

PROJEKT GEOLOGICZNO - TECHNICZNY OTWORU WIERTNICZEGO NR 4 NA TERENIE DZ. NR 187/2 OBRĘB 0008 WYSZECINO, GMINA LUZINO - GŁĘBOKOŚĆ 175 m

zatwierdzonego decyzją nr z dnia

Inwestor: Gmina Luzino, ul. Ofiar Stutthofu 11, 84-242 Luzino

Wykonawca wiercenia:

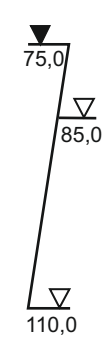
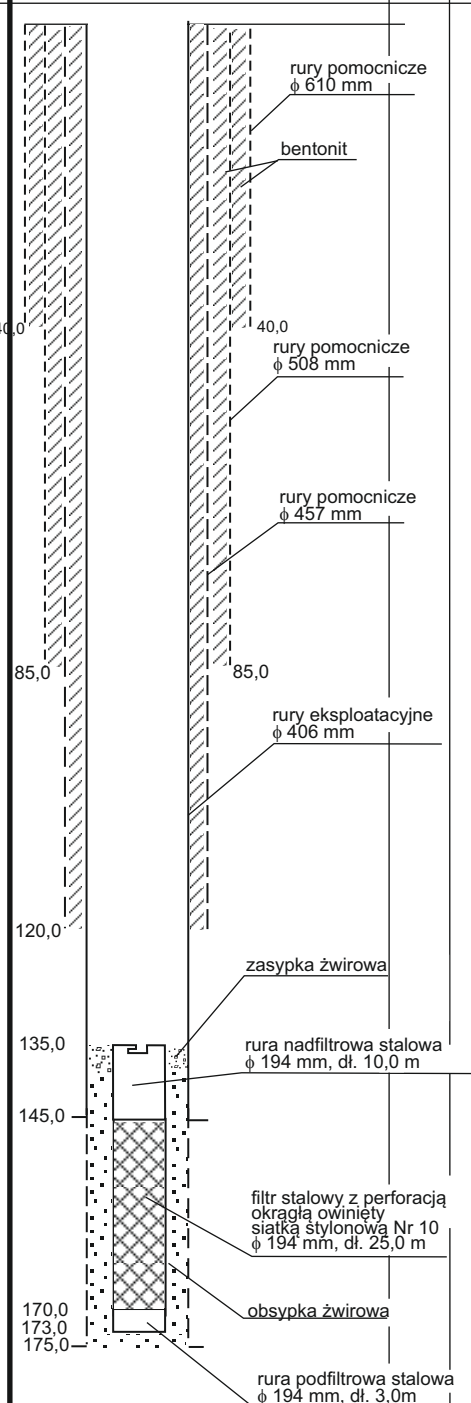
Zaliczenie zakładu górniczego do grupy:


Cel wiercenia: *zaopatrzenie w wodę*.....

Projektowana głębokość: 175,0 m

Plan usytuowania wiertnicy oraz miejsca składowania odpadów wiertniczych.

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

Część geologiczna										Część techniczna						Inne uwagi i zalecenia
Skala głębokości 1 : 500	Profil litologiczny			Przewidywane zaleganie poziomów ropy i gazu, wody oraz innych kopalin	Dane dotyczące poziomów nasyconych			Utrudnienia wiertnicze ucieczki płuczki, zaciskanie otworu, sypania, dopuszczalne krzywizny	Przewidywane pomiary, badania, próby	Projektowana konstrukcja otworu (zarurowanie, zafiltrowanie, uszczelnienie rur)	Rodzaj projekt. płuczki	Rodzaj świrdra rdzeniówki	Parametry wiercenia			
	Stratygrafia	Graficznie	Opis		porowatość	gradient ciśnień	gradienty szczelino - wania						nacisk/ton	obroty świrdra/min	ilość płuczki l/sek.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
0	C Z W A R T O R Z Ę D	0,0	Glina zwałowa		NIE DOTYCZY	NIE DOTYCZY	NIE DOTYCZY	W trakcie prac wiertniczych próbki urobku należy pobierać do skrzynek zgodnie z rozdziałem 8.4 opracowania	Pompowanie otworu prowadzić zgodnie z rozdziałem 8.3 opracowania. Opróbowanie prowadzić zgodnie z rozdziałem 8.4 projektu.		Świdry i łyżki wiertnicze stosowane do średnicy rur wiertniczych: φ 610, 508 mm, 457 mm, 406 mm,					
10,0		10,0	Glina zwałowa													
20		25,0	Bruk morenowy													
40			Piaski różnoziarniste													
60			Żwiry													
80		80,0	Pyły													
85,0		85,0	Piaski średnioziarniste													
95,0		95,0	Gliny zwałowe													
100,0		100,0	Mułki brunatnoszare													
110,0		110,0														
120	N E O G E N		Piaski średnioziarniste	Miejsce poboru próbek do analizy granulometrycznej	145,0 m 147,0 m 149,0 m 151,0 m 153,0 m 155,0 m 157,0 m 159,0 m 161,0 m 163,0 m 165,0 m 167,0 m 169,0 m											
140		140,0	Piaski gruboziarniste													
160																
170,0		170,0	Gliny zwałowe/mułki													
175,0		175,0														
180																

tytuł załącznika:	PROJEKT GEOLOGICZNO-TECHNICZNY OTWORU NR 4		
tytuł opracowania:	Operat wodnoprawny na wykonanie urządzeń wodnych otworów nr 3 i 4 gminnego ujęcia wody podziemnej w Wyszecinie, gminie Luzino (dz. nr 184, 187/2 obręb 0008)		
lokalizacja:	Wyszecino, dz. nr 184,187/2 obręb 0008, gm. Luzino, powiat wejherowski, woj. pomorskie		
autor załącznika:	mgr Anna Burek nr upr. V-1740		Zakład Usług Hydrogeologicznych Zaproszeni Kłóska
data:	12.2021r.		Zał. Nr 4