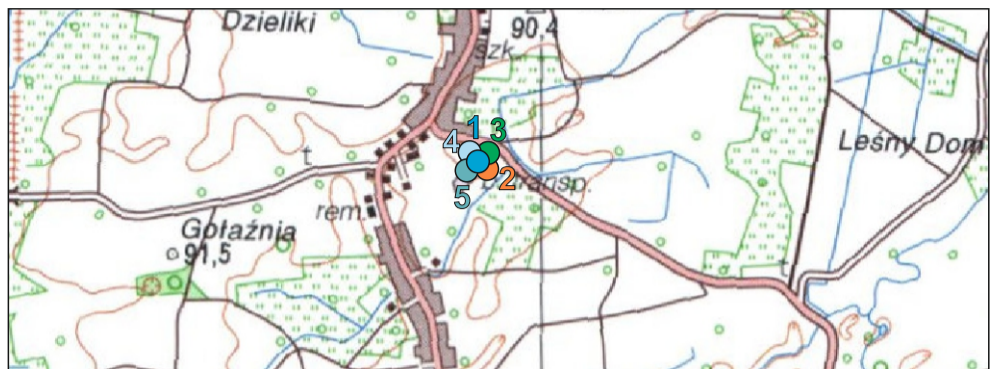







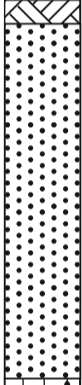

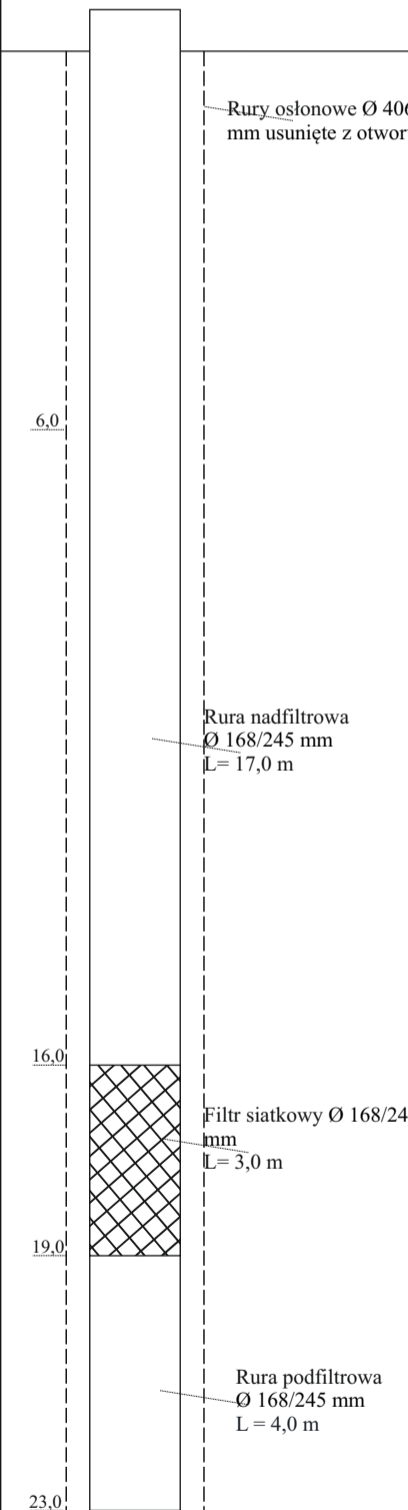
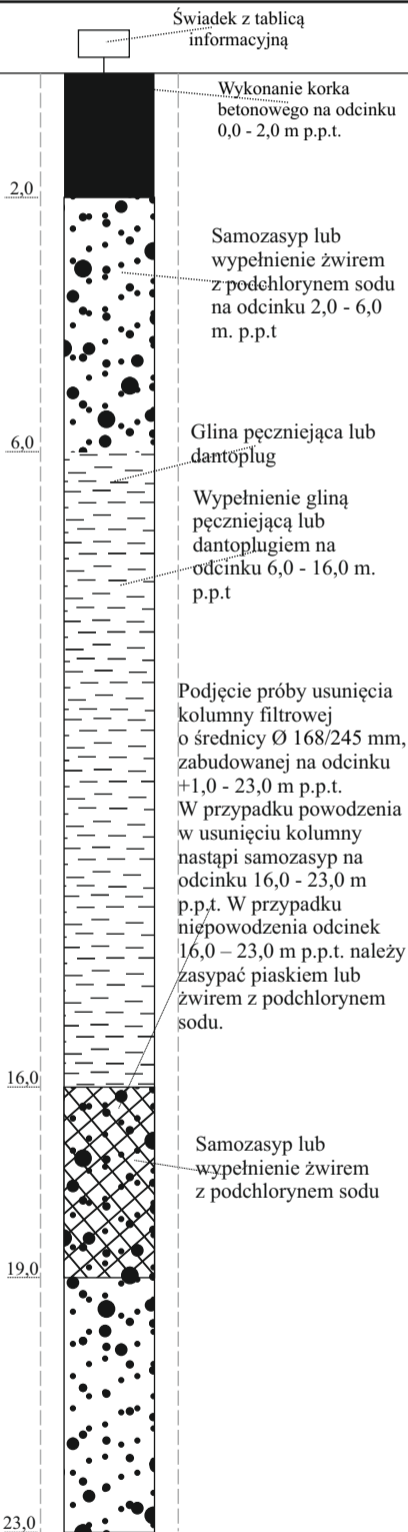


