

PRZEDMIAR ROBÓT

Wykonanie ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych - otworu studziennego nr 4 (awaryjnego) systemem mechanicznym – obrotowo, z lewym obiegiem płuczki dla potrzeb wodociągu wiejskiego w miejscowości PNIEWO – dz. nr ewid. 256/2, gmina Bedlno, pow. kutnowski, woj. łódzkie.

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 pomocniczych	kpl.	1
2.	Wiercenie świdrem rurowym pod zabudowę konduktora o średnicy Ø 711 mm (po zafiltrowaniu konduktora usunięty z otworu)	mb	6
3.	Wiercenie świdrem grabkowym średnicy Ø 670mm (lewy obieg)	mb	73
4.	Filtrowanie otworu z wykonaniem obsypki filtracyjnej i uszczelki łożowej	mb	73
II. Prace pomocnicze			
1.	Pompowanie próbne (oczyszczające i pomiarowe)	h	72
2.	Montaż i demontaż rurociągu odprowadzającego wodę z pompowania próbnego	kpl	1
3.	Dezynfekcja otworu podchlorynem sodu	h	24
4.	Analizy: fizyko-chemiczna i bakteriologiczna prób wody	kpl	1
5.	Stabilizacja lustra wody po pompowaniach	h	72
6.	Prace geodezyjne	kpl	1
III. Materiały			
1.	Rura podfiltrowa PCV Ø 315-330 mm, grubość ścianki min.14,5mm	mb	5
2.	Denko nakręcane PCV Ø 315-330 mm	szt.	1
3.	Część czynna PCV Ø 315-330 mm, szczelina 0,75mm, grubość ścianki min.14,5mm	mb	20
4.	Redukcja PCV Ø 400/315-330 mm	szt.	1
5.	Rura nadfiltrowa PCV Ø 400 mm, grubość ścianki min. 17,5mm	mb	48
6.	Prowadniki do rur PCV Ø 315-330 mm	szt.	6
7.	Prowadniki do rur PCV Ø 400 mm	szt.	10
8.	Żwir filtracyjny 1,4-2 mm	Mg	15
9.	Compactonit	Kg	200
10.	Podchloryn sodu	Kg	20
11.	Piasek wypełniacz	Mg	6

Skieniewice, dnia 31.12.2011 r.

mgr Antoni Gilka, upr. geol. 051049

.....
Sporządził