



poziomu plejstocenu i neogenu

* Przy przewiercaniu nawodnionych osadów piaszczystych występujących w profilu otworu należy utrzymywać wyższą gęstość oraz lepkość płuczki wiertniczej

* otwór wykonywany w obrębie ilów ze względu na zwiększanie objętości osadów w wyniku odprężania oraz wchłaniania wody z płuczki wiertniczej, powodującego zagrożenie przechwycenia przewodu wiertniczego wymaga powtórnego przewiercenia

Opracował	mgr S. Lorenc	Podpis		Data	11.2023 r.
Temat	Projekt robót geologicznych na wykonanie otworów montażowych kolektora pionowego współpracującego z pompą ciepła – instalacja wykorzystania ciepła Ziemi w miejscowości Lubraniec - Parcele, dz. Nr 127/2, obręb 0020 Lubraniec - Parcele, Gm. Lubraniec				
FIRMA PROJEKTOWO – KONSULTACYJNA HYDROS 87-100 Toruń, ul. Kusocińskiego 18/6, tel./fax 0-56) 645-18-57 e-mail: s.lorenc@wp.pl tel. kom. 603-78-49-57					

Załącznik Nr 8.1