Projekt: FB Fürstenau

Bauherr: Samtgemeinde Fürstenau BV: Sanierung Schwimmbadtechnik



Kostenschätzung

Pos. Beschreibung	Anz.	Einh.	€/Einh.	€	
Tiefbau/Beckenhydraulik					
Tiefbau Rohrleitung	1	psch	3.000	3.000	
Ereuerung Anschluss Beckenöffnungen	1	psch	2.000		
Rohrleitung	60	m	90		
Schwallwasserbehälter, inkl. Erdarbeiten	1		30.000	30.000	
Umlegen vorh. Schwallwasserleitungen		psch			
Zwischensumme	1	psch	1.500	1.500	
ZWISCHERSUMME	41.900				
<u>Anlagentechnik</u>					
Filter entleeren	1	psch	1.500	1.500	
Stahlarbeiten Filter	1	psch	1.500	1.500	
Strahlen+Beschichten	1	psch	6.000	6.000	
Düsen	400	Stk	2,3	920	
Filtermaterial neu	9	m³	300	2.700	
Einbindung neue Rohrleitung, Anpassung an neuen Schwallbehälter	1	psch	3.500	3.500	
Pumpen	2	psch	5.000	10.000	
Anpassung Rohrleitungen, kleine Arbeiten etc.	1	psch	5.000	5.000	
Schaltschrank	1	psch	33.000	33.000	
Zwischensumme		62.620			
Summe netto				106.020	
Unvorhergesehenes	5	%	psch	5.301	
Baunebenkosten (Ingenieurleistungen)	1	psch	24.000	24.000	
Summe netto gesamt				135.321	
MwSt	19	%	psch	25.711	
Summe brutto				161.032	

Tecklenburg, 24.08.2010

EVERSENGINEERING

Thomas Evers, Dipl.-Ing. (TU)



EVERS ENGINEERING

Theelenkamp 1 · D-49545 Tecklenburg Tel. 0 54 55 / 96 24 90 Fax 96 24 92 email: info@evers-engineering.de