

PROJEKT GEOLOGICZNO-TECHNICZNY OTWORU NR 5 - WARIANT II

Głęb. [m.]	Profil geologiczny	Konstrukcja otworu	Inne dane
0,0	0,0 Gleba		Inwestor: Gmina Włocławek
0,5			miejsowość: Dębice
2,0			gmina: Włocławek
4,0			powiat: włocławski
6,0			województwo: kujawsko-pomorskie
8,0	Piasek średnioziarnisty		Rzędna terenu: ok. 67,8 m n.p.m.
10,0			Współrzędne geograficzne
12,0			układ WGS 84:
14,0			Dług. geograf. E = 19°01'33,04"
16,0			Szer. geograf. N = 52°34'25,73"
17,0			
18,0			
20,0			
22,0	Piasek różnoziarnisty		
24,0			
25,0			
26,0	Piasek średnioziarnisty		
28,0			
29,0			
30,0			
32,0	Mulek ilasty		
34,0			
35,0			
36,0			
38,0			
40,0			
42,0	Stratygrafia: 0,0 - 29,0 - Czwartorzęd (Q) 29,0 - 35,0 - Neogen (N)		
44,0			
46,0			
		Wiercenie obrotowe na lewy obieg płuczki \varnothing 470 mm	
		Wypełnienie urobkiem piaszczystym	
		Rura nadfiltrowa PVC \varnothing 330 mm	
		Prowadniki	
		Łłowanie	
		Redukcja PVC \varnothing 330/280 mm	
		Luźna obsypka żwirowa	
		Filtr szczelinowy PVC \varnothing 280 mm ze szczeliną h=3 mm. i siatką styl. nr 10	
		Rura podfiltrowa PVC \varnothing 280 mm	
			Zakres badań: wiercenie i opróbowanie zaleca się wykonać zgodnie z PN-G-023182 z 1994 r, a w szczególności przewiduje się: - pompowanie oczyszczające: prowadzić ze stopniowo rosnącą wydajnością do osiągnięcia 120% Qmax do całkowitego oczyszczenia się wody - w czasie ~ 24 h - pompowanie pomiarowe przeprowadzić na 3 poziomach dynamicznych w łącznym czasie ~ 24h - stabilizację zw. wody po pompowaniu oczyszczającym i pomiarowym - pobór prób wody do badań fizyko-chemicznych i bakteriologicznych
			Załącznik graf. nr 7a