

Anlage 8

Kostenschätzung: Entsorgung und Transport von Abfällen

DB Netz AG; NBS Suchraum Hanau-Würzburg/Fulda, Variante IV								
Material	Abfall-schlüssel gem. AVV	Einstufung ¹⁾	Tonnage	EP [€]	Entsorgung		Transport/ Verladung	
					GP [€]	EP ³⁾ [€]/t	GP [€]	
Boden	170504	LAGA Z 0	12.900.000	10,0	129.000.000,00	8,7	112.230.000,00	
	170504	LAGA Z 1	11.300.000	17,0	192.100.000,00	8,7	98.310.000,00	
	170504	LAGA Z 2	800.000	24,0	19.200.000,00	8,7	6.960.000,00	
	170504	DK I	200.000	41,5	8.300.000,00	8,7	1.740.000,00	
	170503*	LAGA > Z 2/ DK II	100.000	55,0	5.500.000,00	8,7	870.000,00	
	170503*	LAGA > Z 2/ DK III	100.000	89,0	8.900.000,00	8,7	870.000,00	
Achtung: Gestellung Ladegerät Boden/Beton/Asphalt: jeweils 800 €; Gestellung Ladegerät Altschotter: jeweils 610 €								
Summe Entsorgung und Transport							363.000.000	220.980.000
Sanierung Altlasten								
Untersuchung und ggf. Sanierung lokaler Grundwasserbeeinträchtigungen im Bereich der Altlast „Bellinger Berg, Kreismülldeponie“ ehem. Deponie			psch.				750.000	
Summe Altlastensanierung							750.000	
Lagerung Oberboden								
Behandlung von Oberboden in Mieten mit max. 2 m Höhe unverdichtet			pro Jahr				90.000	
Summe Lagerung Oberboden							900.000	
Fachbauüberwachung								
Abfalltechnische Deklaration inkl. Probenahme, MP-Erstellung, Dokumentation							13.462.000	
umwelttechnische FBÜ			psch.				250.000	
Summe Kosten FBÜ							13.712.000	
Summe Kosten Entsorgung/Transport/ FBÜ gerundet							599.000.000	

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 Konzerneinkauf FS.EI 43

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; Vollaustattung des Fahrzeugs; uneingeschränkte Zufahrt zur Baustelle; max. 200 m Rückwärtsfahrt; max. 30 minütige Ladezeit)

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