



Oddział Zakład Gazowniczy Poznań
Zdział Techniczny Sieci
61-859 Poznań, ul. Grobla 15

Telefon:
Fax:
E-mail:

(61) 85-45-100
(61) 85-45-519
dyrekcja@gazownia.poznan.pl

Poznań, dnia 18-01-2007

Biuro Projektów i Usług Inwestycyjnych
Budownictwa
Sikorskiego 21 m. 20
62-031 Luboń

W/ znak:
N/ znak: TT.12-5000-101010/06

z dnia 14-12-2006
z dnia 18-01-2007

**Uzgodnienie lokalizacji obiektów w rejonie
gazociągów średniego i niskiego ciśnienia**

NR TT.12-5000-101010/06

Dotyczy: Budowy ulic-ciągów pieszojezdnych na osiedlu Zdroje w Czerwonaku

Lokalizacja przedsięwzięcia:

Województwa: wielkopolskie
Gminy: Czerwonak
Miejscowości: Czerwonak
Ulice: Akacyjowa, Bukowa, Dębowa, Gajowa, Jesionowa, Kasztanowa, Klonowa

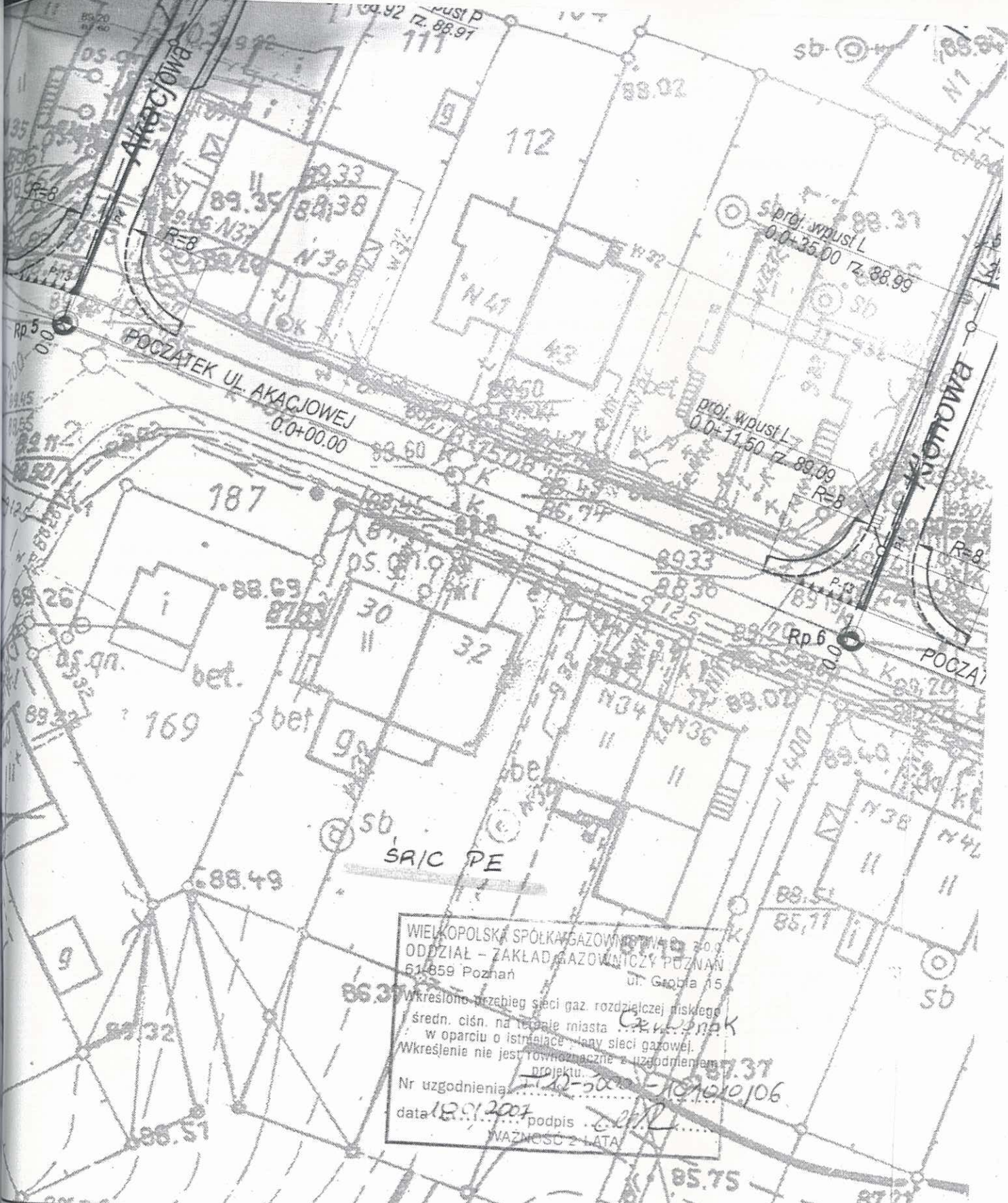
W odpowiedzi na pismo Wasze z dnia 14-12-2006 r. przesyłamy jeden egzemplarz planu sytuacyjnego z wkreśloną siecią przewodów gazowych w przedmiotowym rejonie, z następującymi uwagami:

1. Wszelkie prace w obrębie strefy kontrolowanej sieci gazowej należy wykonać ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego.
2. Nie wyrażamy zgody na obniżenie rzędnej terenu w miejscu zlokalizowanej sieci gazowej. Informujemy, że zgodnie z PN-91/M-34501 odległość pionowa mierzona od zewnętrznej powierzchni gazociągu do powierzchni ziemi lub nawierzchni po przebudowie, powinna wynosić min. 1,0 m.
3. Należy zwrócić uwagę na armaturę gazową, która nie może być zaasfaltowana lub przykryta płytkami, pozbruk, kostka itp. Wpusty deszczowe oraz krawężniki należy zlokalizować w normatywnej odległości od sieci gazowej.
4. Przed rozpoczęciem robót w obrębie strefy kontrolowanej sieci gazowej w celu uniknięcia ewentualnej kolizji należy powiadomić WSG Sp.z o.o. O/ZG Poznań RG- Poznań Północ ul.Gdyńska 47.
5. Ważność uzgodnienia wynosi 2 lata.

Ewa Przedpeńska
Kierownik
Zdziału Technicznego Sieci
mgr inż. Ewa Przedpeńska

Do wiadomości:
- RG Poznań Północ

**Za zgodność kopii
z oryginałem**



WIELKOPOLSKA SPÓŁKA GAZOWA S.A. z o.o.
 ODDZIAŁ - ZAKŁAD GAZOWNICZY POZNAŃ
 61-859 Poznań ul. Gołbia 15
 Wskreślono przebieg sieci gaz. rozdzielczej niskiego
 średn. ciśn. na terenie miasta Poznań
 w oparciu o istniejące tory sieci gazowej.
 Wskreślenie nie jest równoznaczne z uzgodnieniem
 projektu.
 Nr uzgodnienia: 10-500-107010106
 data: 12.01.2007 podpis: [signature]
 WAŻNOŚĆ 2 LATA

W-6
 $\gamma = 3.72g$
 $R = 100$
 $T = 2.93$
 $B = 0.04$
 $K = 5.85$

W-7
 $\gamma = 11.48g$
 $R = 250$
 $T = 22.61$
 $B = 1.02$
 $K = 45.09$

W-8
 $\gamma = 1.56g$
 $R = 250$
 $T = 3.07$
 $B = 0.02$
 $K = 6.15$

W-9
 $\gamma = 8.61g$
 $R = 250$
 $T = 16.92$
 $B = 0.57$
 $K = 33.79$

Za zgodność kopii
 z oryginałem
 [signature]
 tel./fax (061) 26-12-13

Poznań, 2007-01-24

Numer pisma: DW/IT/290U/2641/2007

Numery spraw: IT/80-02-2/2/2007

**Biuro Projektów i Usług
Inwestycyjnych Budownictwa
Sikorskiego 21/20
62-031 Luboń**

**Dotyczy: zaopiniowania projektu drogowego ulic Bukowa, Dębowa, Kasztanowa,
Jesionowa, Akacjowa, Klonowa, Gajowa na osiedlu Zdroje w Czerwonaku**

