

Charakterystyka przedsięwzięcia

Przedmiotem planowanego przedsięwzięcia jest przebudowa układu ZZU 1112F1 MOP 6,3MPa na gazociągu DN500 relacji Barlinek – Goleniów i DN300 Obejście Stargardu wraz z budową infrastruktury służącej do obsługi i eksploatacji obiektu. Nowe elementy ZZU zostaną przystosowane do ciśnienia MOP 6,3MPa.

Lokalizacja inwestycji: dz. nr 206, 208 obręb Małkocin, gmina Stargard.

W trakcie realizacji inwestycji, pod teren projektowanej stacji pomiarowej, z działki 206 zostanie wydzielona i pozyskana w trybie ustawy z dnia 24 kwietnia 2009 r. o inwestycjach w zakresie terminalu regazyfikacyjnego skroplonego gazu ziemnego w Świnoujściu - nowa działka o powierzchni 382 m².

Zakres przedsięwzięcia obejmuje:

- budowę układu liniowego kąтового ZZU DN500 wraz z odcinkiem gazociągu DN300 o długości ok. 10 m,
- rozbiórkę istniejącego układu ZZU 1112F1 wraz z odcinkiem obejścia Stargardu za monoblokiem,
- włączenie nowego układu ZZU do sieci przesyłowej z zastosowaniem technologii hermetycznego wstrzymania przepływu,
- likwidację starego i budowę nowego ogrodzenia.

Planowana orientacyjna powierzchnia zabudowy w ramach realizacji inwestycji:

- powierzchnia w granicach ogrodzenia poza istniejącym ZZU: 121,0 m²,
- powierzchnia wewnętrznej drogi dojazdowej: 120,0 m².

Po zrealizowaniu przedsięwzięcia teren ZZU zostanie wyrównany oraz obsypany grysem na geowłókninie.

Dojazd do projektowanego obiektu realizowany będzie poprzez istniejącą drogę dojazdową (dz. nr 208) oraz drogę wewnętrzną na terenie, która zostanie wydzielona z dz. nr 206.

Projektowane układy rurowe zostaną wykonane z rur stalowych przewodowych do ruropięgowych systemów transportowych – spełniające wymagania poziomu PSL 2 na europejskie gazociągi lądowe do transportu gazu ziemnego wg normy PN-EN ISO 3183.

Wykopy realizowane będą z zastosowaniem urządzeń mechanicznych takich jak koparka oraz ręcznie w rejonach kolizji z istniejącą infrastrukturą. Głębokość wykopu w przypadku ruropięgu zaprojektowano do maksymalnie 2 m (przykrycie minimalne ruropięgu około 1,2 m).

Prace spawalnicze, kontrola złączy spawanych oraz zabezpieczenia antykorozyjne elementów technologicznych wykonane będą w oparciu o obowiązujące wytyczne, normy oraz aprobaty techniczne. Układy rurowe wraz z armaturą przed oddaniem do eksploatacji będą poddane próbie ciśnieniowej szczelności o ciśnieniu minimum 1,1 x maksymalnego ciśnienia roboczego (MOP) i wytrzymałości o ciśnieniu równym co najmniej 1,5 x maksymalnego ciśnienia roboczego (MOP). Eksploatacja układów rurowych realizowana będzie przez służby Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.

p.o. Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Szczecinie
Aleksandra Klimek

/podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym/