

Temat : **Branice DPS pow. głubczycki - Kolektory pionowe dla pompy ciepła**

Cel wiercenia: **Otwory technologiczne pod kolektory pionowe pompy ciepła**

Inwestor: **Dom Pomocy Społecznej w Klisinie, Klisino 100, 48-118 Lisięcice**

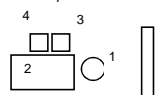
Projektował: **mgr Barbara Szydełko, mgr inż. Elżbieta Falkiewicz**

System wiercenia - typ wiertnicy: **na płuczkę - mechaniczna**

Wykonawca: **Zakład Usług Geologicznych Grunt s.c., 45-054 Opole, ul. Grunwaldzka 3a**

Nr arch.: **Z - 4274b**

Plan usytuowania wiertnicy oraz składowania odpadów wiertniczych



- 1-otwór geologiczny
- 2-wiertnica
- 3-zbiornik płuczkowy
- 4-zbiornik urobkowy
- 5-rampa sprzętowa

CZĘŚĆ GEOLOGICZNA							CZĘŚĆ TECHNICZNA						
Głębokość	Stratygrafia	PRZEWIDYWANY PROFIL GEOLOGICZNY		Pobieranie prób Rzelenowanie	Przewidywane zaleganie poz. wodonosnego	Pompowanie Próby Inne obserwacje	Konstrukcja otworu Schemat zarzucowania	Parametry wiercenia			Rodzaj projektowanej płuczki	Rodzaj świda Rzelenówki	Inne uwagi i zalecenia
		Graficzny	Opisowy					Nacisk (ton)	Obroty świdra (- /min)	Wydaj- ność płuczki (dm ³ /min)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0			Nasywy										
5	CZWARTORZĘD		Gliny pylaste lessopodobne										
10			Żwiry z otoczkami										
15			Gliny morenowe										
20	TRZECIORZĘD												
25													
30													
35													
40	KARBON DOLNY												
45													
50													
55													
60													
65													
70													
75													
80													
85													
90													
95													
100													

* zamiennie wiercenia dolnym młotkiem na sprężone powietrze

Zał. Nr 06