W odpowiedzi na pismo z dnia 15.12.2006r informujemy, że w/w dokumentację opiniujemy pozytywnie z następującymi uwagami:

1. O rozpoczęciu robót powiadomić AQUANET S.A. - Wydział Eksploatacji Sieci Kanalizacyjnej, Poznań ul. Garbary 120 z co najmniej 2-tygodniowym wyprzedzeniem.
2. W trakcie prowadzenia prac władzy studzienek kanalizacyjnych należy wyregulować do rzędnej projektowanej nawierzchni.
3. Prace drogowe w rejonie naszego uzbrojenia prowadzić pod stałym nadzorem pracowników naszej Spółki, przy użyciu sprzętu lekkiego i w sposób nie powodujący zagrożeń przewodów oraz ich uzbrojenia.
4. Odbiór nawierzchni dokonać przy współudziale pracowników AQUANET S.A.

Sprawę prowadzi: Ewelina Borys, tel. 061/ 8359-282

Załączniki:
komplet rysunków

Do wiadomości:
Gmina Czerwonak
ul. Źródłana 39
62-004 Czerwonak

AQUANET
DZIAŁ
TECHNICZNY I DOKUMENTACJI

Zdzisław Ratujczak
Kierownik

**Za zgodność kopii
z oryginałem**

inż. Janusz Garstka
ul. Sikorskiego 21/20
62-031 Luboń
tel./fax (061) 835-12-13

Siedziba Spółki:

ul. Dolna Wilda 126, 61-492 Poznań
tel. (061) 835 91 00, fax (061) 835 90 12
www.aquanet.pl, e-mail: info@aquanet.pl

Departament Handlu i Marketingu:

ul. Garbary 120, 61-757 Poznań
tel. (061) 835 90 51, 835 90 36, fax (061) 835 90 63
e-mail: klient@aquanet.pl

Dział Techniczny i Dokumentacji:

ul. Dolna Wilda 126, 61-492 Poznań
tel. (061) 835 92 63
fax (061) 835 92 54

BIURO PROJEKTÓW I USŁUG INWESTYCYJNYCH
BUDOWNICTWA
UL. SIKORSKIEGO 21/20
62-031 LUBOŃ

GMINA CZERWONAK
UL. ŹRÓDLANA 39
62-004 CZERWONAK

ZLECENIOBIORCA

ZLECENIODAWCA

ULICE BUKOWA, DĘBOWA, KASZTANOWA, JESIONOWA, AKACJOWA, KLONOWA, GAJOWA W CZERWONAKU

PROJEKT BUDOWLANY DROGOWY

PLAN SYTUACYJNY

SKALA 1:500

*załącznik do pisma
z dnia 24.01.2007 r. anuluje
Dz.U. 17/2004/2641/2007*

AQUANET

DZIAŁ
TECHNICZNY I DOKUMENTACJI

Ewelina
Ewelina

PROJEKTOWAŁ	NR UPRAWNIEŃ	DATA	PODPIS
inż. JANUSZ GARSZTKA	427/PW/94	12.2006	<i>lit</i>
OPRACOWAŁ	NR UPRAWNIEŃ	DATA	PODPIS
mgr MICHAŁ GARSZTKA		12.2006	<i>Garsztko</i>
STADIUM OPRACOWANIA	BRANŻA	NR ARCH	NR UMOWY
PB	D		

EGZEMPLARZ NR

Za zgodność kopii
z oryginałem

RYSUNEK NR 2

inż. Janusz Garsztko
ul. Sikorskiego 21/20
62-031 Luboń
tel./fax (054) 751 12 13

Poznań, dnia 14.02.2007 r.

