

PROJEKT GEOLOGICZNO-TECHNICZNY OTWORU AWARYJNEGO NR: 7-3

Projekt robót geologicznych prowadzonych w celu wykonania otworów rozpoznawczych oraz otworów awaryjnych na terenie ujścia w m. Pniewy

Zatwierdzonym przez: Marszałka Województwa Wielkopolskiego

Decyzja nr: z dnia

Przedsiębiorca: Pniewskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o., ul. Wspólna 6, 62-045 Pniewy

Wykonawca wiercenia:

Cel wiercenia: otwór rozpoznawczy

Projektowana głębokość: ok. 60,0 m. Projektowana wydajność otworu: -

LOKALIZACJA:

Komunalne ujście wody w Pniewach

Miejscowość: Pniewy

Gmina: Pniewy

Powiat: szamotulski

Województwo: wielkopolskie

Użytkownik:

Pniewskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o.

ul. Wspólna 6, 62-045 Pniewy

Działka nr: 43/5

Współrzędne geodezyjne: X: 5821175.2, Y: 5585296.7

System i sposób wiercenia: obrotowy, prawy obieg płuczki

Wiertnica - typ:

CZ GEOLOGICZNA								CZ TECHNICZNA	
Podziakła liniowa [m p.p.t.]	Stratygrafia	Przewidywany profil litologiczny	Gł boko	Pobieranie próbek gruntu	Opis warstw	Interwał pobierania prób	Przewidywane zaleganie horyzontów wodonośnych	Konstrukcja otworu (zarurowanie, zafiltrowanie, zamykanie wód)	Sposób likwidacji otworu
	Czwartorzęd Plejstocen		2,5	○	Głina piaszczysta, ołta	Interwały pobierania prób ustalili nadzór geologiczny - co najmniej co 2 metry i przy ka dorażowej zmianie litologicznej. Próbki do bada granulometrycznych pobiera z ka dęgo przełotu warstwy wodonośnej o charakterystycznej granulacji.			
5,0			6,0	○	Piasek, ze wierzem, ołtoszary				
10,0			19,5	○	Głina morenowa, szara, z otoczkami				
15,0			19,5	○	Głina morenowa, szara, z otoczkami				
20,0			19,5	○	Głina morenowa, szara, z otoczkami				
25,0			28,0	○	Piasek, ze wierzem, szary				
30,0			30,0	○	Głina mułkowata, szara				
			32,0	○	Piasek mułkowy, laminowany, szary				
35,0				○	Piasek różnoziarnisty, ze wierzem, z otoczkami, szary				
40,0				○					
45,0				○					
50,0				○					
55,0		52,0	○	Piasek drobny, z okruskami lignitu, szary					
		58,0	○						
60,0		60,0		Mułek zwarty, szary					

Zasypa materiałem piaszczystym na przełotach: 2,5 -6,0, 19,5 - 28,0, 32,0 - 58,0
Zasypa materiałem ilastym na przełotach: 0 - 2,5, 6,0 - 19,5, 28,0 - 32,0, 58,0 - 60,0
Lub dostosowa do stwierdzonej budowy geologicznej

Załącznik nr 14