

Referencje

W listopadzie 2003 roku, firma **AKRONTO A.S.** we współpracy z serwisem inżynierskim oraz przy wykorzystaniu materiałów płuczkowych firmy **BDC Poland**, zainstalowała w Tallinie, Estonia, **100 m** rurociągu \varnothing **650 mm HDPE** na potrzeby kanalizacji grawitacyjnej.

Bardzo duże utrudnienie stanowiły warunki gruntowe w postaci mokrych glin plastycznych o silnych właściwościach adhezyjnych. Zastosowanie inhibitora polimerowego **EM35** jako dodatku do płuczki na bazie bentonitu **Swell Gel** pomogło uniknąć przyklejania się przewodu wiertniczego oraz instalowanego rurociągu do ścian otworu. Nie stwierdzono również pęcznienia gliny oraz nadmiernego wzrostu gęstości płuczki wiertniczej. Przez cały czas wiercenia bez problemów utrzymywano cyrkulację w otworze.

Dodatkowo zastosowano nowatorską technologię wiercenia w połączeniu ze specjalnym typem poszerzacza, zaprojektowanym przez firmę **AKRONTO A.S.** specjalnie na potrzeby tego projektu. Po wykonaniu wiercenia pilotowego o średnicy **114 mm** przy wykorzystaniu maszyny sterowanej teleoptycznie firmy **Wamet** zainstalowano od razu rurociąg w czasie jednego marszu za wspomnianym poszerzaczem o średnicy **820 mm** wykorzystując do tego celu wiertnicę **Ditch Witch JT4020 All Terrain**.

Współpraca pomiędzy kadrą inżynierską firmy **AKRONTO A.S.** oraz serwisem płuczkowym **BDC Poland** przebiegała bezproblemowo zarówno na etapie prac przygotowawczych jak również w czasie wykonywania instalacji.

Reasumując, polecamy firmę **BDC Poland** jako partnera przy wykonywaniu i projektowaniu prac budowlanych w technologii HDD w każdych warunkach techniczno-technologicznych.

Z poważaniem