



**Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.**  
**Oddział Zakład Gazowniczy w Olsztynie**  
ul. Lubelska 42 A, 10-409 Olsztyn  
tel. 89 538 30 00, faks 89 538 30 01

**Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym (ZTI)**  
ul. Lubelska 42 A, 10-409 Olsztyn  
uzgodnienia.olsztyn@psgaz.pl

NR 0412/BR/ZTI/2017

DATA: 2017-02-07

Zadanie: Przebudowa dróg wewnętrznych

Opracowanie: Projekt zagospodarowania terenu

Miejscowość: Nowe Gizewo (gm. Szczytno)

Adres: Nowe Gizewo

Projektant: - -, upr. nr: -

Inwestor: Gmina Szczytno Łomżyńska 3 12-100 Szczytno

**Opracowania jw. NIE UZGADNIA SIĘ.**

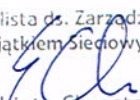
Niezgodności/zastrzeżenia zawarto na drugiej stronie.

0412/BR/ZTI/2017

Niezgodności/zastrzeżenia:

1. W odpowiedzi na złożony wniosek przekazujemy w załączeniu warunki techniczne dotyczące przebudowy sieci gazowej Nr 0412/BR/ZTI/2017 z dnia 30.01.2017 r.
2. Projekt przebudowy sieci gazowej, wykonany zgodnie z załączonymi warunkami, należy uzgodnić w PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Olsztynie.
3. Koszt wykonania dokumentacji i przebudowy sieci gazowej ponosi Inwestor.
4. Po uzgodnieniu projektu przebudowy sieci gazowej zostanie uzgodniony branżowo projekt zagospodarowania terenu, z którego wynika konieczność przebudowy sieci gazowej.

Pieczętka i podpis:

Przedstawiciel Zarządu  
Majątkiem Siedlącym  
  
Elżbieta Chrostek

Osoba do kontaktu: Elżbieta Chrostek (elzbieta.chrostek@olsztyn.psgaz.pl)

Otrzymują:

1. Projektant
2. a/a

0412/BR/ZTI/2017

## WARUNKI TECHNICZNE

Przebudowy gazociągów i przyłączy gazu średniego ciśnienia (stal/PE)\*  
**Nr 0412/BR/ZTI/2017**

### I. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Miejscowość/Gmina / dzielnica **Nowe Gizewo / gm. Szczytno**

Ulica / nr działki / inne określenia miejsca: **dz. nr 120/12, 127, 129/30, 129/28, 133/49, 133/47, 106/1**

Jednostka eksploatująca: **Gazownia Olsztyn/Placówka w Szczytnie**

Rodzaj paliwa gazowego wg grupy ( PN-C 04750, PN-C-04753):

☒ E    ☐ LW    ☐ LS    ☐ inny: .....

### II. STAN ISTNIEJĄCY OBIEKTU (dot. Przebudowy)

Ciśnienie (MOP) [kPa]: **2,5**

#### a. Gazociąg\*:

- |           |  |
|-----------|--|
| ▪ Odcinek | <b>A-B dn63 mm PE, ok. 184m</b><br>Średnica i materiał, Długość, Rok budowy          |
| ▪ Odcinek | <b>C-D-E dn160/40/90 mm PE, ok. 142m</b><br>Średnica i materiał, Długość, Rok budowy |
| ▪ Odcinek | <b>F-G DN80 stal, ok. 87m</b><br>Średnica i materiał, Długość, Rok budowy            |
| ▪ Odcinek | <b>H-I-J dn40/63 mm PE, ok. 415m</b><br>Średnica i materiał, Długość, Rok budowy     |
| ▪ Odcinek | <b>K-L dn160 mm PE, ok. 60m</b><br>Średnica i materiał, Długość, Rok budowy          |
| ▪ Odcinek | <b>M-N dn160 mm PE, ok. 50m</b><br>Średnica i materiał, Długość, Rok budowy          |
| ▪ Odcinek | <b>O-P, R-S dn160 mm PE, ok. 33/25m</b><br>Średnica i materiał, Długość, Rok budowy  |

