



Zamierzenie
budowlane: **ROZBUDOWA DROGI WRAZ Z BUDOWĄ MOSTU PRZEZ
RZEKĘ JEZIORKĘ W MIEJSCOWOŚCI OBÓRKI (GMINA
KONSTANCIN-JEZIORNA) W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ
NR 2801W**

Adres obiektu
budowlanego: m. Obórki, gmina Konstancin-Jeziorna, powiat piaseczyński,
województwo mazowieckie

Nazwa i adres
Inwestora: ZARZĄD POWIATU PIASECZYŃSKIEGO
ul. Chyliczkowska 14, 05-500 Piaseczno

Jednostka
projektowania: POMOST Warszawa Sp. z o.o.
ul. Marynarska 14, 02-674 Warszawa

Stadium: **PROJEKT BUDOWLANY**

Numer tomu: **04**

Branża: **PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY
PRZEBUDOWA SIECI GAZOWYCH**

Wykaz działek: **Strona nr 2**

Wykaz decyzji
i uzgodnień: **W tomie 01 - Projekt Zagospodarowania Terenu**

Spis zawartości: **Strony nr 3 ÷ 4**

Zespół projektowy:

Imię i nazwisko	Funkcja	Specjalność /Nr uprawnień	Data	Podpis
mgr inż. Wiesław Wesołowski	Projektant	instalacyjno – inżynieryjna / St-221/90	01.2016	
mgr inż. Grzegorz Laskowski	Sprawdzający	instalacyjno – inżynieryjna / St-267/90	01.2016	

**NUMERY EWIDENCYJNE DZIAŁEK, NA KTÓRYCH REALIZOWANA JEST
PRZEBUDOWA SIECI GAZOWYCH:**

Powiat: piaseczyński

Jednostka ewidencyjna: 141802_5 – Konstancin-Jeziorna – Obszar W

Obręb: 0017 - OBÓRKI

29/2 droga – właściciel nieustalony, użytkownik: Zarząd Dróg Powiatowych w Piasecznie
180 tereny różne – właściciel Skarb Państwa
181 tereny różne – właściciel Skarb Państwa

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

Wypis z rejestru gruntów zamieszczono w tomie 01 - Projekt Zagospodarowania Terenu.

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

TOM 01 Projekt Zagospodarowania Terenu

PROJEKTY ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANE:

TOM 02 Część drogowa

TOM 03 Roboty mostowe

TOM 04 Przebudowa sieci gazowych

TOM 05 Inwentaryzacja roślinności oraz projekt gospodarki istniejącą zielenią

TOM 06 Informacja dotycząca planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU BUDOWLANEGO:

1. Opinia geotechniczna

2. Dokumentacja badań podłoża gruntowego

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU – TOM 04

PROJEKT BUDOWLANY – PRZEBUDOWA SIECI GAZOWYCH

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

I. ZESPÓŁ PROJEKTOWY, KSEROKOPIE UPRAWNIENÍ I ZAŚWIADCZEŃ O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA I OŚWIADCZENIA PROJEKTANTÓW I SPRAWDZAJĄCYCH

II. OPIS TECHNICZNY

1. Tytuł opracowania
2. Inwestor
3. Jednostka projektowania
4. Opis przedsięwzięcia
 - 4.1. Zakres przedsięwzięcia
 - 4.2. Lokalizacja przedsięwzięcia
 - 4.3. Istniejące uzbrojenie terenu
5. Podstawa, zakres i cel opracowania
 - 5.1. Podstawa opracowania
 - 5.2. Zakres opracowania
 - 5.3. Cel opracowania
6. Warunki techniczne
 - 6.1. Stan istniejący
 - 6.2. Stan projektowany
7. Rozwiązania projektowe
8. Warunki techniczne
9. Opinia ZUD
10. Zgody właścicieli działek na przebudowę gazociągu
11. Schemat wyłączeń gazu

III. RYSUNKI

Rys. nr	01	Orientacja
Rys. nr	02	Trasa gazociągu istniejąca i tymczasowa
Rys. nr	03	Trasa gazociągu na kładce tymczasowej
Rys. nr	04	Trasa gazociągu na moście projektowanym

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

**I. ZESPÓŁ PROJEKTOWY, KSEROKOPIE UPRAWNIENÍ I ZAŚWIADCZEŃ
O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
I OŚWIADCZENIA PROJEKTANTÓW I SPRAWDZAJĄCYCH**

Projektant: mgr inż. Wiesław Wesołowski
Upewnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjno – inżynieryjnej w zakresie sieci
sanitarnych nr St-221/90
Przynależność do Mazowieckiej Okręgowej Izby Budownictwa nr ewidencyjny MAZ/IS/1000/01

Sprawdzający: mgr inż. Grzegorz Laskowski
Upewnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjno – inżynieryjnej w zakresie sieci
sanitarnych nr St-267/90
Przynależność do Mazowieckiej Okręgowej Izby Budownictwa nr ewidencyjny MAZ/IS/0948/01

URZĄD
MIASTA STOLECZNEGO WARSZAWY
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY
Nr ewidencyjny St-221/90

Warszawa, 28 marca 1990 r.

