

Jordanów Zakopiańska Centrum handlowo-usługowe

Jordanów

Najważniejszym osiągnięciem tego projektu była autorska optymalizacja rozwiązania poprzez zastosowanie różnych długości i typów zbrojenia dostosowanych do lokalnych warunków gruntowych oraz obciążeń projektowych. Dodatkowo terminowe wykonanie powierzonego zadania oraz zadowolenie Zamawiającego z jakości prowadzonych prac.



Projekt

Budowa centrum handlowo-usługowego przy ul. Zakopiańskiej w Jordanowie.

Wyzwanie

Niejednorodne warunki gruntowe wymagające zastosowania kilku stref wzmocnienia o zmiennych długościach kolumn. Konieczność przeniesienia zróżnicowanych obciążeń od budynku, murów oporowych oraz posadzki z zachowaniem minimalnej różnicy osiadań.

Rozwiązanie

Wzmocnienie podłoża gruntowego w technologii kolumn CSC Ø360 o łącznej długości 3426,0 mb oraz pali CFA Ø400 o łącznej długości 372,0 mb.

Informacje o projekcie

Inwestor

SJ Sp. z o.o.

Dywizja

Keller Polska

Generalny Wykonawca

GRANIT Sp. z o.o.

Rozwiązania

Zwiększanie nośności

Rynki

Rynek komercyjny

Technologie

Kolumny przemieszczeniowe CSC®

Pale CFA