

OPINIA NR 1368/2007
w sprawie uzgodnienia dokumentacji projektowej

Przedmiot uzgodnienia : gazociąg oraz kabel energetyczny NN i słup oświetleniowy-przebudowa

Dla U.M.i.G. Łomianki

Data wpływu : 2007.11.12.

Zgodnie z art. 28 ust. 1 i 4 ustawy z dn. 17.05.1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (tekst jednolity Dz.U. z 2000r. Nr 100 , poz. 1086 z póź. zm.) oraz § 11 ust. 1 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z 2 kwietnia 2001 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz. U. nr 38 poz. 455)

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej opiniuje **pozytywnie** lokalizację obiektu położonego

w. Kiełpin ul. Warszawska /dr. gm./ dz. ew. 220/1, gm. Łomianki

Uwagi i zalecenia:

1. Inwestor powinien uzyskać zezwolenie od zarządcy drogi na umieszczenie urządzeń w pasie drogowym.
2. Przed przystąpieniem do robót należy uzyskać pozwolenie na wejście w teren od zarządzającego ulicą.
3. W miejscach skrzyżowań i zbliżeń do sieci telekomunikacyjnej prace ziemne wykonywać ręcznie z zachowaniem ostrożności pod nadzorem T.P. S.A. Pion Sieci Obszar Eksploatacji w Warszawie ul. Wolumen 11.
4. W miejscu skrzyżowania projektowanego kabla energetycznego z kablem telefonicznym , kabel telefoniczny zabezpieczyć rurą z PCW .
5. Na skrzyżowaniach z urządzeniami podziemnymi istniejącymi i projektowanymi oraz pod drogami , kable układać w rurach ochronnych .

1 zał. w 2 egz.

Uzgodnienie zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania niniejszej opinii , z zastrzeżeniem §13 ust. 2 Rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dn. 2001.04.02 , w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej.

Z up. STAROSTY
Przewodniczący Zespołu
Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
[Podpis]
mgr inż. Marek Wojtowicz

— 9 —

PROJEKT

ZAKRES OPRACOWANIA – Projekt tech. – budowlany przebudowy gazociągu

ø 65 stal na ø 63x5,8 PE

OBIEKT – Gazociąg uliczny / zatoka autobusowa

ADRES – Łomianki ul. Warszawska przy ul. Graniczka

INWESTOR – Urząd Miasta i Gminy Łomianki

ADRES – Łomianki ul. Warszawska 115

ZAŁĄCZNIK DO DECYZJI

NR 278/09

Z DNIA 18.02.2009r.

AiB 4350 4351/238/09

PROJEKTANT	Nr UPRAWNIEN	PODPIS
------------	--------------	--------

mgr inż. B. Wronka	St – 251/81, St – 576/89	
--------------------	--------------------------	--

Spółka Jawna
Z-ca Prezesa Zarządu
mgr inż. Bogusław Wronka
nr upr. bud. St 251/81, St 576/89
05-126 Nieporęt, ul. Czarnieckiego 2
tel.kom. 0602 246 476

SPRAWDZAJĄCY	Nr UPRAWNIEN	PODPIS
--------------	--------------	--------

mgr inż. H. Dąbrowska	Wa – 51/96	
-----------------------	------------	--

mgr inż. Hanna Dąbrowska
nr upr. Wa-51/96

listopad – 2007 r.

STAROSTWO POWIATU
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
z siedzibą
w Ożarowie Mazowieckim 1

— 2 —

I. ZAWARTOŚĆ DOKUMENTACJI

1. Podstawa opracowania
2. Opis techniczny,
3. Warunki techniczne przebudowy nr WTMDU/3304/2007
4. Załącznik mapowy do warunków
5. Zgoda nr R II.55482-145/07 Burmistrza Łomianek z dn. 09.11.2007r. na lokalizację urządzenia w pasie drogi
6. Załącznik z projektu drogowego firmy „COMES”
7. Opinia Z.U.D. nr 1368/2007
8. Załącznik mapowy z uzgodnioną w Z.U.D. trasą gazociągu
9. Projekt tech.- budowlany przebudowy gazociągu pod projektowaną zatoką rys. 1
10. Schemat wyłączeń
11. Informacja B. i O.Z.
12. Oświadczenie projektanta,
13. -,- sprawdzającego

PODSTAWA OPRACOWANIA.

1. Zlecenie inwestora
2. Budowa zatoki autobusowej
3. Uzgodnienia w M.O.S.D.
4. -,- w Z.U.D.
5. Wytyczne projektowania w PE
6. Dz. Ust. Nr 75 poz. 690 z 2002 r.

STAROSTWO POWIATU
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
z siedzibą
w Ożarowie Mazowieckim

— 3 —

OPIS TECHNICZNY

Projekt obejmuje przebudowę gazociągu ulicznego ϕ 65 stal. z przyłączami średniego ciśnienia do budynków mieszkalnych w ulicy Warszawskiej w Łomiankach. Celem przebudowy gazociągu jest likwidacja wysokościowej kolizji budowlanej istniejącego gazociągu z podbudową nowoprojektowanej zatoki przystanku autobusowego.

Zgodnie z załączonymi Warunkami Technicznymi Przebudowy Gazociągu nr WTMDU/3304/2007 istniejący gazociąg ϕ 65 stal. należy przebudować na ϕ 63 PE w sposób bezkolizyjny z projektowanym krawężnikiem i podbudową zatoki przystankowej autobusu. Projektowany odcinek gazociągu należy układać na głębokości 1,0 m poniżej projektowanej nawierzchni zatoki autobusowej (patrz rzędne wysokościowe w projekcie oraz załącznik z projektu drogowego wykonanego przez firmę „COMES”). Przebudowany odcinek gazociąg ϕ 63 PE należy podłączyć do istniejącego gazociągu średniego ciśnienia ϕ 65 stal w ul. Warszawskiej (patrz projekt).

Nowy odcinek gazociągu układać należy zgodnie z dotychczasową trasą oraz zgodnie z projektem. Połączenia projektowanego gazociągu ϕ 63 PE z istniejącym gazociągiem ϕ 65 stal należy wykonać przez kształtkę przejściowa stal/PE oraz mufkę C- 63. Przełączeń tych należy dokonać po zamknięciu przepływu gazu. Prace przełączeniowe zlecić R.D.G. – Żoliborz Zakładu Gazowniczego Warszawa.

