

Inwestor:	 Zarząd Powiatu Piaseczyńskiego ul. Chyliczkowska 14, 05-500 Piaseczno
Zamawiający:	Spółka Infrastrukturalna Powiatu Piaseczyńskiego Sp. z o.o. ul. Żwirowa 50/52, 05-506 Lesznowola
Jednostka projektowa:	 TRANSMOST Sp. z o.o. 02-736 Warszawa, ul. Wróbla 21/1 Tel/fax.: (0-22) 853 51 60

Stadium:	PROJEKT WYKONAWCZY	
Branża:	INSTALACJE GAZOWE	
Obiekt budowlany:	„BUDOWA MOSTU WRAZ Z DOJAZDAMI PRZEZ RZEKĘ JEZIORKĘ W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ nr 2838W WRAZ Z PRZEBUDOWĄ OŚWIETLENIA ULICZNEGO, GAZOCIĄGU I URZĄDZEŃ TELEKOMUNIKACYJNYCH” na działkach: Dz. 58/1 z dz. 58; 72/1 z dz. 72; 73/1 z dz. 73; 75/1 z dz. 75 Obr. 0028 PĘCHERY Dz. 4/37 z dz. 4/21; 4/39 z dz. 4/21; 19/5 z dz. 19; 19/7 z dz. 19; 24 Obr. 0034 RUNÓW PGR Dz. 7 Obr. 0039 WÓŁKA PĘCHERSKA PGR	
Adres obiektu:	Województwo: mazowieckie Powiat: piaseczyński Jednostka ewidencyjna: 141804_5 – PIASECZNO OBSZAR WIEJSKI Obręb: 0028 – PĘCHERY 0034 – RUNÓW PGR 0039 – WÓŁKA PĘCHERSKA PGR	Nr ewidencyjny działek: 58/1; 72/1; 73/1; 75/1; 4/37; 4/39; 19/5; 19/7; 24; 7
Część składowa opracowania:	Numer TOMU:	Rewizja:
CZĘŚĆ III	TOM 09/05	00
Nazwa opracowania:	PROJEKT WYKONAWCZY PRZEBUDOWA GAZOCIĄGU CZĘŚĆ OPISOWO-RYSUNKOWA	

Zespół projektowy

	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Specjalność:	Podpis:
Projektant	Agnieszka GRZESIAK	Wa-115/00	Instalacyjna (w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych)	
Sprawdzający	Anna CIMACHOWSKA	MAZ/0033/ PWOS/04	Instalacyjna (w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych)	
Nr archiwalny:	Data opracowania:	Nr umowy:	Nr egzemplarza:	
	12.2014 r.		1	

Warszawa, GRUDZIEŃ 2014

Spis zawartości projektu budowlanego:

1. Opis techniczny i oświadczenie projektanta.		str. 1 – 7
2. Warunki techniczne przyłączenia i dostawy gazu.		str. 8 – 10
3. Protokół narady koordynacyjnej		str. 11 - 16
4. Wypisy z rejestru gruntów		str. 17 - 23
5. Pismo firmy Transmost sp. z o.o.		str. 24
6. Rysunki:		
• Orientacja		str. 25
• Plan sytuacyjny	rys. nr 1	str. 26
• Szczegół przejścia pod rzeką Jeziorką	rys. nr 2	str. 27
• Szkic wyłączeń	rys. nr 3	str. 28
7. Uprawnienia projektanta i sprawdzającego		str. 29, 31
8. Zaświadczenia z MOIIB.		str. 30, 32
9. Informacja dotycząca planu BIOZ (strona tytułowa – str.1)		str. 33
10. Informacja dotycząca planu BIOZ (str. 2)		str. 34

OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania.

- Zlecenie inwestora,
- Obowiązujące przepisy i normy.
- Warunki techniczne przebudowy gazu nr OIU/G/1025/2014
- Uzgodnienie trasy gazociągu – protokół Narady Koordynacyjnej Nr GEK.6630.1343.2014

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 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, który będzie przebudowany w związku z inwestycją polegającą na przebudowie mostu przez rzekę Jeziorkę w ciągu drogi powiatowej nr 2838W.

Dla omawianego terenu nie został opracowany miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

3. Przedmiot i zakres opracowania.

Przedmiotem opracowania jest przebudowa sieci gazu ziemnego średniego ciśnienia (do 0,5MPa). Projektuje się sieć $\phi 90 \times 5,2$ PE. Włączenie projektowanej sieci do istniejącej sieci $\phi 50$ stal wykonane będzie na terenie drogi powiatowej.

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.

Przykrycie gazociągu powinno wynosić min 1,2m. Przy czym nie mniej niż 0,5 m od spodu konstrukcji nawierzchni. Wykop pod gazociąg oczyścić z korzeni, kamieni i innych twardych przedmiotów. W tak przygotowanym wykopie ułożyć gazociąg wraz z drutem sygnalizacyjnym. Następnie zasypać gazociąg 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. Do zasyпки używać gruntu rodzimego pod warunkiem że nadaje się on do ponownego wykorzystania – jest zagęszczany, bez części organicznych o wilgotności optymalnej, spełnia warunek nośności dla podłoży budowlanych tj. G1. Jeżeli powyższe warunki nie są spełnione grunt należy wymienić. Wykonane nasypy (zasyпка wykopów) powinny charakteryzować się następującymi wskaźnikami zagęszczenia od 0,0-1,2m $Is \geq 0,97$, poniżej 1,2m $Is \geq 0,95$. Przekroczenie rzeki wykonać metodą bezwykopową - przeciskiem, bez naruszania brzegów i wszelkich urządzeń i umocnień brzegów rzeki, na głębokości co najmniej 2,5m pod dnem licząc od poziomu dna (104,1 m n.p.m.) do zewnętrznego lica rury gazowej.

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 $\phi 50$ stal przez kształtki PE/stal po zamknięciu przepływu gazu. Prace na czynnych gazociągach i roboty gazoniebezpieczne wykonuje gazownia.

Gazociąg wykonać z rur polietylenowych PE 100 SDR17,6 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 – elektrołączki, 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.

Przejścia w pobliżu drzew wykonać ręcznie.

Przekroczenie rzeki Jeziorki wykonać bezwykopowo – przeciskiem kontrolowanym.

Przekroczenie drogi o nawierzchni asfaltowej wykonać metodą bezwykopową - przeciskiem, bez naruszania konstrukcji jezdni.

Po zakończeniu prac teren doprowadzić do stanu jak przed budową.

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

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.

Punkty osnowy geodezyjnej zabezpieczyć w sposób zgody z zaleceniami i szkicem dołączonym do protokołu narady koordynacyjnej.

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, elektrokształtek i urządzeń do elektroizgrzewania 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 $\phi 90\text{PE}$ $L=171,5\text{m}$,

$$V_{geo} = 0,25 \times \pi \times (0,090^2 \times 171,5) = 1,09\text{m}^3$$

Ponieważ $V_{geo} > 0,1\text{m}^3$ czas stabilizacji wynosi **7,5 h**.

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

dla objętości $V_{geo} > 8\text{ m}^3$ – 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

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

- dla gazociągów średniego ciśnienia

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

Dla projektowanego gazociągu średniego ciśnienia – sieci $\phi 90\text{PE}$ $L=171,5\text{m}$,

$$t_{ps} = 1 \times 1,09 = 1,09 \text{ h} \approx 1,5\text{h}$$

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

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

Dla projektowanego gazociągu średniego ciśnienia – sieci $\phi 90\text{PE}$ $L=171,5\text{m}$

$$t_{ps}=0,5 \times 1,09 = 0,54 \text{ h} \approx 1 \text{ h}$$

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 $\phi 90$ PE L=171,5m

Wykonać próbę szczelności metodą standardową

- próba ciśnienia 0,75 Mpa
- czas stabilizacji 7,5 h
- czas próby właściwej 1,5 h

Próbę 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 tłokiem 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.

