

Instalacja PDH w Zakładach Chemicznych

Police

Największym wyzwaniem było wykonanie całości robót w zakładanych terminach, pomimo pracy w okresie pandemii COVID-19, pracy w trybie 24h/dobę, kilku jednostek sprzętowych i multi- technologicznym rozwiązaniu. Dodatkowo spełnienie wszystkich wymagań klienta odnośnie zarządzania jakością i BHP w standardzie znacznie wyższym niż zwykle jest to wymagane na budowach w Polsce.



Projekt

Budowa Instalacji PDH (produkcji polimerów) na terenie Zakładów Chemicznych w Policach.

Wyzwanie

Realizacja wzmocnienia podłoża i posadowienia przy użyciu 4 jednostek sprzętowych, pracy 24h, w 4 technologiach. Praca na terenie Zakładów Chemicznych, projekt o podwyższonych standardach zarządzania jakością oraz BHP.

Rozwiązanie

Wzmocnienie podłoża gruntowego w technologii kolumn CSC z głowicą żwirową (25 000 mb), kolumn DSM #1000 (55 00 mb). Posadowienie obiektów instalacji na palach CFA (23 000 mb). Posadowienie obiektów instalacji na mikropalach (5 000 mb).

Informacje o projekcie

Inwestor

Hyundai Engineering

Dywizja

Keller Polska

Generalny Wykonawca

Hyundai Engineering

Rozwiązania

Fundamentowanie głębokie

Rynki

Przemysł

Technologie

Kolumny DSM

Kolumny przemieszczeniowe CSC®

Pale CFA

Mikropale