#### b. Przyłącza:

- Przyłącze -

### III. STAN DOCELOWY OBIEKTU

Ciśnienie [kPa]: **2,5**

#### a. Gazociąg\*:

- |           |   |
|-----------|---|
| ▪ Odcinek | <b>A-B dn63 mm PE100-RC SDR11, ok. 185m</b><br>Średnica i materiał, Długość         |
| ▪ Odcinek | <b>C-D-E dn160/90 mm PE100-RC SDR17, ok. 6/140m</b><br>Średnica i materiał, Długość |



- |           |   |
|-----------|---|
| ▪ Odcinek | <b>F-G dn90 mm PE100-RC SDR17, ok. 90m</b><br>Średnica i materiał, Długość,         |
| ▪ Odcinek | <b>H-I-J dn63 mm PE100-RC SDR11, ok. 420m</b><br>Średnica i materiał, Długość,      |
| ▪ Odcinek | <b>K-L dn160 mm PE100-RC SDR17, ok. 60m</b><br>Średnica i materiał, Długość         |
| ▪ Odcinek | <b>M-N dn160 mm PE100-RC SDR17, ok. 50m</b><br>Średnica i materiał, Długość         |
| ▪ Odcinek | <b>O-P, R-S dn160 mm PE100-RC SDR17, ok. 35/25m</b><br>Średnica i materiał, Długość |

**b. Przyłącza:**

- Istniejące przyłącza gazu średniego ciśnienia przejąć w przebudowany gazociąg średniego ciśnienia.

**c. Zalecenia dot. miejsc włączeń i prac przełączeniowych:**

- Przełączenie i przeazotowanie odcinków gazociągu i przyłączy gazu przeznaczonych do zdemontowania wykonać zgodnie z Zasadami organizacji, wykonywania i dokumentowania prac gazoniebezpiecznych w Polskiej Spółce Gazownictwa.
- Prace gazoniebezpieczne na koszt i zlecenie Inwestora wykona **Gazownia w Olsztynie/Placówka w Szczytnie** lub wykonawca zewnętrzny po uzyskaniu zgody Dyrektora Oddziału na prace na czynnej sieci gazowej PSG i zatwierdzonym *Pisemnym poleceniem wykonania pracy gazoniebezpiecznej* przez osobę upoważnioną.

**d. Zalecenia dot. Armatury:**

- Na odejściach gazociągów zaprojektować zasuwę klinową z końcówkami do zgrzewania

**e. Informacje dodatkowe:**

- Należy stosować rury przewodowe spełniające wymagania:  
Normy PN-EN 1555 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania paliw gazowych
- Należy zachować odległość pionową od zewnętrznej powierzchni rury ochronnej/osłonowej lub gazociągu (jeśli gazociąg nie jest ułożony w rurze):  
- min. 1,0m do powierzchni jezdni,  
- min. 0,8m do nawierzchni chodników i pasa zieleni.
- Ustala się dla przebudowanego przyłącza gazu/gazociągu strefę kontrolowaną o szerokości 1,0m, której linia środkowa pokrywa się z osią przyłącza/gazociągu
- Dla projektowanej sieci gazowej zlokalizowanej na nieruchomościach nie będących pasem drogowym, należy ustanowić służebność przesyłu na rzecz Polskiej Spółki Gazownictwa sp. z o.o. Oddział w Gdańsku Zakład w Olsztynie. Formę, treść oraz pozostałe warunki umowy zobowiązującej do ustanowienia służebności przesyłu należy uzgodnić z Działem Nieruchomości i Transportu a następnie po zaakceptowaniu i podpisaniu załączyć do projektu przebudowy przedmiotowej sieci gazowej.  
Ponadto informujemy, że podpisanie aktu notarialnego ustanawiającego służebność przesyłu możliwe będzie po zrealizowaniu w/w przebudowy sieci gazowej.
- Całość kosztów związanych z usunięciem ewentualnych awarii sieci gazowej powstałych podczas realizacji w/w inwestycji ponosi jej Inwestor.
- Prace ziemne w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z siecią gazową wykonywać ręcznie ze szczególną ostrożnością