STWIERDZENIE POSIADANIA PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie

Na podstawie art. 18 ust. 5 i art. 57 ust. 3 ustawy z dnia 24 października 1974 r.
– Prawo budowlane (Dz. U. Nr 38, poz. 229) oraz §
2 ust.1 pkt 1, § 4 ust.2, § 7, § 13 ust.1 pkt 4 lit."a"
rozp. Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46 z późn.
zmianami/

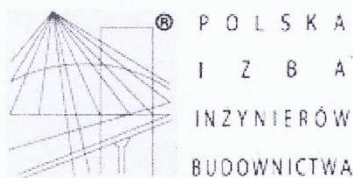
STWIERDZAM

że Ob. WIESŁAW ANDRZEJ WESOŁOWSKI s.Jerzego
magister inżynier urządzeń sanitarnych
urodzony(a) dnia 26 kwietnia 1948 r. Warszawa
posiada przygotowanie zawodowe do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej:
projektanta
w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci
sanitarnych:

- 1/ do sporządzania projektów sieci gazowych uzbrojenia terenu,
- 2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci oraz oceniania i badania stanu technicznego sieci gazowych.



KANCELARIA ARCHITEKTA WARSZAWY
[Signature]
mgr inż. arch. Tadeusz Szumielewicz



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-HJ1-PWL-QC2 *

Pan WIESŁAW ANDRZEJ WESOŁOWSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/1000/01
adres zamieszkania ul. MAGELLANA 7 m 7, 02-777 WARSZAWA
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-01-01 do 2016-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-12-23 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.

URZĄD
MIASTA STOLECZNEGO WARSZAWY
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY
Nr ewidencyjny St-267/90

Warszawa, 23 kwietnia 1990 r.

STWIERDZENIE POSIADANIA PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie

Na podstawie art. 18 ust. 5 i art. 57 ust. 3 ustawy z dnia 24 października 1974 r.
– Prawo budowlane (Dz. U. Nr 38, poz. 229) oraz §
2 ust.1 pkt 1, § 4 ust.2, § 7, § 13 ust.1 pkt 4 lit. "a"
rozp. Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46 z późn.
zmianami/

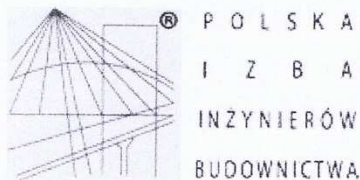
STWIERDZAM

że Ob. GRZEGORZ ZYGMUNT ŁASKOWSKI s.Zygmunta
magister inżynier budownictwa wodnego
urodzony(a) dnia 06 kwietnia 1947 r. Warszawa
posiada przygotowanie zawodowe do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej
projektanta
w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci
sanitarnych:

- 1/ do sporządzania projektów sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych i ciepłych uzbrojenia terenu,
- 2/ w budownictwie osób fizycznych – do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci oraz oceniania i badania stanu technicznego sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych i ciepłych.



NACZELNY ARCHITEKT WARSZAWY
[Signature]
mgr inż. arch. Tadeusz Szumielewicz



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-F2R-MSJ-JNE *

Pan GRZEGORZ ZYGMUNT LASKOWSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/0948/01
adres zamieszkania ul. DZIELNICOWA 10, 04-666 WARSZAWA
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-01-01 do 2016-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-11-26 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.

O Ś W I A D C Z E N I E

Projekt budowlany pt.:

**PRZEBUDOWA SIECI GAZOWYCH DLA ROZBUDOWY DROGI WRAZ Z BUDOWĄ
MOSTU PRZEZ RZEKĘ JEZIORKĘ W MIEJSCOWOŚCI OBÓRKI**

.....
W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ NR 2801W
.....
.

jest kompletny i został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant: mgr inż. Wiesław Wesołowski

.....

.....
(podpis)

.....
(data)

Sprawdzający: mgr inż. Grzegorz Laskowski

.....

.....
(podpis)

.....
(data)

II. OPIS TECHNICZNY

1. TYTUŁ OPRACOWANIA

Projekt architektoniczno - budowlany przebudowy sieci gazowych w związku z rozbudową drogi wraz z budową mostu przez rzekę Jeziorokę w miejscowości Obórki (gmina Konstancin-Jeziorna) w ciągu drogi powiatowej nr 2801W wraz z niezbędnymi dojazdami.

