

ZAW. NR 3

PRACOWNIA PROJEKTOWA

Instalator

DOROTA STASIK

4

URZĄD MIASTA  
Świnoujście  
Wydział Architektury i Budownictwa  
ul. Wojska Polskiego 1/5  
72-600 ŚWINOUJŚCIE  
tel. 321-31-02

ul. Gdańska 4, 73-110 Stargard Szczeciński tel./fax 091/834-41-60  
KONTO: PBK O/STARGARD 11101721-121880-27003-91, NIP 854-107-02-52

## PROJEKT BUDOWLANY

**TEMAT** PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEJ SIECI GAZOWEJ NISKIEGO  
I ŚREDNIEGO CIŚNIENIA Z PRZYŁĄCZAMI

**FAZA** PROJEKT BUDOWLANY

**OBIEKT** PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEJ SIECI GAZOWEJ NISKIEGO  
I ŚREDNIEGO CIŚNIENIA Z PRZYŁĄCZAMI

**ADRES** ŚWINOUJŚCIE, UL. CHROBREGO

**ZLECENIODAWCA:** URZĄD MIASTA  
ŚWINOUJŚCIE

Projektowała: mgr inż. Małgorzata Bieluń, upr. nr 93/Sz/99  
Sprawdziła: mgr inż. Dorota Stasik, upr. nr 32/97

Stargard Szczeciński ♦ Kwiecień 2004 r.

URZĄD MIASTA  
ŚWINOUJŚCIA  
Wydział Inżyniera Miasta  
ul. Wojska Polskiego 1/5  
72-600 ŚWINOUJŚCIE  
tel./fax 091/327 06 29

## OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Oświadczam, że projekt budowlany – „Przebudowa istniejącej sieci gazowej niskiego i średniego ciśnienia z przyłączami” został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej (Ustawa z dnia 16.04.2004r. o zmianie ustawy o prawie budowlanym – Dz. U. nr 93).

Projektant: mgr inż. Małgorzata Bieluń, upr. nr 93/Sz/99  
Sprawdzający: mgr inż. Dorota Stasik, upr. nr 32/97



ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM  
02.03.2005  
data  
mgr inż. Dorota Wiśniewska  
Inżyniera Miasta



Szczecin, dnia 30 grudnia 1999

## Wojewoda Zachodniopomorski

AB.III.1/7342/164-1/99

### DECYZJA Nr 93/Sz/99

Na podstawie art. 13 i 14 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo Budowlane (Dz.U. Nr 89 z dn. 25.08.1994r., poz. 414), w związku z art. 104 §1 i 2 KPA, po rozpatrzeniu wniosku Pani Małgorzaty BIELUŃ z dnia 30.09.1999 roku, na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie i praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed powołaną przeze mnie komisją:

#### NADAJĘ

Pani Małgorzacie BIELUŃ  
mgr inżynierowi inżynierii środowiska  
ur. dnia 16 grudnia 1961r. w Dobrej Nowogardzkiej

#### UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANymi W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE SIECI. INSTALACJI I URZĄDZEŃ:

wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych  
BEZ OGRANICZEŃ

#### UZASADNIENIE

W związku z potwierdzeniem przez Komisję egzaminacyjną, powołaną przez Wojewodę Zachodniopomorskiego Zarządzeniem Nr 72 z dnia 26 marca 1999r. posiadania przez Panią Małgorzatę BIELUŃ wymaganego prawem wykształcenia oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności, po uzyskaniu pozytywnego wyniku egzaminu na uprawnienia budowlane, orzeczono jak w sentencji.

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

#### Orzeczują:

1. Pani Małgorzata Biciuń  
Os. Kopernika 8g/9  
73-110 Stargard Szczeciński
2. Główny Inspektor Nadzoru  
Budowlanego w Warszawie



STWIERDZAM ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

13.02.05 *Jerzy Stepiński*  
data podpis



Wojewoda Szczeciński

Szczecin

URZĄD WŁAŚCIWOŚCI

Wydział Architektury i Budownictwa  
ul. Wojska Polskiego 1/5  
72-600 SWINOUJŚCIE  
tel. 321-31-02

OSB-32-7342/68-1/97

DECYZJA Nr 32/97

Na podstawie art. 13 i 14 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo Budowlane / Dz.U. Nr 89 z dn. 25.08.1994 r. poz. 414 /, w związku z art. 104 § 1 i 2 KPA, po rozpatrzeniu wniosku Pani Doroty STASIK z dnia 17.03.1997 roku, na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie i praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed powołaną przez mnie komisją

NADAJĘ

Pani mgr inż. Dorocie STASIK  
ur. dnia 4 czerwca 1967r. w Stargardzie Szczecińskim

UPRAWNIENIA BUDOWLANE  
DO PROJEKTOWANIA W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ  
W ZAKRESIE SIĘCI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ: wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych  
BEZ OGRANICZEŃ

UZASADNIENIE

W związku z potwierdzeniem przez Komisję egzaminacyjną, powołaną przez Wojewodę Zarządzeniem Nr 124/95 z dnia 13 lipca 1995 r., posiadania przez Panią Dorotę Stasiak wymaganego prawem wykształcenia oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności, po uzyskaniu pozytywnego wyniku egzaminu na uprawnienia budowlane, orzeczono jak w sentencji.

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

Otrzymują:

- 1/ Pani Dorota Stasiak  
ul. Gen. F. Kiełberga 2A/3  
73-110 Stargard Szczeciński
- 2/ Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego w Warszawie

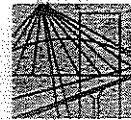


WOJEWODA  
Karol Iskrański  
Wicewojewoda

STWIERDZAM ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

23.02.06 Dorota Stasiak  
data podpis





ZACHODNIOPOMORSKA OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
70-656 Szczecin, ul. Energetyków 9  
tel./fax: (091) 462-44-40; (091) 489.8410+12  
www.zap.home.pl e-mail: zap@home.pl

URZĄD MIASTA  
Swinoujście  
Wydział Architektury i Budownictwa  
ul. Wojska Polskiego 1/5  
72-600 SWINOUJŚCIE  
tel. 321-31-02

Sz. P.  
BIELUŃ Małgorzata  
ul. Kopernika 8 G/9  
73-110 Stargard Szczeciński

### ZAŚWIADCZENIE

Pan(i) **BIELUŃ Małgorzata**, kod identyfikacyjny **ZAP/IS/1085/01**, zamieszkały(a) 73-110 Stargard Szczeciński ul. Kopernika 8 G/9, jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa oraz posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia: **2005-06-30**  
do dnia: **2005-06-30**

Szczecin, dnia 2005-01-03



Zachodniopomorska Okręgowa  
Izba Inżynierów Budownictwa  
Przewodniczący Rady Okręgowej  
*Mieczysław Oltarzewski*  
mgr inż. Mieczysław Oltarzewski



ZACHODNIOPOMORSKA OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
70-656 Szczecin, ul. Energetyków 9  
tel./fax: (091) 462-44-40; (091) 489.8410+12  
www.zap.home.pl e-mail: zap@home.pl

Sz. P.  
STASIŃ Dorota  
ul. Robotnicza 19  
73-110 STARGARD SZCZECIŃSKI

### ZAŚWIADCZENIE

Pan(i) **STASIŃ Dorota**, kod identyfikacyjny **ZAP/IS/1086/01**, zamieszkały(a) 73-110 STARGARD SZCZECIŃSKI ul. Robotnicza 19, jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa oraz posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia: **2005-06-30**  
do dnia: **2005-06-30**

Szczecin, dnia 2005-01-24



Zachodniopomorska Okręgowa  
Izba Inżynierów Budownictwa  
Przewodniczący Rady Okręgowej  
*Mieczysław Oltarzewski*  
mgr inż. Mieczysław Oltarzewski

STWIERDZAM ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM  
13.02.05 *Dorota StasiŃ*  
data podpis

# ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

URZĄD MIASTA  
Swinoujście  
Wydział Architektury i Budownictwa  
ul. Wojska Polskiego 1/5  
72-600 SWINOUJŚCIE  
tel. 321-31-02

## I CZĘŚĆ OPISOWA

1. Temat, cel i zakres opracowania
2. Podstawa opracowania
3. Ogólna charakterystyka zadania
4. Opis przyjętych rozwiązań technicznych
  - 4.1. Sieć gazowa niskiego ciśnienia
  - 4.2. Sieć gazowa średniego ciśnienia
5. Uwagi końcowe
6. Załączniki
  - Decyzja Nr 7/2004 o lokalizacji inwestycji celu publicznego z dnia 31.03.2004
  - Warunki przebudowy sieci gazowych wydane przez Wielkopolską Spółkę Gazownictwa Sp. z o.o. Zakład Gazowniczy w Szczecinie pismem T-ED-0-213/2003 z dnia 22.12.2003r.
  - Opinia ZUDP Nr 51/2004 z dnia 16.04.2004r.

## II. CZĘŚĆ GRAFICZNA

- |  |           |           |
|--|-----------|-----------|
| 1. Projekt zagospodarowania terenu                   | 1:500     | Rys. nr 1 |
| 2. Profil podłużny sieci gazowej niskiego ciśnienia  | 1:100/250 | Rys. nr 2 |
| 3. Profil podłużny sieci gazowej niskiego ciśnienia  | 1:100/250 | Rys. nr 3 |
| 4. Profil podłużny sieci gazowej średniego ciśnienia | 1:100     | Rys. nr 4 |

Sieć gazową zaprojektowano z rur polietylenowych de180mm PE- SDR11. Włączenia do sieci wykonać należy za pomocą trójnika stalowego Ø150. Wcinę do sieci przy ul. Bohaterów Września należy wykonać poprzez połączenie kołnierkowe Dn 150 mm.

Na skrzyżowaniu ulicy B. Chrobrego z ulicą Bohaterów Września należy przełożyć gazociąg stalowy dn 250 od punktu G12 do punktu G15.

Gazociąg stalowy dn 300 od punktu G16 do punktu G24 należy przełożyć poza obręb projektowanego ronda układając przewód gazowy de315 PE.

Od przekładanej sieci należy do nowego gazociągu przełączyć pracujące przyłącza gazowe do budynków na trasie.

