

## 188/2015 Anlage 2

Kostenschätzung, netto			
Leistungen:	Sanierungsverfahren:	Baggeraushub	Großlochbohrungen
<b>Bauarbeiten</b>			
Baustelleneinrichtung		enthalten	45.000,00
Beweissicherung Gebäude		5.000,00	5.000,00
Verlegung Trafostation		65.000,00	65.000,00
Verlegen von Leitungen		5.000,00	5.000,00
Gebäudeabbruch (ca. 2.540 m <sup>3</sup> umbauter Raum)		71.000,00	71.000,00
Verbau um die gesamte Grube			
	Baustelleneinrichtung	53.000,00	
	Bohrpfahlwände	200.000,00	
	Ankerlagen	92.000,00	
Verbaustatik		5.000,00	
Grundwasserhaltung, -reinigung, siehe Angaben unten (2)			
	GW-absenkung	2.000,00	
	GW-reinigung	30.000,00	20.000,00
Voraushub			18.000,00
Bodenaushub		37.000,00	430.000,00
Arbeitsschutz:		30.000,00	30.000,00
Einhausung mit Absaugung		100.000,00	
Zwischenlager einrichten, betreiben		57.000,00	57.000,00
Entsorgung des Aushubs			
	Z 2-Material	35.000,00	35.000,00
	LCKW-belasteter Boden, 1-5 mg/kg	110.000,00	105.000,00
	LCKW-belasteter Boden, 5-120 mg/kg	152.000,00	145.000,00
Wiederverfüllen, Verdichten für spätere Bebauung		180.000,00	125.000,00
<b>Summe Baumaßnahme, netto:</b>		<b>1.229.000,00</b>	<b>1.156.000,00</b>
<b>Ingenieurleistungen:</b>			
Ingenieurleistungen Baumaßnahme (ab: Genehmigungsplanung) HOAI Ing.bauwerke, Zone 3 unten, Leistungsbild 53 %, 5 % NK		54.000,00	51.000,00
Analytik		10.000,00	10.000,00
Fachtechnische Kontrolle		5.000,00	5.000,00
<b>Summe Ingenieurleistungen, netto:</b>		<b>69.000,00</b>	<b>66.000,00</b>
<b>Gesamtsumme Sanierung Baggeraushub: netto</b>		<b>1.298.000,00</b>	<b>1.222.000,00</b>

Tabelle 4: Kostenschätzung, netto