PROJEKT GEOLOGICZNO-TECHNICZNY OTWORU EKSPLOATACYJNO-ROZPOZNAWCZEGO ST 2

Zał. 7b

Miejscowość: Gwiździny
Gmina: Nowe Miasto Lubawskie
Powiat: nowomiejski
Województwo: warmińsko-mazurskie

Inwestor: Gmina Nowe Miasto Lubawskie
ul. Podleśna 1
13-300 Mszanowo

Głębokość m. p.p.t.	Część geologiczna*				Część techniczna
	Zw. wody	Profil	Opis litologiczny	Stratygrafia	Projektowana konstrukcja otworu
			gliny zwałowe	Czwartorzęd	
			piaski różnoziarniste, żwir		
			gliny zwałowe		
			piaski drobnoziarniste, piaski średnioziarniste		
			gliny zwałowe		

Głębokość m. p.p.t.: 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100, 105, 110, 115, 120, 125, 130, 135

Zw. wody: 36,0; 58,0; 95,0

Profil: 26,0; 52,0; 95,0; 128,0; 132,0

Projektowana konstrukcja otworu:
- rura konduktorowa Ø 508 mm (do usunięcia po zafiltrowaniu)
- wypełnienie zaczynem iłowo-cemnetowym
- rura osłonowa Ø 457 mm (do usunięcia po zafiltrowaniu)
- rura cembrowa Ø 406 mm
- 47,0
- kompaktonit
- 55,0
- wypełnienie zaczynem iłowo-cemnetowym
- 75,0
- 77,0
- kompaktonit
- 85,0
- rura nadfiltrowa PVC Ø 280 mm
- 102,0
- ślad po wierceniu Ø 406 mm
- obsypka piaskowa
- filtr szczelinowy PVC, szczeliny 3 mm Ø 280 mm owinięty siatką studniarską
- 128,0
- rura podfiltrowa z denkiem PVC Ø 280 mm
- 132,0

*Próbki należy pobierać co 2,0 metry oraz z każdej zmiany litologii, barwy i innych charakterystycznych cech gruntu.