Średnicę gazociągu projektowanego ϕ 63x5,8 PE przyjęto w/g zaleceń z warunków technicznych przebudowy, a średnicę przyłączy ϕ 25x3,0 mm PE dobrano z nomogramu. Gazociąg i przyłącza wykonać z rur PE średniej gęstości szereg SDR-11 w kolorze żółtym łączonych przez zgrzewanie. Zgrzewacz winien posiadać stosowne uprawnienia.

ROBOTY ZIEMNE

Wykopy pod gazociąg należy wykonać na głębokość 1,2 m. w stosunku do istniejącego terenu. Podsypkę wykonać z piasku 10 cm, nadsypkę wykonać z piasku 10 cm. Przed wykonaniem podsypki należy oczyścić dno z kamieni, korzeni i innych przedmiotów stałych. Po oczyszczeniu i wyrównaniu dna wykopu, wykonaniu podsypki i ułożeniu rur przewodowych oraz taśmy lokalizacyjnej należy dokonać nadsypki, a następnie częściowo zasypać gruntem rodzimym do wysokości 30-40 cm ubić go i ułożyć nad nimi taśmę ostrzegawczą o szerokości 0,2 m. Następnie zasypać wykop do końca ubijając warstwami grunt. Szczególną uwagę należy zwrócić na zagęszczenie gruntu wokół trójników odgałęźnych przyłączowych, miejsc wychodzenia polietylenowych rur przewodowych z rur przepustowych oraz połączenia armatury.

ROBOTY MONTAŻOWE

Budowę gazociągu przyjęto z rur polietylenowych szereg SDR-11 w kolorze żółtym. Dostawcą rur ma być firma posiadająca pozytywną opinię kwalifikacyjną. Po dostarczeniu rur na plac budowy sprawdzić należy czy nie nastąpiły uszkodzenia rur w czasie transportu, a także sprawdzić zgodność ze świadectwem atestacyjnym producenta.

Technologię łączenia rur ϕ 63x5,8 PE i ϕ 25x3,0 projektuje się przy pomocy elektrogrzewania elektrokształtkami. Elektrokształtki zgrzewać napięciem 39 V. Ich rodzaj i rozmieszczenie zobrazowano na rysunku.

Projektowany gazociąg należy poddać czyszczeniu miękkim tłokiem gąbczastym.

Uwaga! Wszystkie prace montażowo-połączeniowe wykonać zgodnie z zaleceniami producentów urządzeń do elektrogrzewania oraz wytycznymi M.O.S.D.

Pozostałe szczegóły w projekcie

STAROSTWO POWIATU
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
z siedzibą
w Ożarowie Mazowieckim

— 4 —

PRÓBA SZCZELNOŚCI I ODBIORY

Projektowany gazociąg oraz przyłącza należy poddać próbie szczelności o ciśnieniu 0,75 Mpa przez okres 24 godz. Próbę szczelności należy przeprowadzić na manometrze rejestrującym w obecności przedstawiciela M.O.S.D. Zakładu Gazowniczego Warszawa. Diagramy i protokoły z przebiegu prób ciśnieniowych powinny stanowić część dokumentacji powykonawczej.

Część dokumentacji odbiorowej stanowi inwentaryzacja geodezyjna, sytuacyjno-wysokościowa jak też karty kontrolne dzienne, które należy wypełniać w trakcie budowy. Inwentaryzacja geodezyjna musi zawierać rzędne wysokościowe oraz współrzędne geodezyjne wszystkich załamań.

ZAGADNIENIA B.H.P. i P.-POŻ.

Należy przestrzegać przepisów B.H.P. i P.-Poż. obowiązujących w gazownictwie oraz przepisów energetycznych dotyczących pracy pod napięciem.

Wykopy rozpoczynać po uzyskaniu pozwolenia na budowę oraz pozwolenia na wejście w teren od zarządzającego ulicą.

Wykopy w jezdni i w chodniku należy oznakować i wygrodzić barierami, na noc oświetlić zgodnie z wymogami projektu organizacji ruchu.

Prace w rejonie kabli wykonywać ręcznie z zachowaniem ostrożności. Zabezpieczenia kabli energetycznych w miejscach skrzyżowań z gazociągami wykonać wg zaleceń Z.U.D.

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Rura przewodowa	∅ 63x5,8 PE	3,0	58,5 mb
Drut lokalizacyjna	∅ 25x3,0 PE		58,5 "
Taśma ostrzegawcza			58,5 "
Trójnik	TT 63x25		2 szt
Mufka	C - 63		2 "
-,-	C - 25		2 "
Kształtka adaptacyjna	stal x PE 20x25		2 "
-,- -,-	-,- -,- 65x63		2 "
Skrzynki wentylacyjne			4 "

Przedstawiciel Zarządu
mgr inż. Bogusław Wronka
nr upr. bud. St. 1178, St 251/81
05-126 Nieporęt, ul. Czarnieckiego 2
tel kom. 060 246 476

Mazowiecki Operator Systemu Dystrybucyjnego Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy Warszawa	TYTUŁ FORMULARZA: WARUNKI TECHNICZNE REMONTU / MODERNIZACJI / PRZEBUDOWY / BUDOWY * GAZOCIĄGU Nr: WTMDU/3304/2007		STRONA: 1 (2)
	WERSJA: B	FORMULARZ NR: FT-2/M-ZIT-8.2.1	DATA: 27.09.2007

OKREŚLONE PRZEZ DZIAŁ DOKUMENTACJI SIECI GAZOWEJ

w oparciu o wniosek Inwestora i dane techniczne

I. DANE INWESTORA :

Urząd Gminy Łomianki

Adres: 05-092 Łomianki ul. Warszawska 115

II. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU:

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

Lokalizacja:

Miejscowość : Łomianki

Ul. Warszawska

III. PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU DOCELOWEGO:

W związku z planowaną budową zatoki autobusowej przy ul. Warszawskiej w miejscowości Łomianki zaistniała konieczność przebudowy istniejącego gazociągu $\phi 65$ stal średniego ciśnienia.

W celu umożliwienia budowy zatoki autobusowej należy przebudować istniejący gazociąg $\phi 65$ stal średniego ciśnienia na gazociąg $\phi 63$ PE80 SDR 11 na odcinku A-B zaznaczonym na załączniku.

