

Leistungsverzeichnis**- Verzeichnis der verwendeten Leistungsbereiche -**

Die im Leistungsverzeichnis mit Standardleistungs-Nummer (StL-Nr)
gekennzeichneten Beschreibungen der Teilleistungen (OZ) sind nachstehend
aufgeführten Leistungsbereichen des STLK/RLK entnommen.

Bei Nutzung der elektronischen Fassung des STLK-Langtextes kann eine vollständige Datenübernahme bzw.
-einsicht nur bei Verwendung des AVA-Programmsystems des Auftraggebers gewährleistet werden. Bei
Widersprüchen gilt der Wortlaut im Langtext-Verzeichnis der Aufforderung zur Angebotsabgabe.

Projekt:	C1-0004-XX	Entwässerungsanlagen (LFA, RRB, SF)
VE:	265-26-4169	Entschlammung RWBA AM Limbach
LV:	265-26-4169	Entschlammung RWBA AM Limbach

LB-Nr.	Leistungsbereich	Ausgabe
12.102	ENTSORGUNG	10/12
21.105	VERKEHRSSICHERUNG AN ARBEITSSTELLEN	06/21
24.802	ENTSORGUNG	11/24

Inhaltsverzeichnis

Projekt:	C1-0004-XX	Entwässerungsanlagen (LFA, RRB, SF)
VE:	265-26-4169	Entschlammung RWBA AM Limbach
LV:	265-26-4169	Entschlammung RWBA AM Limbach

Titel	Bezeichnung	Seite
00.	Vorbereitende Arbeiten.....	3
00.00.	Verkehrssicherung.....	3
00.01.	Baustelle einrichten/räumen.....	7
00.02.	Entleeren der Anlagen/Wasserhaltung.....	8
01.	Reinigung der Anlage.....	11
01.00.	Massen aufnehmen u. transp.....	11
01.01.	Reinigung.....	15
02.	Analyse und Entsorgung.....	18
02.00.	Schadstoffanalyse.....	18
02.01.	Entsorgung nicht gefährl. Abfall.....	19
02.02.	Entsorgung gefährl. Abfall.....	21
03.	sonstige Leistungen.....	25
03.00.	Dokumentation.....	25
	Zusammenstellung.....	26

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: C1-0004-XX Entwässerungsanlagen (LFA, RRB, SF)
 VE: 265-26-4169 Entschlammung RWBA AM Limbach
 LV: 265-26-4169 Entschlammung RWBA AM Limbach

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.	Vorbereitende Arbeiten				
00.00.	Verkehrssicherung				
	<i>Hinweis zur OZ 00.00.0001.</i> <i>Verkehrssicherungen bis zu einer Dauer von einem Tag bei Tageslicht</i>				
00.00.0001.	21.105/135.90.19.91.11 TA Verk.sich. kürzerer Dauer durchf. Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrs- sicherungsmaßnahmen durchführen. Nach RSA, Regelplan 'D III/1r' Für stationäre Arbeitsstelle. Länge des Arbeitsbereiches 'Leitkegel werden seperat vergütet' Gesamtdauer der Verkehrsführung 'bis zu 8h' Bei Tageslicht. Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforder- liche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunter- lagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen. Gebührenfrei.	1,00	St	,...	,...
00.00.0002.	21.105/135.90.19.91.11 TA Verk.sich. kürzerer Dauer durchf. Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrs- sicherungsmaßnahmen durchführen. Nach RSA, Regelplan 'Musterplan D-5 RSA 21 (Sperrung Seitenstreifen), ggf. modifiziert' Für stationäre Arbeitsstelle. Länge des Arbeitsbereiches 'Leitkegel werden seperat vergütet' Gesamtdauer der Verkehrsführung 'bis zu 8h' Bei Tageslicht. Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforder- liche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunter- lagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen. Gebührenfrei.	2,00	St	,...	,...
00.00.0003.	21.105/135.90.19.21.19 TA Verk.sich. kürzerer Dauer durchf. Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer	2,00	St	,...	,...

...Forts. 00.00.0003.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: C1-0004-XX Entwässerungsanlagen (LFA, RRB, SF)
 VE: 265-26-4169 Entschlammung RWBA AM Limbach
 LV: 265-26-4169 Entschlammung RWBA AM Limbach

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

00.00.0003. Forts. ...

betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand
 setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrs-
 sicherungsmaßnahmen durchführen.
 Nach RSA, Regelplan 'C II/4, geg. modifiziert'
 Für stationäre Arbeitsstelle.
 Länge des Arbeitsbereiches 'Leitkegel werden separat vergütet'
 Gesamtdauer der Verkehrsführung über 4 Std. bis 8 Std.
 Bei Tageslicht.
 Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG
 einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforder-
 liche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunter-
 lagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen.
 Anfallende Gebühren 'werden gesondert vergütet'

Hinweis zur OZ 00.00.0004.

Einzelne Verkehrssicherungseinrichtungen

00.00.0004.	21.105/415.05.11.01.01	15,00	St	,...	,...
Absp.g.,Warneinr. aufb.,abb.u.vorh. Absperrgerät oder Warneinrichtung betriebsfertig auf- bauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Absperrschranke Größe 250 x 2000 mm mit Aufstellvor- richtung. Mit retroreflektierender Folie Klasse RA1. Mit 1 Richtstrahler einseitig, gelbes Dauerlicht, WL1. Energieversorgung nach Wahl des AN. Einsatzzeit bis 2 Tage.					
00.00.0005.	21.105/415.04.11.01.01	30,00	St	,...	,...
Absp.g.,Warneinr. aufb.,abb.u.vorh. Absperrgerät oder Warneinrichtung betriebsfertig auf- bauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Pfeilbake Größe 1000 x 250 mm doppelseitig. Mit retroreflektierender Folie Klasse RA1. Mit 1 Richtstrahler einseitig, gelbes Dauerlicht, WL1. Energieversorgung nach Wahl des AN. Einsatzzeit bis 2 Tage.					

