

## Erweiterung und Umbau IGS Lengede

### Kosten

#### Zusätzlich erforderlich Leistungen

Stand 27.01.2012

außerhalb des Budgets ( 2.85 Mio )

Thema	Details	Kosten ( Schätzung ) Euro Brutto	Gesamt- Summe Euro Brutto
<b>Abbruch und Entsorgung Schadstoff- Material</b>	Dämmmaterial abgeh. Decken	32.000,00	
	asbesthaltige Sanitärleitungen	11.000,00	
	Schutzmaßnahmen für Abbruch	9.000,00	
	Summe Schadstoffe	52.000,00	<b>52.000,00</b>
<b>Mängelkataster Brandschutz Bestand</b>	zahlreiche Türen auswechseln	18.000,00	
	Decke unter Werkstatt ertüchtigen	34.000,00	
	Wände ergänzen bzw. ertüchtigen	24.000,00	
	Decken- u. Wanddurchführungen	15.000,00	
	Fluchtwegbeschilderung	5.000,00	
	Brandmeldeanlage	46.000,00	
Summe Mängelkataster	142.000,00	<b>142.000,00</b>	
<b>Trink- u. Abwasseranlagen</b>	Leitungsnetz ( Kupfer ) auswechseln	32.000,00	<b>32.000,00</b>
<b>Elektroinstallation</b>	FI- Schutzschaltung fehlt	24.000,00	
	neue Hauptverteilung erforderlich	16.000,00	
	zusätzl. UV- Einrichtungen	22.000,00	
	neue Leitungsführung u. Schalteleem.	68.000,00	
	vorh. Beleuchtung ertüchtigen	47.000,00	
	Erweiterung, Anpassung GLT	20.000,00	
	Demontage und Entsorgung	14.000,00	
	Provisorische Einrichtungen	7.000,00	
Summe Elt.-Install.	218.000,00	<b>218.000,00</b>	
<b>Fernmelde- u. Infoanlagen</b> Sanierung und Ergänzung	Fernmeldeanlagen	8.000,00	
	Elektr. Akust. Anlage	22.000,00	
	Antennenanlage	4.000,00	
	Leitungs- u. Datennetz	12.000,00	
	baul. Anpassungsmaßnahmen	10.000,00	
Summe Fernmelde- u. Infoanlagen	56.000,00	<b>56.000,00</b>	
<b>Gesamtsumme</b>			<b>500.000,00</b>