEKTANT	mgr inż. Zygmunt Maniaczyk	Uprawn. Bud.nr 1760/94/Lo konst. inż.
ASYSTENT PROJEKTANTA	mgr inż. Wanda Formanowska mgr inż. Radosław Formanowski	<i>[Signature]</i>

07:24

P.001

72.00.2010



Wielkopolska Spółka Gazownictwa Sp. z o. o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu
ul. Grobla 15, 61-859 Poznań
tel. (61) 8545-100, fax (61) 8545-519

Dział Techniczny Sieci
tel. (61) 85-45-277
fax (61) 85-45-508
dts@wsgaz.pl

FORMA Pracownia Projektowa s.c.
W.Formanowska R.Formanowski
Dębowa 6 Wilkowice
64-115 Świąciechowa

W/ znak:
N/ znak: TS.17-5000-103485/10

z dnia 8-06-2010
z dnia 18-06-2010

Warunki techniczne przebudowy sieci gazowej

NR TS.17-5000-103485/10

Dotyczy: budowy ul. Kanałowej

Lokalizacja przedsięwzięcia:

woj. wielkopolskie, gm. Czerwonak, m. Koziegłowy, ul. Kanałowa

W odpowiedzi na pismo z dnia 27.05.2010 w sprawie j.w. przesyłamy jeden egzemplarz mapy z wkreśloną istniejącą siecią gazową. Podajemy następujące warunki techniczne przebudowy sieci gazowej:

1a. Istniejący gazociąg n/c Dn100 stal na odcinku A-B należy przebudować w pas chodnikowy.

1b. Gazociąg należy wykonać z rur Dz125 SDR17,6 PE100.

2a. Należy zwrócić uwagę na armaturę gazową, która nie może być zaasfaltowana lub przykryta płytkami, kostką itp. Krawężnik oraz wpusty kanalizacji deszczowej należy zlokalizować w odległości min. 0,5m od sieci gazowej.

2b. Nie wyrażamy zgody na obniżenie rzędnej terenu w miejscu zlokalizowania sieci gazowej. Informujemy, że zgodnie z PN-91/M-34501 odległość pionowa mierzona od zewnętrznej powierzchni gazociągu do powierzchni ziemi lub nawierzchni po przebudowie, powinna wynosić min. 1,0m. W przypadku zmiany odległości gazociąg należy przebudować uzyskując warunki przebudowy z WSG Sp. z o.o. O/ZDG Poznań.

Z uwagi na brak szczegółowej inwentaryzacji przyłączy, nie nanosi się ich na plany sytuacyjne.

2c. W terminie 7 dni przed rozpoczęciem robót w obrębie strefy kontrolowanej sieci gazowej w celu uniknięcia ewentualnej kolizji wykonawca musi powiadomić WSG Sp. z o.o. O/ZG Poznań - RDG Poznań Północ ul. Gdynska 47.

3. W oparciu o w/w darze należy opracować Dokumentację projektową budowy przedmiotowego odcinka sieci gazowej. Wykonawcą dokumentacji musi być osoba posiadająca stwierdzenie przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji w budownictwie w zakresie projektowania sieci i instalacji gazowych oraz uprawnienia do projektowania sieci gazowych z rur polietylenowych, wydane przez Wielkopolską Spółkę Gazownictwa Sp. z o.o., na podstawie przeprowadzonych egzaminów kwalifikacyjnych.

4. Trasę projektowanej sieci gazowej należy uzgodnić w Zespole Uzgadniania Dokumentacji Projektowej.

5. Dokumentację projektową przebudowy sieci gazowej należy uzgodnić z Wielkopolską Spółką Gazownictwa

Wielkopolska Spółka Gazownictwa Sp. z o. o., ul. Grobla 15, 61-859 Poznań, www.wsgaz.pl

Sklep Zarządu: Prezes - Zdzisław Kowalski, Członkowie Zarządu - Maria Jorasz, Grzegorz Bartoszewski; Kapitał zakładowy 1 033 186 000,00 PLN
NIP 778-13-87-479, REGON 634151410, KRS 000000111 Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu, VIII Wydział Gospodarczy KRS

Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu.

