

# Nawitel wykonał przewiert HDD pod dnem Morza Bałtyckiego

Zainstalowany rurociąg DN100 o długości 1433 mb posłuży do transportu gazu odpadowego



[Agata Sumara](#), GDMT geoinżynieria drogi mosty tunele  
Opublikowano: 26-10-2016 Źródło: Nawitel

Kilkanaście godzin trwała instalacja rurociągu DN100 na długości 1433 mb pod dnem Morza Bałtyckiego w otworze wykonanym w technologii horyzontalnego przewiertu sterowanego (HDD). Zakończyła ona prace wiertnicze prowadzone przez firmę Nawitel.



Przewiert HDD pod dnem Morza Bałtyckiego. Fot. Nawitel



Przewiert HDD pod dnem Morza Bałtyckiego. Fot. Nawitel

Przewiert został wykonany na zlecenie LOTOS Petrobaltic S.A. w ramach projektu pn. „Budowa gazociągu podmorskiego DN100 przesyłającego gaz odpadowy z platformy wydobywczej położonej na złożu B8 do elektrociepłowni we Władysławowie”. Przejęcie placu budowy przez firmę przewiertową Nawitel miało miejsce 17 sierpnia, a wszystkie prace zostały zakończone 19 października br., kiedy zainstalowano rurociąg stalowy o średnicy 4,5” (114 mm) zwijany w otulinie Coiled Line Pipe (CLP).



Przewiert HDD pod dnem Morza Bałtyckiego. Fot. Nawitel

Wiercenie w przeważającej części prowadzone było w piaskach. Miejscowo występowały również żwiry, kamienie i drewno. Warunki pogodowe nie wpływały na przebieg prac wiertniczych, jednak po ich zakończeniu, a przed instalacją rurociągu warunki na morzu (zbyt wysoka fala) uniemożliwiły dalsze działania. Wciąganie przewodu było możliwe dopiero dwa tygodnie po zakończeniu wierceń.



Przewiert HDD pod dnem Morza Bałtyckiego. Fot. Nawitel

Dla wykonawcy była to pierwsza realizacja z wyjściem przewiertu w dnie morza i instalacją rurociągu podawanego z pokładu statku. Z tego powodu wymagało to wdrożenia nowych procedur i rozwiązań technicznych wcześniej nie stosowanych.

Do prac wiertniczych zmobilizowano urządzenie Prime Drilling PD 250/90 RP” oraz pompę płuczki PP-X 2500 HD. W całej operacji wykorzystano też trzy holowniki: Bazalt, Marek i Petro3.

Czytaj więcej na: <https://inzynieria.com/wpis-branzy/wiadomosci/1/46404,nawitel-wykonal-przewiert-hdd-pod-dnem-morza-baltyckiego> © inzynieria.com