

# **Budowa Budynku mieszkalnego wielorodzinnego w Chojnicach**

## **Budowa Budynku mieszkalnego wielorodzinnego w Chojnicach**

### **Technologie użyte:**

- [Kolumny CMC](#)

### **Branża:**

- Budownictwo mieszkaniowe

[Karta porealizacyjna](#)

## **Opis projektu**

Na zlecenie Inwestora wykonano wzmocnienie podłoża gruntowego oraz płytę fundamentową projektowanego budynku mieszkalnego w Chojnicach przy ul. Mickiewicza. Powierzchnia nowo budowanego budynku wynosi około 1 400m<sup>2</sup>.

## **Warunki gruntowe**

Warunki gruntowe, określone na podstawie wykonanego rozpoznania geologicznego, wykazały występowanie wilgotnych słabo rozłożonych torfów oraz wilgotnych, plastycznych namułów i gytii. Badania wykazały zaleganie gruntów słabonośnych do głębokości 15m.

## **Rozwiązania projektowe**

Po przeprowadzonej analizie przyjęto rozwiązanie posadowienia budynku w technologii kolumn CMC zbrojonych kształtownikami stalowymi.

Firma Menard Polska Sp. z o.o. wykonała 361 sztuk kolumn CMC o średnicy 400mm, zbrojonych kształtownikami IPE 100 oraz płytę żelbetową o gabarycie 600m<sup>3</sup>.