

**WARUNKI TECHNICZNE**  
**PRZEBUDOWY/ BUDOWY GAZOCIĄGU**  
**Nr: BRL / 07 / 2012**

**OKREŚLONE PRZEZ:** Mazowiecka Spółka Gazownictwa sp. z o.o.  
Oddział Zakład Gazowniczy Białystok  
ul. Zacisze 8, 15-138 Białystok

w oparciu o DANE TECHNICZNE PRZYŁĄCZA ZGŁOSZONEGO DO PRZEBUDOWY / BUDOWY

**I. DANE INWESTORA (ZLECENIODAWCY):**

**Adres:** Urząd Miejski w Łomży  
ul. Stary Rynek 14  
18-400 Łomża

**II. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU:**

**Rodzaj obiektu:** gazociągi  
**Lokalizacja:**  
**Miejscowość:** Łomża  
**Gmina (Dzielnica):** Łomża  
**Ulica:** Zawadzka  
**Odcinek:** obręb skrzyżowania z ul. Sybiraków oraz ul. Łagody  
**Jednostka eksploatująca:** MSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy Białystok  
Rejon Dystrybucji Gazu Łomża  
**Adres:** 18-400 Łomża, ul. Przemysłowa 4

**III. PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU ISTNIEJĄCEGO:**

- ciśnienie robocze (OP): 100 – 400 kPa
- maksymalne ciśnienie robocze (MOP): 500 kPa
- klasa lokalizacji gazociągu: pierwsza
- gazociąg średnica: dn160 materiał: PE80 SDR-11  
Gazociąg na odcinku A-B o długości L=8m należy zabezpieczyć dodatkową rurą osłonową z uwagi na jego lokalizację w projektowanym pasie jezdni.
- gazociąg średnica: dn110 materiał: PE80 SDR-11  
Gazociąg na odcinku C-D-E-F-G o długości L=99m należy zlikwidować i przebudować na odcinek C-H-I-J-K-L-M-G L=154m z uwagi na kolizję z jezdnią projektowanej drogi dwujezdniowej.

**KIEROWNIK**  
Działu Zarządzania  
Majątkiem Sieciowym  
*Arkadiusz Krzywa*

#### IV. PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU DOCELOWEGO:

##### Odcinek A-B:

- ciśnienie robocze (OP): 100 – 400 kPa,
- maksymalne ciśnienie robocze (MOP): 500 kPa,
- klasa lokalizacji gazociągu: pierwsza,

Prace związane z montażem lub demontażem rury osłonowej należy przeprowadzić pod nadzorem przedstawiciela Zakładu Gazowniczego Białystok

Nowo projektowane pasy drogowe (o dwóch jezdniach) oraz zjazd na wysokości ul. **Zawadzka** skręt w ul. **Porucznika Łagody** (odcinek **A-B**: 0 km+170m) powoduje konieczność dodatkowego zabezpieczenia istniejącego gazociągu rurą osłonową: stalowa, ochronna, dwudzielna DN250: L=8m, 4x2 szt.,+ płozy 3E=1C25 co 1m, ca 8 kompletów) poprzez uzupełnienie brakującego odcinka rury osłonowej ( na długości ca 8m ) w projektowanym pasie jezdnym. Należy opracować i uzgodnić Kartę technologiczną izolacji.

##### Odcinek C-H-I-J-K-L-M-G:

- ciśnienie robocze (OP): 100 – 400 kPa
- maksymalne ciśnienie robocze (MOP): 500 kPa
- klasa lokalizacji gazociągu: pierwsza
- gazociąg na odcinku PE dn110 materiał PE100 SDR-17,6
- miejsce włączenia do czynnej sieci gazowej: w punktach C i G - bazując na istniejącym gazociągu PE d=110 w ul. Zawadzkiej i Sybiraków,

Nowy rozrząd skrzyżowania ul. **Zawadzka-Sybiraków** powoduje konieczność likwidacji gazociągu (ze względu na poszerzenie jezdni) PEd=110, PE80 SDR-11 z odcinka **C-D-E-F-G** L=99m na odcinek PE d=110 materiał PE100 SDR-17,6 oznaczony **C-H-I-J-K-L-M-G** L=154m (0km+230m do 0km+317m). W nowo-projektowanym gazociągu należy przewidzieć zasuwę (zlikwidowaną w Z-1) na rzecz zasuwy oznaczonej Z-2. Przejścia poprzeczne pasów jezdnych oraz kanał CO należy zabezpieczyć rurami osłonowymi (min 0,5m poza krawężniki oraz min 1m poza kanał CO).