W przypadku usytuowania przebudowywanych gazociągu na terenie prywatnym, do projektu należy załączyć oświadczenie woli/ umowy w formie aktu notarialnego o ustanowieniu przez wszystkich właścicieli lub użytkowników wieczystych nieruchomości, dla trasy projektowanej sieci gazowej, ograniczonego prawa rzeczowego – służebności gruntowej na rzecz Przedsiębiorstwa gazowniczego będącego właścicielem/użytkownikiem wieczystym nieruchomości położonej w Warszawie przy ul. Duracza dz. 12, dla której Sąd Rejonowy dla Warszawy Mokotów VI Wydz. Ksiąg Wieczystych prowadzi księgę wieczystą o numerze KW 349073 polegającej na przeprowadzenia i wybudowania gazociągu, z prawem dostępu do przyłącza w celu wykonania czynności związanych z eksploatacją i konserwacją i podłączeniem kolejnych odbiorców.

ciśnienie robocze (OP):400 kPa- średnie ciśnienie

maksymalne ciśnienie robocze (MOP):500 kPa- średnie ciśnienie

klasa lokalizacji gazociągu: pierwsza / druga *

Na powyższe przebudowy należy wykonać projekt i uzgodnić go w Dziale Dokumentacji Sieci Gazowej ul. Kruczkowskiego 2 Warszawa .

STAROSTWO POWIATU
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
z siedzibą
w Ożarowie Mazowieckim

Mazowiecki Operator Systemu Dystrybucyjnego Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy Warszawa	TYTUŁ FORMULARZA:		STRONA
	WARUNKI TECHNICZNE		2 (2)
REMONTU / MODERNIZACJI / PRZEBUDOWY / BUDOWY * GAZOCIĄGU			
Nr: WTMDU/3304/2007			
WERSJA:	FORMULARZ NR:	DATA:	
B	FT-2/M-ZIT-8.2.1	27.09.2007	

IV. TECHNOLOGIA BUDOWY:

Wykonanie obiektu metodą: wg opracowanego projektu budowlanego.

V. PRACE PRZEŁĄCZENIOWE:

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

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 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 „Wytycznych MSG Sp. z o.o. w zakresie spawalniczych wymagań jakościowych przy remontach, modernizacji, przebudowie i budowie stacji gazowych średniego ciśnienia i gazociągów stalowych wykonywanych przez wykonawców zewnętrznych” (Załącznik 6.7 do Instrukcji M-ZIT-8.2.1 – Wydawanie Warunków Technicznych)
- VI.3 Dla prac budowlanych z wykorzystaniem tworzyw sztucznych obowiązują instrukcje: M-ZIT-9.1.1 Sieci gazowe polietylenowe. Projektowanie, budowa, użytkowanie. Wytyczne, M-ZIT-9.1.2 Wytyczne realizacji sieci gazowych z poliamidu w MOZG. wersja I - maj 1994, M-ZIT-9.1.3 Warunki stosowania łuków segmentowych z polietylenu w MOZG.
- V.4 Podczas projektowania i realizacji należy przestrzegać obowiązujących w MSG procedur i instrukcji.

VII. WARUNKI FINANSOWANIA:

Przebudowa na koszt Inwestora.

VIII. WAŻNOŚĆ WARUNKÓW:

Warunki Techniczne są ważne do dnia: 27.09.2009

Po upływie daty ważności należy wystąpić z wnioskiem o ponowne wydanie Warunków Technicznych.

IX. WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW:

załącznik 1 - schemat sytuacyjny szt.1

Wszelkie zmiany w Warunkach Technicznych może dokonać tylko jednostka wydająca niniejszy dokument na pisemny wniosek strony zainteresowanej.

Pracownik d/s Uzgodnień i Archiwum Sieciowego

.....
Paweł Bienkowski
przygotował

KIEROWNIK
Dział Dokumentacji Sieci Gazowej

.....
Halina Smorzehalska
zatwierdził

Wz 2

h
kl

westybi

ZBK

N 400

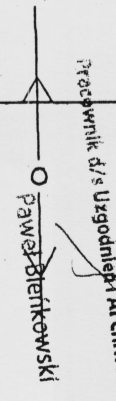
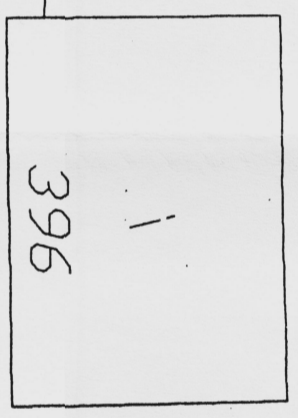
202/18

203/16

203/16

30

R1111



MAZOWIECKI OPERATOR
 SYSTEMU DYSTRYBUCYJNEGO
 Mazowiecki Operator
 Systemu Dystrybucyjnego Sp. z o.o.
 Oddział Zabud Gazowniczy Warszawa
 Biuro Zarządzania Majątkiem Siedowym
 Dział Dokumentacji Sied Gazowej
 ul. Kruczkowskiego 2, 00-412 Warszawa
 tel. 022 667 52 59 fax 022 667 32 94
 NIP 527 23 26 936
 KRS 0000147419 REGON 01779570800030

51.5.2018
 2007

Pracownik ds. Usług Inżynierskich Archiwum Siedowego
 Pawel Bientkowski

4. ul. **Warszawska** 80.06

SZCZEGÓŁ "A"
 1:100

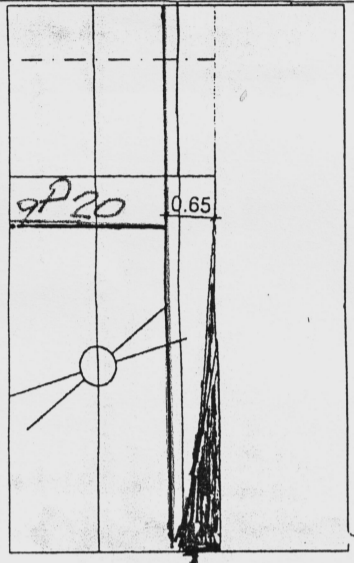
ROZBUDOWANA ZAPLEKAWA RYBOWSKA

STAROSTWO POWIATU
 WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
 z siedzibą
 w Ożarowie Mazowieckim