8. Zestawienie materiałów do wykonania sieci

1. Rura gazowa $\phi 90 \times 5,2$ PE100 RC SDR 17,6	L= 171,5 m
2. Taśma znacznikowa żółta	L= 171,5 m
3. Druk znacznikowy miedź	L= 171,5 m
4. Przejście PE/stal 90/50 90/80	szt. 2
5. Łuk 22° 90 PE bosy	szt. 2
6. Łuk 30° 90 PE bosy	szt. 1
7. Mufa elektrooporowa C 90	szt. 10
8. Kolano E90 90	szt. 4
9. Kurek kulowy DN 90 PE z obudową i skrzynką uliczną	kpl. 2
10. Tabliczki oznaczeniowe	szt. 2
M. Red. stalowa 80/50	szt. 2

Do wyłączenia:

Rura gazowa Dn50 stal

L=155 m

mgr inż. Agnieszka Grzesiak
Nr upr. bud. Wa-115/00

mgr inż. Anna Cimachowska
Nr upr. bud. Wa-115/00

Piaseczno, 29-12-2014 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 i wykonawczy przebudowy gazociągu jako fragment inwestycji - przebudowy mostu przez rzekę Jeziorkę w ciągu drogi powiatowej nr 2838W na działkach:

Dz. 58; 72; 73; 75 Obr. 0028 PĘCHERY

Dz. 4/21; 19; 24 Obr. 0034 RUNÓW PGR

Dz. 7 Obr. 0039 WÓLKA PĘCHERSKA PGR

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

mgr inż. Anna Cimachowska

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 i gazowych,
wodociagowych i kanalizacyjnych
Nr ewid. MAZ.000027PW.001.000

WARUNKI TECHNICZNE**REMONTU / MODERNIZACJI / PRZEBUDOWY / BUDOWY * GAZOCIĄGU****Nr: OIU/G/1025/2014**

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):

Starostwo Powiatu w Piasecznie

Adres: 05-500 Piaseczno ul. Chyliczkowska 14

II. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU:**Rodzaj obiektu:** gazociąg / gazociąg z przyłączami / przyłączy / przyłącza ***Lokalizacja:** Głusków ul. Millenium**III. PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU DOCELOWEGO:**

W związku z planowaną przebudową mostu nad rzeką Jeziorki w ul. Millenium w miejscowości Głusków zaistniała konieczność przebudowy istniejącego gazociągu $\phi 50$ stal średniego ciśnienia.

W celu umożliwienia przebudowy mostu należy wykonać poprzez :

Wariant I-preferowany

Przebudowę istniejącego gazociągu $\phi 50$ stal średniego ciśnienia na gazociąg $\phi 90$ PE100 SDR 17,6 na odcinku A-B zaznaczonym na załączniku. Przebudowywany gazociąg należy umieścić pod rzeką Jeziorki.

Wariant II

Przebudowę istniejącego gazociągu $\phi 50$ 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 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 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: 22.09.2016

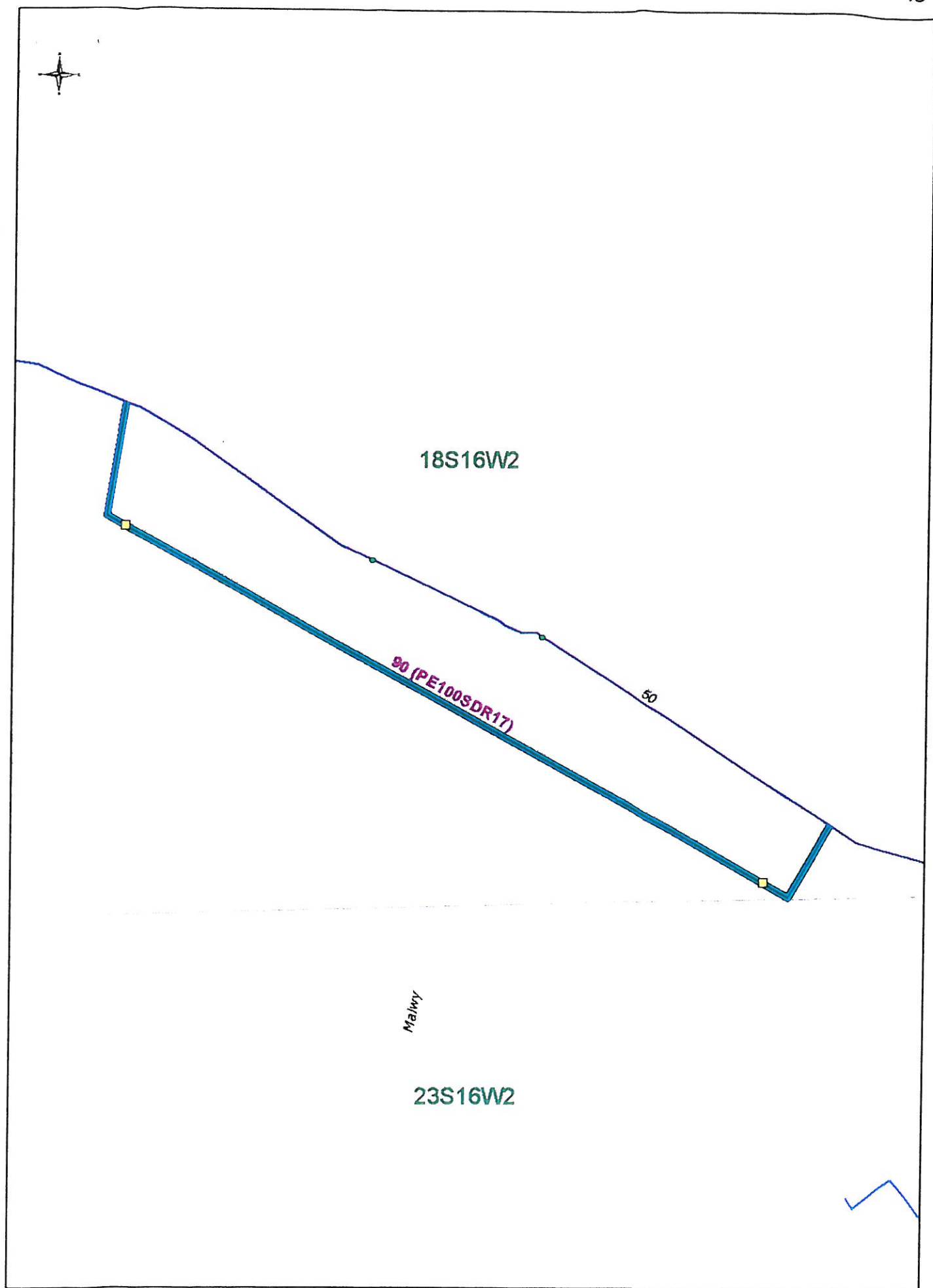
IX. WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW:

załącznik 1, załącznik 1 - schemat sytuacyjny szt.1

ds. Zarządzenia Majątkiem Słecowym

Paweł Bieńkowski
przygotował

KIEROWNIK
Sektora Ewidencji Majątku i Uzgodnień
Halina Śmierzchańska
zatwierdził



Piaseczno, dnia 2014-12-12



PROTOKÓŁ NARADY KOORDYNACYJNEJ
nr GEK.6630.1343.2014
uzgodnienia dokumentacji projektowej

Przedmiot narady koordynacyjnej: gazociąg, kable telefoniczne oraz oświetlenie.

