

KOSZTORYS OFERTOWY

Wykonanie ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych - otworu studziennego nr 2 (awaryjnego) systemem mechanicznym – udarowo, dla potrzeb wodociągu wiejskiego w miejscowości TRZCIANNA – dz. ewid. nr 293/2, gmina Nowy Kawęczyn, pow. skierniewicki, woj. łódzkie.

Lp.	Opis czynności i przedmiar robót	Jm	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto
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 i łyżką wiertniczą w kolumnie rur Ø 20”(508mm), po zafiltrowaniu kolumna usunięta z otworu.	mb	12		
3.	Wiercenie świdrem rurowym i łyżką wiertniczą w kolumnie rur Ø 18”(457mm), po zafiltrowaniu kolumna usunięta z otworu.	mb	40		
4.	Filtrowanie otworu z posadowieniem filtra szczelinowego PVC Ø 280 mm z rurą nadfiltrową Ø 315mm, na głębokości 51,0 m p.p. terenu, z wykonaniem obsypki filtracyjnej i uszczelki łożowej	mb	51		
Razem I:					
II. Prace pomocnicze					
1.	Pompowanie próbne (oczyszczające i pomiarowe)	h	57		
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	36		
6.	Prace geodezyjne	kpl	1		
Razem II:					
III. Materiały					
1.	Rura podfiltrowa PVC Ø 280 mm; grub. min. ścianki 10,7 mm	mb	4		
3.	Denko nakręcane PVC Ø 280 mm,	szt.	1		
4.	Część czynna PVC Ø 280 mm; grub. min. ścianki 10,7 mm szczelina 0,75mm,	mb	16		
5.	Redukcja PVC Ø 280/315 mm	szt.	1		
7.	Rura nadfiltrowa PVC Ø 280 mm; grub. ścianki min. 10,7 mm	mb	2		
6.	Rura nadfiltrowa PVC Ø 315 mm; grub. ścianki min. 12,1 mm	mb	28		
7.	Prowadniki do rur PVC Ø 280 mm	szt.	7		
8.	Prowadniki do rur PVC Ø 315 mm	szt.	7		
9.	Żwir filtracyjny 1,4-2,0 mm	T	6,0		
10.	Compactonit	Kg	100		
11.	Podchloryn sodu	Kg	20		
Razem III:					
IV. Prace dokumentacyjne					
1.	Opracowanie dokumentacji hydrogeologicznej + nadzór geologiczny	kpl	1		
Razem IV:					
Razem netto I+II+III+ IV:					
Podatek VAT 23 %					
Razem I+II+III+ IV z podatkiem VAT					

Słownie złotych brutto:

UWAGA!

Przyjęte czasowe i cenowe normy jednostkowe uwzględniają pozostałe, nie wymienione w kosztorysie składniki cenotwórcze, takie jak: transport materiałów, drobne materiały użyte do wykonania otworu studziennego, przerwy technologiczne, inne podobne. Kosztorys uwzględnia całość robót koniecznych do wykonania kompletnego otworu studziennego nr 2 dla potrzeb wodociągu wiejskiego w miejscowości TRZCIANNA, gm. Nowy Kawęczyn, ujętych w projekcie robót geologicznych.

....., dnia2017 r.

.....
Sporządził (upoważniony przedst.. oferenta)