

Budowa Aquaparku Fabryka Wody

Szczecin

Najważniejszymi osiągnięciami tego projektu było: wykonanie całości robót w zakładanych terminach, pomimo pracy w okresie pandemii COVID-19, oraz szczelność systemu obudowy wykopu i ekranu, dla powierzchni wykopu ok. 7300 m² o 50% mniejsza od zakładanej (ok. 50m³/h).



Projekt

Budowa Aquaparku z obiektami edukacyjnymi Fabryka Wody („Nowa Gontynka”).

Wyzwanie

Realizacja obudowy wykopu i uszczelnienia dna o powierzchni około 7300 m² w trudnych warunkach gruntowych. Posadowienie budynku na palach zawieszonych nad ekranem Soilcrete.

Rozwiązanie

Obudowa wykopu w technologii ścianek szczelnych, kotwionej kotwami mikropalowymi oraz poziomy ekran przeciwiłtracyjny Soilcrete. Posadowienie budynków na palach SDP.

Dane projektu

Inwestor

Alsatal S.A.

Dywizja

Keller Polska

Generalny Wykonawca

Siemaszko Sp. z o.o.

Rozwiązania

Zabezpieczenia wykopów
Fundamentowanie głębokie

Rynki

Rynek instytucjonalny / publiczny

Technologie

Ścianki szczelne
Mikropale
Jet grouting (Soilcrete®)
Pale przemieszczeniowe SDP i VDP