

**WARUNKI TECHNICZNE**  
**REMONTU / MODERNIZACJI / PRZEBUDOWY / BUDOWY / SKRÓCENIA \* GAZOCIĄGU**  
**Nr: R430/P/016/2013 z dnia 10.06.2013r.**

---

**OKREŚLONE PRZEZ: Mazowiecka Spółka Gazownictwa Sp. z o.o.**

Oddział Zakład Gazowniczy Mińsk Mazowiecki

Rejon Dystrybucji Gazu Zachód

ul. Mazowiecka 8, 08-400 Garwolin

w oparciu o DANE TECHNICZNE GAZOCIĄGU ZGŁOSZONEGO DO REMONTU / MODERNIZACJI /  
PRZEBUDOWY / BUDOWY / SKRÓCENIA \*

---

**I. DANE INWESTORA (ZLECENIODAWCY): Urząd Miasta Garwolin**

ul. Staszica 15

08-400 Garwolin

NIP: 826 100 43 95

**II. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU:**

---

**Rodzaj obiektu:** gazociąg / gazociąg z przyłączami / przyłącze / przyłącza \*

**Lokalizacja:**

Miejscowość: Garwolin

Gmina: Garwolin

Ulica: Stacyjna

Odcinek: istniejący gazociąg stal DN 125 w ulicy Stacyjna

Jednostka eksploatująca: Rejon Dystrybucji Gazu Zachód

Adres: ul. Mazowiecka 8

08-400 Garwolin

---

**III. STAN DOCELOWY OBIEKTU:**

**III.1 Parametry techniczne:**

- ciśnienie robocze (OP): 0,4 MPa
- maksymalne ciśnienie robocze (MOP): 0,5 MPa
- klasa lokalizacji gazociągu: pierwsza / druga \*
- gazociąg docelowy:
  - bez zmian.
- przyłącze docelowe
  - bez zmian
- zalecenia dotyczące armatury sieciowej:
  - bez zmian

**III.2 Warunki dodatkowe:**

- Roboty ziemne w obrębie gazociągów wykonywać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności pod nadzorem Rejonu Dystrybucji Gazu Zachód (Garwolin).
- W przypadku wystąpienia kolizji lub niebezpiecznego wypłyenia gazociągu, przełożenie gazociągu na koszt inwestora z zachowaniem dotychczasowych własności użytkowych oraz parametrów technicznych w obowiązującej technologii.
- Prace ziemne w pobliżu sieci gazowej prowadzone na głębokości mogącej spowodować obsunięcie skarpy wykopu powinno być zabezpieczone w sposób bezpieczny i eliminujący takie zagrożenia.
- Zachować normatywne odległości zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 30.07.2001r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać sieci gazowe (Dz.U.Nr 97 poz.1055),
  - normami zakładowymi PGNiG S.A.,
  - innymi przepisami aktualnie obowiązującymi w tym zakresie, a w szczególności:
    - z zachowaniem normatywnych odległości od infrastruktury technicznej,
    - z zachowaniem prawidłowej szerokości stref kontrolowanych,
    - z zachowaniem normatywnego zagłębienia gazociągów.

#### IV. TECHNOLOGIA BUDOWY:

Wykonanie obiektu metodą:

- wykopu otwartego \* odcinek: .....
- reliningu \* odcinek: .....
- berstliningu statycznego \* odcinek: .....
- przecisku sterowanego \* odcinek: .....
- inną:

#### V. PRACE PRZEŁĄCZENIOWE:

Przy opracowywaniu procesu prac przełączeniowych należy uwzględnić poniższe zalecenia:

- ewentualną przebudowę sieci gazowej należy uzgodnić w RDG Zachód schemat przełączenia przebudowywanych gazociągów, prace przełączeniowe wykonują służby MSG Sp. z o. o.

#### VI. WYMAGANIA DOTYCZĄCE REALIZACJI:

- VI.1** Gazociągi i przyłącza powinny odpowiadać wymaganiom określonym w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 30.07.2001 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać sieci gazowe (Dz.U nr 97/01) oraz innym przepisom aktualnie obowiązującym w tym zakresie, a w szczególności normom zakładowym PGNiG S.A.
- VI.2** Przy projektowaniu i wykonywaniu gazociągów i przyłączy w zakresie wymagań jakościowych w spawalnictwie projektujący i wytwarzający powinni stosować się do instrukcji „ Spawalnictwo. Wytoczne MOSD Sp. z o.o. w zakresie spawalniczych wymagań jakościowych przy remontach, modernizacji, przebudowie i budowie stacji gazowych średniego ciśnienia i gazociągów stalowych wykonywanych przez wykonawców zewnętrznych” (IW-06.09.01.02)
- VI.3** Dla prac budowlanych z wykorzystaniem tworzyw sztucznych obowiązują instrukcje: IW-06.09.00.02 "Sieci gazowe polietylenowe. Projektowanie, budowa, użytkowanie. „

IW-06.09.00.03 „Wytyczne realizacji sieci gazowych z poliamidu w MOZG. wersja I - maj 1994”,  
IW-06.09.00.04 „Warunki stosowania łuków segmentowych z polietylenu”.

**VI.4** Podczas projektowania i realizacji należy przestrzegać obowiązujących w MSG procedur i instrukcji oraz „Wymagania dotyczące dokumentacji projektowej” zawarte w Z-06.09.00.01.01

**VI.5** Inne:

---

## VII. WARUNKI FINANSOWANIA:

- Koszty przebudowy ponosi Inwestor (zleceniodawca).

---

## VIII. WAŻNOŚĆ WARUNKÓW:

Warunki Techniczne są ważne do dnia: 10.06.2014r.

Po upływie daty ważności należy wystąpić z wnioskiem o ponowne wydanie Warunków Technicznych.

---

## IX. WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW:

- brak

**Wszelkie zmiany w Warunkach Technicznych może dokonać tylko jednostka wydająca niniejszy dokument na pisemny wniosek strony zainteresowanej.**

Krzysztof Lazurek

.....  
przygotował

.....  
określił

Kierownik  
Rejonu Dystrybucji Gazu

Marek Mikułski

.....  
zatwierdził

---

## X. PRZYJĘCIE DO REALIZACJI:

Przyjęto do realizacji według wyżej określonych Warunków Technicznych:

Nazwisko/nazwa firmy / jednostki / działu:

.....  
data

.....  
czytelny podpis

\* - niepotrzebne skreślić

\*\* - materiał: stal / PE 80 SDR 17,6 / PE 80 SDR 11 / PE 100 SDR 17,6 / PE 100 SDR 11 / PA

