

188/2015 Anlage 2

Kostenschätzung, netto			
Leistungen:	Sanierungsverfahren:	Baggeraushub	Großlochbohrungen
Bauarbeiten			
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 ³ 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
Summe Baumaßnahme, netto:		1.229.000,00	1.156.000,00
Ingenieurleistungen:			
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
Summe Ingenieurleistungen, netto:		69.000,00	66.000,00
Gesamtsumme Sanierung Baggeraushub: netto		1.298.000,00	1.222.000,00

Tabelle 4: Kostenschätzung, netto