- zalecenia dotyczące armatury sieciowej:

zależy zaprojektować montaż armatury odcinającej (zasuwa DN100 z miękkim uszczelnieniem z końcówkami 2xPE110) na przełączanym gazociągu w ul. Zawadza-Sybiraków do przebudowywanego w ulicy odcinka C-H-I-J-K-L-M-G.

- warunki dodatkowe:

Podczas wykonywania prac będzie konieczności wyłączenie z eksploatacji gazociągów i wstrzymania dostawy gazu dla niektórych rejonów Miasta Łomża.

W stosunku do projektu wnioskować należy:

- 1) w celu polepszenia czytelności dokumentacji wykonawczej należy dołączyć do projektu wtórnik mapy zasadniczej,
- 2) w przypadku wyznaczana przebiegu urządzeń drogowych nie należy używać szpilek stalowych (kołki drewniane),
- 3) w przypadku uszkodzenia substancji gazociągu (np. taśmy oznacznikowej) należy ją odtworzyć na koszt wykonawcy,
- 4) urządzenia gazowe muszą być bezwzględnie wyznaczone w terenie przez uprawnionego geodetę z poinformowaniem Kierownika budowy o ich lokalizacji,
- 5) minimalne przykrycie gazociągów powinno wynosić 1m,
- 6) należy przedstawić kompletny projekt wykonawczy przedmiotowej ulicy: od Alei Piłsudskiego do Przykoszarowej i dalej do Szosa do Mężenina w celu przedstawienia opracowania rozrządu ulicy z rezerwą terenu pod przewidywane uzbrojenie gazowe.



---

**V. TECHNOLOGIA BUDOWY:**

Wykonanie obiektu: technologii wykonania obiektu należy określić na etapie wykonywania dokumentacji projektowej w zależności od warunków gruntowych i istniejącej nawierzchni oraz wymagań właściciela terenu.

---

**VI. PRACE PRZEŁĄCZENIOWE:**

Przy opracowywaniu procesu prac przełączeniowych należy uwzględnić poniższe zalecenia:

- przełączenie gazociągu nastąpi w oparciu o protokół odbioru technicznego robót,
- prace przełączeniowe wykona Zakład Gazowniczy Białystok w oparciu o zaplanowany proces realizacji prac gazoniebezpiecznych na istniejącej sieci gazowej. Prace te zostaną wykonane odpłatnie na zlecenie i koszt inwestora inwestycji podstawowej.

---

**VII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE REALIZACJI:**

- VII.1** Gazociągi i przyłącza powinny odpowiadać wymaganiom określonym w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 30.07.2001r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać sieci gazowe (Dz.U. Nr 97 poz. 1055 z 2001r.) oraz obowiązujących w MSG sp. z o.o. normach i Standardach Technicznych.
- VII.2** Dla prac budowlanych z wykorzystaniem tworzyw sztucznych obowiązuje instrukcja: IW-06.09.00.02 "Sieci gazowe polietylenowe. Projektowanie, budowa, użytkowanie,,.
- VII.3** Wykonanie budowy/przebudowy sieci gazowej należy wykonać w oparciu o dokumentację projektową, uzgodnioną w Zakładzie Gazowniczym Białystok - Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym oraz w oparciu o decyzję pozwolenie na budowę.
- VII.4** Prace budowlane określone niniejszymi warunkami należy prowadzić pod nadzorem przedstawiciela Zakładu Gazowniczego Białystok.

---

**VIII. WARUNKI FINANSOWANIA:**

Przebudowę/budowę sieci gazowej należy wykonać staraniem własnym i na koszt inwestora inwestycji podstawowej bez roszczeń finansowych w stosunku do MSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy Białystok z tytułu poniesionych nakładów inwestycyjnych.

Jednocześnie oświadczamy, że istniejąca sieć gazowa przewidziana do przebudowy na Państwa wniosek – jest w dobrym stanie technicznym i nie wymaga remontu.

---

**IX. WAŻNOŚĆ WARUNKÓW:**

Warunki Techniczne są ważne do dnia: **28.12.2014r.**

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

**KIEROWNIK**  
Działu Zarządzania  
Majątkiem Sieciowym  
*Anna Grzywa*

---

**X. WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW:**

załącznik 1 - Załącznik graficzny

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

Mistrz

Adriana Sokołowska

253

.....  
przygotował.....  
określiłKIEROWNIK  
Działu Zarządzania  
Majątkiem Sieciowym

Aneta Grzywa

.....  
zatwierdził

---

**XI. PRZYJĘCIE DO REALIZACJI:**

Przyjęto do realizacji według wyżej określonych Warunków Technicznych:

Nazwa firmy / jednostki / działu: .....

.....

.....  
data.....  
podpis