PROJEKT GEOLOGICZNO - TECHNICZNY LIKWIDACJI ZUŻYTEGO OTWORU STUDZIENNEGO NR 2

Lokalizacja otworu: Ujęcie wody podziemnej z utworów czwartorzędowych w miejscowości Zielona Wieś
Zlecający (użytkownik ujęcia): Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Rawiczu Sp. z o.o., Folwark, ul. Półwiejska 20, 63 - 900 Rawicz
Cel: likwidacja zużytego otworu studziennego



Wycinek mapy topograficznej skala 1:25 000

- 1  studnia nr 1
- 2  otwór studzienny nr 2 - przeznaczony do likwidacji
- 3  studnia nr 3 (po rekonstrukcji)
- 4  projektowany otwór studzienny nr 4
- 5  projektowany otwór studzienny nr 5

CZĘŚĆ GEOLOGICZNA											CZĘŚĆ TECHNICZNA							
Skala głębokości [m]	Stratygrafia	Profil litologiczny			Przewidywane zaleganie poziomów gazu, ropy i wody	Dane dotyczące poziomów nasyconych				utrudnienia ucieczki płuczki	Stan otworu przed likwidacją	Projektowana likwidacja	Rodzaj płuczki	rodzaj świda, rdzeniówki	Parametry wiercenia		Uwagi i zalecenia	
		graficznie	głębokość warstwy [m]	opis		porowatość	gradienty ciśnień	gradienty szczelinowania	badania próby						nacisk/ton	obroty świda		ilość płuczki /sek.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
0	PLEJSTOCEN		0,3 0,2	gleba piasek średnioziarnisty, żółty piasek średnioziarnisty, szary	 1,3													
5			6,0															
10					glina zwałowa, szara													
15																		
16,0				16,0 19,0	piasek gliniasty z domieszką żwiru, szary	 16,0												
20																		
23,0					glina zwałowa, szara													
25																		
30																		
											<div><div>PROJEKT ROBÓT GEOLOGICZNYCH</div><div>PROJEKT GEOLOGICZNO-TECHNICZNY</div><div>LIKWIDACJI ZUŻYTEGO OTWORU STUDIUM NR 2</div><div>Opracowali Przemysław Kubśnik Anita Przybysz</div><div>Uprawnienia nr: V-1890, XI/7/2013, XII/8/2013, K-7/15/AK, K-1/21/AK nr: XIII-280 DOL</div><div>ZALĄCZNIK NR 8.1</div></div>							