6. Przebudowa sieci gazowej zostanie wykonana kosztem i staraniem Wnioskodawcy. Wykonawcą sieci gazowej może być osoba zatrudniona w zakładzie koncesjonowanym, posiadająca uprawnienia budowlane w zakresie budowy sieci gazowych oraz posiadająca zaświadczenie kwalifikacyjne o odbyciu szkolenia w zakresie budowy gazociągów z rur PE, wydane przez Wielkopolską Spółkę Gazownictwa Sp. z o.o.
7. Przed przystąpieniem do budowy sieci gazowej Wykonawca winien opracować i uzgodnić z Wielkopolską Spółką Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu kartę technologiczną łączenia rur i kształtek PE dla przedmiotowego odcinka sieci gazowej.
8. Wykonawca robót, po ich zakończeniu, zgłasza do odbioru zakres określony w Dokumentacji projektowej. Odbioru odcinka sieci gazowej dokonuje przedstawiciel WSG Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu od Wykonawcy, w obecności Inwestora, w ustalonym wcześniej terminie. Sieć gazowa po wybudowaniu podlega geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przed zasypaniem.
9. Wykonawca robót odpowiada za wykonanie ich zgodnie z Dokumentacją projektową, przepisami prawa budowlanego oraz obowiązującymi rozporządzeniami i normami technicznymi. Odpowiedzialność projektanta z tytułu rękojmi za wady fizyczne wygasa z chwilą wygaśnięcia rękojmi wykonawcy robót objętych dokumentacją projektową.
10. Jeżeli w ciągu dwóch lat od daty wydania warunków Inwestor nie przystąpi do przebudowy sieci gazowej, niniejsze Warunki techniczne tracą swoją ważność.

Do wiadomości:
- RDG Poznań-Północ

Załączniki:
- Mapa sytuacyjna - 1 szt.

Sprawę prowadzi: Paweł Cieślik, tel.: (61) 8 545 343

Andrzej Mikołajczak

INTEROWNIK
Dział Techniczny Sieci
zwa Przedsiębiorstwa

DZIAŁ TECHNICZNY SIECI
wystano dnia

72. DZIAŁ TECHNICZNY SIECI
wystano dnia

22.06.2010



Wielkopolska Spółka Gazownictwa Sp. z o. o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu
ul. Grobla 15, 61-859 Poznań
tel. (61) 8545-100, fax (61) 8545-519

Dział Techniczny Sieci
tel. (61) 85-45-277
fax (61) 85-45-508
dts@wsgaz.pl

FORMA Pracownia Projektowa s.c.
W.Formanowska R.Formanowski
Dębowa 6 Wilkowice
64-115 Świeciechowa

W/ znak: ref.220/2010
N/ znak: TS.17-5000-103553/10

z dnia 8-07-2010
z dnia 19-07-2010

Dotyczy: przebudowy ulicy wraz z odwodnieniem

Lokalizacja przedsięwzięcia:

woj. wielkopolskie, gm. Czerwonak, m. Koziegłowy, ul. Kanałowa

W odpowiedzi na pismo z dnia 2.07.2010 w sprawie j.w. przesyłamy jeden egzemplarz mapy z wkreśloną istniejącą siecią gazową. Nawiązując do punktu 1a informujemy, że nie możemy wyrazić zgody na zabezpieczenie istniejącego gazociągu w rurze osłonowej. Jednocześnie proponujemy wymianę gazociągu stalowego na gazociąg z rur PE lokalizując go w jezdni z zachowaniem odległości 0,5m od wpustów kanalizacji deszczowej oraz krawężnika. Pozostałe punkty uzgodnienia TS.17-5000-103485/10 z dnia 18.06.2010 są nadal aktualne.

Do wiadomości:
- RDG Poznań-Północ

Załączniki:
- Mapa sytuacyjna - 1 szt.

