

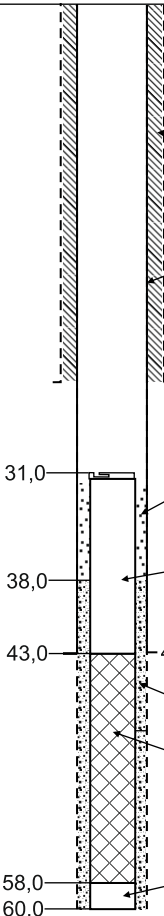
PROJEKT GEOLOGICZNO-TECHNICZNY OTWORU nr 3 na terenie działki nr 1/15 w Zgojewie (gm. Główczyce)

objętego projektem prac geologicznych
zatwierdzony przez
decyzją nr z dnia

Przedsiębiorca
Wykonawca wierceń
Zaliczenie zakładu górniczego
Cel wiercenia **zaopatrzenie w wodę mieszkańców miejscowości: Żelkowo, Zgojewo, Żoruchowo**
Projektowana głębokość **60,0 m**

plan usytuowania wiertnicy oraz miejsc składowania odpadów wiertniczych.
Skala 1 : 500 lub 1 : 1000
Teren zakładu górniczego

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, zaciśnięcia otworu sypania, dopuszczalne krzywizny	Przewidywane pomiary, badania, próby	Projektowana konstrukcja otworu (zarurowanie, 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	CZwartorzęd		Piasek różnoziarnisty ze żwirem i otoczkami	▽▽ 1,4					- próbne pompowanie zgodnie z pkt. 6.4 projektu - pobranie prób urobku zgodnie z "Instrukcją Obsługi Wierceń Hydrogeologicznych" i punktem 6.6 projektu - pobranie prób wody do analizy zgodnie z punktem 6.6 projektu - wykonanie lokalizacji geodezyjnej otworu zgodnie z punktem 6.9 projektu		Rury wiertnicze, stalowe φ 508 mm (wyciągnąć z otworu)					Grubość obsypki i zasypki oraz wielkość oczek siatki, określi nadzór hydrogeologiczny, w dostosowaniu do granulacji nawierconej warstwy wodonośnej. Grubość ścianek rur PVC, należy dostosować do głębokości otworu, zgodnie ze specyfikacją producenta						
15			Głina piaszczysta z otoczkami	▽ +0,3							Mleczko bentonitowe											
25			Głina zwałowa	▽ 34,0							Rury wiertnicze, stalowe φ 457 mm, podciągnięte do głęb. 43m (do górnej granicy części czynnej filtra)											
35			Piasek gruboziarnisty zagliniony								Zасыпка żwirowa											
45			Piasek gruboziarnisty								Rura nadfiltrowa PVC, φ 280 mm, dł. 12,0m zakończona zamkiem bagnetowym											
55			Piasek gruboziarnisty ze żwirem i otoczkami								Obsypka żwirowa											
60			Żwir								Filtr siatkowy PVC, φ 280 mm, dł. 15,0m											
											Rura podfiltrowa PVC, φ 280 mm, dł. 2,0m											

Załącznik nr 5