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: C1-0004-XX Entwässerungsanlagen (LFA, RRB, SF)
 VE: 265-26-4169 Entschlammung RWBA AM Limbach
 LV: 265-26-4169 Entschlammung RWBA AM Limbach

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.00.0006.	21.105/415.07.10.00.01 Absp.g.,Warneinr. aufb.,abb.u.vorh. Absperrgerät oder Warneinrichtung betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Leitkegel Höhe 750 mm. Mit retroreflektierender Folie Klasse RA1. Einsatzzeit bis 2 Tage.	100,00	St	,...	,...
00.00.0007.	21.105/208.13.20.04.99 TA Verkehrsschild aufb., abb., vorh. Verkehrsschild aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen und abbauen. Aufstellvorrichtung nach statischen Erfordernissen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Verkehrsschild = Ronde, Dreieck, Quadrat. Größe 3. Retroreflektierend mit Folie Klasse RA2. Aufstellhöhe über der Verkehrsfläche = 2,20 m. Einsatzzeit 'bis zu 2 Tage'	5,00	St	,...	,...
00.00.0008.	21.105/208.12.10.04.99 TA Verkehrsschild aufb., abb., vorh. Verkehrsschild aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen und abbauen. Aufstellvorrichtung nach statischen Erfordernissen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Verkehrsschild = Ronde, Dreieck, Quadrat. Größe 2. Retroreflektierend mit Folie Klasse RA1. Aufstellhöhe über der Verkehrsfläche = 2,20 m. Einsatzzeit 'bis zu 2 Tage'	5,00	St	,...	,...
00.00.0009.	21.105/208.11.10.04.99 TA Verkehrsschild aufb., abb., vorh. Verkehrsschild aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen und abbauen. Aufstellvorrichtung nach statischen Erfordernissen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Verkehrsschild = Ronde, Dreieck, Quadrat. Größe 1. Retroreflektierend mit Folie Klasse RA1.	10,00	St	,...	,...

...Forts. 00.00.0009.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: C1-0004-XX Entwässerungsanlagen (LFA, RRB, SF)
 VE: 265-26-4169 Entschlammung RWBA AM Limbach
 LV: 265-26-4169 Entschlammung RWBA AM Limbach

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.00.0009. Forts. ...					
	Aufstellhöhe über der Verkehrsfläche = 2,20 m. Einsatzzeit 'bis zu 2 Tage'				
	<i>Hinweis zur OZ 00.00.0010. Kontrolle der Verkehrssicherung.</i>				
00.00.0010.	21.105/905.12 Kontrolle d. Verkehrss. an Arb.st. Kontrolle der Verkehrssicherung an Arbeitsstellen einschließlich temporärer Verkehrsschilder, vorübergehender Markierungen, transportabler Lichtsignalanlagen, baulicher Leitelemente und transportabler Schutzeinrichtungen gemäß ZTV-SA durchführen. Die Kontrolle ist unmittelbar nach deren Durchführung zu erfassen und zu dokumentieren. Arbeits- und Hilfsmittel sind vom AN zu stellen und dem AG jederzeit zugänglich zu machen. Die Kontrolle der Umleitungsstrecke wird gesondert vergütet. Kontrolle einmal täglich. Kontrolle mit elektronischem Erfassungsgerät nach Unterlagen des AG dokumentieren.	30,00	d	,...	,...
	<i>Hinweis zur OZ 00.00.0011. Anfertigung von Verkehrszeichenpläne und Gebühren für Verkehrsrechtliche Anordnungen.</i>				
00.00.0011.	21.105/915.93 TA Verkehrsrechtliche Anordnung einh. Verkehrsrechtliche Anordnung für Einrichtung und Betrieb einer Verkehrssicherung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen durchführen. Verkehrsrechtliche Anordnung für OZ '00.00' Anfallende Gebühren bis 100,00 Euro.	5,00	St	,...	,...
00.00.0012.	21.105/915.94 TA Verkehrsrechtliche Anordnung einh. Verkehrsrechtliche Anordnung für Einrichtung und Betrieb einer Verkehrssicherung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen durchführen.	5,00	St	,...	,...

...Forts. 00.00.0012.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: C1-0004-XX Entwässerungsanlagen (LFA, RRB, SF)
 VE: 265-26-4169 Entschlammung RWBA AM Limbach
 LV: 265-26-4169 Entschlammung RWBA AM Limbach

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

00.00.0012. Forts. ...

Verkehrsrechtliche Anordnung für OZ '00.00'
Anfallende Gebühren über 100,00 Euro bis 200,00 Euro.

00.00.0013.	-----	10,00	St	,...	,...
-------------	-------	-------	----	-----------	-----------

Verkehrszeichenpläne erst.

Sätze Verkehrszeichenpläne für die einzelnen Verkehrsführungen von kürzerer oder längerer Dauer nach ZTV SA 97, RSA 21 herstellen

- Plan als Anlage für Verkehrsrechtliche Anordnung einschl. Detailpläne.
 - in farbiger Ausfertigung, DV gestützt erstellt jeweils 8-fach pro Satz.
 - sinnvoller Maßstab nach Wahl des AN, ggf. überhöhte Darstellung der Breiten.
 - in Datenart -cdr zbd.pdf jeweils 3-fach pro Satz
 - Vorlage bei der jeweils zuständigen Autobahnmeisterei mindestens 1 Woche vor Beginn der Arbeiten.
- Datenübergabe nach Absprache mit AG.

Zwischensumme	00.00.			,...	,...
----------------------	---------------	--	--	-----------	-----------

00.01. Baustelle einrichten/räumen

00.01.0001.	-----	15,00	St	,...	,...
-------------	-------	-------	----	-----------	-----------

Baustelle einrichten

Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Ausführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert vergütet wird - betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten. Die erforderlichen festen Anlagen herstellen. Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lager-schuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten. Strom-, Wasser-, Fern-sprechanschluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen. Bei Bedarf Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen und Wege im Baustellenbereich anlegen. Oberbodenarbeiten einschl. Beseitigen von Aufwuchs für die Baustelleneinrichtung, soweit erforderlich, ausführen. Flächen beschaffen, sofern die vom AG zur Verfügung gestellten nicht ausreichen. Kosten für Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl. werden nicht mit dieser Pauschale, sondern mit den Einheitspreisen der betreffenden Teilleistungen vergütet. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Einrichten der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis

...Forts. 00.01.0001.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: C1-0004-XX Entwässerungsanlagen (LFA, RRB, SF)
 VE: 265-26-4169 Entschlammung RWBA AM Limbach
 LV: 265-26-4169 Entschlammung RWBA AM Limbach

