

MR-R KON-R por. 81



02.11.2016.

2016 11 02

*[Signature]*

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.  
Oddział w Gdańsku  
ul. Wałowa 41/43, 80-858 Gdańsk  
tel. 58 326 35 00, faks 58 326 35 04

Nr warunków: OTI/WT/68/2016

Gdańsk dnia 02.11.2016r.

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.  
Oddział w Gdańsku  
Dział Inwestycji i Remontów  
ul. Wałowa 41/43  
80-858 Gdańsk

## WARUNKI TECHNICZNE DO PROJEKTOWANIA

*dla budowy gazociągu średniego ciśnienia*

*Zadanie pn. Gazyfikacja południowej części powiatu słupskiego*

### 1. Lokalizacja:

- Miejscowość, gmina: gm. Słupsk (Redzikowo, Głobino, Płaszewko, Krępa Słupska, Stanięcino, Wieszyno), gm. Kobylnica (Widzino, Lulemino, Kwakowo, Sierakowo, Kończewo, Zajączkowo), gm. Dębica Kaszubska (Dębica Kaszubska), gm. Damnica (Damnica, Zagórzycza, Karzniczka)

### 2. Dane projektowanego gazociągu:

#### Etap I- Widzino

- Ciśnienie: ś/c
- Średnica i materiał: dn110 PE 100 RC SDR 17
- Długość [m]: ok. 100

4,75 || 7,93

#### Etap II- gazyfikacja m. Widzino

- Ciśnienie: ś/c
- Średnica i materiał: dn110 PE 100 RC SDR 17/dn63 PE 100 RC SDR 11
- Długość [m]: ok. 650/465

#### Etap III- gazyfikacja m. Dębica Kasz, os. Głobino

- Ciśnienie: ś/c
- Średnica i materiał: dn180/160/125/110 PE 100 RC SDR 17, dn63 PE 100 RC SDR 11
- Długość [m]: ok. 7600/2500/2200/3100, 12300

10,838 || 36,641

#### Etap IV- gazyfikacja m. Damnica, Karzniczka, Zagórzycza

- Ciśnienie: ś/c
- Średnica i materiał: dn180/160 PE 100 RC SDR 17, dn63 PE 100 RC SDR 11
- Długość [m]: ok. 4600/5400, 3100

257,9 || 2931,583

154,8 || 1689,983

**Etap V-** połączenie Głobino-Redzikowo i gazyfikacja m. Stanięcino, Wieszyno

- Ciśnienie: ś/c
- Średnica i materiał: dn180/125 PE 100 RC SDR 17, dn63 PE 100 RC SDR 11
- Długość [m]: ok. 5000/1300, 550

**Etap VI-** gazyfikacja m. Krępa Słupska os. Przy ul. Podgórnej

- Ciśnienie: ś/c
- Średnica i materiał: dn110 PE 100 RC SDR 17/dn63 PE 100 RC SDR 11
- Długość [m]: ok. 2900/ 2600

**Etap VII-** gazyfikacja Krępa Słupska- wieś

- Ciśnienie: ś/c
- Średnica i materiał: dn125 PE 100 RC SDR17/dn63 PE 100 RC SDR 11
- Długość [m]: ok. 1100/2250

**Etap VIII-** gazyfikacja Płaszewko

- Ciśnienie: ś/c
- Średnica i materiał: dn63 PE 100 RC SDR 11
- Długość [m]: ok. 1300

**Etap IX-** gazyfikacja m. Sierakowo, Kończewo, Zajączkowo

- Ciśnienie: ś/c
- Średnica i materiał: dn180/125 PE 100 RC SDR 17, dn63 PE 100 RC SDR 11
- Długość [m]: ok. 1750/5800, 4250

**Etap X-** gazyfikacja m. Kwakowo

- Ciśnienie: ś/c
- Średnica i materiał: dn180/110 PE 100 RC SDR 17, dn63 PE 100 RC SDR 11
- Długość [m]: ok. 790/360, 3400

**Etap XI-** gazyfikacja m. Lulemino

- Ciśnienie: ś/c
- Średnica i materiał: dn63 PE 100 RC SDR 11
- Długość [m]: ok. 1450

### 3. Miejsca włączeń:

#### 3.1. Projektowanego gazociągu:

- Miejscowość, gmina: gazociąg w trakcie projektowania relacji Głobino-Krępa Słupska-Kwakowo  
Średnica i materiał: dn180 PE 100 RC SDR 17
- Miejscowość, gmina: gazociąg w trakcie projektowania w m. Widzino ul. Główna  
Średnica i materiał: dn110 PE 100 RC SDR 17
- Miejscowość, gmina: m. Redzikowo  
Średnica i materiał: dn180 PE 100 RC SDR 17
- Miejscowość, gmina: m. Redzikowo  
Średnica i materiał: dn110 PE 100 RC SDR 17
- Miejscowość, gmina: m. Łosino ul. Główna  
Średnica i materiał: dn125 PE 100 RC SDR 17

#### **4. Wymagania:**

Gazociąg 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).