- O rozpoczęciu prac związanych z przebudową sieci gazowej należy powiadomić pisemnie **Polską Spółkę Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Olsztynie, ul. Lubelska 42 A**, z min. 7-dniowym wyprzedzeniem. Zawiadomienie powinno określać termin wykonania prac, nazwę firmy prowadzącej pracę oraz osoby odpowiedzialne za prowadzenie robót i telefon kontaktowy.
- Za kontrolę robót na zlecenie inwestora lub wykonawcy zlecniodawca zostanie obciążony zgodnie z Cennikiem Usług Pozataryfowych obowiązujących w PSG.
- Przebudowane odcinki gazociągów i przyłączy gazu należy zgłosić do odbioru do Polskiej Spółki Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Olsztynie. Inwestor przebudowy sieci gazowej zobowiązany jest dostarczyć: Dokumentację odbiorową zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz *Procedurą realizacji inwestycji i remontów w Polskiej Spółce Gazownictwa sp. z o.o.* w tym również 1 egz. mapy w wersji papierowej oraz nośnik w wersji elektronicznej z geodezyjnym pomiarem powykonawczym przebudowanej sieci gazowej zarejestrowanej w ośrodku Dokumentacji Geodezyjno-Kartograficznej właściwym dla lokalizacji wyłączanej z użytkowania sieci gazowej.
- Komisja Odbiorowa z ramienia Zakładu Gazowniczego w Olsztynie zobowiązana jest do dokonania czynności odbiorowych przebudowanej sieci gazowej.
- W celu wykonania powyższych czynności odbiorowych Inwestor przed przystąpieniem do budowy gazociągu zleci pisemnie **Polskiej Spółce Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy Olsztynie** odbiory techniczne sieci gazowej. Za czynności odbiorowe Inwestor zostanie obciążony na podstawie obowiązującego w PSG (na dzień dokonania odbioru) Cennika Usług Pozataryfowych
- Po pozytywnym odbiorze włączenie do czynnej sieci gazowej, (usługa płatna - na zlecenie Inwestora) wykona Gazownia w Olsztynie/Placówka w Szczytnie, lub wykonawca zewnętrzny jako prace gazoniebezpieczne zgodnie z pkt. III c.

---

## IV. WYMAGANIA DOTYCZĄCE REALIZACJI

### 1. Wymagania ogólne

Gazociąg i przyłącza gazowe należy projektować zgodnie z wymaganiami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz. U. z 2013 r. poz. 640) oraz Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z późniejszymi zmianami (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r. poz. 1422) .

Gazociągi i przyłącza gazowe powinny być budowane z zastosowaniem wyrobów budowlanych wprowadzonych do obrotu zgodnie z wymaganiami Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r. poz. 1570) i być oznakowane oznakowaniem CE lub znakiem budowlanym B zgodnie z art. 5 ww. ustawy.

Szczegółowego doboru rur należy dokonać uwzględniając optymalizację kosztów zadania, przy zachowaniu wymaganych współczynników bezpieczeństwa.

### 2. Gazociągi i przyłącza z PE \*

Gazociągi i przyłącza z PE należy projektować i wykonywać zgodnie z regulacją PSG „Zasady projektowania, budowy i napraw polietylenowych sieci gazowych”.

### 3. Gazociągi i przyłącza stalowe. Wymagania z zakresu spawalnictwa\*:



Gazociągi i przyłącza stalowe należy projektować i wykonywać zgodnie z regulacją PSG „Zasady budowy, technologii spajania i napraw stalowych sieci gazowych”.

#### 4. Ochrona przeciwkorozyjna\*

##### Ochrona bierna\*

Ochronę bierną należy projektować i wykonywać zgodnie z regulacją PSG „Zasady projektowania i budowy ochrony przeciwkorozyjnej stalowych sieci gazowych”.

