

# KOSZTORYS INWESTORSKI

na wykonanie poszukiwawczo - rozpoznawczych otworów studziennych nr 1 i 2,  
wchodzących w skład nowego ujęcia wód podziemnych z utworów  
czwartorzędowych, zlokalizowanego na terenie działki o numerze ewidencyjnym  
1441/2 w miejscowości Osieczna, gm. Osieczna, powiat leszczyński, woj.  
wielkopolskie - etap II wiercenie docelowe

Lp.	Podstawa wyceny	Wyszczególnienie prac	Zakres rzeczowy		Cena jednostkowa zł	Wartość kosztorysowa zł		
			j.m.	ilość		Robocizna R	Materiał M	Sprzęt S
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Zapytanie ofertowe i oferty materiałowe	<b><u>Materiały - otwór studzienny nr 1 i 2 :</u></b>						
		Denko dolne PVC 315 PN 10	szt.	2	.....		.....	
		Denko górne PVC 315 PN 10	szt.	2	.....		.....	
		Rura pełna PVC 315 PN 10	m	44	.....		.....	
		Prowadniki/centralizatory	szt.	12	.....		.....	
		Filtr szczelinowy, siatkowany PVC 315 PN 10	m	8	.....		.....	
		Podchloryn sodu	l	120	.....		.....	
		Huczek PVC 315 PN 10	szt.	1	.....		.....	
		Obsypka filtracyjna	t	6	.....		.....	
		Compactonit 10/200	t	3	.....		.....	
2	Analiza własna/kalkulacja indywidualna	<b><u>Robocizna - wiercenie otworu studziennego nr 1 i 2</u></b>						
		Przygotowanie placu budowy	z-g	100	.....		.....	
		Montaż siłowników hydraulicznych, wieży wiertniczej i urządzenia wiertniczego	z-g	80	.....		.....	
		Prowadzenie wiercenia w rurach osłonowych 20 cali do głębokości 30,0 metra	z-g	210	.....		.....	
		Czyszczenie otworu wiertniczego i przygotowanie do filtrowania	z-g	50	.....		.....	
		Opuszczanie kolumny filtracyjnej	z-g	80	.....		.....	
		Wykonywanie obsypki filtracyjnej i stopniowe podciąganie rur osłonowych	z-g	100	.....		.....	
		Montaż rur tłocznych i pompy głębinowej do przeprowadzenia pompowania oczyszczającego i pomiarowego	z-g	60	.....		.....	
		Pompowanie oczyszczające, chlorowanie i postój	z-g	96	.....		.....	
		Pompowanie pomiarowe i stabilizacja zwierciadła wody	z-g	144	.....		.....	
		Pompowanie zespołowe i stabilizacja zwierciadła wody	z-g	48	.....		.....	
		Demontaż urządzenia wiertniczego i osprzętu do prac wiertniczych	z-g	100	.....		.....	
		Uporządkowanie placu budowy	z-g	60	.....		.....	

3	Analiza własna/kalkulacja indywidualna	<b><u>Sprzęt</u></b>					
		Urządzenie wiertnicze	m-g	80	.....		.....
		Koparko - ładowarka + dojazd	m-g	60	.....		.....
		Samochód dostawczy (dostawa materiałów, inne prace)	m-g	80	.....		.....
		Agregat prądotwórczy	m-g	350	.....		.....
		Koszty Bezpośrednie				..... -	..... - ..... -
		Razem				.....	.....
		+ 11,0 % zysku				.....	..... -
		Razem				.....	.....
4		<b><u>Koszty ogólne budowy</u></b>			Ilość	Cena jednostkowa	Wartość zł
		Energia elektryczna (kWh)			3 000,00	.....	.....
		Obsługa geodezyjna (szkic geodezyjny)			2,00	.....	.....
		Analiza fizykochemiczna i bakteriologiczna wody			2,00	.....	.....
		Kierownik Robót Wiertniczych			1,00	.....	.....
		Pozostałe - wywóz urobku, zaplecze socjalne budowy			1,00	.....	.....
						.....	.....

**O G Ó Ł E M R+M+S**

**..... + VAT**

<b>Cena netto :</b>
<b>VAT 23% :</b>
<b>Cena brutto:</b>

.....
.....
.....

**LEGENDA:**

m - metr

kpl. - komplet

szt. - sztuka

m<sup>3</sup> - metr sześcienny

z-g - załogo godzina (średnia roboczogodzina x 3 lub x 4)

m-g -moto godzina pracy sprzętu

l - litr

t - tona





—