

Stadtverwaltung Zschopau				04.06.2012
Amt 600				
<b>Kostenschätzung zum Protokoll der UKS vom 16.03.2012</b>				
Die Preise beruhen auf Angeboten aus der Ausschreibung Freibad Gornau bzw. aus anderen Baumaßnahmen.				
Es sind nicht alle Forderungen im Bestand zu erfüllen. Nur eine grundhafte Sanierung bringt den geforderten langanhaltenden Erfolg.				
Außerdem setzt diese Sanierung voraus, dass die Seitenwände statisch stabil sind.				
<b>1. Verkehrswege</b>				
	Menge	Preis		
	1700 m <sup>2</sup>	30 €/m <sup>2</sup>		51.000,00 €
<b>2. Beckenköpfe für alle Becken erneuern</b>				
	308 m	329 €/m		101.332,00 €
lt. Kosten 2012		400 €/m	123.200,00 €	
<b>3. bauliche Schäden in den Becken beseitigen</b>				
3.1. Lose Teile entfernen und Flächen beradigen				
	3100 m <sup>2</sup>	50 €/m <sup>2</sup>		155.000,00 €
3.2. Folie aufbringen				
	3100 m <sup>2</sup>	71,40€/m <sup>2</sup>		221.340,00 €
<b>4. Verschluss von Öffnungen</b>				
	4 je Becken	130,90 €		1.570,80 €
<b>5. und 6. nicht betrachtet</b>				
<b>7. und 10. Beckenleitern</b>				
Schwimmer	6	1.715,98 €		10.295,88 €
Springer	4	3.431,96 €		13.727,84 €
<b>8. Farbanstrich</b>				
				10,00 €
<b>9. Startblöcke</b>				
	beseitigt mit neuen Beckenköpfen			
	16	1.699,32 €		27.189,12 €
<b>11. Planschbeckenaufsicht</b>				
	Betriebsregime			
<b>12. Handläufe Planschbecken</b>				
	5	1.035,30 €		5.176,50 €

<b>13. manuelle Chlorung</b>					
Ist nur durch eine Wasseraufbereitungsanlage zu ändern - Grundhafte Sanierung!!					
13.2. Auffangwanne					5.000,00 €
13.3. Persönliche Schutzausrüstung				vorhanden	
13.4. Notdusche					800,00 €
<b>14. Chemielager</b>					
Umbau					12.500,00 €
<b>15. Sitzstufen</b>					
Abbruch und Böschungsausbildung und Erneuerung von zwei Treppen					
Abbruch	17 m³	150,00 €		2.550,00 €	
	270 m²	10,00 €		2.700,00 €	
Böschungsfuß	12 m³	297,50 €		3.570,00 €	
Böschung	175 m³	20,00 €		3.500,00 €	
2 Treppen	30 Stufe	215,00 €		6.450,00 €	
Handläufe	4	1.000,00 €		4.000,00 €	
<b>16. Einzäunung Vorwärmer</b>					
bereits erfolgt					
<b>17. Schieberschächte</b>					
Schieberschächte erneuern					
	2	5.000,00 €		10.000,00 €	
Absturzsicherungsausstattung					
	1	3.550,00 €		3.550,00 €	
<b>18. Spielplatz</b>					
nicht betrachtet					
<b>19. Zäune</b>					
nicht betrachtet					
	pro m	40,00 €			
Notwendige Reparaturen:					
mit Preisen lt. Angeboten Freibad Gornau					
				392.733,02 €	
mit Preisen lt. Angeboten 2012					
			414.601,02 €		
Eventualpositionen:					
				248.529,12 €	
Gesamtkosten:					
				641.262,14 €	
<i>Buschmann</i>					
Buschmann					
Amtsleiterin					