UZGODNIENIE 13/02/07

**Biuro Projektów i Usług Inwestycyjnych
Budowlanych**
ul. Sikorskiego 21/20
62 – 031 Luboń

W odpowiedzi na wniosek z dnia 15.12.2006 r. w sprawie uzgodnienia projektu budowlanego drogowego następujących ulic – ciągów pieszojezdnych na osiedlu Zdroje w Czerwonaku: Bukowa, Dębowa, Kasztanowa, Jesionowa, Akacyjowa, Klonowa, Gajowa – z gminną siecią wodociagową, uzgadniamy przedstawiony projekt z następującymi uwagami i zastrzeżeniami:

1. Naniesione na mapie uzbrojenie sieci wodociagowej wraz z przyłączami może różnić się od stanu rzeczywistego w terenie. Dokładną lokalizację przewodów wodociagowych ustalić metodą próbnych wykopów dotyczy szczególnie lokalizacji wpustów burzowych). Lokalne zagłębienie przewodów wodociagowych może wynosić <1,2 m.
2. Roboty ziemne w zbliżeniu do urządzeń wodociagowych wykonywać ręcznie.
3. Wszystkie elementy armatury wodociagowej wyprowadzone na powierzchnię terenu należy zabezpieczyć skrzynkami żeliwnymi typ kat. 857 w miejsce istniejących betonowych lub PVC, a ich koszt przewidzieć w kosztorysie na roboty drogowe.
4. Po wykonaniu podbudowy pod nawierzchnie drogową wykonawca zobowiązany jest zgłosić do odbioru technicznego sposób wykonania odtworzenia uzbrojenia sieci wodociagowej.
5. Hydranty p.poż. kolidujące z robotami drogowymi przesunąć do granicy posesji lub po wcześniejszym uzgodnieniu wymienić na hydranty podziemne, a koszt tych prac przewidzieć w kosztorysie robót drogowych.
6. W terenie objętym projektem istnieje możliwość wystąpienia uzbrojenia nie naniesionego na mapie. W takim przypadku należy wszystkie zastale kolizje zgłosić do zinwentaryzowania.
7. Zastrzega się możliwość wstrzymania prac drogowych celem wykonania wymiany lub przełożenia niesprawnych odcinków sieci wodociagowej lub posadowionych na nie normatywnej głębokości.
8. O planowanym terminie rozpoczęcia prac należy powiadomić „MELIOPOZ”, tel.0-61/87-87-380, z 7 – dniowym wyprzedzeniem.
9. Wykonanie prac w zakresie przebudowy i zabezpieczenia sieci wodociagowej należy zgłosić przed zasypaniem do odbioru technicznego – „MELIOPOZ”, tel. 0-61/87-87-380.

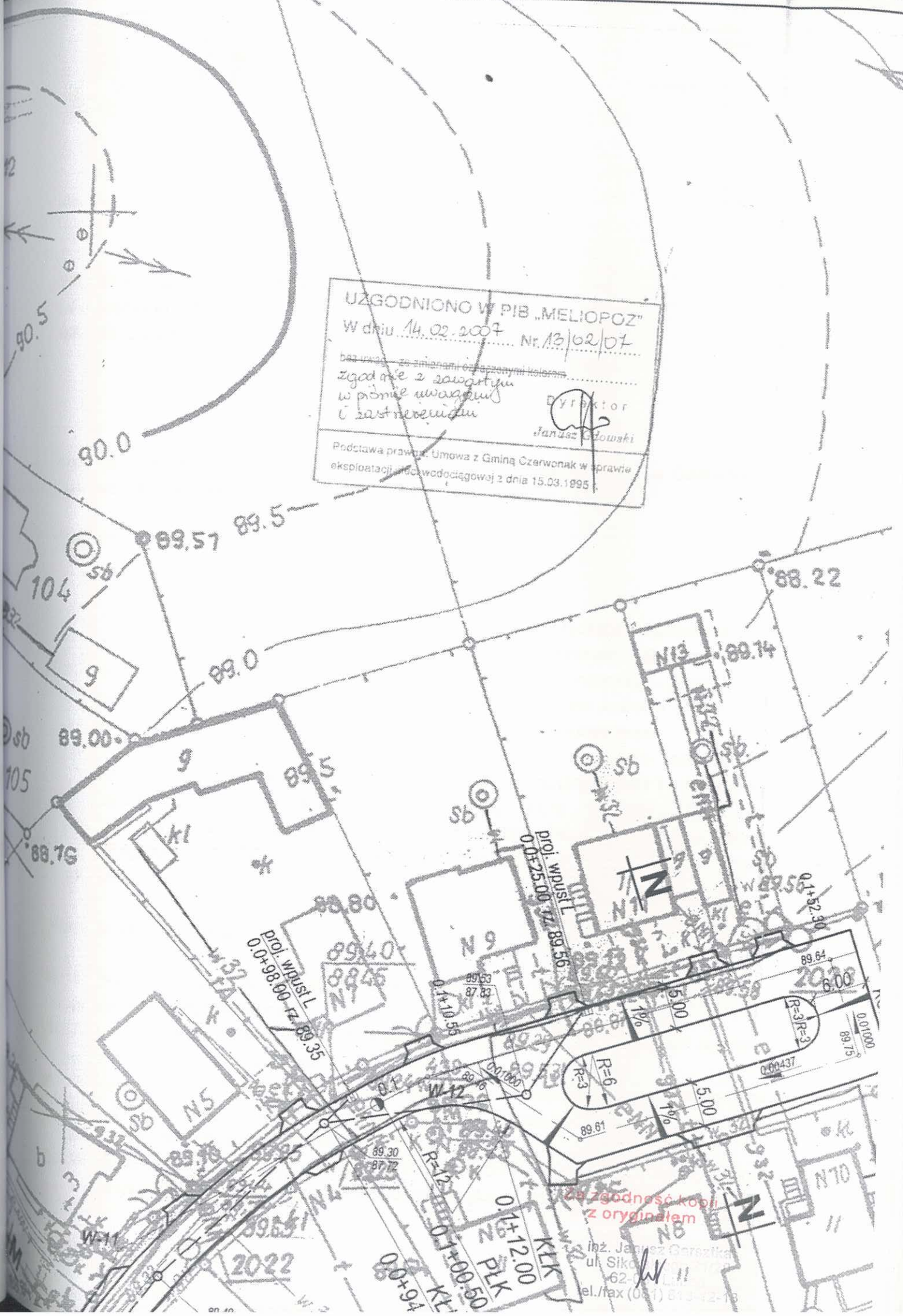
DYREKTOR

Janusz Gdowski

Za zgodność kopii
z oryginałem

inż. Janusz Gdowski
ul. Sikorskiego 21/20
62-031 Luboń
tel./fax (061) 813-12-13

UZGODNIONO W PIB „MELIOPOL”
 W dniu 14.02.2007 Nr. 13/62/07
 bez uwzględnienia zmianami opracowanymi kolorem
 zgodnie z zawartym w piśmie uwagowym i zastrzeżeniach
 Dyrektor
 Janusz Odowski
 Podstawa prawna: Umowa z Gminą Czerwonak w sprawie eksploatacji sieci wodociągowej z dnia 15.03.1995



Zgodność kopii z oryginałem

inż. Janusz Garaszka
 ul. Sikorskiego 62-010
 tel./fax (0-1) 813-42-18



Telekomunikacja Polska S.A.
Obszar Pionu Sieci
w Poznaniu

ul. Bułgarska 55, 60-320 Poznań
tel.: 0 61 869 84 00
fax: 0-61 862 93 65
www.tp.pl

Poznań, 29 grudzień 2006

BIURO PROJEKTÓW I USŁUG INWESTYCYJNYCH
ul. Sikorskiego 21/20
62- 031 Luboń

dotyczy: uzgodnienia projektu budowlanego drogowego następujących ulic w Czerwonaku:
Bukowa, Dębowa, Kasztanowa, Jesionowa, Akacyjowa, Klonowa i Gajowa.

