

**Dokumentacja uzgadniająca przełożenie fragmentu gazociągu
średniego ciśnienia w granicach terenu inwestycji**

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.

Oddział w Poznaniu
ul. Grobla 15, 61-859 Poznań
tel. (61) 8545-100, fax (61) 8545-519

Dział Techniczny
tel. (61) 85-45-277
fax (61) 85-45-508

Biuro Inwestycji i Remontów
Grobla 15
61-859 Poznań

W/ znak:
N/ znak: TDI.115-4011-102299/14

z dnia - -
z dnia 17-03-2014

Wytyczne do projektowania i budowy sieci gazowej

NR TDI.115-4011-102299/14

Lokalizacja przedsięwzięcia:
woj. wielkopolskie, gm. Września, m. Oblaczkowo,

I. Zakres inwestycji:

W związku z przebudową sieci gazowej w rej. m. Oblaczkowo (na trasie Września - Miłosław) podajemy wytyczne do projektowania:

1. Zaprojektować:

- polietylenowy gazociąg dystrybucyjny średniego ciśnienia PE100 dn 160 SDR17,6 o długości ok. L= 1100m
- włączenia wykonać do istniejącego gazociągu średniego ciśnienia dn 160 PE zgodnie z załączoną mapą.

Przebudowę należy wykonać bez wstrzymania przepływu gazu.

2. Siecią gazową rozprowadzany będzie gaz ziemny grupy E (GZ-50) wg PN-C-04753: 2011.

II. Wymagania ogólne:

1. Sieci gazowe należy projektować i wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz.U.2013.640).
2. Przy projektowaniu i budowie sieci gazowych należy uwzględniać wymagania obowiązujące w Polskiej Spółce Gazownictwa sp. z o.o. Oddział w Poznaniu dotyczące zasad projektowania i budowy sieci gazowych oraz wprowadzenia standardów technicznych IGG.
3. Projekt techniczny i budowlany musi być opracowany zgodnie z wymaganiami Ustawy Prawo Budowlane (Dz. U. 10. 243. 1623 tekst jednolity) oraz należy uzyskać decyzję pozwolenia na budowę.
4. Do projektu budowlanego należy załączyć technologię włączenia do czynnej sieci gazowej.

W projekcie technicznym należy uwzględnić zastosowanie kolumn wydmuchowych z rur stalowych,

odpowiednio uziemionych, do odpowietrzania przy procesie zagazowywania.

5. Dokumentacja projektowa musi być uzgodniona z innymi właścicielami uzbrojenia podziemnego i nadziemnego przez Zespół Uzgadniania Dokumentacji oraz przez Dział Techniczny Polskiej Spółki Gazownictwa sp. z o.o. Oddział w Poznaniu.
6. Zakres projektu powinien odpowiadać wymaganiom Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Wodnej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. 2012.462).
7. W projekcie technicznym należy zawrzeć, stosownie do ustawy „O odpadach” (Dz.U.10.185.1243) i Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27.09.2001r. „w sprawie katalogu odpadów” (Dz.U.01.112.1206) informacje o rodzajach i ilości odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne mogących powstać w trakcie realizacji planowanego zadania inwestycyjnego, remontowego lub innego, a także ustalić – po konsultacji z użytkownikiem – własności poszczególnych rodzajów odpadów (inwestora lub wykonawcy).
8. Przy budowie należy stosować się do wymagań bhp zawartych w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 28 grudnia 2009 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy budowie i eksploatacji sieci gazowych oraz uruchamiania instalacji gazowych gazu ziemnego (Dz.U.10.2.6).
9. W mających zastosowanie sytuacjach związanych z projektowaniem i budową sieci gazowych należy uwzględnić kwestie środowiskowe wynikające z wymagań prawnych.
10. Projektujący i budujący sieć gazową powinni stosować wymagania systemu zarządzania obowiązującego w Polskiej Spółce Gazownictwa sp. z o.o. Oddział w Poznaniu.
11. Dokonać niezbędnych uzgodnień z właścicielami gruntów i doprowadzić do zawarcia umów służebności przesyłu w postaci aktu notarialnego zgodnie z zasadami obowiązującymi w Polskiej Spółce Gazownictwa sp. z o.o. Oddział w Poznaniu.
12. Na 14 dni przed planowanym terminem przystąpienia do budowy sieci gazowej, należy pisemnie zawiadomić właściwy Rejon Dystrybucji Gazu.
13. Nadzór nad prowadzonymi pracami przy budowie sieci gazowej pełnił będzie przedstawiciel Polskiej Spółki Gazownictwa sp. z o.o. Oddział w Poznaniu.
14. Odbiór sieci gazowej będzie się odbywał przy udziale przedstawiciela właściwego Rejonu Dystrybucji Gazu.
15. Włączenie projektowanej do czynnej istniejącej sieci gazowej będzie się odbywało przy udziale przedstawiciela właściwego Rejonu Dystrybucji Gazu.
16. Wykonawca zobowiązany jest, po wykonaniu robót do odbioru końcowego branżowego dostarczyć inwentaryzację powykonawczą, która powinna zawierać:
 - mapę papierową z inwentaryzacją przebiegu sieci gazowej potwierdzoną oryginalną pieczęcią przez właściwy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjno-Kartograficznej wraz ze szkicem geodezyjnym.
 - współrzędne sieci gazowej x, y, z w pliku formatu Excel wraz z nazwą województwa, powiatu, gminy, miejscowości, ulicy, działki,
 - listę połączeń geodezyjnych punktów pomiarowych lub mapę cyfrową wygenerowaną w formacie DXF w układzie 2000, względnie zeskanowany szkic wersji papierowej.