#### 5. Wymagania w zakresie stosowanych wyrobów

- Obiekty powinny być budowane z zastosowaniem wyrobów budowlanych wprowadzonych do obrotu zgodnie z wymaganiami Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. 2014, poz. 883) i oznakowanych znakiem CE lub znakiem budowlanym B zgodnie z § 5 ustawy o wyrobach budowlanych.
- Własności materiałowe i wytrzymałościowe wyrobów budowlanych powinny być potwierdzone w dokumentach kontroli, świadectwie odbioru 3.1 zgodnie z PN-EN 10204 Wyroby metalowe - Rodzaje dokumentów kontroli.
- Wyroby budowlane, które są objęte normami zharmonizowanymi z właściwą dyrektywą lub są zgodne z wydaną dla nich europejską oceną techniczną oprócz ww. dokumentów kontroli powinny mieć dołączoną deklarację zgodności sporządzoną przez producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela.

#### 6. Wymagania dla dokumentacji projektowej

Dokumentacja musi spełniać wymagania:

- Ustawy prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r. poz. 290),
- Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. z 2012 r. poz. 462 z późn. zm.),
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r. poz. 1129)

Wymagana wersja elektroniczna dokumentacji winna być zgodna z „Zasadami projektowania, budowy i napraw polietylenowych sieci gazowych”

---

### V. UZGODNIENIA

Dokumentacja projektowa wymaga uzgodnienia w **Zakładzie Gazowniczym w Olsztynie**

Przedłożyć do uzgodnienia 2 egz. projektu przebudowy sieci gazowej uwzględniającego metodę i sposób przełączenia gazociągów/przyłączy gazu

---

### VI. DANE INWESTORA I WARUNKI FINANSOWANIA

Przebudowę sieci gazowej wraz ze sporządzeniem dokumentacji projektowej, Inwestor **Gmina Szczytno, ul. Łomżyńska 3, 12-100 Szczytno** wykona kosztem i staraniem własnym.

---

### VII. UWAGI KOŃCOWE

- Niniejsze warunki techniczne są ważne 24 miesiące od daty wydania.
- Przywołane instrukcje obowiązujące w PSG sp. z o.o. dostępne są na stronie internetowej <http://www.psgaz.pl/instrukcje-dla-wykonawcow1> w zakładce Instrukcje dla wykonawców,

- Przywołane standardy techniczne IGG są do nabycia w Izbie Gospodarczej Gazownictwa ul. Kasprzaka 25, 01-224 Warszawa oraz do wglądu w Dziale Zarządzania Majątkiem Sieciowym PSG sp. z o. o. Zakład Gazowniczy w Olsztynie
- Wszelkie zmiany w Warunkach Technicznych może dokonać tylko jednostka wydająca niniejszy dokument na pisemny wniosek strony zainteresowanej.

ZASTĘPCA DYREKTORA  
Oddział Zakład Gazowniczy  
ds. Technicznych

Jan Wolański

Podpis

Załączniki:

1. Mapa poglądowa z zakresem zadania
2. ....

Sporządził/a:

Elżbieta Chrostek, Kontakt [elzbieta.chrostek@psgaz.pl](mailto:elzbieta.chrostek@psgaz.pl) tel. 895383086

## VIII. PRZYJĘCIE DO REALIZACJI

Nazwa firmy/jednostki/Działu/Sekcji.....

