

Kostenschätzung nach Kostengruppen
Klärgasbehälter, drucklos mit 4.000 m³ Inhalt

100	Kosten des Grundstücks				
200	Herrichten und Erschließen des Grundstücks				18.250,00
214	Baumrodungen	Stck.	10	250,00	2.500,00
	Sträucher und Büsche entfernen	m²	300	20,00	6.000,00
	Zäune entfernen	m²	50	15,00	750,00
	Humusabtrag	m²	900	10,00	9.000,00
300	Bauwerk- Baukonstruktion				180.150,00
310	Baugrubenherstellung	m³	500	25,00	12.500,00
	Aushub für Fundamente und Bodenplatte	m²	40	70,00	2.800,00
320	Gründung				
	Baugrundverbesserungen, Bodenaustausch	m²	450	35,00	15.750,00
	Flachgründungen	m³	160	180,00	28.800,00
	Streifenfundamente	m³	40	210,00	8.400,00
	Schalung für Fundamente	m²	150	80,00	12.000,00
	Schalung für Bodenplatte	m²	35	110,00	3.850,00
	Bewehrung Fundamente und Bodenplatte	to	14	1.800,00	25.200,00
	Stahleinbauteile (Halfenschienen etc.)	pausch	1	2.000,00	2.000,00
	Estricharbeiten	m²	400	29,00	11.600,00
	Erichtung eines Vorschachtes incl. Behausung	pausch	1	12.000,00	12.000,00
390	Sonstige Maßnahmen der Baukonstruktion				
	Baustelleneinrichtung	pausch	1	30.000,00	30.000,00
	Instandsetzung	pausch	1	10.000,00	10.000,00
	Herstellen von Leitungsraben	m³	50	70,00	3.500,00
	Verfüllen von Leitungsraben	m³	50	35,00	1.750,00
400	Bauwerk - Technische Anlagen				529.000,00
	Baustelleneinrichtung	pauschal			4.000,00
410	Metallbau- und Schlosserarbeiten				
	4000 cbm Gasbehälter mit Montage, Korrosionsschutz, Kondensatabscheidern und Behälterzubehör (Überdrucksicherung, Steigleiter, Radarmessung) sowie Potentialausgleich	Stck.	1	440.000,00	440.000,00
	Rohrleitung für Faulgas	m	100	150,00	15.000,00
	Armaturen	Stck.	6	1.500,00	9.000,00
	elektrische Gasarmaturen	Stck.	2	2.500,00	5.000,00
	zusätzliche Kondensatabscheider	Stck.	2	7.500,00	15.000,00
	Detonationssicherung	Stck.	1	8.000,00	8.000,00
470	Elektrotechnische Ausrüstung				
	Elektroinstallationen	pausch	1	8.000,00	8.000,00
	Druckaufnehmer	Stck.	4	500,00	2.000,00
	Gaswarneinrichtung	pausch	1	5.000,00	5.000,00
	Blitzschutz	pausch	1	12.000,00	12.000,00
480	Leittechnik				
	Steuerung, Regelung, Prozessleittechnik	pausch	1	10.000,00	10.000,00
500	Außenanlagen				25.000,00
510	Begrünung	m²	400	15,00	6.000,00
520	Befestigte Flächen				
	Wege	m²	50	80,00	4.000,00
	Straßen	m²	100	110,00	11.000,00
530	Baukonstruktion Außenanlagen				
	EinfriedungenRampen, Treppen	pausch	1	4.000,00	4.000,00
600	Ausstattung und Kunstwerke				0,00
700	Baunebenkosten				150.480,00
710	Bauherrenaufgaben				28.215,00
730	Ingenieurleistungen				112.860,00
740	Gutachten Beratung				7.524,00
770	Allgemeine Baunebenkosten (Prüfungen, Genehm.)				1.881,00
Summe:					902.880,00

zuzüglich gesetzl. Mehrwertsteuer
und Baunebenkosten