2. INWESTOR

Zarząd Powiatu Piaseczyńskiego, ul. Chyliczkowska 14, 05-500 Piaseczno.

3. JEDNOSTKA PROJEKTOWANIA

POMOST WARSZAWA Sp. z o.o., 02-674 Warszawa, ul. Marynarska 14.

4. OPIS PRZEDSIĘWZIĘCIA

4.1. ZAKRES PRZEDSIĘWZIĘCIA

W ramach inwestycji przewiduje się:

- rozbiórkę istniejącego mostu o długości ok. 40 m na rzece Jeziorce w ciągu drogi powiatowej nr 2801W,
- wybudowanie nowego mostu,
- przebudowę dojazdów do mostu wraz z przebudową skrzyżowania dróg powiatowych nr 2801W i 2803W,
- wykonanie podłączenia istniejącej drogi dojazdowej do nieruchomości w rejonie skrzyżowania dróg powiatowych nr 2801W i 2803W,
- wykonanie zjazdów na istniejące wały przeciwpowodziowe,
- wykonanie elementów zabezpieczenia wałów przeciwpowodziowych w niezbędnym zakresie,
- wykonanie chodników i ścieżek rowerowych,
- wykonanie odwodnienia projektowanego układu drogowego i mostowego,
- wykonanie elementów bezpieczeństwa ruchu (oznakowanie poziome i pionowe, bariery ochronne, wygradzenia itp.),
- przebudowę gazociągu kolidującego z mostem i dojazdami
- wykonanie tymczasowej kładki dla pieszych na okres budowy mostu.

4.2. LOKALIZACJA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Planowane przedsięwzięcie będzie zlokalizowane terenie gminy Konstancin – Jeziorna w pobliżu miejscowości Obórki, powiat piaseczyński, województwo mazowieckie.

4.3. ISTNIEJĄCE UZBROJENIE TERENU

Na podstawie mapy sytuacyjno – wysokościowej oraz oględzin obiektu stwierdzono występowanie następujących urządzeń obcych:

- a/ rura gazociągu średniego ciśnienia g80, podwieszona pod wspornikiem mostu od strony południowo - zachodniej (od strony górnej wody).

5. PODSTAWA, ZAKRES I CEL OPRACOWANIA

5.1. PODSTAWA OPRACOWANIA

Podstawą opracowania jest umowa zawarta w dniu 18.07.2014 r. pomiędzy **Spółką Infrastrukturalną Powiatu Piaseczyńskiego** a firmą projektową **POMOST WARSZAWA Sp. z o.o.** na wykonanie projektu rozbudowy mostu przez rzekę Jeziorkę w miejscowości Obórki (gmina Konstancin-Jeziorna) w ciągu drogi powiatowej nr 2801W.

Materiały wyjściowe do sporządzenia dokumentacji objętej powyższą umową to:

- a/ Warunki Zamówienia określone przez Zamawiającego,
- c/ Koncepcja remontu wiaduktu, opracowana przez firmę **POMOST WARSZAWA Sp. z o.o.** w ramach niniejszego zadania, do akceptacji przez Zamawiającego,
- d/ Prawo Budowlane z dnia 07.07.1994 (Dz. U. Nr 89 poz. 414 z późn. zmianami)
- e/ Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 03.07.2003 w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego.
- f/ Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 02.03.1999 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie. (Dz. U. Nr 43/1999 poz. 430)
- g/ Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30.05.2000 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie. (Dz. U. Nr 63/2000 poz. 735)
- h/ Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 28.02.2000 w sprawie numeracji i ewidencji dróg oraz obiektów mostowych.

5.2. ZAKRES OPRACOWANIA

Wymieniona powyżej umowa obejmuje swym zakresem opracowanie dokumentacji projektowej na przebudowę sieci gazowych w związku z rozbudową drogi wraz z budową mostu przez rzekę Jeziorkę w miejscowości Obórki (gmina Konstancin-Jeziorna) w ciągu drogi powiatowej nr 2801W wraz z niezbędnymi dojazdami.

Zakres dokumentacji w sieci gazowych obejmuje:

- przełożenie gazociągu średniego ciśnienia ϕ 80 mm stal, podwieszonego pod wspornikiem istniejącego mostu na tymczasową kładkę dla pieszych
- przełożenie gazociągu średniego ciśnienia ϕ 80 mm stal, po wybudowaniu nowego mostu, na docelowe położenie jako podwieszonego do konstrukcji nowego mostu.

