

Ergänzung zur Sitzungsvorlage:

Stand : 11.03.2019

In der Anlage erhalten sie die aktualisierte Kostenberechnung zur Sanierung des Freibades Obereisenbach.

Kostenberechnung „ohne eigenem Technikgebäude am  
Kinderbecken“

Kostenberechnung „mit eigenem Technikgebäude am Kinderbecken“

Hintergrund ist der Vorschlag des Arbeitskreises "Freibad Obereisenbach", dass die Aufbereitungstechnik für das Kinderplanschbecken separat hergestellt werden könnte.

Die dadurch veränderten Sanierungskosten sind in der Kostenberechnung dargestellt.

Es entstehen durch diese Lösung Mehrkosten von ca. 101.000 €.

Tett nang, 11.03.2019

Michael Martin

Kostenberechnung: "ohne eigenem Technikgebäude am Kinderbecken"

<b>n a ch Elementen (ELE)</b>				
Gesamt, Netto:		2.492.600,00 €		
zzgl. MwSt. (19,0 %):		473.594,00 €		
<b>Gesamt, Brutto:</b>		<b>2.966.194,00 €</b>		
<b>Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Menge</b>	<b>Einheit EP</b>	<b>Gesamt (GP)</b>
01	Badeplatte	1	973.410,00 €	973.410,00 €
Gesamt (inkl. MwSt. 19,0%), Brutto:				1.158.357,90 €
01.01	Baustelleneinrichtung	1	23.700,00 €	23.700,00 €
01.02	Abbrucharbeiten 1 37.040,00 37.040,00	1	37.040,00 €	37.040,00 €
01.03	Erdarbeiten	1	99.720,00 €	99.720,00 €
01.04	Beton- und Stahlbetonarbeiten	1	152.750,00 €	152.750,00 €
01.05	Besondere Ausstattung Beckenabdeckung und Rutschen	1	33.200,00 €	33.200,00 €
01.06	Besondere Ausstattung Edelstahlbecken	1	627.000,00 €	627.000,00 €
02	Gebäude	1	150.840,00 €	150.840,00 €
Gesamt (inkl. MwSt. 19,0%), Brutto:				179.499,60 €
02.01	Abbrucharbeiten	1	14.900,00 €	14.900,00 €
02.02	Beton- und Stahlbetonarbeiten	1	16.680,00 €	16.680,00 €
02.03	Sonstige Arbeiten Eingangsgebäude	1	40.900,00 €	40.900,00 €
02.04	Dachsanierung Eingangsgebäude	1	78.360,00 €	78.360,00 €
03	Technische Anlagen	1	715.490,00 €	715.490,00 €
Gesamt (inkl. MwSt. 19,0%), Brutto:				851.433,10 €
03.01	Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen	1	76.210,00 €	76.210,00 €
03.02	Starkstromanlagen	1	99.160,00 €	99.160,00 €
03.03	Fernmelde- und informationstechnische Anlagen	1	8.210,00 €	8.210,00 €
03.04	Nutzungsspezifische Anlagen	1	531.910,00 €	531.910,00 €
04	Aussenanlagen	1	210.860,00 €	210.860,00 €
Gesamt (inkl. MwSt. 19,0%), Brutto:				250.923,40 €
04.01	Geländeflächen	1	32.800,00 €	32.800,00 €
04.02	Befestigte Flächen Badeplatte	1	100.160,00 €	100.160,00 €
04.03	Einbauten in Aussenanlagen	1	36.700,00 €	36.700,00 €
04.04	Sonstige Massnahmen in Aussenanlagen	1	4.000,00 €	4.000,00 €
04.05	Befestigte Flächen Gebäudeumgang und Gastronomie	1	37.200,00 €	37.200,00 €
05	Baunebenkosten	1	442.000,00 €	442.000,00 €
Gesamt (inkl. MwSt. 19,0%), Brutto:				525.980,00 €
05.01	Planung Gebäude und Badeplatte	1	200.000,00 €	200.000,00 €
05.02	Freianlagenplanung	1	32.000,00 €	32.000,00 €
05.03	Tragwerksplanung	1	14.000,00 €	14.000,00 €
05.04	Planung der technischen Ausrüstung	1	175.000,00 €	175.000,00 €
05.05	Gutachten und Beratung	1	7.000,00 €	7.000,00 €
05.06	Allgemeine Baunebenkosten	1	14.000,00 €	14.000,00 €
<b>Gesamtsumme:</b>		<b>Freibad Obereisenbach_LP3-8 (1901)</b>		
Gesamt, Netto:				2.492.600,00 €
zzgl. MwSt. (19,0 %):				473.594,00 €
<b>Gesamt, Brutto:</b>				<b>2.966.194,00 €</b>

