

PROJEKT GEOLOGICZNO-TECHNICZNY

OTWORÓW HYDROGEOLOGICZNYCH nr 2 w m. Frankowo, gm. Osieczna

objętego projektem prac geologicznych ujmujących wody podziemne z uтворów czwartorzędowych - plejstoceńskich
zatwierdzonym przez

decyzją nr

Przedsiębiorca

Wykonawca wiercenia Gmina Osieczna, ul. Powstańców Wielkopolskich 6,

64-113 Osieczna

Cel wiercenia: zaopatrzenie w wodę

Projektowana głębokość: 65,0 m

z dnia

Zaliczenie otworu wiertniczego do:

- klasy zagrożenia erupcyjnego
- kategorii zagrożenia siarkowodorowego

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

Wiertnica - typ
Wieża - typ
Udzwig KG
Uzbrojenie wylotu otworu wiertniczego
w urządzeniu przeciwerupcyjne:
Wykaz urządzeń i zabudowań wiertni:
1.
2.
3.
4.
5.

Część geologiczna										Część techniczna																																																		
1	Skala głębokości 1:500	Stratygrafia		3	Graficznie	4	Opis	5	Przewidywane zaleganie poziomów ropy i gazu, wody oraz innych kopalin			6	Dane dotyczące poziomów nasyconych			7	gradienty ciśnień			8	gradienty szczelinowania			9	utrudnienia wiertnicze, ucieczki płuczki, zaciskania otworu			10	Przewidywane pomiary, badania, próby			11	Projektowana konstrukcja otworu (zarzucanie, zafiltrowanie, uszczelnianie rur)			12	Rodzaj projekt. płuczki			13	Rodzaj świdra rdzeniówki			14	Parametry wiercenia			15	nacisk/ton			16	obroty świdra min.			17	ilość płuczki l/sek.			inne uwagi i zalecenia
2	czwartorzęd - plejstocen																																																											
3																																																												
4																				współczynnik filtracji																																								
5																				brak																																								
6																				Nie występują																																								
7																				Pompowanie oczyszczające godz 12 -24h i pomiarowe godz 48 - 72h badania fizyko-chemiczne i bakteriologiczne wody, badania granulometryczne skał z warstwy wodonośnej																																								
8																																																												
9																				Nie dotyczy - wiercenie udarowe																																								
10																				Świdry i łyżki wiertnicze do odpowiednich średnic rur																																								
11																				Nie dotyczy - wiercenie udarowe																																								
12																				Nie dotyczy - wiercenie udarowe																																								
13																				Nie dotyczy - wiercenie udarowe																																								
14																				Nie dotyczy - wiercenie udarowe																																								
15																				Przestrzeń pozarurową wypełnić mleczkiem iłowym - compactonit																																								

ZAKĄCZNIK nr 3b