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.01.0001. Forts. ...					
	enthalten sind, gilt die Pauschale für einzelne entwässerungstechnische Anlage Zufahrt zur Baustelle vorhanden.				
00.01.0002.	-----	1,00	St	.....	.....
	Zulage Schlammmentnahme Zulage zur Baustelleneinrichtung für An- und Abtransport aller benötigten Technik der schwimmenden Schlammmentnahme sowie letztlich zur Beräumung des Gewebeschlauchs. Abgerechnet wird je Becken, wo die schwimmende Schlammmentnahme zum Einsatz kommt.				
00.01.0003.	-----	15,00	St	.....	.....
	Baustelle räumen Baustelle von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen und dgl. räumen. Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand herrichten. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Räumen der Baustelle ge- sonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für einzelne entwässerungstechnische Anlage				
00.01.0004.	-----	15,00	St	.....	.....
	Wiederinbetriebnahme der Anlage Befüllen der gereinigten Anlage mit schadstofffreiem Wasser bis zur Wiederherstellung der Funktionstüchtigkeit. Der Havarieschieber ist zu öffnen. Die Drosselschiebereinstellung ist vom AN gem. Datenblatt vorzunehmen. Vergütungsvoraussetzung der hiesigen Leistung ist die Wiederherstellung der Funktionsfähigkeit innerhalb einer Woche nach Zustandsfeststellung.				
	Zwischensumme	00.01.		.....	.....
00.02.	Entleeren der Anlagen/Wasserhaltung				
00.02.0001.	-----	100,00	St	.....	.....
	Zulaufrohr DN 200-400 Verschließen des Beckenzulaufrohrs DN 200 bis DN 400 durch Einsatz eines Rohrdichtkissens. Rohrdichtkissen zum Leistungsort transportieren, einbauen, für die gesamte Dauer der Beräumung/				

...Forts. 00.02.0001.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: C1-0004-XX Entwässerungsanlagen (LFA, RRB, SF)
 VE: 265-26-4169 Entschlammung RWBA AM Limbach
 LV: 265-26-4169 Entschlammung RWBA AM Limbach

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.02.0001. Forts. ...					
	Reinigung vorhalten und nach Beendigung der Arbeiten wieder ausbauen. Die Abgeltung erfolgt einmal je Zulaufrohr für den gesamten Zeitraum bis zur vollständigen Leistungserbringung an einer Anlage.				
00.02.0002.	-----	30,00	St	,...	,...
	Zulaufrohr DN 500-600 Verschließen des Beckenzulaufrohrs DN 500 bis DN 600 durch Einsatz eines Rohrdichtkissens i.d.R. im Auslauf des dem Becken vorgelagerten Schachtes größer gleich DN 1000. Rohrdichtkissen zum Leistungsort transportieren, einbauen, für die gesamte Dauer der Beräumung/ Reinigung vorhalten und nach Beendigung der Arbeiten wieder ausbauen. Die Abgeltung erfolgt einmal je Zulaufrohr für den gesamten Zeitraum bis zur vollständigen Leistungserbringung an einer Anlage.				
00.02.0003.	-----	20,00	St	,...	,...
	Zulage > DN 600 Zulage zu vorheriger Position Zulauf verschließen, jedoch für Nennweiten > DN 600 bis DN 1000.				
00.02.0004.	-----	30,00	St	,...	,...
	Fangdamm herstellen Fangdamm entsprechend hydraulischen und bautechnischen Erfordernissen herstellen, vorhalten, unterhalten und beseitigen. Abdichtungsmaterial nach Wahl des AN zum Leistungsort transportieren, einbauen, für die gesamte Dauer der Beräumung/ Reinigung vorhalten und nach Beendigung der Arbeiten wieder ausbauen. Max. Höhe über Gewässersohle über 1,0m bis 1,5m. Die Abgeltung erfolgt einmal je Zulauf für den gesamten Zeitraum bis zur vollständigen Leistungserbringung an einer Anlage.				
00.02.0005.	-----	100,00	h	,...	,...
	Wasserhaltung Provisorische Überleitung durch Überpumpen des anfallenden Straßenoberflächenwassers, Oberflächenwassers, permanent zulaufenden Sicker- u. Dränagewasser und des schadstofffreien Überstandwassers aus dem zu reinigenden Becken während des Zeitraums der Leistungserbringung an einer Anlage. Aufstellen, Betreiben, Unterhalten und wieder Abbauen				

...Forts. 00.02.0005.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: C1-0004-XX Entwässerungsanlagen (LFA, RRB, SF)
 VE: 265-26-4169 Entschlammung RWBA AM Limbach
 LV: 265-26-4169 Entschlammung RWBA AM Limbach

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

00.02.0005. Forts. ...

der Pumpanlage, bestehend aus mindestens einer Pumpe mit einer Pump- bzw. Förderleistung bis zu 20 l/sec, einer eigenständigen Stromversorgung, einer Steuerung (zum Schutz vor Trockenlauf bzw. Zuschaltung zur planmäßigen Absenkung des Wasserspiegelniveaus) inkl. Zubehör und Betriebsmitteln.
 Die Betriebssicherheit der Pumpanlage ist im Bedarfsfall auch außerhalb der täglichen Arbeitszeiten abzusichern (z.B. Regenereignisse usw.).
 Schläuche für eine Gesamtleitungslänge bis zu 200m sind einzurechnen. Die örtlichen Einleitbedingungen sind zu beachten.
 Diese Position gilt für die gesamte Leistungszeit an einem RRB/RKB.
 Die Abgeltung erfolgt auf Basis der tatsächlich geleisteten Betriebsstunden (Nachweis über Betriebsstundenzähler oder unverzügliche Dokumentation der täglichen Pumpzeiten und Benachrichtigung des AG).

00.02.0006.	-----	50,00	h	,...	,...
Zulage Wasserhaltung					
Zulage zu vorheriger Position Wasserhaltung, für Pumpen mit einer höheren Leistung als 20 l/sec und den dazugehörigen Mehraufwand für Lieferung, Bertreibung und Abbau.					
Zwischensumme	00.02.			,...	
Zwischensumme	00.			,...	

