

## Podsumowanie prac fundamentowych na Południowej Obwodnicy Warszawy w dzielnicy Wawer - zobacz wideo



Soletanche Polska

### Zakres prac Soletanche Polska na zadaniu C Południowej Obwodnicy Warszawy

1. Wykonanie pali CFA jako elementu kotwiącego wannę szczelną, korek betonowy oraz płytę fundamentową przepompowni.
2. Realizacja ściany szczelinowej przepompowni
3. Wykonanie elementów tymczasowych:
  - Ścianki szczelnej kotwionej kotwami gruntowymi
  - Przesłony kopanej, wykonanej w technologii Slurry Trench (specjalna zawieszina twardniejąca) zbrojonej kształtownikami.
4. Wykonanie korka betonowego odcinającego dopływ wód gruntowych do przepompowni.

Najtrudniejszym

Zakres zadania C obejmuje obszar – Od węzła Wał Miedzeszyński (bez węzła) do węzła Lubelska (bez węzła).

Wyzwania geotechniczne:

- \* posadowienie wanny szczelnej
- \* ograniczenie dopływu wody do przepompowni

Najtrudniejszym zadaniem było wykonanie podwodnego korka betonowego ze względu na mocno ograniczony dostęp do terenu realizacji naszych prac jak również na bardzo napięty harmonogram. Samo betonowanie korka to była tzw wisienka na torcie – wspomina Jakub Morzywołek, Kierownik Projektu w Soletanche Polska. Dużo wcześniej byliśmy przygotowani ze wszystkimi elementami. Mieliśmy ustalone gdzie co będzie stało, gdzie będzie jaka gruszka podjeżdżała, gdzie kto będzie stał, za co będzie odpowiedzialny itp. Samo betonowanie przebiegało bez problemów. Betonowanie trwało 24 godziny, samo przygotowanie trwało dwa miesiące – podsumowuje.

Prace realizowano dla generalnego wykonawcy firmy Warbud SA.

**Więcej na temat tej budowy w materiale wideo:**