

PRZEDMIAR ROBÓT

Na wykonanie ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych - otworu studziennego nr 1a, systemem mechanicznym – uderowo, dla potrzeb projektowanego wodociągu wiejskiego Gminy Radziejowice w miejscowości KUKLÓWKA ZARZECZNA, gmina Radziejowice, pow. żyrardowski, woj. mazowieckie.

Lp.	Opis czynności i przedmiar robót	Jednostka miary	Ilość jednostek
I. Wykonanie odwiertu wraz z filtrowaniem			
1.	Urządzenie i likwidacja placu wiercenia- montaż i demontaż wiertnicy wraz z transportem na plac budowy i z powrotem, urządzeń i materiałów.	kpl.	1
2.	Wiercenie świdrem rurowym i łyżką wiertniczą w kolum- nie rur Ø 20”(508 mm) w interwale głębokości 0,00 - 12,00 m p.p. terenu, po zafiltrowaniu kolumna usunięta z otworu.	mb	12
3.	Wiercenie świdrem rurowym i łyżką wiertniczą w kolum- nie rur Ø 18”(457 mm) w interwale głębokości 12,00 - 39,00 m p.p. terenu, po zafiltrowaniu kolumna usunięta z otworu	mb	27
4.	Filtrowanie otworu z posadowieniem filtra szczelinowego PVC PN12,5; Ø 280 mm, kolumnowego, posadowionego na głębokości 38,0 m p.p. terenu, wraz z wykonaniem obsypki filtracyjnej.	mb	38
II. Prace pomocnicze			
1.	Pompowanie próbne (oczyszczające i pomiarowe) agregatem prądotwórczym	h	54
2.	Montaż i demontaż rurociągu odprowadzającego wodę z pompowania próbnego wraz z pompą głębinową	kpl.	1
3.	Dezynfekcja otworu podchlorynem sodu	kpl.	1
4.	Analizy: fizyko-chemiczna i bakteriologiczna prób wody	kpl.	1
5.	Stabilizacja lustra wody po pompowaniach	h	24
6.	Prace geodezyjne	kpl.	1
III. Materiały			
1.	Rury obsadowe wiertnicze, stalowe, Ø 20” (508 mm);	mb	12
2.	Rura podfiltrowa PVC PN12,5 ; Ø 280 mm;	mb	4
3.	Denko nakręcane PVC PN12,5 ; Ø 280 mm;	szt.	1
4.	Część czynna – filtr szczelinowy PVC PN12,5 ; Ø 280 mm; - szczelina 0,75 mm,	mb	4
5.	Część czynna – filtr szczelinowy PVC typu „JOHNSON” ze szczeliną ciągłą PN12,5 ; Ø 280 mm; - szczelina 0,75 mm,	mb	9
6.	Redukcja PVC PN12,5; Ø 280//315 mm	kpl.	1
7.	Rura nadfiltrowa PVC PN12,5 ; Ø 315 mm;	mb	20
8.	Prowadniki do rur PVC Ø 280 mm	szt.	4
9.	Prowadniki do rur PVC Ø 315 mm	szt.	3
10.	Żwir filtracyjny 0,8-1,4 mm	Mg	3
11.	Podchloryn sodu	dm ³	50
12.	Compactonit	kg	150
IV. Prace dokumentacyjne			
1.	Opracowanie dokumentacji hydrogeologicznej + nadzór geologiczny	kpl	1

Skierniewice, dnia 10.09.2026 r.

ANTONI GILKA
GEOLOG
mgr Antoni Gilka, upr./geol. 05 1049
96-100 Skierniewice, ul. Twoszkiewicza 5 m.78
Tel. +48 609-582-410
Upr. geol. 05 1049; 03 0351

Sporządził