

Anlage 8

Kostenschätzung: Entsorgung und Transport von Abfällen

DB Netz AG; NBS Suchraum Hanau-Würzburg/Fulda, Variante VII								
Material	Abfall-schlüssel gem. AVV	Einstufung ¹⁾	Tonnage ²⁾	EP [€]	Entsorgung		Transport/ Verladung	
					GP [€]	EP ³⁾ [€/t]	GP [€]	
Boden	170504	LAGA Z 0	12.100.000	10,0	121.000.000,00	8,7	105.270.000,00	
	170504	LAGA Z 1	8.900.000	17,0	151.300.000,00	8,7	77.430.000,00	
	170504	LAGA Z 2	800.000	24,0	19.200.000,00	8,7	6.960.000,00	
	170504	DK I	800.000	41,5	33.200.000,00	8,7	6.960.000,00	
	170503*	LAGA > Z 2/ DK II	800.000	55,0	44.000.000,00	8,7	6.960.000,00	
	170503*	LAGA > Z 2/ DK III	700.000	89,0	62.300.000,00	8,7	6.090.000,00	
Achtung: Gestellung Ladegerät Boden/Beton/Asphalt: jeweils 800 €; Gestellung Ladegerät Altschotter: jeweils 610 €								
Summe Entsorgung und Transport							431.000.000	209.670.000
Sanierung Altlasten								
Untersuchung und ggf. Sanierung lokaler Grundwasser- beeinträchtigungen im Bereich der Altlasten Altis-Nrn. 435.002.050-000.001, 435.002.060-000.012, 435.028.100-000.014 und 435.028.100-000.020			psch.				3.000.000	
Summe Altlastensanierung							3.000.000	
Lagerung Oberboden								
Behandlung von Oberboden in Mieten mit max. 2 m Hö- he unverdichtet			pro Jahr				150.000	
Summe Lagerung Oberboden							1.500.000	
Fachbauüberwachung								
Abfalltechnische Deklaration inkl. Probenahme, MP- Erstellung, Dokumentation							12.773.000	
umwelttechnische FBÜ			psch.				250.000	
Summe Kosten FBÜ							13.023.000	
Summe Kosten Entsorgung/ Transport/ FBÜ gerundet							658.000.000	

Anmerkungen:

¹⁾ Die Einstufung der Massen erfolgt auf Basis von Erfahrungswerten.
Es liegen keine abfalltechnischen Vorabuntersuchungen vor.

²⁾ Die Gesamtmengenzusammenstellung erfolgte in Absprache mit dem zuständigen Ingenieurbüro

³⁾ Transport: 180 € /Tour (=25 t)

Die Bepreisung der Entsorgungs- und Transportkosten erfolgt auf Basis von Rahmenvertragspreisen durch den zuständigen Konzerneinkauf.

Bepreisung entsprechend folgender Positionen der entsprechenden Rahmenverträge

Boden

Sattelfahrzeug Transport von Abfällen gemäß AVV
(Kantenlänge max. 100x100x30; Vollausslastung des Fahrzeugs; uneingeschränkte Zufahrt zur Baustel-
le; max. 200 m Rückwärtsfahrt; max. 30 minütige Ladezeit)

Entsorgung von Boden Zuordnungswert Z 1.2, Z 2 und < DK II nach LAGA Boden