

PROJEKT GEOLOGICZNO-TECHNICZNY OTWORU AWARYJNEGO NR: 7a

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 awaryjny/eksploatacyjny

Projektowana głębokość: ok. 60,0 m. Projektowana wydajność otworu: 90,0-100,0 m³/h

LOKALIZACJA:

Komunalne ujście wody w Pniewach

Miejscowość: Pniewy

Gmina: Pniewy

Powiat: szamotulski

Województwo: wielkopolskie

Wykonawca:

Pniewskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o.

ul. Wspólna 6, 62-045 Pniewy

Działka nr: 43/4

Współrzędne geodezyjne: X: 5821188, Y: 5585256.6

System i sposób wiercenia: udarowo obrotowy, na sucho

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 wodono nych	Konstrukcja otworu (zarurowanie, zafiltrowanie, zamykanie wód)	Zarurowanie - gł boko	Rodzaj widra	Inne dane i uwagi
	Czwartorz d Pleistocen		2,5	o	Glina piaszczysta, ółta	Interwały pobierania prób ustalili nadzór geologiczny - co najmniej co 2 metry i przy ka dorazowej zmianie litologicznej. Próbki do bada granulometrycznych pobiera z ka dego przełotu warstwy wodono nej o charakterystycznej granulacji.				wiercenie udarowo - obrotowe, na sucho	Wszystkie u yte materiały musz posiada atest umo liwiają cy ich u ycie do wód pitnych. Rura nadfiltrowa, odcinek filtrowy oraz rura podfiltrowa powinna by wykonana z rur PVC-U, typ K, przeznaczonych do zabudowy studni, z atestem do wód pitnych, o ł czeniach gwintowanych, grubo cianki 12,5 mm.
5,0			6,0	o	Piasek, ze wirem, ółtoszary						
10,0			19,5	o	Glina morenowa, szara, z otoczkami						
15,0			28,0	o	Piasek, ze wirem, szary						
20,0			30,0	o	Glina mułkowata, szara						
25,0			32,0	o	Piasek mułkowy, laminowany, szary						
30,0			52,0	o	Piasek ró noziarnisty, ze wirem, z otoczkami, szary						
35,0			58,0	o	Piasek drobny, z okruchami lignitu, szary						
40,0			60,0	o	Mulek zwarty, szary						
45,0											
50,0											
55,0											
60,0											

Załącznik nr 15