6 227/13

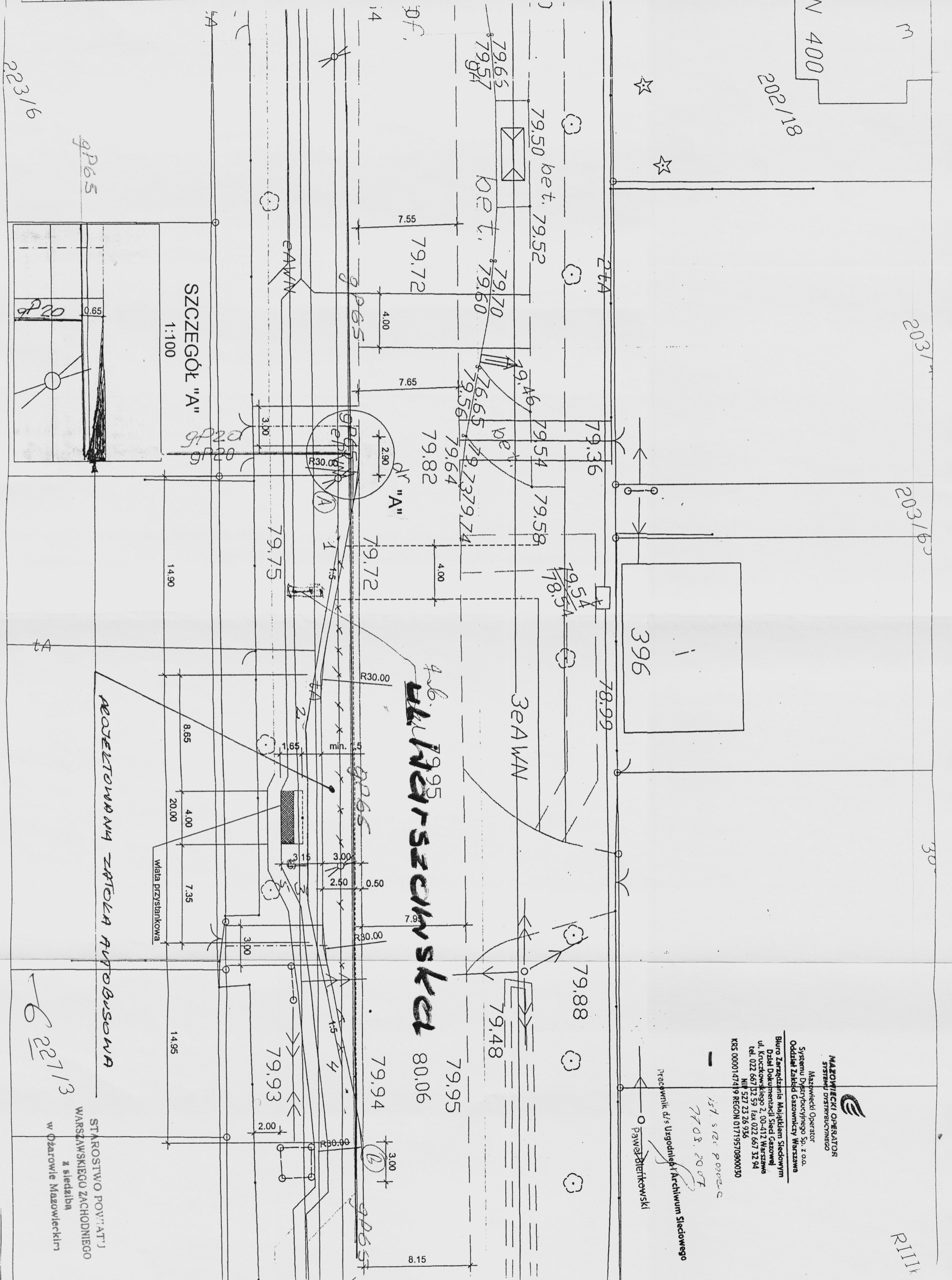
223/16

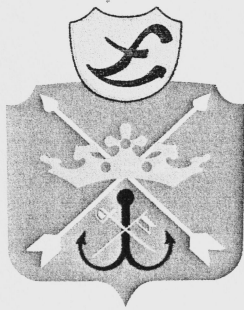
gP65



tA

data/podpis:	
Nr. rysunku	1
Data	08.2007





BURMISTRZ ŁOMIANEK
05-092 Łomianki, ul. Warszawska 115
tel. 751-21-19, fax 751-11-35


Łomianki, dnia 9 listopada 2007 r.

RII.55482 – 145/07

M.S.G. Sp. z o.o.
Oddział Gazownia Warszawska
ul. Kruczkowskiego 2
00-412 Warszawa

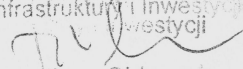
Uprzejmie informuję, że **wyrażam zgodę** na lokalizację przebudowywanego istniejącego gazociągu Ø 65 stal, na gazociąg gP 63 PE80 SDR 11 zlokalizowanego pod projektowaną zatoką autobusową w pasie drogowym ul. Warszawskiej na wysokości ul. Graniczka – dz. nr ew. 220/1 obręb 5 w Łomińkach.