III. Wymagania szczegółowe:

1. Projekty gazociągów ułożonych wzdłuż drogi/linii kolejowej i skrzyżowań z nimi powinny być każdorazowo

uzgadniane z właściwym zarządcą drogi/linii kolejowej.

Odległość pionowa mierzona od górnej zewnętrznej ścianki gazociągu lub górnej zewnętrznej ścianki rury osłonowej powinna wynosić nie mniej niż:

- 1,0 m do powierzchni jezdni, przy czym nie mniej niż 0,5 m od spodu konstrukcji nawierzchni,
- 1,5 m do płaszczyzny przechodzącej przez główki szyn toru kolejowego
- 0,5 m do rzędnej rowu przydrożnego, a w przypadku linii kolejowej do rzędnej dna rowu odwadniającego tory kolejowe naniesionych na mapach geodezyjnych.

Dla pozostałych gruntów głębokość posadowienia należy każdorazowo uzgadniać z właściwym Rejonem Dystrybucji Gazu (RDG).

2. Dno wykopu powinno być oczyszczone z kamieni i innych części stałych i zniwelowane.
3. Technologię zgrzewania doczołowego należy stosować do łączenia elementów o średnicy większej od dn63, przy czym rury powinny być w odcinkach prostych.
4. Dokonywanie przewiertów sterowanych oraz układanie rurociągów metodą Berstlingu, wymaga zastosowania rury wielowarstwowej PE RC z dodatkowym płaszczem polipropylenowym.
5. Po ułożeniu gazociągu i przewodu lokalizacyjnego (taśmy) należy wykonać obsypkę o odpowiedniej grubości (minimum 10cm powyżej rury – po zagęszczeniu).
6. Oznakować gazociąg zgodnie z wymaganiami zawartymi w:
 - ST-IGG-1001: 2011,
 - ST-IGG-1002: 2011,
 - ST-IGG-1003: 2011,
 - ST-IGG-1004: 2011.

Załączniki:

Mapa sytuacyjna - 1 egz.
kalkulacja

Do wiadomości:

- RDG Środa Wlkp.

Sprawę prowadzi: Dorota Tullin, tel.: 61 8545 281

KIEROWNIK
Dział Techniczny
Adam Byczyński

Urząd Miasta i Gminy Września
System Informacji Przestrzennej

Strona powołana przez Urząd Miasta i Gminy w Wrześni

e-mapa

Wyszukiwanie szczegółowe:

Miejscowość:

Ulica:

numer:

Wyszukiwanie adresów:

Wyszukiwanie adresów:



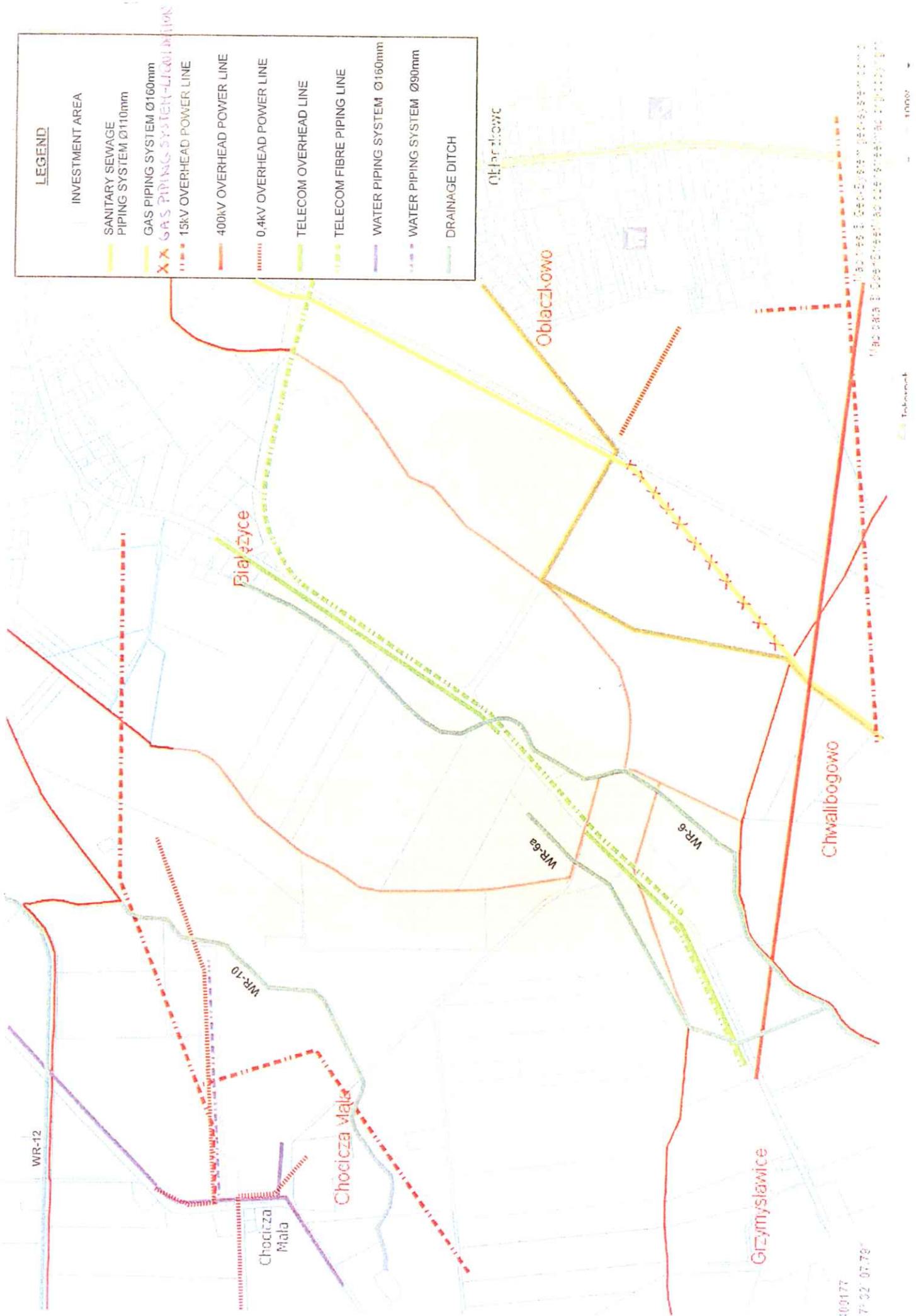
Proj. gazociąg ile dn 160 PE
Trasa podstawowa