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: C1-0004-XX Entwässerungsanlagen (LFA, RRB, SF)
 VE: 265-26-4169 Entschlammung RWBA AM Limbach
 LV: 265-26-4169 Entschlammung RWBA AM Limbach

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.	Reinigung der Anlage				
01.00.	Massen aufnehmen u. transp.				
	<i>Hinweis zur OZ 01.00.0001.</i> <i>Aufnahme von saugfähigem Material mittels Saugbagger, Spezialsaugwagen oder Verfahren des AN.</i>				
01.00.0001.	-----	2.000,00	t	,...	,...
	Schlamm aufnehmen Lösen, Aufnehmen, Fördern innerhalb der Baustelle und Laden der saugfähigen Feststoffe und der abgelagerten Schlammsedimente einschl. eingelagerter Verwurzelungen mit Spezialsaugwagen oder Saugbagger aus dem Schlammstapelraum u./ oder Rückhaltebecken, den Tauchrohren (wenn vorh.), sowie Ein- u. Auslaufbauwerken. Bei Notwendigkeit i.V.m. gleichzeitigem Aufspülen der Feststoffe. Sauglängen bis max. 200m. Beräumgut in saugfähiger Konsistenz. Manuelle Aufwände i.Z.d. Sauggutaufnahme sind einzurechnen. Beim Befahren der Beckensohle u. Böschungen mit Technik sind die Hinweise der Ausführungsbeschreibung zu Schutzvorkehrungen und Auflastpressung zu beachten unterforderliche Aufwendungen in hiesige Pos. einzurechnen. Einsatz amphibischen Technik bis 1,5t zulässig.				
	<i>Hinweis zur OZ 01.00.0002.</i> <i>Aufnahme von stichfestem Material mittels Bagger oder Verfahren des AN</i>				
01.00.0002.	-----	3.000,00	t	,...	,...
	Boden u. stichf. Beräumgut aufn. Boden und stichfestes Beräumgut lösen, aufnehmen, fördern innerhalb der Baustelle und laden einschl. enthaltener Verwurzelungen, pflanzlicher Bestandteile und Feststoffe (Steine) mit Technologie nach Wahl des AN einschließlich der technologisch erforderlichen Zwischenlagerung. Gegebenenfalls ist eine Trocknungszeit für das Beräumgut einzuplanen. Neben maschineller Löse-, Aufnahme- u. Verladetechnik ist manuelles Lösen des stichfesten Beräumgutes und Fördern innerhalb der Baustelle einzurechnen. Beräumgut nach AVV 17 05 04/ 17 05 06 in stichfester Konsistenz. Beim Befahren der Beckensohle u. Böschungen mit Technik sind die Hinweise der Ausführungsbeschreibung zu				

...Forts. 01.00.0002.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: C1-0004-XX Entwässerungsanlagen (LFA, RRB, SF)
 VE: 265-26-4169 Entschlammung RWBA AM Limbach
 LV: 265-26-4169 Entschlammung RWBA AM Limbach

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

01.00.0002. Forts. ...

Schutzvorkehrungen und Auflastpressung zu beachten und erforderliche Aufwendungen in hiesige Pos. einzurechnen. Die Abrechnung erfolgt unter Vorlage der vollständig von Beförderer und Entsorger unterschriebenen Originalwiegescheine. Verwertung und Transport zur Entsorgungsstelle werden gesondert vergütet.

Hinweis zur OZ 01.00.0003.

Die nachfolgenden Leistungspositionen beziehen sich auf die schwimmende Entnahme

01.00.0003.	-----	2.000,00	m3	,...	,...
-------------	-------	----------	----	-----------	-----------

Schwimmende entnahme

Sedimententnahme mittels eigenmobilen, amphibisch, multifunktionalem Geräteträger.
 Eigengewicht Maschine kleiner gleich 1,5t.
 19 l max. Füllmenge Hydrauliktank, befüllt mit Bio-Hydrauliköl.
 Förderleistung Pumpe bis max. 135 m3/ h mit durchschnittlich 10 % TS stufenlos regulierbar.
 Entnahme mit einer hydraulisch betriebenen Saugbaggerpumpe und horizontal wirkender Lockerungs- und Zentrierwalze.
 Einschließlich Überpumpen zum bereitgehaltenen Geotube, einschließlic Zudosieren des erforderlichen Biopolymers.
 Die Schlammmentnahme erfolgt im gefüllten Beckenzustand (Dauerstau).

Hinweis zur OZ 01.00.0004.

Die nachfolgenden Leistungspositionen beziehen sich auf die schwimmende Entnahme

01.00.0004.	-----	4.000,00	l	,...	,...
-------------	-------	----------	---	-----------	-----------

Biopolymer

Biopolymer entsprechend den Herstellerangaben zudosieren. Das Biopolymer ist gebrauchsfertig auf die Baustelle zu liefern - kein Mischen vor Ort!

Fabrikat/Hersteller: 'Heppix in Lösung, BioLog Heppe GmbH, Landsberg 'oder gleichwertig
 angebotenes Fabrikat:

'.....'

...Forts. 01.00.0004.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: C1-0004-XX Entwässerungsanlagen (LFA, RRB, SF)
 VE: 265-26-4169 Entschlammung RWBA AM Limbach
 LV: 265-26-4169 Entschlammung RWBA AM Limbach

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.00.0004. Forts. ...					
	Abgerechnet wird nach der tatsächlich eingesetzten Menge entsprechend Betriebstagebuch bzw. Bautagesbericht.				
	<i>Hinweis zur OZ 01.00.0005. Die nachfolgenden Leistungspositionen beziehen sich auf die schwimmende Entnahme</i>				
01.00.0005.	-----	10,00	St	,...	,...
	Spülleistung Spülleitung, flexibel, Nennweite DN 100 bis 150, vom Amphibienfahrzeug bis zum Geotube verlegen, betreiben, zurückbauen. Einschließlich Schwimmkörper für Verlegung vom Amphibienfahrzeug bis zum Ufer. Länge bis 100 m. Einsatz je Becken mit schwimmender Schlammentnahme.				
	<i>Hinweis zur OZ 01.00.0006. Die nachfolgenden Leistungspositionen beziehen sich auf die schwimmende Entnahme</i>				
01.00.0006.	-----	2.000,00	m2	,...	,...
	Geotube herstellen Auflager Geotube herstellen, unterhalten und nach Abschluss der Arbeiten rückstandslos aufnehmen und einer geeigneten Wiederverwertung zuführen, aus Mineralgemisch MG 0/32 auf Geotextil, Mindestneigung 3 %, zum RRB hin ausbilden, einschließlich Materiallieferung. Herstellung der Auflager in mehreren Einzelflächen, ein Auflager je RRB.				
	<i>Hinweis zur OZ 01.00.0007. Die nachfolgenden Leistungspositionen beziehen sich auf die schwimmende Entnahme</i>				
01.00.0007.	-----	1.000,00	m2	,...	,...
	PE-Folie auf vorbereitetem Auflager PE-Folie auf vorbereitetem Auflager auslegen, als wasserführende Schicht zur Ableitung des Filtrats zum RRB.				

