

PROJEKT GEOLOGICZNO-TECHNICZNY

otworu wiertniczego zaprojektowanego na potrzeby
dolnego źródła ciepła dla instalacji pompy ciepła

Numer otworu: 1

Miejscowość: AMERYKA

Powiat: olsztyński

Gmina: Olsztynek



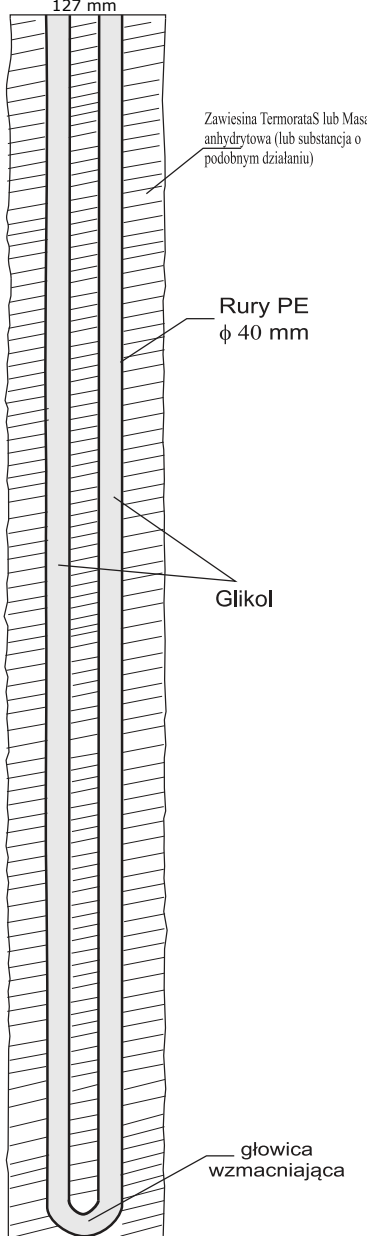
Województwo: warmińsko-mazurskie

Nazwa jednostki na terenie której będzie wykonywane wiercenie: działka o nr geod. 2/47

Inwestor: Wojewódzki Szpital Rehabilitacyjny Dla Dzieci w Ameryce,
Ameryka 21, 11-015 Olsztynek

System wiercenia: wiercenie mechaniczne na płuczkę

Rzędna terenu: 174,0 m n.p.m.

CZĘŚĆ GEOLOGICZNA						CZĘŚĆ TECHNICZNA			
Skala	Głębokość	Stratygrafia	OPIS LITOLOGICZNY	Profil litologiczny	Zwierciadło wody m. ppt.	PROJEKT ZARUROWANIA I ZAFILTROWANIA OTWORU		Narzędzie wiertnicze	uwagi
0	ca 0,0	C	piaski różnej granulacji		ca 19.0 			Gryzer min. ϕ 127 mm na płuczkę itową	
5		Z							
10		W							
15		A							
20		R							
25		T							
30		O							
35		R							
40		Z							
45		Ę							
50		D							
55	ca 55,0								
60									

SPORZĄDZIŁ:

mgr inż. Maciej Luty

upr. geolog nr V-1820, VII-1710