

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

W ramach inwestycji przewiduje się likwidację istniejącego odcinka gazociągu wysokiego ciśnienia DN500 MOP 5,0 MPa relacji Rembelszczyzna – Głowina I, na którym jest zabudowany zespół odwadniający. Przedmiotowy odcinek rurociągu DN500 krzyżować się będzie z pasem drogowym drogi gminnej o nawierzchni asfaltowej. Inwestycja będzie realizowana metodą wykopu otwartego oraz przecisku pod utwardzoną nawierzchnią jezdni. Przedmiotowym gazociągiem wysokiego ciśnienia DN500 MOP 5,0 MPa przesyłany będzie gaz ziemny wysokometanowy grupy E.

Do budowy gazociągu zastosowane będą rury stalowe przewodowe dla mediów palnych o średnicy zewnętrznej $D_z=508$ mm, zabezpieczone zewnętrzną izolacją fabryczną antykorozyjną, polietylenową, trójwarstwową, wzmocnioną. Łączenie rur stalowych będzie wykonywane w terenie w pasie montażowym przy pomocy spawania łukowego z wykorzystaniem agregatów prądotwórczych.

Przedmiotowy gazociąg będzie objęty systemem czynnej ochrony katodowej, która wraz z izolacją zewnętrzną rur stanowić będzie zabezpieczenie gazociągu przed korozją elektrochemiczną.

Ponadto gazociąg wysokiego ciśnienia DN500 MOP 5,0 MPa zostanie poddany hydraulicznej próbie ciśnieniowej. Hydrostatyczne próby odbiorowe (wytrzymałości i szczelności) mają na celu potwierdzenie i zagwarantowanie wytrzymałości rurociągu zaprojektowanego zgodnie z obowiązującym prawem i przepisami technicznymi dla parametrów obliczeniowych. Wykonanie prób potwierdza również prawidłowe posadowienie i wykonanie gazociągu. Hydrauliczne próby ciśnieniowe zostaną przeprowadzone przy użyciu wody.

Po wybudowaniu i uruchomieniu nowego odcinka rurociągu, przewidziany do rozbiórki odcinek starego gazociągu zostanie odseparowany od istniejącego gazociągu, opróżniony z gazu i trwale wyłączony z eksploatacji. Unieczynniony, stary odcinek gazociągu zostanie usunięty z gruntu, za wyjątkiem odcinka zlokalizowanego pod drogą gminną o nawierzchni asfaltowej. Fragment unieczynnionego odcinka gazociągu pod drogą zostanie wypełniony z wykorzystaniem chudego betonu.

Z up. Wójta
/-/ Monika Lisicka
Sekretarz Gminy