Z up. BURMISTRZA ŁOMIANEK


mgr inż. Wojciech Tarnawski
Z-ca Burmistrza ds. Rozwoju

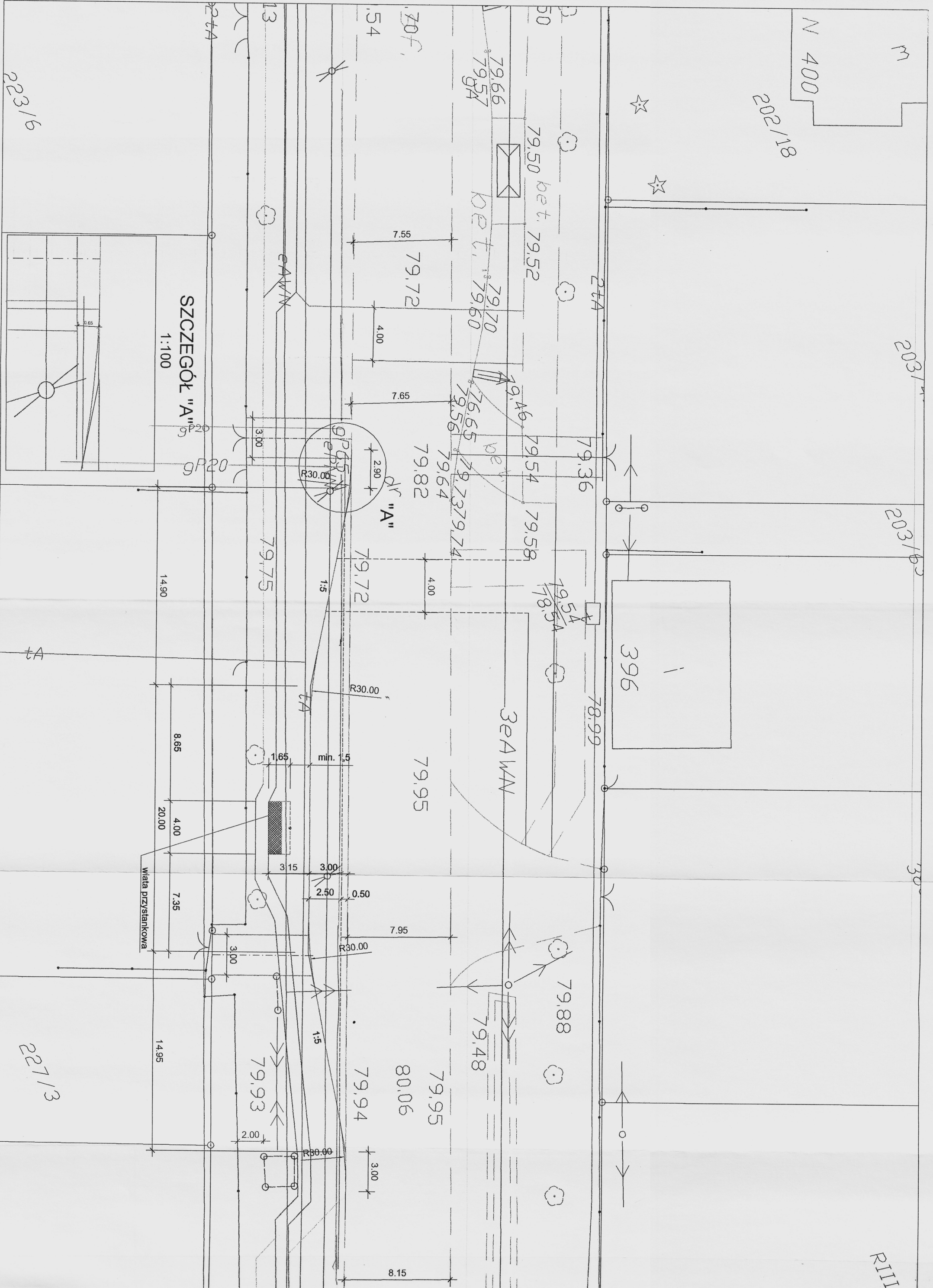
Otrzymują:

1. Adresat
2. Referat Infrastruktury i Inwestycji a/a

KIEROWNIK
Referatu Infrastruktury i Inwestycji

mgr Arkadiusz Sidorzak

STAROSTWO POWIATU
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
z siedzibą
w Ożarowie Mazowieckim

7-



uzgodnił:		
uzgodnił:		
uzgodnił:		
zmiana:	projektant:	data/podpis:

Investor:
**URZĄD MIASTA I GMINY
W ŁOMIANKACH**
05-092 Łomianki, ul. Warszawska 115

Obiekt:
**ZATOKA AUTOBUSOWA
UL. WARSZAWSKIEJ
PRZY UL. GRANICZKA**

03-982 Warszawa, ul. Meisnera 1/3 lok. 15
tel./fax: 671-38-49 tel. 625-75-50

" COMES "

Temat:
**ADAPTACJA TYPOWEGO PROJEKTU TECHNICZNEGO
ZATOKI AUTOBUSOWEJ**

Branża:
DROGOWA

Nazwa rys.:
PLAN SYTUACYJNY

Funkcja	Imię i Nazwisko	Nr. uprawnień	STANOWISKO	Data
Projektował	mgr inż. Janusz Budzicki	upr. ST-241/87	WARSAWSKIEGO ZACHODNIOB. 2007	
Opracował			z siedzibą	
Sprawił			w Ożarówie Mazowieckim	

Skala	Nr.
1:250	1

1. Wiata przystankowa
2. Zatoka autobusowa
3. Peron przystanku
4. Rów odprowadzający
5. Chodnik
6. Ścieżka rowerowa
7. Wjazd na działkę
8. Proj. Kabel elekt.
9. Gazociąg do przebudowy