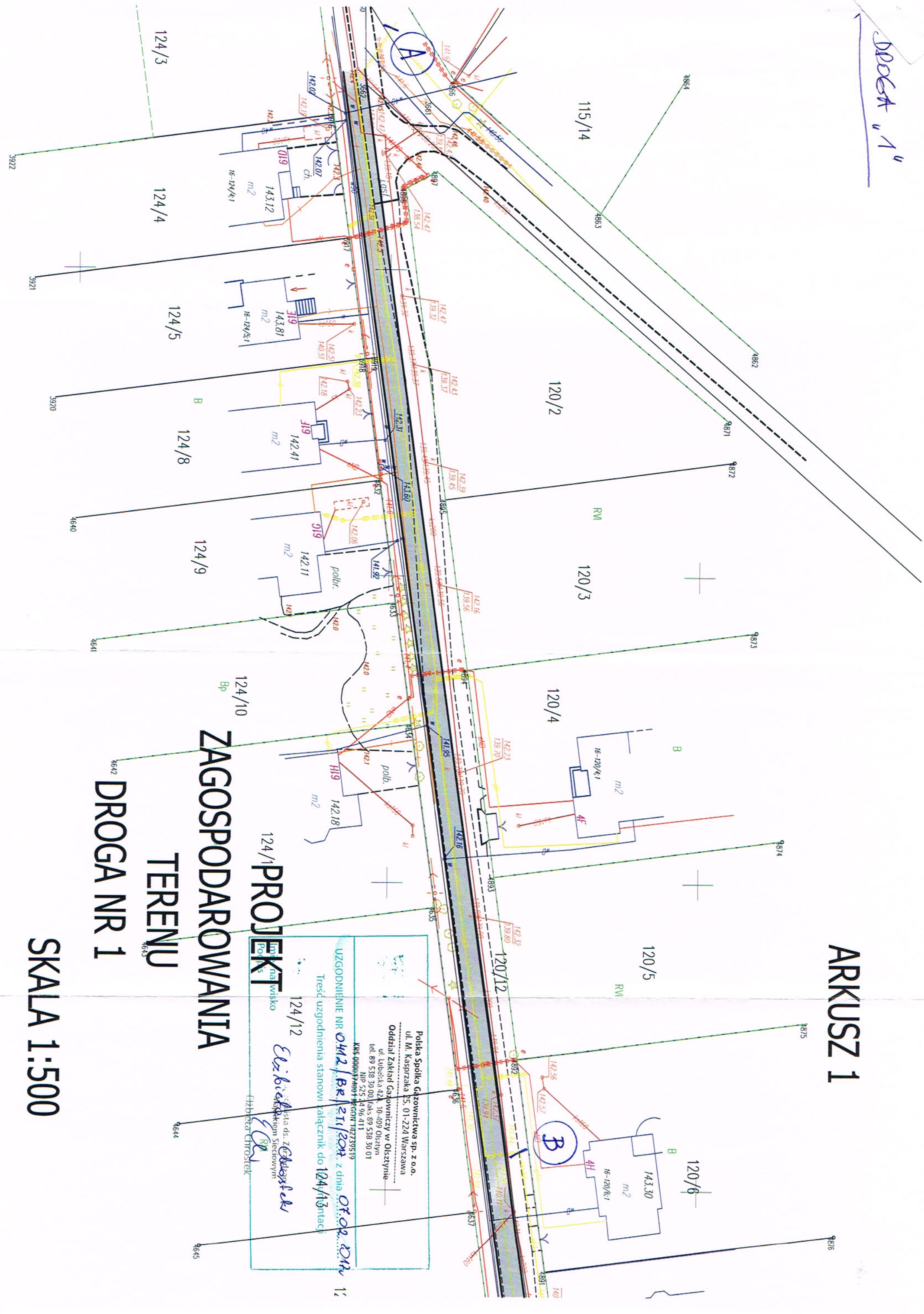
Data/Podpis.....

\*) niepotrzebne skreślić



Sheet "1"

