

INSTALATORSTWO SANITARNE, OGRZEWANIA I GAZOWE, mgr inż. PAWEŁ FREYTAG	
siedziba firmy	05-502 Piaseczno, ul. Północna 31 tel. (22) 756-24-77, tel. 501-72-11-11 www.freytag.com.pl, biuro@freytag.com.pl
Biuro	05-500 Piaseczno, ul. Warszawska 37 tel. (22) 716-44-77, tel./fax. (22) 750-63-50

z up. Starosty Piaseczyńskiego

Opracowanie: **PROJEKT BUDOWY DROGI POWIATOWEJ NR
2842W (ul. RASZYŃSKA) WRAZ Z PRZEBUDOWĄ
NAPOWIETRZNEJ LINII NN,
TELEKOMUNIKACYJNYCH LINII KABLOWYCH I
GAZOCIĄGU**

Przedmiot **PRZEBUDOWA GAZOCIĄGU GAZU ZIEMNEGO**
opracowania: **Zgorzała ul. Raszyńska dz. nr 208/2 z 208,
Nowa Wola dz. nr 201/3 z 201/1
Gm. Lesznowola**

3/2015
Załącznik do decyzji

z dn. 13.03.2015
ARB - 6740.23.2015.AZ

Inwestor:

Zarząd Powiatu Piaseczyńskiego
ul. Chyliczkowska 14
05-500 Piaseczno

Projektant: **mgr inż. Agnieszka Grzesiak Wa-115/00**
Sprawdzający: **branża sanitarna**

mgr inż. Anna Cimachowska
MAZ/0033/PWOS/04 branża sanitarna

mgr inż. Agnieszka Grzesiak

Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w zakresie instalacji i urządzeń w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń: wodociągowych, kanalizacyjnych,
ciepłych, wentylacyjnych i gazowych.

Nr upr. bud. Wa-115/00

mgr inż. Anna Cimachowska
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych
Nr ewid. MAZ/0033/PWOS/04

Data
Opracowania: **marzec 2015 r.**

Spis zawartości projektu budowlanego:

1. Opis techniczny i oświadczenie projektanta.		str. 1 – 5
2. Warunki techniczne przyłączenia i dostawy gazu.		str. 6 – 9
3. Protokół narady koordynacyjnej		str. 10 - 13
4. Rysunki:		
• Orientacja	rys. nr 1	str. 14
• Sytuacja	rys. nr 1	str. 14
• Szkic wyłączeń	rys. nr 2	str. 15
5. Pismo PW Usługi Projektowe		str. 16
6. Mapa z projektem podziału		str. 17
7. Uprawnienia projektanta i sprawdzającego		str. 18, 20
8. Zaświadczenia z MOiB.		str. 19, 21
9. Informacja dotycząca planu BIOZ (strona tytułowa – str.1)		str. 22
10. Informacja dotycząca planu BIOZ (str. 2)		str. 23

OPIS TECHNICZNY**1. Podstawa opracowania.**

- Zlecenie inwestora,
- Obowiązujące przepisy i normy.
- Warunki techniczne przebudowy gazociągu nr OIU/G/1286/2014
- Uzgodnienie trasy gazociągu nr GEK.6630.92.2015

Ustawy i rozporządzenia:

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2010 r Nr. 243 poz. 1623 nowelizujący ustawę Prawo Budowlane.)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe (Dz. U. poz. 640)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 15 czerwca 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75 z 2002 r, poz. 690)

Normy i wytyczne:

- ST-IGG-1001:2011 Oznakowanie trasy gazociągów. Wymagania Ogólne
- ST-IGG-0301:2012 Próby ciśnienia gazociągów z PE o maksymalnym ciśnieniu roboczym do 0,5 MPa włącznie.
- ST-IGG-1002:2011 Gazociągi Oznakowanie ostrzegające i lokalizacyjne. Wymagania i Badania.
- ST-IGG-1003:2011 Słupki oznaczeniowe i oznaczeniowo – pomiarowe.
- ST-IGG-1004:2011 Tablice orientacyjne. Wymagania i Badania.
- Zasady Projektowania, Budowy i Eksploatacji Sieci Gazowej w MSG Sp. z o.o. -styczeń 2013r .

2. Lokalizacja i charakterystyka obiektu.

Obiekt, którego dotyczy opracowanie to gazociąg dystrybucyjny gazu ziemnego średniego ciśnienia dla budynków mieszkalnych na terenie ul. Raszyńskiej w miejscowościach Zgorzała i Nowa Wola.

Inwestycja polegająca na przebudowie fragmentu istniejącego gazociągu spowodowana projektowaną przebudową drogi – ulicy Raszyńskiej.

Dla omawianego terenu został opracowany miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

3. Przedmiot i zakres opracowania.

Przedmiotem opracowania jest przebudowa gazociągu dystrybucyjnego gazu ziemnego średniego ciśnienia (do 0,5MPa). Projektuje się przebudowę fragmentu sieci o średnicy Dn40 stal na nową Dn63 PE. Włączenie projektowanej sieci do istniejącej sieci $\phi 125$ PE wykonane będzie na terenie ulicy Raszyńskiej.

4. Roboty ziemne.

Gazociąg średniego ciśnienia budowany jest na terenie zaliczanym do pierwszej klasy lokalizacji. Szerokość strefy kontrolowanej dla tej lokalizacji oraz dla budowanego gazociągu wynosi 1,0m.

Przy układaniu gazociągu należy pamiętać aby odległość pomiędzy powierzchnią zewnętrzną gazociągu i skrajnymi elementami uzbrojenia wynosiła nie mniej niż 0,4m a przy skrzyżowaniach lub zbliżeniach nie mniej niż 0,2m. Odległości te mogą być zmniejszone po zastosowaniu płyt izolujących lub innych środków zabezpieczających.

W razie stwierdzenia w trakcie budowy, że odległość między gazociągiem a istniejącym uzbrojeniem jest mniejsza niż 0,2m nałożyć na istniejący przewód rurę osłonową dwudzielną typu AROT.

Na terenie inwestycji jest brak potrzeby odwadniania terenu.

Przykrycie przewodu dla gazociągu powinno wynosić minimum 1.2 m dla gazociągu, przy czym nie mniej niż 0,5 m od spodu konstrukcji nawierzchni. Wykop pod gazociąg oczyścić z korzeni, kamieni i innych twardych przedmiotów oraz wykonać podsypkę o grubości 10 cm z piasku. Zastosowanie rur typu RC pozwala uniknąć wykonania podsypki i obсыпки z piasku. W tak przygotowanym wykopie ułożyć gazociąg wraz z drutem sygnalizacyjnym. Następnie zasypać gazociąg piaskiem o grubości 10 cm i gruntem rodzimym do wysokości 40 cm, ubić go oraz ułożyć ostrzegawczą żółtą folię PVC o szerokości 20 cm i zasypać pozostałą część wykopu, ubijając warstwami.

Termin wykonania robót ziemnych i montażowych powinien być skoordynowany z robotami drogowymi.

Po zakończeniu prac montażowych doprowadzić teren do stanu początkowego. Wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami, zaleceniami producentów materiałów użytych do budowy i zasadami wiedzy technicznej.

W zasięgu koron drzew prace ziemne należy wykonać ręcznie, bez uszkodzania ich korzeni.

W miejscu kolizji z istniejącym uzbrojeniem (w odległości 1m przed i 1 m za) prace ziemne prowadzić ręcznie w porozumieniu i pod nadzorem służb zajmujących się eksploatacją istniejących elementów uzbrojenia. Nie wyklucza się istnienia w terenie urządzeń nie naniesionych na mapy.

5. Roboty montażowe.

Gazociąg powinien być wytyczony przez uprawnionego geodetę, a po wybudowaniu zainwentaryzowany.

Włączenie wykonać do istniejącego gazociągu $\phi 125$ PE przez kształtki PE po zamknięciu przepływu gazu. Prace na czynnych gazociągach i roboty gazoniebezpieczne wykonuje gazownia.

Gazociąg wykonać z rur polietylenowych PE 100 SDR11, żółtych. W przypadku wykonywania przewiertu HDD gazociąg budować z rur polietylenowych PE 100 RC, żółtych.