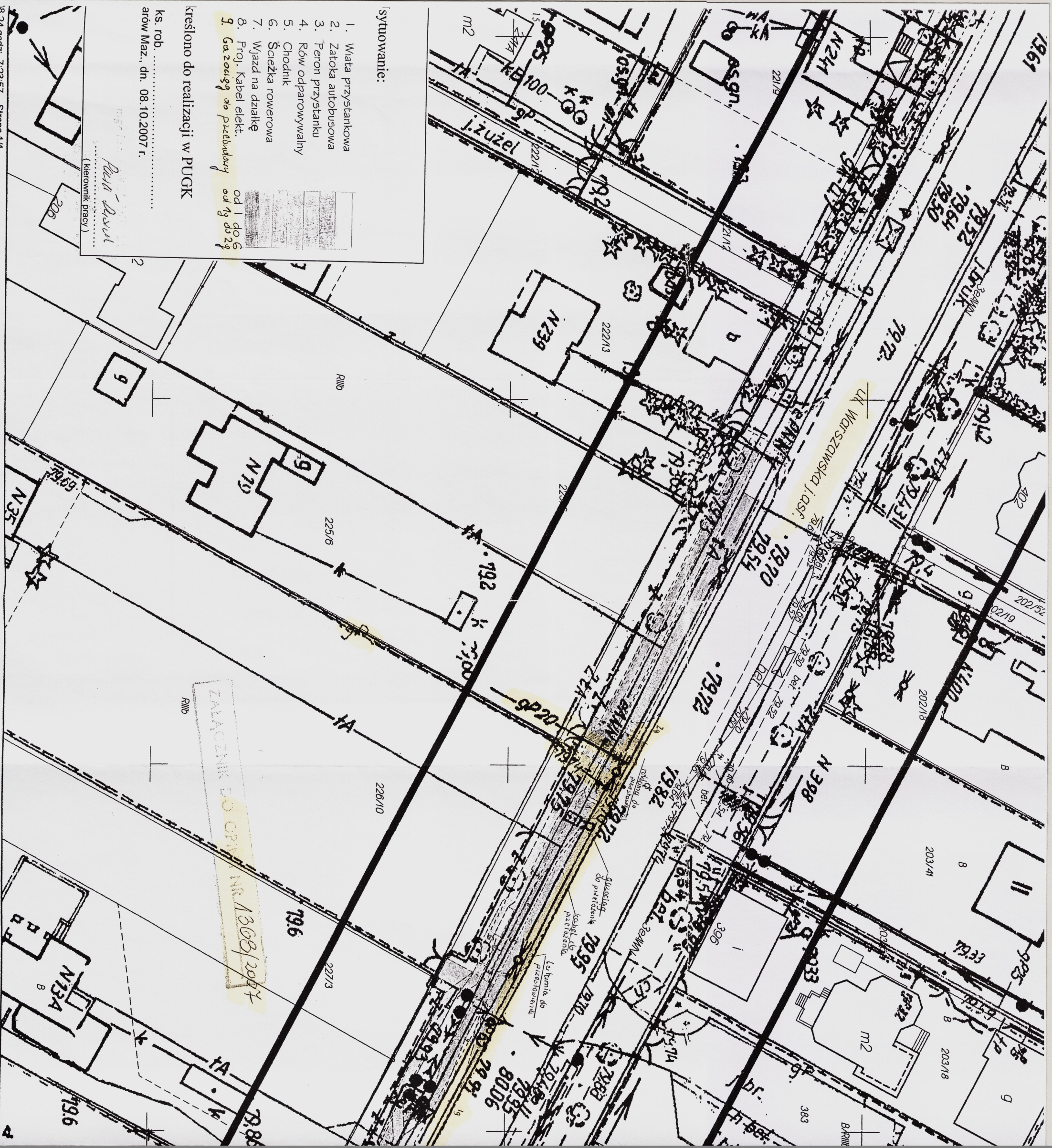
	od 1 do 6
	od 1g do 2g

Kreślono do realizacji w PUGK

ks. rob.
arów Maz., dn. 08.10.2007 r.

Paul Dusił
(Kierownik pracy)

Sytuowanie:

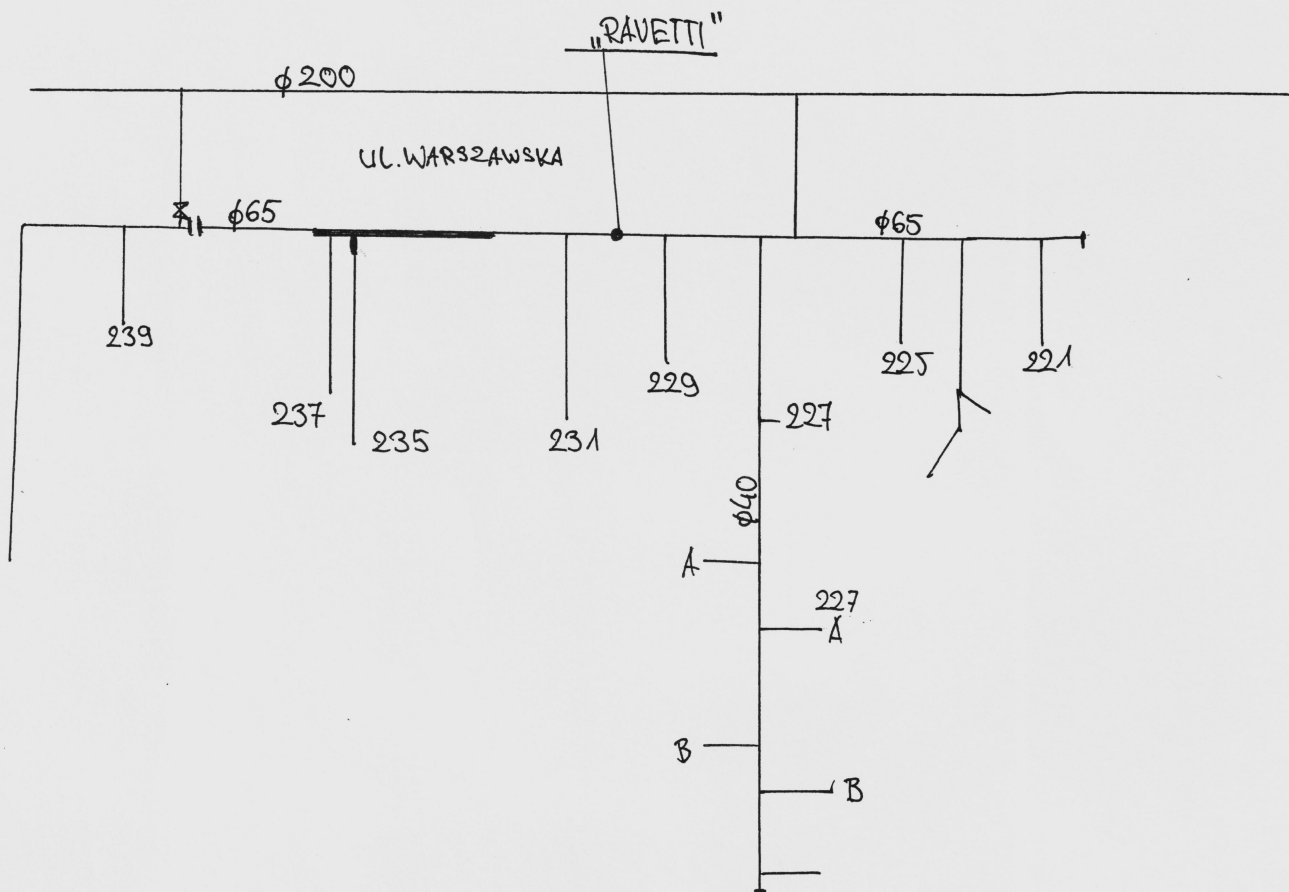


ZALĄCZNIK DO OPRAWY NR. 1308/2007

UL. WARSZAWSKA J. ASP.

główny do przebiegu
kabel do
przebiegu
Le turbine do
przebiegu

Schemat wyłazceń



- - gazociąg istn.
- - " - do przebudowy
- - miejsce zamknięcia metodą "RAVETTI"
- do wyłazczenia 3 budynki

"RAVETTI" Spółka Jawna
 Z-ca Prezesa Zarządu
 mgr inż. Bogusław Wronka
 nr upr. bud. St. 112/83, St 251/81
 05-126 Nieporek, ul. Czarnieckiego 2
 tel.kom. 0502 246 476

**STAROSTWO POWIATU
 WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
 z siedzibą
 w Ożarowie Mazowieckim**

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. Nazwa opracowania i adres obiektu budowlanego

Przebudowa gazociągu \varnothing 65 mm stal na 63x5,8 PE w ulicy Warszawskiej (przy ul. Graniczka) w Łomiankach.

