

Załącznik nr 1

do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach z 11.02.2025 r.

znak: WOOS.420.35.2024.AK.6

Charakterystyka przedsięwzięcia polegającego na budowie SPR Krzyżowice o przepustowości 15 000 m³/h w nowej lokalizacji wraz z budową odcinka gazociągu DN200 MOP 2,0 Mpa.

Inwestor: Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A., ul. Mszczonowska 4, 02-337 Warszawa

I. Rodzaj, skala, usytuowanie oraz zakres przedsięwzięcia

Planowana inwestycja realizowana będzie w województwie śląskim, w Pawłowicach, obręb Krzyżowice na działkach o numerach ewidencyjnych: 81,217/38, 215/37, 218/38, 216/37, 39.

Inwestycja będzie polegała na budowie nowej stacji redukcyjno-pomiarowej o przepustowości Q=15 000 m³/h, budowie odcinka gazociągu (przyłączeniowego) wysokiego ciśnienia DN200 MOP 2,0 MPa o długości 90 m, drogi dojazdowej wraz ze zjazdem.

Na okres eksploatacji projektowanego gazociągu wysokiego ciśnienia DN200 wyznaczono strefę kontrolowaną o szerokości 6,0 m (po 3,0 m na stronę od osi gazociągu), której środek stanowi oś gazociągu.

II. Rodzaj technologii

Parametry techniczne gazociągu:

- średnica gazociągu głównego: 0,2 metra,
- maksymalne ciśnienie robocze: MOP 2,0 MPa,
- długość projektowanego gazociągu przyłączeniowego: 90 metrów.

Parametry techniczne stacji redukcyjno-pomiarowej:

- przepustowość stacji: 15 000 m³/h,
- powierzchnia obiektu wraz z infrastrukturą towarzyszącą: 850 m².

Przygotowanie terenu pod budowę wymaga przeprowadzenia następujących robót:

- opracowanie planu organizacji i harmonogramu robót,
- wytyczenie, oznakowanie i organizacja pasa montażowego oraz przygotowanie terenu robót,
- wykonanie ewentualnego odwodnienia wykopów dla montażu rurociągu,
- montaż gazociągu,
- przeprowadzenie prób ciśnieniowych,
- izolacja połączeń spawanych,
- odgazowanie i przedmuchiwanie azotem wyseparowanego odcinka sieci gazowej,
- wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej i kontroli wybudowanego obiektu przed zasypaniem,
- zasypanie wykopów,
- uporządkowanie terenu i przywrócenie terenów objętych robotami do stanu pierwotnego,
- zagospodarowanie odpadów,
- przekazanie gazociągu do eksploatacji.

Prace związane z budową gazociągu wysokiego ciśnienia oraz stacji gazowej będą realizowane metodą wykopu otwartego. Zdjęta zostanie wierzchnia warstwa gruntu (humusu), który będzie składowany w wyznaczonym miejscu i wykorzystany do odtworzenia wierzchniej warstwy terenu. Teren robót w miejscu usytuowania maszyn ciężkich wyłożony zostanie betonowymi płytami budowlanymi.

Po zakończeniu robót teren zostanie zrekultywowany, przywrócony do stanu poprzedzającego prace wykonawcze i zwrócony do użytkowania zgodnie z dotychczasowym przeznaczeniem. Wykonany gazociąg zostanie poddany próbom wytrzymałości i szczelności. Próba ciśnieniowa wykonana zostanie jako hydrauliczna.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach
dr Mirosława Mierczyk-Sawicka
podpisano elektronicznie