W miejscach kolizji z innym uzbrojeniem podziemnym gazociąg należy układać w tulei ochronnej.

Rury PE należy układać w suchym wykopie, na podsypce piaskowej grubości 10 cm. Po ułożeniu gazociągu i miedzianego drutu wskaźnikowego o przekroju 1,5 mm<sup>2</sup> należy wykonać nasypkę z piasku, zaczynając obsypywać boki rury, a następnie zasypywać wykop do wysokości min. 20 cm nad gazociągiem i dalej gruntem rodzimym. Na wysokości 30 cm nad rurą ułożyć żółtą taśmę perforowaną ostrzegawczą lub siatkę znakującą.

Drut sygnalizacyjny Cu 1,5 mm<sup>2</sup> należy prowadzić wzdłuż układanych rurociągów.

Minimalne przykrycie gazociągów z PE wynosi 0,6 m dla przyłączy i 0,8 m dla sieci ulicznej. Minimalna szerokość wykopu powinna wynosić 0,2 m. + d<sub>a</sub>.

Po zakończeniu montażu przyłącza gazowego należy wykonać próbę szczelności przyłącza sprężonym powietrzem zgodnie z normą PN-92/M-34503 „Gazociągi i instalacje gazownicze. Próby rurociągów”. Dla przyłącza gazowego należy przeprowadzać próbę szczelności pod ciśnieniem 0,25 MPa w ciągu 24 godzin w obecności kierownika budowy i przedstawiciela dostawcy gazu oraz użytkownika przyłącza.

## 4.2 Sieć gazowa średniego ciśnienia

Gazociąg średniego ciśnienia polietylenowy de 160 od punktu GS1 do punktu GS6 należy przełożyć poza obręb projektowanego ronda układając przewód gazowy de160 PE.

Włączenie do czynnej sieci gazowej średniego ciśnienia należy wykonać poprzez zespół zaporowo-upustowy zgodnie z normą BN-74/8976-71. Szczegółowe rozwiązanie w części rysunkowej niniejszego projektu.

W miejscach kolizji z innym uzbrojeniem podziemnym gazociąg należy układać w tulei ochronnej z rury polietylenowej PE.

Rury PE należy układać w suchym wykopie, na podsypce piaskowej grubości 10 cm. Po ułożeniu gazociągu i miedzianego drutu wskaźnikowego o przekroju 1,5 mm<sup>2</sup> należy wykonać nasypkę z piasku a następnie zasypywać wykop gruntem rodzimym do wysokości min. 20 cm nad gazociągiem i ułożyć żółtą taśmę ostrzegawczą.

Minimalne przykrycie gazociągów z PE wynosi 0,8 m dla sieci ulicznej. Minimalna szerokość wykopu powinna wynosić 0,2 m. + d<sub>a</sub>.

Po zmontowaniu sieci gazowej należy wykonać próbę ciśnieniową wysokości 0,75 MPa. Do prób można używać butli z reduktorem ze sprężonym powietrzem lub azotem.

## II. CZĘŚĆ OPISOWA

Do projektu budowlanego przebudowy istniejącej sieci gazowej niskiego i średniego ciśnienia z przyłączami w ulicy B. Chrobrego, przewidzianej do modernizacji (poszerzenie ulicy, budowa ronda) w Świnoujściu.

### 1. Temat, cel i zakres opracowania

Tematem opracowania jest projekt budowlany przebudowy sieci gazowej niskiego i średniego ciśnienia wraz z przyłączami w projektowanej modernizacji ulicy Chrobrego z budową ronda w Świnoujściu.

Celem opracowania jest przełożenie sieci gazowej oraz podanie rozwiązań technicznych w związku z budową sieci gazowej z rur polietylenowych i z rur stalowych.

### 2. Podstawa opracowania

Podstawę opracowania stanowią:

- zlecenie Inwestora na wykonanie prac projektowych
- uzgodnienia międzybranżowe
- wizja lokalna w terenie
- obowiązujące normy i przepisy w zakresie projektowania i wykonawstwa instalacji gazowych i sieci zewnętrznych
- Decyzja Nr 7/2004 o lokalizacji inwestycji celu publicznego z dnia 31.03.2004
- Warunki przebudowy sieci gazowych wydane przez Wielkopolską Spółkę Gazownictwa Sp. z o.o. Zakład Gazowniczy w Szczecinie pismem T-ED-0-213/2003 z dnia 22.12.2003r.

### 3. Ogólna charakterystyka zadania

Projektowana modernizacja ulicy B. Chrobrego na długości od ulicy Armii Krajowej, po przez skrzyżowanie z ulicą Bohaterów Września w Świnoujściu oraz projektowane rondo u zbiegu ulic Chrobrego, Piastowskiej i Sikorskiego koliduje z sieciami gazowymi niskiego i średniego ciśnienia.

Sieci gazowe należy przełożyć poza obręb budowanego ronda oraz przełożyć inne odcinki sieci gazowych kolidujących z modernizowaną drogą lub kolidującymi z innym uzbrojeniem w drodze.

### 4. Opis przyjętych rozwiązań technicznych

#### 4.1 Sieć gazowa niskiego ciśnienia

Przełożenie sieci gazowej dn 150 mm należy wykonać od miejsca włączenia w istniejącą sieć gazową (punkt G1) do projektowanego gazociągu stalowego dn 250mm (punkt G10) przy ul. Bohaterów Września.



Po pozytywnej próbie szczelności należy przygotować dokumentację odbiorową, która powinna zawierać:

- Pozwolenie na budowę
- Warunki techniczne dostawy gazu
- Projekt budowlany wraz z naniesionymi zmianami
- Wydruki zgrzewów połączeń
- Dziennik budowy
- Protokoły odbiorów technicznych: próby szczelności, wykonania obsypki piaskowej, zabezpieczenia antykorozyjnego, montażu siatki sygnalizacyjnej, drutu sygnalizacyjnego, operat geodezyjny (szkic i mapa inwentaryzacyjna wraz z potwierdzeniem geodety o przebiegu gazociągu zgodnie z projektem)
- Certyfikaty na znak bezpieczeństwa wyrobów zastosowanych do budowy przyłącza

*W związku z prowadzeniem robót ziemnych w wykopach o ścianach pionowych, zaliczanych do robót stwarzających ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi należy na etapie wykonawstwa opracować plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. Podstawę prawną stanowi Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r. (Dz. U. Nr 120, poz.1126) w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.*

## 5. Uwagi końcowe

Niezależnie od danych projektanta wykonawcę obowiązują „Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych” - tom I i II, ustawa z dnia 7 lipca 1994 „Prawo Budowlane” (Dz. U. z 2000r. Nr 106, poz. 1126) oraz Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie – Dz. U. Nr 75, poz.690 oraz Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 30.07.2001r. w sprawie „Warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe” (Dz. U. Nr 97, poz.1055)

- Miarodajnymi do wykonania gazociągów i instalacji gazowych są Polskie Normy, Normy Zakładowe Polskiego Górnictwa Naftowego i Gazownictwa i Normy Branżowe, którymi są m.in.:
- PN-91/M-34501 Gazociągi i instalacje gazownicze. Skrzyżowania gazociągów z przeszkodami terenowymi. Wymagania.
- PN-92/M-34503 Gazociągi i instalacje gazownicze. Próby rurociągów.
- PN-89/H-02650 Armatura i rurociągi. Ciśnienia i temperatury.
- Wszelkie odstępstwa i zmiany od projektu winny być każdorazowo uzgadniane z projektantem w drodze nadzoru autorskiego.
- Przed przystąpieniem do budowy sieci i przyłączy gazowych wykonawca powinien:
- sprawdzić rzędne istniejącego uzbrojenia podziemnego
- w rejonie kolizji przyłączy z innym uzbrojeniem podziemnym wykopy należy wykonywać bezwzględnie ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności
- w przypadku wystąpienia kolizji należy zgłosić to do właściwego przedsiębiorstwa, w stanie odkrytym, w celu rozwiązania jej usunięcia
- Zgrzewanie rur poniżej średnicy de 90 wykonywać metodą elektrooporową

Zestawienie podstawowych materiałów projektowanej sieci  
ciśnienia

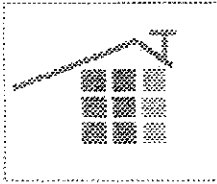
URZĄD MIASTA  
Świnoujście  
ul. Wojska Polskiego 1/5  
72-600 ŚWINOUJŚCIE  
tel. 321-31-02

L.p.	Material	Jedn.	Ilość
1	Rura gazowa SDR 11 de 160 PE, mb	mb	32,2
2	Zespół zaporowo-upustowy: - złączka elektrooporowa de 160 PE – 2 szt. - przejście PE/stal 180/150 Frialen+redukcja 180/160 – 2szt. - Kurek upustowy kulowy dn 20 – 1 szt. - Kurek j.w. lecz dn40 – 2 szt. - Zasuwa dn 150mm Hawle – 1 szt. - Stalowa rura upustowa dn 40 mm - Skrzynka hydrantowa – 2 szt. - skrzynka uliczna do zasuw żeliwna – 1 szt. - Obejma siodłowa do nawiercania 160/63 Frialen – 2 szt. - Linia by-pass de63 PE (do demontażu)	kpl.	1
3	Połączenie kolmierzowe de 160 PE	szt.	2
4	Piasek zasypowy (0,16+0,4)*(0,16+0,1)*32,5	m <sup>3</sup>	4,69
5	Taśma identyfikacyjna, żółta	mb	32,5
6	Przewód miedziany YDY 1,5 m <sup>2</sup>	mb	32,5

Zestawienie podstawowych materiałów projektowanej sieci gazowej niskiego ciśnienia