Lokalizacja:

gmina: **PIASECZNO**

obręb: **RUNÓW PGR**

ulica : **Millenium**

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 Starostwo Powiatowe w Piasecznie**

W dniu 2014-12-12 w Piasecznie przy ulicy Czajewicza 20 odbyło się zebranie narady koordynacyjnej dotyczące w/w uzgodnienia przebiegu sieci uzbrojenia terenu dla sprawy znak: **GEK.6630.1343.2014**

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.

Starosta Piaseczyński, 05-500 Piaseczno, ul. Chyliczkowska 14
Zespół Obsługi Koordynacji Dokumentacji Projektowej - Wydział Geodezji i Katastru
05-500 Piaseczno, ul. Czajewicza 20, tel. 22 735 58 04, fax. 22 735 58 05

ODPIS

gmina: PIASECZNO gm.

obręb: RUNÓW PGR

ulica : Millenium

CZŁONKOWIE NARADY KOORDYNACYJNEJ

Lp	Imię i Nazwisko INSTYTUCJA	Stanowisko	Podpis
1.	PRZEWODNICZĄCY NARADY KOORDYNACYJNEJ	Uzasadnia pod warunkiem zmiany punktu omówi procedurę (pięć punktów + szkie zabiegające punkt zmiany)	
2.	Jan Kocichajnyk PGE DYSTRYBUCJA S.A.	Bez uwagi	
3.	Robert Kubiś NETIA S.A.	Bez uwagi	
4.	ORANGE POLSKA S.A.	Prawidłowo wezwany nie stawiał się	
5.	T. Fichmiller POLSKA SPÓŁKA GAZOWNICTWA SP. Z O.O. ODDZIAŁ W WARSZAWIE	Zgodnie z warunkami przebudowy	
6.	GDDKiA - ODDZIAŁ W WARSZAWIE REJON W	Nie dotyczy	
7.	MAZOWIECKI ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH	Nie dotyczy	
8.	Danuta Gosi ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH	bez uwagi	
9.	Gmina - PIASECZNO	bez uwagi	
10.	STAROSTWO POWIATOWE W PIASECZNIE WYDZIAŁ ARCHIT. - BUDOWLANY	Prawidłowo wezwany nie stawiał się	
11.	WOJ. ZARZĄD MELIORACJI I URZĄDZEŃ WODNYCH INSPEKTORAT W PIASECZNIE	Nie dotyczy	
12.	POWIATOWY INSPEKTOR NADZORU BUDOWLANEGO	Prawidłowo wezwany nie stawiał się	
13.	ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ W GÓRZE KAŁWARII	Nie dotyczy	

14.	 POLSKIE SIECI ELEKTROENERGETYCZNE S.A.	Nie dotyczy	
15.	<i>Robert Pisk</i> CÉTRUM WSPARCIA TELEINFORMATYCZNEGO SIŁ ZBROJNYCH	<i>"</i>	<i>2</i>
16.	<i>Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Piaseczno</i> PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI PIASECZNO	<i>B. AC WAG</i>	<i>220</i>
17.	 STAROSTWO POWIATOWE W PIASECZNIE WYDZ. ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY	Prawidłowo wezwany nie stawiał się	
18.	 OPERATOR GAZOCIĄGÓW PRZESYŁOWYCH GAZ-SYSTEM	Nie dotyczy	
19.	 KOMENDA GŁÓWNA POLICJI WYDZIAŁ OBSŁUGI TELEKOMUTACYJNEJ BIURA ŁĄCZNOŚCI I INFORMATYKI	Prawidłowo wezwany nie stawiał się	

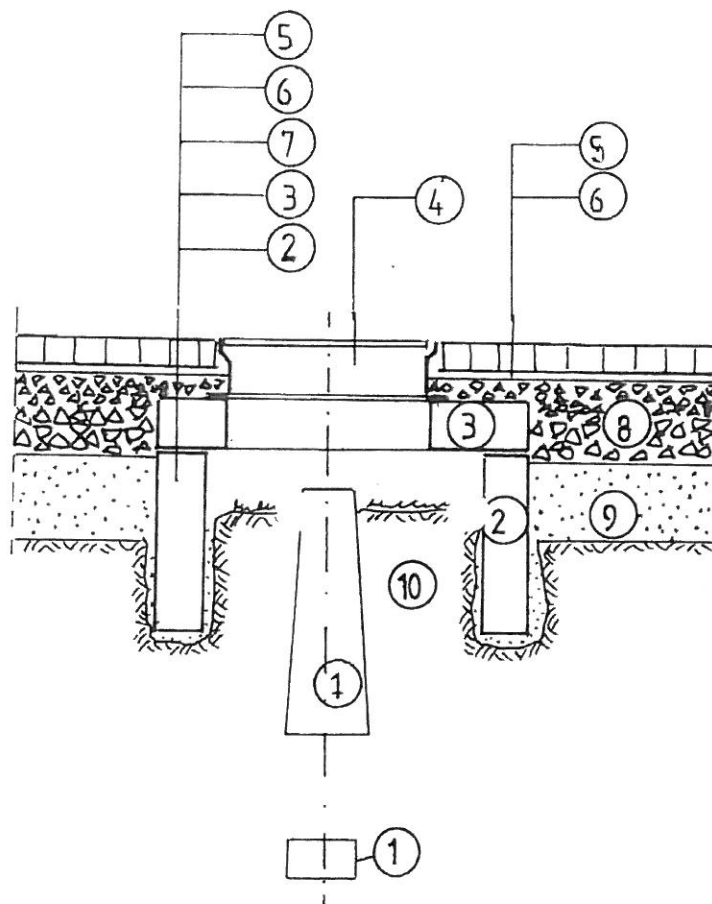
W naradzie koordynacyjnej brały udział podmioty, które władają sieciami uzbrojenia terenu dla obszaru zgodnego z lokalizacją projektowanej inwestycji oraz inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej.

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 rys. 1 - zrysem szkiecem
zabezpieczenia punktów geodezyjnych.

SPOSÓB ZABEZPIECZENIA PUNKTÓW GEODEZYJNYCH

skala 1:20



1. bloki betonowe punktu geodezyjnego;
2. krąg żelbetowy min. $\Phi 80$, wkopany ręcznie;
3. betonowa płyta pokrywowa;
4. uliczny właz żeliwny, typ ciężki;
5. betonowa kostka brukowa, grubość 8cm;
6. podsypka cementowo-piaskowa, grubość 3cm;
7. kliniec kamienny, warstwa grubości 6cm;
8. podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, grubość 23cm;
9. nasyp z gruntu przepuszczalnego;
10. nienaruszony grunt rodzimy.

Po wykonaniu robót pomiarowych, przed rozpoczęciem robót przygotowawczych i ziemnych, należy zabezpieczyć występujące na terenie budowy punkty geodezyjne.

Ostonę należy wykonać w formie studzienki o średnicy min. $\Phi 80$, przykrytej pokrywą z włazem żeliwnym. Studzienkę osadzić w wykopie wykonanym ręcznie, bez naruszania gruntu w bezpośrednim sąsiedztwie betonowych bloków punktu geodezyjnego.