# ARKUSZ 1



## ZAGOSPODAROWANIE TERENU DROGA NR 1

SKALA 1:500

**PROJEKT**  
na wisko  
124/12

*Elzbieta Chrostek*  
Architekt Siedlowski  
Fizjoterapeuta Chrosteck

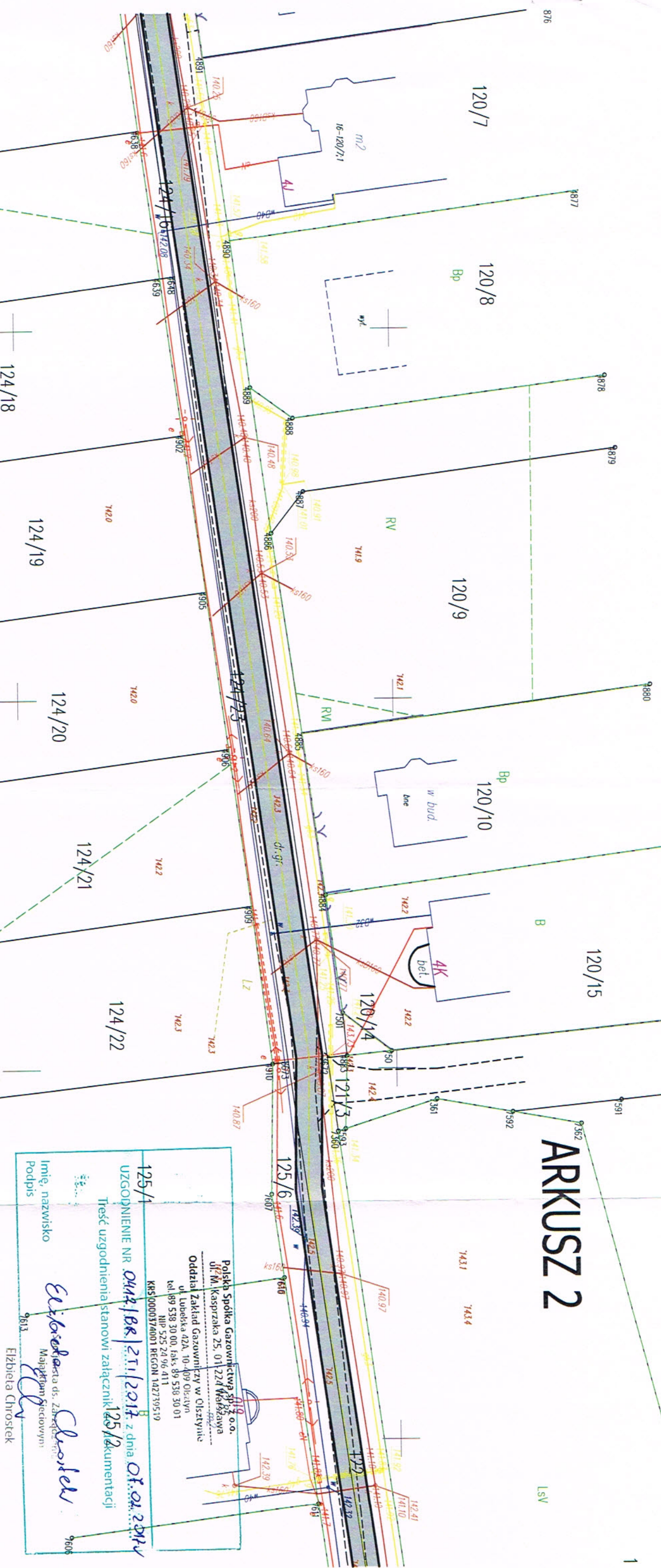
UZGODNIENIE NR 0412/BK.21/304 z dnia 07.09.2011  
Treść uzgodnienia stanowi załącznik do 124/1304

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.  
ul. M. Kasprzaka 25, 01-224 Warszawa  
Oddział Zakład Gazowniczy w Olsztynie  
ul. Lubelska 42k, 10-409 Olsztyn  
tel. 89 538 30 00 / fax: 89 538 30 01  
NIP 525 14 96 411  
KRS 0000374001 / REGON 142739519



# ARKUSZ 2

LSV



125/1  
UZGODNIENIE NR 044/BK/21/2017 z dnia 07.04.2017  
Treść uzgodnienia stanowi załącznik 25/1 dokumentacji

Imię, nazwisko  
Podpis

Elzbieta Chrostek

Polish Spółka Gazownictwa Sp. z o.o.  
ul. W. Kasprzaka 25, 01-224 Warszawa  
Oddział Zakład Gazowniczy w Olsztynie  
ul. Lubeska 42A, 10-409 Olsztyn  
tel. 89 538 30 00, fax. 89 538 30 01  
NIP 525 24 96 411  
KRS 0000374001 REGON 142739519

