

## Instrukcja montażu - kanały betonowe

Montaż prefabrykowanych kanałów betonowych w wysokim stanie wód gruntowych wykonujemy na głębokości maksymalnie do 80cm zgodnie z aprobatą. Jeżeli wysokość wód gruntowych przekracza poziom 80cm należy wykonać:

- Drenaż – ułożenie rur drenażowych wokół podstawy piwnicy, system ten odprowadza wodę gruntową z dala od piwnicy, zmniejszając ciśnienie hydrostatyczne na ściany.
- Hydroizolacja - zabezpieczenie piwnicy przed przenikaniem wody gruntowej i wilgoci. Stosuje się powłoki bitumiczne, membrany lub folie przeciwwodne, nakładane na zewnętrzne ściany i fundamenty.
- Odwadnianie – usuwanie nagromadzonej wody opadowej lub gruntowej z najniższego punktu ( np. za pomocą pompy w studziencie zbiorczej).

Montaż naszych prefabrykowanych kanałów polega na wstawieniu do wcześniej przygotowanego wykopu, wszystkie inne prace związane z zabezpieczeniem wykonuje klient we własnym zakresie.

Dysponujemy autem z dźwigiem, które ma 11m długości oraz 3m szerokości. Musimy podjechać tyłem pod wykop nie dalej niż 4m od krawędzi wykopu. Jeżeli będzie taka możliwość osadzimy zbiornik w wykopie. Przygotowanie podjazdu pod wykop jest po stronie klienta.

Po stronie klienta jest wykonanie wykopu. Podczas przygotowania wykopu do każdego wymiaru trzeba doliczyć 50cm. Klient podczas montażu zobowiązany jest do zapewnienia dostępu do wody oraz prądu niezbędnych do przygotowania zaprawy klejowej.

Prefabrykowane kanały betonowe należy ustawić na odpowiednio przygotowanej podsypce stabilizującej. Grubość podsypki- zwykle 10-20cm zagęszczonej mechanicznie warstwy.

W warunkach wysokich wód gruntowych często zamiast samej podsypki stosuje się płytę fundamentową z betonu wodoszczelnego na której dopiero montuje się prefabrykaty.