Materiały zawarte w niniejszym opracowaniu stanowią **Tom 04 - projekt budowlany przebudowy sieci gazowych.**

5.3. CEL OPRACOWANIA

Projekt budowlany zawiera niezbędne informacje prawne i techniczne umożliwiające uzyskanie wymaganych decyzji i uzgodnień, dla uzyskania ZRiD.

6. WARUNKI TECHNICZNE

W wyniku wystąpienia przez biuro projektów do zarządcy sieci gazowej podwieszonej do przebudowywanego mostu otrzymano warunki techniczne przebudowy gazociągu Nr: OIU/G/1206/20-14, wydane przez:

Polską Spółkę Gazownictwa sp. z o.o. Oddział w Warszawie, Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym, Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień (w załączeniu).

W wyniku uzgodnień z Polską Spółką Gazownictwa sp. z o.o. Rejon Dystrybucji Gazu w Piasecznie zatwierdzono schemat wyłączenia gazu dla m. Obórki, Ciszycy, Kępa Oborska (w załączeniu).

7. ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE

Projekt przebudowy sieci gazowej zakłada dwukrotny montaż gazociągu. W etapie pierwszym /tymczasowym/ część gazociągu będzie ułożona w ziemi po trasie obchodzącej remontowany most, a przejście przez rzekę będzie zrealizowane po kładce stalowej z boku na uchwytych.

W etapie drugim część gazociągu będzie ułożona w ziemi, a przejście przez rzekę będzie zrealizowane po moście z boku na wysięgnikach. Gazociąg będzie ułożony na podporach ślizgowych, w miejscach dylatacji zamontowane będą rury ochronne.

Gazociąg na moście będzie wykonany ze stali, w ziemi z PE. Przed i za mostem zostaną zamontowane kurki zamykające. Wszystkie elementy gazociągu wykonać z rur stalowych bez szwu wg PN-EN 10208-2. /Rury stalowe przewodowe dla mediów palnych/. Rury powinny posiadać certyfikat bezpieczeństwa B. Przyjęto gatunek materiału L360NB z izolacją fabr. zewn., 3LPEN-v w kolorze żółtym, średnica ϕ 88,9x3,2.

Badanie złączy spawanych należy wykonać wg normy PN-EN 12732 /Systemy dostawy gazu. Spawanie rurociągów stalowych. Wymagania funkcjonalne/. Dodatkowo należy wykonać badanie złączy spawanych przez 100% badań wizualnych, badań nieniszczących i badań pęknięć powierzchniowych odgałęzień, króćców, spoin pachwinowych. Kategoria badań jakościowych – klasa B. Łączenie rur powinno być wykonane wyłącznie metodą spawania elektrycznego.

Rury z PE przyjęto o SDR 17,6 z PE 100 o wym. 90x5,2. Połączenie rur stalowych z rurami PE należy wykonać przez kształtki adaptacyjne st./PE. Gazociągi z PE układać w wykopie otwartym na podsypce piaskowej gr. 10 cm, na głębokości min. 1,0 m. Obok przewodu ułożyć drut identyfikacyjny z Cu, a nad przewodem taśmę oznacznikową z PE szer. 0,2 m w kolorze żółtym.

Po zamontowaniu przewodów należy wykonać próby szczelności sprężonym powietrzem o ciśnieniu 0,75 MPa zgodnie z Rozp. MG z dnia 26.04.2013 i Standardami Techn. ST-IGG-0301/2012.

Próbę szczelności wykonać dwukrotnie, raz dla gazociągu w etapie tymczasowym, raz dla gazociągu w etapie ostatecznym.

Włączenie gazociągu ś.c. w system gazociągów ś.c. istniejących należy zlecić do PSG W-wa.

Po wykonaniu należy zlecić inwentaryzację trasy gazociągu służbom geodezyjnym.

8. WARUNKI TECHNICZNE



290000252373

e-Kancelaria 2010

F-06.09.00.01.02

Warszawa, 13 listopada 2014

WARUNKI TECHNICZNE

REMONTU / MODERNIZACJI / PRZEBUDOWY / BUDOWY * GAZOCIĄGU

Nr: OIU/G/1206/2014

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):

Powiat Piaseczyński

Adres: 05-500 Piaseczno ul. Chyliczkowska 14

II. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU:

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

Lokalizacja: Obórki

III. PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU DOCELOWEGO:

W związku z planowaną przebudową most na kanale Jezioriki w miejscowości Obórki zaistniała konieczność przebudowy istniejącego gazociągu $\phi 90$ PE/80 stal średniego ciśnienia.