DWIESO s.c. J.G. Sawiński
USŁUGI GEODEZYJNE
 Zgorzelec, ul. Postępu 168
 05-115 Mysładło
 tel. 606 728 102, 604 886 544
 NIP: 123-124-09-57

jednostka ewidencyjna: 141804_5 Piaseczno
 działka 19
 miejscowość: PGR RUNÓW
 obręb: 0034

MAPA SYTUACJI INO WYSOKOŚCIOWA
do celów projektowych
skala 1:500
PI - FTRF 2000, PL-KRON86-NH
ZUD 1343/2014
Usytuowanie stałego przebiegu
TELEFONU, GAZU, OŚWIETLENIA
ULICZNEGO PRZY BUDOWIE MOSTU

GEK.6640.3080.2014
skala 1:500
sekcja:mapa numeryczna
Wykonawca:
Placowo 03.12.2014r.
WYKONAWCA:

nr 177/H4

mapa numeryczna
 podjęto pomiarów i wyznaczeń w znaczonych punktach
 w celu określenia, że na obszarze tym nie występuje
 zagrożenie podziemną wodą. Wskazano, że nie ma
 potrzeby wyznaczenia i pomiarów w tym obszarze.

Wykonawca: **Wykonawca:** _____, dnia **27.10.2014r.**

GEODETA UPRAWNIENY

Jowita Sowinska
NR UPR. 18199

[illegible][illegible]

STAROSTWO POWIATOWE
W PIASECZNO
ul. Chłobzowska 11
05-500 Piaseczno

WYKAZ PODMIOTÓW I DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH

z dnia: 2014-09-17

Jednostka ewidencyjna 141804_5, PIASECZNO - OBSZAR WIEJSKI
Obręb 0034, RUNÓW PGR

Char wład	Udział	P. ew.	Nazwisko i imię (nazwa) oraz adres (siedziba) właściciela lub władającego
--------------	--------	--------	---

wl	1/1	I	SKARB PAŃSTWA
za	1/1	I	REGIONALNY ZARZĄD GOSPODARKI WODNEJ W WARSZAWIE Siedziba: 00-533 WARSZAWA, MOKOTOWSKA 63

Ark.	Działka	Pow.	Adres	KW	Jedn. rej.
1	24	1.55	RUNÓW PGR,	DECYZJA GEODETY POWIATO WEGO NR 22/BGP/20 05 Z DNIA 13.06.2005 R. WA11/0000 6311/5	G.17

Wp 1.55

Char wład	Udział	P. ew.	Nazwisko i imię (nazwa) oraz adres (siedziba) właściciela lub władającego
--------------	--------	--------	---

wl	1/1	I	NIEUSTALONY
uz	1/1	I	WOJEWÓDZKA DYREKCJA DRÓG MIEJSKICH REJON PIASECZNO Siedziba: PIASECZNO, ELEKTRONICZNA 4a

Ark.	Działka	Pow.	Adres	KW	Jedn. rej.
1	19 dr	0.25 0.25	RUNÓW PGR,		G.18

Char wład	Udział	P. ew.	Nazwisko i imię (nazwa) oraz adres (siedziba) właściciela lub władającego
--------------	--------	--------	---

wl	1/1	F	KACZOROWSKA ALINA ZOFIA (RYSZARD, IRENA) Zam.: 02-793 WARSZAWA, Św. Urszuli Ledochowskiej 6 m. 22
----	-----	---	--

Ark.	Działka	Pow.	Adres	KW	Jedn. rej.
------	---------	------	-------	----	------------

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. Agnieszka Grzesiak

1	4/21	0.39	RUNÓW PGR,	WA11/0002 5596/5	G.45
	Lz	0.20			
	ŁIII	0.03			
	ŁJV	0.04			
	N	0.12			

Nr kancelaryjny: GEK.6621.A.5148.....2014

Zlecenie nr:

Sporządził(a): **Oskar Mazurek**

Sprawdził:

mgr Adamczyk-Szostak

WYKAZ PODMIOTÓW I DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH

z dnia: 2014-09-17

Jednostka ewidencyjna 141804_5, PIASECZNO - OBSZAR WIEJSKI
Obręb 0039, WÓLKA PĘCHERSKA PGR

Char wład	Udział	P. ew.	Nazwisko i imię (nazwa) oraz adres (siedziba) właściciela lub władającego
wł	1/3	F	KACZOROWSKA ALINA ZOFIA (RYSZARD, IRENA) Zam.: 02-793 WARSZAWA, Św. Urszuli Ledochowskiej 6 m. 22
wł	1/3	F	KACZOROWSKA IRENA (ZYGFRYD, CECYLIA) Zam.: 05-503 GŁOSKÓW, MILLENIUM 2T
wł	1/3	F	KACZOROWSKI ANDRZEJ WALDEMAR (RYSZARD, IRENA) Zam.: 02-685 WARSZAWA, OSKARA LANGEGO 2 m. 33

Ark.	Działka	Pow.	Adres	KW	Jedn. rej.
1	2	1.30	WÓLKA PĘCHERSKA PGR,		G.4
	LIV	0.11			
	RIVb	0.76			
	W	0.43			

Char wład	Udział	P. ew.	Nazwisko i imię (nazwa) oraz adres (siedziba) właściciela lub władającego
wł	1/1	I	SKARB PAŃSTWA
za	1/1	I	REGIONALNY ZARZĄD GOSPODARKI WODNEJ W WARSZAWIE Siedziba: 00-533 WARSZAWA, MOKOTOWSKA 63

Ark.	Działka	Pow.	Adres	KW	Jedn. rej.
1	7	1.35	WÓLKA PĘCHERSKA PGR,	DECYZJA GEODETY POWIATO WEGO NR 22/BGP/20 05 Z DNIA 13.06.2005 R. POSTANO WIENIE NR 29/2005 Z DNIA 02.09.2005 R. WA11/0000 6311/5	G.22

Wp 1.35

Nr kancelaryjny: GEK.6621.A.2467.....2014

Sporządził(a): Oskar Mazurek

Strona: 1 z 2

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. Agnieszka Grzesiał.

Starostwo Powiatowe w Piasecznie
ul. Chyliczkowska 14
05-500 Piaseczno

Województwo MAZOWIECKIE
Powiat PIASECZYŃSKI
Gmina Piaseczno
Miejscowość RUNÓW PGR
Jednostka ewidencyjna 141804_5, PIASECZNO - OBSZAR
WIEJSKI
Obręb 0034, RUNÓW PGR

Nr kancelaryjny: GEK.6621.A...6116.3...2014

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

Nr jednostki rejestrowej: G.45

WA11/00025596/5

Właściciel, udział: 1/1

KACZOROWSKA ALINA ZOFIA (RYSZARD, IRENA)

Zam.: 02-793 WARSZAWA, Św. Urszuli Ledochowskiej 6 m. 22

Arkusz mapy	Numer działki	Bliższe określenie położenia	Opisy użytków	Ozn. użyt i kont. klasyfik	Powierzchnia		Nr KW lub oznaczenie innych dokumentów
					użytków w ha	działki w ha	
1	4/21	RUNÓW PGR,	Grunty zadrzewione i zakrzewione	Lz	0.20	0.39	WA11/00025596/5
			Ląki trwałe	ŁIII	0.03		
			Ląki trwałe	ŁIV	0.04		
			Nieczytki	N	0.12		
Id dz: 141804_5.0034.4/21							
Wartość: -							
Razem :					0.39	0.39	

Id dz: 141804_5.0034.4/21

Wartość: -

Słownie: trzydzieści dziewięć arów

Sporządził(a): Oskar Mazurek, według stanu na dzień: 2014-10-10

Adnotacje:

Pola powierzchni działek ewidencyjnych nie spełniają kryteriów obowiązujących obecnie przepisów prawa i standardów technicznych.