Po dostawie rur na plac budowy należy sprawdzić ich stan techniczny po transporcie oraz zgodność ze świadectwem atestacyjnym producenta. Rury i kształtki łączyć poprzez zgrzewanie elektrooporowe – elektrozłączki, a z rurami stalowymi – za pomocą kształtek polietylenowo-stalowych. Elektrokształtki zgrzewane będą napięciem i w czasie podanym przez ich producenta. Stosować urządzenia i sprzęt do zgrzewania elektrooporowego.

Po zakończeniu prac teren doprowadzić do stanu jak przed budową.

Wszystkie załamania trasy wykonać poprzez wygięcie promieniem naturalnego gięcia rury PE lub za pomocą elektroształek.

Ewentualne skrzyżowania i zbliżenia z urządzeniami energetycznymi należy wykonać w oparciu o normę PN/E-05100, PN/E-05125, zgodnie z normą SEP N SEP-E-004. Prace prowadzić w taki sposób aby nie uszkodzić urządzeń energetycznych.

Kable osłonić dwudzielnymi rurami ochronnymi.

Trasę gazociągu w terenie oznakować zgodnie z normami zakładowymi PSG sp. z o.o. ZN-G-3001:2001, ZN-G-3002:2001, ZN-G-3003:2001, ZN-G-3004:2001.

Wszystkie prace montażowe wykonać należy zgodnie z zaleceniami producentów rur, elektroształek i urządzeń do elektrogrzewania oraz WYTYCZNYMI, opracowanymi przez gazownię (PSG sp. z o.o.).

6. Próby gazociągu.

Próba ciśnienia gazociągu o ciśnieniu maksymalnym 0,5 MPa należy wykonać zgodnie ze Standardami Technicznym ST-IGG-0301:2012

CIŚNIENIE PRÓBY

- dla gazociągów o maksymalnym ciśnieniu roboczym do 0,5 MPa próbę ciśnienia szczelności należy wykonać na 0,75 MPa

CZAS PRÓBY

Czas w którym gazociąg poddawany jest ciśnieniu próbnemu obejmuje:

- stabilizację
- próbę właściwą

STABILIZACJA

Czas stabilizacji uzależniony jest od ciśnienia próby.

Dla gazociągów o objętości $V_{geo} \leq 0,1 m^3$ czas stabilizacji wyniesie 30 min.

Dla gazociągów $V_{geo} > 0,1 m^3$ zaleca się przyjąć na każde 0,1 MPa ciśnienia próby 1 godzinę stabilizacji

$$V_{geo} = \pi \times r^2 \times h$$

Obliczenie czasu stabilizacji

Dla projektowanych przewodów $\phi 63PE L=8,5m$ i $\phi 63PE L=1m$

$$V_{geo} = 0,25 \times \pi \times (0,063^2 \times 8,5) = 0,03m^3 \quad V_{geo} = 0,25 \times \pi \times (0,063^2 \times 1) = 0,003m^3$$

Ponieważ $V_{geo} \leq 0,1m^3$ czas stabilizacji wynosi 30min.

PRÓBA WŁAŚCIWA

Rozróżnia się dwie metody przeprowadzenia próby szczelności

- metoda standardowa i metoda precyzyjna

Dla gazociągów niskiego ciśnienia stosuje się metodę standardową, natomiast dla gazociągów średniego ciśnienia stosuje się metodę uzależnioną od objętości geometrycznej gazociągu.

dla: objętości $V_{geo} \leq 8 m^3$ – zalecana jest metoda standardowa, dopuszczona jest precyzyjna

dla objętości $V_{geo} > 8 m^3$ – zalecana jest metoda precyzyjna, dopuszczona jest standardowa.

METODA STANDARDOWA

Pomiar ciśnienia wewnątrz gazociągu należy wykonać stosując manometr precyzyjny o klasie dokładności minimum 0,6 którego górna wartość zakresu pomiarowego powinna wynosić 1,25-1,5 ciśnienia roboczego.

Metodę standardową wykonuje się poprzez realizację czterech etapów

- napełnianie czynnikiem próbnym sprężarką. Przyrost ciśnienia nie powinien przekraczać 0,3 MPa/min
- stabilizacja,
- próba właściwa,
- opróżnienie z czynnika próbnego

Czas trwania próby właściwej uzależniony jest od objętości geometrycznej i wynosi

- dla gazociągów niskiego ciśnienia

$$t_{ps} = \frac{2h}{m^3 \times V_{geo} \times h}$$

- dla gazociągów średniego ciśnienia

$$t_{ps} = \frac{1h}{m^3 \times V_{geo} \times h}$$

Dla projektowanego gazociągu średniego ciśnienia – sieci $\phi 63PE L=8,5m$ i $\phi 63PE L=1m$,

$$t_{ps} = 1 \times 0,03 = 0,03 h \quad t_{ps} = 1 \times 0,003 = 0,003 h$$

Otrzymaną wartość należy zaokrąglić w górę do pół godziny. Zaleca się, aby czas trwania próby był nie dłuższy niż 72 godziny. W przypadku gazociągów o dużej objętości należy podzielić je na krótsze odcinki tak, aby czas próby każdego z nich nie przekraczał tej wartości.

METODA PRECYZYJNA

Pomiar ciśnienia wewnątrz gazociągu należy wykonać stosując manometr precyzyjny o klasie dokładności minimum 0,1 którego górna wartość zakresu pomiarowego powinna wynosić 1,25-1,5 ciśnienia roboczego.

Metodę precyzyjną wykonuje się poprzez realizację czterech etapów

- napełnianie czynnikiem próbnym sprężarką. Przyrost ciśnienia nie powinien przekraczać 0,3 MPa/min. Podczas napełniania powinna być mierzona temperatura gruntu t oraz ciśnienie czynnika próbnego P_{abs}
- stabilizacja,
- próba właściwa,
- opróżnienie z czynnika próbnego

Czas trwania próby właściwej uzależniony jest od objętości geometrycznej i wynosi

$$t_{ps} = \frac{0,5h}{m^3 \times V_{geo}} h$$

Dla projektowanego gazociągu średniego ciśnienia – $\phi 63PE L=8,5m$ i $\phi 63PE L=1m$,

$$t_{ps}=0,5 \times 0,03 = 0,015 h \quad t_{ps}=0,5 \times 0,003 = 0,0015 h$$

Otrzymaną wartość należy zaokrąglić w górę do pół godziny. Zaleca się, aby czas trwania próby był nie dłuższy niż 72 godziny. W przypadku gazociągów o dużej objętości należy podzielić je na krótsze odcinki tak, aby czas próby każdego z nich nie przekraczał tej wartości. Podczas tego etapu należy mierzyć następujące parametry:

-ciśnienie atmosferyczne P_{atm} , temperatura gruntu w otoczeniu gazociągu t , ciśnienie próby p

W związku z powyższym dla gazociągu średniego ciśnienia – sieci $\phi 63PE L=8,5m$ i $\phi 63PE L=1m$,

Wykonać próbę szczelności metodą standardową

-próba ciśnienia 0,75 Mpa

-czas stabilizacji 0,5 h

-czas próby właściwej 0,5 h

Próbie szczelności należy przeprowadzać w obecności Inwestora, Kierownika Budowy i Inspektora Dostawcy Gazu. Protokół z próby szczelności wraz z pełną dokumentacją powykonawczą będzie stanowił podstawę do późniejszego włączenia nowo wybudowanego gazociągu i przyłącza gazowego do czynnej sieci gazowej. Włączenia tego może dokonać tylko uprawniony przedstawiciel Dostawcy Gazu.

Gazociąg należy oczyścić łokiem miękkim gąbczastym.

Po wykonaniu gazociągu powinna być sporządzona sytuacyjno – wysokościowa inwentaryzacja geodezyjna. Inwentaryzacja geodezyjna musi zawierać współrzędne geodezyjne wszystkich załamań oraz rzędne wysokościowe.

7. Informacje końcowe, ogólne.

Przy budowie gazociągu roboty wykonywać zgodnie z przepisami BHP i p.poż. obowiązującymi obecnie w gazownictwie i budownictwie oraz przepisami dotyczącymi pracy urządzeń pod napięciem.

Po wykonaniu gazociągu sporządzić sytuacyjno – wysokościową inwentaryzację geodezyjną, zawierającą współrzędne geodezyjne wszystkich załamań oraz rzędne wysokościowe.

