

ŚWIERADÓW - ZDRÓJ

POSADOWIENIE NA MIKROPALACH INIEKCYJNYCH, DOSZCZELNIENIE ISTNIEJĄCYCH FUNDAMNETÓW

OBIEKT:	Młyn wodny w Świeradowie - Zdroju
INWESTOR:	Gmina Miejska Świeradów - Zdrój
ZLECAJĄCY:	PRO – BUD Janusz Pawłowski i Wspólnicy S.J.
STADIUM:	projekt, realizacja
REALIZACJA:	wrzesień 2010 r.

Wzmocnienie posadowienia oraz doszczelnienie mikropalami iniekcyjnymi fundamentów **Młyna wodnego** wykonano w celu ograniczenia przemieszczeń fundamentów zbudowanych z luźnych kamieni silnie filtrowanych wodami gruntowymi, posadowionych na zwietrzelinie gliniastej łupka łuszczkowego i rumoszu skalnym.



GŁOWICA MIKROPALA



PRZEWIERT MŁOTKIEM WGLĘBNYM

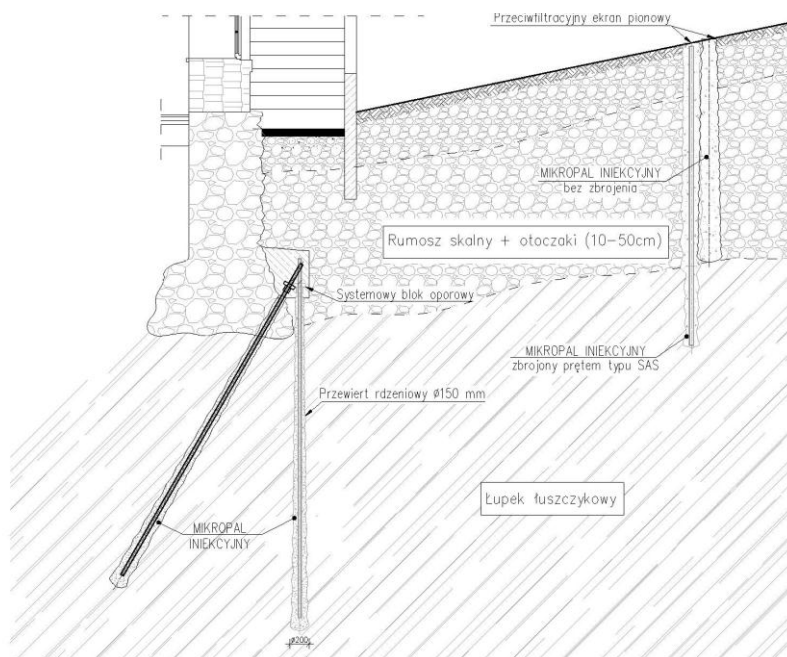


W ramach wzmocnienia fundamentów wykonano:

- 48 szt. mikropali o średnicy buławy iniekcyjnej \varnothing 200 mm o długości 4,0 m

W ramach doszczelnienia ekranem przeciwfiltracyjnym wykonano:

- 51 szt. mikropali o długości 2,0 ÷ 5,0 m



PRZEKRÓJ PRZEZ WZMACNIANE FUNDAMENTY ORAZ EKRAN PRZECIWFILTRACYJNY