Gazociągi powinny być budowane z zastosowaniem wyrobów budowlanych wprowadzonych do obrotu zgodnie z wymaganiami Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych (j.t. Dz. U. 2014, poz. 883) i być oznakowane znakiem CE lub znakiem budowlanym B zgodnie z par. 5 ustawy o wyrobach budowlanych.

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

##### **4.1 Gazociągi PE :**

- Rury i kształtki polietylenowe powinny spełniać wymagania zbioru norm PN-EN 1555 *Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania paliw gazowych – Polietylen (PE)*,
- Gazociągi i przyłącza zaprojektować zgodnie z obowiązującymi *Wytycznymi do projektowania i budowy sieci gazowej z PE w Polskiej Spółce Gazownictwa sp. z o. o. Oddział w Gdańsku*

##### **4.2.1 Oznakowanie trasy gazociągów:**

- Za pomocą taśm lub siatek ostrzegających koloru żółtego z nadrukiem o grubości min 0,1mm o szerokości nie mniejszej od średnicy gazociągu,
- Za pomocą słupków oznaczeniowych wykonanych z polietylenu klasy PE 80/PE 100, szeregu wymiarowego SDR 11 i średnicy nominalnej dn90 oraz tablic informacyjnych,
- Pozostałe wymagania zgodnie z aktualnymi standardami ST-IGG-1001, ST-IGG-1002, ST-IGG-1003, ST-IGG-1004.

#### **5. Wymagania dla dokumentacji projektowej:**

##### **5.1. Zakres i forma:**

Zawartość i forma dokumentacji projektowej powinna być zgodna z Instrukcją „Wymagania dla zakresu i formy dokumentacji projektowej sieci gazowej opracowywanej na terenie działania Oddziału w Gdańsku”.

##### **5.2. Uzgodnienia:**

Dokumentacja projektowa wymaga uzgodnienia w Dziale Zarządzania Majątkiem Sieciowym w Oddziale w Gdańsku.

#### **6. Warunki wykonania i odbioru:**

Odbioru gazociągu i przyłączy gazowych należy dokonać zgodnie z instrukcją dot. postępowania przy odbiorze gazociągów ( w tym przyłączy gazowych).

Włączenia odcinka sieci gazowej do czynnych gazociągów dokona właściwy terytorialnie **Rejon Dystrybucji Gazu** .

#### **7. Uwagi końcowe:**

- Niniejsze warunki techniczne są ważne 24 miesiące od daty wydania.
- Przywołane instrukcje obowiązujące w PSG sp. z o.o. Oddział w Gdańsku dostępne są na stronie internetowej [www.psgaz.pl](http://www.psgaz.pl) w zakładce Dla klienta/Przydatne dokumenty/ Instrukcje dla wykonawców,

- Przywołane standardy techniczne IGG są do nabycia w Izbie Gospodarczej Gazownictwa ul. Kasprzaka 25, 01-224 Warszawa oraz do wglądu w Działach Zarządzania Majątkiem Sieciowym PSG sp. z o. o. Oddział w Gdańsku/Zakład w Bydgoszczy/Zakład w Olsztynie.

Podpis

KOORDYNATOR  
Zespół ds. Ewidencji Majątku i Uzgodnień

  
.....Robert Parafianowicz.....

