

Zusammenstellung der Kosten zur Komplettsanierung des Freibades Marienberg Mooshaide durch die BI

Marienberg, 27.10.2011
M. Fritsch

Pos. LB	Maßnahme	Kosten lt. Ermittlung IB H. Schulze	daraus Leistung der BI	Kostenansatz	Kostenverteilung (%) auf					2012 Kostenverteilung (€) auf			2013			2014		
					2012	2013	2014	2015	2016	lt. Ermittlung IB H. Schulze	Leistung der BI	Kostenansatz	lt. Ermittlung IB H. Schulze	Leistung der BI	Kostenansatz	lt. Ermittlung IB H. Schulze	Leistung der BI	Kostenansatz
Schwimmbecken																		
0	Baustelleneinrichtung	12.000 €	6.000 €	6.000 €	100%						12.000 €	6.000 €	6.000 €					
02	Erdarbeiten	85.120 €	50.000 €	35.120 €	50%	50%					42.560 €	25.000 €	17.560 €					
03	Landschaftsbauarbeiten	22.480 €	10.000 €	12.480 €		100%								22.480 €	10.000 €	10.000 €		
10	Dränagearbeiten	7.900 €	3.000 €	4.900 €	30%	70%					2.370 €	900 €	1.470 €	5.530 €	2.100 €	2.100 €		
13	Beton- und Stahlbetonarbeiten	190.834 €	10.000 €	180.834 €	50%	50%					95.417 €	5.000 €	90.417 €	95.417 €	5.000 €	5.000 €		
19	Abbrucharbeiten	5.400 €	4.000 €	1.400 €	100%						5.400 €	4.000 €	1.400 €					
40	Badtechnik	255.550 €	15.000 €	240.550 €	30%	70%					76.665 €	4.500 €	72.165 €	178.885 €	10.500 €	10.500 €		
41	Elektroinstallationsarbeiten	15.000 €	2.000 €	13.000 €	20%	80%					3.000 €	400 €	2.600 €	12.000 €	1.600 €	1.600 €		
60	Folie und Ausstattung	137.912 €	8.000 €	129.912 €	20%	80%					27.582 €	1.600 €	25.982 €	110.329 €	6.400 €	6.400 €		
80	Wegebau	47.820 €	24.000 €	23.820 €	30%	70%					14.346 €	7.200 €	7.146 €	33.474 €	16.800 €	16.800 €		
90	Stundenlohn	840 €		840 €	50%	50%					420 €		420 €	420 €				
	Summe:	780.856 €	132.000 €	648.856 €							279.760 €	54.600 €	225.160 €	501.095 €	77.400 €	77.400 €	- €	
	zzgl 19% MwSt.	148.363 €	25.080 €	123.283 €							53.154 €	10.374 €	42.780 €	95.208 €	14.706 €	14.706 €	- €	
	Zwischensumme Becken:	929.218 €	157.080 €	772.138 €							332.915 €	64.974 €	267.941 €	596.304 €	92.106 €	92.106 €	- €	
Peripherie																		
01-01	Neuerlegung Abwasserkanal	11.000 €	7.000 €	4.000 €	50%	50%					5.500 €	3.500 €	2.000 €	5.500 €	3.500 €	3.500 €		
01-05	Komplettrückbau und Neubau Funktionsbaracke	55.000 €	20.000 €	35.000 €	50%	50%					27.500 €	10.000 €	17.500 €	27.500 €	10.000 €	10.000 €		
01-08	Toilettenrückbau	1.500 €	1.000 €	500 €		100%								1.500 €	1.000 €	1.000 €		
01-09	Eingangskassenhausrückbau	1.500 €	1.000 €	500 €		100%								1.500 €	1.000 €	1.000 €		
01-10	ca. 400m² Beton abbrechen, entsorgen. Betonplatten ver	16.500 €	10.000 €	6.500 €	30%	70%					4.950 €	3.000 €	1.950 €	11.550 €	7.000 €	7.000 €		
01-11	Heche im FKK Bereich erneuern	6.000 €	3.000 €	3.000 €		100%								6.000 €	3.000 €	3.000 €		
01-12	Abtrennung Schwimmbecken																	
01-13	Ausschilderung	1.000 €	500 €	500 €		100%								1.000 €	500 €	500 €		
01-14	neuer Schacht																	
01-15	neue Anpflanzung																	
01-16	Wiesenschacht undicht, Reparatur	1.500 €		1.500 €		100%								1.500 €				
01-17	Rückbau Rutschen, Einstiege Seilabtrennung Duschständer erneuern																	
01-18	Sprungtürme ?																	
01-20	Rückbau/ Entsorgung altes Kassenhaus	1.500 €	1.000 €	500 €		100%								1.500 €	1.000 €	1.000 €		
01-21	Rückbau Terrassenbelag Neupflasterung	20.000 €	8.000 €	12.000 €	30%	70%					6.000 €	2.400 €	3.600 €	14.000 €	5.600 €	5.600 €		
01-22	Schmutzwasser-TW Anbindung	2.500 €	1.000 €	1.500 €		100%								2.500 €	1.000 €	1.000 €		
	Dränage des westlichen Wiesenbereiches	42.000 €	20.000 €	22.000 €	50%	50%					21.000 €	10.000 €	11.000 €	21.000 €	10.000 €	10.000 €		
	Zwischensumme Peripherie incl. MwSt.:	160.000 €	72.500 €	87.500 €							64.950 €	28.900 €	36.050 €	95.050 €	43.600 €	43.600 €		
	Gesamtkosten Komplettsan. Freibad Mooshaide	1.089.218 €	229.580 €	859.638 €							397.865 €	93.874 €	303.991 €	691.354 €	135.706 €	135.706 €		

Zu leistenden Std. bei 22€/h

4267 h

6168 h