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: C1-0004-XX Entwässerungsanlagen (LFA, RRB, SF)
 VE: 265-26-4169 Entschlammung RWBA AM Limbach
 LV: 265-26-4169 Entschlammung RWBA AM Limbach

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

Hinweis zur OZ 01.00.0008.

Die nachfolgenden Leistungspositionen beziehen sich auf die schwimmende Entnahme

01.00.0008.	-----	2.000,00	m3	,...	,...
-------------	-------	----------	----	-----------	-----------

Gewebes Schlauch

Geotextiler Gewebes Schlauch,
 bestehend aus Hochleistungsfiltergewebe mit
 hochzugfesten Nähten, liefern, auf vorbereitetem Auflager auslegen, einschließlich
 sicherer Verpallung des Gewebes Schlauches.
 Größe nach vom AG ermittelten Schlammmenge je Becken.
 Maximale Breite des Gewebes Schlauchs: 5 m.
 Abgerechnet wird nach gemeinsam festgestelltem
 Schlauchvolumen.

Hinweis zur OZ 01.00.0009.

Die nachfolgenden Leistungspositionen beziehen sich auf die schwimmende Entnahme

01.00.0009.	-----	3,00	St	,...	,...
-------------	-------	------	----	-----------	-----------

Gewebes Schlauch entsorgen

Gewebes Schlauch entsorgen
 Nach Erreichen des Entwässerungsgrades geotextilen
 Gewebes Schlauch aufschneiden, nach vollständiger Beräumung des entwässerten
 Schlammes, Gewebes Schlauch aufnehmen und nachweislich einer fachgerechten
 Wiederverwertung nach KrWG zuführen.
 Die Position wird je Anlage vergütet, unabhängig der
 tatsächlichen Anzahl an verwendeten geotextilen
 Gewebes Schlauch.
 Die Schlammmentnahme und -entsorgung wird gesondert vergütet.

Hinweis zur OZ 01.00.0010.

Die nachfolgenden Leistungspositionen beziehen sich auf die schwimmende Entnahme

01.00.0010.	-----	2.000,00	t	,...	,...
-------------	-------	----------	---	-----------	-----------

Feststoffe, aufnehmen und laden

Lösen, Aufnehmen, Fördern innerhalb der Baustelle und
 Laden der im Gewebes Schlauch entwässerten Schlamm sedimente.
 Beräumgut in baggerfähiger Konsistenz.
 Manuelle Aufwände im Zusammenhang mit der
 Sedimentaufnahme sind einzurechnen.
 Beräumgut nach AVV 19 08 02 in stichfester Konsistenz.

...Forts. 01.00.0010.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: C1-0004-XX Entwässerungsanlagen (LFA, RRB, SF)
 VE: 265-26-4169 Entschlammung RWBA AM Limbach
 LV: 265-26-4169 Entschlammung RWBA AM Limbach

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.00.0010. Forts. ...					
	Die Abrechnung erfolgt unter Vorlage der vollständig von Beförderer und Entsorger unterschriebenen Originalwiegescheine. Verwertung und Transport zur Entsorgungsstelle werden gesondert vergütet.				
	Zwischensumme	01.00.			,...
01.01.	Reinigung				
01.01.0001.	----- Reinigung der geleerten Anlage Grundhafte hydrodynamische Reinigung der befestigten Beckenteile im Absetz- und Rückhaltebeckenbereich einschließlich Ein- u. Auslaufbauwerk sowie ggf. vorh. Einbauteile ohne den Beckenaufbau zu beschädigen. Die Zu- und Ablaufleitung zum und vom Becken sind bis zum/vom Folgeschacht inbegriffen. Aufnehmen des Reinigungsgutes einschl. Verwertung nach Wahl des AN ist in den EP einzurechnen.	15,00	St	,...	,...
01.01.0002.	----- Leitungsreinigung bis DN 300 Reinigung einer Entwässerungsleitung oder Tauchrohr, Leitungsquerschnitt bis einschl. DN 300. Aufnehmen des Reinigungsgutes einschl. Verwertung nach Wahl des AN ist in den EP einzurechnen.	50,00	m	,...	,...
01.01.0003.	----- Leitungsreinigung bis DN 800 wie vorstehende Pos. Leitungsquerschnitt größer DN 300 bis einschließlich DN 800.	30,00	m	,...	,...
01.01.0004.	----- Leitungsreinigung bis DN 1200 wie vorstehende Pos. Leitungsquerschnitt größer DN 800 bis einschließlich DN 1200.	15,00	m	,...	,...
01.01.0005.	----- Reinigung Schachtbauwerk Grobreinigung Schachtbauwerk bis DN 1500, Tiefe bis 4,50 m, einschließlich Schmutzfänger, im Zuge der Rohrleitungsreinigung.	20,00	St	,...	,...

...Forts. 01.01.0005.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: C1-0004-XX Entwässerungsanlagen (LFA, RRB, SF)
 VE: 265-26-4169 Entschlammung RWBA AM Limbach
 LV: 265-26-4169 Entschlammung RWBA AM Limbach

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.01.0005. Forts. ...					
	Absaugen und aufnehmen des Reinigungsgutes einschl. Verwertung nach Wahl des AN ist in den EP einzurechnen. Mehrere einzelne Schächte an RRB, RKB und LFA.				
01.01.0006.	-----	5.000,00	m2	,...	,...
	Einsatz Wildkrautbürste Reinigung befestigte Flächen von Unkraut (Gras/Unkraut/ Baumanflug)mittels hydraulisch angetriebener Wildkrautbürste für Bagger. Der Untergrund ist bestehend aus Betonpflaster, Rasengittersteine, Wasserbausteine, Pflastersteine. In die Position sind alle anfallenden Kosten für Bagger und Verschleiß der Wildkrautbürste einzukalkulieren. Böschungslängen bis 8 m ; Böschungswinkel zwischen 1:1,5 und 1:3. Die Reinigung ist vor der Beckenberäumung durchzuführen um anfallendes Kehrgut / Abfall mit zu bäumen.				
01.01.0007.	-----	5.000,00	m2	,...	,...
	Unterlage reinigen Unterlage reinigen. Anfallendes Kehrgut nach Wahl des AN verwerten. Unterlage 'bestehende öffentliche Verkehrsflächen außerhalb des RRB, jedoch auf Anweisung des AG' Zusammenhängende Teilflächen. Selbstaufnehmende Kehrmaschine. Letzter Arbeitsgang mit Wasserhochdruckreinigungsgeräten mit rotierenden Düsen und Absaugeinrichtung.				
01.01.0008.	-----	10,00	St	,...	,...
	Kehrmaschinen ohne Materialaufn. Reinigung des verschmutzten befestigten Anfahrtsweges nach Vollendung der Leistungserbringung, durch Einsatz einer Kehrmaschine ohne Materialaufnahme nach Wahl des AN. Leistung umfasst alle Kosten für die Kehrmaschine, dem zugehörigen Personal und sonstigen Nebenkosten zur ebringung der Leistung. Die Reinigung wird pro Anlage abgerechnet.				
01.01.0009.	-----	10,00	St	,...	,...
	Kehrmaschinen mit Materialaufn. Reinigung des verschmutzten befestigten Anfahrtsweges nach Vollendung der Leistungserbringung, durch Einsatz einer Kehrmaschine mit Materialaufnahme nach Wahl des AN. Leistung umfasst alle Kosten für die Kehrmaschine, dem zugehörigen Personal und sonstigen Nebenkosten zur ebringung der Leistung. Die Reinigung wird pro Anlage abgerechnet. Die Entsorgung des Räumgutes wird gesondert Vergütet.				

