

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: .....

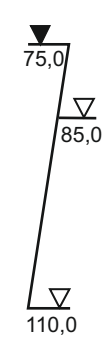
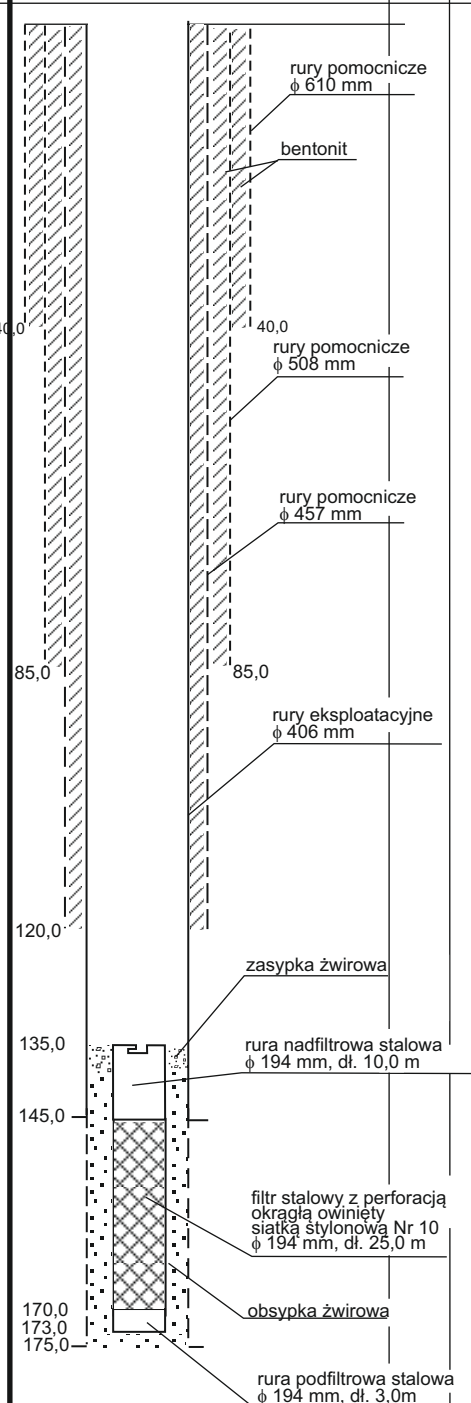
Zaliczenie zakładu górniczego do grupy: .....

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	Bruk morenowy													
20		25,0	Piaski różnoziarniste													
40			Żwiry													
60		80,0	Pyły													
80		85,0	Piaski średnioziarniste													
100		95,0	Gliny zwałowe													
120		100,0	Mułki brunatnoszare													
140	N E O G E N	110,0	Piaski średnioziarniste													
160		140,0	Piaski gruboziarniste													
180		170,0	Gliny zwałowe/mułki													
		175,0														

tytuł załącznika:	PROJEKT GEOLOGICZNO-TECHNICZNY OTWORU NR 4		
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 Kłade
data:	12.2021r.		Zał. Nr 4