

# KOSZTORYS NAKŁADCZY-ŚLEPY

na wykonanie rozpoznawczo – poszukiwawczych otworów studziennych nr 1, 2 i 3, wchodzących w skład nowego ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych – „Święciechowa II”, zlokalizowanego na terenie działek o numerach ewidencyjnych 1289 i 5185/4 obręb Święciechowa 11 gm. Święciechowa

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 - otwory rozpoznawczo - poszukiwawcze nr 1, 2 i 3 :</u></b>  Denko dolne PVC DN 300 szereg KV/ PVC 315 PN 12,5 Rura podfiltrowa PVC DN 300 szereg KV/ PVC 315 PN 12,5 Filtr szczelinowy PVC DN 300 szereg KV/ PVC 315 PN 12,5 Rura nadfiltrowa PVC DN 300 szereg KV/PVC 315 PN 12,5 Prowadniki/centralizatory Denko górne PVC DN 300 szereg KV/PVC 315 PN 12,5 Huczek PVC DN 300 szereg KV/ PVC 315 PN 12,5 Podchloryn sodu Obsypka filtracyjna dostosowana do uziarnienia warstwy wodnośnej Uszczelnienie w postaci compactonitu 10/200, gliny pęczniejącej lub mleczka iłowego	           	           	           	           	           	           
		<b><u>Materiały - wykonanie ogrodzenia otworów rozpoznawczo - poszukiwawczych nr 1, 2 i 3</u></b>  Ogrodzenie panelowe 1730x5 mm z podmurówką Brama do ogrodzenia panelowego 1730x5mm o szerokości 400 cm Słupki końcowe do ogrodzenia panelowego 2000x40x60x2,0 mm Beton na podmurówkę i bramę Elementy montażowe	      	      	      	      	      	      
		<b><u>Robocizna - wiercenie otworów rozpoznawczo - poszukiwawczych nr 1, 2 i 3</u></b>  Przygotowanie placu budowy Montaż siłowników hydraulicznych, wieży wiertniczej i urządzenia wiertniczego Prowadzenie wiercenia w rurach osłonowych 24 cale - 610 mm do głębokości 25,0 m	    	    	    	    	    	    
			z-g	240				
			z-g	210				
			z-g	540				

2	Analiza własna/kalkulacja indywidualna	Prowadzenie wiercenia w rurach osłonowych 20 cali - 508 mm do głębokości 57,0 m	z-g	600	.....	.....	.....
		Czyszczenie otworu wiertniczego i przygotowanie do filtrowania	z-g	60	.....	.....	.....
		Opuszczanie kolumny filtracyjnej	z-g	132	.....	.....	.....
		Wykonywanie obsypki filtracyjnej i stopniowe podciąganie rur osłonowych	z-g	240	.....	.....	.....
		Montaż rur tłocznych i pompy głębinowej do przeprowadzenia pompowania oczyszczającego i pomiarowego	z-g	90	.....	.....	.....
		Pompowanie oczyszczające, chlorowanie i postój	z-g	72	.....	.....	.....
		Pompowanie pomiarowe i stabilizacja zwierciadła wody	z-g	288	.....	.....	.....
		Demontaż urządzenia wiertniczego i osprzętu do prac wiertniczych	z-g	300	.....	.....	.....
		Uporządkowanie placu budowy	z-g	120	.....	.....	.....
		<b><u>Robocizna - wykonanie ogrodzenia panelowego i montaż bramy wjazdowej</u></b>					
		Przygotowanie placu budowy	z-g	60	.....	.....	.....
		Wykonywanie ogrodzenia panelowego wraz z podmurówką	z-g	180	.....	.....	.....
		Osadzenie słupków końcowych i montaż bramy wjazdowej	z-g	38	.....	.....	.....
		Porządkowanie placu budowy	z-g	32	.....	.....	.....
3	Analiza własna/kalkulacja indywidualna	<b><u>Sprzęt</u></b>					
		Urządzenie wiertnicze	m-g	240	.....	.....	.....
		Koparko - ładowarka + dojazd	m-g	120	.....	.....	.....
		Samochód dostawczy (dostawa materiałów, dowożenie wody na potrzeby wiercenia, inne prace)	m-g	150	.....	.....	.....
		Agregat prądotwórczy	m-g	850	.....	.....	.....
		Koszty Bezpośrednie + 18,0 % koszty zakupu			..... -	..... .....	..... -
		Razem + 15 % zysku			..... .....	..... -	..... .....
		Razem			.....	.....	.....
4		<b><u>Koszty ogólne budowy</u></b>			Ilość	Cena jednostkowa	Wartość zł
		Energia elektryczna (kWh) - zaplecze budowy na terenie SUW			4 000,00	.....	.....
		Obsługa geodezyjna (szkic geodezyjny, wytyczenie otworów w terenie)			1,00	.....	.....
		Analiza fizykochemiczna i bakteriologiczna wody			3,00	.....	.....
		Pozostałe - wywóz nadmiaru 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





