



# PROJEKT GEOLOGICZNO - TECHNICZNY LIKWIDACJI ZUŻYTEGO OTWORU STUDZIENNEGO NR 5a

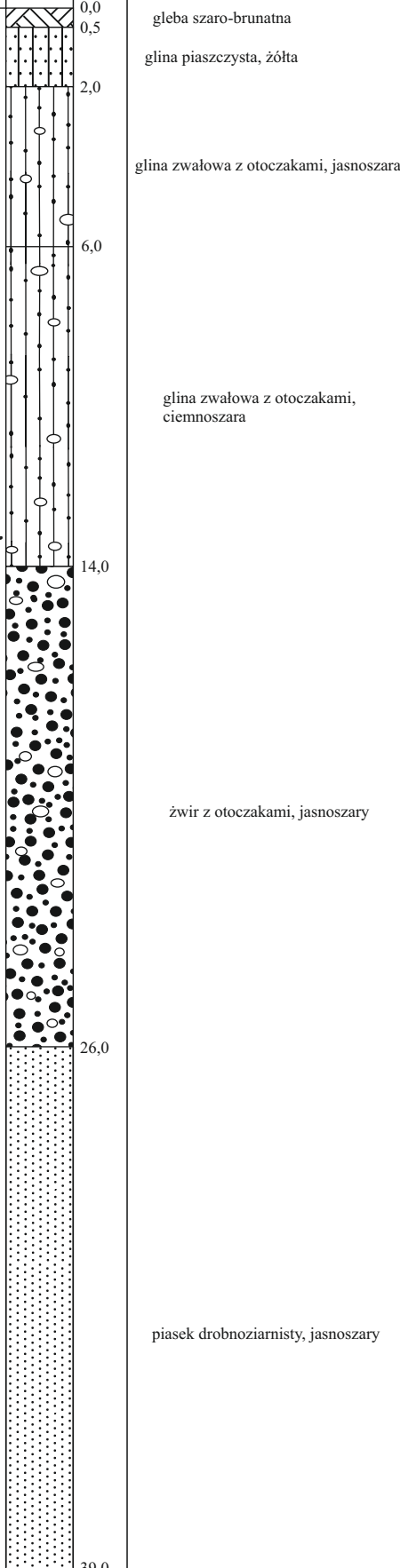

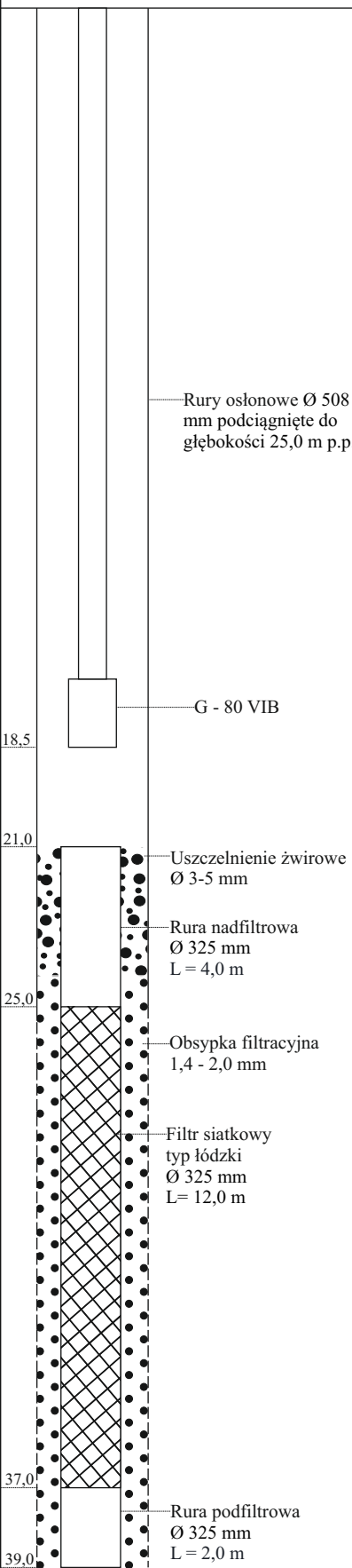
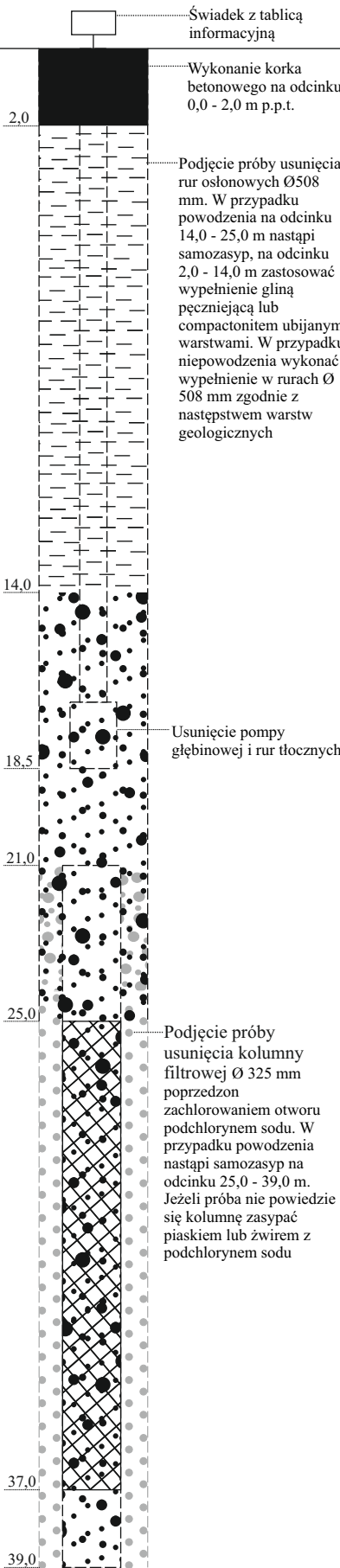
Lokalizacja otworu: Ujęcie wody w miejscowości Goleniów  
Zlecający (użytkownik ujęcia): Goleniowskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o., Ul. I Brygady Legionów 18A 72 - 100 Goleniów  
Cel: likwidacja zużytego otworu studziennego



Wycinek mapy topograficznej skala 1:25 000

**5a**  urządzenie wodne - studnia nr 5a przeznaczone do likwidacji

**5b**  projektowany zastępczy otwór studzienny 5b

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 l/sek.								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19							
0	C Z W A R T O R Z E D		0,0 0,5  2,0   6,0   14,0   26,0   39,0	gleba szaro-brunatna  glina piaszczysta, żółta   glina zwałowa z otoczkami, jasnoszara    glina zwałowa z otoczkami, ciemnoszara     żwir z otoczkami, jasnoszary      piasek drobnoziarnisty, jasnoszary														<div>Opracowali Marta Kubsik Przemysław Kubsik Jagoda Wikowska</div> <div>nr V-1890,nr. rej. K-7/15/AK nr XI/7/2013, nr XII/8/2013</div>							<div>OPERAT WODNOPRAWNY PROJEKT GEOLOGICZNO-TECHNICZNY LIKWIDACJI ZUŻYTEGO OTWORU STUDIENNEGO NR 5a</div> <div>ZALĄCZNIK NR 6</div>