Pow. gruntów w jednostce rejestrowej: 0.39 ha

z up. Starosty Piaseczyńskiego
Inspektor
Alina Adamczak-Szczepańska

Starostwo Powiatowe w Piasecznie
ul. Chyliczkowska 14
05-500 Piaseczno

Województwo MAZOWIECKIE
Powiat PIASECZYŃSKI
Gmina Piaseczno
Miejscowość PECHERY
Jednostka ewidencyjna 141804_5, PIASECZNO - OBSZAR
WIEJSKI
Obręb 0028, PECHERY

Nr kancelaryjny: GEK.6621.A.6115.6.2014

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

Nr jednostki rejestrowej: G.41

WA11/00016481/0

Pozycja kartoteki budynków: 141804_5.0028.G41

Właściciel, udział: 1/1

SKARB PAŃSTWA

Trwały zarządca lub zarządca, udział: 1/1

PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO LEŚNE - NADLEŚNICTWO CHOJNÓW

Siedziba: 05-532 POCZTA: BANIOCHA, PILAWA, KLONOWA 13

Arkusz mapy	Numer działki	Blizsze określenie położenia	Opisy użytków	Ozn. użyt i kont. klasyfik.	Powierzchnia		Nr KW lub oznaczenie innych dokumentów
					użytków w ha	działki w ha	
4	58	PEŁCHERY,	Lasy	Ls	21.6551	21.8888	WA11/000 16481/0
			Nieużytki	N	0.2337		
Id dz: 141804_5.0028.58							
Wartość: -							
	73	PEŁCHERY,	Grunty orne	RV	0.3161	0.3161	WA11/000 16481/0
Id dz: 141804_5.0028.73							
Wartość: -							
4	75	PEŁCHERY,	Lasy	Ls	9.2343	9.2343	WA11/000 16481/0
Id dz: 141804_5.0028.75							
Wartość: -							
Razem :					31.4392	31.4392	

Słownie: trzydzieści jeden ha, cztery tysiące trzysta dziewięćdziesiąt dwa m. kw.

Sporządził(a): Oskar Mazurek, według stanu na dzień: 2014-10-10

Pow. gruntów w jednostce rejestrowej: 835.3277 ha

z ur. Starosty Piaseczńskiego
Przewodniczący
Maja Adamczak-Szczenińska

Strona: 1 z 1

Za zgodność z oryginałem
wydrukuje: Agnieszka Grzesińska

Starostwo Powiatowe w Piasecznie
ul. Chyliczkowska 14
05-500 Piaseczno

Województwo MAZOWIECKIE
Powiat PIASECZYŃSKI
Gmina Piaseczno
Miejscowość PĘCHERY
Jednostka ewidencyjna 141804_5, PIASECZNO - OBSZAR
WIEJSKI
Obręb 0028, PĘCHERY

Nr kancelaryjny: GEK.6621.A. 61754 2014

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

Nr jednostki rejestrowej: G.55

WA11/00018726/4

Właściciel, udział: 1/1

POWIAT PIASECZYŃSKI

Siedziba: 05-500 PIASECZNO, CHYLICZKOWSKA 14 m. -

Arkusz mapy	Numer działki	Bliższe określenie położenia	Opisy użytków	Ozn. użyt. i kont. klasyfik.	Powierzchnia		Nr KW lub oznaczenie innych dokumentów
					użytków w ha	działki w ha	
4	72	PĘCHERY,	Drogi	dr	0.7180	0.7180	WA11/00018726/4
Id dz: 141804_5.0028.72 Wartość: -					Razem :	0.7180	0.7180

Słownie: siedem tysięcy sto osiemdziesiąt m. kw.

Sporządził(a): Oskar Mazurek, według stanu na dzień: 2014-10-10

w. gruntów w jednostce rejestrowej: 0.7180 ha

z up. Starosty Piaseczyńskiego
Podpis: *[Podpis]*
Anna Adamczak-Szczepańska

[Podpis]



TRANSMOST Sp z o.o.
02-736 Warszawa
Ul. Wróbla 21
tel. 022 853 51 60
e-mail: biuro@transmost.pl
www.transmost.pl

Nasz znak: M/B/10/60/14

Warszawa 30.12.2014 r.

**Instalatorstwo Instalatorstwo Sanitarne,
Ogrzewania i Gazowe Paweł Freytag
05-502 Piaseczno, ul. Północna 31
Do: p. Agnieszka Grzesiak**

Dot.: Przebudowy mostu przez rzekę Jeziorkę w CIĄGU DROGI POWIATOWEJ 2838W.

Firma TRANSMOST Sp. z o.o. zajmuje się przygotowaniem kompleksowej dokumentacji technicznej na przebudowę mostu przez rzekę Jeziorkę w ciągu drogi powiatowej 2838w (ul. Millenium) na terenie gminy Piaseczno. Elementem projektu jest m.in. przebudowa gazociągu przechodzącego przez rzekę.

Zgodnie z Umową zawartą między Zamawiającym Spółką Infrastrukturalną Powiatu Piaseczyńskiego działającą w imieniu Inwestora, którym jest Powiat Piaseczyński a spółką Transmost, 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.

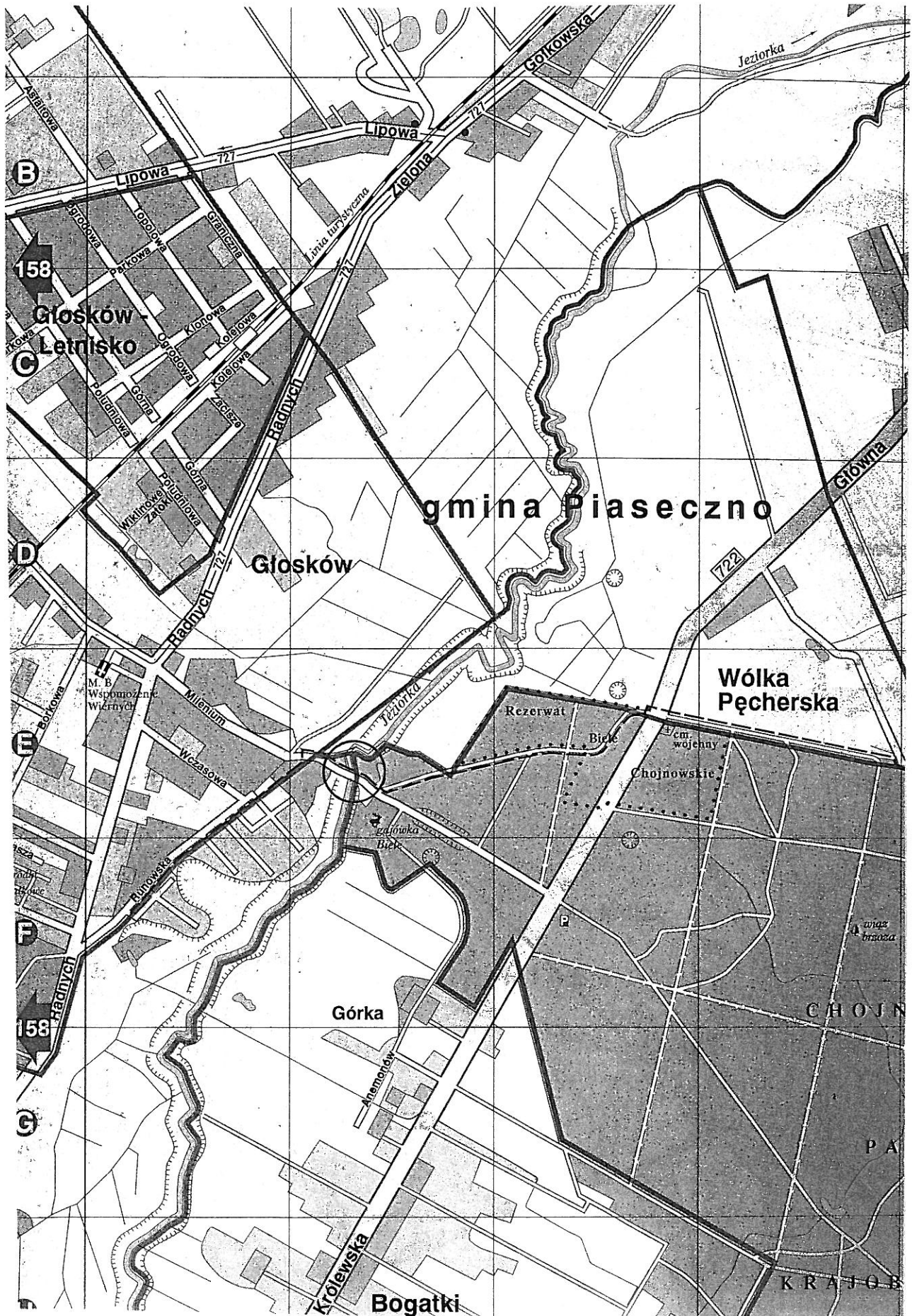
W przypadku uzyskiwania Pozwolenia na Budowę zgodnie z Ustawą Prawo Budowlane, konieczne jest, aby Inwestor wykazał się prawem własności do nieruchomości, na których zlokalizowana jest inwestycja przed uzyskaniem Pozwolenia na Budowę. Decyzja ZRID natomiast, z mocy prawa zatwierdza podział nieruchomości, 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 uprawnomocnienia 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.

