

OBIĘKT:	Zamek „Górka”
INWESTOR:	ERA-BUD Sp. z o.o.
ZLECAJĄCY:	CCI Sp. z o.o.
STADIUM:	opinia geotechniczna
REALIZACJA:	listopad 2009 r.



ZAMEK „GÓRKA”

Wykonane otwory badawcze:

- **ilość:** 15 szt.
- **głębokość:** 0,5 ÷ 7,0 m p.p.t.
- **łączna długość:** 44,1 mb
- **średnica:** $\varnothing$ 130 mm



ODKRYWKA FUNDAMENTÓW

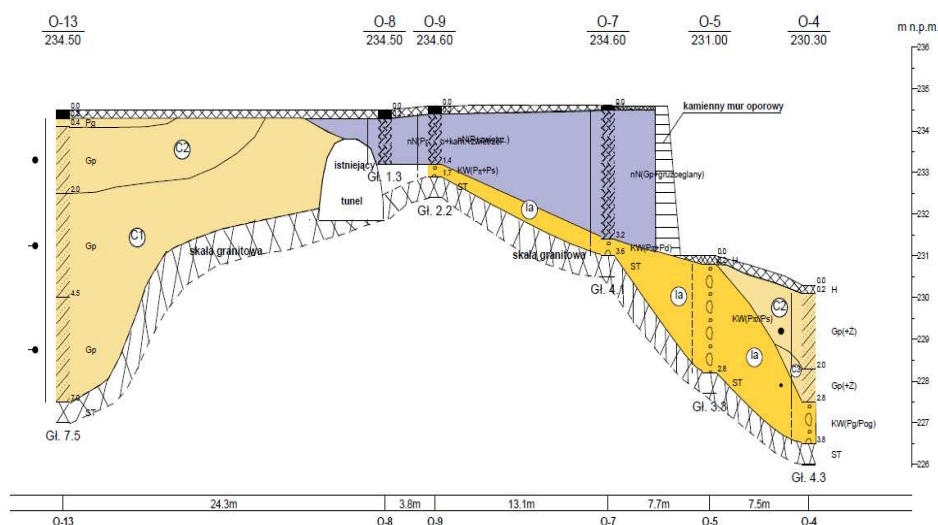
Teren badań znajdował się u podnóża Masywu Ślęży w miejscowości Sobótka Górka.

Podłoże budowlane na analizowanym obszarze stanowią grunty zróżnicowane pod względem genetycznym i litologicznym. W podłożu od powierzchni terenu wyróżnia się utwory nasypowe – nasypy niekontrolowane, grunty spoiste takie jak glin piaszczyste, zwietrzelinę oraz skałę granitową.



Celem prac badawczych było określenie istniejących warunków gruntowo – wodnych w związku z planowaną rozbudową istniejącego Zamku w Sobótce Górcie.

Przekrój B-B



W istniejących warunkach gruntowych ze względu na występowanie w podłożu gruntowym utworów nasypowych oraz gruntów spoiстых zaproponowano wymianę w/w warstw lub wzmocnienie podłoża kolumnami „jet grouting” bądź mikropalami.