2. Inwestor

Urząd Miasta i Gminy Łomianki

3. Imię i nazwisko projektanta

**mgr inż. Bogusław Wronka
Warszawa ul. J. Bytnara 3/20**

4. Zakres robót oraz kolejność realizacji

Przewiduje się przebudowę gazociągu i przyłączy gazowych poprzez:

1. wykonanie wykopu
2. wykonanie podsypki
3. montaż rur w wykopie
4. wykonanie nadsypki
5. ułożenie przewodu lokalizacyjnego
6. ułożenie taśmy ostrzegawczej
7. zasypkę wykopu
8. czyszczenie gazociągów i przyłączy tłokiem miękkim gąbczastym
9. wykonanie próby szczelności

Zagospodarowanie placu budowy

roboty ziemne

roboty montażowe

roboty wykończeniowe – porządkowe

Wskazanie elementów zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

- w ramach tej inwestycji występują roboty ziemne i montażowe w pasie drogowym ulicy,
- podziemne przewody linii energetycznej oraz praca z urządzeniami pod napięciem (zgrzewarka 39V).

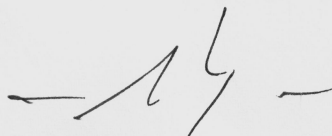
Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych

- istnieje ryzyko porażenia prądem elektrycznym oraz narażenie na wypadek lub kolizje drogowe,

Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników:

- bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na budowie sprawuje kierownik budowy,

STAROSTWO POWIATU
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
z siedzibą
w Ożarowie Mazowieckim



- należy przeprowadzić szkolenie ogólne i stanowiskowe pracowników w zakresie BHP i Ppoż.,
- pracodawca ponosi odpowiedzialność za stan bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia w czasie wykonywania robót,
- należy przestrzegać zasad i wymagań zawartych w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003r. w sprawie BHP podczas wykonywania robót budowlanych (DZ. U. Nr 47 poz. 401).

Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych

- prace ziemne i montażowe należy wykonywać zgodnie z projektem budowlanym, warunkami pozwolenia na budowę oraz przepisami i normami,
- roboty wykonywać pod nadzorem osoby posiadającej odpowiednie uprawnienia budowlane w odpowiedniej specjalności,
- pracę mogą wykonywać tylko pracownicy odpowiednio przeszkoleni w zakresie BHP i Ppoż. Oraz o odpowiednich kwalifikacjach zawodowych,
- wyposażyć pracowników w odzież i obuwie robocze, bezpieczny i sprawny sprzęt oraz narzędzia,
- wyposażyć pracowników w środki łączności np. telefon komórkowy,
- inwestor zobowiązany jest zawiadomić projektanta sprawującego nadzór autorski oraz Inspektora nadzoru inwestorskiego o zamierzonym terminie rozpoczęcia robót budowlanych, co najmniej na 7 dni przed ich rozpoczęciem,
- prowadzenie robót ziemnych w pobliżu instalacji podziemnych należy wykonywać tylko ręcznie,
- przy wykonywaniu robót ziemnych sprzętem zmechanizowanym (koparka)
- miejsce wykonywania robót ziemnych i montażowych należy zabezpieczyć zgodnie z wcześniej uzgodnionym projektem organizacji ruchu na czas budowy poprzez ich odpowiednie oznakowanie, ustawienie barier i ewentualne oświetlenie na okres nocy.

Wymagania BHP podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych określa Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20.09.2001r. – (Dz. ;U. nr 118 poz. Nr 1263).

Realizacja projektowanego zamierzenia budowlanego nie pociąga za sobą wykonywania robót budowlanych wymienionych w art. 21a ust. 2 Ustawy Prawo Budowlane.

Dlatego też zgodnie z art. 21a ust. 1a pkt. 1 i 2 oraz art. 42 ust.2 pkt. 2 i ust. 3a, kierownik budowy nie jest zobowiązany do sporządzenia PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA oraz umieszczenia na budowie ogłoszenia zawierającego dane dotyczące BIOZ.

PROJEKTANT

Spółka Jawna
Z-ca Prezesa Zarządu
mgr inż. Bogusław Wronka
nr upr. bud. 3184/78, St 251/81
95-126 Nieporęt, ul. Czarnieckiego 2
tel kom. 602 246 476

OŚWIADCZENIE
projektanta

Ja niżej podpisany Bogusław Wronka, upr. bud.: St-251/81, St- 576/89 numer ewidencyjny członka izby budowlanej: MAZ/BO/6125/01 (zaświadczenie ważne na dzień sporządzenia projektu w załączeniu) po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dn. 7. lipca 1994 r. – Prawo Budowlane (jednolity tekst z 2003 r. Dz. U. nr 207, poz.2016 z późn. zmianami) zgodnie z art. 20 ust.4 tej ustawy oświadczam, że:

„Projekt tech.- budowlany przebudowy gazociągu ø 65 stal w ul. Warszawskiej (przy ul. Graniczka) w Łomiankach
został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Warszawa listopad - 2007 r.

Projektant

Spółka Jawna
Z-ca Prezesa Zarządu
mgr inż. Bogusław Wronka
nr upr. bud. St-251/81, St-576/89
05-126 Nieporęt, ul. Czarnieckiego 2
tel.kom. 0602 246 476

STAROSTWO POWIATU
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
z siedzibą
w Ożarowie Mazowieckim

15

OŚWIADCZENIE
sprawdzającego

Ja niżej podpisana Hanna Dąbrowska upr. Bud. nr Wa -51/96, numer ewidencyjny członka izby budowlanej: MAZ/IS/4615/01 (zaświadczenie ważne na dzień sporządzenia projektu w załączeniu) po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dn. 7. lipca 1994 r. – Prawo Budowlane (jednolity tekst z 2003 r. Dz. U. nr 207, poz.2016 z późn. zmianami) zgodnie z art. 20 ust.4 tej ustawy oświadczam, że:

„Projekt tech. - budowlany przebudowy gazociągu ø 65 stal w ul. Warszawskiej (przy ul. Graniczka) w Łomiankach

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Warszawa listopad - 2007 r.

