



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 18 A, 72 - 100 Goleniów
Cel: likwidacja zużytego otworu studziennego



Wycinek mapy topograficznej skala 1:25 000

5a  otwór studzienny 5a - przeznaczony 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 5 10 15 20 25 30 35 40	C Z W A R T O R Z Ę 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	▼ 6,05 ▽ 14,0							- Świadek z tablicą informacyjną -- Wykonanie korka betonowego na odcinku 0,0 - 2,0 m p.p.t. -- Podjęcie próby usunięcia rur osłonowych Ø508 mm. W przypadku powodzenia na odcinku 14,0 - 25,0 m nastąpi samozasyp, na odcinku 2,0 - 14,0 m zastosować wypełnienie gliną pęczniczącą lub compactonitem ubijanym warstwami. W przypadku niepowodzenia wykonać wypełnienie w rurach Ø 508 mm zgodnie z następstwem warstw geologicznych Usunięcie pompy głębinowej i rur tłocznych Podjęcie próby usunięcia kolumny filtrowej Ø 325 mm poprzedzon zachlorowaniem otworu podchlorynem sodu. W przypadku powodzenia nastąpi samozasyp na odcinku 25,0 - 39,0 m. Jeżeli próba nie powiedzie się kolumnę zasypać piaskiem lub żwirem z podchlorynem sodu							Opracowali Marta Kubsik Przemysław Kubsik Jagoda Wikowska	Uprawnienia nr V-1890,nr rej. K-7/15/AK nr XII/7/2013, nr XII/8/2013	Podpis	Data	PROJEKT ROBÓT GEOLOGICZNYCH PROJEKT GEOLOGICZNO-TECHNICZNY LIKWIDACJI ZUŻYTEGO OTWORU STUDZIENNEGO NR 5a ZAŁĄCZNIK NR 7.1