

PROJEKT GEOLOGICZNO-TECHNICZNY OTWORU AWARYJNEGO NR: 7-1

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 gł boko : ok. 60,0 m. Projektowana wydajno otworu: -

LOKALIZACJA:

# Komunalne ujęcie wody w Pniewach

Miejscowo : Pniewy

Gmina: Pniewy

Powiat: szamotulski

Województwo: wielkopolskie

U vtkownik:

Pniewskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o.

ul. Wspólna 6, 62-045 Pniewy

Działka nr: 43/4

Współrzędne geodezyjne: X: 5821195, Y: 5585254

System i sposób wiercenia: obrotowy, prawy obieg płuczki

Wiertnica - typ:

# CZ GEOLOGICZNA

## CZ TECHNICZNA

Podziałka 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)	Sposób likwidacji otworu
	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 przelotu warstwy wodono nej o charakterystycznej granulacji.			
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	Mułek zwarty, szary				
45,0									
50,0									
55,0									
60,0									

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

Załącznik nr 12