Zastosowane urządzenie muszą posiadać certyfikat dopuszczający stosowanie na terenie Polski i w gazowni. Budowę należy realizować zgodnie z wytycznymi - "Zasady Projektowania, Budowy i Eksploatacji Sieci Gazowej w MSG Sp. z o.o. -styczeń 2013r." Roboty gazoniebezpieczne wykonuje gazownia.

Przy wykonaniu prace prowadzić zgodnie z projektem z uwzględnieniem wszelkich uwag w uzgodnieniach, decyzjach, zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami oraz z zasadami wiedzy technicznej.

9. Zestawienie materiałów do wykonania sieci i przyłącza.

1. Rura gazowa $\phi 63 \times 5,8$ PE100 SDR 11	L= 9,5 m
2. Taśma znacznikowa żółta	L= 9,5 m
3. Druk znacznikowy miedź	L= 9,5 m
4. Przejście PE/stal 63/40	szt. 2
5. Trójnik redukcyjny BT 63/32	szt. 1
6. Trójnik siodłowy przyłączowy TT 125/63	szt. 2
7. Mufa redukcyjna RC 32/25	szt. 1
8. Kolano E90 63	szt. 1
9. Mufa C 63	szt. 4

Piaseczno, marzec 2015 r.

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 20 ust. 4 Prawa budowlanego (Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 tekst jednolity z późniejszymi zmianami)

Oświadczam, że projekt budowlany przebudowy sieci gazu ziemnego w ul. Raszyńskiej w Zgorza-le i Nowej Woli sporządzono zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Niniejszy projekt spełnia wymagania przepisów prawa budowlanego oraz Polskich Norm odnoszących się do sieci gazowych i nie wymaga uzgodnień z organem właściwej jednostki dozoru technicznego. Zaprojektowany gazociąg dystrybucyjny jest objęty formą dozoru technicznego uproszczonego i organ właściwej jednostki dozoru technicznego nie podejmuje żadnych czynności, w tym nie wydaje decyzji zezwalającej na jego eksploatację.

(Podstawa: uzgodnienia między Izbą Gospodarczą Gazownictwa a Urzędem Dozoru Technicznego, 2008 r.)

mgr inż. Agnieszka Grzesiak

mgr inż. Anna Cimachowska

mgr inż. Agnieszka Grzesiak
Upoważnienie do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych.
Hr upr. bud. Wa-115/00

mgr inż. Anna Cimachowska
Upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
Nr ewid. MAZ/0033/PWOS/04



290000258879
e-Kancelaria 2010

STAROSTWO POWIATOWE w PIASECZNIE
Wydział Architektury i Inżynierii
ul. Chyliczkowska 14
Warszawa, Piaseczno
tel. 22 756-61-63
06.09.00.01.02
15 grudnia 2014

WARUNKI TECHNICZNE

REMONTU / MODERNIZACJI / PRZEBUDOWY / BUDOWY * GAZOCIĄGU

Nr: OIU/G/1286/2014

OKREŚLONE PRZEZ: Polską Spółkę Gazownictwa sp. z o.o. Oddział w Warszawie, Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym, Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień w oparciu o w oparciu o wniosek Inwestora i dane techniczne

I. DANE INWESTORA (ZLECENIODAWCY):

Zarząd Dróg Powiatowych w Piasecznie

Adres: 05-500 Piaseczno ul. Kościuszki 9

Rodzaj obiektu: gazociąg / gazociąg z przyłączami / przyłącze / przyłącza *

Lokalizacja: Zgorzała ul. Raszyńska

III. PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU DOCELOWEGO:

W związku z planowaną przebudową ul. Raszyńskiej w miejscowości Zgorzała zaistniała konieczność przebudowy istniejącego gazociągu $\phi 40$ stal średniego ciśnienia.

W celu umożliwienia przebudowy ul. Raszyńskiej w miejscowości Zgorzała należy przebudować istniejący gazociąg $\phi 40$ stal średniego ciśnienia na gazociąg $\phi 63$ PE100 SDR 11 odcinek A-B zaznaczony na załączniku.

Dla sieci gazowej projektowanej na terenach prywatnych wymagane jest w formie aktu notarialnego ustanowienie przez właścicieli posesji na rzecz Polskiej Spółki Gazownictwa sp. z o.o. Oddział w Warszawie z siedzibą ul. Krucza 6/14 00-537 Warszawa i jego następców prawnych nieodpłatnego ograniczonego prawa rzeczowego – służebność przesyłu. Wskazana powyżej służebność przesyłu polegać ma w szczególności na prawie posadowienia na nieruchomości obciążonej sieci gazowej w pasie gruntu o szerokości 1 metra oraz na prawie wstępu, przechodu, przejazdu, swobodnego, całodobowego dostępu do tych urządzeń w celu wykonania czynności związanych z posadowieniem gazociągu, przyłączy gazowych i punktów redukcyjno – pomiarowych, naprawami, remontami, eksploatacją, konserwacją, przebudowami, rozbudowami w tym przyłączaniem kolejnych odbiorców, modernizacjami wszystkich urządzeń gazowniczych znajdujących się na nieruchomości obciążonej a w szczególności gazociągu i przyłączy gazowych oraz prawie wykonywania wykopów i przekopów przez tę nieruchomość w/w celach.

- ciśnienie robocze (OP): 400 kPa
- maksymalne ciśnienie robocze (MOP): 500 kPa
- klasa lokalizacji gazociągu: pierwsza / druga *

Na powyższe przebudowy należy wykonać projekt i uzgodnić go w Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień ul. Równoległa 4a w Warszawie.

IV. TECHNOLOGIA BUDOWY:

Wykonanie obiektu metodą: wg opracowanego projektu budowlanego.

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. Agnieszka Grzesiak

V. PRACE PRZEŁĄCZENIOWE:

Przy opracowywaniu procesu prac przyłączeniowych należy uzgodnić, we właściwej terenowo jednostce eksploatacyjnej, schemat wyłączenia gazociągów w celu wykonania przełączy.

VI. WYMAGANIA DOTYCZĄCE REALIZACJI:

- VI.1** Gazociągi i przyłącza powinny odpowiadać wymaganiom określonym w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 30.07.2001 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać sieci gazowe (Dz.U. nr 97/01) oraz innym przepisom aktualnie obowiązującym w tym zakresie, a w szczególności standardom technicznym IGG i normom zakładowym PGNiG S.A.
- VI.2** Przy projektowaniu i wykonywaniu gazociągów i przyłączy w zakresie wymagań jakościowych w spawalnictwie projektujący i wytwarzający powinni stosować się do instrukcji „Spawalnictwo. Wytyczne w zakresie spawalniczych wymagań jakościowych przy budowie i remontach stacji gazowych oraz gazociągów stalowych wykonywanych przez wykonawców zewnętrznych” (IW-06.09.00.12)
- VI.3** Dla prac budowlanych z wykorzystaniem tworzyw sztucznych obowiązują instrukcje: IW-06.09.00.02 „Zasady projektowania, budowy i eksploatacji sieci gazowych polietylenowych” IW-06.09.00.03 „Wytyczne realizacji sieci gazowych z poliamidu w MOZG. wersja I - maj 1994”, IW-06.09.00.04 „Warunki stosowania łuków segmentowych z polietylenu”.
- V.4** Podczas projektowania i realizacji należy przestrzegać obowiązujących w PSG Sp. z o.o. procedur i instrukcji oraz „Wymagania dotyczące dokumentacji projektowej do Warunków technicznych remontu, modernizacji, przebudowy, budowy gazociągu” zawarte w Z – 06.09.00.01.0

VII. WARUNKI FINANSOWANIA:

Przebudowa na koszt Inwestora.

