

Decyzją nr: z dnia
 Przedsiębiorca: Zakład Usług Komunalnych, ul. Topolowa 31a, 64-360 Zbąszczyń
 Wykonawca wiercenia:
 Cel wiercenia: otwór rozpoznawczy/awaryjny/eksploatacyjny
 Projektowana głębokość: ok. 52,0 m. Projektowana wydajność otworu: 50,0 m³/h.

LOKALIZACJA:
 Komunalne ujęcie wody w Nowej Wsi Zbąskiej
 Miejscowość: Nowa Wieś Zbąska
 Gmina: Zbąszyń
 Powiat: nowotomyski
 Województwo: wielkopolskie
 Użytkownik:
 Zakład Usług Komunalnych, ul. Topolowa 31a, 64-360 Zbąszczyń

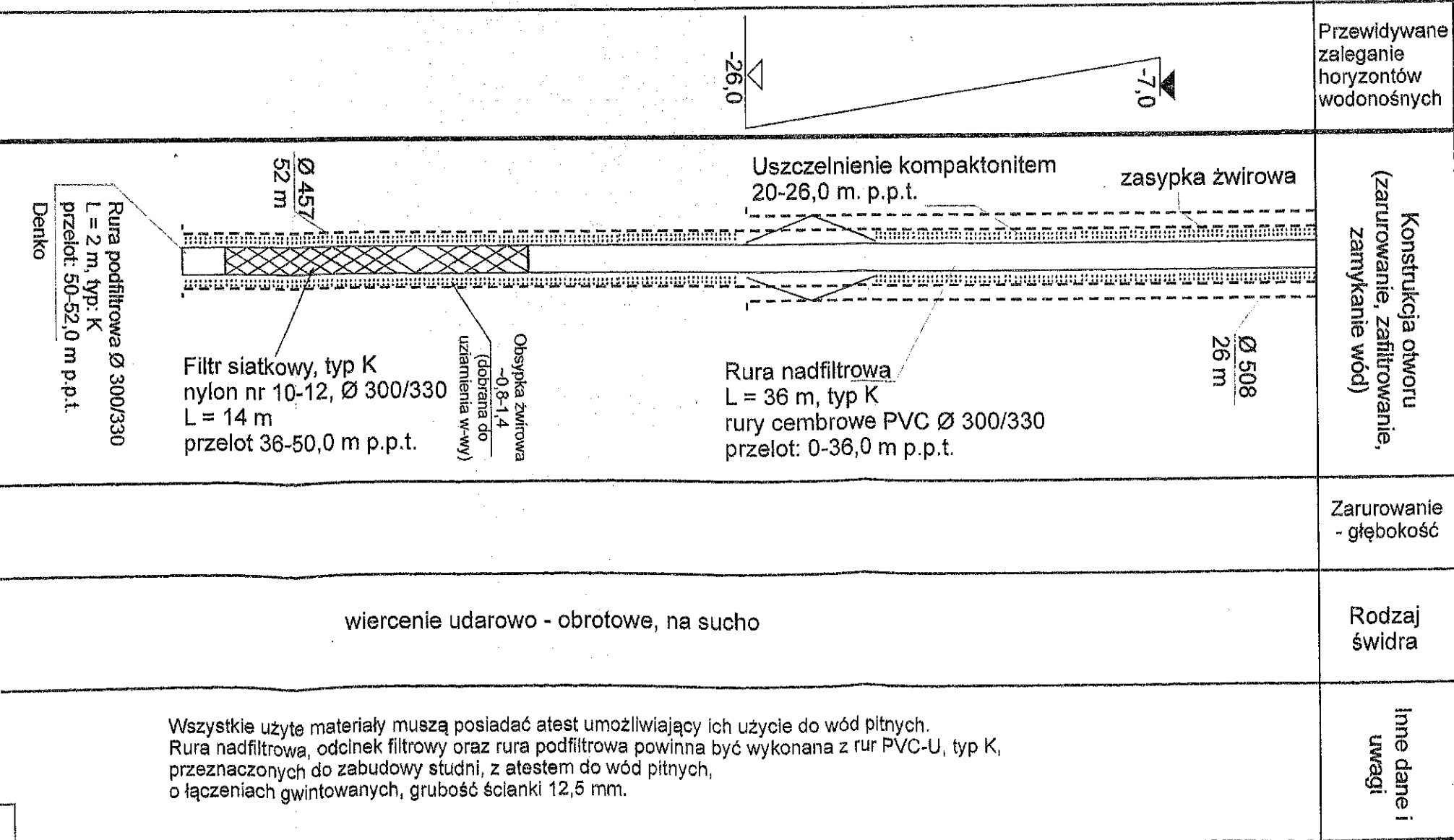
Współrzędne geograficzne: 52° 11'45,9"N, 15° 52'56,1"E
 System i sposób wiercenia: udarowo obrotowy, na sucho
 Wiertnica - typ: H3-H4

CZĘŚĆ GEOLOGICZNA

Podziłka liniowa [m p.p.t.]	Stratygrafia	Przewidywany profil litologiczny	Głębokość	Pobieranie próbek gruntu	Opis warstw
0,5	Czwartorzęd Plejstocen		0,5	o	Gleba
5,0			o	Piaski drobne	
10,0			o	Pyły	
12,0			o	Pyły	
14,0			o	Piaski średnie	
15,0			o	Pyły	
20,0			o	Pyły	
26,0			o	Piaski drobne, szare	
28,0			o	Piaski drobne, szare	
25,0			o	Gлина zwalowa, szara	
30,0	Neogen Miocen		33,0	o	Piaski średnie, szare
35,0			o	Piaski drobne, szare	
40,0			o	Piaski średnie, szare	
45,0			o	Zwiny i pospółki, szare	
50,0			o	Hy	
55,0					
60,0					

Interwały pobierania prób ustali nadzór geologiczny - co najmniej co 2 metry i przy każdorazowej zmianie litologicznej. Próbki do badań granulometrycznych pobierać z każdego przelotu warstwy wodonośnej o charakterystycznej granulacji.

CZĘŚĆ TECHNICZNA



Wszystkie użyte materiały muszą posiadać atest umożliwiający ich użycie do wód pitnych. Rura nadfiltrowa, odcinek filtrowy oraz rura podfiltrowa powinna być wykonana z rur PVC-U, typ K, przeznaczonych do zabudowy studni, z atestem do wód pitnych, o łączeniach gwintowanych, grubość ścianki 12,5 mm.