L.p.	Materiał	Jedn.	Ilość
1	Rura gazowa SDR 11 de 63 PE (21,95+11+15,55m), mb	mb	48,50
2	Rura gazowa SDR 11 de 180 PE (121,5+30,1+60,3m), mb	mb	211,9
3	Rura gazowa SDR 11 de 315 PE, mb	mb	72,50
4	Rura gazowa stalowa dn 250	mb	31,15
5	Rura ochronna de 250 PE (4,5+4,5+3+4+4+4,5)	mb	24,5
6	Rura ochronna de 400 PE	mb	3,00
7	Taśma identyfikacyjna, żółta (48,5+211,9+72,5+31,15m)	mb	364,05
8	Przewód miedziany YDY 1,5 m <sup>2</sup>	mb	364,05
9	Trójnik redukcyjny de 315/110 PE	szt.	1
10	Trójnik dn 250 stal.	szt.	2
11	Trójnik dn 250/150 stal.	szt.	1
12	Trójnik de 180 PE	szt.	1
13	Trójnik redukcyjny de 180/90 PE	szt.	2
14	Połączenie kołnierzowe dn 150	kpl.	6
15	Połączenie kołnierzowe dn 250	szt.	8
16	Redukcja 110/63 PE	szt.	1
17	Redukcja 90/63 PE	szt.	2
18	Przejście PE/stal 180/150 z elektromufą	szt.	3
19	Trójnik dn 300 stal.	szt.	2
20	Połączenie kołnierzowe dn 300	szt.	4
21	Kołnierz Frialen de 315	szt.	2
22	Tuleja kołnierzowa de 315	szt.	2
23	Piasek zasypowy	m <sup>3</sup>	67,6

Sponz. i  
[Signature]



PRACOWNIA PROJEKTOWA  
Instalator  
DOROTA STASIK

URZĄD MIASTA  
Świnoujście  
Wydział Architektury i Budownictwa  
ul. Wojska Polskiego 1/5  
72-600 ŚWINOUJŚCIE  
tel. 321-31-02

ul. Gdańska 4, 73-110 Stargard Szczeciński tel./fax 091/834-41-60  
KONTO: PBK O/STARGARD 11101721-121880-27003-91, NIP 854-107-02-52

Egz. 1

## INFORMACJA BIOZ

**TEMAT:** PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEJ SIECI GAZOWEJ  
NISKIEGO I ŚREDNIEGO CIŚNIENIA Z PRZYŁĄCZAMI

**ADRES:** UL. B. CHROBREGO  
72-600 ŚWINOUJŚCIE

**INWESTOR:** URZĄD MIASTA ŚWINOUJŚCIA  
UL. WOJ. POLSKIEGO 1  
72-600 ŚWINOUJŚCIE

Projektowała: mgr inż. Dorota Stasik  
upr. w specjalności instalacyjnej nr 32/97  
Sprawdziła: mgr inż. Małgorzata Bieluń  
upr. w specjalności instalacyjnej nr 93/Sz/99

Stargard Szczeciński ♦ czerwiec 2005 r.

# I. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

URZĄD MIASTA  
Świnoujście  
Wydział Architektury i Budownictwa  
ul. Wojska Polskiego 1/5  
72-600 ŚWINOUJŚCIE  
tel. 321-31-02

## 2. Część opisowa

### 1) Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.

Zgodnie z Projektem Budowlanym planowana jest przebudowa istniejącej sieci gazowej niskiego i średniego ciśnienia z przyłączami w ulicy B. Chrobrego w Świnoujściu.

W celu wykonania powyższego zadania będą realizowane na budowie następujące prace:

- Wykonanie wykopów liniowych o szerokości 1 m, głębokości ca 1,5 m,
- umocnienie wykopów,
- włączenie do istniejącej sieci gazowej niskiego ciśnienia za pomocą trójników stalowych,
- włączenie do istniejącej sieci gazowej średniego ciśnienia poprzez zespół zaporowo-upustowy zgodnie z normą BN-74/8976-71
- ułożenie podsypki piaskowej,
- ułożenie przewodów gazowych,
- wykonanie obsypki,
- zasypanie wykopów,
- doprowadzenie terenu do stanu pierwotnego.

### 2) Wykaz istniejących obiektów

Na terenie planowanej budowy znajdują się istniejące sieci i przyłącza gazowe niskiego i średniego ciśnienia.

### 3) Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

- Wykopy liniowe o ścianach pionowych o głębokości ca 1,5 m.

### 4) Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych

- Prowadzenie wykopów liniowych stwarzające ryzyko zasypania ludzi.

### 5) Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót.

- Przypomnienie o zasadach pracy w wykopach o ścianach pionowych
- Przypomnienie o konieczności stosowania wymaganych zabezpieczeń.

### 6) Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia

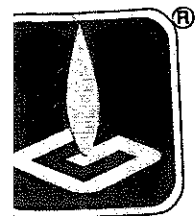
- Wykonywanie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie sieci takich jak: elektroenergetyczne, gazowe, telekomunikacyjne, ciepłownicze, wodociągowe i kanalizacyjne powinno być poprzedzone określeniem przez kierownika budowy bezpiecznej odległości, w jakiej mogą być one wykonywane od istniejącej sieci, i sposobu wykonywania tych robót.
- Bezpieczną odległość wykonywania robót, ustala kierownik budowy w porozumieniu z właściwą jednostką, w której zarządzie lub użytkowaniu znajdują się te instalacje. Miejsca tych robót należy oznakować napisami ostrzegawczymi i ogrodzić.
- W czasie wykonywania robót ziemnych miejsca niebezpieczne należy ogrodzić i umieścić napisy ostrzegawcze.
- Prowadzenie robót ziemnych w pobliżu instalacji podziemnych, a także głębienie wykopów poszukiwawczych powinno odbywać się ręcznie.
- W czasie wykonywania wykopów w miejscach dostępnych dla osób niezatrudnionych przy tych robotach należy wokół wykopów pozostawionych na czas zmroku i w nocy ustawić balustrady, zaopatrzone w światło ostrzegawcze koloru czerwonego.
- Poręcze balustrad powinna znajdować się na wysokości 1,1 m nad terenem i w odległości nie mniejszej niż 1 m od krawędzi wykopu.
- Niezależnie od ustawienia balustrad w przypadkach uzasadnionych względami bezpieczeństwa wykop należy szczelnie przykryć, w sposób uniemożliwiający wpadnięcie do wykopu.
- W przypadku przykrycia wykopu, zamiast balustrad jw., teren robót można oznaczyć za pomocą balustrad z lin lub taśm z tworzyw sztucznych, umieszczonych wzdłuż wykopu na wysokości 1,1 m i w odległości 1 m od krawędzi wykopu.

**7) Uwagi końcowe.**

Prace budowlane powinny być prowadzone zgodnie z obowiązującymi przepisami, a w szczególności z wymienionymi poniżej:

1. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych - Dz. U. z 2003 r. nr 47, poz. 401.
2. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy - Dz. U. z 1997 r. nr 129, poz. 844.
3. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 17 września 1999 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych - Dz. U. z 1999 r. nr 80, poz. 912.
4. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie rodzajów prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby - Dz. U. z 1996 r. nr 62, poz. 288.

mgr inż. Dorota Stasik  
upr. w specjalności instalacyjnej nr 32/97



# Wielkopolska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o.

Zakład Gazowniczy Szczecin  
70-952 Szczecin  
ul. Tama Pomorzańska 26

Centrala: (0-91) 482-42-81  
Sekretariat: (0-91) 482-11-01  
Fax: (0-91) 482-52-08  
E-mail: sekretariat@gazownia.szczecin.pl

Wydział Architektury i Budownictwa  
ul. Wojsko Polskiego 1/5  
80-000 SWINOUJŚCIE  
tel. 321-31-02

Szczecin, dnia 22.12.2003r

T-ED-0-213 /2003

*Otrzymałem*  
*30.12.2003*

Pracownia Projektowa „BUDMAN”  
mgr inż. Roman Majchrzak  
ul. Lelewela 2  
71-154 Szczecin

Kierownik Zakładu  
mgr inż. Roman Majchrzak

Dotyczy: projektowanej modernizacji ul. Chrobrego w Świnoujściu

W nawiązaniu do Waszego pisma z dnia 20.11.2003r informujemy, że projektowana modernizacja ulicy Chrobrego w Świnoujściu ( tj. poszerzenie ulicy, budowa małego ronda ... ) na odcinku od Armii Krajowej do Sikorskiego koliduje z następującymi istniejącymi gazociągami:

- de 160 PE średniego ciśnienia w ul. Chrobrego – skrzyżowanie z ul. Piastowską
- dn 150 stal niskiego ciśnienia w ul. Piastowskiej – skrzyżowanie z ul. Chrobrego
- dn 300 stal i dn 150 stal niskiego ciśnienia w ul. Chrobrego
- dn 250 stal niskiego ciśnienia w ul. Boh. Września – skrzyżowanie z ul. Chrobrego
- de 125 PE średniego ciśnienia – przyłącze gazowe do budynku nr 19 – kolizja wysokościowa

W związku z powyższym podajemy warunki przebudowy w/w sieci gazowych:

1. przełożyć istniejący gazociąg de 160 PE średniego ciśnienia poza zakres projektowanego ronda – na skrzyżowaniu ulic: Piastowska – Sikorskiego. Projektowany gazociąg de 160 PE połączyć obustronnie z istniejącym gazociągiem średniego ciśnienia de 160 PE.
2. przełożyć istniejące gazociągi dn 150 stal i dn 300 stal niskiego ciśnienia w ul. Chrobrego poza obręb planowanej przebudowy na odcinkach, które znajdują się pod jezdnią. Zaprojektować i wykonać gazociągi: de 180 PE z przyłączami gazowymi de 63 PE do budynków na odc. Ar. Krajowej – Boh. Września oraz de 315 PE z przyłączami gazowymi de 63 PE do budynków na odcinku od ul. Chrobrego 26-28 do ul. Sikorskiego. Projektowane sieci połączyć obustronnie z istniejącą siecią gazową dn 150 stal i dn 300 stal w ul. Chrobrego.
3. przełożyć istniejący gazociąg dn 250 stal niskiego ciśnienia w ul. Bohaterów Września poza zakres projektowanego skrzyżowania z ul. Chrobrego. Projektowany gazociąg dn 250 stal połączyć obustronnie z istniejącym gazociągiem dn 250 stal w ul. Bohaterów Września.

Projekt budowlany przebudowy sieci gazowych średniego i niskiego ciśnienia, z uwzględnieniem rzędnych wysokościowych projektowanej sieci gazowej w stosunku do projektowanych rzędnych wysokościowych drogi, uzgodnić w WSG Sp. z o.o. – Zakład Gazowniczy Szczecin.

Wielkopolska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. w Poznaniu  
KRS: 0000000111; Sąd Rejonowy w Poznaniu, XXI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
NIP 778-13-87-479; Konto Spółki: Bank Handlowy w Warszawie S.A. Oddział w Poznaniu nr 10301247-60949000  
Regon: 634151410

Całość przebudowy kolidującej sieci gazowej wykonać na koszt inwestora modernizacji ulicy Chrobrego, który w ramach rekompensaty kosztów poniesionych przez Zakład Gazowniczy Szczecin na budowę istniejącej sieci gazowej niskiego i średniego ciśnienia (roboty włączeniowe – przełączeniowe) rozliczy koszty budowy – przebudowy wy. sieci gazowej w taki sposób, aby stała się ona własnością WSG Sp. z o.o. - ZG Szczecin.

ZAKŁAD MELASTA  
Swinoujście  
Architektury i Budownictwa  
ul. Polskiego 1/5  
72-600 SWINOUJŚCIE  
tel. 321-31-02

Do wiadomości:  
RG Swinoujście  
T-ED a/a  
T-RS w/m

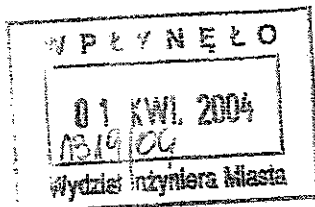
Z-ca DYREKTORA  
ds. technicznych  
Wiesław Gurańsk

SPECJALISTA  
ds. inwestycji sieci gazowych  
ul. Polna 11  
Rajewska

LE  
Dzin  
W N I K  
informatyki  
Magdalena Sapięha

SEKRETARIAT  
Zakład Gazowniczy Szczecin  
Dn 23. 12. 2003  
L. o.: ..... zał. ....  
Podj is: .....





Świnoujście, dnia

**DECYZJA NR 7 /2004  
O LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO**

Na podstawie art. 50 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003r. – o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. Nr 80, poz. 717) w związku z art. 4 ust. 2 pkt. 1 tejże ustawy oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeksu Postępowania Administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2000r. Nr 98 poz.1071 z późniejszymi zmianami) i po uzgodnieniu stosownie do art. 53, ust. 4, pkt. 2 z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków w Szczecinie

**u s t a ł a m  
na rzecz:**

Gminy Miasta Świnoujścia, ul. Wojska Polskiego 1/5 w Świnoujściu, w imieniu której z upoważnienia Prezydenta Miasta Świnoujścia występuje Naczelnik Wydziału Inżyniera Miasta Urzędu Miasta Świnoujścia

**l o k a l i z a c j ę i n w e s t y c j i c e l u p u b l i c z n e g o  
j a k o z a m i e r z e n i a p o l e g a j ą c e g o n a:**

przebudowie ul. Chrobrego w Świnoujściu w zakresie:

- skrzyżowania z ulicami: Sikorskiego, Piastowską, Mieszka I – budowie małego ronda;
- przebudowie istniejącej infrastruktury technicznej kolidującej z planowaną budową ronda w zakresie sieci uzbrojenia terenu: wodociągowej, kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej, sieci gazowej, telekomunikacyjnej, elektroenergetycznej SN oraz ciepłowniczej;
- budowie nowego odcinka linii kablowej sieci elektroenergetycznej nN zasilającego szpital – od szafy kablowej posadowionej przy budynku przy ul. B. Chrobrego 16 poprzez projektowaną szafę kablową na granicy posesji 1 i 1a przy ul. Mieszka I do złącza kablowego na budynku szpitala przy ul. w ul. Mieszka I 5;
- budowie linii kablowej dla potrzeb oświetlenia ul. B. Chrobrego.

1. Ustalenia dotyczące rodzaju zabudowy:

Obiekty infrastruktury technicznej.

2. Ustalenia dotyczące funkcji zabudowy i zagospodarowania terenu:

Ulica dojazdowa kategorii gminnej, uzbrojona w podstawowe sieci infrastruktury technicznej.

3. Ustalenia dotyczące warunków i wymagań kształtowania ład przestrzennego:

Przebudowa skrzyżowania ulic poprzez wprowadzenie ronda na skrzyżowaniu ulic B. Chrobrego z ulicami Sikorskiego, Piastowską, Mieszka I usprawni i udroźni komunikację drogową, zwiększy dostępność do sąsiadujących z ul. B. Chrobrego kwartałów miasta.

4. Ustalenia dotyczące ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu:

W przypadku konieczności wycinki lub zbliżenia się do drzew i krzewów zobowiązuje się Inwestora do uzyskania stosownego uzgodnienia/decyzji w Wydziale Gospodarki Komunalnej i Środowiska Urzędu Miasta Świnoujścia.

Zwolnienie od opłaty skarbowej na podstawie:

a) art. 2 ust. 1 pkt 2

b) art. 2 ust. 1 pkt 3 ppkt 1

ⓐ art. 8 pkt. X3

Ustawa z dnia 08.06.2001 r. o zmianie ustawy  
(Dz. U. Nr 66, poz. 630 i 631)

Na oddzielających pasach zieleni zaleca się nasadzenia w formie szpaleru drzew lub krzewów podkreślających ciąg pierzei ulicy Bolesława Chrobrego (dotyczy to pierzei na odcinku projektowanego parkingu).

**URZĄD MIASTA**  
Swinoujście  
Wydział Architektury i Budownictwa  
ul. Wojsko Polskiego 1/5  
72-600 SWINOUJŚCIE  
tel. 321-31-02

5. Ustalenia dotyczące ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:  
Zgodnie z postanowieniem znak: ZN-4220/47/W/2004 z dnia 24.03.2004 r. Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Szczecinie nie zgłasza zastrzeżeń ze stanowiska konserwatorskiego.
6. Ustalenia dotyczące obsługi w zakresie komunikacji i infrastruktury technicznej:  
Budowy, przebudowy i wymiany urządzeń infrastruktury technicznej należy wykonać zgodnie z warunkami technicznymi poszczególnych dostawców mediów:
- sieci elektroenergetyczne wg warunków Grupy Energetycznej ENEA S.A. Oddział w Szczecinie, ul. Małczewskiego 5/7, 71-616 Szczecin, znak: DZ/DWM/JM/11506/2003 z dnia 04.12.2003 r.;
  - sieć wodociągowa i kanalizacji sanitarnej wg warunków Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. z siedzibą w Świnoujściu przy ul. Kołtąja 4 znak: TS/w.t.p./81/2003z dnia 11.12.2003 r.;
  - sieć telekomunikacyjna wg pisma znak: SGS/ZD/P-960/2003 z dnia 07.01.2003r. i warunków technicznych Telekomunikacji Polskiej S.A., Pion Sieci, Obszar Telekomunikacji z siedzibą w Szczecinie przy al. Wyzwolenia 70 znak: SGS/ZD/P/T-25/03 z dnia 31.12.2003r.;
  - sieć ciepłownicza wg warunków Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. z siedzibą w Świnoujściu przy ul. Daszyńskiego 2 nr 1/03 z dnia 10.12.2003 r.;
  - sieć gazociągu wg warunków Wielkopolskiej Spółki Gazownictwa Sp. z o.o. Zakład Gazowniczy Szczecin, ul. Tama Pomorzańska 26 znak: T-ED-0-213/2003 z dnia 22.12.2003 r.;
  - projekt budowlany winien uwzględniać projektowane zagospodarowanie nieruchomości przy ul. Bolesława Chrobrego 2 zgodnie z wydaną decyzją o pozwoleniu na budowę Nr 53/2001 znak: WAB.XI.7353-95-2001 z dnia 09.03.2001r. i nieruchomości przy ul. Bohaterów Września 21-21d w Świnoujściu zgodnie z wydaną decyzją o pozwoleniu na budowę Nr 329/2000z dnia 24.08.2000r. znak: WAB.XI.7351-502-2000/1-2528D (projekty zabudowy i zagospodarowania tych terenów stanowią zał. nr 2 i nr 3 do niniejszej decyzji);
  - w projekcie budowlanym należy uwzględnić projektowany wlot do kwartału ul. Boh. Września – Bolesława Chrobrego-Armii Krajowej - Monte Cassino zgodnie z projektem planu zagospodarowania przestrzennego miasta Świnoujścia dla obszaru I-go (zał. nr 4 do niniejszej decyzji).
7. Ustalenia wymagań dotyczących ochrony interesów osób trzecich:  
Inwestycja nie może naruszyć uzasadnionych interesów osób trzecich.  
W przypadku projektowania inwestycji na terenach, do których tytuł prawny przysługuje osobom trzecim, należy uzyskać zgody wszystkich właścicieli tych terenów na wykonywanie robót budowlanych i przy wniosku o pozwolenie na budowę wykazać się dokumentami potwierdzającymi prawo do dysponowania nieruchomościami na cele budowlane.
8. Ustalenia dotyczące granic i sposobów zagospodarowania terenów lub obiektów podlegających ochronie:  
Rondo projektuje się:
- częściowo w granicach strefy ścisłej ochrony konserwatorskiej - układu urbanistycznego Śródmieścia Świnoujścia wpisanego do rejestru zabytków (decyzja znak PSOZ/Sz-n/5340/33/91 z dnia 08.03.1991r., nr rejestru A 1177);
  - częściowo w granicach Parku Zdrojowego wpisanego do rejestru zabytków (decyzja KL.3.5340/19/88 z dnia 05.10.1988, nr rejestru 1093);
  - obszarze strefy uzdrowskiej „B” / ustalonej statutem Uzdrowiska Świnoujścia, uchwalonym dnia 31 stycznia 1993r. Uchwałą Nr XIV/131/73 Wojewódzkiej Rady Narodowej w Szczecinie – Dz. U. WRN w Szczecinie Nr 3, poz. 13/;
  - obszarze górniczym /decyzja Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 22.12.1967r./

W związku z powyższym niniejszą decyzję wydaje się po uzgodnieniu jej projektu z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków – postanowienie znak: ZN-4220/47/W/2004 z dnia 24.03.2004 r.  
Linie rozgraniczające teren inwestycji przedstawiono na załączniku graficznym – kopii mapy zasadniczej w skali 1:500 - stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej decyzji.



