

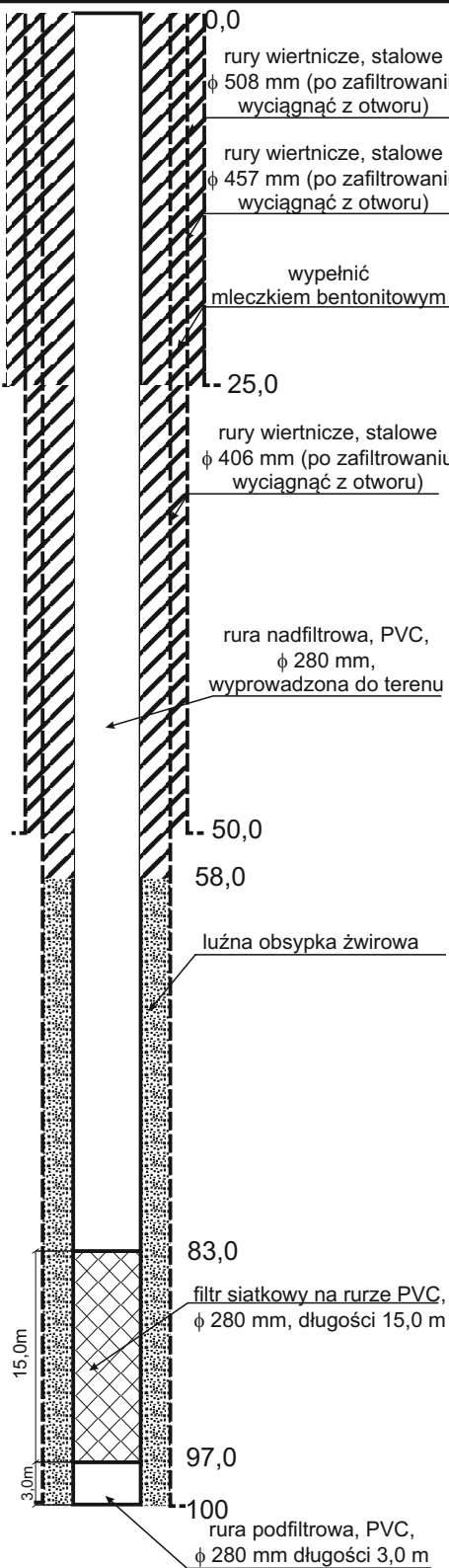




Część geologiczna										Część techniczna						
Skala głębokości	Stratygrafia	Graficznie	Profil litologiczny	Przewidywane zaleganie poziomów wody	Dane dotyczące poziomów nasyconych			Utrudnienia wiertnicze (ucieczki płuczki, zaciskania otworu, sypania,dopuszczalne krzywizny)	Przewidywane pomiary, badania, próby	Projektowana konstrukcja otworu (zarurowanie, zafiltrowanie, uszczelnienie rur)	Rodzaj świda	Parametry wiercenia			Rodzaj projekt. płuczki	Inne uwagi i zalecenia
			Opis		Współczynnik filtracji	Przepuszczalności	Gradient szczelinowania					Nacisk(ton)	Obroty świda na minutę	Ilość płuczki (l/s)		
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
0	CZWARTORZĘD		0,0	 55,5 58,0	$k \approx 0,000349 \text{ m/s}$			Otwór pionowy. Przewiduje się, że w profilu otworu wystąpią liczne otoczaki mogące powodować utrudnienia w wierceniu	<ul style="list-style-type: none">- próbne pompowanie zgodnie z pkt. 5.3 projektu- pobranie prób urobku zgodnie z "Instrukcją Obsługi Wierzeń Hydrogeologicznych" i punktem 5.4 projektu- pobranie prób wody do analizy zgodnie z punktem 5.4- wykonanie lokalizacji geodezyjnej otworu zgodnie z punktem 5.9 projektu	 0,0 rury wiertnicze, stalowe ϕ 508 mm (po zafiltrowaniu wyciągnąć z otworu) rury wiertnicze, stalowe ϕ 457 mm (po zafiltrowaniu wyciągnąć z otworu) wypełnić mleczkiem bentonitowym 25,0 rury wiertnicze, stalowe ϕ 406 mm (po zafiltrowaniu wyciągnąć z otworu) 50,0 rura nadfiltrowa, PVC, ϕ 280 mm, wyprowadzona do terenu 58,0 luźna obsypka żwirowa 83,0 filtr siatkowy na rurze PVC, ϕ 280 mm, długości 15,0 m 97,0 rura podfiltrowa, PVC, ϕ 280 mm długości 3,0 m 100	Świdry i łżyki wiertnicze do rur ϕ 508 mm, ϕ 457 mm ϕ 406 mm	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Granulację obsypki oraz rodzaj siatki, określi nadzór hydrogeologiczny, w dostosowaniu do uzziarnienia nawierconej warstwy wodonośnej.
10																
20																
30																
40																
50																
60																
70																
80																
90																
100			58,0 żwir z wkładkami gliny 60,0 piasek średnioziarnisty 62,0 piasek różnoziarnisty 74,0 żwir 78,0 piasek średnioziarnisty 84,0 piasek różnoziarnisty 90,0 piasek średnioziarnisty 94,0 piasek gruboziarnisty 98,0 żwir 100,0		Nie prowadzono badań	Nie przewiduje się										