

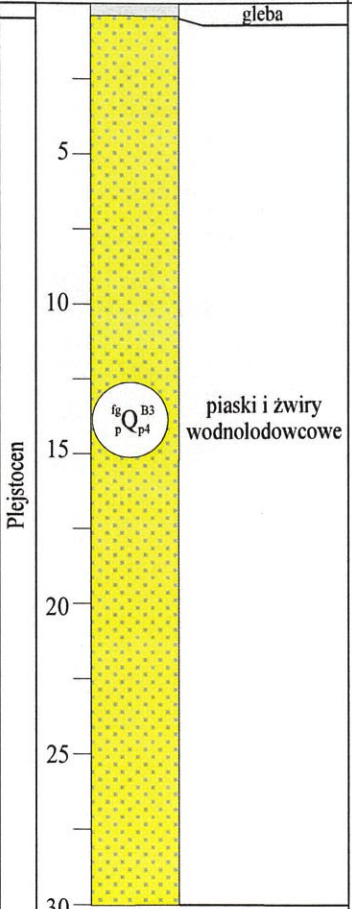
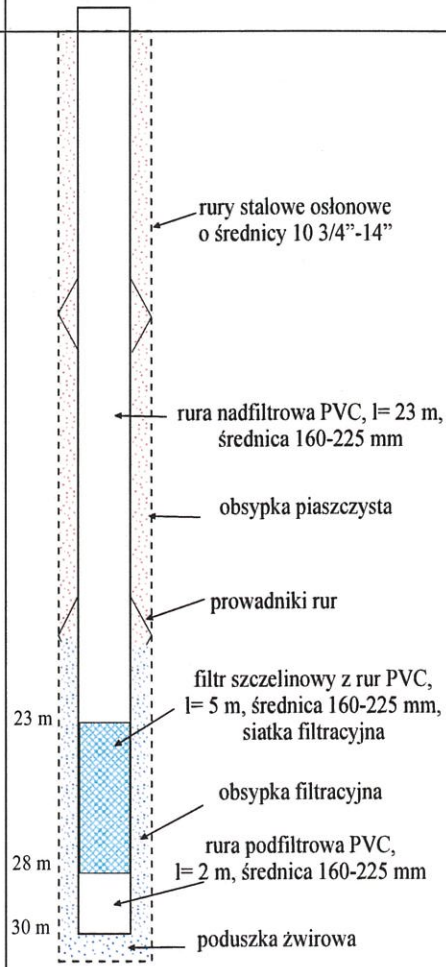
Rzędne teranu: 127,5-127,7 m n.p.m.



Współrzędne otworu nr 1: N 53° 47' 36,04", E 22° 23' 36,29"

Współrzędne otworu nr 2: N 53° 47' 34,78", E 22° 23' 35,80"

Sposób wiercenia: mechaniczny

System wiercenia: udarowy lub obrotowy

Część geologiczna			Część techniczna						
Stratygrafia i profil litologiczny		Występowanie poziomów wodonośnych [m ppt]	Konstrukcja otworu	Pomiary, badania, próby	Parametry wiercenia			Rodzaj projektowanej płuczki	Rodzaj świda
m ppt.	Opis				Nacisk	Obroty świda	Ilość płuczki		
Czwartorzęd				Próby gruntu o naturalnym uziarnieniu (do skrzynek lub woreczków) oraz po 1 próbie wody podziemnej	2 tony	150-300 min		polimerowa	łyżka wiertnicza lub gryzer
Pleistocen									
									

		GEOLIT s.c. ul. Powstańców Wielkopolskich 58, 87-100 Toruń		Zał. nr 3
Nadleśnictwo Elk - Szkoła Leśna Mrozy dz. nr 553, Nowa Wieś Elcka gm. Elk, pow. elcki, woj. warmińsko-mazurskie				Projekt robót geologicznych dla wykonania dwóch otworów rozpoznawczo-eksploatacyjnych ujmujących wody podziemne z utworów czwartorzędowych
	Data:	Nazwisko:	Podpis:	
Opracował:	VIII 2021	mgr inż. T. Szczuczko		Projekt geologiczno-techniczny otworów rozpoznawczo-eksploatacyjnych nr 1 i 2