

Pompa ciepła, Drągowina

Objętego projektem (programem) badań geologicznych _____

Zatwierdzonym (zarejestrowanym) przez _____ decyzją nr _____ z dnia _____

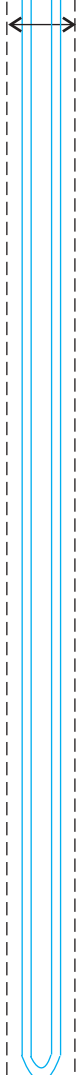
Cel wiercenia **pompa ciepła** proj. głęb. wierc. **100** m. Data rozp. wiercenia _____

zakończenia_____

Wiertnica (typ) _____ wieża (rodzaj) _____ wysokość _____ m udźwig _____ t

Pompy płuczk. (typ) _____ sztuk _____ max. ciśnienie _____ MPa

Olinowanie _____ średnica liny _____ (mm) Ciężarowskaz (typ) _____

Część geologiczna						Część techniczna		
Skala głębokości	Stratygrafia	Przewidywany profil geologiczny z opisem	Interwały pobierania prób i rdzeniowania	Pomiary geofizyczne oraz inne próby i obserwacje	Przewidywane zaleganie horyz. wodnych, wyrobisk górniczych, stref ściążeń płuczek	Konstrukcja otworu (zarurowanie, zafiltrowanie, zamykanie wód)	Rodzaj świda, rdzeniówki	Opis konstrukcji
1	2	3	4	5	6	7	8	
	plejstocen	gleba gliny zwałowe 5,0						
10	miocen		wg projektu, nie rzadziej niż co 10 m	wg projektu			wiercenie na płuczkę	W otworze zabudowane zostaną rury 2 x 40 mm PE, a przestrzeń w otworze wypełniona żwirem (ewentualna warstwa wodonośna) bądź bentonitem (pozostała część profilu) włączanym od dołu
20								
30								
40								
50								
60								
70								
80								
90								
100		ił, możliwe przewarstwienia piasków i węgla brunatnych						

opracowanie: dr Agnieszka Gontaszewska

opracowanie: dr Agnieszka Gontaszewska