

Kostenvoranschlag	Variante 1		Variante 2		Entscheid GR 8.8.2019
	Nichtschwimmbecken Folie	Nichtschwimmbecken Edelstahl	Nichtschwimmbecken Folie	Nichtschwimmbecken Edelstahl	Nichtschwimmbecken Folie
BKP	Planschbecken Edelstahl	Planschbecken Edelstahl	Planschbecken Edelstahl	Planschbecken Edelstahl	Planschbecken Edelstahl
	CHF	CHF	CHF	CHF	CHF
1	VORBEREITUNGSARBEITEN				
11	Räumungen, Terrainvorbereitungen	6'000	6'000	6'000	6'000
111	Rodungen				
112	Abbrüche				
113	Demontagen				
13	Gemeinsame Baustelleneinrichtung	4'000	4'000	4'000	4'000
136	Kosten für Energie, Wasser usw.				
1	TOTAL VORBEREITUNGSARBEITEN	10'000	10'000	10'000	10'000
2	BECKENANLAGEN				
211	Baumeisterarbeiten				
112	Abbrucharbeiten/Demontage	35'000	35'000	35'000	35'000
211	Baustelleneinrichtung	25'000	25'000	25'000	25'000
211.3	Baumeisteraushub				
211.4	Kanalisation/Entwässerung	20'000	20'000	20'000	20'000
211.5	Beton- und Stahlbetonarbeiten PLB	20'000	20'000	20'000	20'000
211.6	Maurerarbeiten				
211.7	Baumeisterarbeiten Edelstahlbecken		10'000		
211.9	Regie/Diverses	5'000		5'000	5'000
221	Technikraum Anpassarbeiten	15'000	15'000	15'000	15'000
225	Fugendichtungen	10'000	10'000	10'000	10'000
272	Metallbauarbeiten				
284	Beckenfolie Schwimmer-/Nichtschwimmerbecken	90'000		90'000	90'000
284.1	Rinnenroste Nichtschwimmerbecken	15'000		15'000	15'000
285	Edelstahlbecken Schwimmer-/Nichtschwimmerbecken		350'000		
285.1	Edelstahlbecken Kinderplanschbecken	100'000	100'000	100'000	100'000
289	Schwimmbadzubehör	6'000	6'000	6'000	6'000
289.1	öffentliche Uhr usw.	3'000	3'000	3'000	3'000
2	TOTAL BECKENANLAGEN	344'000	594'000	344'000	344'000
3	BETRIEBSEINRICHTUNGEN				
33	Elektroanlagen Schwimmbadtechnik	28'000	28'000	28'000	28'000
35	Sanitäranlagen	30'000	30'000	29'000	29'000
	Duschen				
	Aussenleitungen				
	Installation Technikraum				
352	Badewasseraufbereitungsanlage				
	Demontage Anlageteile	4'000	4'000	4'000	4'000
	Filter und Zubehör	5'000	5'000	5'000	5'000
	Pumpen und Zubehör	28'000	28'000	28'000	28'000
	Rückspülgebläse	10'000	10'000	10'000	10'000
	Flockungsdosierung	3'000	3'000	3'000	3'000
	Einrichtungen Ausgleichsbecken	6'000	6'000	6'000	6'000
	Einrichtungen Rückhaltebecken	2'000	2'000	2'000	2'000
	Armaturen und Rohrleitungen	33'000	33'000	33'000	33'000
	Desinfektionsanlage Granudos	25'000	25'000	25'000	25'000
	Automatische Messanlagen	20'000	20'000	20'000	20'000
	Elektroschaltschrank	41'000	41'000	41'000	41'000
	Inbetriebnahme/Technische Bearbeitung	16'000	16'000	16'000	16'000
	Diverses				
354	Bassinleitungen				
	Vorlauf Schwimmer-/Nichtschwimmerbecken	5'000	9'000	5'000	5'000

Kostenvoranschlag	Variante 1		Variante 2		Entscheid GR 8.8.2019
	Nichtschwimmbekken Folie		Nichtschwimmbekken Edelstahl		
	Planschbekken	Edelstahl	Planschbekken	Edelstahl	
BKP	CHF		CHF		CHF
Rücklauf Schwimmer- /Nichtschwimmerbekken	3'000		7'000		3'000
Chlormessung Schwimmer- /Nichtschwimmerbekken	3'000		3'000		3'000
Entleerung Schwimmer- /Nichtschwimmerbekken	2'000		2'000		2'000
Vorlauf Planschbekken	8'000		8'000		8'000
Rücklauf Planschbekken	6'000		6'000		6'000
Chlormessung Planschbekken	2'000		2'000		2'000
Entleerung Planschbekken	1'000		1'000		1'000
Diverses	3'000		3'000		3'000
3 TOTAL BETRIEBSEINRICHTUNGEN	284'000		292'000		283'000
4 UMGEBUNG					
421 Gärtnerarbeiten	78'000		78'000		65'000
422 Einfriedungen	nicht vorgesehen		nicht vorgesehen		nicht vorgesehen
423 Ausstattungen / Geräte					
Beschattung (Sonnensegel)	25'000		25'000		13'000
Holzliegeroste	30'000		30'000		-
4 TOTAL UMGEBUNG	133'000		133'000		78'000
5 BAUNESENKOSTEN	10'000		10'000		5'000
51 Bewilligungen, Gebühren					
511 Bewilligungen, Baugespann					
512 Anschlussgebühren					
524 Helio-, Xerox-, Plankopien					
525 Dokumentationen					
53 Versicherungen					
565 Reisespesen					
566 Aufrichte, Wiedereröffnung					
569 Übriges					
583 Unvorhergesehenes, Rundung	9'000		16'000		5'000
5 TOTAL BAUNESENKOSTEN	19'000		26'000		10'000
5 HONORARE					
51 Fachingenieur Schwimmbadtechnik, Architekt, Bauleitung	70'000		95'000		60'000
Leistungsanteile					
4.32 Bauprojekt					
4.33 Baubewilligung					
4.41 Ausführungsplanung, Ausschreibungen					
4.51 Ausführungsplanung Werkverträge					
4.52 Ausführung, Bauleitung, Kostenkontrolle					
4.53 Inbetriebnahme, Schlussabrechnung, Garantierarbeiten					
5 TOTAL HONORARE	70'000		95'000		55'000
TOTAL SANIERUNG	860'000		1'150'000		780'000
Kostenschätzung ± 10 %, exkl. MWSt					
Preisstand 10.07.2019					