VIII. WAŻNOŚĆ WARUNKÓW:

Warunki Techniczne są ważne do dnia: 15.12.2016

IX. WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW:

załącznik 1 – załącznik 1 - schemat sytuacyjny szt.1

Starszy Specjalista
ds. Zarządzania Majątkiem Stalowym
Paweł Bienkowski
przygotował

KIEROWNIK
Sektora Ewidencji Majątku i Uzgodnień
Halina Kierzkowska
zatwierdziła



24S10W2

40

63 (PE100SDR 1)

125

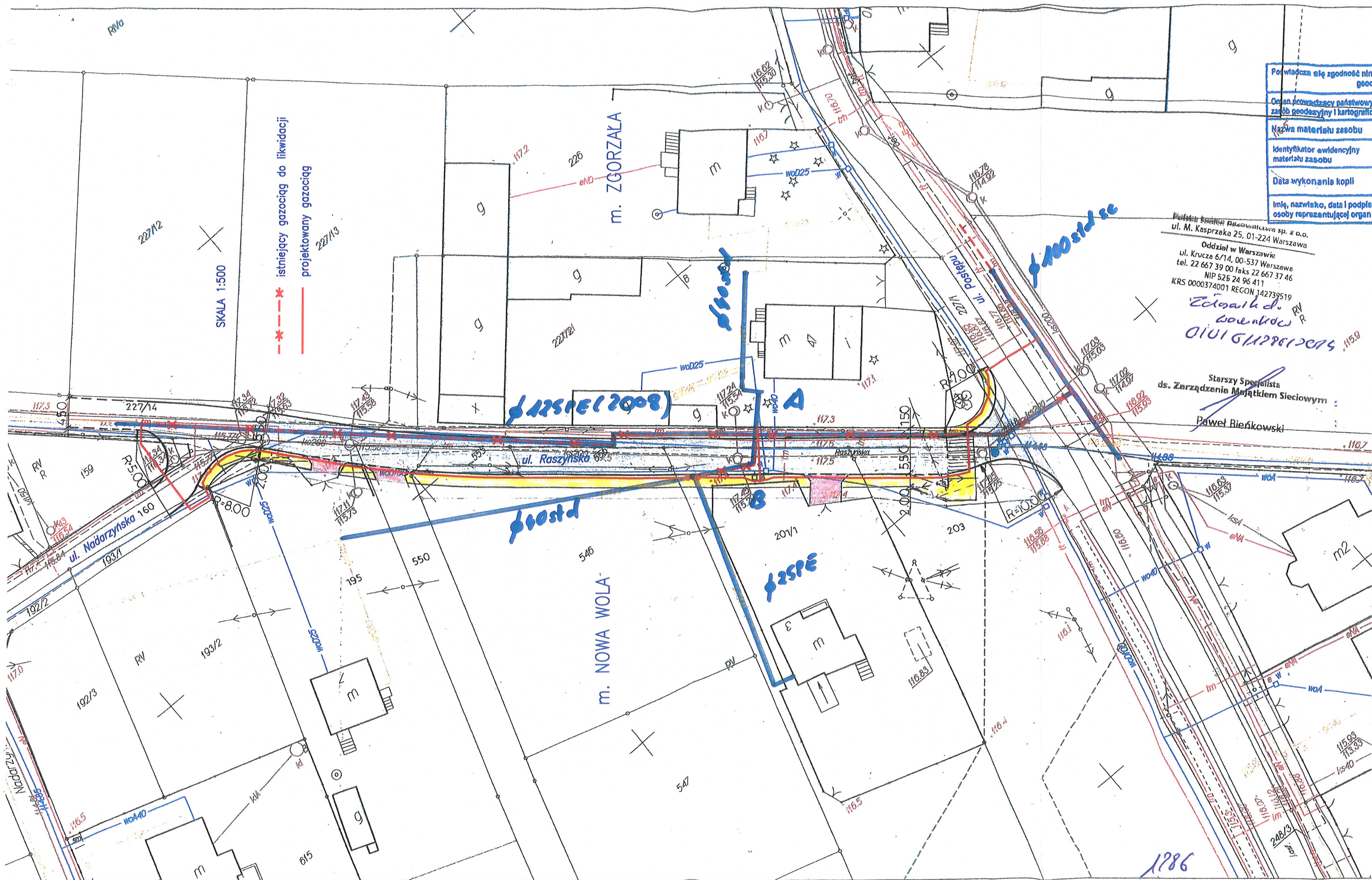
4S11W2

100

Raszyńska

Postępu

100



Piaseczno, dnia 2015-02-27



STAROSTWO POWIATOWE w PIASECZNIE
Wydział Architektoniczno-Budowlany
ul. Chyliczkowska 14
05-500 Piaseczno
tel. 22 756-61-63

PROTOKÓŁ NARADY KOORDYNACYJNEJ
nr GEK.6630.92.2015
uzgodnienia dokumentacji projektowej

Przedmiot narady kordynacyjnej: **kable teletechniczne, gazociąg oraz słupy energetyczne NN podczas budowy drogi.**

Lokalizacja:

gmina: **LESZNOWOLA**

obręb: **ZGORZAŁA**

ulica : **Raszyńska**

nr ew. działki: wg zał. mapowego stanowiącego integralną część protokołu

Wnioskodawca: **DWIESO S.C. J.G.SOWIŃSCY, ul. Postępu 198 , 05-515 ZGORZAŁA** , upoważniony przez

Powiat Piaseczyński

W dniu **2015-02-27** w Piasecznie przy ulicy Czajewicza 20 odbyło się zebranie narady koordynacyjnej dotyczącej w/w uzgodnienia przebiegu sieci uzbrojenia terenu dla sprawy znak: **GEK.6630.92.2015**

- I. Zgodnie z art. 28b ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U. 2010r Nr. 193 poz. 1287 ze zm.)
1. Sytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu na obszarach miast oraz w pasach drogowych na terenie istniejącej lub projektowanej zwartej zabudowy obszarów wiejskich, uzgadnia się na naradach koordynacyjnych organizowanych przez starostę.
 2. Przepisu ust. 1 nie stosuje się do:
 - 1) przyłączy;
 - 2) sieci uzbrojenia terenu sytuowanych wyłącznie w granicach działki budowlanej
 3. Po otrzymaniu od inwestora lub projektanta dokumentów zawierających propozycję usytuowania projektowanych sieci zamieszczoną na planie sytuacyjnym lub na kopii aktualnej mapy zasadniczej, starosta wyznacza sposób, termin i miejsce przeprowadzenia narady koordynacyjnej, o czym zawiadamia:
 - a) wnioskodawców;
 - b) podmioty, które zarządzają sieciami uzbrojenia terenu;
 - c) wójtów (burmistrzów i prezydentów miast) na terenie których mają być sytuowane projektowane sieci uzbrojenia terenu;
 - d) inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej, w szczególności zarządzające terenami zamkniętymi, w przypadku sytuowania części projektowanych sieci na tych terenach.
 4. Na wniosek inwestora lub projektanta sieci uzbrojenia terenu, podmiotu zarządzającego siecią uzbrojenia terenu lub wójta (burmistrza, prezydenta miasta), uzasadniony w szczególności potrzebą wyeliminowania zagrożeń wynikających z możliwej kolizji między sytuowanymi na tym samym terenie sieciami uzbrojenia terenu, przedmiotem narady koordynacyjnej może być sytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu na obszarach innych niż wymienione w ust. 1, lub sytuowanie przyłączy.
 5. Zgodnie z art. 15 ust. 1 w/w ustawy:
Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie.
 6. Zgodnie z art. 48 ust. 1 pkt. 3 w/w ustawy:
Kto wbrew przepisom art. 15 niszczy, uszkadza, przemieszcza znaki geodezyjne, grawimetryczne lub magnetyczne i urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne, a także nie zawiadamia właściwych organów o zniszczeniu, uszkodzeniu lub przemieszczeniu znaków geodezyjnych, grawimetrycznych lub magnetycznych, urządzeń zabezpieczających te znaki oraz budowli triangulacyjnych - podlega karze grzywny.

