

PROJEKT GEOLOGICZNO-TECHNICZNY OTWORU STUDZIENNEGO nr 3 NA UJĘCIU GMINNYM W KLICZKOWY

objętego projektem prac geologicznych: „Dodatek do projektu robót geologicznych na wykonanie otworów hydrogeologicznych nr. 3 i nr. 4.....



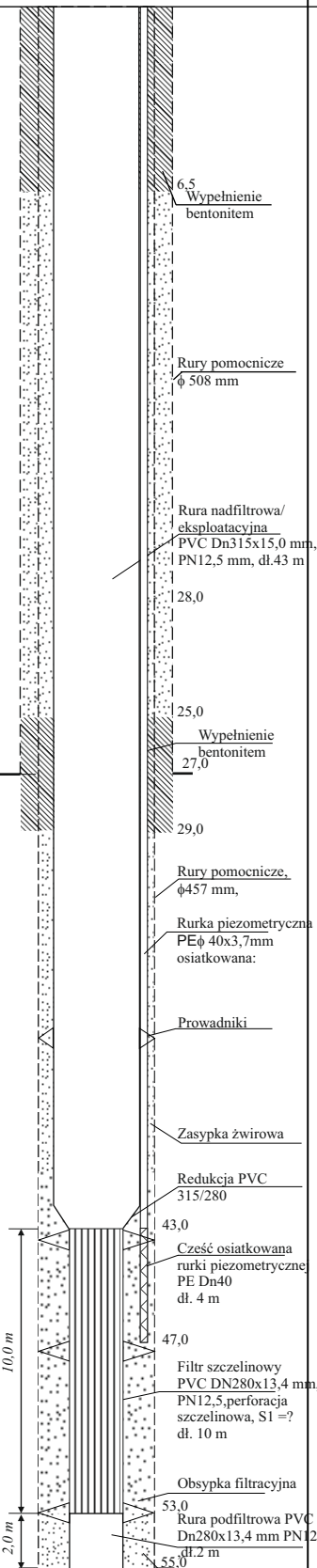
zatwierdzony przezna terenie gminnego ujęcia wód podziemnych w m.Kliczkowy,gm.Karsin, pow.kościerski, woj.pomorskie”

decyzją nrz dnia.....

Przedsiębiorca
Wykonawca wierceń
Zaliczenie zakładu górniczego
Cel wiercenia : zaopatrzenie w wodę
Projektowana głębokość 55,0 m

Plan usytuowania wiertnicy oraz miejsca składowania odpadów

Wiertnica - typ.....
Wieża - typ.....wysokość.....
Udźwig.....kG
Stół wiertniczy - typ.....
Głowica płuczkowa - typ
Pompy płuczkowe - typ
Napęd wyciągu.....
Napęd pomp - typ.....
Olinowanie...../ liny.....

Część geologiczna										Część techniczna						Inne uwagi i zalecenia	
Skala głębokości	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przewidywane zaleganie poziomów ropy i gazu, wody oraz innych kopalin	Dane dotyczące poziomów nasyconych			Utrudnienia wiertnicze, ucieczki płuczki, zaciskania otworu sypania, dopuszczalne krzywizny	Przewidywane pomiary, badania, próby	Projektowana konstrukcja otworu (zaruruowanie, zafiltrowanie, uszczelnienie rur)	Rodzaj projekt. płuczki	Rodzaj świdra rdzeniówki	Parametry wiercenia				
		graficznie	o p i s		porowatość	gradient ciśnień	gradient szczelinowania						nacisk/ton	obroty świdra min.	ilość płuczki l/sek.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
5	C Z W A R T O R Z E D		0,0 m glina zwałowa 6,5 m piasek średnioziarnisty z głazami 10,0 m pospółka 26,0 m glina z otoczkami i głazami 29,0 m żwir z otoczkami i głazami 35,0 m piasek średnioziarnisty ze żwirem i otoczkami (pospółka) 41,0 m piasek średnioziarnisty 43,0 m piasek gruboziarnisty ze żwirem i otoczkami 53,0 m glina zwałowa z otoczkami 55,0 m	 32,0					Pompowanie otworu prowadzić zgodnie z rozdziałem 7.4 projektu robót geologicznych. Opróbowanie prowadzić zgodnie z rozdziałem 7.5 projektu robót geologicznych.			Świdry i łyżki wiertnicze stosownie do średnicy rur wiertniczych.				Dobór szczeliny, oraz obsypki zostanie dobrany przez nadzór geologiczny	
10																	
15																	
20																	
25																	
30																	
35																	
40																	
45																	
50																	
55																	

Załącznik graficzny nr 3