SWP/ZE/PO-1269/SR/06, nr uzgodnienia 59

1. w odpowiedzi na pismo z dnia 14 grudnia 2006r . dotyczące uzgodnienia projektu budowlanego drogowego następujących ulic w Czerwonaku: Bukowa, Dębowa, Kasztanowa, Jesionowa, Akacyjowa, Klonowa i Gajowa w Czerwonaku, przesyłamy plan sytuacyjny z naniesioną infrastrukturą TP. Sieć TP naniesiono kolorem czerwonym. Ze względu na występujące kolizje urządzeń telekomunikacyjnych z koncepcją projektowanych dróg inwestor wystąpi do TP o wydanie warunków technicznych na przebudowę lub zabezpieczenie urządzeń telekomunikacyjnych oraz na ich podstawie opracuje dokumentację projektowo-kosztorysową, która podlega uzgodnieniu i zatwierdzeniu przez Obszar Pionu Sieci w Poznaniu Dział Ewidencji Zasobów Fizycznych ul. Bułgarska 55 bud C pok. 11 tel. 061 8 615 160 oraz zleci wykonanie robót na własny koszt.

Ponadto informujemy że:

2. Lokalizację podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych w terenie należy potwierdzić za pomocą przekopów próbnych.
3. Prace ziemne w pobliżu urządzeń telekomunikacyjnych należy wykonywać ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego.
4. Po natrafieniu w trakcie robót ziemnych na urządzenia telekomunikacyjne nie naniesione na planie należy je zabezpieczyć i powiadomić Sekcję d/s. Współpracy z Firmami Zewnętrznyimi w Poznaniu tel. 061 869 65 75.
5. Wszelkie prace przy i na urządzeniach będących własnością TP należy zgłosić i wykonywać pod nadzorem wyznaczonego pracownika z ramienia TP.

**Za zgodność kopii
z oryginałem**

inż. Janusz Garszka
ul. Sikorskiego 21/20
62-031 Luboń
tel./fax (061) 813-12-13

6. Rozpoczęcie prac i uzyskanie pisemnej zgody związanej z wykonaniem przedmiotowego zadania w zakresie zabezpieczenia urządzeń i sieci będącej własnością TP, może nastąpić po złożeniu pisemnego wniosku na 2 tygodnie przed planowanym wejściem na teren budowy w Kancelarii Obszaru Pionu Sieci w Poznaniu ul.

23 Lutego 26 lub na nr faxu Działu Dysponenta Operacyjnego tel. 061 8552520

Inwestor ponosi odpowiedzialność karną i materialną wynikającą z Kodeksu Cywilnego za spowodowanie uszkodzeń infrastruktury telekomunikacyjnej w czasie wykonania robót, szkody które w przyszłości mogłyby powstać na skutek przeprowadzonych prac. Powyższe uzgodnienie jest ważne przez okres sześciu miesięcy.

Z poważaniem


Roman Madry

Dyrektor Obszaru Eksploatacji w Poznaniu

Telekomunikacja Polska SA

Pionu Sieci

Dział Ewidencji Zasobów Sieci

ul. Bułgarska 55, 61-320 Poznań

Uzgodniono, naniesiono

Dnia: 29.12.06

Niniejsze uzgodnienie, naniesienie jest załącznikiem do pisma: *SNP/ZE/PO-1269/SR/06*