DYREKTOR

Andrzej Mikołajczyk

Sprawę prowadzi: Paweł Cieślik, tel.: (61) 8 545 343



W/ - 30.12.11 *hand*

URZĄD GMINY CZERWONAK	
DATA WPŁYWU	29 GRU. 2011
L.dz. <i>APP3P</i>	zał. <i>Wolff</i>

Wielkopolska Spółka Gazownictwa Sp. z o. o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu
ul. Za Groblą 8, 61-860 Poznań
tel. (61) 8545-100, fax (61) 8545-519

Dział Techniczny Sieci
tel. (61) 85-45-277
fax (61) 85-45-508

Urząd Gminy
Źródłana 39
62-004 Czerwonak

W/ znak:
N/ znak: TS.17-4012-123475/11

z dnia 8-12-2011
z dnia 16-12-2011

Uzgodnienie Projektu technicznego przebudowy gazociągu

NR TS.17-4012-123475/11

Lokalizacja przedsięwzięcia:

woj. wielkopolskie, gm. Czerwonak, m. Koziegłowy, ul. Kanałowa dz.166/4;161/1;165/3;174/7,9;164/5

W załączeniu przesyłamy uzgodniony PT przebudowy gazociągu w ul.Kanałowej w Koziegłowach.

Przebudowa będzie wykonana kosztem i staraniem inwestora.

Gazociąg należy projektować w odległości min.0,5m od krawężnika.

Należy zaprojektować przełączenie istn.przyłącza n/c Dz63PE do budynku nr 4 do projektowanego gazociągu.

Do wiadomości:

- RDG Poznań-Północ
- A/A

Andrzej Mikotańczak
DIREKTOR
Andrzej Mikotańczak

Załączniki:

- Projekt techniczny - 1 egz.

Sprawę prowadzi: Anna Jędrzejewska, tel.: (61) 8 545 297

Nr ewid. 1514/91/Lo

**DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych
w budownictwie.**

Na podstawie §2 ust.1 pkt.1 i §13 ust.1
pkt.4 lit. a i b rozporządzenia Ministra Gospodarki
Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975r.
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budow-
nictwie /Dz.U.Nr 3 poz.46 ze zm.Dz.U.Nr 42 poz.334 z
1988r./ oraz rozporządzenia Ministra Gospodarki Prze-
strzennej i Budownictwa z dnia 18 lipca 1991 r. zmie-
niającego rozporządzenie w sprawie samodzielnych funkcji
technicznych w budownictwie /Dz.U.Nr 69 poz.299/ stwier-
dza się, że Pan

Z Y G M U N T M A W I A C Z Y K

magister inżynier inżynierii środowiska

urodzony dnia 23 marca 1958r. w Lesznie posiada przygoto-
wanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych
funkcji

projektanta

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej;
w zakresie sieci i instalacji sanitarnych.

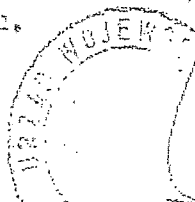
Pan ZYGMUNT MAWIA CZYK jest upoważniony do:

- 1/ sporządzania projektów sieci sanitarnych - wodociąg-
owych, kanalizacyjnych, gazowych i ciepłych usbrojenia
terenu,
- 2/ sporządzania projektów instalacji sanitarnych - wodo-
ciągowych, kanalizacyjnych, gazowych, ciepłych i klima-
tyzacyjno-wentylacyjnych.

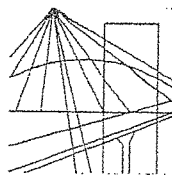
Otrzymuje:

1/p. Zygmunt Mawiaczyk

Leszno ul. Skowiańska 28/4



mgr inż. Wanda Romanowska
Wydział Gospodarki Przestrzennej



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Poznań,2009-12-03

ZAŚWIADCZENIE

Pan/PaniZygmunt Maniaczyk.....
miejsce zamieszkaniaul. Słowiańska 28/4.....
.....64-100 Leszno.....

jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa o numerze ewidencyjnymWKP/IS/3070/01.....
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia2010-01-01.....
do dnia2010-12-31.....

PRZEWODNICZĄCY
Wielkopolskiej Okręgowej Izby
Inżynierów Budownictwa

mgr inż. Jerzy Stronicki

Wielkopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
ul. Dworkowa 14, 60-602 Poznań, tel./fax 061 854 2014, 061 854 2011
e.mail: wkp@piib.org.pl

za zgodność
z oryginałem

mgr inż. Wanda Formanowska

-42-