W celu umożliwienia budowy mostu należy wykonać poprzez :

- 1) przebudowę istniejącego gazociągu $\phi 90$ PE średniego ciśnienia na gazociąg $\phi 90$ PE100 SDR 17,6 na odcinku kolizyjnym.
- 2) przebudowę istniejącego gazociągu $\phi 80$ stal średniego ciśnienia na gazociąg $\phi 80$ stal średniego ciśnienia który zostanie umieszczony na moście. Należy skontaktować się z Panią Ewą Gurgacz tel. 667 31 43 w celu uzgodnienia projektu pod względem spawalnictwa,

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 Warszawa 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 Al. Jerozolimskie 179 w Warszawie.

IV. TECHNOLOGIA BUDOWY:

Wykonanie obiektu metodą: wg opracowanego projektu budowlanego.

V. PRACE PRZELĄCZENIOWE:

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

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 PGNiG SPV4 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: 13.11.2016

IX. WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW:

załącznik 1 – załącznik 1 - schemat sytuacyjny szt.1

Starczy Specjalista
ds. Zarządzania Majątkiem Sieciowym

.....Paweł Bienkowski.....
przygotował

KIEROWNIK
Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień
.....Halina Smerczewska.....
zatwierdziła



PLAN SYTUACYJNY - STAN DOCELOWY

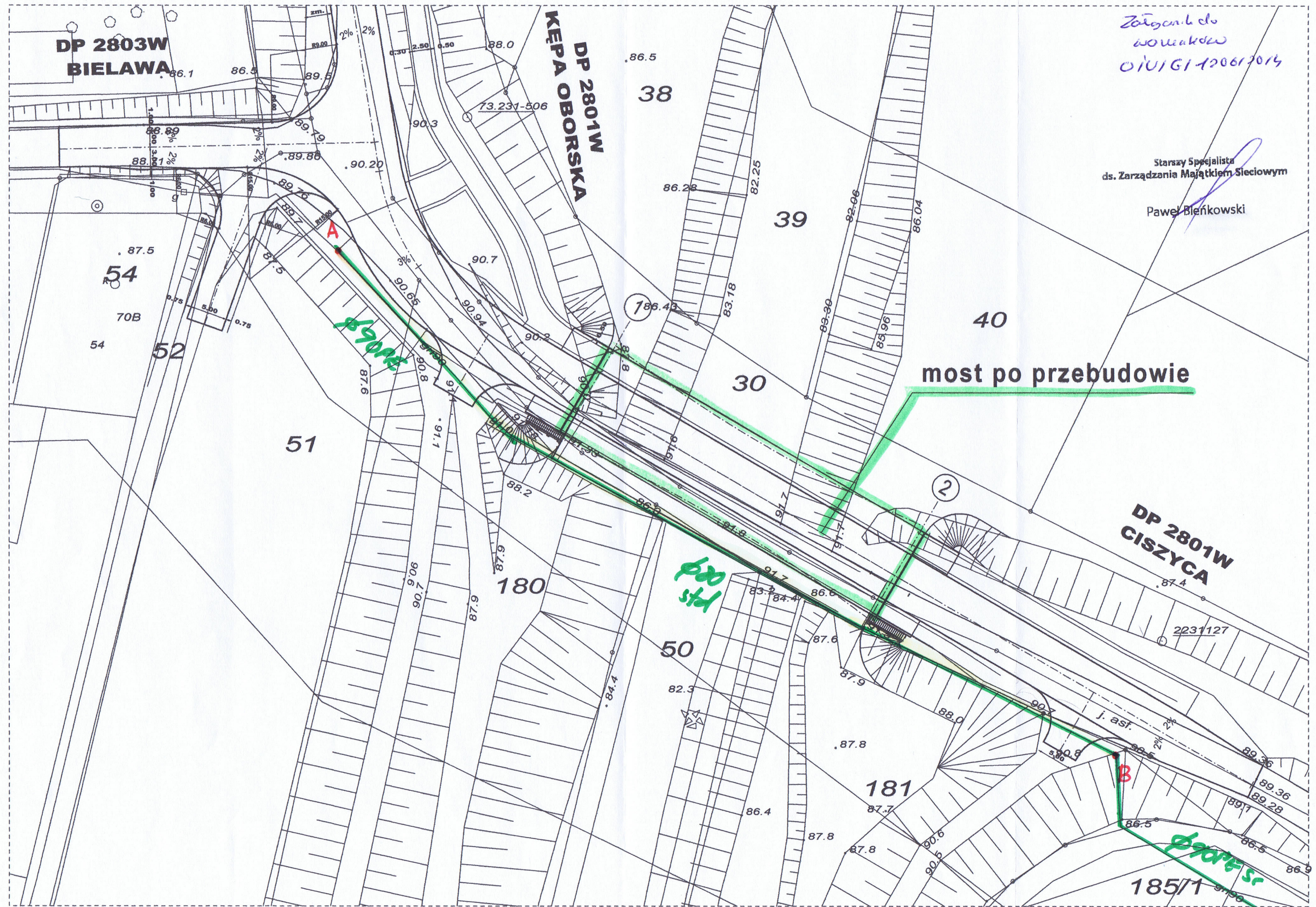
Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
ul. M. Kasprzaka 25, 01-224 Warszawa