II. Zgodnie z art. 43 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2013 poz. 1409, z późn. zm.)

Obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę oraz obiekty, o których mowa w art. 29 ust. 1 pkt 20, (przyłącza: elektroenergetyczne, wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe, ciepłone i telekomunikacyjne) podlegają geodezyjnemu wyznaczeniu w terenie, a po ich wybudowaniu – geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej, obejmującej położenie ich na gruncie, zaś obiekty lub elementy obiektów budowlanych, ulegające zakryciu, wymagające inwentaryzacji, podlegają inwentaryzacji przed ich zakryciem.

gmina: LESZNOWOLA gm

obręb: ZGORZAŁA

ulica : Raszyńska

CZŁONKOWIE NARADY KOORDYNACYJNEJ

Lp	Imię i Nazwisko	Stanowisko	Podpis
1.	dr inż. Monika Jaroszewska Przewodniczący Zarządu Powiatowego Geodeta Powiatowy	Uspokojenie pod warunkiem ochrony punktów osony geodezji (nieco później i nie robione)	
2.	W. Harnasowski PGE DYSTRYBUCJA S.A.	UZGODNIONO	
3.	Leszek Kubiś NETIA S.A.	bez uwagi	
4.	ORANGE POLSKA S.A.	Prawidłowo wezwany nie stawiał się	
5.	T. FIGURENIA POLSKA SPÓŁKA GAZOWNICTWA SP. Z O.O. ODDZIAŁ W WARSZAWIE	BEZ UWAG	
6.	GDDKIA - ODDZIAŁ W WARSZAWIE REJON W	Nie dotyczy	
7.	MAZOWIECKI ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH	Nie dotyczy	
8.	Konwita Goss ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH	bez uwagi	
9.	Andrzej Ollus GMINA - LESZNOWOLA	bez uwagi	
10.	WOJ. ZARZĄD MELIORACJI I URZĄDZEŃ WODNYCH INSPEKTORAT W PIASECZNIE	Nie dotyczy	
11.	ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ W GÓRZE KALWARII	Nie dotyczy	
12.	POLSKIE SIECI ELEKTROENERGETYCZNE S.A.	Nie dotyczy	
13.	Rafał Cielus CENTRUM WSPARCIA TELEINFORMATYCZNEGO SIŁ ZBROJNYCH	UZGODNIONO z Centrum Wsparcia Teleinformatycznego Sił Zbrojnych z uwagami / bez uwag Dnia	
14.	PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI PIASECZNO	Nie dotyczy	
15.	OPERATOR GAZOCIĄGÓW PRZESYŁOWYCH GAZ-SYSTEM	Nie dotyczy	

W naradzie koordynacyjnej brały udział podmioty, które władają sieciami uzbrojenia terenu dla obszaru zgodnego z lokalizacją projektowanej inwestycji oraz inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej.

UWAGI CZŁONKÓW NARADY KOORDYNACYJNEJ

lp. 1

Prace w pobliżu punktów osnowy geodezyjnej
wykonywać ręcznie bez naruszenia ich posadowienia
pod bezwzględny nadzór Wydziału Geodezji i Katastru.
Przed rozpoczęciem inwestycji punkty osnowy geodezyjnej
zabezpieczyć zgodnie z dołączonym szkicem
zabezpieczenia punktów geodezyjnych.

DWIESO s.c J.G. Sowiński
USŁUGI GEODEZYJNE
Zgorzala, ul. Postępu 188
05-515 Mysiadło
tel. 606 726 102, 604 886 544
NIP: 123-124-09-57

MAPA SYTUACYJNO WYSOKOŚCIOWA
do celów projektowych
skala 1:500
PL-ETRF 2000, PL-KRON86-NH
GEK.6640.7212.2014
jednostka ewidencyjna: 141803_2 Lesznawola
działka: 208
miejscowość: ZGORZALA
obręb: 0033
powiat: piaseczyński
sekcja: mapa numeryczna
Mapa uzupełniona pomiarem sytuacyjno-wysokościowym w oznaczonych granicach kolorem
zielonym zastępuje się jednocześnie, że na obszarze objętym tym zakresem może występować
dotychczasowe ukształtowanie podłoża o którego istnieniu nie uzyskano informacji w instytucjach
branżowych i nie daje się wykryć aparatem.
Mapa powyższa została wykonana bez ustalenia obciążenia służebnościami gruntowymi zgodnie z
§80 punkt 6 Rozporządzenia MSWiA w sprawie standardów technicznych wykonywania geodezyjnych
pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowania i przekazywania wyników tych pomiarów
do PZGiK z dnia 9.11.2011 r.
Piaseczno, dn 20.02.2015r. WYKONAWCA:
Nr 349/14

Piotr Wilczewski
upr. drogowe st-165/87
Jowita Sowińska
NR UPR. 19199
GEODETA UPRAWNIONY

jednostka ewidencyjna: 141803_2 Lesznawola
działka 208
miejscowość: ZGORZALA
obręb: 0033

Usytuowanie stałego przebiegu
DROGI Z PRZEBUDOWĄ INFRASTRUKTURY

ZUD 92/2015

sekcja: mapa numeryczna
Piaseczno 25.02.2015r.
nr 349/14
skala 1:500
WYKONAWCA:

Legenda:

- proj. wjazd
- proj. chodnik
- proj. zieleni
- proj. gaz odc. 1-2 +1'-3' J Sep
- proj. eNN odc. 3-6
- proj. tel. odc. 7-11
- urządzenia do likwidacji

STAROSTA PIASECZYŃSKI

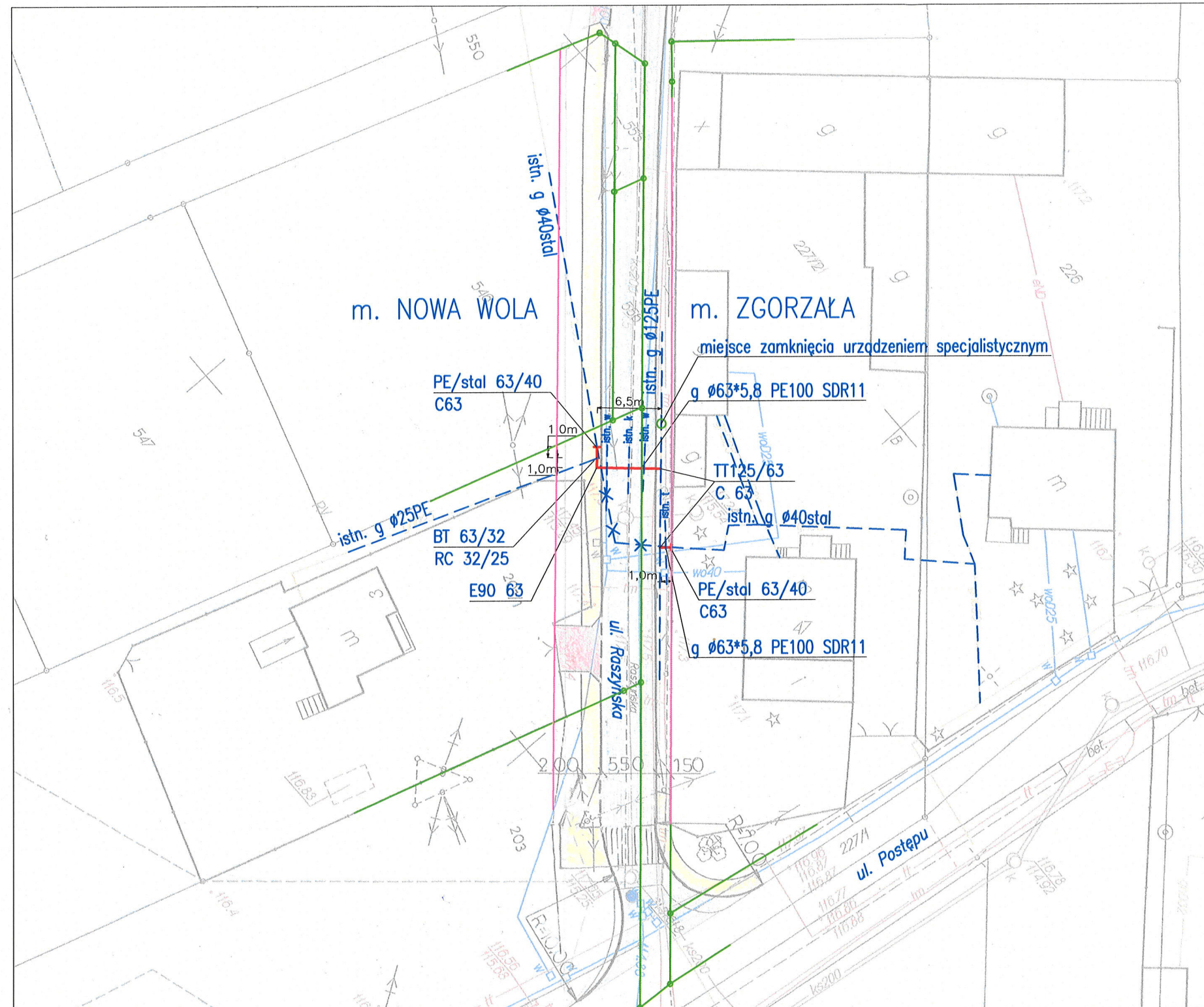
05-500 Piaseczno, ul. Chyliczowska 14

Na podstawie art. 28c, ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r.
Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. 2010 nr 193 poz. 1287 z późn. zm.)
stwierdza się że dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej.
Narada koordynacyjna w formie zebrania odbyła się

dnia 2015-02-27
w Zespole Obsługi Koordynacji Dokumentacji Projektowej
w Wydziale Geodezji i Katastru, ul. Czajewicza 20, 05-500 Piaseczno.
Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu
i geodezyjnej inwentaryzacji wykonawczej przed ich zakryciem przez
jednostki wykonawstwa prac geodezyjnych zgodnie z art. 43 ustawy
z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2013 poz. 1408, z późn. zm.)