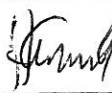
Przygotowując niniejszą dokumentację projektową, jako Projektanci, przedstawiamy m.in. odpowiednie wypisy z rejestru gruntu, aktualną mapę do celów projektowych oraz aktualną opinię ZUD. Planowana inwestycja, w tym projektowany gazociąg, wychodzi poza granicę działek będących własnością/we władaniu Inwestora,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

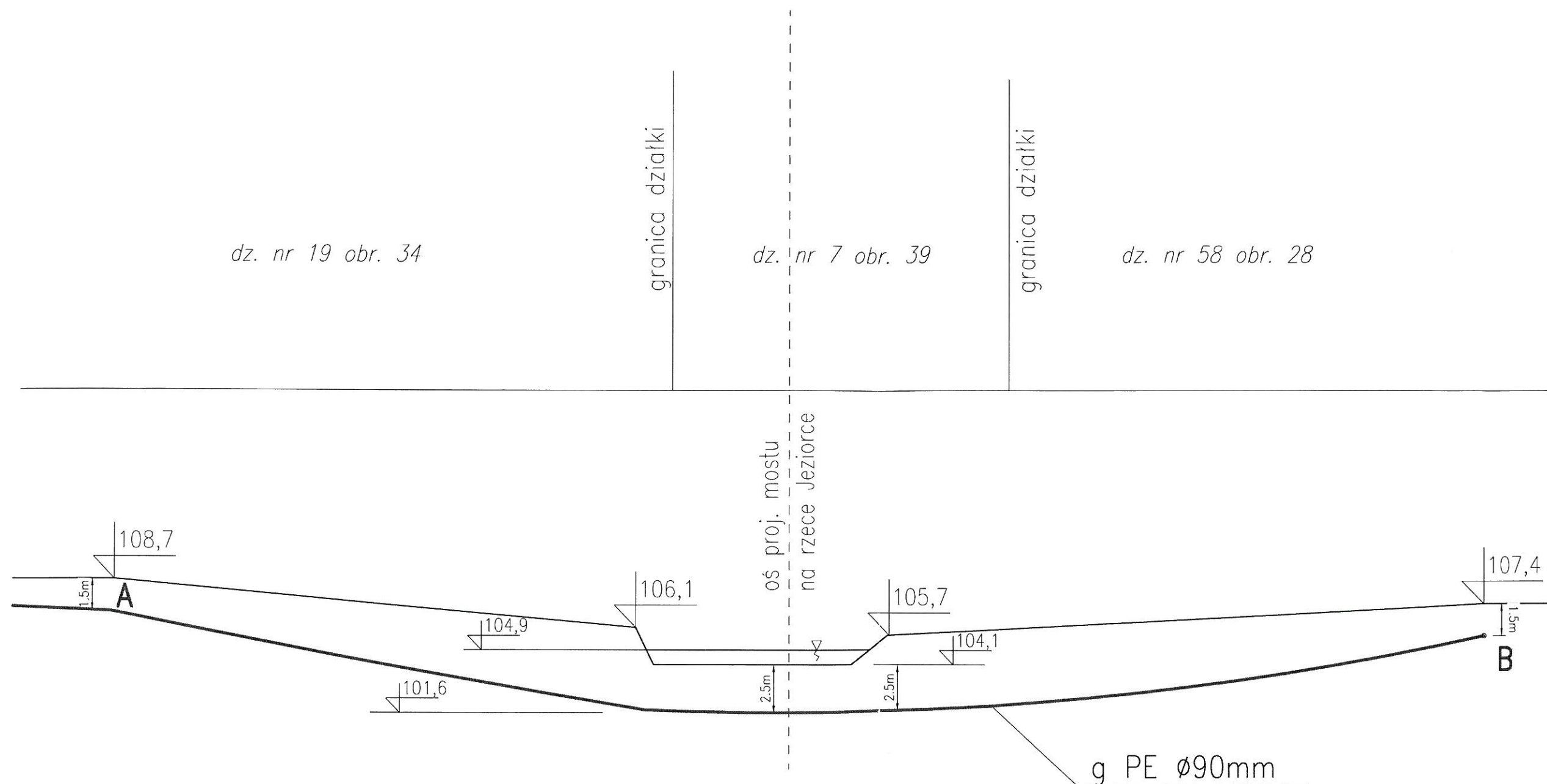
Z poważaniem,

Mariusz Śniadecki

ORIENTACJA



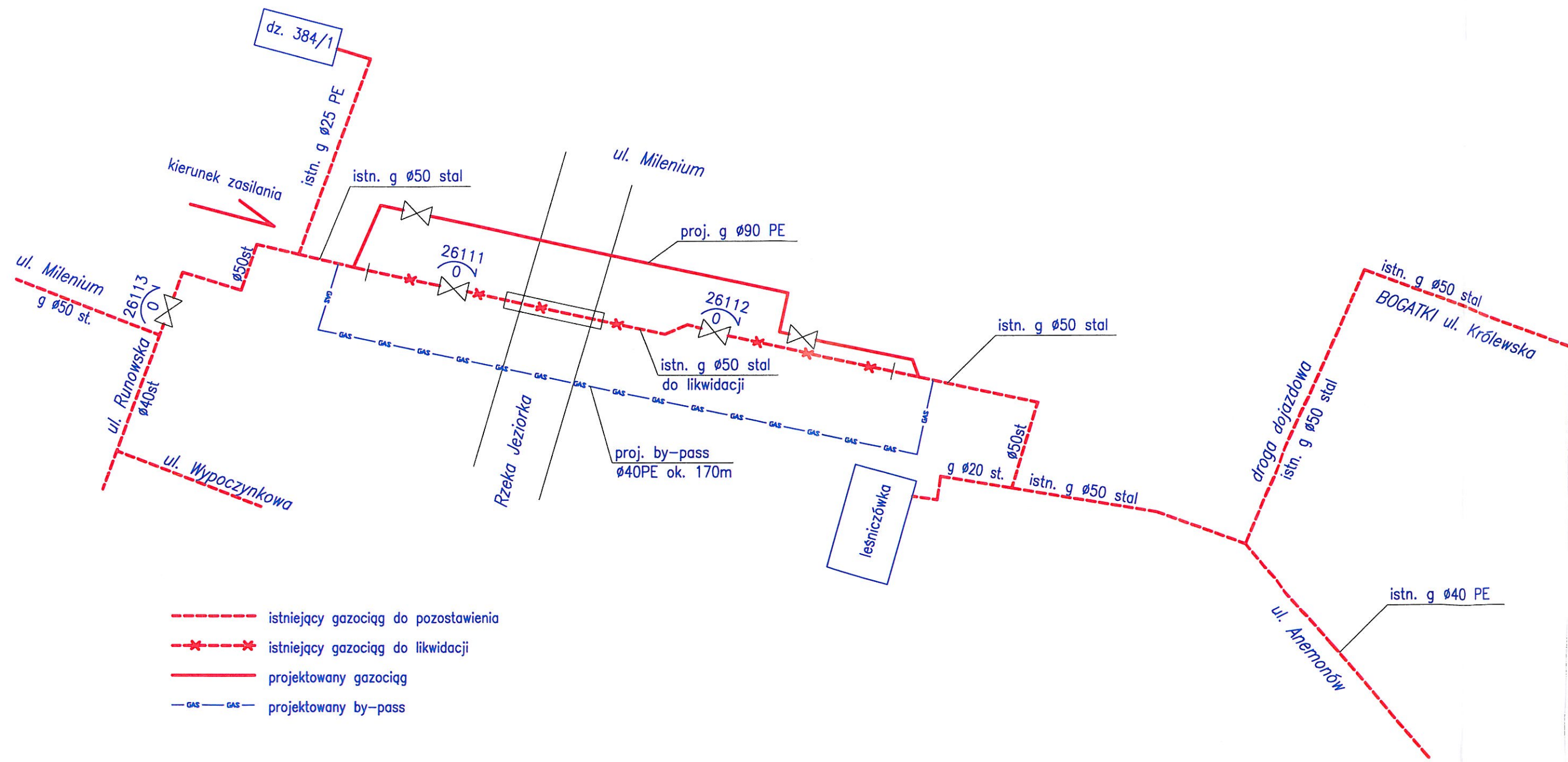
Inwestor:	 Zarząd Powiatu Piaseczyńskiego ul. Chyliczkowska 14 05-500 Piaseczno			
Zamawiający:	Spółka Infrastrukturalna Powiatu Piaseczyńskiego Sp. z o.o. ul. Żwirowa 50/52 Wilcza Góra 05-506 Lesznowola			
Jednostka projektowa:	 Transmost Sp. z o.o. ul. Wróbla 21 02-736 Warszawa tel: (+022) 853 51 60			
Obiekt budowlany:	Budowa mostu wraz z dojazdami przez rzekę Jeziorkę w ciągu drogi powiatowej nr 2838W wraz z przebudową oświetlenia ulicznego, gazociągu i urządzeń telekomunikacyjnych na działkach: Dz. 58/1 z dz. 58; 72/1 z dz. 72; 73/1 z dz. 73; 75/1 z dz. 75 Obr. 0028 PĘCHERY Dz. 4/37 z dz. 4/21; 4/39 z dz. 4/21; 19/5 z dz. 19; 19/7 z dz. 19; 24 Obr. 0034 RUNÓW PGR Dz. 7 Obr. 0039 WÓŁKA PĘCHERSKA PGR			
Stadium:	PROJEKT BUDOWLANY			
Branża:	INSTALACJE GAZOWE			
Nazwa opracowania:	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY PRZEBUDOWA GAZOCIĄGU			
Tytuł rysunku:	PLAN SYTUACYJNY			
Zespół projektowy:				
Stanowisko	Imię i nazwisko		Uprawnienia	Podpis
PROJEKTANT:	Agnieszka GRZESIAK		Wa-115/00	
SPRAWDZAJĄCY:	Anna CIMACHOWSKA		MAZ/0033/ PWOS/04	
Nr arch.:	Umowa:	Data:	Skala:	Nr rys.-Ark.:
2014/05		11.2014	1:250	01-02



Na odcinku A – B montaż wykonać przeciskiem sterowanym

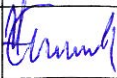
mgr inż. Agnieszka Grzesiak