## Freibad Obereisenbach\_Technikgebäude am Kipla (1901-01)

Kostenberechnung: "mit eigenem Technikgebäude am Kinderbecken"

nach Elementen (ELE)				
Gesamt, Netto:		2.577.700,00 €		
zzgl. MwSt. (19,0 %):		489.763,00 €		
<b>Gesamt, Brutto:</b>		<b>3.067.463,00 €</b>		
Nr.	Bezeichnung	Menge	Einheit EP	Gesamt (GP)
01	Badeplatte	1	973.410,00 €	973.410,00 €
Gesamt (inkl. MwSt. 19,0%), Brutto:				1.158.357,90 €
01.01	Baustelleneinrichtung	1	23.700,00 €	23.700,00 €
01.02	Abbrucharbeiten 1 37.040,00 37.040,00	1	37.040,00 €	37.040,00 €
01.03	Erdarbeiten	1	99.720,00 €	99.720,00 €
01.04	Beton- und Stahlbetonarbeiten	1	152.750,00 €	152.750,00 €
01.05	Besondere Ausstattung Beckenabdeckung und Rutschen	1	33.200,00 €	33.200,00 €
01.06	Besondere Ausstattung Edelstahlbecken	1	627.000,00 €	627.000,00 €
02	Gebäude	1	150.840,00 €	150.840,00 €
Gesamt (inkl. MwSt. 19,0%), Brutto:				179.499,60 €
02.01	Abbrucharbeiten	1	14.900,00 €	14.900,00 €
02.02	Beton- und Stahlbetonarbeiten	1	16.680,00 €	16.680,00 €
02.03	Sonstige Arbeiten Eingangsgebäude	1	40.900,00 €	40.900,00 €
02.04	Dachsanierung Eingangsgebäude	1	78.360,00 €	78.360,00 €
03	Technische Anlagen	1	715.490,00 €	715.490,00 €
Gesamt (inkl. MwSt. 19,0%), Brutto:				851.433,10 €
03.01	Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen	1	76.210,00 €	76.210,00 €
03.02	Starkstromanlagen	1	99.160,00 €	99.160,00 €
03.03	Fernmelde- und informationstechnische Anlagen	1	8.210,00 €	8.210,00 €
03.04	Nutzungsspezifische Anlagen	1	531.910,00 €	531.910,00 €
04	Aussenanlagen	1	210.860,00 €	210.860,00 €
Gesamt (inkl. MwSt. 19,0%), Brutto:				250.923,40 €
04.01	Geländeflächen	1	32.800,00 €	32.800,00 €
04.02	Befestigte Flächen Badeplatte	1	100.160,00 €	100.160,00 €
04.03	Einbauten in Aussenanlagen	1	36.700,00 €	36.700,00 €
04.04	Sonstige Massnahmen in Aussenanlagen	1	4.000,00 €	4.000,00 €
04.05	Befestigte Flächen Gebäudeumgang und Gastronomie	1	37.200,00 €	37.200,00 €
05	Baunebenkosten	1	442.000,00 €	442.000,00 €
Gesamt (inkl. MwSt. 19,0%), Brutto:				525.980,00 €
05.01	Planung Gebäude und Badeplatte	1	200.000,00 €	200.000,00 €
05.02	Freianlagenplanung	1	32.000,00 €	32.000,00 €
05.03	Tragwerksplanung	1	14.000,00 €	14.000,00 €
05.04	Planung der technischen Ausrüstung	1	175.000,00 €	175.000,00 €
05.05	Gutachten und Beratung	1	7.000,00 €	7.000,00 €
05.06	Allgemeine Baunebenkosten	1	14.000,00 €	14.000,00 €
06	Technikgebäude am Kipla	1	85.100,00 €	85.100,00 €
Gesamt (inkl. MwSt. 19,0%), Brutto:				101.269,00 €
06.01	Erdarbeiten	1	11.580,00 €	11.580,00 €
06.02	Beton- und Stahlbetonarbeiten	1	22.740,00 €	22.740,00 €
06.03	Dachkonstruktion	1	16.020,00 €	16.020,00 €
06.04	Türen, Verglasung	1	7.250,00 €	7.250,00 €
06.05	Schlosserarbeiten	1	2.300,00 €	2.300,00 €
06.06	Wassertechnik	1	5.710,00 €	5.710,00 €
06.07	Aussenanlagen	1	8.500,00 €	8.500,00 €
06.08	Baunebenkosten	1	11.000,00 €	11.000,00 €
<b>Gesamtsumme:</b>		<b>Freibad Obereisenbach_Technikgebäude am Kipla</b>		
Gesamt, Netto:		2.577.700,00 €		
zzgl. MwSt. (19,0 %):		489.763,00 €		
<b>Gesamt, Brutto:</b>		<b>3.067.463,00 €</b>		