Załącznik nr 1

do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach z 5 lipca 2021 r., znak: WOOŚ.420.9.2021.RK1.13.

Charakterystyka przedsięwzięcia polegającego na:

- Przebudowie gazociągu w/c DN200 PN2,5 MPa; MOP 2,0 MPa relacji: Skoczów-Cieszyn odg. Dębowiec-Dębowiec, polegająca na budowie nowego gazociągu w/c DN200 PN6,3 MPa , MOP 5,5 MPa o długości ok. 1600 m oraz wyłączeniu z użytkowania istniejącego gazociągu,

- Rozbiórce istniejącego kątowego zespołu zaporowo – upustowego BZ1001 oraz budowie w nowej lokalizacji nowego kątowego zespołu zaporowo – upustowego wraz z ogrodzeniem, placem i dojazdem z drogi utwardzonej oraz gazociągami w/c DN250 MOP 5,5 o łącznej długości ok. 90 m, stanowiącymi połączenie z istniejącą siecią przesyłową,

- Rozbiórce 6-ciu odwadniaczy na istniejącym gazociągu przewidzianym do wyłączenia z eksploatacji realizowanego

w ramach zadania pn.: "Przebudowa odcinka gazociągu wysokiego ciśnienia DN 200 PN6,3 MPa; MOP 5,5 MPa relacji: Skoczów-Cieszyn odg. Dębowiec-Dębowiec.

Inwestor: Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.

1. Skala, rodzaj i usytuowanie przedsięwzięcia.

Na czas realizacji prac budowlanych oraz umiejscowienie bazy materiałowo-sprzętowej wymagane jest czasowe zajęcie terenu pod pas montażowy o powierzchni ok. 5,8 ha. Szerokość pasa montażowego uzależniona jest od warunków gruntowych i metody realizacji prac. Szerokość pasa waha się od 20 m wzdłuż trasy gazociągu do 100 m w rejonie włączenia.

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest w województwie śląskim, powiecie cieszyńskim, na terenie gminy Dębowiec, obręb: 0001 Dębowiec i 0003 Iskrzyczyn. Przebiegając wzdłuż ulicy Łęgowej, dalej działkami w sąsiedztwie ul. Skoczowskiej, pomiędzy ul. Rolniczą i Wrzosową i wzdłuż ul. Spółdzielczej.

Trasa gazociągu przebiega przez następujące tereny:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Rodzaj działki | Oznaczenie | Kilometraż początku (orientacyjny) | Kilometraż końca (orientacyjny) |
| Rolna | RIVa, RIVb | 0+000 | 0+230 |
| Droga | dr | 0+230 | 0+250 |
| Rolna | RIVa | 0+250 | 0+440 |
| Pastwisko | PsIII, PsV | 0+440 | 1+070 |
| Droga | dr | 1+070 | 1+080 |
| Rolna | RIIIb | 1+080 | 1+390 |
| Droga | dr | 1+390 | 1+400 |
| Rolna | RIVb | 1+400 | 1+470 |
| Pastwisko | PsIV | 1+470 | 1+540 |
| Droga | dr | 1+540 | 1+550 |
| Rolna | RIIIb | 1+550 | 1+595 |

Przedsięwzięcie polegać będzie na:

- budowie nowego gazociągu w/c DN200 PN6,3 MPa, MOP 5,5 MPa o długości ok. 1600 m oraz wyłączeniu z użytkowania istniejącego gazociągu,

- rozbiórce istniejącego kątowego zespołu zaporowo- upustowego BZ1001 oraz budowy w nowej lokalizacji nowego kątowego zespołu zaporowo-upustowego wraz z ogrodzeniem, placem i dojazdem z drogi utwardzonej oraz gazociągami w/c DN250 MOP 5,5 o łącznej długości ok. 90 m, stanowiącymi połączenie z istniejącą siecią przesyłową,

- rozbiórką 6-ciu odwadniaczy na istniejącym gazociągu przewidzianym do wyłączenia z eksploatacji.

1. Parametry techniczne i zakres inwestycji.

W ramach zadania przewiduje się wykonanie następujących prac:

- roboty ziemne,

- czasowe wstrzymanie przepływu gazu,

- prace związane z rozbiórką istniejących elementów sieci gazowej,

- prace związane z budową i montażem nowych elementów sieci gazowej,

- zasypanie wykopów i przywrócenie terenu do stanu pierwotnego.

### Powierzchnia zajmowanego terenu przedsięwzięcia, a także obiektu budowlanego wynosi:

- pas montażowy - ok. 57710 m2 (szerokość od 20 m do 100 m),

- szacunkowa szer. strefy kontrolowanej w/c DN200: ok. 9165 m2 (szerokość 6 m),

- szacunkowa szer. strefy kontrolowanej w/c DN250: ok. 472 m2 (szerokość 6 m),

- szacunkowa powierzchnia ZZU: ok. 450 m2.

Parametry projektowanego odcinka gazociągu w/c DN200

- średnica: DN200,

- długość: ok. 1567 m,

- maksymalne ciśnienie robocze: MOP 5,5 MPa,

- materiał: stal L360,

- minimalne zagłębienie: 1,2 m.

Parametry projektowanego odcinka gazociągu w/c DN250

- średnica: DN250,

- długość: ok. 82 m,

- maksymalne ciśnienie robocze: MOP 5,5 MPa,

- materiał: stal L360,

- minimalne zagłębienie: 1,2 m.

Parametry projektowanego zespołu zaporowo-upustowego kątowego, podziemnego:

- średnica: DN250/200,

- maksymalne ciśnienie robocze: MOP 5,5 MPa,

- materiał: stal L360,

- szacunkowa powierzchnia: ok. 450 m2.

Gazociąg zostanie ułożony z zachowaniem minimalnego przykrycia, tj. 1,2 m. W miejscach przekroczeń dróg bądź innej infrastruktury gazociąg zostanie posadowiony głębiej uwzględniając przepisy techniczne oraz wymagania administratorów infrastruktury. Poza bezwykopowymi przekroczeniami dróg, projektowany gazociąg zostanie wybudowany metodą wykopu otwartego. Roboty budowlane wykonywane będą w wykopie suchym - w przypadku wystąpienia wysokiego zwierciadła wód lub występowania niekorzystnych warunków (opady deszczu, roztopy) podczas prowadzenia prac zostanie zastosowane odwadnianie wykopów przy użyciu igłofiltrów.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach

Mirosława Mierczyk-Sawicka

Podpisano elektronicznie

WOOŚ – aa.