Posadowienie magazynu wielkiego składowania

Tychy

Najważniejszym osiągnięciem było wykonanie łącznie 1 169 pali CFA oraz ponad 21,8 km pali CFA dla trzech obiektów. Dodatkowo zastosowanie średnic Ø430, Ø530 i Ø650 mm oraz terminowa realizacja robót.



Projekt

Rozbudowa zakładu Tymbark-MWS w Tychach polegała na posadowieniu magazynu wysokiego składowania, budynku ekspedycji i estakady technologicznej. Zakres inwestycji obejmował również łącznik transportowo-komunikacyjny, place manewrowe, drogi dojazdowe i infrastrukturę techniczną.

Wyzwanie

Kluczowym wyzwaniem była realizacja rozległego zakresu palowego w krótkim terminie i zgodnie z wymagającym harmonogramem. Roboty wymagały równoległego wykorzystania dwóch największych jednostek sprzętowych Keller oraz zachowania wysokich standardów jakości, BHP i ochrony sąsiedniej zabudowy.

Rozwiązanie

Zaprojektowano i wykonano posadowienie na palach CFA. Dla magazynu wykonano 722 pale CFA Ø650 mm o łącznej długości 14 716,77 m, dla budynku ekspedycji 367 pali CFA Ø650 i Ø530 mm o łącznej długości 5 986,45 m, a dla estakady technologicznej 80 pali CFA Ø430 mm o łącznej długości 1 128,20 m.

Informacje o projekcie

Inwestor
Grupa Maspex Sp. z o.o.

Dywizja
Keller Polska

Generalny Wykonawca
Firma Budowlana ANTCZAK Sp. z o.o.

Rozwiązania
Zwiększanie nośności

Rynki
Przemysł

Technologie
Pale CFA