

Rezydencja Barska

Warszawa

W III kwartale 2018 r. Keller Polska wykonała na warszawskiej Ochocie zabezpieczenie wykopu w postaci ścian szczelinowych dla budynku apartamentowego „Rezydencja Barska” przy ulicy Białobrzeskiej.



Projekt

Apartamentowiec przy ul. Białobrzeskiej powstał na niewielkiej działce otoczonej lokalnymi uliczkami i istniejącą zabudową na warszawskiej Ochocie. Ze względu na niewielką powierzchnię zabudowy realizacja części podziemnej wymagała wykonania zabezpieczenia wykopu dla aż 3 kondygnacji podziemnych.

Wyzwanie

Największym wyzwaniem było zrealizowanie głębokich ścian szczelinowych oraz głębokiego wykopu fundamentowego na niewielkiej działce o powierzchni około 1150 m² i wymiarach 25 x 48 m. Zabezpieczenie głębokiego wykopu budowlanego, w celu spełnienia wymagań Generalnego Wykonawcy, musiało być rozwiązaniem nie tylko optymalnym kosztowo ale również czasowo i organizacyjnie.

Rozwiązanie

Zaprojektowano i wykonano ściany szczelinowe grubości 60 cm i głębokości do 15 m. Jako rozparcie ścian szczelinowych zastosowano dwa poziomy tymczasowej, stalowej konstrukcji rozparcia.

Dane projektu

Inwestor

BPI Real Estate

Dywizja

Keller Polska

Generalny Wykonawca

CFE Polska

Inżynier(owie)

Joanna Wędołowska -Keller Polska
Krzysztof Głodzik- Keller Polska
Piotr Plakwicz- Keller Polska
Rafał Gaca- Keller Polska

Rozwiązania

Zabezpieczenia wykopów

Rynki

Budownictwo mieszkaniowe

Technologie

Ściany szczelinowe i barety