

Jahresbau Schadstoffsanierung

Anlage 3

Verrechnungssätze Abfallentsorgung

Aufgestellt:

Landeshauptstadt Stuttgart
Hochbauamt
Hauptstätterstr. 66
70178 Stuttgart

Inhaltsverzeichnis

Projekt: 21883 LHS Stuttgart Jahresbau
LV: Anl 3 Jahresbau Hochbauamt LHS Stuttgart

Titel	Bezeichnung	Seite
3.	Anlage 3.....	3
3.1.	Verrechnungssätze Abfallentsorgung.....	3
	Zusammenstellung.....	10

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

3. Anlage 3

3.1. Verrechnungssätze Abfallentsorgung

Kalkulationshinweis

Der Auftragnehmer wird mit Annahme des Auftrags Verfahrensbevollmächtigter, Zweitabfallerzeuger und Nachweispflichtiger im Sinne des KrWG mit allen Registerpflichten.

Die angegebenen Verrechnungssätze enthalten alle nachfolgenden Leistungen:

- Koordination der Entsorgung und des Entsorgungswegs vor Aufnahme der Arbeiten
- Vorlage der Entsorgungsnachweise beim Auftraggeber vor Sanierungsbeginn
- Alle notwendigen Be- und Entladetätigkeiten von Abfallcontainern
- Aufwendungen für Elektronische Nachweisverfahren, einschliesslich Begleitscheinverfahren und sonstige administrative Tätigkeiten
- Abfallcontainertransporte und Stellungen, sowie Abfallcontainerstandzeiten für die Dauer von bis zu 4 Wochen
- Deponie- und Entsorgungs-/Verwertungsgebühren der Entsorgungseinrichtungen

Die nachfolgenden Tätigkeiten sind direkt an der Anfallstelle am Arbeitsplatz auszuführen. Ziel ist es alle Abfälle ohne weitere Abfallbehandlung direkt vom Schwarzbereich in die Abfallcontainer zu laden:

- Demontage, Zerlegen, Zerkleinern und Aufbereiten der Stoffe gem. Annahmebedingungen der zuständigen Entsorgungs-/Verwertungseinrichtung
- Trennen und Sortieren von Abfallfraktionen, zum Erreichen einer weitgehenden Stofftrennung, insbesondere für Stoffe die recycelt werden können, gem. handlungshilfe zur Umsetzung der GewAbfallV
- Verpacken von Abfällen soweit notwendig, gem. Annahmebedingungen der zuständigen Entsorgungseinrichtung

3.1.10. **Aufsaug-, Filtermaterial, benutzte PSA, AVV 150202***

Aufsaug-, Filtermaterial, Reinigungsmaterial, Wischtücher, benutzte PSA, AVV Schlüssel 15.0202*, aufbereiten

Projekt: 21883 LHS Stuttgart Jahresbau
 LV: Anl 3 Jahresbau Hochbauamt LHS Stuttgart

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	entsprechend den Annahmebedingungen der zuständigen Entsorgungseinrichtung und sachgerecht entsorgen.			
		1,000 t	550,00	550,00
3.1.20.	Asbest-Abfall, AVV 170605* Asbestabfälle, AVV-Schlüssel 170605*, bis DK II Material nach DepV, aufbereiten entsprechend den Annahmebedingungen der zuständigen Entsorgungseinrichtung und sachgerecht entsorgen.			
		1,000 t	250,00	250,00
3.1.30.	Asbest-/ PAK Abfall, Dachbahnen, > DK III, AVV 170605* Asbest- und PAK haltige Dachabdichtungsbahnen, Sonderabfall, PAK-Gehalt bis 30.000 mg/kg, AVV-Schlüssel 170605*, Sonderabfall, nicht deponierfähig, Entsorgungseinrichtung SAD Billigheim oder SAV Biebesheim, aufbereiten entsprechend den Annahmebedingungen der zuständigen Entsorgungseinrichtung und sachgerecht entsorgen.			
		1,000 t	1.000,00	1.000,00
3.1.40.	Asbesthaltige Putze/Spachtelmassen, AVV 170605* Asbesthaltige Putze, Spachtelmassen, und asbestfreie Putze mit asbsthaltigen Spachtelmassen, AVV-Schlüssel 170605*, bis DK II Material nach DepV, aufbereiten entsprechend den Annahmebedingungen der zuständigen Entsorgungseinrichtung und sachgerecht entsorgen.			
		1,000 t	500,00	500,00
3.1.50.	KMF-Abfälle, Dämmstoffe, AVV 170603* Dämmstoffe, KMF-Isolierungen, asbestkontaminiert, AVV-Schlüssel 170603*, aufbereiten entsprechend den Annahmebedingungen der zuständigen Entsorgungseinrichtung und sachgerecht entsorgen.			
		1,000 t	800,00	800,00
3.1.60.	Eisen- und Metallschrott, AVV 170407 Metallabfälle, beschichtet, unterschiedlicher Art, gereinigt, dekontaminiert, AVV-Schlüssel 170407, aufbereiten entsprechend den Annahmebedingungen der zuständigen Entsorgungseinrichtung und sachgerecht entsorgen/verwerten.			
		1,000 t	20,00	20,00

Projekt: 21883 LHS Stuttgart Jahresbau
 LV: Anl 3 Jahresbau Hochbauamt LHS Stuttgart

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.1.65.	Eisen- und Metallschrott, AVV 170409* Metallabfälle, wie vor, jedoch mit gefährlichen Stoffen, Schwermetallhaltigen Beschichtungen, Blei, Chrom, etc. AVV-Schlüssel 170409*, aufbereiten entsprechend den Annahmebedingungen der zuständigen Entsorgungseinrichtung und sachgerecht entsorgen/verwerten.	1,000 t	50,00	50,00
3.1.70.	Holzabfälle A2/A3, AVV 170201 A2/A3 Altholz, gereinigt, dekontaminiert, AVV-Schlüssel 170201, aufbereiten entsprechend den Annahmebedingungen der zuständigen Entsorgungseinrichtung und sachgerecht entsorgen.	1,000 t	100,00	100,00
3.1.80.	Kunststoffabfall, AVV 170203 Kunststoffabfälle, alle Arten, alle Typen, gereinigt, dekontaminiert, AVV-Schlüssel 170203, aufbereiten, verpacken entsprechend den Annahmebedingungen der zuständigen Deponie und sachgerecht entsorgen/verwerten.	1,000 t	300,00	300,00
3.1.90.	Holzabfälle A4, AVV 170204* A4 Altholz, gereinigt, dekontaminiert, AVV-Schlüssel 170201, aufbereiten entsprechend den Annahmebedingungen der zuständigen Entsorgungseinrichtung und sachgerecht entsorgen.	1,000 t	250,00	250,00
3.1.100.	Holzabfälle PCB haltig, AVV 170204* PCB haltiges Altholz, PCB Gehalt bis zu 3.000 mg/kg, gereinigt, dekontaminiert, AVV-Schlüssel 170204*, aufbereiten entsprechend den Annahmebedingungen der zuständigen Entsorgungseinrichtung und sachgerecht entsorgen.	1,000 t	750,00	750,00
3.1.110.	PCB Abfall, AVV 170902* PCB haltiger Abfall, Fugenmassen, Bauschutt, Fräsgut, Kondensatoren, etc., PCB Gehalt bis zu 100.000 mg/kg, gereinigt, dekontaminiert, AVV-Schlüssel 170902*, aufbereiten entsprechend den Annahmebedingungen der zuständigen Entsorgungseinrichtung und sachgerecht entsorgen.	1,000 t	1.500,00	1.500,00

Projekt: 21883 LHS Stuttgart Jahresbau
 LV: Anl 3 Jahresbau Hochbauamt LHS Stuttgart

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.1.120.	Elektroschrott, Kabelabfälle, AVV 200136 Elektroschrott, AVV-Schlüssel 200136, gereinigt, aufbereiten entsprechend den Annahmebedingungen der zuständigen Entsorgungs-/ Verwertungseinrichtung und sachgerecht entsorgen/verwerten.	1,000 t	50,00	50,00
3.1.130.	Baumischabfall, AVV 170904 Baumischabfall, AVV-Schlüssel 170904, aufbereiten entsprechend den Annahmebedingungen der zuständigen Entsorgungs-/ Verwertungseinrichtung und sachgerecht entsorgen/verwerten.	1,000 t	350,00	350,00
3.1.140.	Baumischabfall, verunreinigt, AVV 170903* Baumischabfall, verunreinigt mit gefährlichen Stäuben, Asbest, KMF, AVV-Schlüssel 170903*, aufbereiten entsprechend den Annahmebedingungen der zuständigen Entsorgungs-/ Verwertungseinrichtung und sachgerecht entsorgen/verwerten.	1,000 t	500,00	500,00
3.1.150.	Gipsabfall, AVV 170802 Gipsabfälle, gereinigt, dekontaminiert, AVV-Schlüssel 170802 aufbereiten entsprechend den Annahmebedingungen der zuständigen Entsorgungs-/Verwertungseinrichtung und sachgerecht entsorgen/verwerten.	1,000 t	125,00	125,00
3.1.160.	Gipsabfälle, verunreinigt, AVV 170801* Gipsabfälle, verunreinigt mit gefährlichen Stäuben, Asbest und KMF, und mit asbesthaltigen Spachtelmassen, AVV-Schlüssel 170801* aufbereiten entsprechend den Annahmebedingungen der zuständigen Entsorgungs-/Verwertungseinrichtung und sachgerecht entsorgen/verwerten.	1,000 t	350,00	350,00
3.1.170.	Bauschutt RC-1 nach EBV, Betonabbruch AVV 170101 Mineralischer Bauschutt, Betonabbruch, AVV-Schlüssel 170101, RC-1 Material nach EBV, aufbereiten entsprechend den Annahmebedingungen der zuständigen Entsorgungs-/ Verwertungseinrichtung und sachgerecht entsorgen/verwerten. Elektrische Leitfähigkeit und pH-Wert als alleinige Parameter mit RC-1 Überschreitung bis RC-3 sind enthalten.	1,000 t	50,00	50,00

Projekt: 21883 LHS Stuttgart Jahresbau
 LV: Anl 3 Jahresbau Hochbauamt LHS Stuttgart

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.1.180.	Bauschutt RC-3 nach EBV, gem. Bauschutt AVV 170107 Mineralischer Bauschutt, gemischt, AVV-Schlüssel 170107, RC-1 Material nach EBV, aufbereiten entsprechend den Annahmebedingungen der zuständigen Entsorgungs-/ Verwertungseinrichtung und sachgerecht entsorgen/verwerten. Elektrische Leitfähigkeit und pH-Wert als alleinige Parameter mit RC-1 Überschreitung bis RC-3 sind enthalten.	1,000 t	70,00	70,00
3.1.190.	Bauschutt bis DK II nach DepV, AVV 170106* Mineralischer Bauschutt, AVV-Schlüssel 170106*, bis DK II nach DepV, aufbereiten entsprechend den Annahmebedingungen der zuständigen Entsorgungs-/ Verwertungseinrichtung und sachgerecht entsorgen/verwerten.	1,000 t	200,00	200,00
3.1.200.	PAK Abfall, AVV 170301* / 170303* PAK haltiger Abfall, Trennlagen, Pappen, Dachbahnen, PAK Gehalt bis zu 50.000 mg/kg, AVV-Schlüssel 170301* / 170303*, aufbereiten entsprechend den Annahmebedingungen der zuständigen Entsorgungs-/ Verwertungseinrichtung und sachgerecht entsorgen/verwerten.	1,000 t	500,00	500,00
3.1.210.	PAK haltiger Bauschutt, DK III Material nach DepV, AVV 170301* / 170303* PAK Gehalt bis zu 50.000 mg/kg, AVV-Schlüssel 170301* / 170303*, aufbereiten entsprechend den Annahmebedingungen der zuständigen Entsorgungs-/ Verwertungseinrichtung und sachgerecht entsorgen/verwerten.	1,000 t	300,00	300,00
3.1.220.	Glasabfälle, AVV170202 Glasabfälle, alle Arten, alle Typen, gereinigt, dekontaminiert, AVV-Schlüssel 170202, aufbereiten, verpacken entsprechend den Annahmebedingungen der zuständigen Deponie und sachgerecht entsorgen/verwerten.	1,000 t	100,00	100,00
3.1.230.	Leuchtstoffröhren, Leuchtmittel, AVV 200121* Leuchtstoffröhren, alle Arten, alle Typen, gereinigt, dekontaminiert, AVV-Schlüssel 200121*, aufbereiten, verpacken entsprechend den Annahmebedingungen der zuständigen Deponie und sachgerecht entsorgen/verwerten.	1,000 St	3,00	3,00

Projekt: 21883 LHS Stuttgart Jahresbau
 LV: Anl 3 Jahresbau Hochbauamt LHS Stuttgart

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.1.240.	Abfallanalytik Bauschutt EBV Anl 1 und Anl 4 Abfallanalyse Bauschutt, alle Arten, komplett mit Probenahme nach LAGA PN 98 aus Haufwerken / Mieten / InSitu, Auswertung und Analyse nach EBV Anl 1, Tab 1, und Anl 4, Tab 2.2, Vorlage Analysebericht und Einstufung, Klassifizierung Abfall.	1,000 St	450,00	450,00
3.1.250.	Abfallanalytik Bauschutt DepV, DK 0-III Abfallanalyse Bauschutt, alle Arten, komplett mit Probenahme nach LAGA PN 98 aus Haufwerken / Mieten / InSitu, Auswertung und Analyse nach DepV, DK 0 bis III, Vorlage Analysebericht und Einstufung, Klassifizierung Abfall.	1,000 St	500,00	500,00
3.1.260.	Abfallanalytik Bauschutt DepV, DK 0-III, asbesthaltig Abfallanalyse asbesthaltiger Bauschutt, alle Arten, komplett mit Probenahme nach LAGA PN 98 aus Haufwerken / Mieten / InSitu, Auswertung und Analyse nach DepV, DK 0 bis III, Vorlage Analysebericht und Einstufung, Klassifizierung Abfall.	1,000 St	600,00	600,00
3.1.270.	Abfallanalytik AltholzV Abfallanalyse Altholz, alle Arten, komplett mit Probenahme, Auswertung und Analyse allr Parameter nach AltholzV, Anh. 2, Vorlage Analysebericht und Einstufung, Klassifizierung Abfall.	1,000 St	400,00	400,00
3.1.280.	Kleinmengenzuschlag Mulden bis 7,5m³ < 1,0 to Kleinmengenzuschlag Abfallentsorgung für Abfallmulden bis 7,5m³, bei Abfallgewichten kleiner < 1,0 to, Nachweis durch Vorlage Wiegeschein.	1,000 St	100,00	100,00
3.1.290.	Kleinmengenzuschlag Flachmulden bis 10m³ < 1,0 to Kleinmengenzuschlag Abfallentsorgung für Flachmulden bis 10m³, bei Abfallgewichten kleiner < 1,0 to, Nachweis durch Vorlage Wiegeschein.	1,000 St	125,00	125,00

Projekt: 21883 LHS Stuttgart Jahresbau
LV: Anl 3 Jahresbau Hochbauamt LHS Stuttgart

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.1.300.	Kleinmengenzuschlag Abfallcontainer bis 20m³ < 2,0 to Kleinmengenzuschlag Abfallentsorgung für Abfallcontainer bis 20m³, bei Abfallgewichten kleiner < 2,0 to, Nachweis durch Vorlage Wiegeschein.			
		1,000 St	150,00	150,00
3.1.310.	Kleinmengenzuschlag Abfallcontainer bis 40m³ < 2,0 to Kleinmengenzuschlag Abfallentsorgung für Abfallcontainer bis 40m³, bei Abfallgewichten kleiner < 2,0 to, Nachweis durch Vorlage Wiegeschein.			
		1,000 St	175,00	175,00
Summe 3.1.	Verrechnungssätze Abfallentsorg..			11.168,00
Summe 3.	Anlage 3			11.168,00

Zusammenstellung

Projekt: 21883 LHS Stuttgart Jahresbau
LV: Anl 3 Jahresbau Hochbauamt LHS Stuttgart

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
3.	Anlage 3	
3.1.	Verrechnungssätze Abfallentsorgung	11.168,00
	Summe 3.	11.168,00
	Anlage 3	

Zusammenstellung

Projekt: 21883 LHS Stuttgart Jahresbau
LV: Anl 3 Jahresbau Hochbauamt LHS Stuttgart

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
---------------------	------------------------------	----------------------

LV	Anl 3	
3.	Anlage 3	11.168,00

	Summe LV Anl 3 Jahresbau Hochbauamt LHS ..	11.168,00
--	--	------------------

	Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus	11.168,00 EUR
--	---	---------------

	in Höhe von 19,00 %	2.121,92 EUR
--	---------------------	--------------

		13.289,92 EUR
--	--	----------------------