Sanierung Freibad Rudersberg

Kostenkalkulation für Einbau der Beckenheizung

Fa. Höss Übergabestationen und Wärmetauscher Angebot vom 17.02.2014	28.212,50
Fa. Isoplus Fernwärmeleitung Angebot vom 17.02.2014	38.938,20
Fa. Isoplus Verlegeangebot Angebot vom 17.02.2014	3.500,00
Fa. Zehnder Erdarbeiten für Fernwärmeleitung Angebot vom 02.02.2014	28.215,00
Fa. Knödler Elektroanschluss der Anlagenteile	2.500,00
Wassertechnik Wertheim Einbindung Wärmetauscher in Freibadleitungen	8.750,00
Wassertechnik Wertheim Einbindung Wärmetechnik in EDV	3.250,00
Erweiterung Chlordosierungsanlage Fa. Laich	4.850,00
Nebenkosten allgemein	3.633,02
Summe netto	121.848,72
19% MwSt.	23.151,28
Summe brutto	145.000,00

Haushaltsstelle 2.5711.9600.1

Ansatz 2014 *netto*

Verpflichtungsermächtigung 2014

50.000,- €

100.000,- €

Sanierung Freibad Rudersberg

Kostenkalkulation für Einbau einer Zusatzheizung

Gasbrenner- und Kesselanlage Leistung 400 kW	28.000,00
Anschluß an Verrohrung der Wärmetauscher	2.500,00
Gastank 4850 Liter einschl. Lieferung, Montage und Inbetriebnahme, aufgestellt auf Bodenplatte	4.900,00
Einhausung für Gastank aus Formblech	3.500,00
Sicherheitszaun um Gastankanlage	1.500,00
Nebenkosten allgemein	1.616,80
	<hr/>
Summe netto	42.016,80
19% MwSt.	7.983,20
	<hr/> <hr/>
Summe brutto	50.000,00

Verbrauchs- und Unterhaltungskosten der Gasheizung

	Kosten je Monat	Anzahl Monate	Kosten gesamt
Gaskosten			
Verbrauch je Monat:	1.500,00	5,00	7.500,00
Betriebs- und Wartungskosten	250,00	5,00	1.250,00
Mehrkosten für Wasseraufbereitung	400,00	5,00	2.000,00
			<hr/>
Anfallende Kosten/Jahr			10.750,00
19% MwSt.			2.042,50
			<hr/> <hr/>
Summe Mehrausgaben/Jahr			12.792,50