PRZEDMIAR

Zakres robót i badań geologicznych przewidzianych projektem robót geologicznych na wykonanie zastępczego otworu studziennego ujmującego do eksploatacji czwartorzędowe piętro wodonośne
Lokalizacja: Jarosty: działka nr 132/2 – obręb 0011 JAROSTY,
gm. Moszczenica, powiat piotrkowski, województwo łódzkie

1. Wiercenie pod rury Ø 20” (508mm) do gł. 15m wraz z rurowaniem. Po zabudowie kolumny filtrowej w otworze, rury robocze Ø 20” z otworu należy usunąć,

2. Wiercenie pod rury Ø 18” (457mm) w zakresie głębokości 15-31m wraz z rurowaniem. Rury zostaną w otworze zabudowane jako rury obsadowe (osłonowe) na gł. 31m i postawione w korku iłowym/compactonitowym,- długość kolumny – 31m.

3. Wiercenie pod rury Ø 16” (406mm) do gł. 60m wraz z rurowaniem. Po zabudowie kolumny filtrowej w otworze, rury robocze Ø 16” z otworu należy usunąć,

4. Zabudowa kolumny filtracyjnej z rur PVC-U typ KV DN200/DN250 na głębokości 60m. Konstrukcja kolumny filtracyjnej:
   -rura podfiltrowa DN200 dł: 3 mb
   -filtr szczelinowy (szczelina 1mm) DN 200 dł: 25 mb
   -rura nadfiltrowa DN250 dł: 32 mb
   -prowadniki
   -denko
   -łącznik/redukcja

5. Wykonanie obsypki żwirowej ze żwiru filtracyjnego o granulacji 1,4-2,0 mm z równoczesnym wyciąganiem z otworu kolumny rur roboczych Ø 16” i Ø 20”,

6. Wykonanie pompowania oczyszczającego nie mniej niż 24 godz. aż do uzyskania klarownej wody,

7. Wykonanie pompowania pomiarowego – łącznie minimum 72 godz.,

8. Pobranie prób wody do badań fizyko-chemicznych i bakteriologicznych z wykonaniem analizy. – 1 kpl.

Sporządził: