

## KOSZTORYS OFERTOWY

na wykonanie studni głębinowej Nr 4 na terenie ujęcia wody  
w Brudzeniu Dużym

( prace wiertnicze )

L.P.	Wyszczególnienie	Zakres rzeczowy		Cena jednostk.	Wartość Ogółem (netto)
		Jedn. miary	Ilość jedn.		
1	2	3	4	5	6
<b><u>I.Transport</u></b>					
1.	Transport wiertni i materiałów do wierceń	Km	250		
2.	Transport materiałów do filtrowania i sprzętu do pompowania	Km	250		
3.	Montaż wiertni i organizacja placu wierceń	Kpl	1		
<b><u>II.Wiercenie</u></b>					
4.	Wiercenie otworu o średnicy 600mm w strefie głębokości 0,0-6,0m.	Mb	6,0		
4.	Wiercenie otworu o średnicy 508mm w strefie głębokości 6,0-20,0m.	Mb	14		
5.	Wiercenie otworu o średnicy 457mm w strefie głębokości 20,0-54,0m.	Mb	34,0		
<b>Razem I i II</b>					.....

L.P.	Wyszczególnienie	Zakres rzeczowy		Cena jednostk.	Wartość Ogółem (netto)
		Jedn. miary	Ilość jedn.		
1	2	3	4	5	6
<b><u>III. Materiały zabudowane i filtrowanie</u></b>					
6.	Rura nadfiltrowa PCV KV φ 300/330mm	Mb	ok.39,0		
7.	Filtr siatkowy PCV KV φ 300/330mm z siatką styl. nr 10	Mb	ok.13m		
8.	Rura podfiltrowa PCV KV φ 300/330mm	Mb	2,5m		
9.	Denko do rury podfiltrowej	Szt	1		
10.	Prowadnice	Szt.	8		
11.	Obsypka żwirowa	m <sup>3</sup>	~6		
12.	Zaczyn ilowo-cementowy	m <sup>3</sup>	~6		
13.	Zabudowa filtra φ 300/330 mm na głęb. 54,0m.	Mb	54,0		
14.	Wykonanie obsypki żwirowej wokół filtra do rur φ 457mm	Mb	21		
15.	Łowanie przestrzeni międzyrurowej	Mb	33m		
<b>Razem III:</b>					.....

L.P.	Wyszczególnienie	Zakres rzeczowy		Cena jednostk.	Wartość Ogółem (netto)
		Jedn. miary	Ilość jedn.		
1	2	3	4	5	6
<b><u>IV. Pompowanie</u></b>					
16.	Montaż i demontaż pompy głębinowej	Mb	ok.35,0		
17.	Pompowanie oczyszczające z $Q_{maks}$ ok. 60 m <sup>3</sup> /h	Nh	24		
18.	Pompowanie pomiarowe na 3 cyklach dynam. ( $Q_1=20$ , $Q_2=40$ , $Q_3=60$ m <sup>3</sup> /h)	Nh	36		
19.	Montaż i demontaż rurociągu odprow. wodę z pompowania	mb	30,0		
20.	Wykonanie badań bakteriologicznych i fiz-chem wody	szt.	1		
<b><u>V. Likwidacja placu wierceń</u></b>					
21.	Demontaż wiertni	Kpl	1		
<b>Razem IV,V</b>					.....

**Uwaga:**

Koszt nadzoru geologicznego i opracowania dokumentacji hydrogeologicznej powykonawczej nie wchodzi w zakres przetargu.

W oparciu o powyższą wycenę, całkowity koszt robót wiertniczych objętych zamówieniem wynosi:

a) netto : ..... zł

słownie: .....

VAT 22 % : ..... zł

słownie: .....

b) brutto : ..... zł

słownie: .....