 Uprawnienia zawodowe do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroinstalacyjnych, urządzeń elektrycznych i elektroinstalacyjnych, urządzeń elektrycznych i elektroinstalacyjnych.
 ul. Rynek, 14-15, 01-644 Warszawa

Inwestor:	 Zarząd Powiatu Piaseczyńskiego ul. Chyliczkowska 14 05-500 Piaseczno			
Zamawiający:	Spółka Infrastrukturalna Powiatu Piaseczyńskiego Sp. z o.o. ul. Żwirowa 50/52 Wilcza Góra 05-506 Lesznowola			
Jednostka projektowa:	 Transmost Sp. z o.o. ul. Wróbla 21 02-736 Warszawa tel: (+022) 853 51 60			
Obiekt budowlany:	Budowa mostu wraz z dojazdami przez rzekę Jeziorokę w ciągu drogi powiatowej nr 2838W wraz z przebudową oświetlenia ulicznego, gazociągu i urządzeń telekomunikacyjnych na działkach: Dz. 58/1 z dz. 58; 72/1 z dz. 72; 73/1 z dz. 73; 75/1 z dz. 75 Obr. 0028 PĘCHERY Dz. 4/37 z dz. 4/21; 4/39 z dz. 4/21; 19/5 z dz. 19; 19/7 z dz. 19; 24 Obr. 0034 RUNÓW PGR Dz. 7 Obr. 0039 WÓŁKA PĘCHERSKA PGR			
Stadium:	PROJEKT WYKONAWCZY			
Branża:	INSTALACJE GAZOWE			
Nazwa opracowania:	PROJEKT WYKONAWCZY PRZEBUDOWA GAZOCIĄGU			
Tytuł rysunku:	SZCZEGÓŁ PRZEJŚCIA POD RZEKĄ JEZIORKĄ			
Zespół projektowy:				
Stanowisko	Imię i nazwisko		Uprawnienia	Podpis
PROJEKTANT:	Agnieszka GRZESIAK		Wa-115/00	
SPRAWDZAJĄCY:	Anna CIMACHOWSKA		MAZ/0033/ PWOS/04	
Nr arch.:	Umowa:	Data:	Skala:	Nr rys.-Ark.:
2014/05		12.2014	bez skali	02-02



mgr inż. Agnieszka Grzesiak
Uprawnienie specjalne do projektowania
i nadzoru nad budowlami w zakresie sieci
instalacji inżynierskich, w tym: instalacji
ciepłowniczych, wodociągowych i kanalizacyjnych,
gazowych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych.
Za: upr. bud. Wa-115/00

mgr inż. Anna Cimachowska
Upr. bud. do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi w zakresie: w szczególności
instalacji inżynierskich, w tym: instalacji i urządzeń
ciepłowniczych, wodociągowych, gazowych,
wentylacyjnych i klimatyzacyjnych.
Nr ewid. bud. 115/00

Inwestor:	 Zarząd Powiatu Piaseczyńskiego ul. Chyliczkowska 14 05-500 Piaseczno		
Zamawiający:	Spółka Infrastrukturalna Powiatu Piaseczyńskiego Sp. z o.o. ul. Żwirowa 50/52 Wilcza Góra 05-506 Lesznowola		
Jednostka projektowa:	 Transmost Sp. z o.o. ul. Wróbla 21 02-736 Warszawa tel: (+022) 853 51 60		
Obiekt budowlany:	Budowa mostu wraz z dojazdami przez rzekę Jeziorokę w ciągu drogi powiatowej nr 2838W wraz z przebudową oświetlenia ulicznego, gazociągu i urządzeń telekomunikacyjnych na działkach: Dz. 58/1 z dz. 58; 72/1 z dz. 72; 73/1 z dz. 73; 75/1 z dz. 75 Obr. 0028 PĘCHERY Dz. 4/37 z dz. 4/21; 4/39 z dz. 4/21; 19/5 z dz. 19; 19/7 z dz. 19; 24 Obr. 0034 RUNÓW PGR Dz. 7 Obr. 0039 WÓŁKA PĘCHERSKA PGR		
Stadium:	PROJEKT WYKONAWCZY		
Branża:	INSTALACJE GAZOWE		
Nazwa opracowania:	PROJEKT WYKONAWCZY PRZEBUDOWA GAZOCIĄGU		
Tytuł rysunku:	SZKIC WYŁĄCZEŃ		
Zespół projektowy:			
Stanowisko	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
PROJEKTANT:	Agnieszka GRZESIAK	Wa-115/00	
SPRAWDZAJĄCY:	Anna CIMACHOWSKA	MAZ/0033/PWOS/04	
Nr arch.: 2014/05	Umowa:	Data: 12.2014	Skala: bez skali
			Nr rys.-Ark.: 03-02

Uzgodniono schemat i typy rur
05.12.2014.
Mistrz Kontroli Sieci Gazowej
Rejon Dystrybucji Gazu w Piasecznie

Małgorzata Drzewiecka

Warszawa, dnia 21.12.2000 r.

Nr ewid. uprawnień: Wa- 115/00

DECYZJA NR 240 /00

Na podstawie art. 13 i 14 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. Nr 89 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 Inżynierii 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 E

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

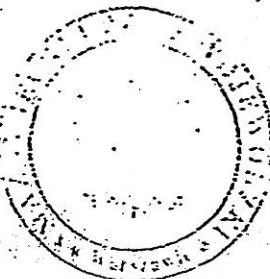
Zgodnie z § 4 ust. 2 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń stanowią również podstawę do sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej tymi uprawnieniami.

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.

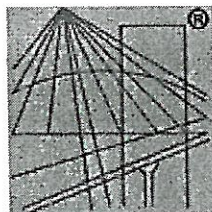
Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji za pośrednictwem Wojewody Mazowieckiego.

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. Agnieszka Grzesiak



Z up. Wojewody Mazowieckiego
ARCHITEKT WOJEWÓDZKI

mgr inż. arch. Barbara Łasińska



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-P5N-FW5-Y3A *

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 2014-01-01 do 2014-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2013-12-18 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.



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 ciepłych,
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

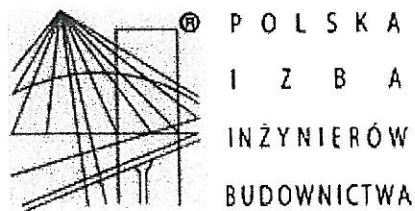
Mazowieckiej Okręgowej Izby
Inżynierów Budownictwa

mgr inż. Wiesław Olechnowicz

.....



Za zgodność z oryginałem
mgr inż. Agnieszka Grzesiak



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.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Inwestor:	 Zarząd Powiatu Piaseczyńskiego ul. Chyliczkowska 14, 05-500 Piaseczno
Zamawiający:	Spółka Infrastrukturalna Powiatu Piaseczyńskiego Sp. z o.o. ul. Żwirowa 50/52, 05-506 Lesznowola
Jednostka projektowa:	 TRANSMOST Sp. z o.o. 02-736 Warszawa, ul. Wróbla 21/1 Tel/fax.: (0-22) 853 51 60

Stadium:	PROJEKT WYKONAWCZY	
Branża:	INSTALACJE GAZOWE	
Obiekt budowlany:	„BUDOWA MOSTU WRAZ Z DOJAZDAMI PRZEZ RZEKĘ JEZIORKĘ W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ nr 2838W WRAZ Z PRZEBUDOWĄ OŚWIETLENIA ULICZNEGO, GAZOCIĄGU I URZĄDZEŃ TELEKOMUNIKACYJNYCH” na działkach: Dz. 58/1 z dz. 58; 72/1 z dz. 72; 73/1 z dz. 73; 75/1 z dz. 75 Obr. 0028 PĘCHERY Dz 4/37 z dz. 4/21; 4/39 z dz. 4/21; 19/5 z dz. 19; 19/7 z dz. 19; 24 Obr. 0034 RUNÓW PGR Dz 7 Obr. 0039 WÓŁKA PĘCHERSKA PGR	
Adres obiektu:	Województwo: mazowieckie Powiat: piaseczyński Jednostka ewidencyjna: 141804_5 – PIASECZNO OBSZAR WIEJSKI Obręb: 0028 – PĘCHERY 0034 – RUNÓW PGR 0039 – WÓŁKA PĘCHERSKA PGR	Nr ewidencyjny działek: 58/1; 72/1; 73/1; 75/1; 4/37; 4/39; 19/5; 19/7; 24; 7
Część składowa opracowania:	Numer TOMU:	Rewizja:
CZĘŚĆ III	TOM 09/05	00
Nazwa opracowania:	PROJEKT WYKONAWCZY PRZEBUDOWA GAZOCIĄGU INFORMACJA DOTYCZĄCA PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA	

Zespół projektowy

	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Specjalność:	Podpis:
Projektant	Agnieszka GRZESIAK	Wa-115/00	Instalacyjna (w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych)	
Sprawdzający	Anna CIMACHOWSKA	MAZ/0033/ PWOS/04	Instalacyjna (w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych)	
Nr archiwalny:	Data opracowania:	Nr umowy:	Nr egzemplarza:	
	12.2014 r.		1	

Warszawa, GRUDZIEŃ 2014

ZAKRES ROBÓT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO.

Zakres robót obejmuje budowę:

- 1) Sieć gazowa średniego ciśnienia PE $\Phi 90 \times 5,2$ – montaż – roboty ziemne do głębokości ok. 2,5 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, przełączenia, odłączenia

WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANÝCH.

Na terenie budowy istnieją sieci uzbrojenia terenu – energetyczna, gazowa oraz telekomunikacji. Inwestycja jest prowadzona na terenie drogi z jednią o nawierzchni asfaltowej i nieurządzonej. Nie wyklucza się istnienia innych elementów uzbrojenia nie wykazanych na mapach. Projekt obejmuje teren, na którym jest rzeka Jeziorka i most na tej rzece.

Zachować zalecenia zawarte w opinii, uzgodnieniach, dokumentacji projektowej.

ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI MOGĄCE STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI.

Istniejące przewody energetyczne. Konieczność wykonania przewiertu.

PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANÝCH

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 BUDOWLANÝCH 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 Grześniak
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych,
ciepłowniczych, wentylacyjnych i gazowych.
Nr upr. bud. Wa-115/00

mgr inż. Andrzej Tomaszewski
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych,
ciepłowniczych, wentylacyjnych i gazowych.

PROTOKÓŁ Nr...../2014

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

Oddział w Warszawie w dniu 10.02.2015..... dotyczącego uzgodnienia

Projektu Budowlano-Wykonawczego przebudowy gonociągu
ul. Milkenium, rzeka Męciorka - Pęchery, Runda

Projektant inż. A. Gnesiak

Inwestor Powiat Piaseczyński

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. 2. 3. 4. 5. 6.

Prace przełączeniowe będą*, nie będą* wykonywane przez RDG

Uwaga: szczegóły przebiegu uzgodnienia w załączniku do Protokołu

* podkreślić lub skreślić