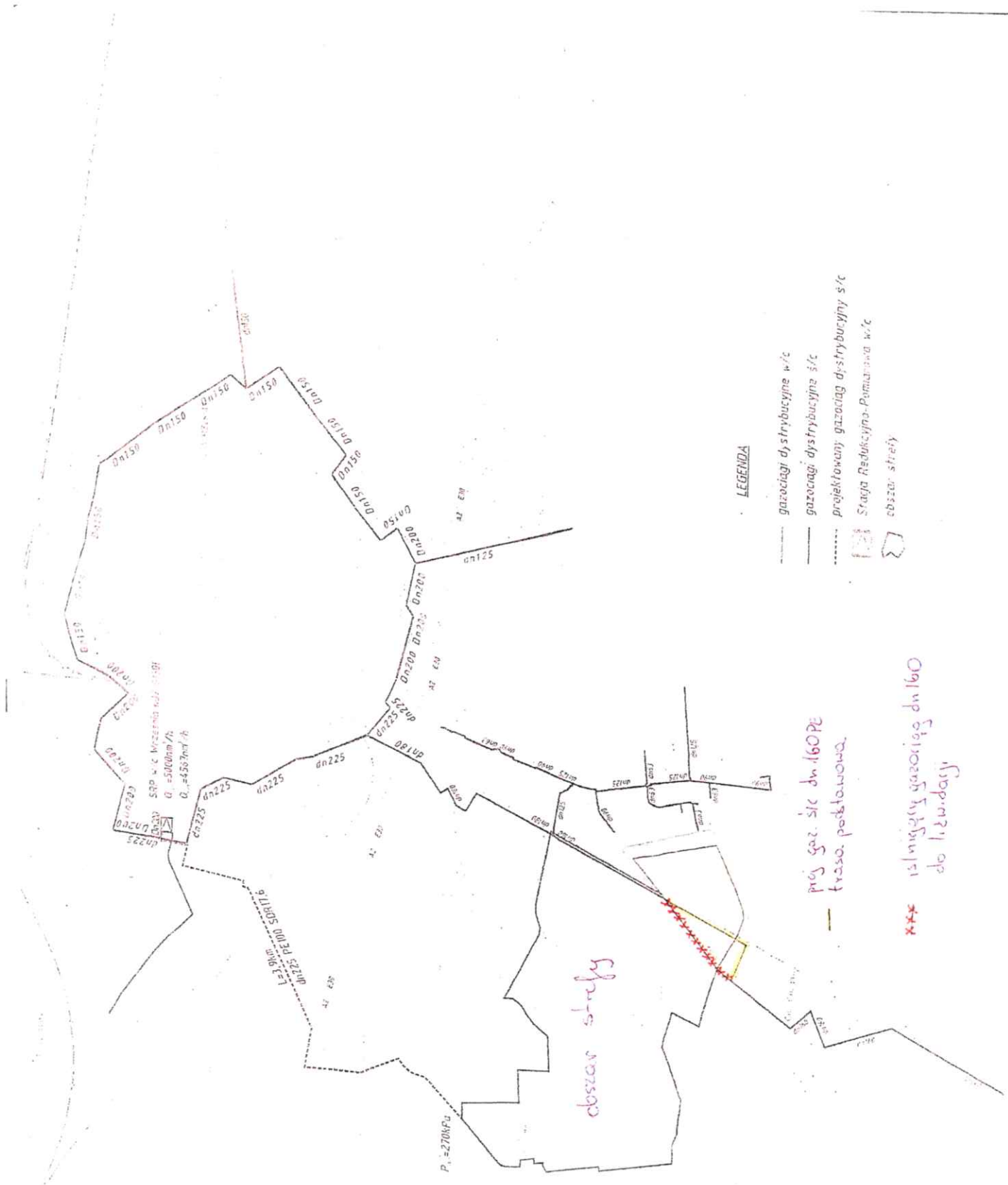
OK
Z: 499322 N: 499422
W: 62°17'36.77" E: 51°32'23.43"

Map Data © Geo-System production.com.pl
Map Data © Geo-System production.com.pl



LEGEND	
	INVESTMENT AREA
	SANITARY SEWAGE PIPING SYSTEM Ø110mm
	GAS PIPING SYSTEM Ø160mm
	GAS PIPING SYSTEM-LICENCE LINE
	15kV OVERHEAD POWER LINE
	400kV OVERHEAD POWER LINE
	0.4kV OVERHEAD POWER LINE
	TELECOM OVERHEAD LINE
	TELECOM FIBRE PIPING LINE
	WATER PIPING SYSTEM Ø160mm
	WATER PIPING SYSTEM Ø90mm
	DRAINAGE DITCH





SRP w.c. Wzrostnia w.d. 01501
 Q₁ = 5100dm³/h
 Q₂ = 4507dm³/h

P_n = 270kPa

obszar strefy

- LEGENDA**
- gazociąg dystrybucyjny w/c
 - gazociąg dystrybucyjny s/c
 - - - - - projektowany gazociąg dystrybucyjny s/c
 - ☐ Stacja Redukcyjno-Pomiarowa w/c
 - ☐ obszar strefy

proj. gaz. siec dn160PE
 — trasa. postawiona.

*** istniejący gazociąg dn160 do liwudary