Oddział w Warszawie
ul. Krucza 6/14, 00-537 Warszawa
tel. 22 667 39 00 faks 22 667 37 46
NIP 525 24 96 411
KRS 0000374001 REGON 142739519

*Zatwierdził do
wznowienia
01/VI/2006/2014*

Starszy Specjalista
ds. Zarządzania Majątkiem Sieciowym

Paweł Bieńkowski



skala 1:500

RYS.2

9. OPINIA ZUD

Piaseczno, dnia 2015-12-04 2015-12-11



PROTOKÓŁ NARADY KOORDYNACYJNEJ
nr GEK.6630.907.2015
uzgodnienia dokumentacji projektowej

Przedmiot narady kordynacyjnej: **gazociąg, kanalizacja deszczowa dla rozbudowy mostu przez rzekę Jeziorokę.**

Lokalizacja:

gmina: **KONSTANCIN-JEZIORNA gm.**

obręb: **OBÓRKI**

ulica :

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

Wnioskodawca: **Usługi Geodezyjne, Marek Podniewski ul. Braci Wagów 1/17, 02-791 WARSZAWA,**

upoważniony przez **Starostwo Powiatowe w Piasecznie**

W dniu **2015-12-04**, w Piasecznie przy ulicy Czajewicza 20 odbyło się zebranie narady koordynacyjnej dotyczące w/w uzgodnienia przebiegu sieci uzbrojenia terenu dla sprawy znak: **GEK.6630.907.2015**

- 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, ciepłownicze 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: KONSTANCIN-JEZIORNA

obręb: OBÓRKI

ulica :

CZŁONKOWIE NARADY KOORDYNACYJNEJ

Lp	Imię i Nazwisko INSTYTUCJA	Stanowisko	Podpis
1.	PRZEWODNICZĄCY NARADY KOORDYNACYJNEJ	Bez uwag	
2.	<i>A. Krawczyk</i> PGE DYSTRYBUCJA S.A.	<i>Uzgodniono</i>	<i>[Signature]</i>
3.	<i>Leszek Kuchta</i> NETIA S.A.	<i>bez uwag</i>	<i>[Signature]</i>
4.	ORANGE POLSKA S.A.	Prawidłowo zawiadomiony nie stawiał się	
5.	<i>Wojciech Matkowski</i> POLSKA SPÓŁKA GAZOWNICTWA SP. Z O.O. ODDZIAŁ W WARSZAWIE	<i>Uzgodniono</i>	<i>[Signature]</i>
6.	GDDKiA – ODDZIAŁ W WARSZAWIE REJON W	Nie dotyczy	
7.	MAZOWIECKI ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH	Nie dotyczy	
8.	<i>Dariusz Goss</i> ZARZĄDCA DRÓG POWIATOWYCH	<i>bez uwag</i>	<i>[Signature]</i>
9.	<i>Jerzy Poneglusz</i> GMINA - KONSTANCIN-JEZIORNA	<i>uzgodniono</i>	<i>[Signature]</i>
10.	<i>Sylwia Kalinowska</i> WOJ. ZARZĄD MELIORACJI I URZĄDZEŃ WODNYCH INSPEKTORAT W PIASECZNE	<i>negatywnie.</i> <i>11.12.15 uzgodniono</i>	<i>[Signature]</i>
11.	REGIONALNY ZARZĄD GOSPODARKI WODNEJ W WARSZAWIE	Prawidłowo zawiadomiony nie stawiał się	
12.	POLSKIE SIECI ELEKTROENERGETYCZNE S.A.	Nie dotyczy	
13.	<i>Adam Zapała</i> CENTRUM WSPARCIA TELEINFORMATYCZNEGO SIŁ ZBRÓJNYCH	UZGODNIONO z Centrum Wsparcia Teleinformatycznego Sił Zbrojnych z uwagami / bez uwag Data	<i>[Signature]</i>
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

Ad. 10 Z mocy obowiązującego prawa, tj. art. 88n ustawy Prawo wodne (Dz. U. 2015 poz. 463 ze zm.) zakazuje się wykonywanie robót i obiektów budowlanych w wale i w strefie 50m od strony cypowietrznej skarpy walu. Lokalizacje przedmiotowej inwestycji narusza ten zakaz. Od zakazu tego można uzyskać odstępstwo w drodze decyzji wydanej przez Marszałka Województwa Mazowieckiego, o czym pisano w piśmie WZM.VW z dnia: 05.01.2015, 16.06.2015, 14.07.2015r. *Kalinowski*

Wypożyczeń 1 prz. nary.