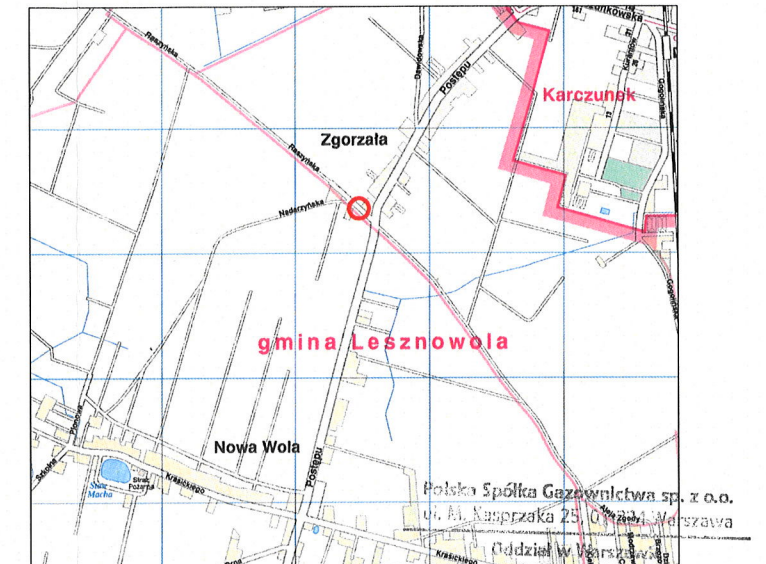
GEK.6630.92.2015
(sygn. dokumentu)

z up. Starosty Piaseczyńskiego
Przewodniczący Narady Koordynacyjnej...
(Przewodniczący narady)
dr inż. Monika Jaroszevska
Geodeta Powiatowy



- * — * — istniejący gazociąg do likwidacji
- projektowany gazociąg
- granica docelowego pasa drogowego
- obecne granice działek

mgr inż. Anna Cimachowska
Upr. bud. do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci instalacji i urządzeń
ciepłowniczych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych
Nr ewid. MAZ/0033/PWOS/04



Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział w Warszawie
Seksja Ewidencji Majątku i Uzgodnień

Uzgodniono zgodnie z protokołem
Zespołu Oceny Dokumentacji

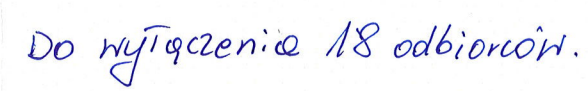
24.03.15 Nr 164/15

Łość uzgodnienia trwa 2 lata
Sekretarz Z.O.D.

Bożenna Jastrzębska

mgr inż. Agnieszka Grzesiak
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci
instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych,
ciepłowniczych, wentylacyjnych i gazowych.
Nr upr. bud. Wa-115/00

Tytuł opracowania:	PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY GAZOCIĄGU GAZU ZIEMNEGO ŚREDNIEGO CIŚNIENIA		
Obiekt budowlany:	GAZOCIĄG ŚREDNIEGO CIŚNIENIA Zgorzala ul. Roszyńska dz. nr 208/2 z 208 Nowa Wola dz. nr 201/3 z 201/1		
Tytuł rysunku:	Orientacja Sytuacja	bez skali 1:500	
Projektant:	mgr inż. Agnieszka Grzesiak Wa-115/00 specjalność sanitarna		
Sprawdzający:	mgr inż. Anna Cimachowska MAZ/0033/PWOS/04 specjalność sanitarna		
Nr rysunku:	1	Data:	marzec 2015 r.



- Uzasadniono skreślenie przepisu
05.01.2015.
Mistrz Kontroli Sieci Gazowej
Rejon Dystrybucji Gazu w Piasecznie
Małgorzata Drzewiecka

Tytuł opracowania:	PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY GAZOCIĄGU GAZU ZIEMNEGO ŚREDNIEGO CIŚNIENIA		
Obiekt budowlany:	GAZOCIĄG ŚREDNIEGO CIŚNIENIA Zgorzala ul. Raszyńska dz. nr 208 Nowa Wola dz. nr 201/1		
Tytuł rysunku:	Szkic wyłtczeń	bez skali	
Projektant:	mgr inż. Agnieszka Grzesiak Wa-115/00 specjalność sanitarna		
Sprawdzający:	mgr inż. Anna Cimachowska MAZ/0033/PWOS/04 specjalność sanitarna		
Nr rysunku:	2	Data:	18-12-2014 r



ul. Łukowska 4 m 58

04 - 113 Warszawa tel./fax 0-22 613-80-31; 0-502-356-128.

NIP 113-109-20-26

Projektowanie w zakresie dróg, ulic, kanalizacji, teletechniki,
elektroenergetyki, kosztorysy inwestorskie.

Warszawa 05.03.2015 r.

Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o.
Oddział w Warszawie
Ul. Równoległa 4A, 02-235 Warszawa

Dot.: Przebudowy gazociągu w CIĄGU DROGI POWIATOWEJ 2842W (ul. Raszyńska)

Firma USŁUGI PROJEKTOWE Piotr Wilczewski ; 04-113 Warszawa ,
ul. Łukowska.4/58 zajmuje się przygotowaniem kompleksowej dokumentacji technicznej na
budowę drogi powiatowej nr 2842W (ul. Raszyńska) na terenie gminy Lesznów. Elementem
projektu jest m.in. przebudowa gazociągu przechodzącego przez ulicę Raszyńską.