Szczególną uwagę należy zwrócić na zachowanie normatywnych odległości w przypadku zbliżeń i skrzyżowań z siecią telekomunikacyjną, stosując odpowiednie zabezpieczenia przed jej uszkodzeniem. W przypadku wystąpienia kolizji, Inwestor wystąpi do TP S.A. o wydanie warunków technicznych na przebudowę lub zabezpieczenie urządzeń telekomunikacyjnych oraz na ich podstawie opracuje dokumentację projektowo-kosztorysową, która podlega uzgodnieniu i zatwierdzeniu przez Obszar Pionu Sieci Oddział Ewidencji Zasobów Sieci w Poznaniu ul. Bułgarska 55 budynek C pok. 27 tel. (061) 861 51 60 oraz zleci wykonanie robót na własny koszt. Lokalizację podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych w terenie należy potwierdzić za pomocą przekopów próbnych. Prace ziemne w pobliżu urządzeń telekomunikacyjnych należy wykonywać ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego. Po natrafieniu w trakcie robót ziemnych na urządzenia telekomunikacyjne nie naniesione na planie należy je zabezpieczyć i powiadomić Sekcję d/s Współpracy z Firmami Zewnętrznymi w Poznaniu tel. (061) 869 65 75. Wszelkie prace przy i na urządzeniach będących własnością TP S.A. należy zgłosić i wykonywać pod nadzorem wyznaczonego pracownika z ramienia TP S.A. Inwestor ponosi odpowiedzialność karną i materialną wynikającą z Kodeksu Cywilnego, za spowodowanie uszkodzeń infrastruktury telekomunikacyjnej w czasie wykonywania robót oraz za szkody które w przyszłości mogłyby powstać na skutek przeprowadzonych prac. Powyższe uzgodnienie nie rodzi zobowiązań wobec TP i jest ważne przez okres 6 miesięcy.

Stanisław Roszak

STANOWISKO PRACY
ds. Paszportyzacji

Podpis

Przemysław Żok

Kierownik Działu
Ewidencji Zasobów Fizycznych

LEGENDA TP

—■— Lokalizacja teletechniczna
- - - - - Kabel doziemny

Za zgodność kopii
z oryginałem

inż. Janusz Gajda
ul. Sikorskiego 100
62-030
tel./fax (061) 810-12-13

Netia S.A.

ul. Poleczki 13, 02-822 Warszawa

Swarzędz dnia 2007-01-24

Okręgowy Zespół Operacyjny Netii

ul. Cieszkowskiego 18

62-020 Swarzędz

tel. (061) 665 00 00

fax (061) 651 00 50

E/W/07/101/KS

oryginał / kopia

**Biuro Projektów i Usług
Inwestycyjnych Budownictwa
Ul. Sikorskiego 21/20
62 – 031 Luboń**

**Dotyczy: uzgodnienia projektu budowy ulic – ciągów pieszojezdnych na osiedlu Zdroje w
w Czerwonaku (ul. Bukowa, Dębowa, Kasztanowa, Jesionowa, Akacja, Klonowa,
Gajowa)**

Informujemy, że na podanej lokalizacji posiadamy infrastrukturę teletechniczną. Przebieg sieci został
wkreślony na dostarczonych mapach kolorem czerwonym.

W przypadku niespełnienia niżej wymienionych warunków uzgodnienie projektu przebudowy układu
komunikacyjnego należy traktować jako nieważne!

**UWAGA: Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac związanych z przebudową sieci Netii należy dostarczyć
minimum 14 dni przed planowanym rozpoczęciem robót, szczegółowy harmonogram prac w celu jego
zaakceptowania przez Okręgowy Zespół operacyjny Netii.**

Projekt uzgodniono z następującymi zastrzeżeniami:

1. sieć Netii, która znajduje się w nowoprojektowanym układzie drogowym, należy przebudować poza jej obrys na koszt inwestora, na w/w przebudowę konieczne jest wykonanie projektu przebudowy zgodnie z obowiązującym Prawem Budowlanym, projekt przebudowy należy przedstawić do akceptacji przez Okręgowy Zespół Operacyjny Netii,
2. po wykonaniu projektu prace należy zlecić firmie wykonawczej będącej na liście wykonawców Netia S.A. i zaakceptowanej przez Okręgowy Zespół Operacyjny Netii, lista firm dostępna w Swarzędzu przy ul. Cieszkowskiego 18,
3. szczegółowe warunki techniczne przebudowy należy ustalić z Okręgowym Zespołem Operacyjnym Netii w Swarzędzu przy ul. Cieszkowskiego 18,
4. wykonawca zgłosi pisemnie rozpoczęcie prac z 7-dniowym wyprzedzeniem (dodatkowo fax 061 651 00 50, Tomasz Kopczyński tel. 061 651 00 52) do Okręgowego Zespołu Operacyjnego z podaniem lokalizacji, zakresu prac i terminów planowanego rozpoczęcia i zakończenia robót,
wraz z powiadomieniem należy dostarczyć zlecenie płatnego nadzoru według stawek obowiązujących w Netia S.A.
5. prace przy zbliżeniu z siecią Netii należy prowadzić ręcznie przy udziale naszego przedstawiciela zachowując normatywne odległości poziome i pionowe zgodnie z Polskimi Normami,
6. na modernizowanych odcinkach znajdują się studnie kablowe, które będą wymagały regulacji wysokości, regulacja odbędzie się na koszt inwestora,
7. nasze urządzenia należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem jak i osiadaniami gruntu,
8. wszelkie prace związane z siecią Netii należy wykonać zgodnie z normami Netia S.A. a zastosowane materiały muszą być zgodne z Listą Materiałów do Budowy Sieci Kablowych Dopuszczonych do Stosowania w Netia S.A.
9. wykonane prace podlegają odbiorowi technicznemu,
10. po wykonaniu prac należy dostarczyć dokumentację powykonawczą z inwentaryzacją geodezyjną włącznie,
11. jeżeli w trakcie prowadzenia modernizacji pojawi się konieczność przeprowadzenia dodatkowych prac na sieci należy je zlecić firmie będącej na liście dostawców Netii,
12. koszty wszelkich robót i uszkodzeń naszej sieci powstałe w wyniku prowadzonych prac jak i wynikające z wadliwego ich wykonania ponosi Inwestor,
13. spełnienie wszystkich powyższych wymagań warunkuje wydanie zgody na prowadzenie prac,
14. nie wyrażamy zgody na jakiegokolwiek prace związane z przebudową elementów naszej sieci podczas modernizacji przez firmy nie będące na liście wykonawców Netia S.A. i nie rekomendowanych przez Okręgowy Zespół Operacyjny Netii.
15. powyższe uzgodnienie jest ważne jeden rok od daty wydania.

**Za zgodność kopii
z oryginałem**

inż. Janusz Garasza
ul. Sikorskiego 21/20
62-031 Luboń
tel./fax (061) 813-12-13

NETIA S.A.

ul. Poleczki 13, 02-822 Warszawa
REGON 011566374 NIP 526-02-05-575

ZACHÓD

ul. Cieszkowskiego 18, 62-020 SWARZĘDZ

Kierownik Zespołu

Tomasz Kopczyński

POCZĄTEK UL. GAJOWEJ

POCZĄTEK UL. BUKOWEJ

0.0+0.00

0.0+0.00

Rp 2

Rp 1

90.77
90.70

90.36
86.72

2002
88.50

89.00
90.25
88.87

90.22
89.12

BAVN. 20ANN

6.00
2%

90.44
87.25

LS

proj. wpust P
0.0+83.00 rz. 89.92

A

Gajowa

A

89.06 222
87.58 88.97

LS

89.02
87.45

89.05
87.19

proj. wpust P
0.0+83.00 rz. 88.82

R=10

PLK
0.1+01.26

KLK
0.1+18.22

proj. wpust P
0.1+02.35 rz. 89.06

0.1+02.35

0.03545

W-1

R=3

5.00

5.00

1%

1%

0.00720

88.81

0.1+41.30

B

KONIEC UL. GAJOWEJ
0.1+44.00

Za zgodność kopia z oryginałem

Inż. Janusz
ul. Sikorskiego
tel./fax (057) 810-12-13