## OPINIA ZUDP Nr 51/2004

**Przedmiot uzgodnienia :** Przebudowa istniejącej sieci gazowej niskiego i średniego ciśnienia z przyłączami oraz sieci ciepłej - ul. B. Chrobrego 72 – 600 Ś-cie

**Investor :** Urząd Miasta Świnoujścia .

**Projektant :** Pracownia Projektowa Instalator – Dorota Stasik  
73 – 110 Stargard Szczeciński ul. Gdańska 4  
mgr inż. Małgorzata Bieluń nr upr. 93/Sz/99

**Zlecenie z dnia:** 14.04.2004 r.

**Data wpływu zlecenia do Zespołu :** 14.04.2004 r.

**znak:** 669/2004

Przedłożony projekt wykonano na wtórniku zaewidencjonowanym w M.O.D.G i K w Świnoujściu pod nr KERG – 96/2001 .

Uzgodniono na podstawie art.27 ustawy z dn.17 maja 1989r *Prawo Geodezyjne i Kartograficzne* (jednolity tekst Dz.U.Nr 100 poz.1086 z 2000r), przepisów rozdziału 3 Rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dn. 2 kwietnia 2001r w sprawie geodezyjnej sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz.U.Nr 38 poz.455).

**Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej w Świnoujściu  
opiniuje pozytywnie lokalizację obiektu położonego j.w.**

Uzgodniono na podstawie przedłożonej w ZUDP Decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego Nr 7/2004 z dnia 31.03.2004 r. znak : WAB.VIII.7331-174-2004/I-477, wydanej przez Wydział Architektury i Budownictwa Urzędu Miasta Świnoujścia.

### Uwagi i zalecenia :

#### **1 Stałych członków Zespołu**

**Urząd Miasta Świnoujścia –Wydział Architektury i Budownictwa**

Uzgodniono bez uwag dla potrzeb ZUDP dnia 14.04.2004 r.

**Urząd Miasta Świnoujścia – Wydział Inżyniera Miasta.**

Uzgodniono dla potrzeb ZUDP pismem WIM 55403/U/46/04 dnia 16.04.2004 r.

**Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego w Świnoujściu**

Uzgodniono bez uwag dnia 14.04.2004 r.

#### **2.Konsultantów Zespołu**

**Grupa Energetyczna ENEA S.A. -Rejon Energetyczny Międzyzdroje**

1. Przy zbliżeniach , skrzyżowaniach z urządzeniami elektroenergetycznymi należy:

- zachować normatywną odległość
  - prace ziemne wykonywać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności
2. Na 7 dni przed rozpoczęciem prac ziemnych zgłosić je do PE Świnoujście.
  3. W razie niemożności zachowania normatywnych odległości od kabli Grupy Energetycznej ENEA S.A. należy zastosować na nich osłony otaczające z tworzywa sztucznego.
  4. Ze względu na duży zakres prac i zagęszczenie sieci energetycznej 15 kV i 0,4 kV istnieje możliwość natrafienia na linie energetyczne nie wykazane na wtórniku geodezyjnym.
  5. Zabrania się użycia sprzętu mechanicznego do prowadzenia prac ziemnych.
  6. Za szkody wynikłe z prowadzonych prac odpowiada wykonawca.
  7. W przypadkach koniecznych sprawę kolizji bądź wyjaśnień – uzgadniać na bieżąco.
  8. Zabrania się na samowolne przesuwanie odkrytych kabli energetycznych od ich naturalnej trasy ze względu na obecność napięcia i możliwości uszkodzenia kabla.

Uzgodnienie z dnia 16.04.2004 r.

**Telekomunikacja Polska S.A.**

Uzgodniono dnia 14.04.2004 r. nr 99/2004 z uwagami : wykopy ręczne .

**Zakład Gazowniczy w Szczecinie**

Uzgodniono bez uwag dnia 14.04.2004 r .

**Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.**

Uzgodniono bez uwag dnia 16.04.2004 r .

**Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.**

Uzgodniono dnia 14.04.2004 r. nr 45/IV/04 z uwagami : sieć gazowa średniego ciśnienia – bez uwag ; sieć gazowa niskiego ciśnienia układać pod siecią ciepłą w technologii kanałowej i preizolowanej .



Zgodę na wejścia na teren drogowy oraz w przypadku kolizji z drzewami, zgodę na ewentualną wycinkę drzew, uzyskać należy indywidualnie z odpowiednim organem.

**Przedłożony projekt został przez Zespół zaopiniowany z zachowaniem w/w uwag, zaleceń oraz warunków podanych w decyzjach przedstawionych w ZUDP.**

Uzgodnienie niniejsze jest opinią techniczną i nie zastępuje pozwolenia na budowę wydawanego zgodnie z obowiązującymi przepisami Prawa Budowlanego.

Niniejsza opinia w sprawie uzgodnienia usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu ważna jest 3 lata od dnia jej wydania z zastrzeżeniem § 13 ust.2, w/w Rozporządzenia.

Uzgodnienie niniejsze nie dotyczy odniesienia projektowanych lokalizacji przewodów do sieci uzbrojenia o charakterze zastrzeżonym. Uzgodnienia w tym zakresie należy uzyskać w Wojewódzkim Sztabie Wojskowym w Szczecinie.

Wszystkie punkty osnowy geodezyjnej wyszczególnione w klauzuli informacyjnej wtórnika, podlegają ochronie i zgodnie z projektem winny być zabezpieczone na czas trwania budowy lub przeniesione w inne miejsce przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego na koszt inwestora.

Z up. PREZYDENTA MIASTA

  
mgr inż. Agata Szumińska  
Zastępca Przewodniczącego ZUDP

Po zapoznaniu się z treścią opinii, uzgodnioną dokumentację wraz z opinią otrzymałem(am).

Świnoujście dnia.....

czytelny podpis.....

# Protokół roboczy Nr 51/2004

## Uzgodnienia Dokumentacji Projektowej

Przedmiot uzgodnienia: sieć gazowa m/s' uśmiana z przyłączami  
Dla: Urząd Miasta Świnoujście (przebudowa istniejącej sieci)

Na zlecenie z dnia 14.04.2004 r. znak 669/2004

Data wpływu zlecenia do Zespołu 14.04.2004 r.

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej w Świnoujściu stwierdza, że obiekt położony:

Ście ul. Bolesława Unrobręgo

podlega uzgodnieniu w następujących branżach:

Wygodniejsza bez uwagi

14.04.2004.

**POWIATOWY INSPEKTORAT  
NADZORU BUDOWLANEGO**

w Świnoujściu

7 up. Powiatowego Inspektora  
Nadzoru Budowlanego  
w Świnoujściu

Wódeciągów i Kanalizacji Sp. z o.o.  
ul. Główna 100  
72-600 Świnoujście  
Załącznik nr 1 do projektu  
Załącznik nr 2 do projektu  
Załącznik nr 3 do projektu  
Załącznik nr 4 do projektu  
Załącznik nr 5 do projektu  
Załącznik nr 6 do projektu  
Załącznik nr 7 do projektu  
Załącznik nr 8 do projektu  
Załącznik nr 9 do projektu  
Załącznik nr 10 do projektu  
Załącznik nr 11 do projektu  
Załącznik nr 12 do projektu  
Załącznik nr 13 do projektu  
Załącznik nr 14 do projektu  
Załącznik nr 15 do projektu  
Załącznik nr 16 do projektu  
Załącznik nr 17 do projektu  
Załącznik nr 18 do projektu  
Załącznik nr 19 do projektu  
Załącznik nr 20 do projektu  
Załącznik nr 21 do projektu  
Załącznik nr 22 do projektu  
Załącznik nr 23 do projektu  
Załącznik nr 24 do projektu  
Załącznik nr 25 do projektu  
Załącznik nr 26 do projektu  
Załącznik nr 27 do projektu  
Załącznik nr 28 do projektu  
Załącznik nr 29 do projektu  
Załącznik nr 30 do projektu  
Załącznik nr 31 do projektu  
Załącznik nr 32 do projektu  
Załącznik nr 33 do projektu  
Załącznik nr 34 do projektu  
Załącznik nr 35 do projektu  
Załącznik nr 36 do projektu  
Załącznik nr 37 do projektu  
Załącznik nr 38 do projektu  
Załącznik nr 39 do projektu  
Załącznik nr 40 do projektu  
Załącznik nr 41 do projektu  
Załącznik nr 42 do projektu  
Załącznik nr 43 do projektu  
Załącznik nr 44 do projektu  
Załącznik nr 45 do projektu  
Załącznik nr 46 do projektu  
Załącznik nr 47 do projektu  
Załącznik nr 48 do projektu  
Załącznik nr 49 do projektu  
Załącznik nr 50 do projektu

uzgodniono dla ZUOP

Z-ca NACZELNIKA WYDZIAŁU  
Architektury i Budownictwa

14.04.2004 r.

mgr inż. Aleksandra Garbos

TP S.A. Pion Sieci  
Obszar w Szczecinie

Wydział Systemów Dostępowych Teren  
Oddział w Świnoujściu

**PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI  
CIEPLNEJ Sp. z o.o.**  
72-600 Świnoujście, ul. Daszyńskiego 2  
tel./fax (097) 321-55-24, 321-39-13  
Uzgodnienie z dnia 14-04-2004  
Nr 95.11.04. bez uwagi / z uwagą

L. dz. 39/2004 r.  
Uzgodniono: istniejące urządzenia teletechniczne  
wyrysowano kotorem  
Uwagi: wykopy ręczne

sieć gazowa dr.c - bez uwagi  
sieć gazowa n.c. - bez uwagi  
pod siecią cieplną, a technologia  
kanalizacji i geoinżynierii  
L. Pytkowski

Świnoujście, dnia 14.04.2004

podpis Cichowicz

uzgodniono dla ZUOP

Wielkopolska Spółka Gazownicza Sp. z o.o.  
**ZAKŁAD GAZOWNICZY - SZCZECIN**  
ul. Tama Pomorzńska 26  
70-952 Szczecin  
NIP 778-13-67-479

REGION ENERGETYCZNY MIĘDZYRZECIE  
POSTERUNEK ENERGETYCZNY ŚWINOUJŚCIE  
72-600 Świnoujście, ul. Piastów 57

uzgodniono pod warunkiem:  
zaplanować na drugi zakres prace  
zaprojektowanie sieci energetycznej 15 kV i 0,4 kV  
istniejącej infrastruktury natężenia na  
linie energetycznej ułożenie na  
włókna polidryjny. Zabrać się więcej  
sprawy mechanicznej do prowadzenia prac  
ziemnych. Za koszty wykonania z pracownymi  
pracownikami wykonania. // prowadzone

**WIM 55403/U/ 46 /04**

**NR PROT. 51/04**

Urząd Miasta Świnoujście  
ul. Wojska Polskiego 1/5  
2-600 Świnoujście

W związku z modernizacją ulicy B.Chrobrego w Świnoujściu, Zarządca dróg **wyraża zgodę** na przebudowę sieci gazowej oraz **uzgadnia** przebieg przedmiotowej sieci w pasie drogowym ulicy **B. Chrobrego**.

