

PROJEKT GEOLOGICZNO-TECHNICZNY OTWORU PILOTAŻOWEGO NA TERENIE UJĘCIA WODY PODZIEMNEJ  
W MIEJSCOWOŚCI WYSZECINO, GMINIE LUZINO (DZ. NR 184 OBRĘB 0008)

Zatwierdzony przez.....  
decyzją nr .....z dnia.....

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

Wykonawca wierceń .....

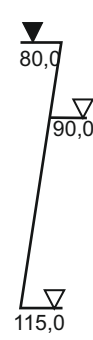
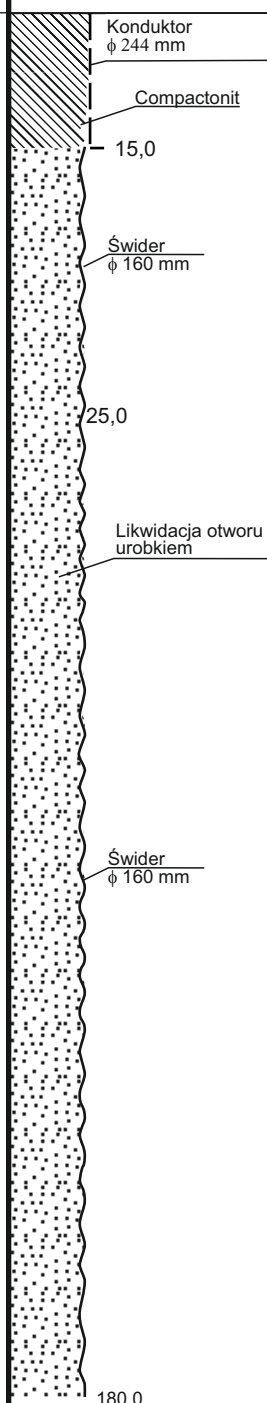
Zaliczenie zakładu górniczego .....


Cel wiercenia: *rozpoznanie budowy geologicznej*

Projektowana głębokość: 180,0 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 : 1000	Stratygrafia	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 świda rdzeniówki	Parametry wiercenia				
		Graficznie	Opis		porowatość	gradient ciśnień	gradienty szczelino - wania						nacisk/ton	obroty świda/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 E D	0,0	Glina zwałowa		NIE DOTYCZY	NIE DOTYCZY	NIE DOTYCZY		W trakcie prac wiertniczych próbki skał należy pobierać do skrzynek zgodnie z rozdziałem 8.4 projektu robót geologicznych oraz „Instrukcją obsługi wierceń hydrogeologicznych”.		BRAK PŁUCZKI					Wiercenie udarowo-obrotowe	
15,0		Bruk morenowy	15,0														
25,0		Piaski różnoziarniste	Świder φ 160 mm														
40		Żwiry	25,0														
60			Likwidacja otworu urobkiem														
80		85,0	Pyły														
90,0		Piaski średnioziarniste															
105,0		Gliny zwałowe	Świder φ 160 mm														
110,0		Mułki brunatnoszare															
115,0		Piaski średnioziarniste															
120	NEOGEN	140,0	Piaski gruboziarniste													Wiercenie obrotowo-ssące na lewy obieg płuczki	
140																	
160																	
180		177,0	Gliny zwałowe/mułki	180,0													

tytuł załącznika:	PROJEKT GEOLOGICZNO - TECHNICZNY OTWORU PILOTAŻOWEGO	
lokalizacja:	Wyszecino, dz. nr 184,187/2 obręb 0008, gm. Luzino, powiat wejherowski, woj. pomorskie	
autor załącznika:	mgr Anna Burek nr upr. V-1740 	
data:	11.2021r.	Zał. Nr 2