Sprawdzający

mgr inż. Hanna Dąbrowska
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych,
kanalizacyjnych, wentylacyjnych, ciepłych i gazowych
Nr upr. Wa51/96

**STAROSTWO POWIATU
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
z siedzibą
w Ożarowie Mazowieckim**

— 16 —

STWIERDZENIE POSIADANIA PRZYGOTOWANIA ZAWOBOWEGO 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 § _____
5 ust.1 pkt 1, § 6 ust.1, § 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. 462 późn.
zmianami/

STWIERDZAM

ze Ob. BOGUSŁAW WŁADYSŁAW WRONKA s. Władysława
inżynier urządzeń sanitarnych

urodzony(a) dnia 01 stycznia 1950 r. Piaseczno

posiada przygotowanie zawodowe do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej _____
kierownika budowy i robót

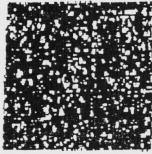
w specjalności: instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci
sanitarnych:

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



[Signature]
Inż. arch. Tadeusz Kozłowski

STAROSTWO POWIATU
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
z siedzibą
w Ożarowie Mazowieckim



MAZOWIECKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Warszawa, 27 grudnia 2006

Zaświadczenie

Pan **BOGUSŁAW WRONKA**

miejsce zamieszkania:

J. BYTNARA 3/20
02-645 WARSZAWA

jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
o numerze ewidencyjnym: **MAZ/BO/6125/01**

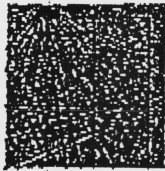
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia: **31 grudnia 2007 r.**

MAZOWIECKA OKRĘGOWA IZBA
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
Z CAŁY PRZEWSOBNICZĄGEGO

mgr inż. Jerzy Kotowski

00-050 Warszawa ul. Świętokrzyska 14 Maska B, Vlp, tel. (0 0 48) 0 22 336 14 02, 03, 04, -06, fax 0 22 336 14 03 w.18,
Komisja Kwalifikacyjna tel/fax 0 22 336 12 48 w.23, 35, Dział Członkowskiej, tel. 0 22 336 14 05 w.24, 25, 31 fax w.26, 0 22 626 11 05
E-mail: biuro@maz-pilb.org.pl, www.maz.pilb.org.pl



MAZOWIECKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Warszawa, 17 grudnia 2007

Zaświadczenie

Pan **BOGUSŁAW WRONKA**

miejsce zamieszkania:

J.BYTNARA 3/20

02-645 WARSZAWA

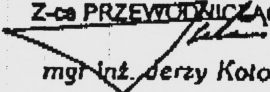
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym: **MAZ/BO/6125/01**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia: **31 grudnia 2008 r.**

MAZOWIECKA OKRĘGOWA IZBA
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
Z-cz PRZEWODNICZĄCEGO


mgr inż. Jerzy Kotowski

00-050 Warszawa ul. Świebótkrzyska 14 klatka B, VI/p, tel. 022 336 14 02, -03, -04, fax w. 18
Dział Członkowski: tel. 022 336 14 05, 022 826 11 05 w. 24, 25, 31, fax w. 26. Komisja Kwalifikacyjna: tel. 022 336 14 08 w. 23, 35, fax w. 23
E-mail: biuro@maz.pib.org.pl, www.maz.pib.org.pl

WOJEWODA WARSZAWSKI
00-950 Warszawa, Pl. Bankowy 3/5

Urząd Wojewódzki w Warszawie
Wydział Nadzoru Architektoniczno-Budowlanego
00-950 Warszawa, Pl. Bankowy 3/5
tel. 695-65-10, fax 695-65-11

Warszawa, dnia 10.12.1996r.

Nr ewid. uprawnień: Wa- 51/96

DECYZJA NR 156 /U/96

Na podstawie art. 13 i 14 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U.Nr 89 z 1994 r. poz. 414) 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. Hanny Teresy Dąbrowskiej, na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie oraz praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed Komisją egzaminacyjną,-

N A D A J Ę

Pani magister inżynier inżynierii środowiska
Hannie Teresie Dąbrowskiej
ur. dnia 18 października 1965 r. w Warszawie

**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**

UZASADNIENIE

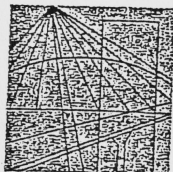
Zgodnie z § 4 ust. 2 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń stanowią również podstawę do sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej tymi uprawnieniami. W związku z potwierdzeniem przez Komisję egzaminacyjną, powołaną przez Wojewodę Warszawskiego Zarządzeniem Nr 29 z dnia 13 maja 1995 r., posiadania przez Panią mgr inż. Hannę Teresę Dąbrowską 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 Warszawskiego.

Z up. WOJEWODY WARSZAWSKIEGO



Andrzej Gawlikowski
DYREKTOR WYDZIAŁU
Nadzoru Architektoniczno-Budowlanego
Urzędu Wojewódzkiego w Warszawie
GŁÓWNY OŚRODEK POWIATU
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
z siedzibą
w Ożarowie Mazowieckim



MAZOWIECKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Warszawa, 4 grudnia 2006

Zaświadczenie

Pani HANNA TERESA DĄBROWSKA

miejsce zamieszkania:

ŁOJEWSKA 1/2

03-392 WARSZAWA

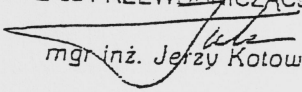
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym: MAZ/IS/4615/01

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia: 31 grudnia 2007 r.

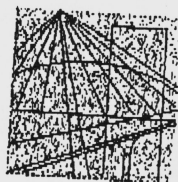
MAZOWIECKA OKRĘGOWA IZBA
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
Z-ca PRZEWODNICZĄCEGO


mgr inż. Jerzy Kotowski

00-050 Warszawa ul. Świętokrzyska 14 klatka B, VI/p, tel. (0 0 48) 0 22 336 14 02, 03, -04, -08; fax 0 22 336 14 03 w.18,
Komisja Kwalifikacyjna: tel/fax 0 22 336 12 48 w.23, 35, Dział Członkowski, tel. 0 22 336 14 05 w.24, 25, 31, fax w.26, 0 22 826 11 05
E-mail: biuro@maz.pilb.org.pl, www.maz.pilb.org.pl

TO : PHONE NO. : 0227511873
FROM : Agencja Reklamowo-Projektowa "COMES"

FEB. 14. 1992 1:51AM P 1
PHONE NO. : 6713849



MAZOWIECKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Warszawa, 21 listopada 2007

Zaświadczenie

Pani HANNA TERESA DĄBROWSKA

miejsce zamieszkania:

ŁOJEWSKA 1/2

03-392 WARSZAWA

Jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
o numerze ewidencyjnym: MAZ/IS/4615/01

I posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia: 31 grudnia 2008 r.

00-050 Warszawa ul. Świętokrzyska 14 klatka B, V/1p, tel. 022 336 14 02, -03, -04, fax w. 18
Dział Członkowski: tel. 022 336 14 05, 022 826 11 05 w. 24, 25, 31, fax w. 26. Komisja Kwalifikacyjna: tel. 022 336 14 08 w. 23, 35, fax w. 23
E-mail: biuro@maz.pib.org.pl, www.maz.pib.org.pl

MAZOWIECKA OKRĘGOWA IZBA
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
PRACOWNICY