1. **Na etapie realizacji robót** dla powyższego zamierzenia należy spełnić następujące warunki:


- 1.1 Przy wykonywaniu robót należy uważać na istniejące i projektowane sieci uzbrojenia podziemnego
- 1.2 Opracować i uzgodnić projekt organizacji ruchu drogowego w rejonie przewidywanego zajęcia pasa drogowego, zgodnie z wytycznymi ujętymi w załączniku nr do rozp. Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 12 listopada 1992r. w sprawie zarządzania ruchem na drogach ( Dz.U. Nr 97,poz.485 z późn. zmianami).
- 1.3. Odbiór inwestycji powinien odbyć się przy udziale przedstawiciela Wydziału Inżyniera Miasta.
- 1.4. Zezwolenie ważne do dnia 15-06-2006r.

2. **W zakresie zajęcia pasa drogowego pod wykonawstwo robót.**

- 2.1 Inwestor przed przystąpieniem do wykonawstwa robót zobowiązany jest uzyskać zezwolenie na zajęcie pasa drogowego zgodnie z rozp. Rady Ministrów z dnia 24-01-1986r. w sprawie wykonania niektórych przepisów ustawy o drogach publicznych ( Dz. U. nr 6 poz.33 z dnia 01-03-1986r. z późn. zm).
- 2.2 Do uzyskania zezwolenia należy złożyć wniosek ( w terminie nie krótszym niż 1 miesiąc) **wg wzoru** znajdującego się w Wydziale Inżyniera Miasta - pok. 306.
- 2.3 **Do obowiązków inwestora należy** pokrycie wszelkich kosztów z wydaniem zezwolenia, zajęciem pasa drogowego oraz doprowadzenie nawierzchni do stanu technicznie dobrego.
  - szczegółowe warunki dotyczące pkt 2.3 zostaną określone w zezwoleniu wydanym przez Zarządcę dróg.

Otrzymują:

- Adresat,
- ZUDP w Świnoujściu ( 2 egz.)
- aa.

Z upoważnienia Przewodniczącego Miasta  
  
mgr inż. Wiesława Woroniska-Skorupka  
Inżynier Miasta

Urząd Miasta Swinoujścia  
**BIURO GEODETY MIASTA**  
 Zespół Zajmowanie Dokumentacji Projektowej  
 Swinoujścia  
 ul. Wojska Polskiego 109/120 Swinoujście  
 tel./fax: (091) 327 04 23  
 72-600 SWINOUJŚCIE

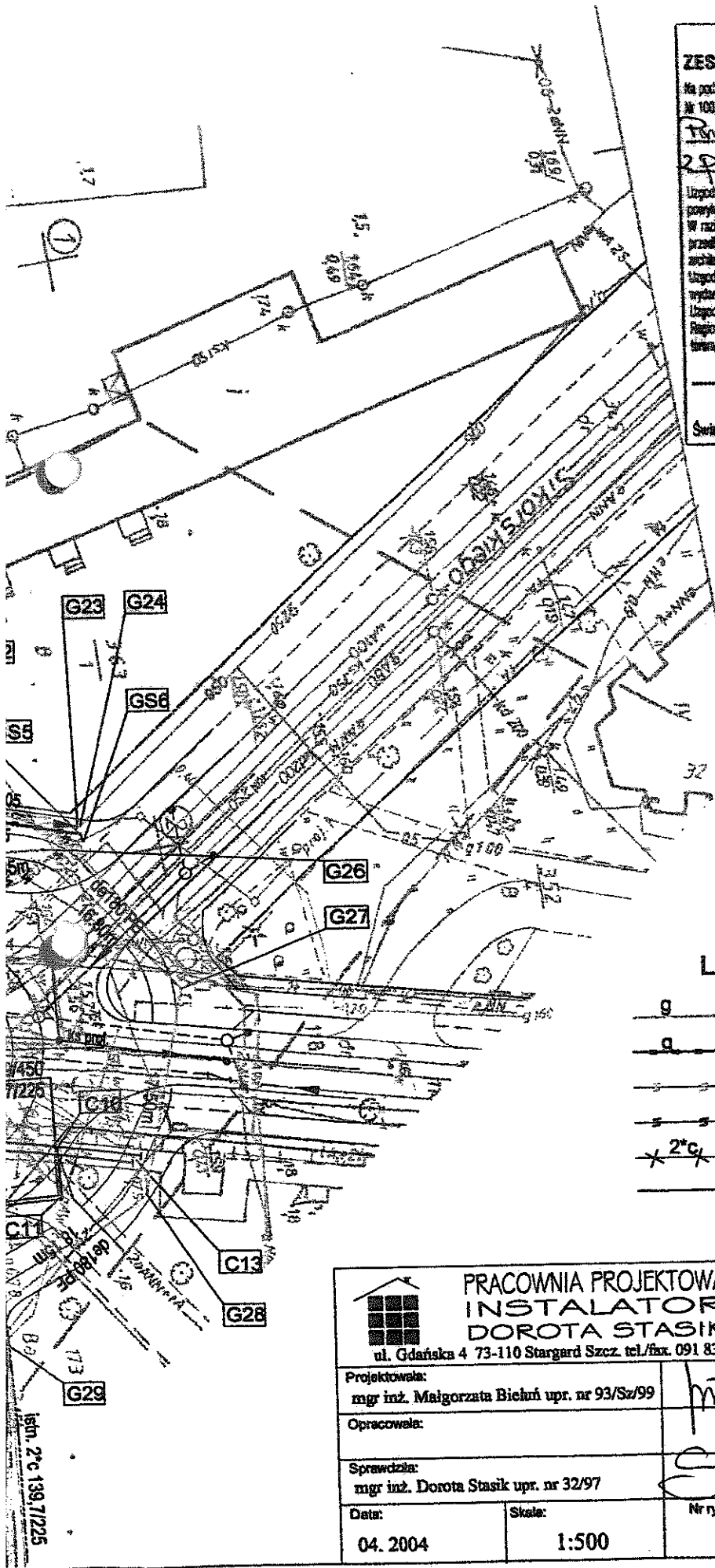
**PREZYDENT MIASTA SWINOUJŚCIE**  
**ZESPÓŁ UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ**  
 Na podstawie art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2000 r. Nr 100, poz. 1086 i Nr 120, poz. 1269) uzgodniono użytkownika projektowanych sieci uzbrojenia terenu

Przebudowa sieci gazowej n/s ciś. 2 przyłączami - ul. Bł. Chrobrego - S. cie

Uzgodnienie użytkownika sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.  
 W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem, inwestor zobowiązany jest przedłożyć, mając z wynikiem pomiarów powykonawczych właściwemu organowi administracji architektoniczno-budowlanej.  
 Uzgodnienie użytkownika projektowanych sieci uzbrojenia terenu zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii w sprawie uzgodnienia użytkownika projektowanych sieci uzbrojenia terenu.  
 Uzgodnienie braci własności w przypadku, o którym mowa w § 13 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zaspokajanie uzgodnienia dokumentacji projektowej (Dz. U. Nr 38, poz. 455).


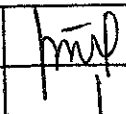
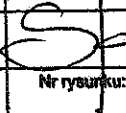
5/1/2004  
 (wzgn. opinia)  
 Swinoujście 16.04.2004

Z up. PREZYDENTA MIASTA  
 mgr inż. Agata Szumińska  
 Zastępca Przewodniczącego ZUDP



**LEGENDA:**

- 9 — proj. sieć gazowa niskiego ciśnienia
- 9 — proj. sieć gazowa średniego ciśnienia
- — sieć gazowa n.c. do przełożenia
- — sieć gazowa śr.c. do przełożenia
- \* 2°C \* — sieć ciepła do przełożenia
- — proj. sieć ciepła z rur preizolowanych

 <p><b>PRACOWNIA PROJEKTOWA          INSTALATOR          DOROTA STASIK</b>          ul. Gdańska 4 73-110 Stargard Szcz. tel./fax. 091 834 41-60</p>		<p>Temat:  <b>PRZEBUDOWA ISTN. SIECI GAZOWEJ NISKIEGO I ŚREDNIEGO CIŚNIENIA Z PRZYŁĄCZAMI ORAZ SIECI CIEPLNEJ</b></p>
<p>Projektowała:          mgr inż. Małgorzata Biełun upr. nr 93/Sz/99</p>		<p>Adres:          ul. Chrobrego, Armii Krajowej, Piastowska          Bohaterów Września, Sikorskiego          ŚWINOUJŚCIE</p>
<p>Opracowała:</p>		<p>N-wa rys.:</p>
<p>Sprawdziła:          mgr inż. Dorota Stasik upr. nr 32/97</p>	<p>Nr rysunku:</p>	<p><b>PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU</b></p>
<p>Data:          04. 2004</p>	<p>Skala:          1:500</p>	

ISBN 2c 139/7225



**PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCYCH SIECI GAZOWYCH NISKIEGO I ŚREDNIEGO CIŚNIENIA Z PRZYŁĄCZAMI ORAZ ISTNIEJĄCEJ SIECI CIEPLNEJ W UL. B. CHROBREGO W SWINOUJŚCIU**