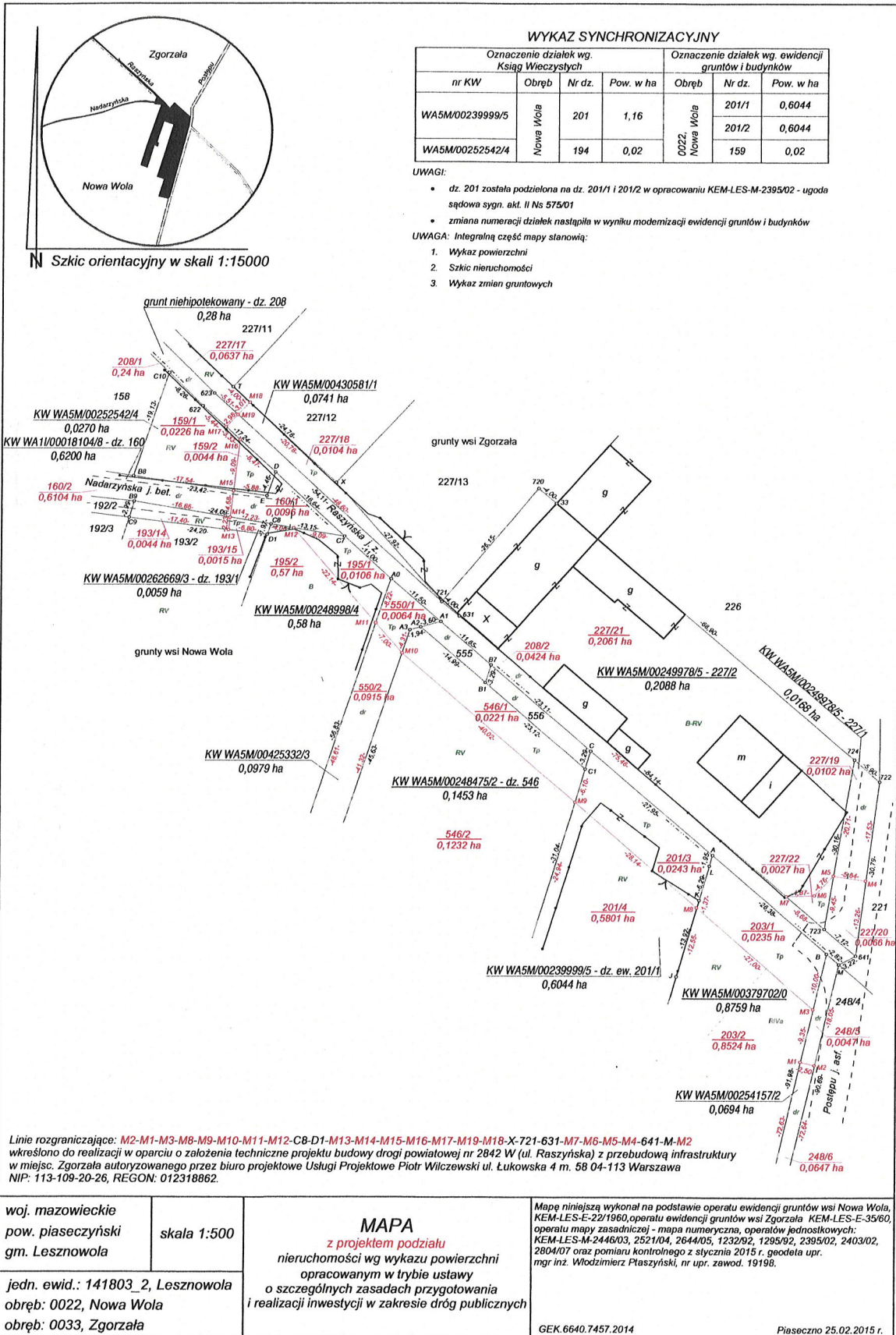
Zgodnie z Umową zawartą między Zamawiającym : Powiatem Piaseczyńskim- Zarządem Dróg
Powiatowych 05-500 Piaseczno ul. Kościuszki 9 , a działającą w imieniu Inwestora, którym jest
Powiat Piaseczyński, firmą USŁUGI PROJEKTOWE J.W, dokumentacja projektowa
przygotowywana jest zgodnie z przepisami *Ustawy z dn. 10 kwietnia 2003r. o szczególnych
zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych.*

Jednym z kluczowych zapisów Ustawy, zgodnie z art. 12 pkt. 1-4 i punktami związanymi, jest
ustanowienie, iż „decyzją o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej (tzw. decyzją ZRID)
zatwierdza się podział nieruchomości”, a „linie rozgraniczające teren ustalone decyzją stanowią
linię podziału nieruchomości”. Działki wydzielone w ten sposób „stają się z mocy prawa
własnością odpowiednich jednostek samorządu terytorialnego w odniesieniu do dróg
wojewódzkich, powiatowych i gminnych” – w przypadku niniejszego projektu – działki
przechodzą na własność Powiatu Piaseczyńskiego.

W przypadku uzyskiwania Pozwolenia na Budowę zgodnie z Ustawą Prawo Budowlane,
konieczne jest, aby Inwestor wykazał się prawem własności do nieruchomości, na których
zlokalizowana jest inwestycja przed uzyskaniem Pozwolenia na Budowę. Decyzja ZRID
natomiast, z mocy prawa zatwierdza podział nieruchomości, które na etapie opracowywania
projektu mogą być nieruchomościami należącymi do osób prywatnych. Inwestor nie musi
wykazywać prawa do tych nieruchomości na etapie tworzenia i uzgadniania projektów, gdyż
nieruchomości te i tak uzyska z chwilą uprawomocnienia się decyzji ZRID. W celu dokonania
odpowiedniego podziału nieruchomości, uprawniony geodeta opracowuje Mapę Podziałową,
która stanowi załącznik do wniosku o wydanie decyzji ZRID. Mapa ta określa teren niezbędny
pod inwestycję.

Przygotowując niniejszą dokumentację projektową, jako Projektanci, przedstawiamy m.in.
odpowiednie wypisy z rejestru gruntu, aktualną mapę do celów projektowych oraz aktualny
protokół z narady koordynacyjnej. Planowana inwestycja, w tym projektowany gazociąg,
wychodzi poza granicę działek będących własnością/we władaniu Inwestora, wchodząc na działki
należące w dniu dzisiejszym do osób prywatnych, jednak jak wyjaśniono powyżej, nieruchomości
te w chwili uprawomocnienia się decyzji ZRID przejdą na własność Powiatu Piaseczyńskiego.

Z poważaniem,
REG. 012318862 NIP 113-109-20-26
tel/fax 879-81-96
04-113 Warszawa ul. Łukowska 4/58
Piotr Wilczewski
USŁUGI PROJEKTOWE



Warszawa, dnia 21.12.2000 r.

Nr ewid. uprawnień: Wa- 115/00

STAROSTWO POWIATOWE W PIASECZNE
Wydział Architektoniczno-Budowlany
ul. Chylickowska 14
05-500 Piaseczno
tel. 22 756-61-63DECYZJA NR 240/00

Na podstawie art. 13 i 14 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. Nr 69 z 1994 r. poz. 414) z późn. zm. oraz § 9 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8 z 1995 r. poz. 38), w związku z art. 104 § 1 i 2 Kpa, po rozpatrzeniu wniosku Pani mgr inż. Agnieszki Grzesiak, na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie (dyplom Politechniki Warszawskiej, Wydział Inżynieri Środowiska, na kierunku Inżynieria Sanitarna, w zakresie ciepłownictwa, ogrzewnictwa i wentylacji) i praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed Komisją egzaminacyjną,-

N A D A J Ę

Pani mgr inż. Agnieszce Grzesiak

ur. dnia 19 lipca 1969 r. w Radomiu

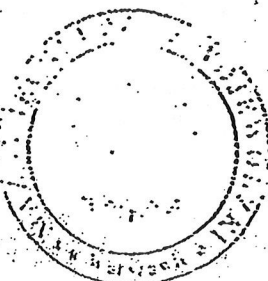
UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA
I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANymi
BEZ OGRANICZEŃ
W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ
W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ:
WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH,
CIEPLNYCH, WENTYLACYJNYCH I GAZOWYCH

Zgodnie z § 4 ust. 2 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń stanowią również podstawę do sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej tymi uprawnieniami.

UZASADNIENIE

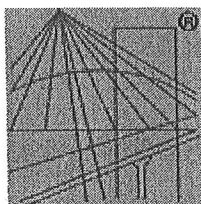
W związku z potwierdzeniem przez Komisję egzaminacyjną, powołaną przez Wojewodę Mazowieckiego Zarządzeniem Nr 173 z dnia 09 listopada 1999 r., posiadania przez Panią mgr inż. Agnieszkę Grzesiak wymaganego prawem wykształcenia oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych w powyższej specjalności i po uzyskaniu pozytywnego wyniku z egzaminu na uprawnienia budowlane - orzeczono, jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji za pośrednictwem Wojewody Mazowieckiego.

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. Agnieszka GrzesiakZ up. Wojewody Mazowieckiego
ARCHITEKT WOJEWODZKI
mgr inż. arch. Barbara Łasińska

-19-

STAROSTWO POWIATOWE w PIASECZNYM
Wydział Architektoniczno-Budowlany
ul. Chylicka 14
05-500 Piaseczno
tel. 22 756-61-63



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-HDV-BGI-BW7 *

Pani AGNIESZKA GRZESIAK o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/2574/01

adres zamieszkania DERDOWSKIEGO 11, 05-501 PIASECZNO

jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2015-01-01 do 2015-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-01-08 roku przez:

Mieczysław Grodzki, Przewodniczący Rady Mazowieckiej 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.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Podpis jest prawdziwy
Data: 2015.01.08 10:00:00
Mieczysław Grodzki

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. Agnieszka Grzesiak



sygn. akt. MAZ/7131-7132/74/04/S

Warszawa, dnia. 25.06.2004 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 11 ust. 1 i 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 póź. zm.), art. 12 ust. 1 pkt. 1-5 oraz ust. 3, art. 13 ust. 1, ust. 3 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. nr 106 poz. 1126 z póź. zm.) art. 2 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o zmianie ustawy – Prawo Budowlane (Dz. U. Nr 93, poz. 888) oraz § 4 ust. 2 i ust. 4, § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. 1995 r. nr 8 poz. 38, z póź. zm.), Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa działająca w składzie orzekającym: 1/ Ryszard Chaciński, 2/ Krzysztof Latoszek, 3/ Leszek Ganowicz stwierdza, że:

Pani Anna Jolanta Cimachowska
magister inżynier

urodzona dnia 13 września 1974 roku w Pruszkowie, córka Remigiusza
uzyskała

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr MAZ/0033/PWOS/04

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadniania decyzji.