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt:	C1-0004-XX	Entwässerungsanlagen (LFA, RRB, SF)
VE:	265-26-4169	Entschlammung RWBA AM Limbach
LV:	265-26-4169	Entschlammung RWBA AM Limbach

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
	Zwischensumme	01.01.			,...
	Zwischensumme	01.			,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: C1-0004-XX Entwässerungsanlagen (LFA, RRB, SF)
 VE: 265-26-4169 Entschlammung RWBA AM Limbach
 LV: 265-26-4169 Entschlammung RWBA AM Limbach

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.	Analyse und Entsorgung				
02.00.	Schadstoffanalyse				
	<i>Hinweis zur OZ 02.00.0001. Schadstoffanalyse für oberirdische Anlagen. Probeverfahren nach Wahl des AN für den Entsorgungs- Verwertungsweg nach Wahl des AN. Die erforderliche Deklaration des Stoffes ist mit Einzukalkulieren.</i>				
02.00.0001.	24.802/150.08.00.40.01	15,00	St	,...	,...
	Probenahme Ausbaustoff durchführen Probe Ausbaustoff nach Unterlagen des AG entnehmen, in Probebehälter mit zugehörigem Verschluss verpacken, bezeichnen, konservieren, befördern und aufbewahren. Probenahme durch akkreditiertes Labor nach EBV Abschnitt 1, DepV Anhang 4, BBodSchV Abschnitt 4 oder anerkannte Prüfstelle nach RAP Stra 15 für umwelttechnische Untersuchungen durchführen. Probenüberschuss aus nicht aufbereiteter Probenmasse als Rückstellprobe aufbewahren. Als Schöpfprobe für Schlamm und Sediment. Aus Regenwasserbehandlungsanlagen als Erdbauanlage. Probe dem Labor des AG mit Probenahme- und gesondertem Probenbegleitprotokoll nach Unterlagen des AG übergeben.				
	<i>Hinweis zur OZ 02.00.0002. Schadstoffanalyse für unterirdische Anlagen. Probeverfahren nach Wahl des AN für den Entsorgungs- Verwertungsweg nach Wahl des AN. Die erforderliche Deklaration des Stoffes ist mit Einzukalkulieren.</i>				
02.00.0002.	24.802/150.08.00.50.01	5,00	St	,...	,...
	Probenahme Ausbaustoff durchführen Probe Ausbaustoff nach Unterlagen des AG entnehmen, in Probebehälter mit zugehörigem Verschluss verpacken, bezeichnen, konservieren, befördern und aufbewahren. Probenahme durch akkreditiertes Labor nach EBV Abschnitt 1, DepV Anhang 4, BBodSchV Abschnitt 4 oder anerkannte Prüfstelle nach RAP Stra 15 für umwelttechnische Untersuchungen durchführen. Probenüberschuss aus nicht aufbereiteter Probenmasse als Rückstellprobe				

...Forts. 02.00.0002.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: C1-0004-XX Entwässerungsanlagen (LFA, RRB, SF)
 VE: 265-26-4169 Entschlammung RWBA AM Limbach
 LV: 265-26-4169 Entschlammung RWBA AM Limbach

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

02.00.0002. Forts. ...

aufbewahren.
 Als Schöpfprobe für Schlamm und Sediment.
 Aus Regenwasserbehandlungsanlagen als
 Ingenieurbauwerk.
 Probe dem Labor des AG mit Probenahme- und
 gesondertem Probenbegleitprotokoll nach Unterlagen
 des AG übergeben.

Hinweis zur OZ 02.00.0003.

*Probenahme für Stoffe die außerhalb der Regenwasserbehandlungsanlage
ausgebaut wurden.*

*Probeverfahren nach Wahl des AN für den Entsorgungs- Verwertungsweg nach
Wahl des AN. Die erforderliche Deklaration des Stoffes ist mit Einzukalkulieren.*

02.00.0003.	24.802/150.01.01.00.01	15,00	St	,...	,...
--------------------	------------------------	-------	----	-----------	-----------

Probenahme Ausbaustoff durchführen

Probe Ausbaustoff nach Unterlagen des AG
 entnehmen, in Probebehälter mit zugehörigem
 Verschluss verpacken, bezeichnen, konservieren,
 befördern und aufbewahren. Probenahme durch
 akkreditiertes Labor nach EBV Abschnitt 1, DepV
 Anhang 4, BBodSchV Abschnitt 4 oder anerkannte
 Prüfstelle nach RAP Stra 15 für umwelttechnische
 Untersuchungen durchführen. Probenüberschuss aus
 nicht aufbereiteter Probenmasse als Rückstellprobe
 aufbewahren.

Als Schurf für Ausbaustoffe ohne Bindemittel.

Aus Schichten ohne Bindemittel.

Probe dem Labor des AG mit Probenahme- und
 gesondertem Probenbegleitprotokoll nach Unterlagen
 des AG übergeben.

Zwischensumme	02.00.			,...	,...
----------------------	---------------	--	--	-----------	-----------

02.01. Entsorgung nicht gefährl. Abfall

Hinweis zur OZ 02.01.0001.

AVV 17 05 Boden, Steine und Baggergut.