## Współrzędne geodezyjne projektowanych sieci

Sieć gazowa niskiego ciśnienia		
G1	6038645,62	3320227,10
G2	6038643,95	3320233,35
G3	6038653,54	3320236,17
G4	6038657,19	3320241,59
G5	6038663,58	3320243,35
G6	6038669,57	3320240,88
G7	6038683,01	3320244,83
G8	6038711,73	3320253,28
G9	6038732,21	3320259,30
G10	6038754,34	3320265,81
G11	6038752,36	3320272,56
G12	6038757,56	3320275,56
G13	6038756,91	3320257,08
G14	6038762,84	3320254,33
G15	6038764,92	3320254,99
G16	6038883,13	3320290,95
G17	6038885,23	3320291,50
G18	6038909,45	3320297,88
G19	6038915,23	3320294,37
G20	6038916,03	3320287,37
G21	6038930,92	3320289,50
G22	6038930,75	3320292,56
G23	6038943,15	3320296,60
G24	6038943,36	3320296,91
G25	6038931,95	3320297,44
G26	6038939,73	3320298,34
G27	6038949,41	3320312,08
G28	6038943,14	3320328,44
G39	6038926,71	3320336,22
G30	6038689,63	3320223,89
G31	6038709,39	3320259,46
G32	6038690,17	3320273,00
G33	6038735,31	3320248,76
G34	6038882,70	3320301,11
G35	6038879,61	3320305,79
Sieć gazowa średniego ciśnienia		
GS1	6038914,20	3320296,49
GS2	6038914,35	3320295,85
GS3	6038921,62	3320291,60
GS4	6038929,12	3320292,69
GS5	6038943,21	3320297,66
GS6	6038943,40	3320298,25
Sieć ciepła		
C1	6038866,97	3320282,95
C2	6038895,72	3320292,47
C3	6038890,08	3320309,52

Zestawienie współrzędnych

C4	6038902,42	3320313,60
C5	6038909,66	3320315,70
C6	6038907,07	3320326,25
C7	6038905,61	3320325,89
C8	6038904,90	3320328,80
C9	6038900,48	3320324,63
C10	6038935,85	3320323,40
C11	6038935,48	3320327,30
C12	6038929,25	3320326,71
C13	6038942,72	3320325,41

URZĘD MIASTA  
Swinoujście  
Wydział Architektury i Budownictwa  
Wojska Polskiego 175  
600 SWINOUJSCIE  
tel. 321-31-02

Opracowała: mgr inż. Małgorzata Bielun



ZN-4220/69/W/2004

### POSTANOWIENIE

Na podstawie art.6 ust. 1 pkt 1 lit. b, art.7 pkt 1 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz.U. Nr 162 poz. 1568, z dn. 17.09.2003 r.) oraz na podstawie art. 123 Kpa (Dz.U 2000 roku Nr 98, poz. 1071, z 2001 roku Nr 49, poz. 509 oraz z 2002 roku Nr 113, poz. 984), po rozpatrzeniu wniosku z dn. 05.04.2004 r. Pracowni Projektowej INSTALATOR Dorota Stasik w Stargardzie Szczecińskim

#### postanawiam

zaopiniować pozytywnie projekty budowlane przebudowy sieci gazowych niskiego i średniego ciśnienia z przyłączami oraz przebudowy sieci ciepłej Dn=300 mm w ulicy Bolesława Chrobrego na odcinku od ul. Wybrzeże Władysława IV do ul. Mieszka I w Świnoujściu (jak na załączniku graficznym)

#### UZASADNIENIE

Inwestycja planowana jest na terenie Śródmieścia Świnoujścia, którego układ urbanistyczny wraz z historyczną zabudową i zielenią wpisany jest do rejestru zabytków pod nr A 1177, decyzją PSOZ/Sz-n/5340/33/91 z dnia 08.03.1991 r. oraz na terenie parku zdrojowego w Świnoujściu wpisanego do rejestru zabytków pod nr 1093, decyzją Kl.3.5340/19/88 z dn. 05.10.1988 r..

Przedmiotowa inwestycja przeprowadzona zostanie w celu poprawienia warunków użytkowania przedmiotowego terenu.

Nie zgłasza się zastrzeżeń ze stanowiska konserwatorskiego do przedłożonego projektu.

#### POUCZENIE

Na niniejsze postanowienie nie przysługuje stronom zażalenie, a strona może je zaskarżyć tylko w odwołaniu od decyzji.

Otrzymują:

1. Pracownia Projektowa INSTALATOR  
Dorota Stasik  
ul. Gdańska 4  
73-110 Stargard Szczeciński
2. Urząd Miejski  
Wydział Architektury i Budownictwa  
ul. Wojska Polskiego 1  
72-600 Świnoujście

Zastępca Zachodniopomorskiego  
Wojewódzkiego  
Konserwatora Zabytków  
*Olga Kulesza-Szerniewicz*

DZIAŁ EKSPLOATACJI

Uzgodniono na etapie *P.O.*

gazociąg *de 315 PE, 180 PE w/c* oraz przyłącze *de 63 PE w/c*  
*de 250 stal ulc, de 160 PE 9/c*

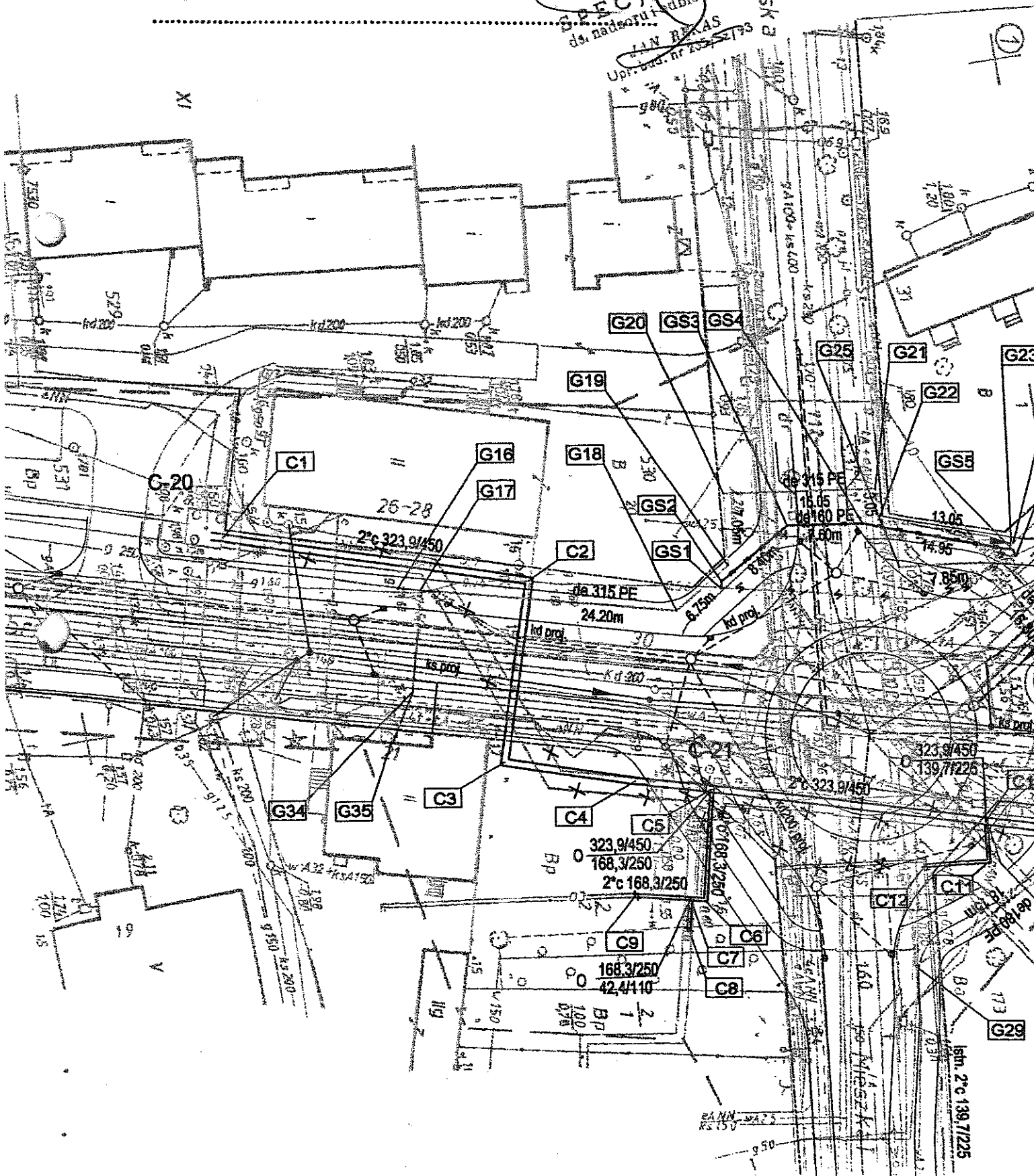
do bud. Nr *—* przy ul. *Chrobrego* m. *Swinoujście*

W Dz. Eksploatacji O/26 Szczecin zgłosił termin rozpoczęcia robót.