Ad. 10. DOTACJONO DECYZJE SĄDOWA MARSIAŁKA WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO O UNWOLNIENIU 2 LAKAŁÓW OKREŚLONYCH W ART. 88n. *MAREK PODMERŃSKI 09.12.2015r.* *podmerński*

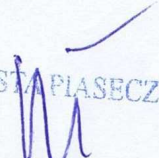
10. ZGODY WŁAŚCICIELI DZIAŁEK NA PRZEBUDOWĘ GAZOCIĄGU

Piaseczno, dnia 29.12.2015r.

WGM. 6853. 24. 2015. MKR

Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o.
Oddział w Warszawie
ul. M. Kasprzaka 25
01 – 224 Warszawa

W odniesieniu do pisma z dnia 22.12.2015r., dot. lokalizacji przebudowywanego gazociągu średniego ciśnienia na działkach ew. nr 180 i nr 181 z obrębu Obórki gm. Konstancin – Jeziorna, w ramach realizacji inwestycji obejmującej „Rozbudowę mostu przez rzekę Jeziorkę w m. Obórki w ciągu drogi powiatowej nr 2801 W”, niniejszym wyrażam zgodę na dysponowanie przez Państwa ww. działkami na cele budowlane, w związku posadowieniem przewodu, którego przebieg wskazano na mapie stanowiącej załącznik do niniejszego pisma.

STAROSTA PIASECZYŃSKI

Wojciech Ołdakowski

26
PRZEDKŁOTEN WŁADNIENIA OEST.

- GABRIEL DOCELYN 1:5
- GABRIEL TYMIAŁOW 5:8
- KANALIZACJA JESTOŃNA, WŁAŚCI, ODMIENIE 9+45

LEGENDA

- OCEMA, ZJADY
- CHODNIK, SIEĆKA EWERONA
- MOST
- ŚCIANKA SIECINA
- PAUSADA, BENTONITOWA NG
- ODRĘBNEGO OPRACOWANIA
- PRZETECHNOLOGICZNE I WŁOCHNIENIA
- HATEK NG ODRĘBNEGO OPRACOWANIA
- ELEMENTY DO LIKWIDACJI

USŁUGI GEODEZYJNE
Inż. Marek Podnieszński
02-791 Warszawa ul. Braci Wąpów 1m17
tel.: 602 211 989; e-mail: geomarek@co.pl
NIP: 951 004 52 94; REGON: 010831105

Załącznik do 29 GRU. 2015
pisownia & dw.

Piaseczno dn. 11.01.2016 r.

Zarząd Powiatu Piaseczyńskiego
05-500 Piaseczno
ul. Chyliczkowska 14

IRD.7012. *1* .2016.MD

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

Dotyczy: *Rozbudowy mostu przez rzekę Jeziorkę w m. Obórki w ciągu drogi powiatowej Nr 2801W*

W odpowiedzi na pismo z dnia 03.01.2016 r. dotyczące wyrażenia zgody na przebudowę gazociągu średniego ciśnienia w pasie drogi powiatowej nr 2801W w m. Obórki, gm. Konstancin-Jeziorna informuje, że na podstawie art. 38 ustawy z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych (tj. Dz. U. 2015 poz. 460 z późn. zm.) **wyrażam zgodę** na przebudowę gazociągu średniego ciśnienia w pasie drogowym drogi powiatowej Nr 2801W i lokalizację odcinka sieci gazowej na konstrukcji mostu na rzece Jeziorka w m. Obórki, gm. Konstancin-Jeziorna zgodnie z lokalizacją przedstawioną na załączniku graficznym stanowiącym integralną część n/n uzgodnienia.

Niniejszym pismem udostępniam teren pasa drogowego w/w drogi powiatowej **Nr 2801W** (działka nr 29/2 obręb Obórki, gm. Konstancin-Jeziorna) dla potrzeb oświadczenia o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane (art. 32 i 33 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane) w zakresie wynikającym z n/n uzgodnienia.

Ponadto przed rozpoczęciem robót budowlanych inwestor jest zobowiązany do:

- 1) uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych;
- 2) uzgodnienia z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projektu budowlanego obiektu lub urządzenia;
- 3) uzyskanie zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym lub na umieszczenie w nim obiektu lub urządzenia.