Szczegółowy zakres nadanych uprawnień został opisany na odwrocie niniejszej decyzji.

POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ustawy – Prawo budowlane, podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru, prowadzonego przez Głównego Inspektora nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Skład Orzekający

- 1/ mgr inż. Ryszard Chaciński
2/ mgr inż. Krzysztof Latoszek
3/ mgr inż. Leszek Ganowicz

Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Prof. dr hab. inż. Kazimierz Szulborski

.....



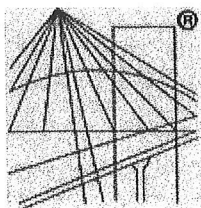
Przewodniczący
Mazowieckiej Okręgowej Izby
Inżynierów Budownictwa
mgr inż. Wiesław Olechnowicz

.....

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. Agnieszka Grzesiak

-21-

STAROSTWO POWIATOWE W PIASECZNE
Wydział Architektoniczno-Budowlany
ul. Chyliczkowska 14
05-500 Piaseczno
tel. 22 756-61-63



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-IYT-HAZ-7D5 *

Pani ANNA JOLANTA CIMACHOWSKA o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/1006/05
adres zamieszkania ul. JERZEGO MICHAŁOWICZA 22, 02-495 WARSZAWA
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2014-10-01 do 2015-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2014-09-08 roku przez:

Mieczysław Grodzki, Przewodniczący Rady Mazowieckiej 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.)

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. Agnieszka Grzesiak

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

INSTALATORSTWO SANITARNE, OGRZEWANIA

I GAZOWE mgr inż. PAWEŁ FREYTAG

05-502 Piaseczno, ul. Północna 31

STAROSTWO POWIATOWE w PIASECZNE
Wydział Architektoniczno-Budowlany
ul. Chyliczkowska 14
05-500 Piaseczno
tel. 22 756-61-63

Tytuł opracowania:

**INFORMACJA DOTYCZĄCA PLANU
BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY
ZDROWIA**

Obiekt budowlany:

**PROJEKT BUDOWY DROGI POWIATOWEJ NR
2842W (ul. RASZYŃSKA) WRAZ Z PRZEBUDOWĄ
NAPOWIETRZNEJ LINII NN,
TELEKOMUNIKACYJNYCH LINII KABLOWYCH I
GAZOCIĄGU**

Zgorzała ul. Raszyńska dz. nr 208/2 z 208,

Nowa Wola dz. nr 201/3 z 201/1

Inwestor:

**POWIAT PIASECZYŃSKI
ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH
Ul. Kościuszki 9, 05-500 Piaseczno**

Projektant:

**mgr inż. Agnieszka Grzesiak
Wa-115/00 specjalność sanitarna**

mgr inż. Agnieszka Grzesiak
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi: bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci
instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych,
ciepłych, wentylacyjnych i gazowych.
Nr upr. bud. Wa-115/00

Sprawdzający:

**mgr inż. Anna Cimachowska
MAZ/0033/PWOS/04 specjalność sanitarna**

mgr inż. Anna Cimachowska
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi: bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych
Nr upr. bud. MAZ/0033/PWOS/04

Marzec 2015 r.

ZAKRES ROBÓT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO.

Zakres robót obejmuje budowę:

- 1) Sieć gazowa średniego ciśnienia PE $\Phi 63 \times 5,8$ – montaż – roboty ziemne do głębokości ok. 2 m, monterskie w tym zgrzewanie elektrooporowe, geodezyjne, drogowe

Kolejność robót:

- 1) Roboty ziemne
- 2) Montaż gazociągu dystrybucyjnego
- 3) Wykonanie inwentaryzacji wybudowanego gazociągu
- 4) Wykonanie prób szczelności i wytrzymałości, odbiory
- 5) Inwentaryzacja geodezyjna końcowa
- 6) Wykonanie włączenia sieci gazowej

WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH.

Na terenie budowy istnieją sieci uzbrojenia terenu – energetyczna, gazowa, wodna oraz telekomunikacji. Inwestycja jest prowadzona na terenie drogi o nawierzchni utwardzonej gruntowej. Nie wyklucza się istnienia innych elementów uzbrojenia nie wykazanych na mapach.

Zachować zalecenia zawarte w opinii, uzgodnieniach, dokumentacji projektowej.

ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI MOGĄCE STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI.

Istniejące przewody energetyczne.

PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH

Prace w rejonie sieci energetycznej wykonywać zgodnie z normą.

Uwzględnić zalecenia, uwagi, opinie, uzgodnienia dokumentacji projektowej.

Roboty gazoniebezpieczne wykonuje gazownia.

Prace przy wykonaniu wcinki przyłącza do sieci gazowej wykonać zachowując szczególną ostrożność, zgodnie z przepisami BHP.

INSTRUKTAŻ PRACOWNIKÓW

Zgodnie z wymaganiami przepisów BHP stosowanych w budownictwie, przy pracach budowlanych, monterskich, spawalniczych, gazowych. Zachować zalecenia producentów materiałów.

ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SĄSIEDZTWIE

Wszelkie prace prowadzone powinny być przez osoby do tego uprawnione, przy zachowaniu przepisów BHP.

Wejście w teren należy uzgodnić z zarządzającym terenem. Zastosować zgodnie z przepisami oznaczenie miejsc prowadzenia robót, wykopów.

Roboty powinni wykonywać pracownicy przeszkoleni w zakresie BHP, posiadający odpowiednie uprawnienia do prowadzenia poszczególnych rodzajów robót.

mgr inż. Agnieszka Grzesiak
 Uprawnienia budowlane do projektowania
 i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci
 instalacji i urządzeń: wodociągowej i kanalizacyjnych,
 ciepłowniczych, wentylacyjnych i gazowych.
 Nr upr. bud. Wz-15/00

mgr inż. Anna Cimachowska
 Upr. bud. do kierowania i kierowania robotami
 budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
 instalacyjnej w zakresie sieci instalacji i urządzeń
 cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,
 wodociągowych i kanalizacyjnych
 Nr upr. bud. Wz/0033/PWOS/04

PROTOKÓŁ Nr...167.../2015

z posiedzenia Zespołu Oceny Dokumentacji Polskiej Spółki Gazownictwa sp. z o.o.

Oddział w Warszawie w dniu 24.03.2015... dotyczącego uzgodnienia

Projektu Budowlano-Wykonawczego przebudowy sieci gazowej
ul. Raszyńska 208/2; Zgorzela. Nowa Wola sk. 201/3

Projektant inż. A. Gmerek

Inwestor Powiat Piaseczyński, Zarząd Dróg Powiatowych

w składzie:

1. przewodniczący
2. sekretarz
3. członek
4. członek
5. członek
6. członek

Pani Halina Śmierzchalska

Pani Bożenna Jastrzębska

Pan Robert Wróbel

Pan Paweł Bieńkowski

Pan Tomasz Mazur

Zespół Oceny Dokumentacji nie* uzgodnił przedłożony Projekt Budowlano-Wykonawczy/
Opracowanie na warunkach:

Podpisy 1. [Signature] 2. Bożenna Jastrzębska 3. [Signature] 4. [Signature]
5. [Signature] 6. [Signature]

~~Prace przełączeniowe będą*, nie będą* wykonywane przez RDG~~

Uwaga: szczegóły przebiegu uzgodnienia w załączniku do Protokołu

* podkreślić lub skreślić