Nr uzgodn. *229/6/2004* Szczecin, dn. *06.04.2004*

Uwagi: *Popr. lat. nabieżenia*

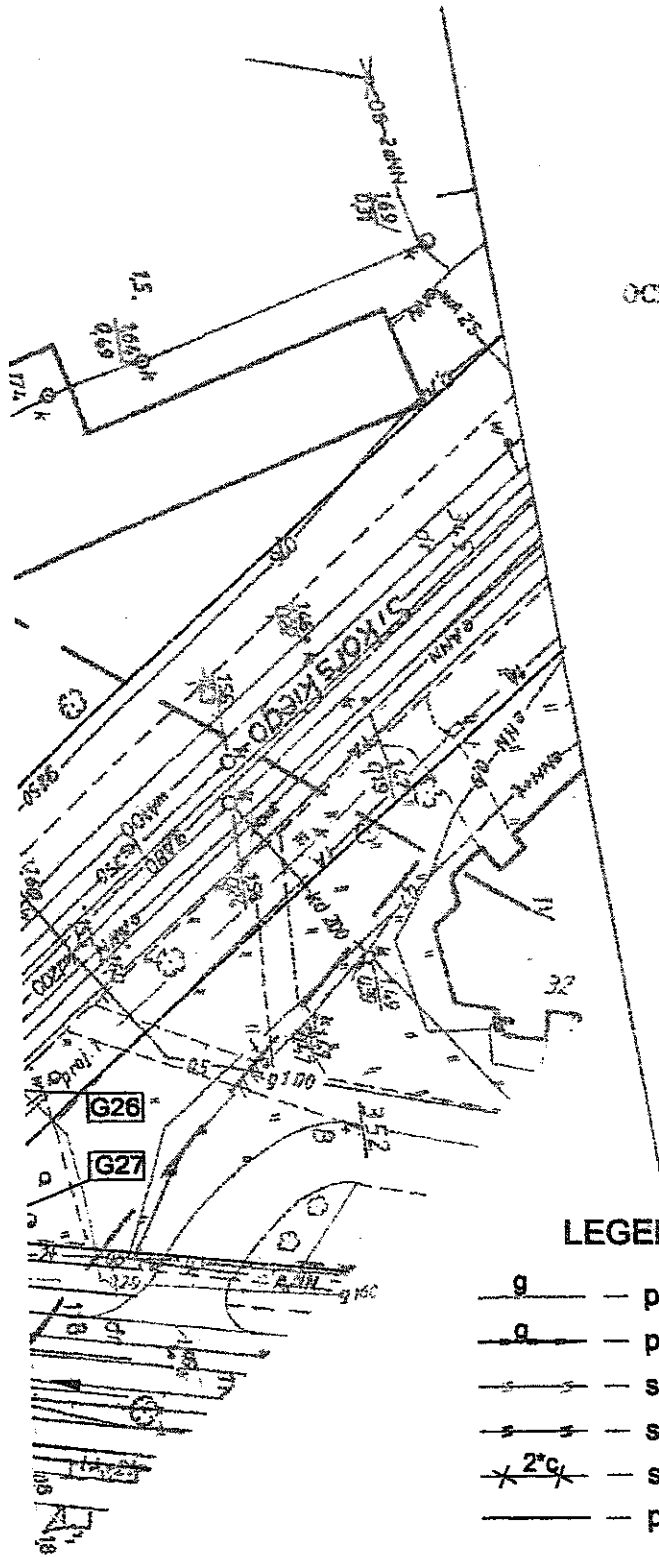
**SPECJALISTA**  
PIASZOWSKA  
JAN BRZAS  
Upr. bud. nr 2577/73  
ds. nadzoru odbiorów sieci



URZĄD MIASTA  
Swinoujście  
Wydział Architektury i Budownictwa  
ul. Wojska Polskiego 15  
72-600 SWINOUJŚCIE  
tel. 321-31-02


WOJEWÓDZKI URZĄD  
OCHRONY ZABYTKÓW W SZCZECINIE  
70-536 Szczecin, ul. Kuśnierska 14A  
tel./fax 433-70-66, tel. 488-18-04  
NIP 851-20-22-807

*Łączenie do  
postawienie  
2N4220/68/2/2004v.*

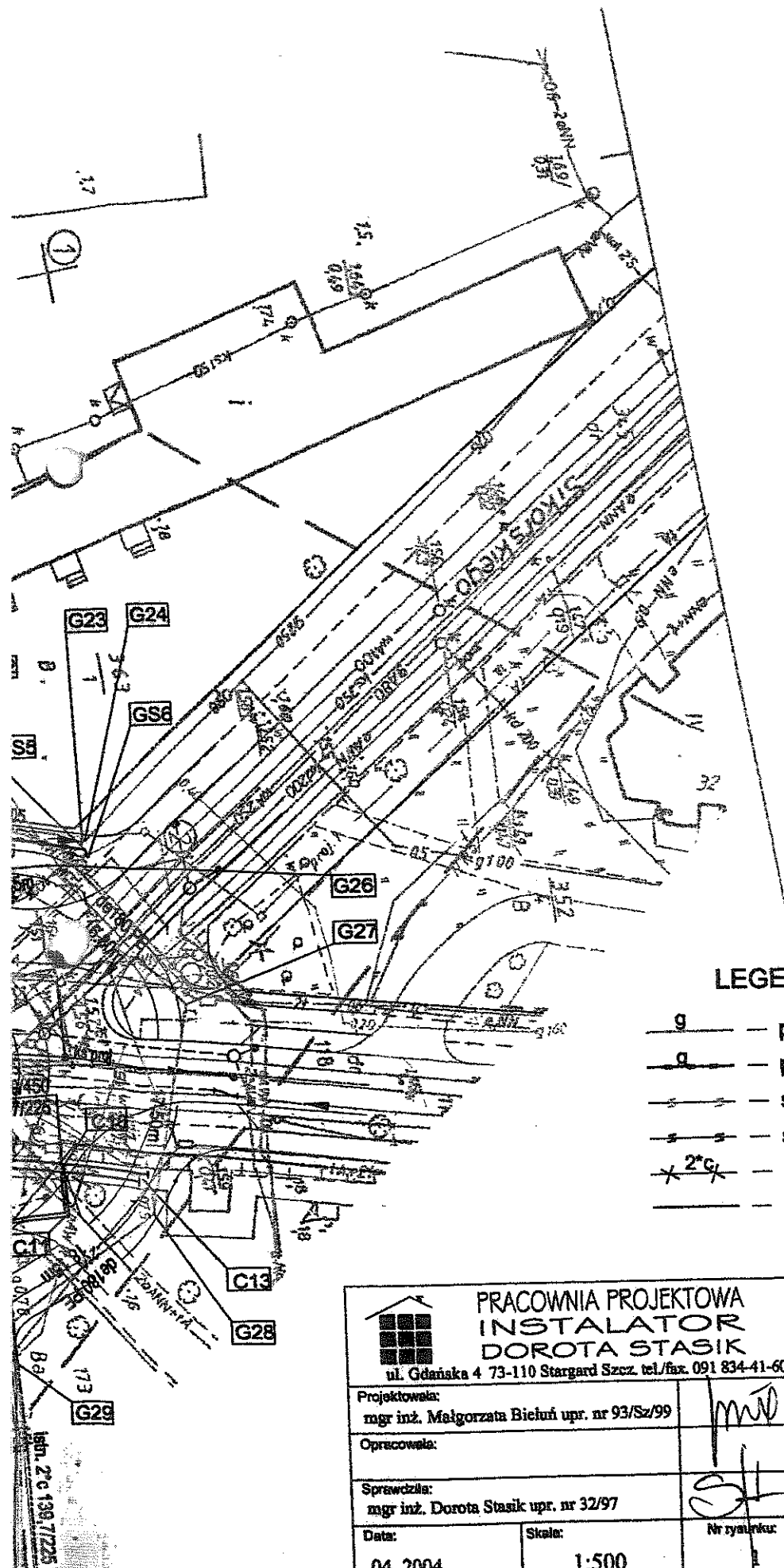


**LEGENDA:**

- proj. sieć gazowa niskiego ciśnienia
- proj. sieć gazowa średniego ciśnienia
- sieć gazowa n.c. do przełożenia
- sieć gazowa śr.c. do przełożenia
- sieć ciepła do przełożenia
- proj. sieć ciepła z rur preizolowanych

 <p><b>PRACOWNIA PROJEKTOWA INSTALATOR DOROTA STASIK</b> ul. Gdańska 4 73-110 Stargard Szcz. tel./fax. 091 834-41-60</p>		<p>Temat: <b>PRZEBUDOWA ISTN. SIECI GAZOWEJ NISKIEGO I ŚREDNIEGO CIŚNIENIA Z PRZYŁĄCZAMI ORAZ SIECI CIEPLNEJ</b></p>	
<p>Projektowała: mgr inż. Małgorzata Biełun upr. nr 93/Sz/99</p>		<p>Adres: ul. Chrobrego, Armii Krajowej, Piastowska Bohaterów Września, Sikorskiego ŚWINOUJŚCIE</p>	
<p>Opracowała:</p>		<p>N-wa rys.:</p>	
<p>Sprawdziła: mgr inż. Dorota Stasik upr. nr 32/97</p>		<p><b>PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU</b></p>	
<p>Data: 04. 2004</p>	<p>Skala: 1:500</p>	<p>Nr rysunku: 1</p>	

**URZĄD MIASTA**  
 Swinoujście  
 Wydział Architektury i Budownictwa  
 ul. Wojska Polskiego 307/5  
 72-600 SWINOUJŚCIE  
 tel. 321-31-02


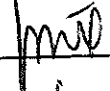
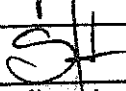


**UZGODNIŁO**  
 WOJEWÓDZKI SŁUB WOJSKOWY  
**SZCZECIN**  
*[Signature]*

2004-04-19  
 mgr mgr inż. Adam Hawryluk

**LEGENDA:**

- proj. sieć gazowa niskiego ciśnienia
- proj. sieć gazowa średniego ciśnienia
- sieć gazowa n.c. do przełożenia
- sieć gazowa śr.c. do przełożenia
- sieć ciepła do przełożenia
- proj. sieć ciepła z rur preizolowanych

 <p><b>PRACOWNIA PROJEKTOWA          INSTALATOR          DOROTA STASIK</b>          ul. Gdańska 4 73-110 Stargard Szcz. tel./fax. 091 834-41-60</p>		<p>Temat:          PRZEBUDOWA ISTN. SIECI GAZOWEJ NISKIEGO          I ŚREDNIEGO CIŚNIENIA Z PRZYŁĄCZAMI          ORAZ SIECI CIEPLNEJ</p>
<p>Projektowała:          mgr inż. Małgorzata Biełun upr. nr 93/Sz/99</p>		<p>Adres:          ul. Chrobrego, Armii Krajowej, Piastowska          Bohaterów Września, Sikorskiego          ŚWINOUJŚCIE</p>
<p>Opracowała:</p>		<p>N-wa rys.:</p>
<p>Sprawdziła:          mgr inż. Dorota Stasik upr. nr 32/97</p>		<p><b>PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU</b></p>
<p>Data:          04. 2004</p>	<p>Skala:          1:500</p>	<p>Nr rysunku:          I</p>

tel. 27 6 139 7225