Z up. ZARZĄDU POWIATU PIASECZYŃSKIEGO

Ksawery Gai
CZŁONEK ZARZĄDU

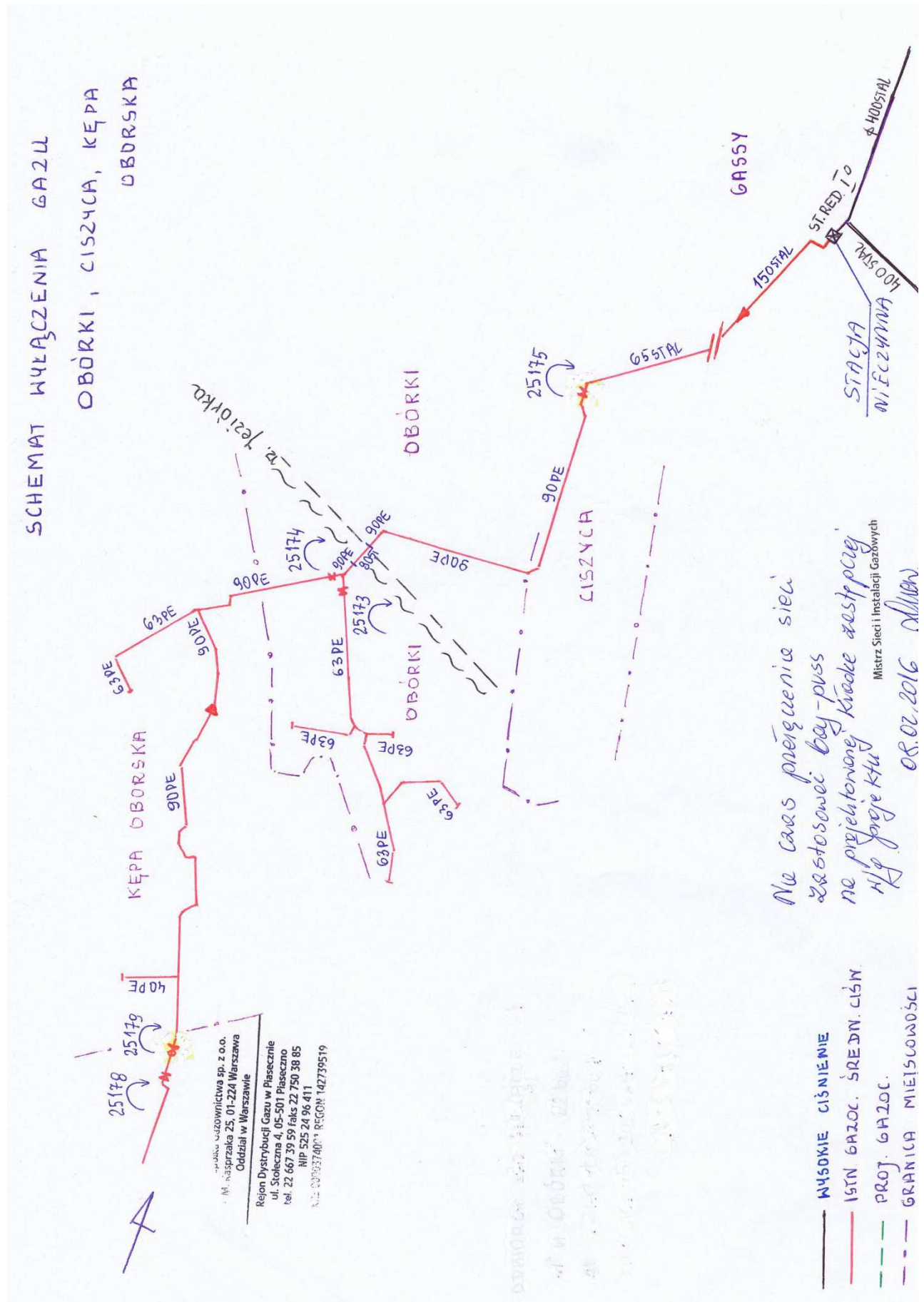
Otrzymują:

1. Adresat.
2. a/a.

Załącznik nr 1
PISMA RD.7092.7.2018
do decyzji nr z dn. 17.09.2016

"Ziłącznik do" 29 gru. 2013

11. SCHEMAT WYŁACZEŃ GAZU



III. RYSUNKI

Rys. nr	01	Orientacja
Rys. nr	02	Trasa gazociągu istniejąca i tymczasowa
Rys. nr	03	Trasa gazociągu na kładce tymczasowej
Rys. nr	04	Trasa gazociągu na moście projektowanym