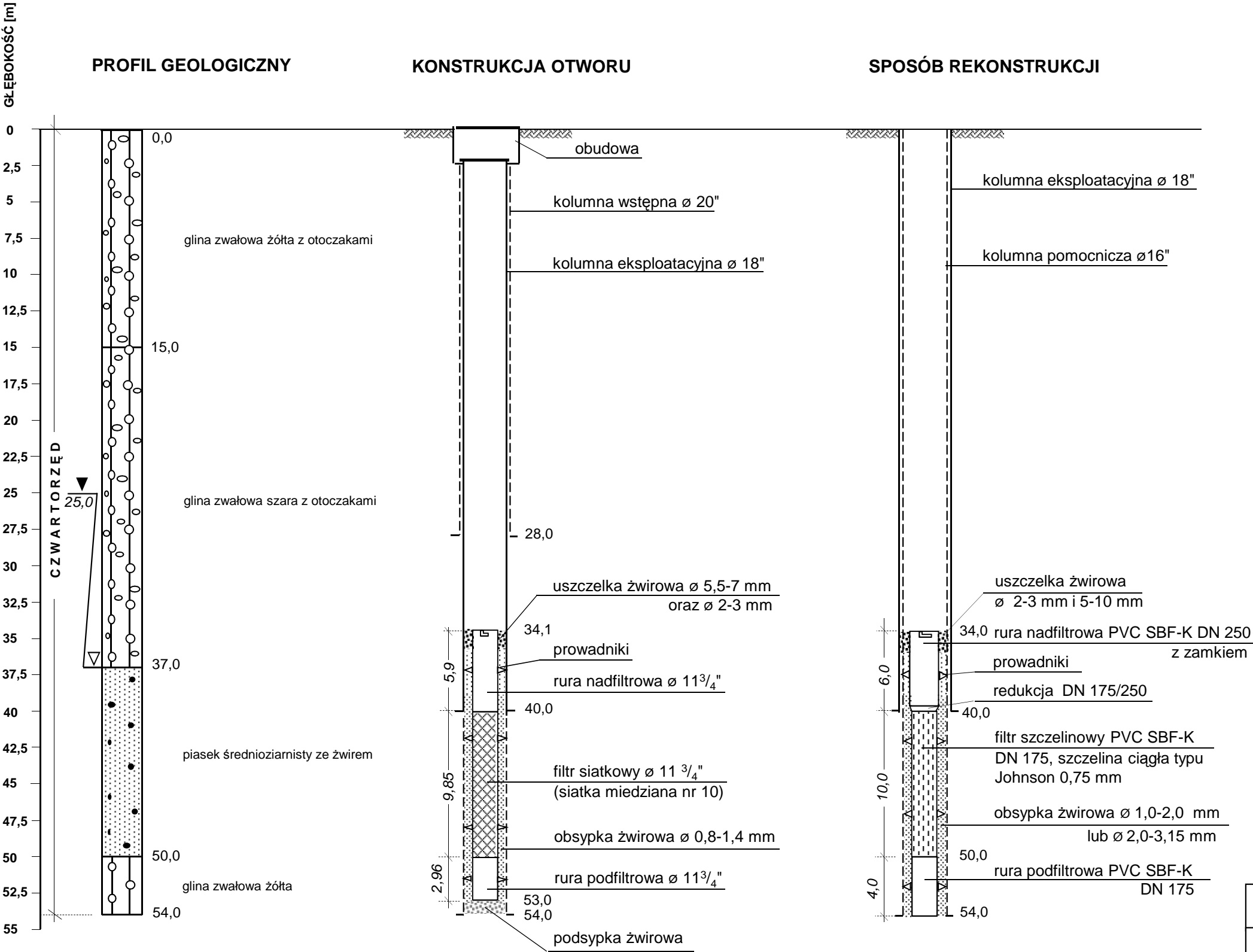


PROJEKT REKONSTRUKCJI STUDNI NR 2

ZAKRES PRAC

1. Sprawdzić stan i położenie górnej krawędzi rury nadfiltrowej
2. Filtr siatkowy  $\varnothing 11\frac{3}{4}$ " wyciągnąć z otworu, po wypłukaniu uszczelki żwirowej
3. Przewiercić warstwę wodonośną TRZYKROTNIE w przelocie 40-50 m w osłonie rur  $\varnothing 16$ ". Wiercenie zakończyć na głęb. 54,0 m
4. Zabudować filtr szczelinowy PVC SBF-K DN 175 w obsypce żwirowej - rury  $\varnothing 16$ " usunąć z otworu
5. Pompowanie oczyszczająco-pomiarowe prowadzić wg schematu:  
 $Q_1 = 20 \text{ m}^3/\text{h}, t_1 = 12 \text{ h}$   
 $Q_2 = 40 \text{ m}^3/\text{h}, t_2 = 12 \text{ h}$   
 $Q_3 = 60 \text{ m}^3/\text{h}, t_3 = 24 \text{ h}$
6. Dezynfekcja otworu podczas filtrowania i przed pompowaniem oczyszczająco-pomiarowym
7. Przed zakończeniem pompowania - pobrać próbki wody do badania składu fizyko-chemicznego i bakteriologicznego



PRZEDSIĘBIORSTWO HYDROGEOLOGICZNE Sp. z o.o. Gdańsk, ul. Chodowieckiego 7		Zał. nr 6
Temat: <b>Projekt robót geologicznych wykonania otworu studziennego nr 3 oraz rekonstrukcji otworu studziennego nr 2</b>		
Lokalizacja: <b>Sumin - ujęcie gminne, działka nr 160/2 obręb 0007 Sumin</b>		
Oprac. graf. Ewa Tomaszewska-Konkol	Opracowała: mgr Małgorzata Odoj	Data: 2017 r.