

Prace terenowe prowadzone były pod stałym nadzorem uprawnionego geologa mgr Piotra Sobolewskiego, upr. geol. V – 1912; VII – 1716. Dozór nad robotami geologicznymi pełniła mgr inż. Małgorzata Wróbel - Hen, upr. geol. XI – 063/POM.

3.2 Konstrukcja otworów obserwacyjnych

Zastosowano następującą konstrukcję otworów obserwacyjnych:

Otwór obserwacyjny P1 oraz otwór obserwacyjny P2

Długość rury nadfiltrowej DN110 – 3,5 m

Długość części czynnej DN110 – 2,0 m

Długość rury podfiltrowej DN110 – 0,5 m

Otwór obserwacyjny P3

Długość rury nadfiltrowej DN110 – 4,5 m

Długość części czynnej DN110 – 2,0 m

Długość rury podfiltrowej DN110 – 0,5 m

Otwór obserwacyjny P4

Długość rury nadfiltrowej DN110 – 2,5 m

Długość części czynnej DN110 – 2,0 m

Długość rury podfiltrowej DN110 – 3,5 m

Cześć czynna otworów obserwacyjnych została owinięta przez siatką dystansową (1 x 1 cm) oraz siatką filtracyjną nr 12.

Wokół filtrów wykonano obsypkę piaskową o granulacji 0,4 - 0,6 mm. Powyżej części czynnej otworów obserwacyjnych wykonano uszczelnienie z compactonitu o długości od ok. 0,5 m do ok. 3 m.

Rury nadfiltrowe dodatkowo zostały zabezpieczona przed uszkodzeniami mechanicznymi poprzez zamontowanie stalowej rury osłonowej DN130 zamykanej stalowym kapturem mocowanym na śrubę, eliminującymi dostęp osób postronnych.

