

Przedmiar robót wykonanie otworu nr 3 o głębokości 54 m w Suminie II wariant

L.p	Wyszczególnienie prac	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość ogółem	
					R+S	M
1	2	3	4	5	6	7
1	Transport wiertnicy udarowej, wieży wiertniczej, dźwigników hydraulicznych z zakotwiczeniem, narzędzi wiertniczych i sprzętu do pompowania oczyszczająco-pomiarowego baza - otwór,	kpl.	1	2 400.00 zł		
2	Montaż urządzenia wiertniczego udarowego do wiercenia w przedziale głęb. 0,0 m do 54,0 m, organizacja placu wiertni- praca bryg. wiertniczej + sprzęt.	R _b	kpl.	1	1 752.00 zł	
		S	kpl.	1	1 292.76 zł	
		M	kpl.	1	680.46 zł	
3	Transport filtra PVC i obsypki żwirowej, baza-otwór, odl. 100 km	kpl.	1	1 200.00 zł		
4	Transport barakowozu socjalnego brygady wiertniczej, baza- otwór, 100 km	kpl.	1	640.00 zł		
5	Praca dźwigu przy rozładunku samochodów na placu wierceń.	godz.	12	140.00 zł		
6	Wiercenie średnicą Ø 20" w strefie głęb. od 0,0 m ÷ 28,00 m, (28 m) kat I ÷ III pod zabudowę rury Ø 508 mm.	R _b	m	28	120.48 zł	
		S	m	28	312.30 zł	
		M	m	28	14.70 zł	
7	Zapuszczanie kolumny rur Ø 18" na głębokość 28,0 m	R _b	m	28	14.40 zł	
		S	m	28	24.15 zł	
8	Wiercenie udarowe w rurach Ø 18" w strefie głębokości 28,0 ÷ 54,0 m, (26,0 m), kat I - III.	R _b	m	26	103.68 zł	
		S	m	26	212.08 zł	
		M	m	26	18.90 zł	
9	Zabudowa kolumny filtra PVC SBF K Ø DN 300 mm na głębokości od 54,0 m ÷ 0,0 m.	R _b	m	54	21.60 zł	
		S	m	54	40.93 zł	
10	Odstanianie kolumny filtra- wyciąganie rur Ø 18" z głęb. 54,0 m do 0,0 m z wykonaniem obsypki żwirowej.	R _b	m	54	24.00 zł	
		S	m	54	47.23 zł	
11	Kolumnowe wyciąganie rur Ø 20" z głęb. 28,0 m	R _b	m	28	14.40 zł	
		S	m	28	27.15 zł	
12	Zabudowa pompy głębinowej na głębokości 15 m na rurach pompowych Ø 6", do pompowania oczyszczającego i pomiarowego.	R _b	m	15	19.20 zł	
		S	m	15	6.14 zł	
		M	m	15	3.34 zł	
13	Pompowania oczyszczające i pomiarowe godz. 80 - praca pompy obsługa pompowania.	R _b	godz.	80	21.28 zł	
		S	godz.	80	85.44 zł	
14	Montaż rurociągu o długości 40 m odprowadzającego wodę z pompowania	R _b	m	40	24.32 zł	
		S	m	40	18.55 zł	
		M	m	40	8.23 zł	
15	Stabilizacja lustra wody, chlorowanie otworu.	R _b	godz.	24	16.00 zł	
		S	godz.	24	25.44 zł	
16	Demontaż zestawu wiertniczego udarowego, likwidacja placu wierceń.	R _b	kpl.	1	1 512.00 zł	
		S	kpl.	1	801.36 zł	

L.p	Wyszczególnienie prac	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość ogółem	
					R+S	M
1	2	3	4	5	6	7
17	Transport wiertnicy udarowej, wieży wiertniczej, dźwigników hydraulicznych z zakotwiczeniem, narzędzi wiertniczych i sprzętu do pompowania oczyszczająco-pomiarowego, otwór - baza,	kpl.	1	2 400.00 zł		
18	Praca dźwigu przy załadunku samochodów na placu wierceń	godz.	9	140.00 zł		
19	Transport barakowozu socjalnego brygady wiertniczej, otwór- baza,	kpl.	1	640.00 zł		
20	Transport rur wiertniczych pomocniczych Ø 20" otwór- baza,	kpl.	1	1 800.00 zł		
21	Amortyzacja rur Ø 20"	m	85	63.60 zł		
22	Filtr PVC SBF K Ø DN 300 mm	m	10	137.40 zł		
23	Rury nad i podfiltrowe PVC SBF KV Ø DN 300 mm	m	44	114.50 zł		
24	Prowadniki do filtra PVC SBF KV Ø DN 300 mm	szt.	5	39.40 zł		
25	Denko do filtra PVC SBF K Ø DN 300 mm	szt.	1	80.00 zł		
26	Huczek do filtra PVC SBF K Ø DN 300 mm	szt.	1	157.50 zł		
27	Huczek zamknięty Ø 18"	szt.	1	256.00 zł		
28	Żwir filtracyjny	ton	5	246.00 zł		
29	Wapno chlorowane	kg	25	3.96 zł		
				Razem		
Narzut kosztów pośrednich 65% od (R+S)					- zł	
Narzut kosztów zakupu materiałów 14% od (M)						- zł
R _b , R- robocizna				Razem z narzutami	- zł	- zł
S- sprzęt				Zysk 15%	- zł	
M- materiały				Razem wartość robót wiertniczych		- zł

Ceny nie zawierają podatku VAT

Gdańsk, grudzień 2017 r.

Sporządziła: Małgorzata Odoj

Małgorzata Odoj