

Mserwis24 Sp. z o.o.

Okres realizacji: 2023 rok / zakończenie prac - październik 2023 rok

Opis projektu / produktu: Wykonanie przewiertów sterowanych HDD dla zadania pn.: „Budowa gazociągu średniego ciśnienia dn400, od spięcia z istniejącym gazociągiem ś/c dn400 w m. Święte przy ul. Innowacji do spięcia z gazociągiem ś/c dn315 w m. Źródła – rejon ul. Leśnej”:

- 1) Wykonanie przewiertów sterowanych HDD z wprowadzeniem rury osłonowej oraz rury przewodowej - długość przewiertu 133 m;
- 2) Wykonanie przewiertów sterowanych HDD z wprowadzeniem rury przewodowej - długość przewiertu 772 m.

Zakres realizacji przedsięwzięcia obejmował:

- 1) Kompleksowe wykonanie przewiertów sterowanych HDD w gruncie z wprowadzeniem rury przewodowej lub rury osłonowej oraz przewodowej.
- 2) Dostawa uchwytów/dennic do zamocowania celem wprowadzenia rury osłonowej i przewodowej.
- 3) Dostawa systemu przesuwu rur w trakcie wykonywania przewiertu HDD (rolki).
- 4) Przygotowanie i uzbrojenie terenu pod przewierty tj. przygotowanie dróg dojazdowych, komór montażowych, odwodnienie gruntu itp.
- 5) Pozyskanie zgód na udostępnienie działek na czas realizacji przedmiotu Umowy (dotyczy działek dla których Zamawiający nie pozyskał w/w zgód)
- 6) Uporządkowanie terenu po prowadzonych robotach przewiertowych.
- 7) Sporządzenie powykonawczego profilu przewiertu.

Prace zostały wykonane były przy użyciu Wiertnicy Horyzontalnej DITCH WITCH 3020

Horyzontalne przewiertory sterowane (HDD) pozwalają na bezwypokopowe wykonywanie instalacji pod wszelkiego rodzaju przeszkodami terenowymi (drogami, rzekami, rowami melioracyjnymi, ciekami wodnymi, kanałami, torami kolejowymi, terenami zielonymi itp.), bezkolizyjnie z istniejącą infrastrukturą podziemną (np.: sieci wod-kan, kable energetyczne, rury gazowe) dzięki możliwości sterowania głowicą wierzącą.

Technologia pozwala na znaczne oszczędności w porównaniu z tradycyjnymi technikami wykopowymi, ze względu na krótszy czas realizacji, brak ograniczeń w ruchu komunikacyjnym i brak konieczności przeprowadzania kosztownej odbudowy nawierzchni.