

GGT Solutions

Inwestor: GAZ-SYSTEM S.A

Biuro projektowe: PGNiG GAZOPROJEKT S.A.

Zabudowany materiał: Rura stalowa DN500, stal L485ME, izolacja 3LPE + laminat

Okres realizacji: lipiec - listopad 2023

Opis projektu / produktu: Instalacja rurociągu stalowego DN500 metodą Intersect w technologii HDD o długości 2016 mb – rekordowa długość zainstalowanego rurociągu w Polsce.

W listopadzie 2023 roku w ramach "przebudowy gazociągu w/c DN500 Goleniów - Police w rejonie rezerwatu Olszanka i Roztoki Odrzańskiej – etap II" wykonaliśmy rekordowe przekroczenie w technologii HDD o długości 2016 mb i maksymalnej głębokości posadowienia 41 m. Realizacja przebiegała w bardzo zróżnicowanych warunkach geologicznych: łożach piaszczystych, pylastych i twar doplastycznych oraz żwirach i piaskach bardzo zagęszczonych. Na zadaniu jednocześnie pracowały dwie wiertnice o sile uciągu: 1000kN i 2500kN. Etap wiercenia pilotowego został wykonany metodą Intersect (wiercenie odbywało się jednocześnie z obydwu stron przewiertu). Operacja Intersect na etapie wiercenia pilotowego została przeprowadzona zgodnie z harmonogramem. Zwieńczenie projektu stanowiła 19,5 godzinna instalacja rurociągu, która rozpoczęła się w dniu 07.11.2023r. o godzinie 13:30 i z sukcesem zakończyła w dniu 08.11.2023r. o godzinie 09:00.