## PROJEKT

## ZAGOSPODAROWANIA

## TERENU

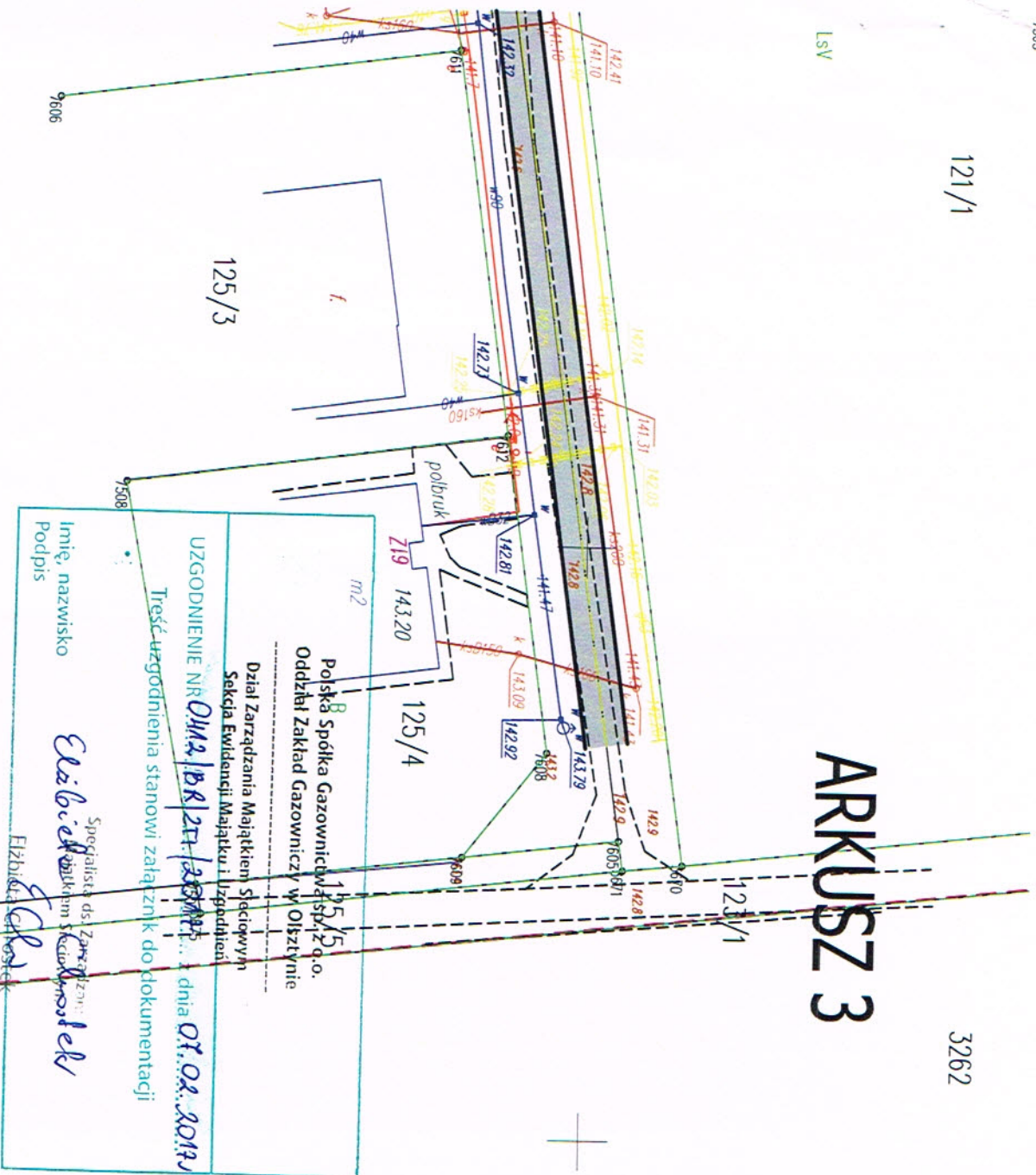
## DROGA NR 1

## SKALA 1:500



LSV

## ARKUSZ 3



## PROJEKT

## ZAGOSPODAROWANIA

## TERENU

## DROGA NR 1

SKALA 1:500

Imię, nazwisko Podpis	<p>UZGODNIENIE NR <u>0144/158/217/2017</u> z dnia <u>07.02.2017</u></p> <p>Treść uzgodnienia stanowi załącznik do dokumentacji</p> <p> <i>Elżbieta Chojaszek</i>            Elżbieta Chojaszek         </p>
<p>           Dział Zarządzania Majątkiem Stacjonarnym            Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień         </p> <p>           Polska Spółka Gazownictwa S.A.            Oddział Zakład Gazowniczy w Olsztynie         </p>	