

Załącznik nr 1 do decyzji
znak: OO.420.12.2021.MT
z dnia: 24 maja 2022 r.

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Przedsięwzięcie pod nazwą „Przebudowa odc. o dł. ok. 2300 m gazociągu DN 150 MOP 5,5 MPa relacji: Zederman-Tworzeń na odc. ZZU KZ1320 do ZZU KZ1335 w Olkuszu” dotyczy zadania obejmującego budowę odcinka gazociągu przesyłowego w/c DN150 MOP 5,5 MPa o długości ok. 2300 m oraz wyłączenia z eksploatacji istniejącego gazociągu przesyłowego w/c DN150 MOP 5,5 MPa o długości ok. 2300 m.

W ramach zadania przewiduje się wykonanie:

- **Wyłączenia z eksploatacji istniejącego gazociągu w/c DN150 o długości ok. 2300 m**
- **Budowy odcinka gazociągu w/c DN150 MOP 5,5 MPa o długości ok. 2300 m**

Gazociąg zostanie ułożony z zachowaniem minimalnego przykrycia tj. 1,2 m. W miejscach przekroczeń dróg bądź innej infrastruktury gazociąg zostanie posadowiony głębiej. Poza bezwykopowymi przekroczeniami terenów kolejowych, projektowany gazociąg zostanie wybudowany metodą wykopu otwartego. Gazociąg zostanie wykonany z rur stalowych wraz z armaturą. Odcinki rur będą spawane w terenie. W przypadku wystąpienia zwierciadła wód lub występowania niekorzystnych warunków (opady deszczu, roztopy) podczas prowadzenia prac zostanie zastosowane odwadnianie wykopów przy użyciu igłofiltrów. Wymieniany odcinek sieci gazowej zostanie wykonany z wysokiej jakości materiałów konstrukcyjnych oraz nowoczesnych systemów zabezpieczeń antykorozyjnych.

Parametry projektowanego odcinka gazociągu w/c DN150:

- | | |
|---------------------------------|-------------|
| – średnica: | DN150 |
| – długość: | ok. 2300 m |
| – maksymalne ciśnienie robocze: | MOP 5,5 MPa |
| – materiał: | stal L360 |

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest na terenie województwa małopolskiego w powiecie olkuskim, na terenie gminy Olkusz - Miasto, na działkach ewidencyjnych: 2115/37, 3521/5, 5114, 3173/115, 2115/26, 5118, 3173/76, 3173/77, 2115/15, 3586/41, 2801, 5117, 2117/2, 2802, 3520/3, 3520/4 (obręb 0001 Olkusz), 118/2, 171, 117 (0003 Skalskie), 206, 211, 212/1 (0013 Rabsztyń).

Prace przy planowanej inwestycji będą prowadzone w tzw. pasie montażowym, który jest elementem niezbędnym do wykonania wykopu, zdeponowania mas ziemnych wraz z miejscem przeznaczonym do składowania humusu. W pasie montażowym odbywać się będzie również ruch maszyn i pojazdów wykorzystywanych do transportu materiałów. Szerokość pasa montażowego będzie wynosić ok. 14 m.

Prace przy wykopie otwartym będą podzielone na 2 etapy. Pierwszy będzie polegał na ściągnięciu wierzchniej warstwy humusu. W drugiej fazie zostanie wybrana ziemia do osiągnięcia żądanej głębokości wykopu. Po ułożeniu rurociągu w wykopie zostanie on zasypany najpierw ziemią pochodzącą z głębszej części wykopu, a następnie teren zostanie przykryty humusem.

Po zakończeniu prac montażowych gazociąg będzie poddany próbom wytrzymałościowym oraz szczelności.

Po zakończeniu prac związanych z budową gazociągu, teren w obrębie pasa montażowo-budowlanego zostanie uporządkowany i przywrócony do stanu jak najbardziej zbliżonego do stanu sprzed rozpoczęcia prac.

**Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Krakowie**

mgr Rafał Rostecki
/podpis elektroniczny/