Inklusive Probenahme, Analyse und Deklaration

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: C1-0004-XX Entwässerungsanlagen (LFA, RRB, SF)
 VE: 265-26-4169 Entschlammung RWBA AM Limbach
 LV: 265-26-4169 Entschlammung RWBA AM Limbach

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.01.0001.	12.102/121.21.11 N.gefährl. Abfall aus Baustelle ent Nicht gefährlichen Abfall aus Baustelle laden, fördern und entsorgen. Schadstoffbelastung nach Unterlagen des AG. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Abfall = Boden. Abfallschlüsselnummer = 17 05 04. Entsorgung nach Wahl des AN. Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen. Nachweis nach Unterlagen des AG führen.	1.000,00	t	,...	,...
	<i>Hinweis zur OZ 02.01.0002.</i> <i>AVV 17 05 Boden, Steine und Baggergut.</i> <i>Inklusive Probenahme, Analyse und Deklaration</i>				
02.01.0002.	12.102/121.31.11 N.gefährl. Abfall aus Baustelle ent Nicht gefährlichen Abfall aus Baustelle laden, fördern und entsorgen. Schadstoffbelastung nach Unterlagen des AG. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Abfall = Bankettschälgut. Abfallschlüsselnummer = 17 05 04. Entsorgung nach Wahl des AN. Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen. Nachweis nach Unterlagen des AG führen.	1.000,00	t	,...	,...
	<i>Hinweis zur OZ 02.01.0003.</i> <i>AVV 17 05 Boden, Steine und Baggergut.</i> <i>Inklusive Probenahme, Analyse und Deklaration</i>				
02.01.0003.	12.102/121.41.11 N.gefährl. Abfall aus Baustelle ent Nicht gefährlichen Abfall aus Baustelle laden, fördern und entsorgen. Schadstoffbelastung nach Unterlagen des AG. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Abfall = Räumgut aus Mulde, Graben, Gewässer. Abfallschlüsselnummer = 17 05 06. Graben bzw. Mulde räumen wird gesondert vergütet. Entsorgung nach Wahl des AN. Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen. Nachweis nach Unterlagen des AG führen.	1.000,00	t	,...	,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: C1-0004-XX Entwässerungsanlagen (LFA, RRB, SF)
 VE: 265-26-4169 Entschlammung RWBA AM Limbach
 LV: 265-26-4169 Entschlammung RWBA AM Limbach

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

Hinweis zur OZ 02.01.0004.
AVV 19 08 02 Sandfangrückstände
Inklusive Probenahme, Analyse und Deklaration

02.01.0004.	12.102/125.11.01	1.000,00	t	,...	,...
	N.gef.Abfall aus Behandlungsanl.ent Nicht gefährlichen Abfall aus Behandlungsanlage entsorgen. Abfall laden, transportieren und einer zugelassenen Entsorgungsanlage überlassen. Entsorgung nach Unterlagen des AG. Entsorgungsnachweis führen. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Sandfangrückstände. Abfallschlüsselnummer = 19 08 02. Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen. Nachweis nach Unterlagen des AG führen.				

Hinweis zur OZ 02.01.0005.
AVV 20 02 01 biologisch abbaubare Abfälle
Inklusive Probenahme, Analyse und Deklaration

02.01.0005.	12.102/121.91.11 TA	5.000,00	t	,...	,...
	N.gefährl. Abfall aus Baustelle ent Nicht gefährlichen Abfall aus Baustelle laden, fördern und entsorgen. Schadstoffbelastung nach Unterlagen des AG. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Abfall 'AVV 20 02 01 biologisch abbaubare Abfälle' Entsorgung nach Wahl des AN. Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen. Nachweis nach Unterlagen des AG führen.				

Zwischensumme 02.01. ,...

02.02. Entsorgung gefährl. Abfall

Hinweis zur OZ 02.02.0001.
AVV 13 05 Inhalte von Öl-/Wasserabscheidern
Inklusive Probenahme, Analyse und Deklaration

02.02.0001.	12.102/221.91 TA	100,00	t	,...	,...
	Gef.Abfall aus Behandlungsanl.ents. Gefährlichen Abfall aus Behandlungsanlage entsorgen. Abfall laden, transportieren und einer zugelassenen				

...Forts. 02.02.0001.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: C1-0004-XX Entwässerungsanlagen (LFA, RRB, SF)
 VE: 265-26-4169 Entschlammung RWBA AM Limbach
 LV: 265-26-4169 Entschlammung RWBA AM Limbach

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.02.0001. Forts. ...					
	Entsorgungsanlage überlassen. Entsorgung nach Unterlagen des AG. Entsorgungsnachweis führen. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Abfall 'AVV 13 05 01* feste Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern' Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen.				
	<i>Hinweis zur OZ 02.02.0002.</i> <i>AVV 13 05 Inhalte von Öl-/Wasserabscheidern</i> <i>Inklusive Probenahme, Analyse und Deklaration</i>				
02.02.0002.	12.102/221.91 TA	100,00	t	,...	,...
	Gef.Abfall aus Behandlungsanl.ents. Gefährlichen Abfall aus Behandlungsanlage entsorgen. Abfall laden, transportieren und einer zugelassenen Entsorgungsanlage überlassen. Entsorgung nach Unterlagen des AG. Entsorgungsnachweis führen. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Abfall 'AVV 13 05 02* Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern' Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen.				
	<i>Hinweis zur OZ 02.02.0003.</i> <i>AVV 13 05 Inhalte von Öl-/Wasserabscheidern</i> <i>Inklusive Probenahme, Analyse und Deklaration</i>				
02.02.0003.	12.102/221.91 TA	100,00	t	,...	,...
	Gef.Abfall aus Behandlungsanl.ents. Gefährlichen Abfall aus Behandlungsanlage entsorgen. Abfall laden, transportieren und einer zugelassenen Entsorgungsanlage überlassen. Entsorgung nach Unterlagen des AG. Entsorgungsnachweis führen. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Abfall 'AVV 13 05 03* Schlämme aus Einlaufschächten' Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen.				
	<i>Hinweis zur OZ 02.02.0004.</i> <i>AVV 13 05 Inhalte von Öl-/Wasserabscheidern</i> <i>Inklusive Probenahme, Analyse und Deklaration</i>				
02.02.0004.	12.102/221.91 TA	10,00	t	,...	,...
	Gef.Abfall aus Behandlungsanl.ents. Gefährlichen Abfall aus Behandlungsanlage entsorgen.				

...Forts. 02.02.0004.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: C1-0004-XX Entwässerungsanlagen (LFA, RRB, SF)
 VE: 265-26-4169 Entschlammung RWBA AM Limbach
 LV: 265-26-4169 Entschlammung RWBA AM Limbach

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

02.02.0004. Forts. ...

Abfall laden, transportieren und einer zugelassenen
 Entsorgungsanlage überlassen. Entsorgung nach Unterla-
 gen des AG. Entsorgungsnachweis führen.
 Abgerechnet wird nach Wiegescheinen.
 Abfall 'AVV 13 05 06* Öle aus Öl-/Wasserabscheidern'
 Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen.

Hinweis zur OZ 02.02.0005.
AVV 13 05 Inhalte von Öl-/Wasserabscheidern
Inklusive Probenahme, Analyse und Deklaration

02.02.0005.	12.102/221.91 TA	100,00	t	,...	,...
--------------------	------------------	--------	---	-----------	-----------

Gef.Abfall aus Behandlungsanl.ents.
 Gefährlichen Abfall aus Behandlungsanlage entsorgen.
 Abfall laden, transportieren und einer zugelassenen
 Entsorgungsanlage überlassen. Entsorgung nach Unterla-
 gen des AG. Entsorgungsnachweis führen.
 Abgerechnet wird nach Wiegescheinen.
 Abfall 'AVV 13 05 07* öliges Wasser aus Öl-/Wasserabscheidern'
 Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen.

Hinweis zur OZ 02.02.0006.
AVV 17 05 Boden, Steine und Baggergut
Inklusive Probenahme, Analyse und Deklaration

02.02.0006.	12.102/217.11	50,00	t	,...	,...
--------------------	---------------	-------	---	-----------	-----------

Gefährl. Abfall aus Baustelle ents.
 Gefährlichen Abfall aus Baustelle laden, fördern und
 entsorgen. Art der Belastung und Entsorgung nach Unter-
 lagen des AG. Entsorgungsnachweis nach Unterlagen des
 AG führen.
 Abgerechnet wird nach Wiegescheinen.
 Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten.
 Abfallschlüsselnummer = 17 05 03.
 Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen.

Hinweis zur OZ 02.02.0007.
AVV 17 05 Boden, Steine und Baggergut
Inklusive Probenahme, Analyse und Deklaration

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: C1-0004-XX Entwässerungsanlagen (LFA, RRB, SF)
 VE: 265-26-4169 Entschlammung RWBA AM Limbach
 LV: 265-26-4169 Entschlammung RWBA AM Limbach

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.02.0007.	12.102/217.31 Gefährl. Abfall aus Baustelle ents. Gefährlichen Abfall aus Baustelle laden, fördern und entsorgen. Art der Belastung und Entsorgung nach Unterlagen des AG. Entsorgungsnachweis nach Unterlagen des AG führen. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Baggergut, das gefährliche Stoffe enthält. Abfallschlüsselnummer = 17 05 05. Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen.	50,00	t	,...	,...
	Zwischensumme	02.02.			,...
	Zwischensumme	02.			,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: C1-0004-XX Entwässerungsanlagen (LFA, RRB, SF)
 VE: 265-26-4169 Entschlammung RWBA AM Limbach
 LV: 265-26-4169 Entschlammung RWBA AM Limbach

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.	sonstige Leistungen				
03.00.	Dokumentation				
03.00.0001.	----- Fotodokumentation Fotodokumentation der entwässerungstechnischen Anlage vor der Beräumung und zum Zeitpunkt nach der Beräumten. Fotodokumentation aller wesentlichen Anlagenteile wie Ein-/ Auslaufbauwerke, Tauchrohre, Absetz- u. Rückhaltebecken und Übersicht der gesamten Anlage. Anlagenbezogene Übergabe der Fotodokumentation mit Rechnungslegung in einem zeitgemäßen Bildformat (.jpg) auf Datenträger oder sonstigen Übergabeformaten nach Rücksprache mit AG und einfach analog als Mappe.	15,00	St	,...	,...
	Zwischensumme	03.00.			,...
	Zwischensumme	03.			,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis
Zusammenstellung

Projekt:	C1-0004-XX	Entwässerungsanlagen (LFA, RRB, SF)
VE:	265-26-4169	Entschlammung RWBA AM Limbach
LV:	265-26-4169	Entschlammung RWBA AM Limbach

OZ	GB in EUR
-----------	------------------

LV **265-26-4169**

00. Vorbereitende Arbeiten

00.00.	Verkehrssicherung	,...
--------	-------------------	-----------

00.01.	Baustelle einrichten/räumen	,...
--------	-----------------------------	-----------

00.02.	Entleeren der Anlagen/Wasserhaltung	,...
--------	-------------------------------------	-----------

Summe 00.	,...
------------------	------------------

01. Reinigung der Anlage

01.00.	Massen aufnehmen u. transp.	,...
--------	-----------------------------	-----------

01.01.	Reinigung	,...
--------	-----------	-----------

Summe 01.	,...
------------------	------------------

02. Analyse und Entsorgung

02.00.	Schadstoffanalyse	,...
--------	-------------------	-----------

02.01.	Entsorgung nicht gefährl. Abfall	,...
--------	----------------------------------	-----------

02.02.	Entsorgung gefährl. Abfall	,...
--------	----------------------------	-----------

Summe 02.	,...
------------------	------------------

Langtext-/Preis-Verzeichnis
Zusammenstellung

Projekt:	C1-0004-XX	Entwässerungsanlagen (LFA, RRB, SF)
VE:	265-26-4169	Entschlammung RWBA AM Limbach
LV:	265-26-4169	Entschlammung RWBA AM Limbach

OZ	GB in EUR
-----------	------------------

03. sonstige Leistungen

03.00.	Dokumentation	
--------	---------------	-------

Summe 03.	
------------------	--------------

**Langtext-/Preis-Verzeichnis
Zusammenstellung**

Projekt:	C1-0004-XX	Entwässerungsanlagen (LFA, RRB, SF)
VE:	265-26-4169	Entschlammung RWBA AM Limbach
LV:	265-26-4169	Entschlammung RWBA AM Limbach

OZ	GB in EUR
-----------	------------------

LV **265-26-4169**

00.	Vorbereitende Arbeiten	,...
01.	Reinigung der Anlage	,...
02.	Analyse und Entsorgung	,...
03.	sonstige Leistungen	,...

Zusammenstellung des Angebotes

Summe der Abschnitte (netto)	,...
------------------------------	-----------

Angebotssumme (netto)	,...
-----------------------	-----------

+ 19,00 v.H. Umsatzsteuer (MwSt)	,...
----------------------------------	-----------

Angebotssumme (brutto)	,...
-------------------------------	------------------

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 28