**Załączniki \*:**

1. Mapa pogładowa z zakresem zadania

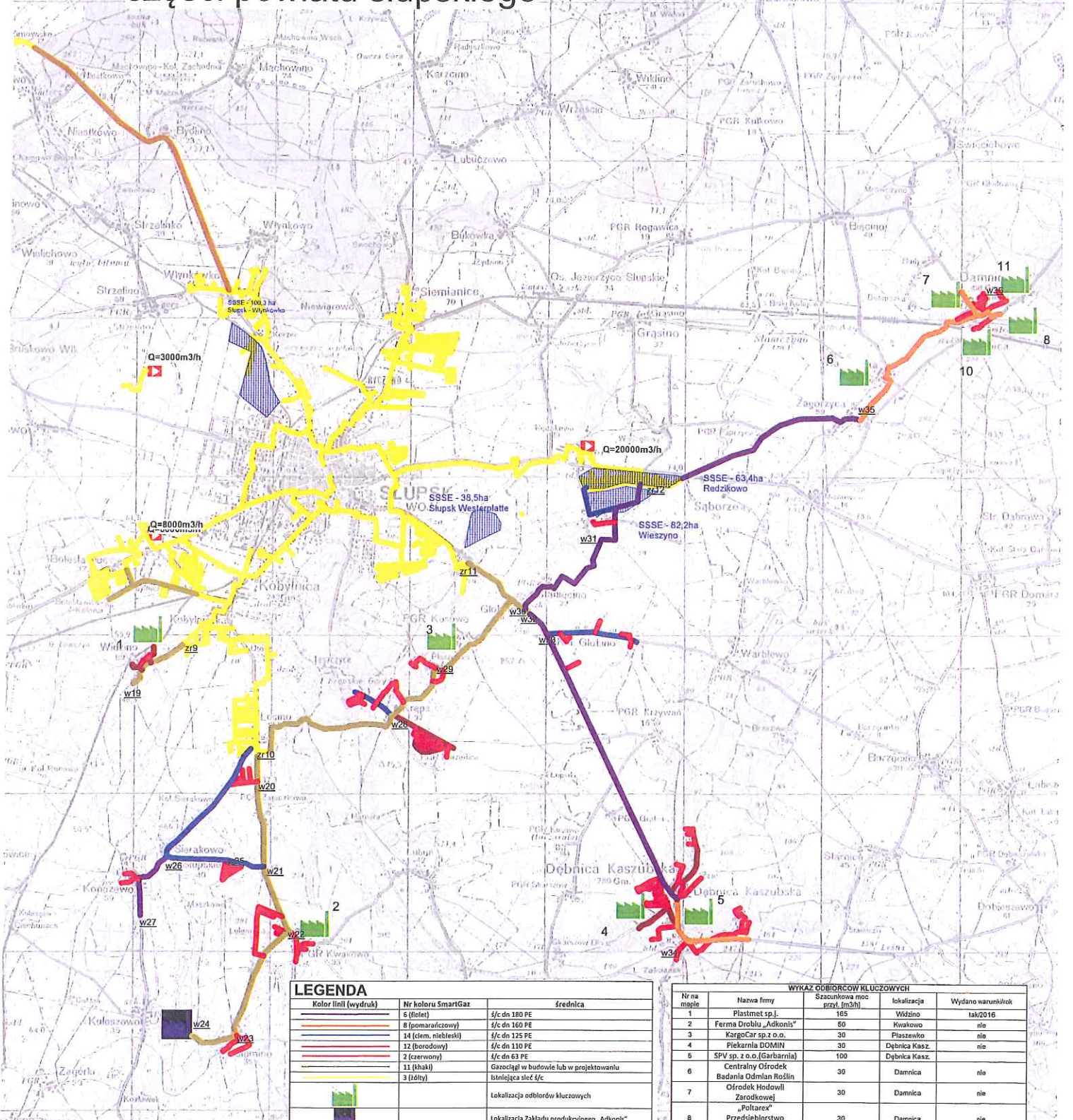
**Sporządził/a:**










Natalia Zwolińska

e-mail: [Natalia.Zwolinska@psgaz.pl](mailto:Natalia.Zwolinska@psgaz.pl)



# gazyfikacja południowej części powiatu słupskiego



LEGENDA		
Kolor linii (wydruk)	Nr koloru SmartGaz	średnica
	6 (fiolet)	5/3 c dn 180 PE
	8 (pomarańczowy)	5/3 c dn 160 PE
	14 (ciem. niebieski)	5/3 c dn 125 PE
	12 (burzowy)	5/3 c dn 110 PE
	2 (czerwony)	5/3 c dn 63 PE
	1 (różki)	Gazociąg w budowie lub w projektowaniu
	3 (szary)	Istniejąca sieć 5/3
		Lokalizacja odbiorów kluczowych
		Lokalizacja Zakładu produkcyjnego „Adonis”
		Lokalizacja węzłów rozdzielczych zasilania

WYKAZ GÓBIOBCÓW KLUCZOWYCH				
Nr na mapie	Nazwa firmy	Stacjonarna moc prąd. (m3/h)	lokalizacja	Wydano warunków
1	Plastmet sp. j.	165	Widzino	1ak/2016
2	Ferma Drobni „Adkonis”	60	Kwakowo	nie
3	KargoCar sp. z o.o.	30	Plaszewko	nie
4	Piekarnia DOMIN	30	Dębina Kasz.	nie
5	SPV sp. z o.o. (Garnia)	100	Dębina Kasz.	
6	Centralny Ogródek Badania Odmian Roślin	30	Darnica	nie
7	Ogródek Hodowli Zarodkowej „Poltarex”	30	Darnica	nie
8	Przedsiębiorstwo Przemysłu Drzewnego	30	Darnica	nie

