

Załącznik nr 1 do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

nr WRG.6220.8.2024 z 02.01.2025 r.

Pępowo, 02.01.2025 r.

WRG.6220.8.2024

Charakterystyka przedsięwzięcia

„Rozbiórka istniejącej i budowa nowej stacji redukcyjno-pomiarowej Pępowo”

Przedmiotem planowanego przedsięwzięcia jest rozbiórka istniejącej i budowa nowej stacji redukcyjno-pomiarowej gazu wysokiego ciśnienia o przepustowości $Q=1600\text{m}^3/\text{h}$ wraz z montażem niezbędnej armatury, urządzeń oraz budową infrastruktury służących do obsługi i eksploatacji obiektu.

Niniejsze przedsięwzięcie stanowi rozbiórkę istniejącej i budowę nowej stacji redukcyjnej zlokalizowanej przy istniejącej instalacji przesyłowej tj. przy gazociągu przesyłowym DN100 w/c zasilającym przedmiotową stację w paliwo gazowe.

Istniejąca stacja redukcyjno-pomiarowa zlokalizowana jest na działce nr 23/2 obręb Krzekotowice otoczona jest ogrodzeniem panelowym z siatki plecionej. Teren stacji jest płaski, obsiany trawą, a w obrębie układów technologicznych ułożone są płyty chodnikowe. Układ redukcyjno-pomiarowy z kotłownią zlokalizowany jest w centralnej części działki w kontenerze stalowym koloru niebieskiego. Przed ZZU wylotowym znajduje się układ nawianialni w niebieskim kontenerze stalowym, który jest własnością PSG sp. z o.o. i zostanie wykorzystany na nowej stacji gazowej. Stacja jest podłączona do sieci elektroenergetycznej. W narożnikach stacji gazowej po przekątnej znajdują się 2 słupy betonowe z zamontowanymi lampami. Przy wjeździe, po lewej stronie rośnie drzewo.

Elementy przeznaczone do rozbiórki:

- Kontener o konstrukcji stalowej z układem podgrzewu, redukcji i pomiaru, wraz z fundamentem,
- Zespół zaporowo-upustowy wlotowy wraz z układem awaryjnym,
- Zespół zaporowo-upustowy wylotowy
- Zespół odwadniacza,
- Utwardzenia terenu z płyty chodnikowej,
- Ogrodzenie z siatki plecionej, z cokołem, bramą i furtką,
- Słupy betonowe,
- Konstrukcja stalowa podpierająca rury wydmuchowe z kontenera,

Projektowana stacja gazowa zostanie w całości zlokalizowana na terenie działki nr 23/2 obręb Krzekotowice.

Stacja gazowa będzie się składała z:

- monobloku izolacyjnego DN100 PN63, na gazociągu wejściowym DN100 MOP6,3MPa zasilającym projektowaną stację;
- zespołu zaporowo-upustowego wejściowego DN100 MOP6,3MPa w zabudowie podziemnej wraz z kolumną upustową DN50;

- układu filtracji i podgrzewu gazu DN50 MOP 6,3MPa;
- układu redukcyjnego DN50-DN100 MOP 6,3MPa w obudowie kontenerowej;
- układu pomiarowego U-1 DN100 MOP 0,5MPa w obudowie kontenerowej;
- zespołu zaporowo-upustowego wyjściowego DN100 MOP 0,5MPa w zabudowie podziemnej wraz z kolumną upustową DN50;
- układu awaryjnego DN50-DN100 MOP 6,3MPa;
- 2 zaworów podziemnych wylotowych DN100 PN16;
- 2 monobloków izolacyjnych DN100 PN16, na gazociągach wyjściowych DN100 MOP 0,5MPa;
- gazociągów między obiektowych;
- instalacji elektrycznych, AKPiA i telemetrii.

Ponadto projektuje się ciągi komunikacyjne jezdne i piesze z kostki betonowej ułatwiające eksploatację urządzeń stacji oraz nowe ogrodzenie panelowe chroniące obiekt przed dostępem osób trzecich. Zakres zadania obejmuje również utwardzenie drogi dojazdowej prowadzącej do zjazdu z drogi publicznej.

Usytuowanie planowanej inwestycji wynika z lokalizacji istniejącej infrastruktury gazowniczej tj. istniejącego gazociągu przesyłowego w/c DN100 z którego zasilana jest istniejąca oraz projektowana stacja gazowa w paliwo gazowe.

Wójt Gminy Pępowo

Grzegorz Matuszak

(podpis elektroniczny)